



**United Nations Office for Project Services
(UNOPS)**

**Yemen Emergency Electricity Access Project
(YEEAP)**

Component 1: Financing for Off-Grid Solar

**Sub-Component 1.2: Restoring Electricity Supply to Critical Services
Facilities**

**Supply and Installation of Small-Scale Solar PV Systems to
26 Health Centers and 25 Schools in Sana'a, Dhamar , Ibb and Taiz
Governorates**

Level 2 Simplified Environmental and Social Management Plan

February 18, 2019

Table of Contents

1. Summary Sheet.....	3
2. Sub-Project Description	4
2.1 Nature and Scope of Activities.....	4
2.2 Location	14
2.3 Photos from field visits inspecting existing situation of targeted facilities' requirements in Sana'a, Dhamar and Ibb Governorates.....	16
3. Consultation.....	67
4. Environmental and Social Screening.....	68
4.1 Applicability.....	75
4.2 Eligibility (Negative List)	75
4.3 Environmental and Social Screening Form.....	76
4.4 Risk Level and Mitigation Instruments.....	78
5. Environmental and Social Clauses for Contractors.....	79
Annex 1 GRM Complaint and Suggestion Form.....	82
Annex 2 EHS Clauses for Contractors.....	83
Annex 3 Environmental Code of Practice for Batteries Collection, Transport, Recycling and Disposal	87
Annex 4 Number of Beneficiaries (Gender disaggregated)	90
Annex 5 Consultation Questionnaires	92

1. Summary Sheet

Yemen Emergency Electricity Access Project (YEEAP), Component 1 Financing for Off-Grid Solar, Sub-Component 1.2: Restoring Electricity Supply to Critical Service Facilities.

Sub-Project Name	Supply, Installation and Operation of Solar Water Pumping Systems into 3 Rural Wells in Taiz Governorates.
Sub-Project Location	Rural areas in Taiz Governorate (HAIFAN, District).
Implementing Partner	Implemented by UNOPS
Is OP 4.01 applicable?	Yes
Is the Subproject eligible (Yes/No)?	Yes
Risk level (1 to 4)	2
Field Visit (Yes/No; include date)	Yes, during January 2019
Was consultation carried out? (Yes/No)	Yes, men consultation and women consultation during January and February 2019.
Observations/Comments	Indicated below
Signature of ESSO	
Date	

2. Sub-Project Description

2.1 Nature and Scope of Activities

UNOPS will supply and install solar PV systems to 3-targeted facilities (3 Water wells in Taiz Governorate).

UNOPS will use contractors to supply and install solar PV systems. The installation will require work team of less than 10 persons approximately for five days in each facility.

The solar PV systems will be owned and operated by the administration of targeted facilities and the systems will be located on the top-roof of these facilities. In addition, guard and staff both male and female from these facilities will be trained in solar systems operation and maintenance.

Design Requirements and Guidelines:

The contractor is responsible to carry out the detailed design works for the PV Solar systems in the 51 different locations specified, as per the following requirements:

- **Technical Assessment Report:** The preparation of this report, will be in consultation with stakeholders and should serve to identify user needs, requirements and quality expectations. Relevant codes, standards, and minimum requirements must be clearly identified, and all site surveys, structural integrity check, testing the existing network and wiring and collection of additional data as necessary, environmental and risk assessments should be also considered in preparation of the technical assessment report. This report should include the following information for each facility:
 1. Site information based on site investigations and surveys, which should include but not limited to:
 - a. As built schematic diagram for the Main Distribution board and its location within the facility.
 - b. As built drawing for the top roof where the PV systems is proposed to be installed, includes area, existing utilities etc.
 - c. Structural integrity check for the top roof.
 - d. Verification of the total connected load for each facility.
 2. Proposed codes and standards to be used in the design. Any other national or international requirements.
- **Detailed Design for each Site:** Once the technical assessment report is approved by UNOPS, the contractor will be requested to develop the detailed design of the PV solar systems for the 24 facilities. The following documents are required to be developed and submitted to UNOPS approval:
 1. PV System layouts and drawings including Single Line Diagram (SLD), Cable routing layout for DC & AC, earthing system, and Junction Box(s) and combiner box(s).
 2. Cable selection schedule and voltage drop calculations.
 3. Mounting Structure system (layout, fixation and analysis).
 4. Structural calculation report for the design of the mounting structure.
 5. Schematic diagram for the proposed new Main Distribution Board (MDB).
 6. Outdoor LED Lighting fixtures layout.
- **Technical Specifications and Schedules:** Along with the design documents, the contractor shall provide the catalogues / data sheet of the selected PV systems equipment with detailed technical specifications for the proposed system and components. All relevant standards,

manuals, and guides should be cited, as these will be used as the basis for quality assurance, control and payment for completed works.

- **The BOQ Schedule:** This document should provide a breakdown of the construction prices in the contract. It should include all relevant applicable work activities and quantities, description of work, material, methods of QA/ QC measurement, and basis of pricing the construction items in this tender.

The full final design package will be submitted to UNOP for review and approval. The conclusion of the design review process will be marked by the issuance of the Certificate of Design Review Compliance. This certificate is required prior to proceeding to construction stage.

Design Liability shall rest with the Contractor. Design reviewer's liability shall be limited to evaluating the compliance of the design against the requirements set out in the TOR, and shall not include any liability for the design itself, which shall remain with the Contractor.

Design Guidelines:

- Modules used will be standard 72 cells modules with minimum capacity of 360 Wp;
- Standard maintenance GEL OPzV batteries will be used in the project, no more than 3 strings shall be paralleled;
- Battery Bank shall be designed at 50% DOD;
- 2 days of autonomy should be considered in designing the storage system;
- Round trip efficiency for the battery is assumed to be 0.85;
- Design losses for the PV modules including but not limited to temperature, inverter inefficiency, charge controller inefficiency, dust and others should be 40 %;
- The battery storage capacity should be calculated based on below formula;

$$\text{Storage Capacity (Ah)} = \frac{\text{Load} \left(\frac{\text{Wh}}{\text{Day}} \right) \times \text{Autonomy Days (2 Days)}}{\text{Round Trip Eff. (0.85)} \times \text{DoD (0.5)} \times \text{Battery Voltage (2V)}}$$

- The modules capacity should be calculated based on below formula;

$$\text{Modules Capacity (kWp)} = \frac{\text{Load} \left(\frac{\text{kWh}}{\text{Day}} \right) \times (\text{Safety Factor})}{\text{Irradiance (3.8)} \times \text{System inefficiency (1 - 0.4)}}$$

Performance Criteria for accepting Design, Technical Standards and Specifications.

The design should be developed considering the following requirements, and PV systems have to be specified with the following minimum technical specifications:

PV Modules

- The PV array(s) should be constructed with the minimum shading effect;
- It should be comprising of either mono-crystalline or polycrystalline;
- Module capacity with minimum 360 Wp.
- The module type must conform with CE and IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701 or equivalent standards;
- Module conversion efficiency should be equal to or greater than 17.5 % under STC;
- The PV manufacturer should be approved as tier-1;
- The PV module shall perform satisfactorily in humidity up to 100% with temperature between – 40 °C to +85 °C;
- The rated output power of any supplied module shall have tolerance of 0-5 W;
- The module shall be provided with a junction box with IP67;
- The supplied module DC voltage should be not less than 600 VDC;

- The modules shall have individual serial numbers in addition to nameplate;
- The product warranty should be at least 10 years.

Mounting Structure

- Structural material shall be corrosion resistant and electrolytic compatible with the materials used in the module frame;
- Fasteners, nuts and bolts should be made of stainless steel, while all clamps used shall be earthling clamps;
- Galvanizing should meet ASTM A-123 hot dipped galvanizing or equivalent if steel frame is used, Aluminum frame structure with adequate strength can also be used;
- Structure shall be supplied complete with all required accessories to be compatible for allowing easy installation at the rooftop site;
- The structures shall be designed to allow easy replacement of any module;
- The structure shall be designed for simple electrical installation; therefore, onsite welding will not be acceptable at any point;
- Detailed drawings and calculations shall be provided prior to material supply and fabrication for UNOPS approval, such drawings shall include, but not limited to:
 - Determination of true south at the site;
 - Array tilt angle with permitted tolerance;
 - Details with drawings for fixing the modules;
 - Structure installation details and drawings;
 - Electrical grounding (earthling);
 - Safety precautions to be taken.
- The system workshop warranty should be at least 5 years.

Solar Inverter/ Charger

- The off-grid inverter shall produce pure sine wave form with provision for battery charger, and it can be configured individually or in parallel;
- Output voltage shall be single phase, 230 V ac $\pm 10\%$;
- Output frequency shall be 50 Hz;
- Total Harmonic Distortion shall be less than 3%;
- Designed for indoor enclosure IP 20;
- Maximum efficiency should be not less than 94 % at full load;
- Inverters to be certified to meet at least CE and UL marking and complaint with IEC 62109;
- The device should be integrated with LED indicators and LCD display;
- The device shall be mounted to a non-flammable support (wall) designed to the inverter load;
- The inverter shall include low voltage disconnect feature;
- The inverter/ charger shall allow adjustment of battery voltage and charging current;
- The inverter shall be vertically mounted, the electrical connections and cable glands shall be oriented down;
- The inverter/ charger must not be situated directly above the battery or in a cabinet with it;
- The device shall allow connection to grid and/or backup generator(s);
- The charging function of the inverter/charger shall include battery charging functionality;
- Protections required: AC overload and load short circuit, overvoltage, overheating and battery reverse polarity;
- The inverter shall allow internet connection for remote monitoring;
- Cable to each inverter shall be protected by a fusible disconnect or circuit breaker;
- Product warranty shall be 5 years.

Storage Battery(s)

- Batteries shall be Gel type OPzV 2V cell, the rating shall be calculated @ 10 Hr discharge rate;
- Battery cyclic life shall be at least 2500 cycles at 50% depth of discharge (DOD), batteries shall be tested in accordance with IEC 61427 standard;
- Reliable performance at high operating temperatures of up to 50° C;
- The battery bank shall consist of no more than 3 strings in parallel;
- Battery bank voltage shall be 48 volts;
- Wires connected to batteries shall utilize appropriately sized and rated lugs or terminals and proper hardware; battery shall be installed in a secured, well-ventilated powerhouse, or in an outdoor rated enclosure.
- One brand can be used for the entire project;
- The operating temperature for the battery shall be -20°C to +55 °C;
- Product warranty shall be 2 years; warranty certificates shall be provided by the manufacturer.

Charge Controller

- Maximum Power Point Tracking (MPPT) type;
- PV charging efficiency at least 92%;
- Controller must utilize passive cooling (not fans);
- Should allow parallel operation, i.e more than one unit can be connected in parallel;
- Controllers to be certified to meet at least one of the following standards: CE or UL 1741 Marking, IEC 62509 or IEC 62093;
- The device should have LED or LCD display;
- Product warranty shall be 5 years.

DC Junction Box

- The DC junction box to be provided for termination of connecting cables. The DCJB shall be made of metal and suitable for outdoor installation;
- All wires/cables must be terminated through cable lugs;
- DC breakers and fuses shall be used, 2 spare input shall be considered and built in SPD.
-

Data Logging and Monitoring System

- The contractor shall provide necessary hardware and software to measure and/or record energy parameters such as output voltage, consumed current, output frequency, power and energy);
- Could be either built in or external device;
- The system should be capable to operate through GSM, contractor should provide all accessories needed such as sim card and modules;
- The main function of such system is to monitor and record energy data and system parameters on a pre-determined interval basis. Such data can be accessed remotely; the contractor should provide required interface to the plant to access such data.

Cables and Wires

- All cables shall be marked properly according to approved design so that cable can be easily traced and identified;
- All outdoor exposed wiring to be protected from UV radiation and physical damage, all cabling above ground should be suitably mounted inside cable trays with proper covers, while underground cables should be housed inside PVC conduit with 50 % clearance;

- DC cable: Should be TUV certified with double insulating material and jacket, made of copper, stranded type, the insulation is also flame retardant;
- PV array to battery circuit(s) to be sized for maximum 3% voltage drop at rated array power (Imp);
- AC cable: Armored cables in conduit shall be used for underground installations, while XLPE cables shall be used for indoor for indoor/ outdoor installation;
- AC cables shall be sized for maximum 3% voltage drop at maximum load;
- Cable ends connections are to be made through suitable lugs or terminals, crimped properly and with use of cable glands.

Battery Box

- The battery box should be made of powder coated steel;
- Suitable for outdoor installation with IP 65;
- Constructed with a lockable front door;
- Passive cooling ventilation.

Distribution enclosure with MCB breakers

- The distribution board should allow flexibility to connect MCCB, MCB, RCCB, RCD or direct cable;
- Internal connection should be through busbars, the busbar rating should be at least 200 A;
- Single phase, 220 V;
- Ingress protection must be at least IP41;
- Enclosure material should be galvanized steel sheets;
- Fault level: at least 35 kA;
- Minimum Number of ways is 24;
- Main breaker rating is 63 A for schools and 100 A for health centers, the main breaker should be RCBO type;
- The sub breakers rating should be as follows: 18 X 16 A MCB type, 4 X 40 A MCB type;
- High quality breakers preferably ABB or Schneider;
- Warranty: at least two years.

LED Light

- LED type: Blub LED light;
- Power: 12 W;
- Lamp luminous efficacy: not less than 90 lm/W;
- Cap type & base: bayonet bulbs- B22d-BC/ E27;
- Color temperatures (CCT): 5000 K to 6500 K;
- Input Voltage and frequency: 220V, 50 Hz;
- Working Lifetime (Hour): at least 10,000 h;
- Operation temperature rang: up to 50°C;
- Certification: All related certificates shall be provided such CE, RoHS;
- Warranty: at least two years.

LED Outdoor Light

- LED outdoor light shall withstand all the weather and working conditions and corrosive environment;
- LED light 30 W outdoor light;
- Lamp luminous efficacy: not less than 100 lm/w;
- Voltage rating: 220 VAC, $\pm 15\%$, 50 Hz $\pm 2\%$;
- Working life time: not less than 30,000;
- The colour temperature range: 5000K – 6500K;
- The LED lamps outdoor deigned with IP 65 protection;
- Operating Temperature range: up to 60°C;
- Certification: All related certificates shall be provided such CE, RoHS;
- Wall Mounted type;
- Warranty: at least two years.

Fire Extinguisher

- A portable fire extinguisher shall be provided, 2 extinguishers for each facility should be supplied one to be located near to the battery box and the other one located near the inverter unit;
- Powder extinguishers; 6 kg capacity;
- Made of high strength steel cylinders with a red epoxy polyester paint finish;

Earthing and Lightning System

- Each array structure of the PV modules should be grounded properly;
- lightning arrester should be provided;
- All metal casing/shielding of the system and its components should be thoroughly grounded;
- Earth resistance should be tested in presence of the UNOPS representative by calibrated earth tester, the earth resistance should not be more than 5 Ohm.

Construction Works

- Once the design of the 24 facilities is concluded, approved by UNOPS, The contractor will be requested to build the system in accordance with TOR, specifications and approved design;
- Contractor shall implement its standard quality assurance / quality control plan for construction activities on the project sites;
- The contractor shall supply all labor, tools, machinery, equipment and equipment transportation for all work;
- The contractor shall keep the site clean and orderly throughout the duration of construction;
- The contractor shall provide permanent equipment marking, labelling and signage for the project;
- The contractor shall fully comply with all applicable notification, safety and work rules when working with UNOPS;
- The contractor shall prepare a commissioning report and carry out all needed test procedures of commissioning. The commissioning process should be witnessed and approved by UNOPS. Such testing should include the following tests as minimum:
 - Cable insulation and continuity test: such tests should be carried before commencing installation;
 - System earthing test, earth resistance should be tested in presence of the UNOPS representative by calibrated earth tester, the earth resistance should not be more than 5 Ohm.
 - Battery testing should include the following:
 - Ensure that batteries are fully charged by measuring the terminal voltage, if not batteries should be charged before carrying out testing and commissioning;
 - Battery Inspection and Cleaning: A visual inspection should be done to assess the general condition of the system's batteries. Check for any electrolyte leak, cracks in the batteries, or corrosion at the terminals or connectors;
 - Terminals and connections: ensure that all terminal and connections are tight, and making sure that the same cross section is used for jumpers, measure the negative and positive pole cable length to ensure that it is equal.
 - Module testing which includes the following:
 - Checking the cleanness of surface (glass) area of the module as it should be free of any dirt and dust;
 - PV modules Visual Inspection: A visual inspection of the modules should be done to check for defects in the modules such as cracks, chips, de-lamination, fogged glazing, and discoloration, this should be done for the front glass and back sheet;
 - PV modules connector and cable Inspection: Check the sealing gels of the junction box to ensure it have no crack or crevice;

- Ensure that all modules have been tested before shipping by double checking the flash reports;
 - DC voltage measurement: This can be done either on the modules level or on combiner box level;
 - Inverter and Charge Controller
 - Ensuring that all components are free of dust, if not, a dry cloth should be used to wipe away any accumulated dirt/dust;
 - A visual inspection should be done to ensure that all the indicators such as LED lights are working and a check on the tightening of the bolts both DC and AC;
 - Charging: The charge controller should indicate that the system is charging when the sun is up, the charging current should be measured for each string/ array;
 - If such measurement were taken at noon time, the charging current should be close to the maximum current;
 - Discharging: checking that the battery is discharging when connected to the load;
 - Inverter: Checking the voltage and current in the inverter, measuring the output voltage and frequency;
 - Wiring, Connections and Electrical Panels: Wiring installations should be checked for any cracks, breaks or deterioration in the insulation/conduits, inspect connections for any corrosion and/or burning. Switches should not spark when turned on or off;
 - Combiner Boxes and fuses Box: must check strings fuses using a multimeter (continuity test on each fuse) to insure no blown fuse exist, check the tightening of the bolts of the fuse holders should be checked as per manufacturer manual, visual check of the cables and fuse holders;
 - AC Panels: After switching off loads and inverters, check the functionality of the RCDs and RCBOs by bushing test button and noticing the breaker open, check the tightening of all cables bolts as per manufacturer manual, visual check of all cables and breakers
- The Contractor shall provide three (3) hard copy sets and one soft copy of the final Project as-built documentation.

Training Program

- The training program shall include but not limited to the following elements and activities:
- 1- System safety and Operation
 - System description including system features, components and their functions, system software and interface;
 - Running PV system safely;
 - System operating procedures;
 - System operating characteristics;
 - System limitations;
 - On-site system operation.
 - 2- System Maintenance
 - System and components and simple troubleshooting;
 - On-site inspection and operation and maintenance
 - Schedule of maintenance, safety checks and procedures
 - Types of alarms and notifications;
 - 3- Energy Efficiency
 - Contractor should provide basic training to all staff on energy efficiency best practices and energy efficient alternatives;
 - Customized basic energy management session for each site to all users on which appliances they can run using the solar system;

- Printed leaflet should be available in Arabic presenting system on/off operation, simple troubleshooting and basic maintenance;
- Contractor is encouraged to assign local focal to notify in case of any failure.

System Warranty Operation and Maintenance

- The contractor shall provide necessary equipment and components to run the system safely for Two years including replacement of components when needed
- Contractor shall also carry out periodic monthly preventive maintenance visits, scope and nature of such visits shall be consulted and agreed with UNOPS engineer, but it shall include the following as minimum:
 - - **Battery System:**
 - Inspection and Cleaning: A visual inspection should be done to assess the general condition of the system's batteries. Check for any electrolyte leak, cracks in the batteries, or corrosion at the terminals or connectors;
 - Terminals and connections: ensure that all terminal and connections are tight.
 - **PV Modules**
 - Checking the cleanness of surface (glass) area of the module
 - Visual Inspection: A visual inspection of the modules should be done to check for defects such as cracks, chips, de-lamination, fogged glazing, and discoloration.
 - PV modules Connector and Cable Inspection: Check the sealing gels of the junction box to ensure it have no crack or crevice;
 - DC voltage measurement: This can be done either on the modules level or on combiner box level.
 - **Charge Controller/ Inverter**
 - Ensuring that all components are free of dust, if not, a dry cloth should be used to wipe away any accumulated dirt/dust;
 - A visual inspection should be done to ensure that all the indicators such as LED lights are working and a check on the tightening of the bolts both DC and AC;
 - Charging: The charge controller should indicate that the system is charging when the sun is up, the charging current should be measured for each string/ array;
 - Discharging: checking that the battery is discharging when connected to the load;
 - Inverter: Checking the voltage and current balancing in the inverter, measuring the output voltage and frequency.
 - **Wiring, Connections and Electrical Panels:** Wiring installations should be checked for any cracks, breaks or deterioration in the insulation/conduits, inspect connections for any corrosion and/or burning. Switches should not spark when turned on or off;
 - **Combiner Boxes and fuses Box:** must check strings fuses using a multimeter (continuity test on each fuse) to insure no blown fuse exist, check the tightening of the bolts of the fuse holders should be checked as per manufacturer manual, visual check of the cables and fuse holders;
 - **AC Panels:** After switching off loads and inverters, check the functionality of the RCDs and RCBOs by bushing test button and noticing the breaker open, check the tightening of all cables bolts as per manufacturer manual, visual check of all cables and breakers.
 - The bidder shall assign a service technical personnel (local focal point) to:

- Provide satisfactory and uninterrupted services during the maintenance including providing spare parts to run the system without interruption, and the bidder is required to response within 2 days of intimation of fault;
 - Carry out system maintenance and troubleshooting;
 - Carry out preventive maintenance protocols and procedures;
 - System software and firmware update when needed;
 - Keeping records and activity logs.
- The bidder shall provide necessary labels highlighting warranty details and phone numbers to call in case of problems.

Project Sign Boards

- Supply, installation, and maintenance of project signboard (3 X 2 m), the displayed information shall be consulted with UNOPS engineer.

Danger Labels and Signage

- Contractor is entitled to provide outdoor, sun proof danger signage where necessary including but not limited to: battery box, charge controller, solar inverter, and DCJB;
- Size and test of the signage may be finalized in consultation with UNOPS engineers.

Solar Systems Equipment Sizes and Quantities

Category	Load [[kWp]]	Number of Facilities	Quantities		
			PV panels (360W)	Batteries (2 Vdc)	Inverters
1	5	35	15	24	1@ 7 Kva
2	7	11	20	24	1@ 7 Kva
3	9	3	27	24	1@10 Kva
4	12	2	36	48	1@15 Kva

2.2 Location

The targeted facilities are located in rural areas of Sana'a, Dhamar, and Ibb Governorates as explained in the following table.

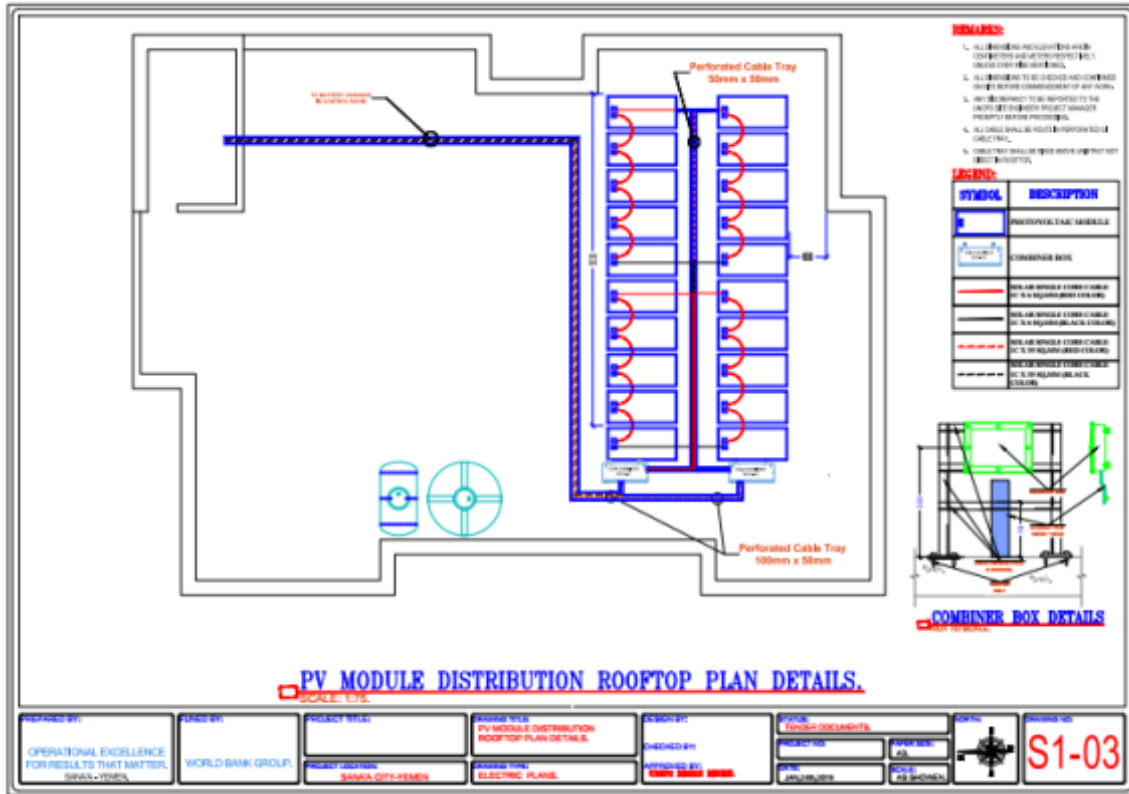
Location of Targeted Facilities (Health Units and Schools)

#	TYPE	NAME	GOVERNORATE	DISTRICT	LOCATION OF PV SYSTEM	CAPACITY [KWP]
1	HEALTH CENTER	AL QADAM HEALTH CENTER	SANA'A	MANAKHAH	ROOFTOP	7
2	HEALTH CENTER	AL SABT HEALTH CENTER		AL-HAIMAH AL-KHARIJIA	ROOFTOP	7
3	HEALTH CENTER	BAIT AL MODAI HEALTH CENTER		MANAKHAH	ROOFTOP	5
4	HEALTH CENTER	MASAOUD HEALTH CENTER		SANHAN	ROOFTOP	7
5	HEALTH CENTER	MATERNITY CENTER AND CHILDHOOD RURAL HOSPITAL		HAMDAN	ROOFTOP	9
6	HEALTH CENTER	WA'ALAN HEALTH CENTER		BELAD ALROSS	ROOFTOP	7
7	HEALTH CENTER	AL HAYFAH HEALTH CENTER		ARHAB	ROOFTOP	5
8	SCHOOL	AL TURBAH SCHOOL		MANAKHAH	ROOFTOP	5
9	SCHOOL	AL NAJAH SCHOOL		MANAKHAH	ROOFTOP	5
10	SCHOOL	AL ADEL SCHOOL		MANAKHAH	ROOFTOP	5
11	SCHOOL	AL ZAHRA SCHOOL		MANAKHAH	ROOFTOP	7
12	SCHOOL	AL FAWZ SCHOOL		AL-HAIMAH AL-KHARIJIA	ROOFTOP	5
13	SCHOOL	ABU-MUSA SCHOOL	IBB	HUBAISH	ROOFTOP	5
14	SCHOOL	SUMAIAH SCHOOL		HUBAISH	ROOFTOP	5
15	HEALTH CENTER	SOUQ ALRABOO3 HEALTH CENTER		HUBAISH	ROOFTOP	5
16	HEALTH CENTER	DALMA-HUBAISH HEALTH CENTER		HUBAISH	ROOFTOP	7
17	HEALTH CENTER	ALNAHEIAH-HC		HUBAISH	ROOFTOP	5
18	SCHOOL	AL-ESHRAK- SCHOOL		HUBAISH	ROOFTOP	5
19	SCHOOL	ALLUQAIHAH- SCHOOL		HUBAISH	ROOFTOP	5
20	SCHOOL	ARWA/ALFAOWZ- SCHOOL		AL MAKHADER	ROOFTOP	5
21	HEALTH CENTER	DAAR-HABBAH HEALTH CENTER		AL MAHKADER	ROOFTOP	5
22	SCHOOL	AL KHANSA SCHOOL		YARIM	ROOFTOP	5
23	SCHOOL	AL SHAHEED ALERIANI		ALQAFR	ROOFTOP	5

		SCHOOL			
24	SCHOOL	AL SHAHID SHJAA ALDEEN SCHOOL		ALQAFR	ROOFTOP 5
25	SCHOOL	ALNASER ADHALIM SCHOOL		ALQAFR	ROOFTOP 5
26	HEALTH CENTER	BAIT HAJINAH HEALTH CENTER		YARIM	ROOFTOP 5
27	HEALTH CENTER	HADHAR HEALTH CENTER		AL QAFR	ROOFTOP 7
28	SCHOOL	KHADIGAH SCHOOL		YARIM	ROOFTOP 5
29	HEALTH CENTER	ALKHAREBAH-HEALTH CENTER	DHAMAR	JAHARAN	ROOFTOP 5
30	HEALTH CENTER	BANI_QAOUS HEALTH CENTER		AL-HADA	ROOFTOP 5
31	HEALTH CENTER	ALSAIH HEALTH CENTER		DHORAN	ROOFTOP 5
32	HEALTH CENTER	BANI-SALAMAH HEALTH CENTER		AL MANAR	ROOFTOP 5
33	HEALTH CENTER	JARF ASBEEL HEALTH CENTER		MAGHRIB ANS	ROOFTOP 7
34	HEALTH CENTER	ALMAIDAN HEALTH CENTER		AUTOMA	ROOFTOP 7
35	SCHOOL	ALQADESIAH SCHOOL		AUTOMA	ROOFTOP 5
36	SCHOOL	ALHASIB SCHOOL		AUTOMA	ROOFTOP 5
37	HEALTH CENTER	THEBA HEALTH CENTER		MAGRIB ANS	ROOFTOP 5
38	SCHOOL	THEBA SCHOOL		MAGRIB ANS	ROOFTOP 5
39	HEALTH CENTER	THEE ATA HEALTH CENTER		ANS	ROOFTOP 7
40	HEALTH CENTER	DA'AN HEALTH CENTER		HAIFAN	ROOFTOP 9
41	HEALTH CENTER	ALHATWAH HEALTH CENTER		HAIFAN	ROOFTOP 9
42	HEALTH CENTER	AL-MAWAST COUNTRYSIDE HOSPITAL		AL-MAWAST	ROOFTOP 12
43	HEALTH CENTER	AL-OSAILA_A HEALTH CENTER	AL-MAWAST	ROOFTOP 7	
44	HEALTH CENTER	ALSHAHEED ALI SALEH BANI SHAIBAH	AL-SHAMAIATAIN	ROOFTOP 12	
45	SCHOOL	ALTAHREER SCHOOL	HAIFAN	ROOFTOP 5	
46	SCHOOL	ALERSHAD SCHOOL	HAIFAN	ROOFTOP 5	
47	SCHOOL	OMAR BIN ALKHATAB SCHOOL	HAIFAN	ROOFTOP 5	
48	SCHOOL	ALHATWA SCHOOL	HAIFAN	ROOFTOP 5	
49	SCHOOL	AL-WAHDA SCHOOL	AL-SHAMAIATAIN	ROOFTOP 5	
50	SCHOOL	ASMA_A SCHOOL	AL-MAWASET	ROOFTOP 5	
51	SCHOOL	JEEL AL-JADEED SCHOOL	AL-SHAMAITAIN	ROOFTOP 5	

2.3 Photos from field visits inspecting existing situation of target facilities' requirements in Sana'a, Dhamar , Ibb and Taiz Governorates as mentioned in the above table and layouts, drawings to show services provided by each facility

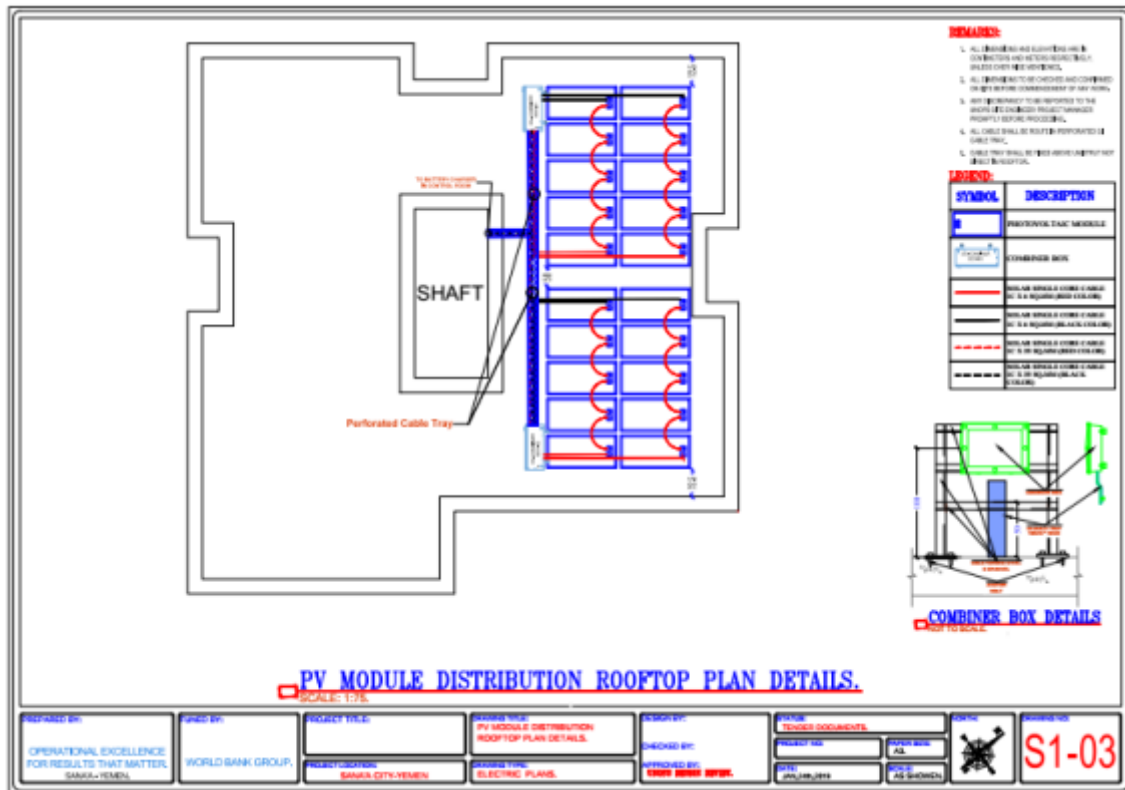
2.3.1 Al Qadam Health Center



Al Qadam Health Center

2.3.2 AL-Sabet Health Center

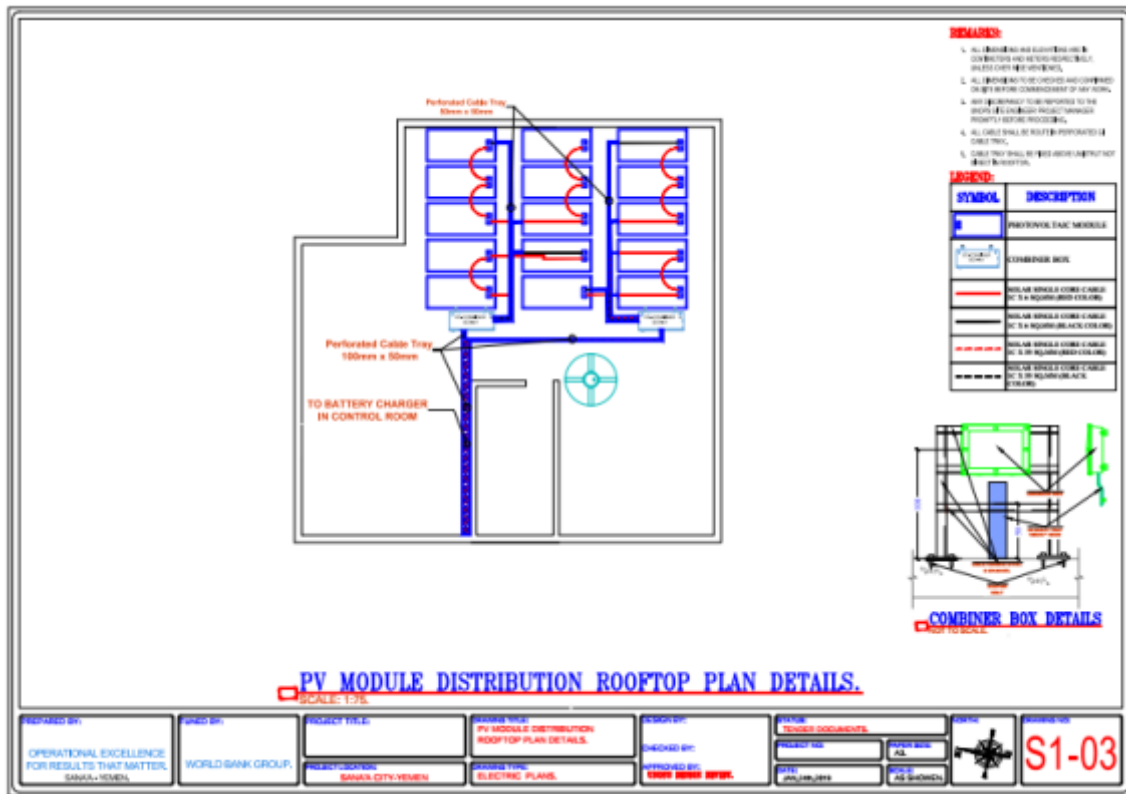
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL-Sabet Health Center Rooftop

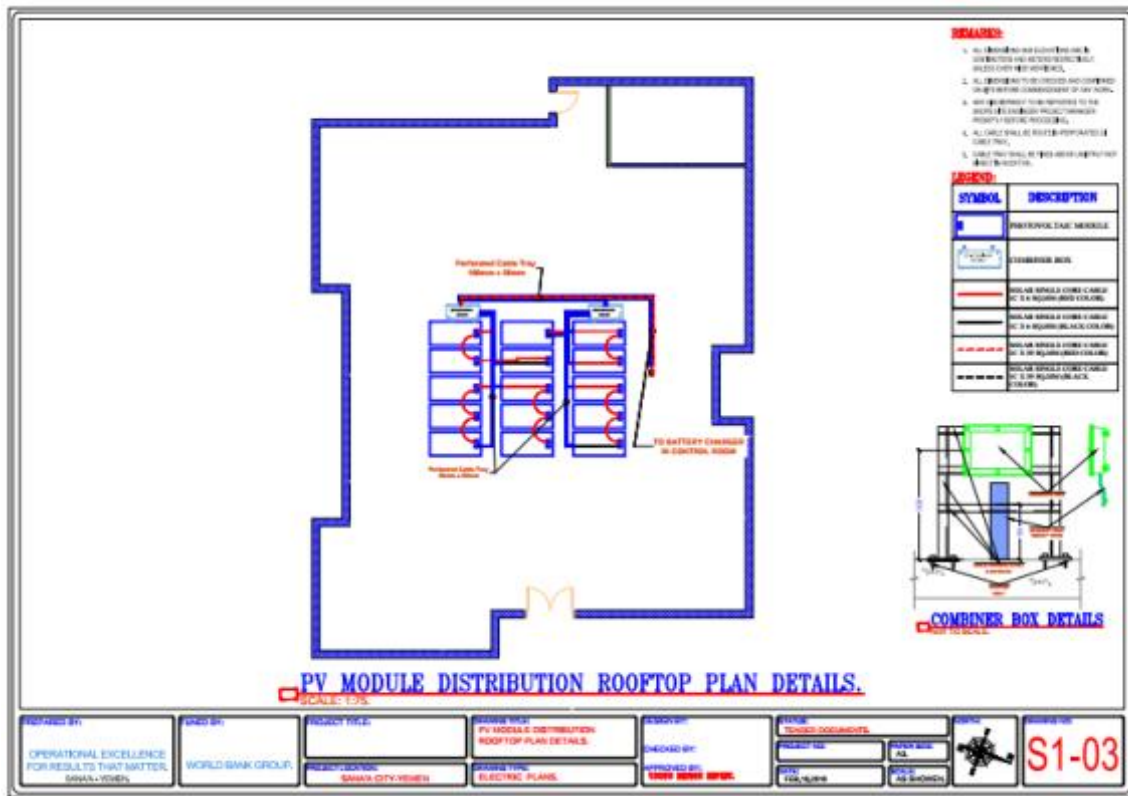
2.3.3 Bait Al-Modai Health Center

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



Bait Al Modai Health Center Rooftop

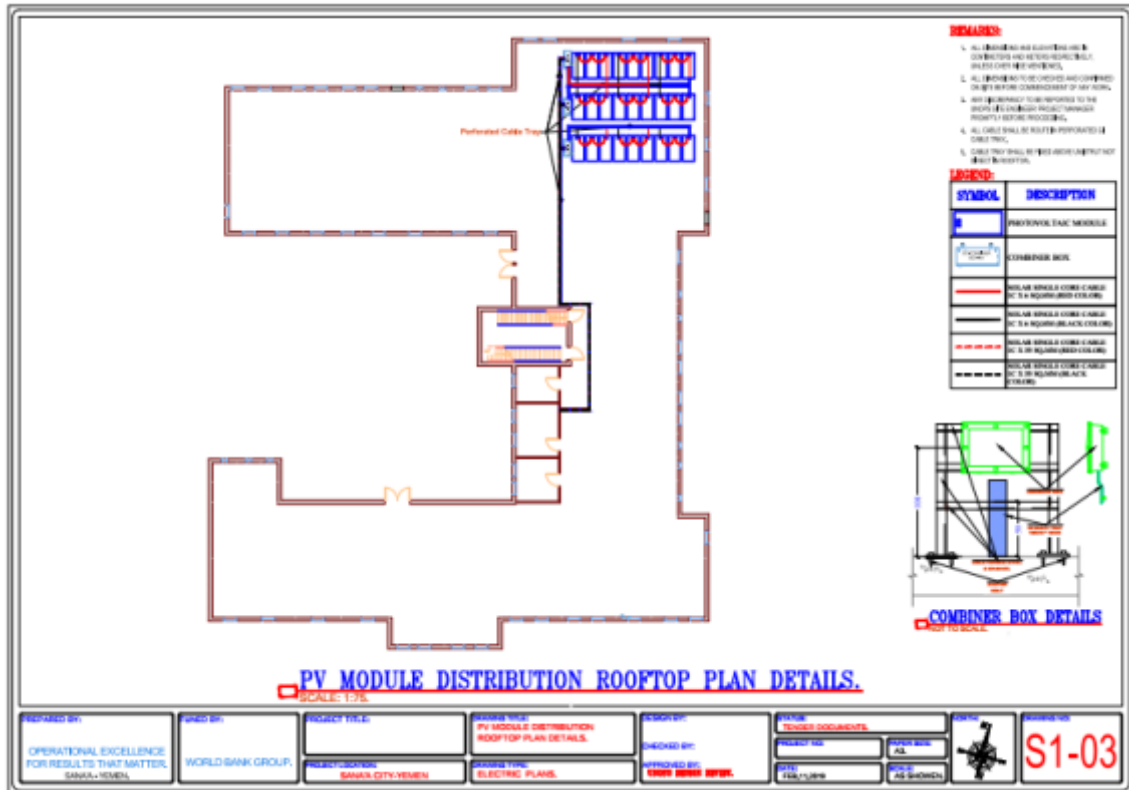
2.3.4 MASAOOD HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



MASAOOD HEALTH CENTER Rooftop

2.3.5 MATERNITY CENTER AND CHILDHOOD RURAL HOSPITAL

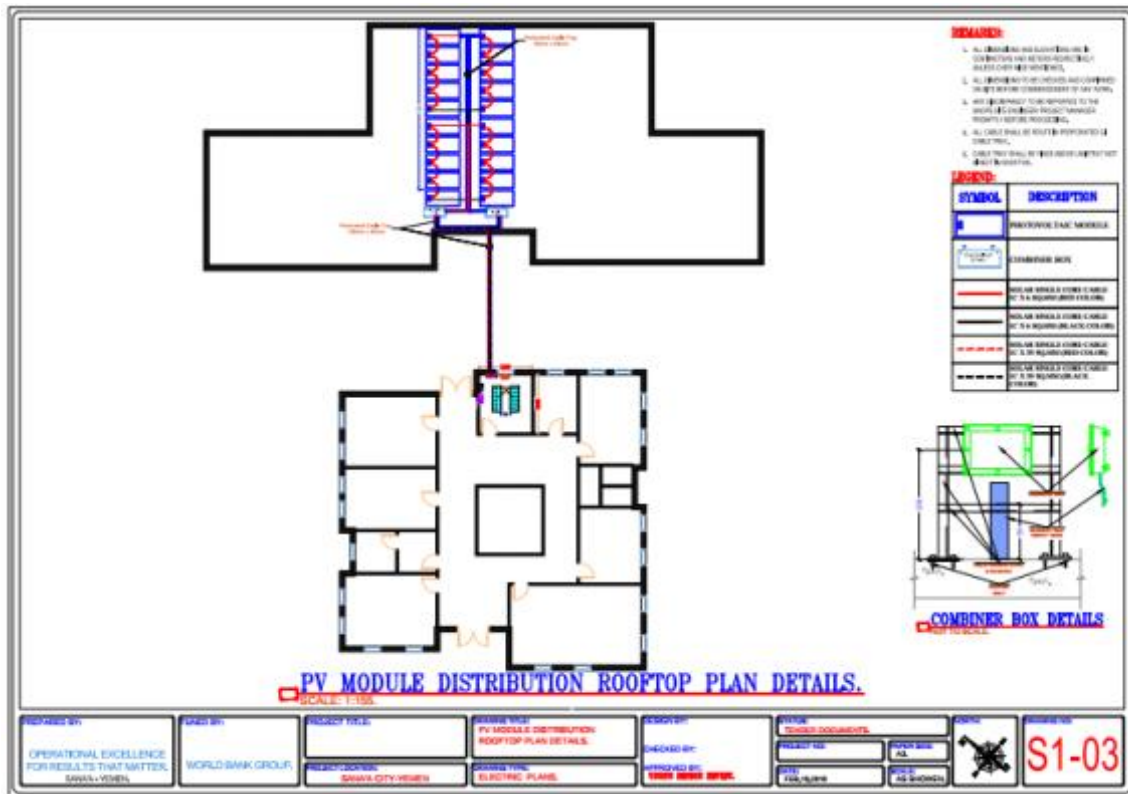
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



Maternity Center and Childhood Rural Hospital

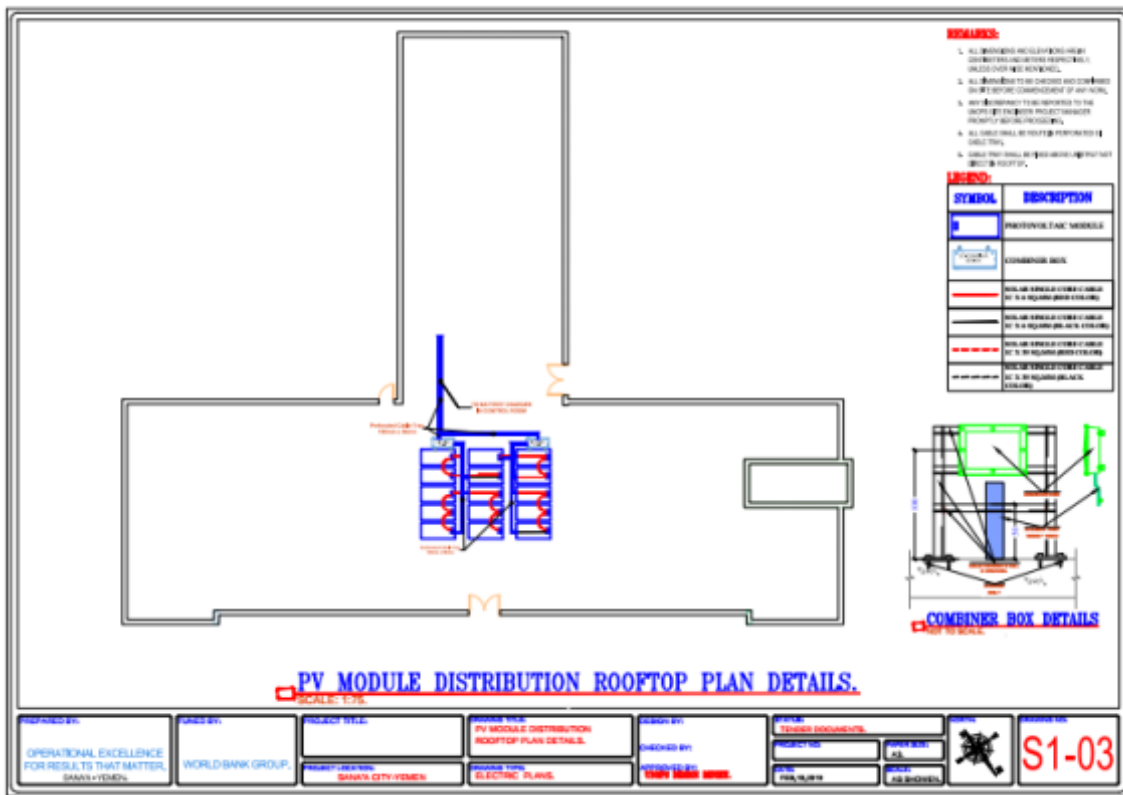
2.3.6 WA'ALAN HEALTH CENTER

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



WA'ALAN HEALTH CENTER

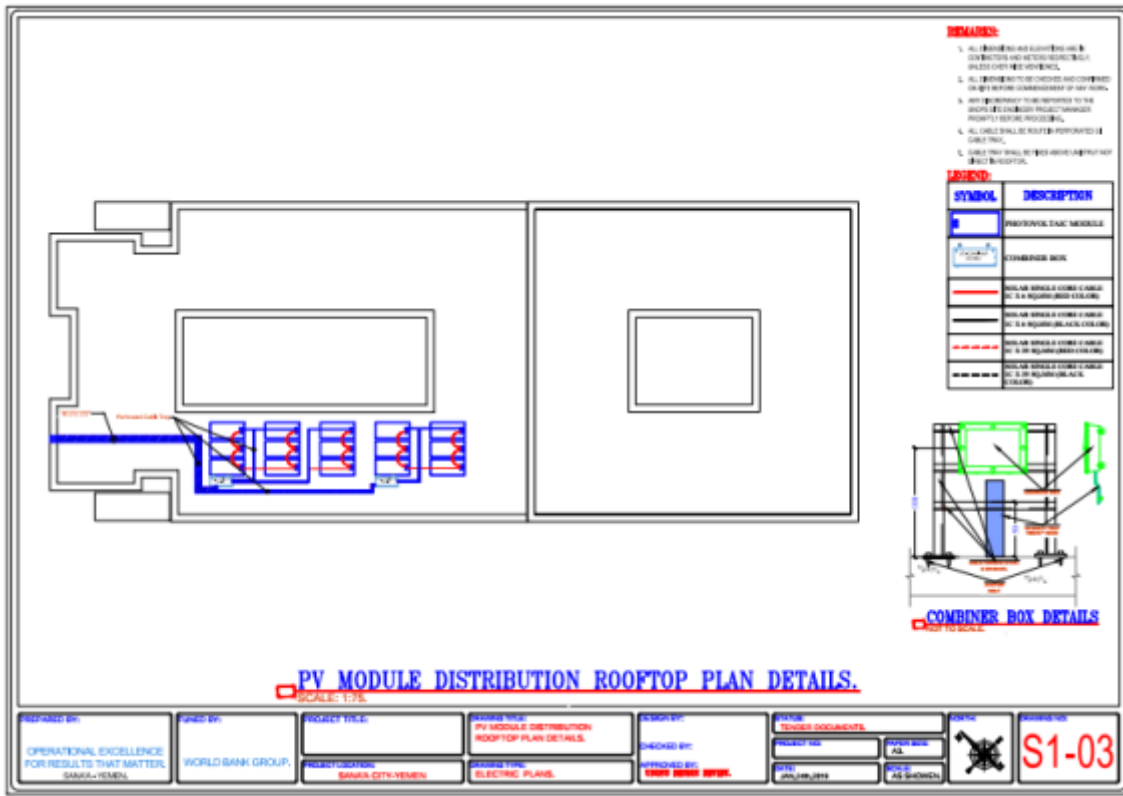
2.3.7 ALHAYFAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



ALHAYFAH HEALTH CENTER

2.3.8 AT-TURBAH SCHOOL

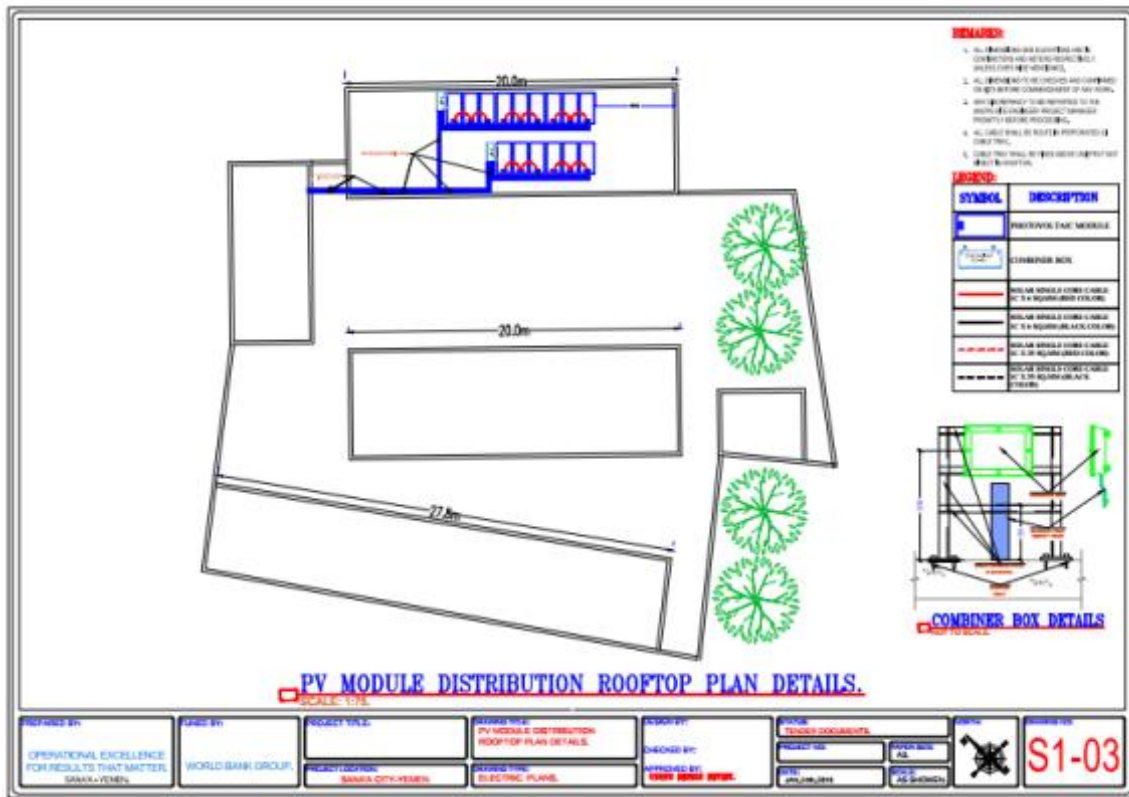
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



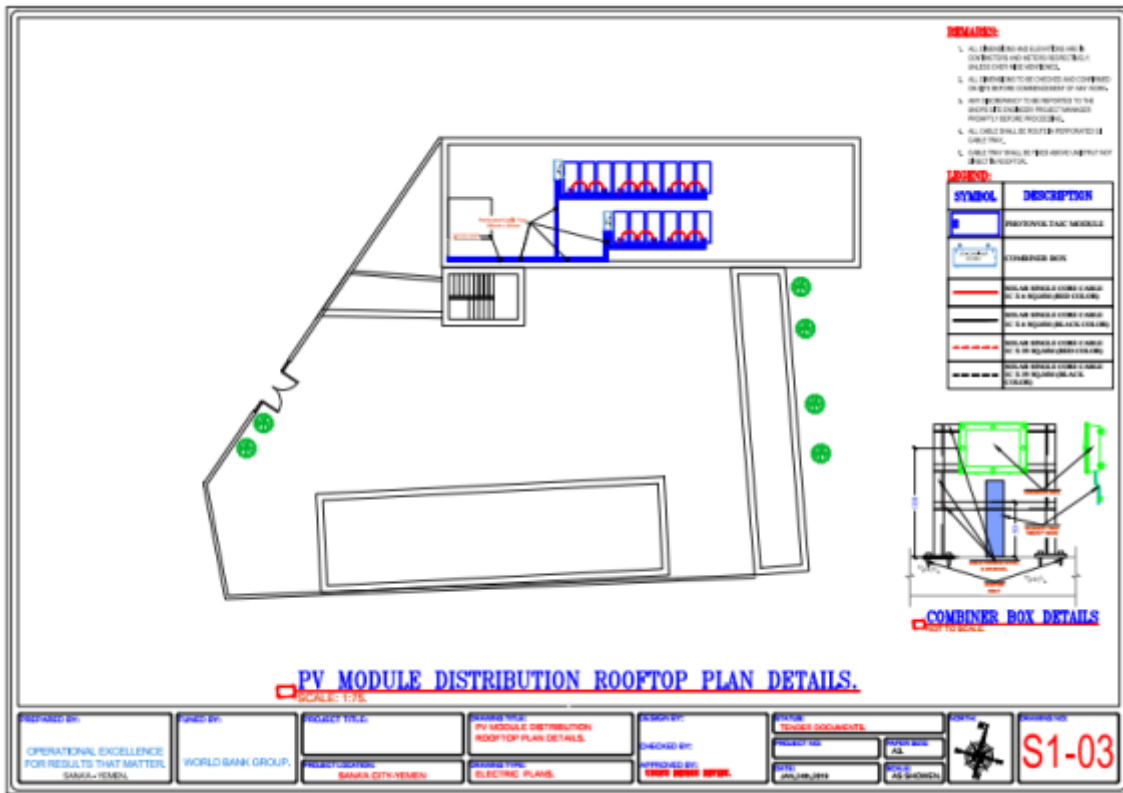
AT-TURBAH SCHOOL ROOFTOP

2.3.9 AL NAJAH SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



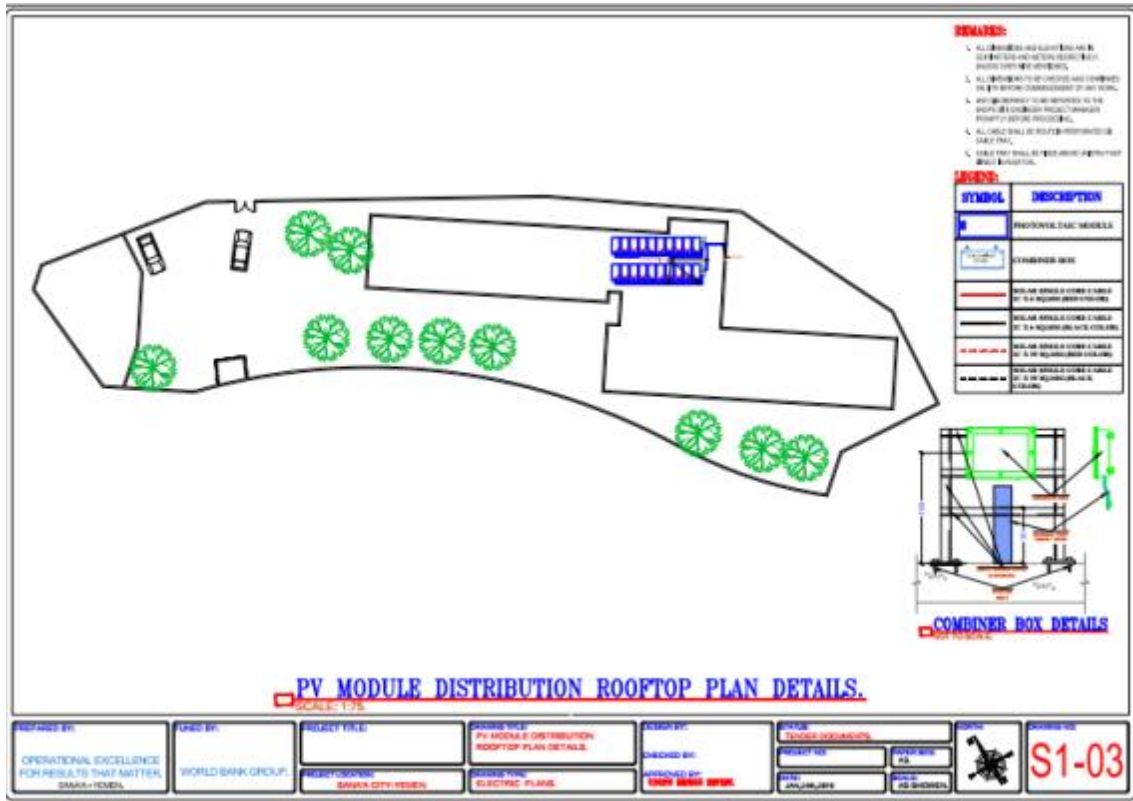
AL NAJAH SCHOOL ROOFTOP

2.3.10 AL ADEL SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS


AL ADEL SCHOOL ROOFTOP

2.3.11 AL ZAHRA SCHOOL

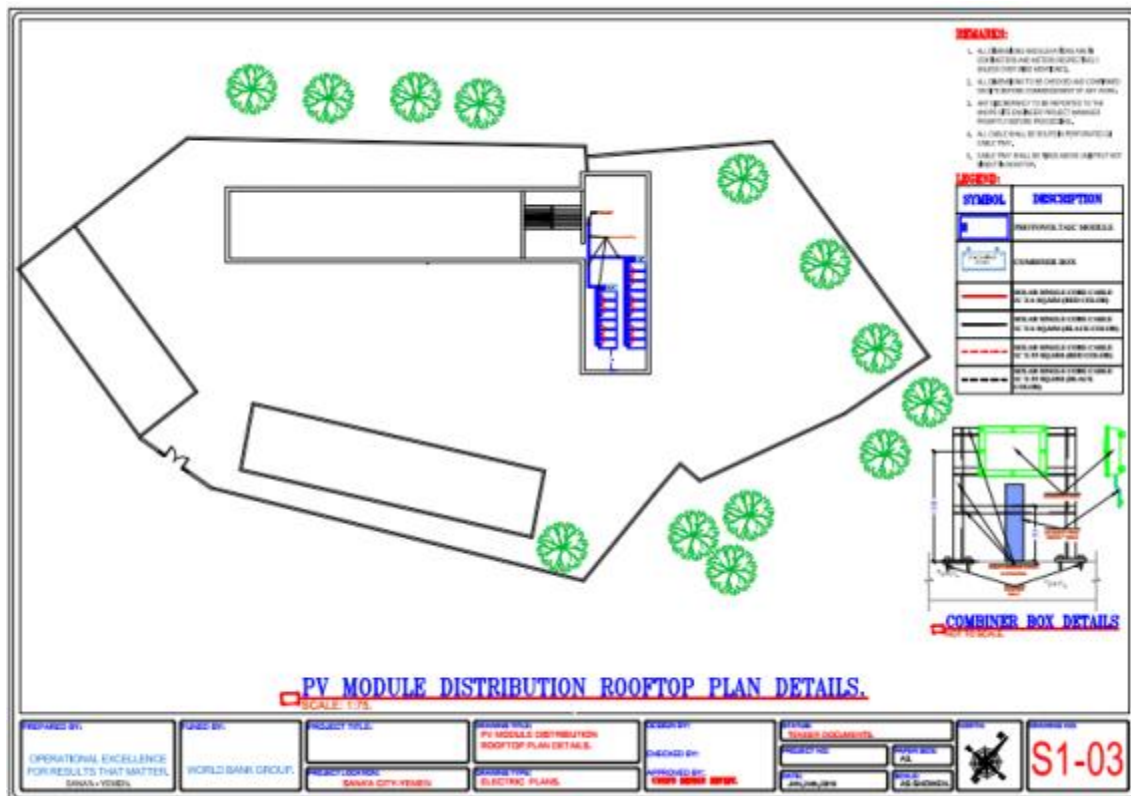
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL ZAHRA SCHOOL ROOFTOP

2.3.12 AL FAWZ SCHOOL

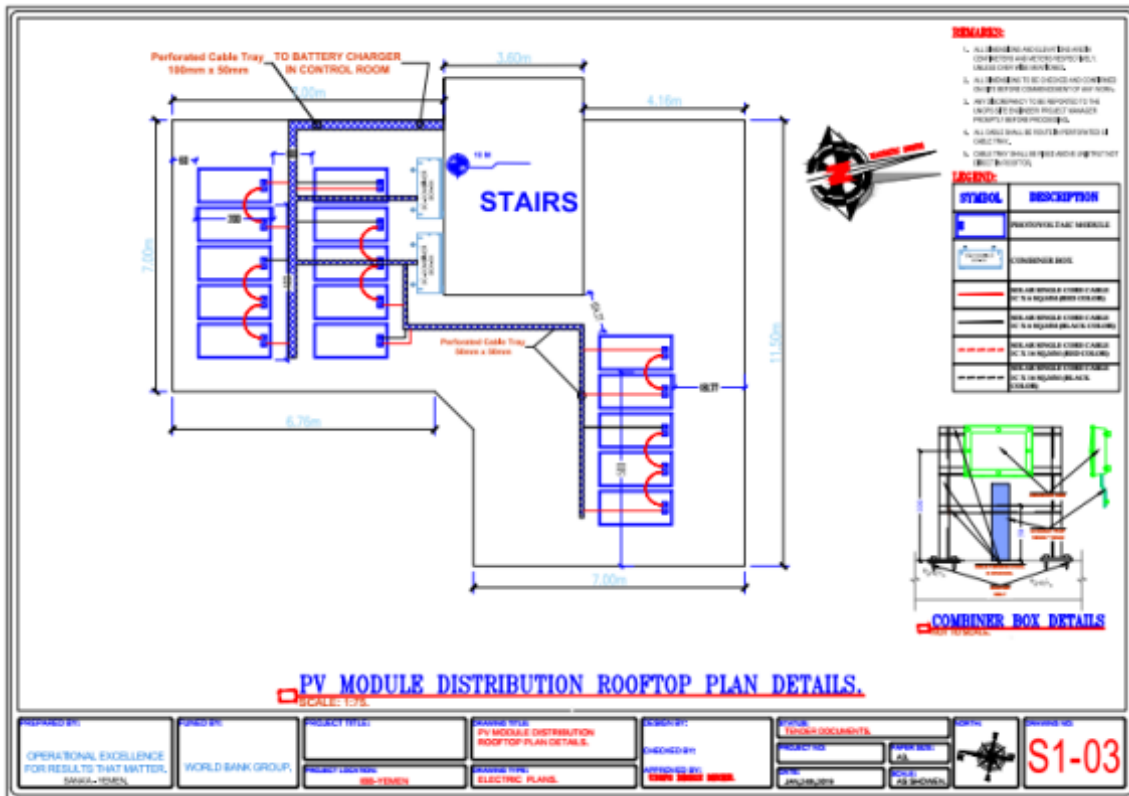
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL FAWZ SCHOOL ROOFTOP

2.3.13 ABU MUSA SCHOOL

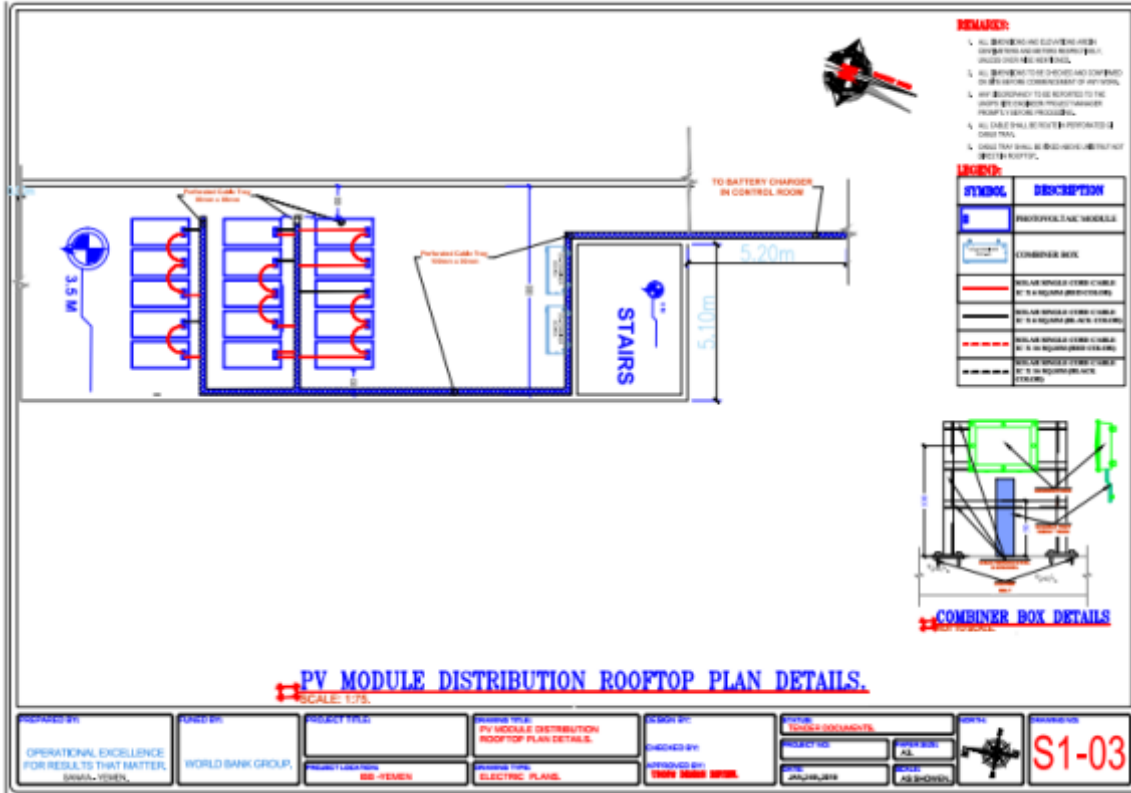
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



ABU MUSA SCHOOL Rooftop

2.3.14 SUMAIAH SCHOOL

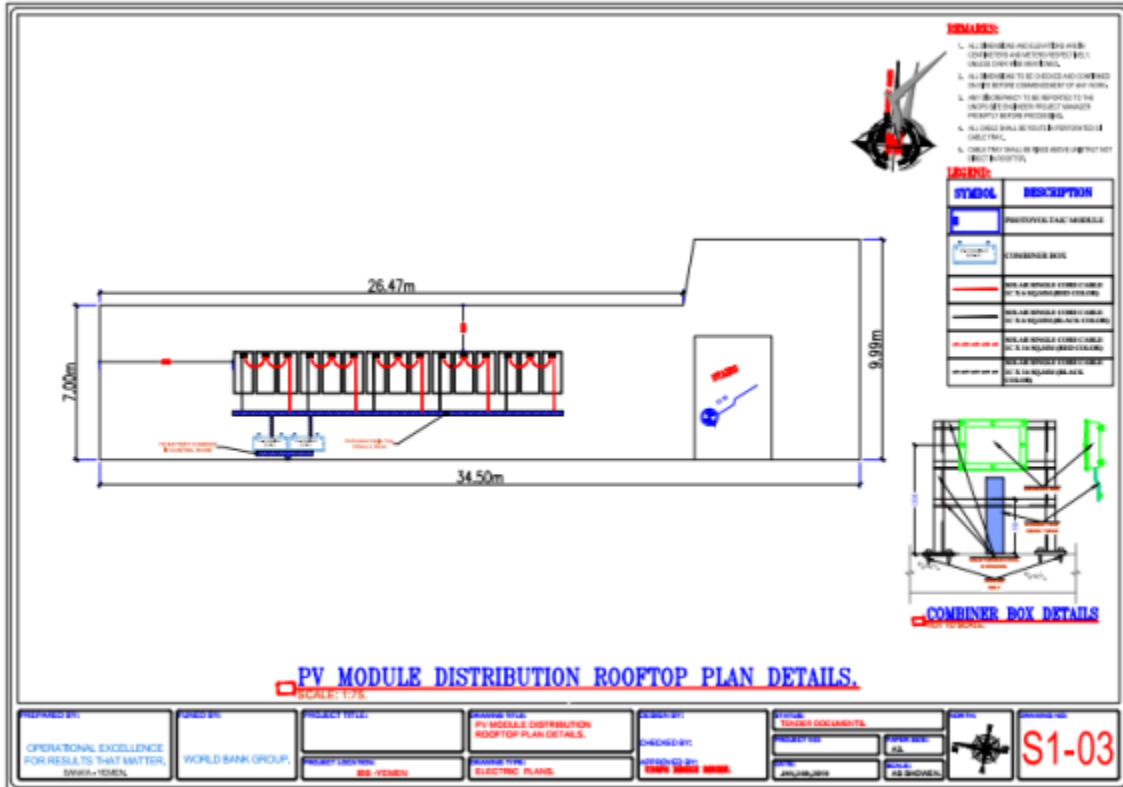
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL KHAREBAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.15 AL ESHRAK SCHOOL

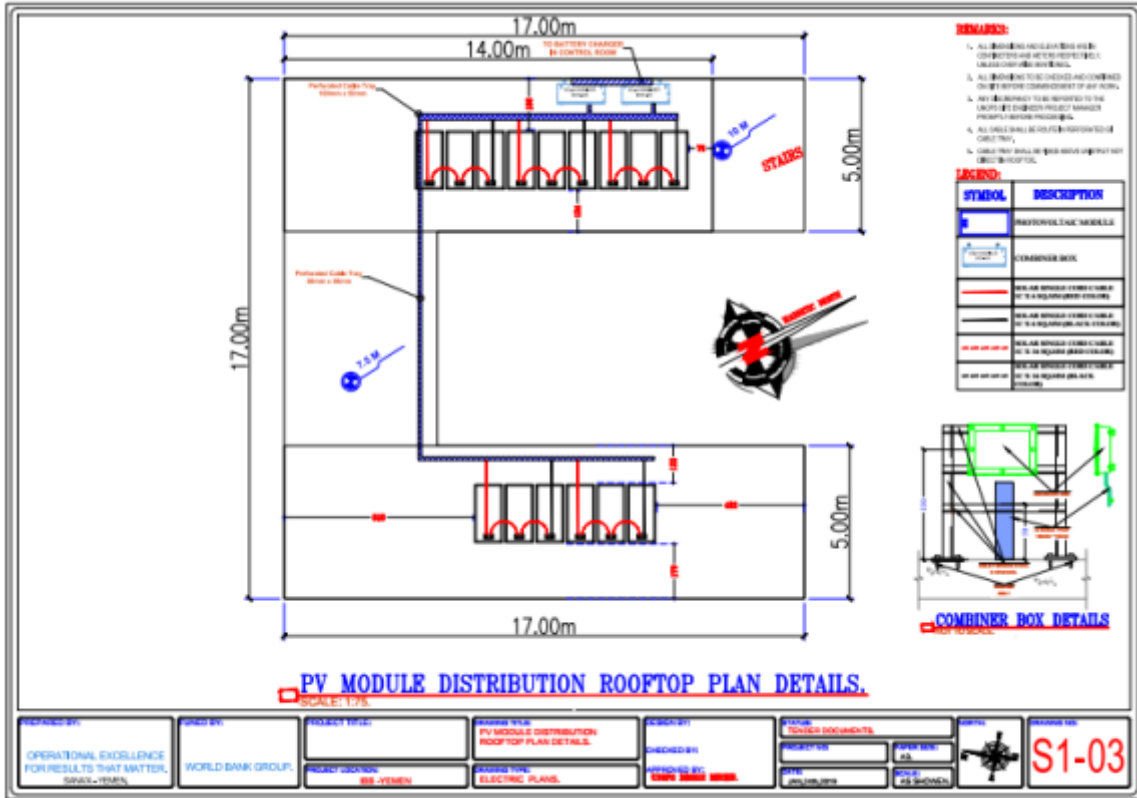
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL ESHRAK SCHOOL Rooftop

2.3.16 AL LUQIAH SCHOOL

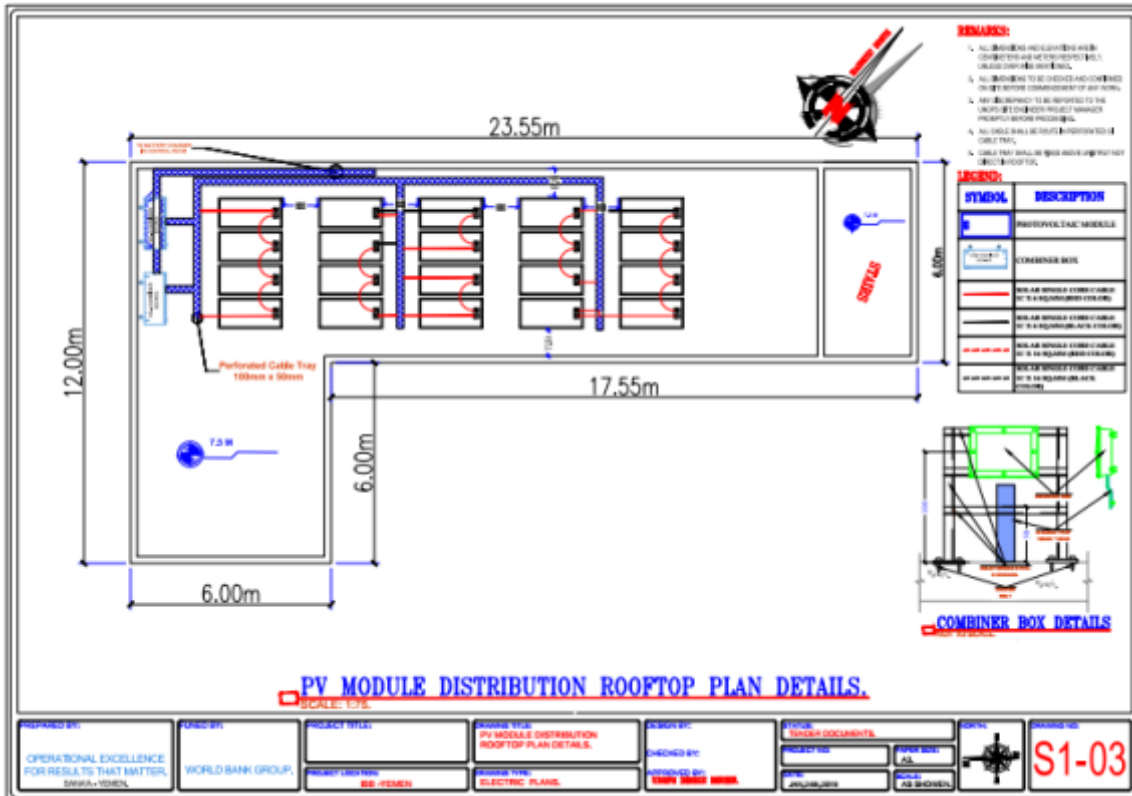
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



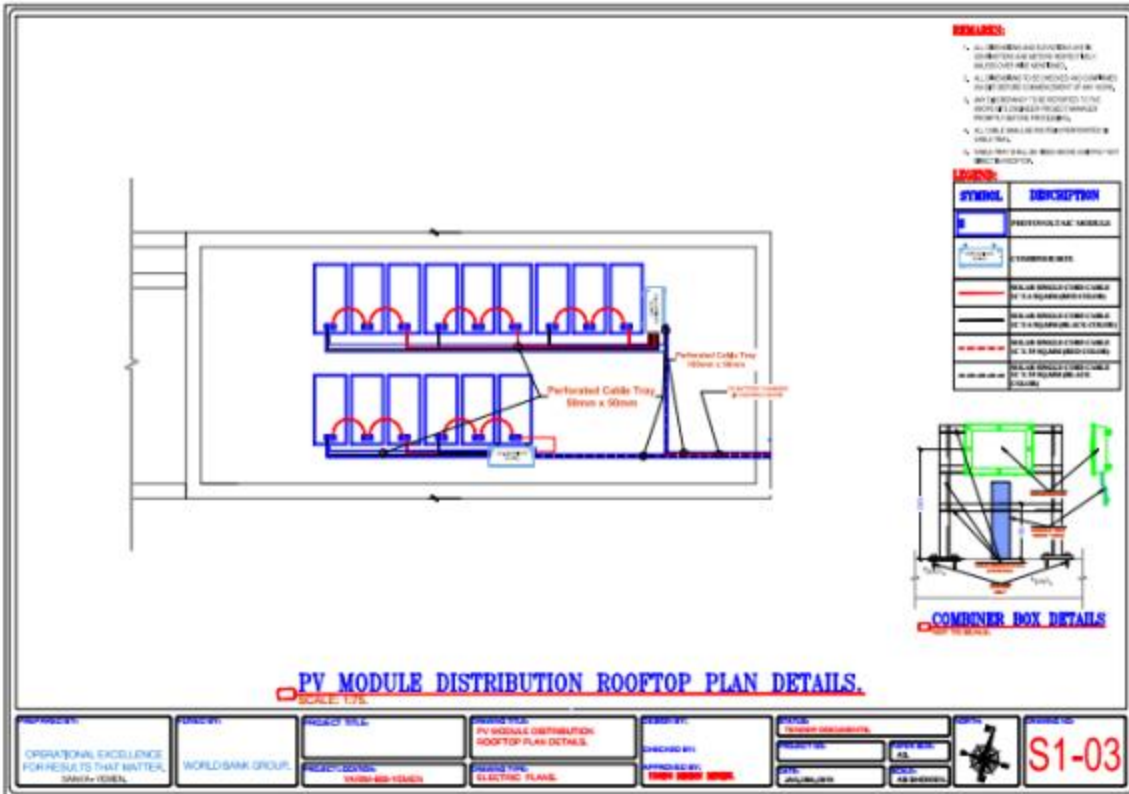
AL LUQIAH SCHOOL Rooftop

2.3.17 ARWA/AL FAOWZ SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS

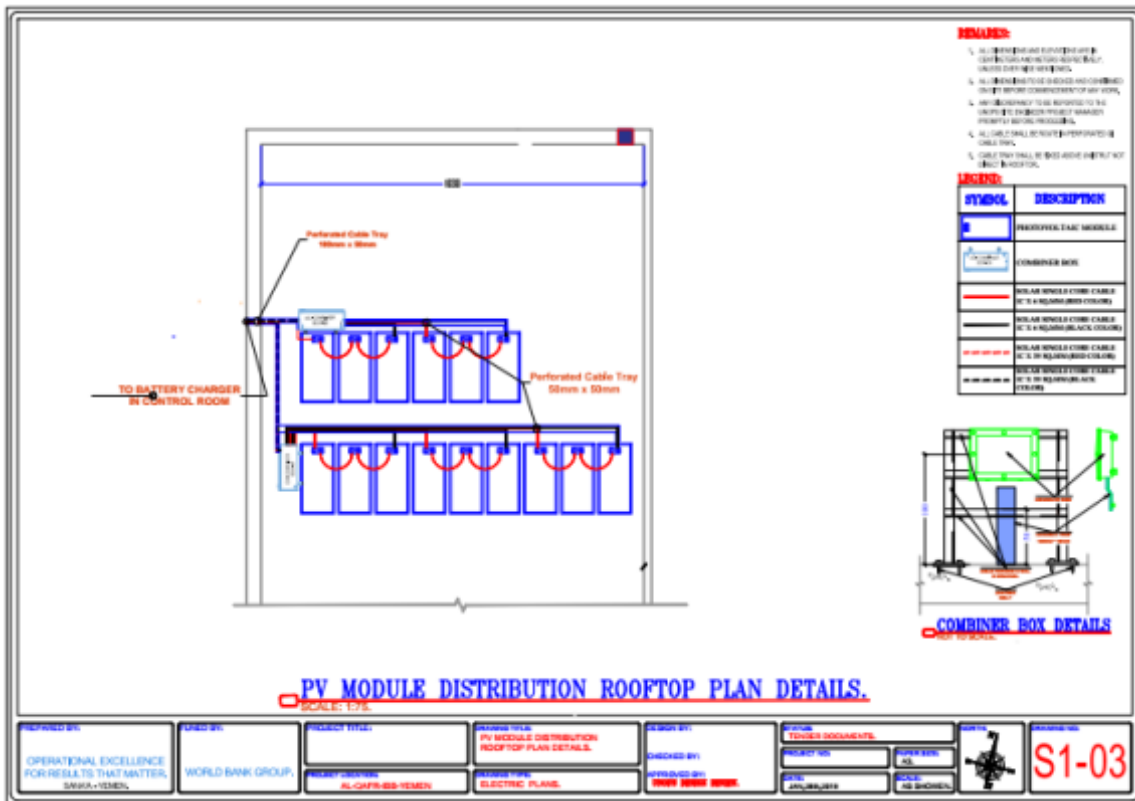


ARWA/ALFAOWZ SCHOOL Rooftop

2.3.18 AL KHANSA SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS

AL KHANSA SCHOOL Rooftop

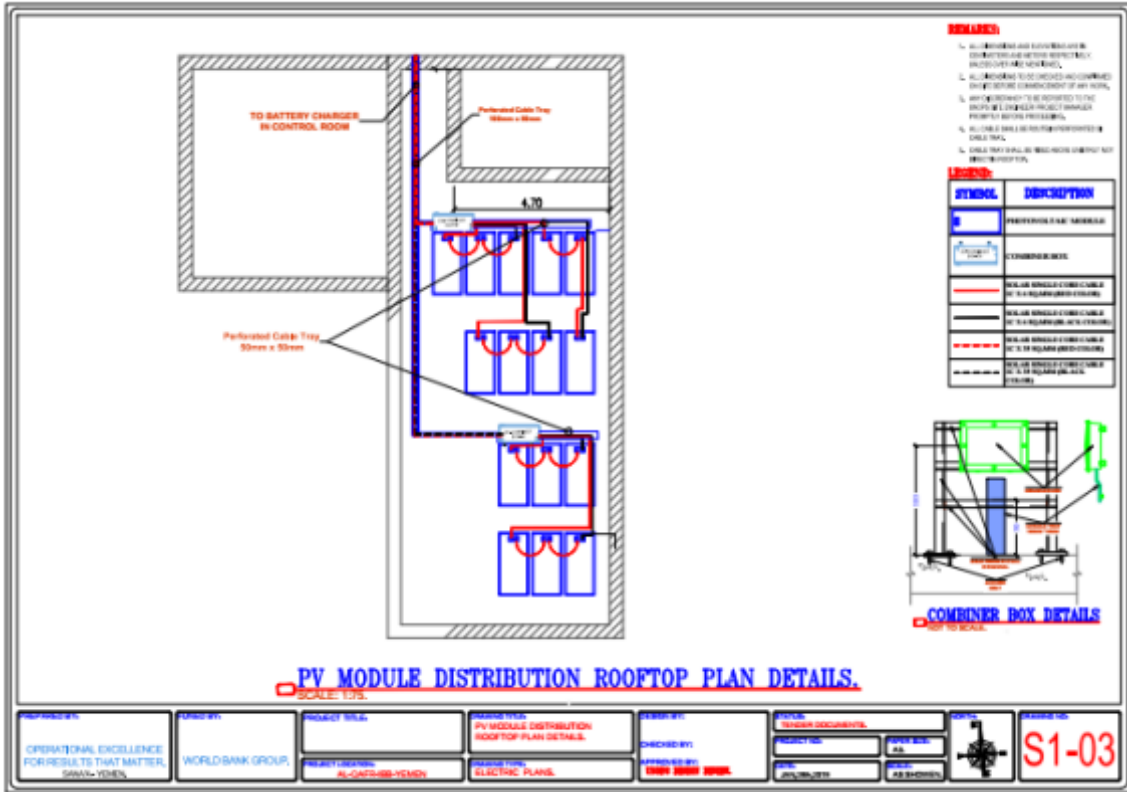
2.3.19 AL SHAHEED ALERIANI SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



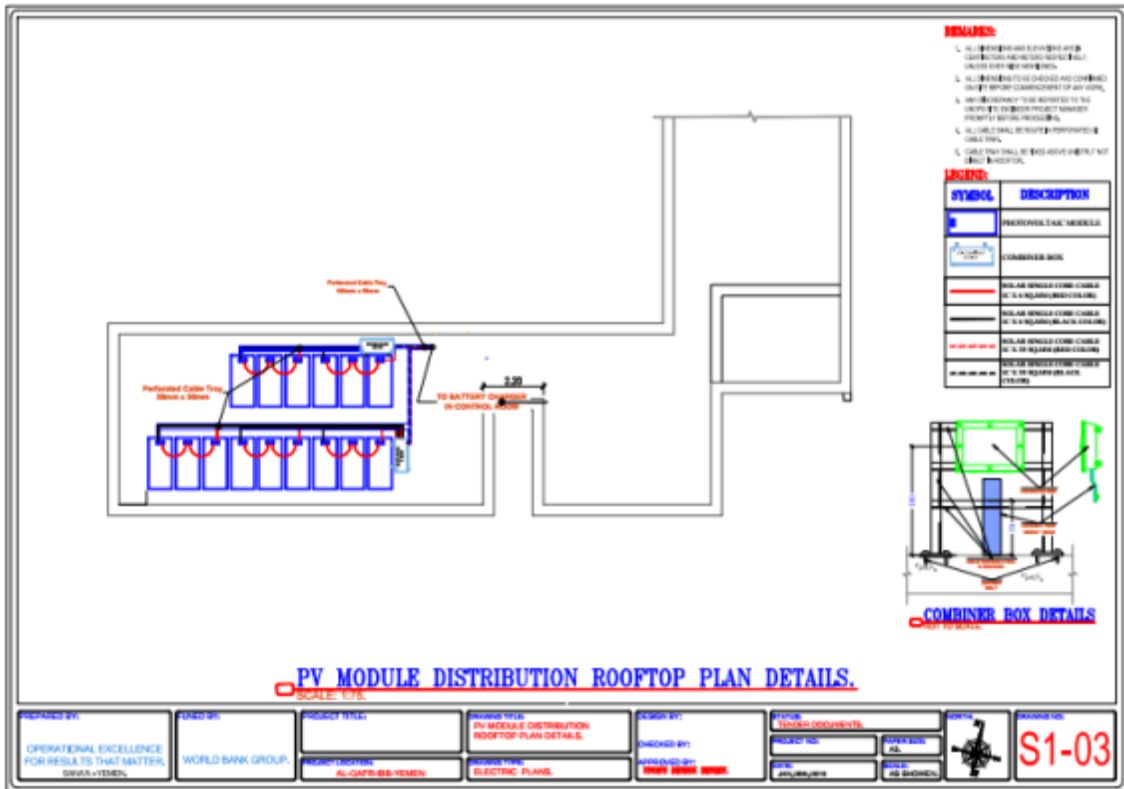
AL SHAHEED ALERIANI SCHOOL Rooftop

2.3.20 AL SHAHID SHJAA ALDEEN SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL SHAHID SHJAA ALDEEN SCHOOL Rooftop

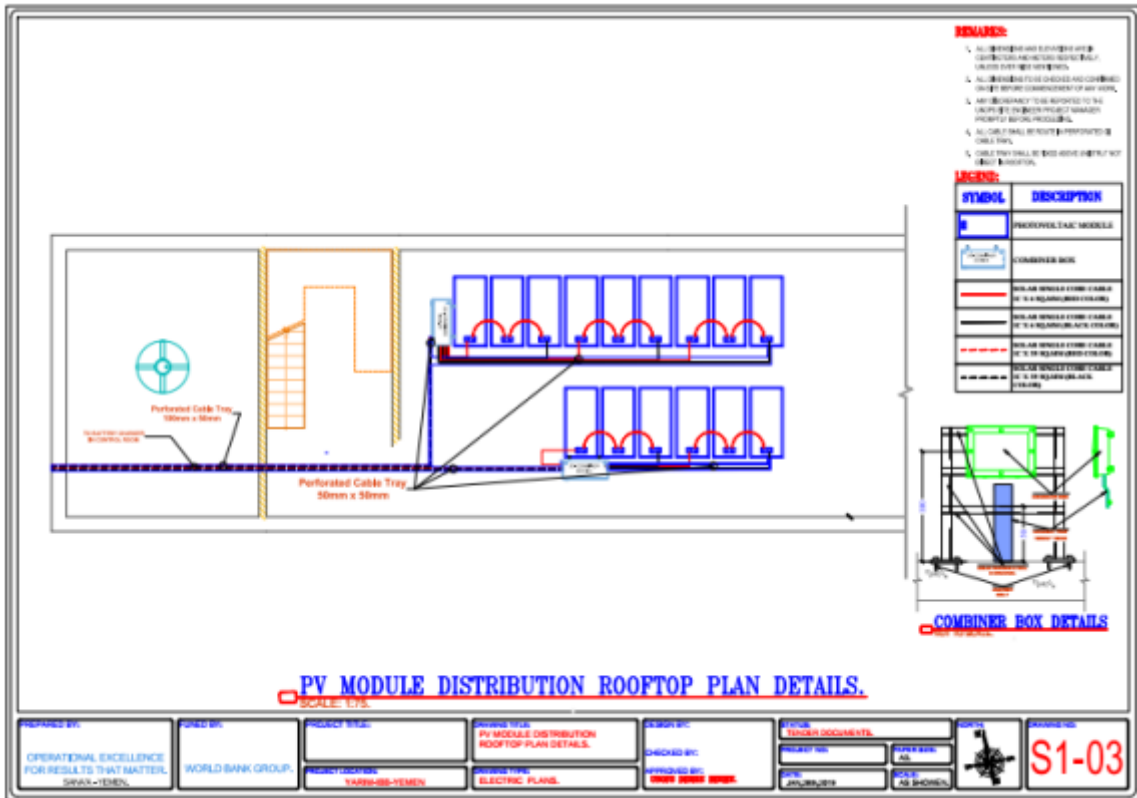
2.3.21 AL NASER ADHALIM SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL NASER ADHALIM SCHOOL Rooftop

2.3.22 KHADIGAH SCHOOL

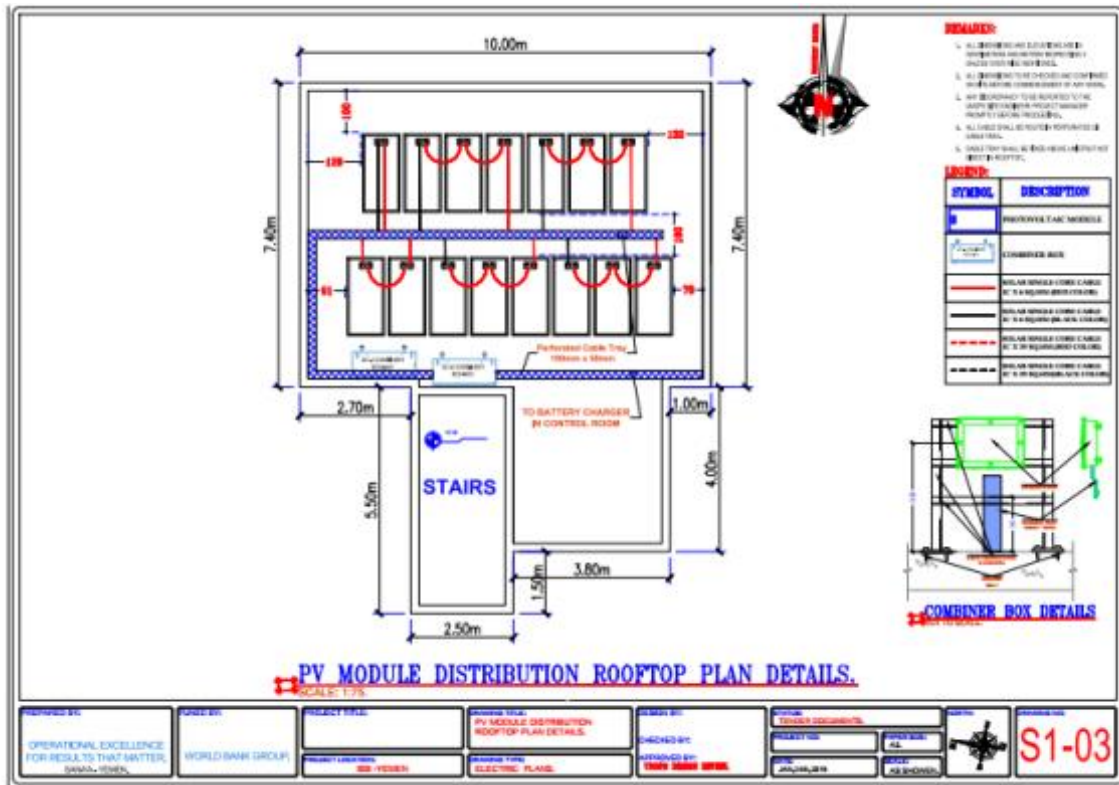
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



KHADIGAH SCHOOL Rooftop

2.3.23 SOUQ AL RABOOA HEALTH CENTER

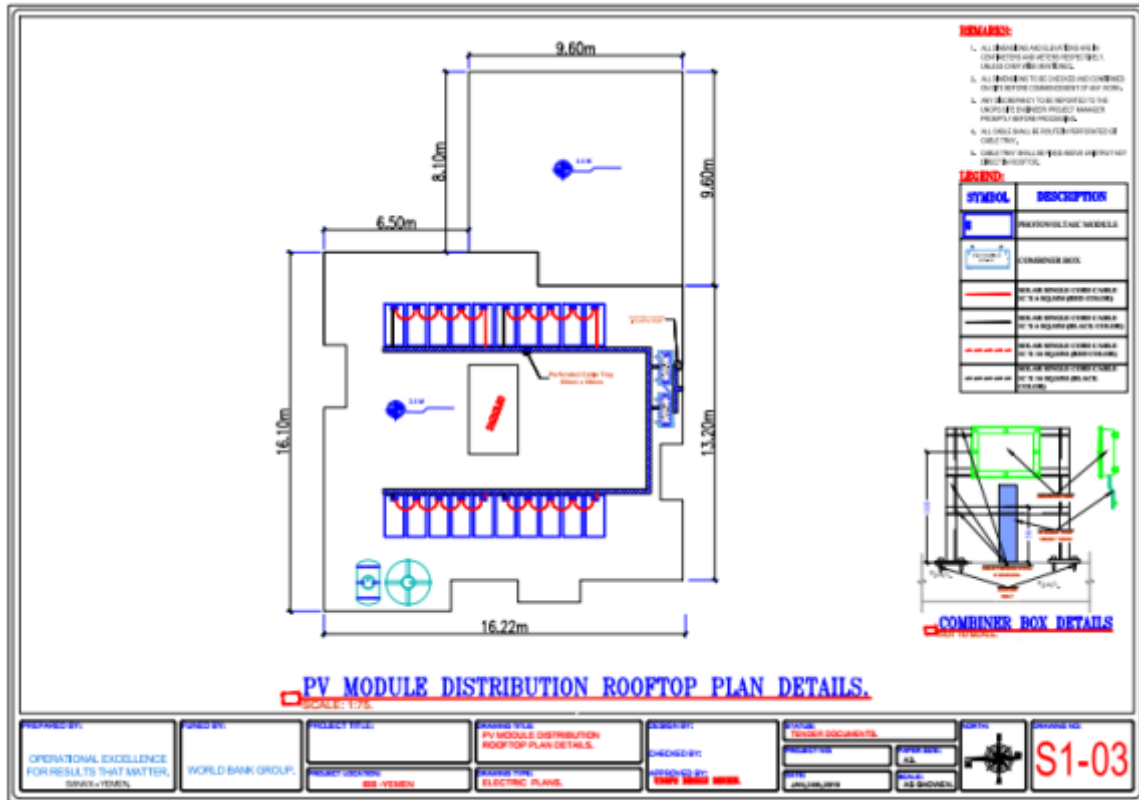
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



SOUQ ALRABOOA HEALTH CENTER Rooftop

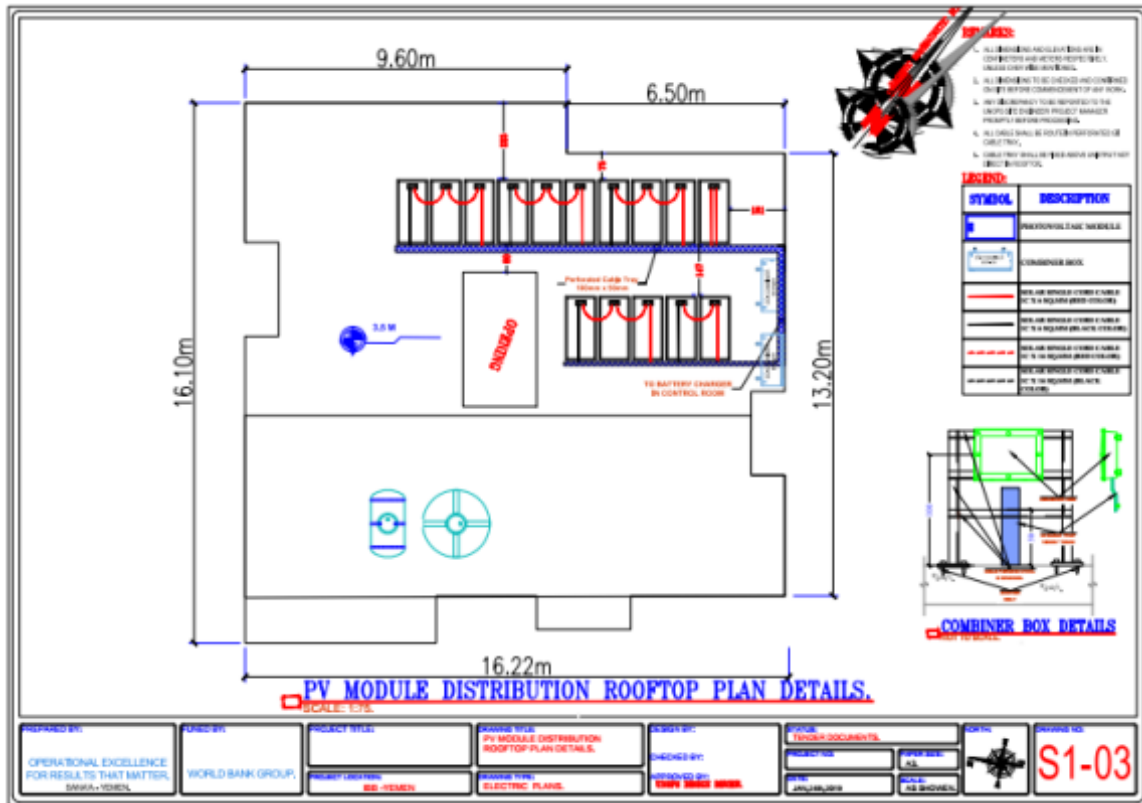
2.3.24 DALMA HUBAISH HEALTH CENTER

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



DALMA HUBAISH HEALTH CENTER Rooftop

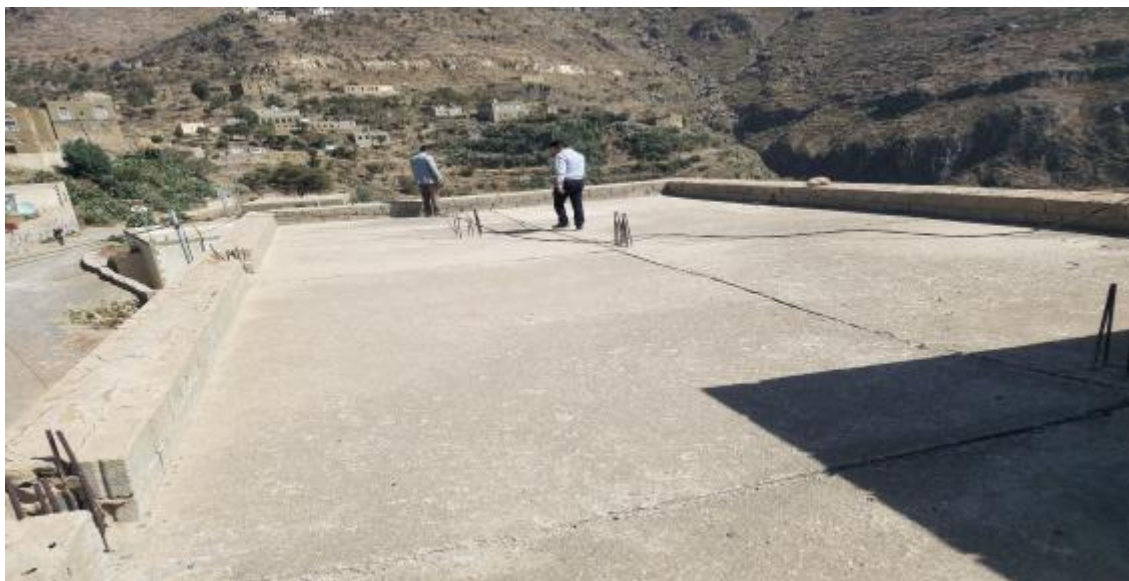
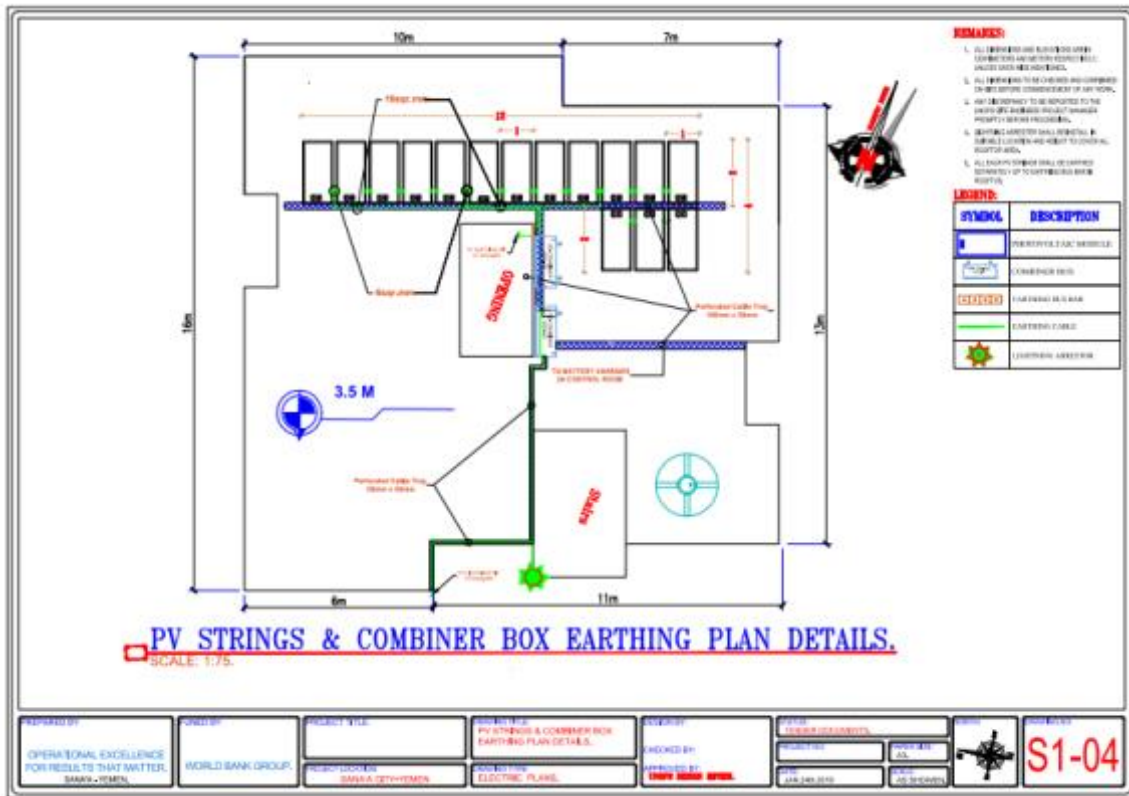
**2.3.25 AL NAHEIAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS**



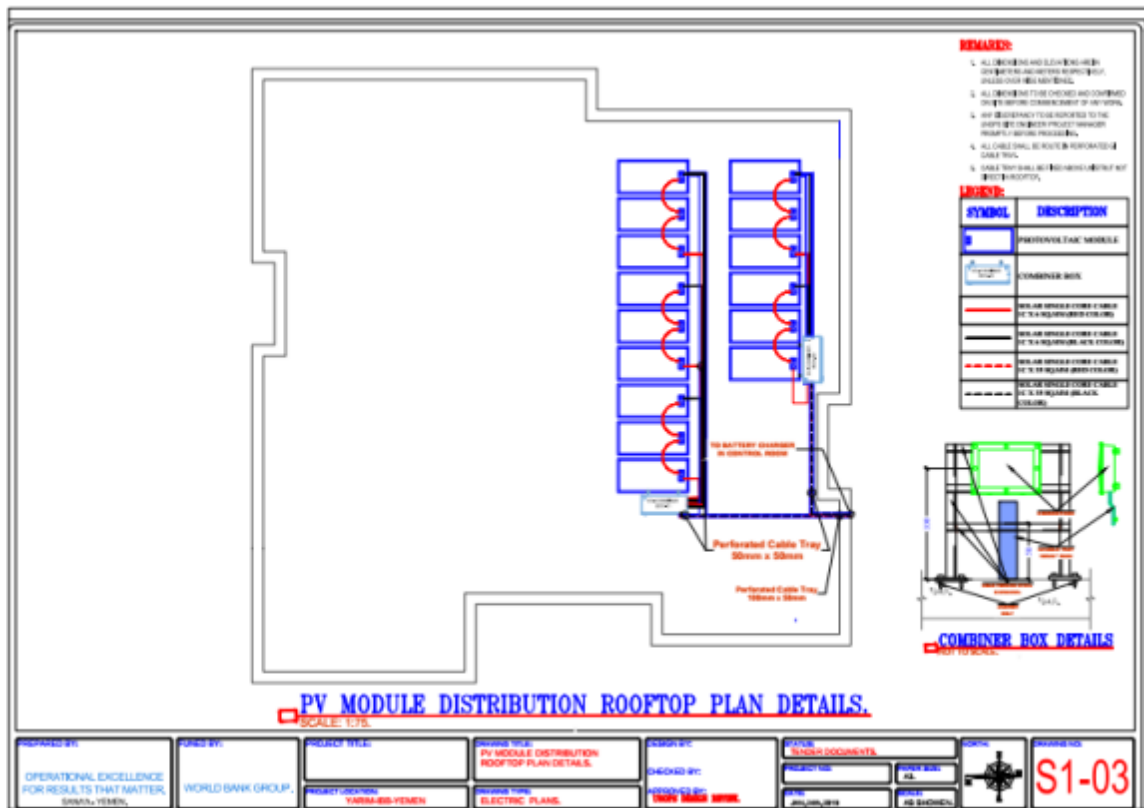
AL NAHEIAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.26 DAAR HABBAB HEALTH CENTER

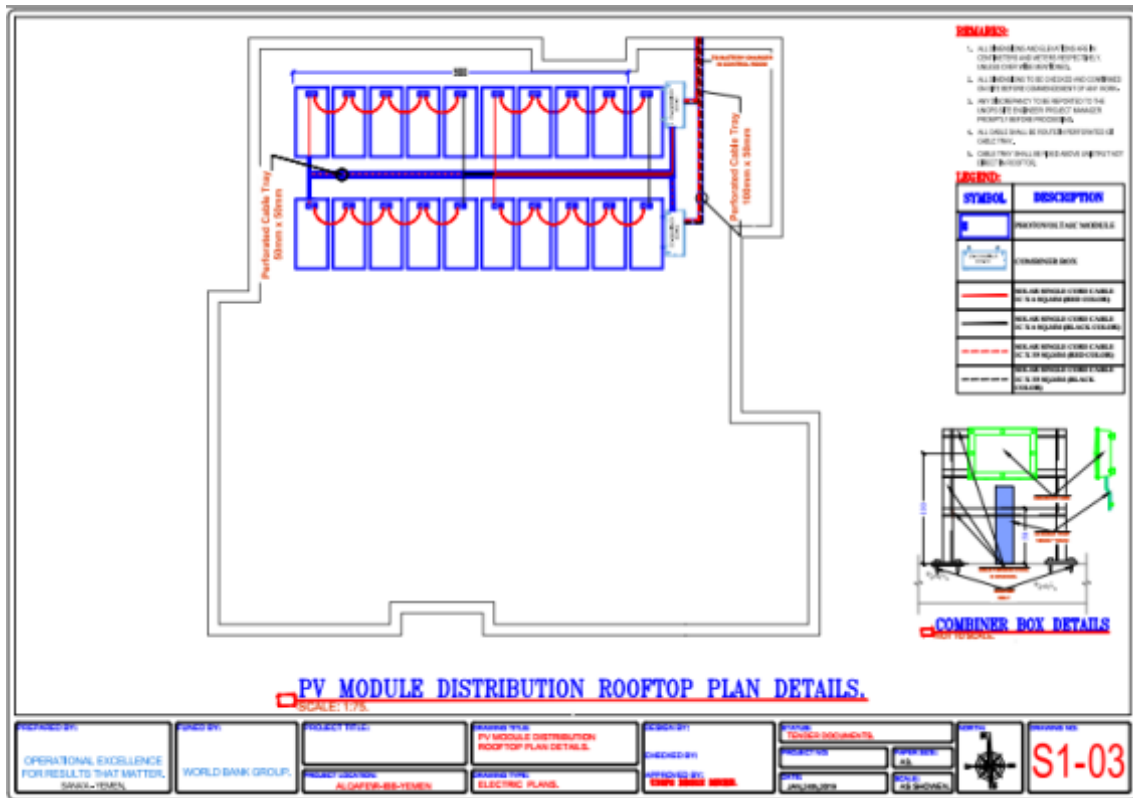
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL KHAREBAH HEALTH CENTER Rooftop

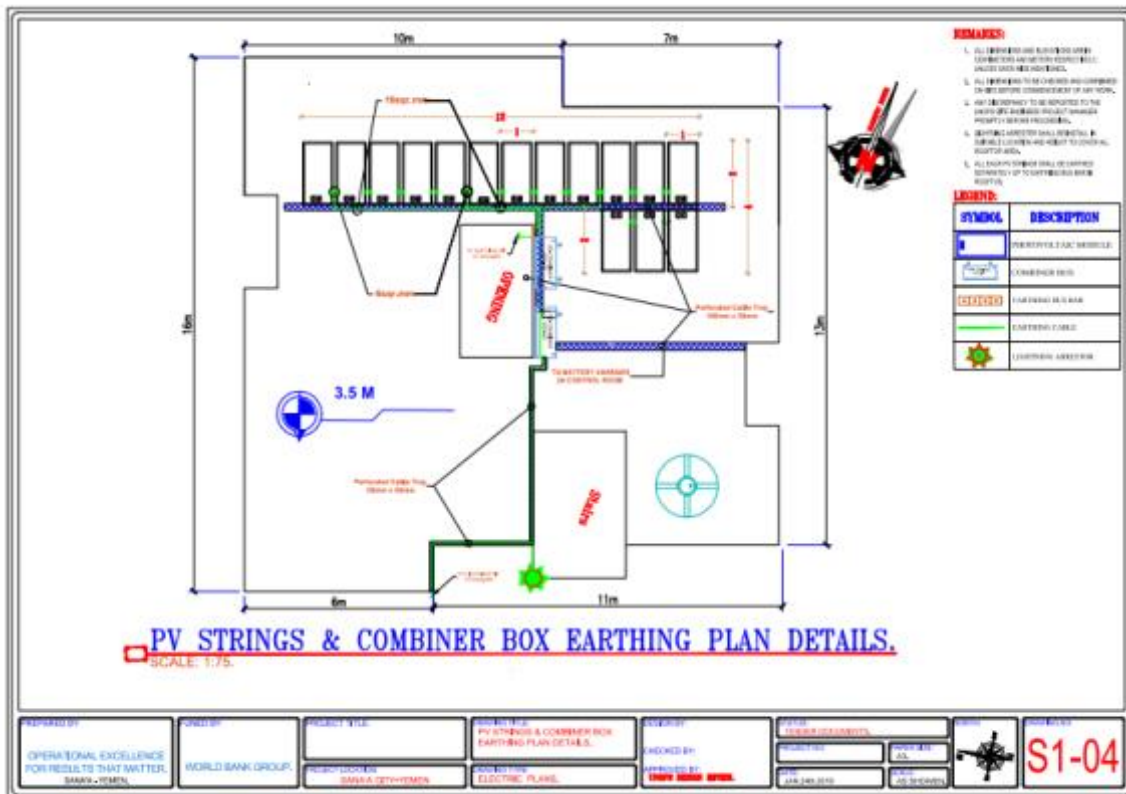
2.3.27 BAIT HAJINAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS

BAIT HAJINAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.28 HADHAR HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



HADHAR HEALTH CENTER Rooftop

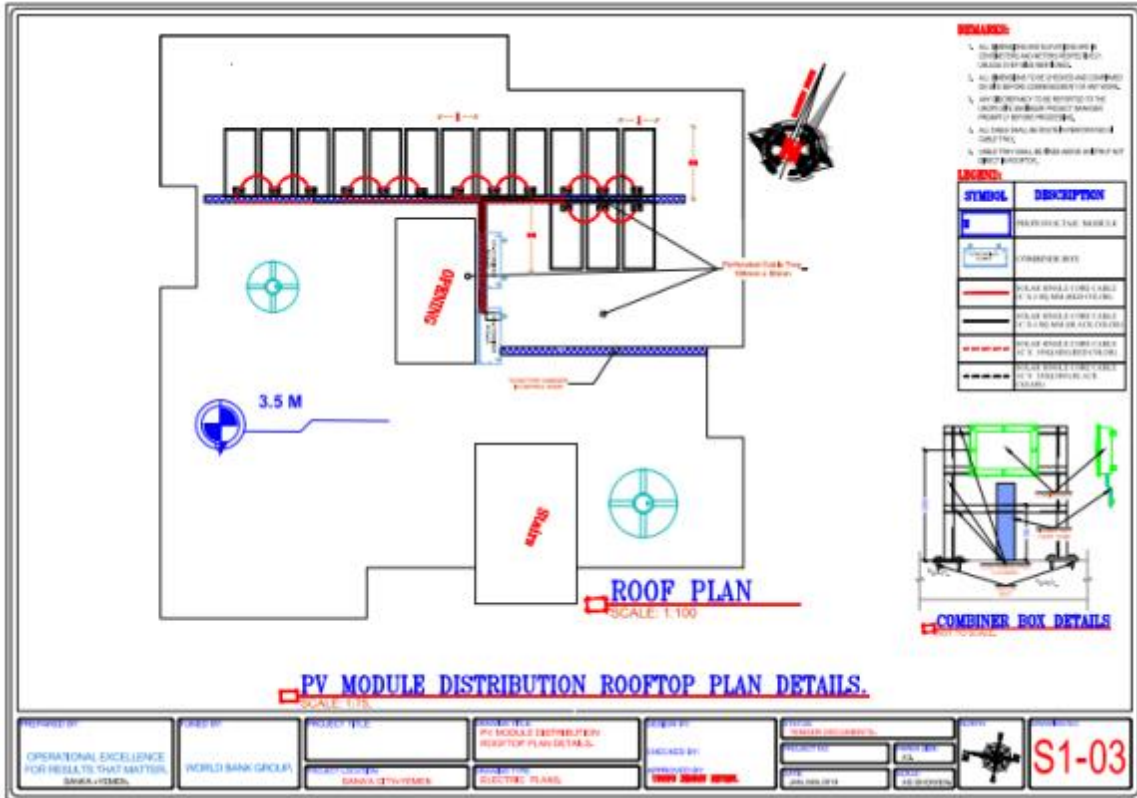
2.3.29 AL KHAREBAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL KHAREBAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.30 BANI QAOUS HEALTH CENTER

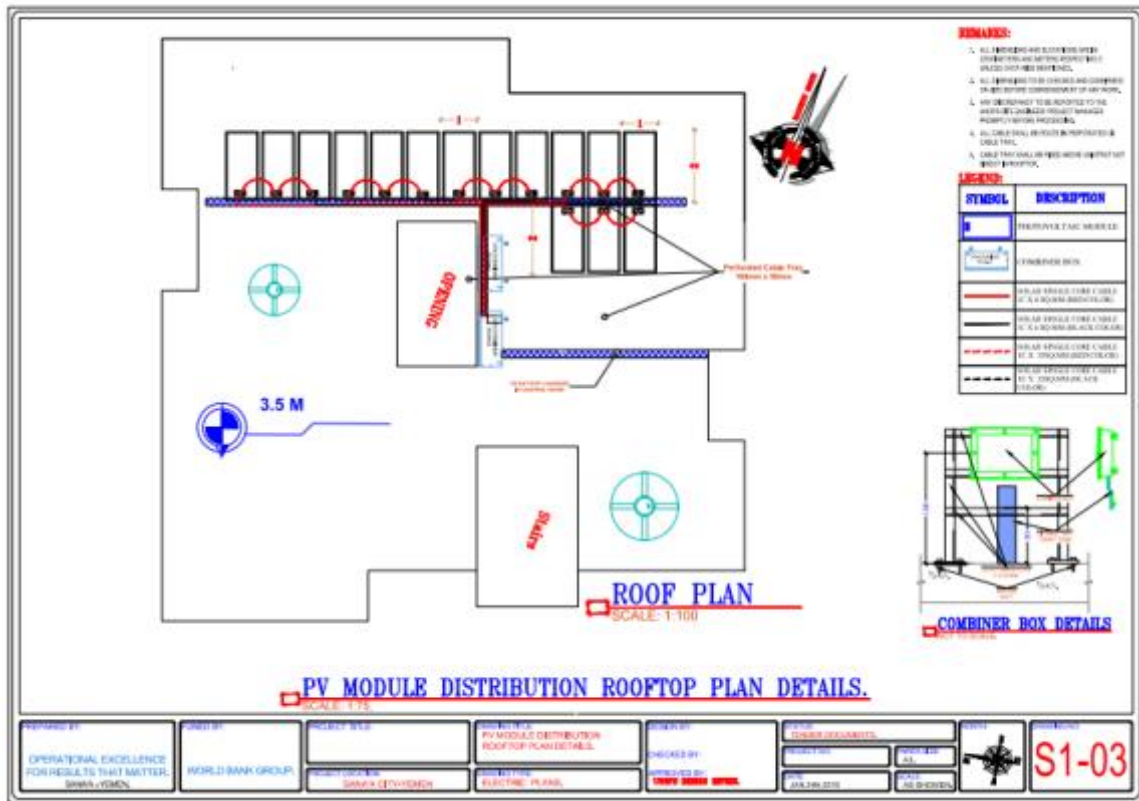
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



BANI QAOUS HEALTH CENTER Rooftop

2.3.31 AL SAIH HEALTH CENTER

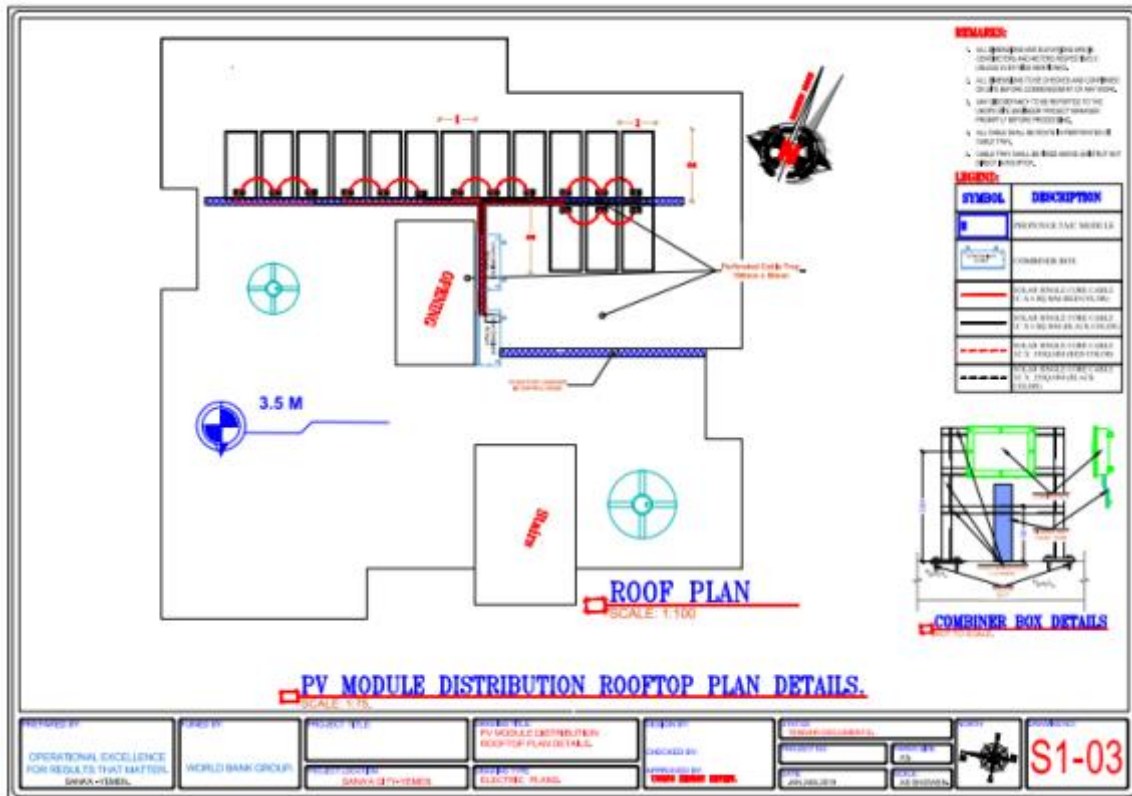
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL SAIH HEALTH CENTER Rooftop

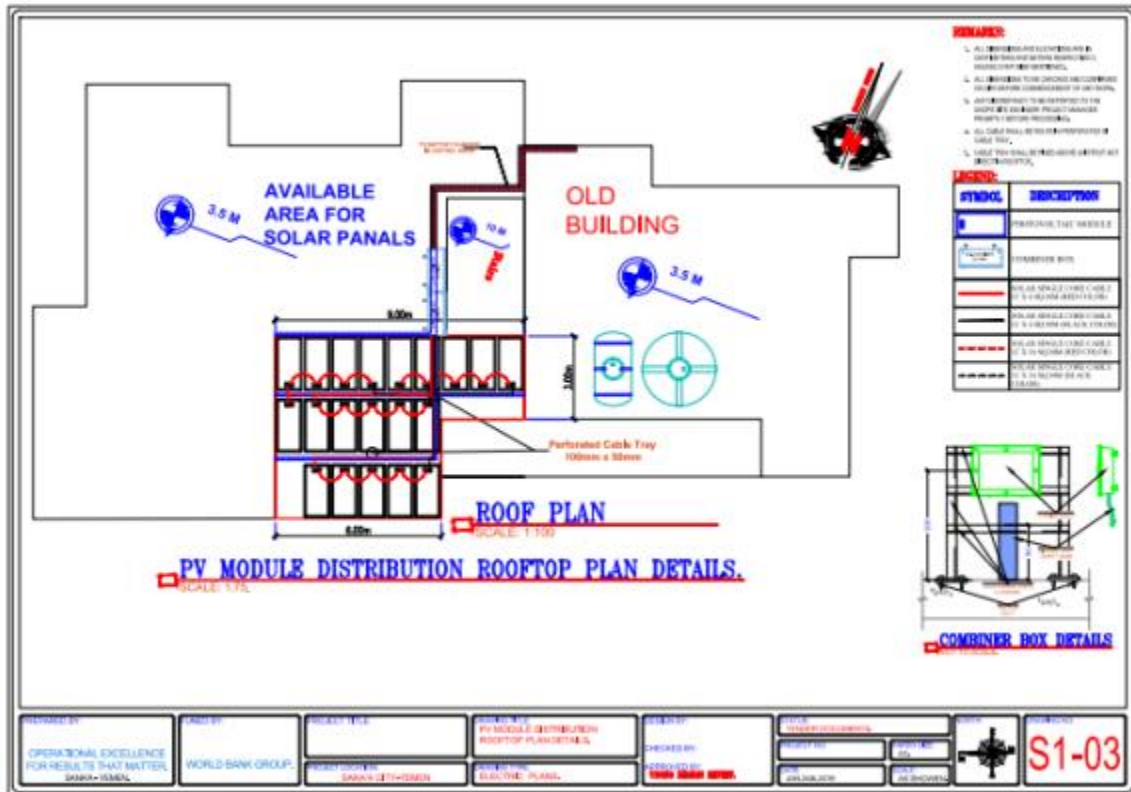
2.3.32 BANI SALAMAH HEALTH CENTER

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



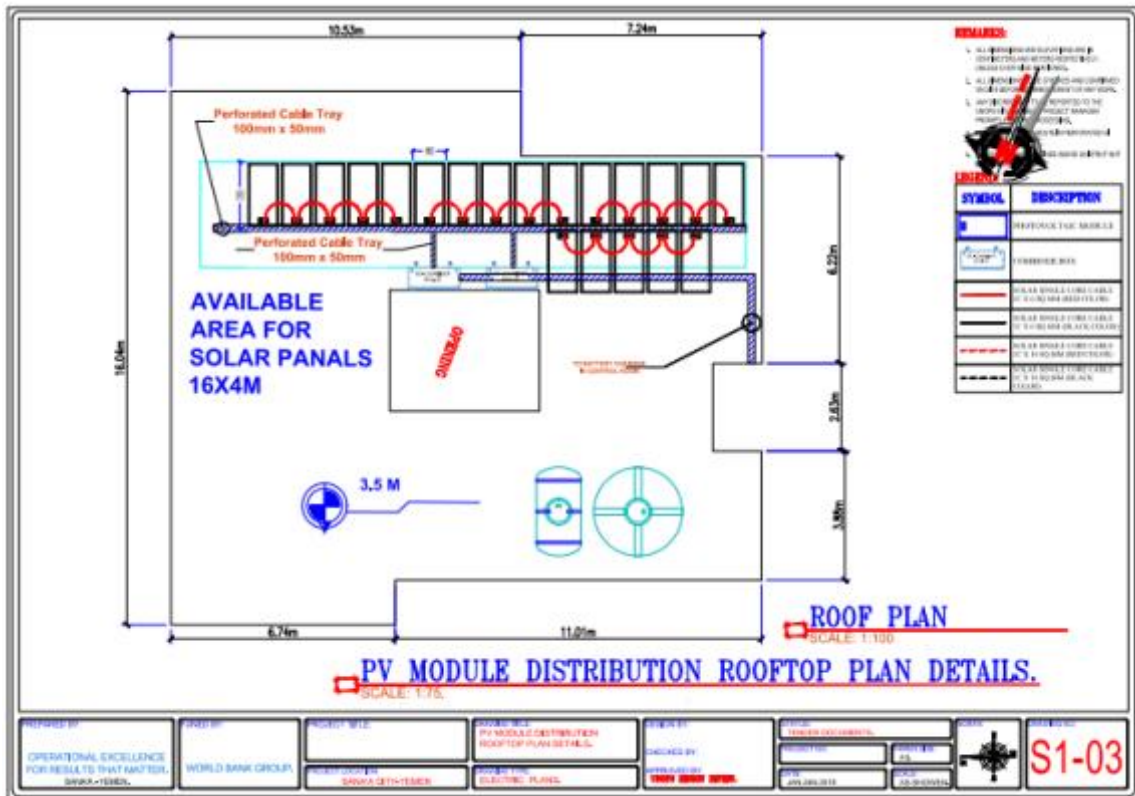
BANI SALAMAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.33 JARF ASBEEL HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



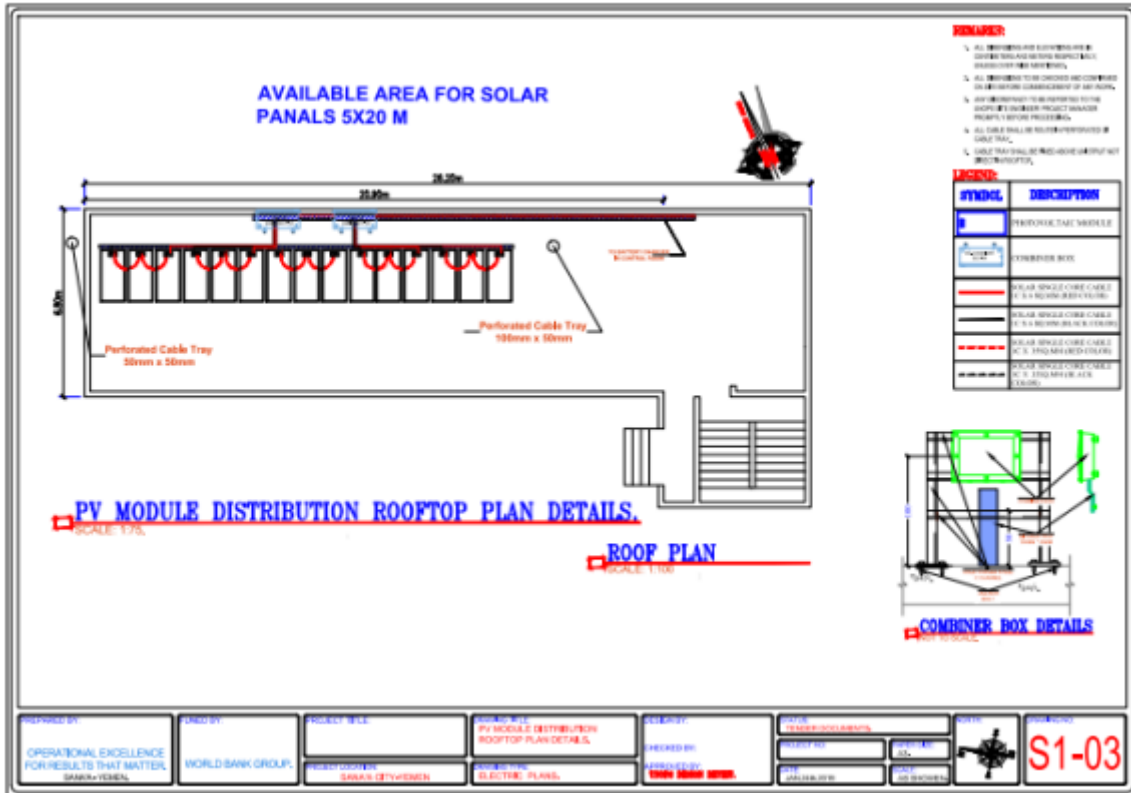
JARF ASBEEL HEALTH CENTER Rooftop

2.3.34 AL MAIDAN HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL MAIDAN HEALTH CENTER Rooftop

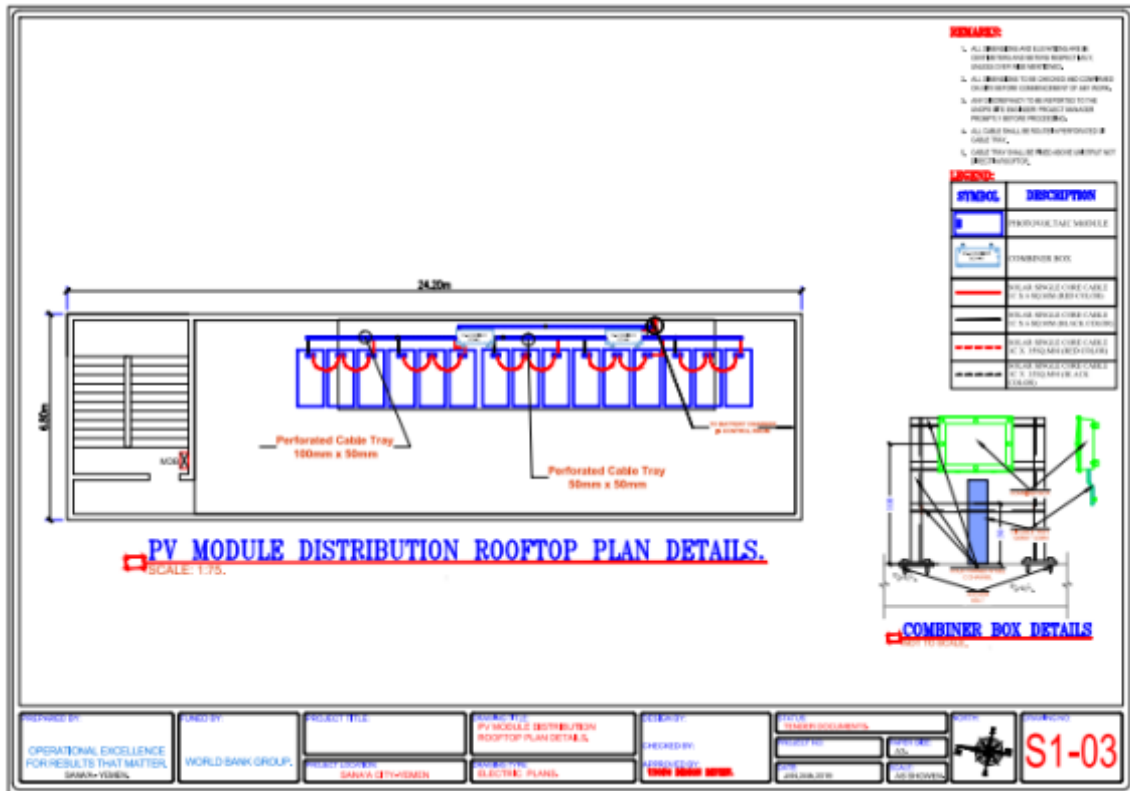
2.3.35 AL QADESIAH SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL QADESIAH SCHOOL Rooftop

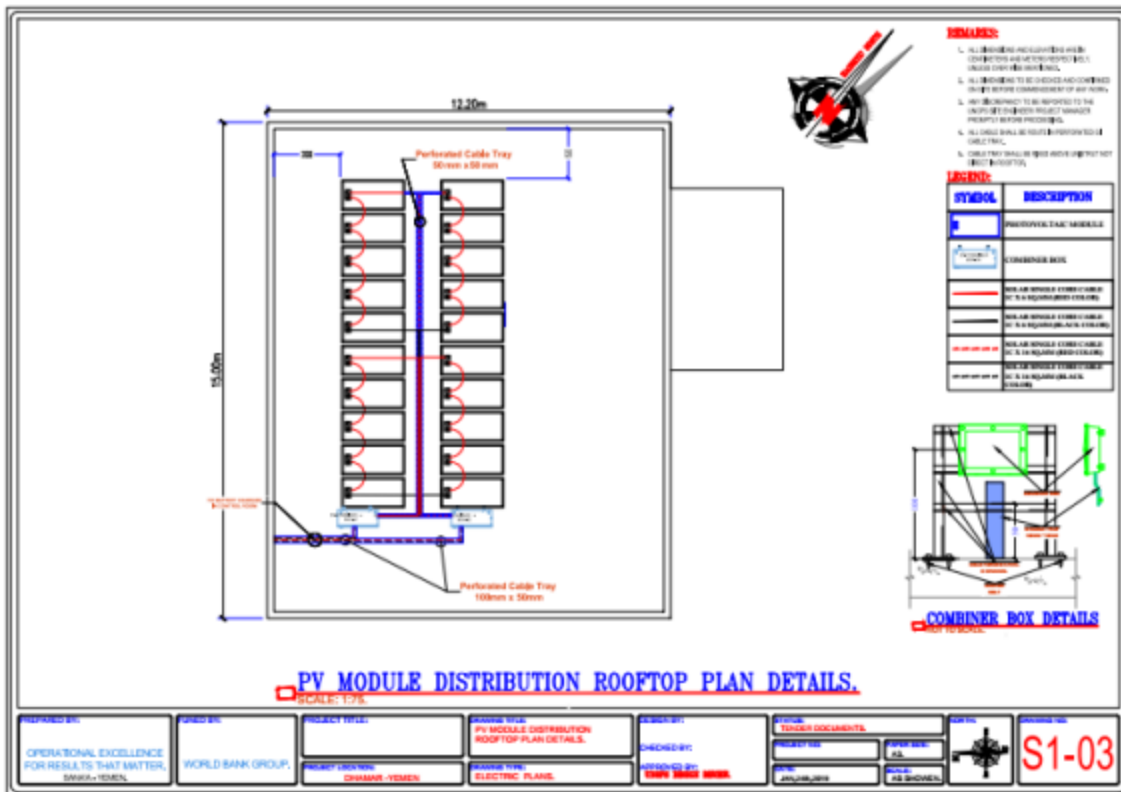
2.3.36 AL HASIB SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL HASIB SCHOOL Rooftop

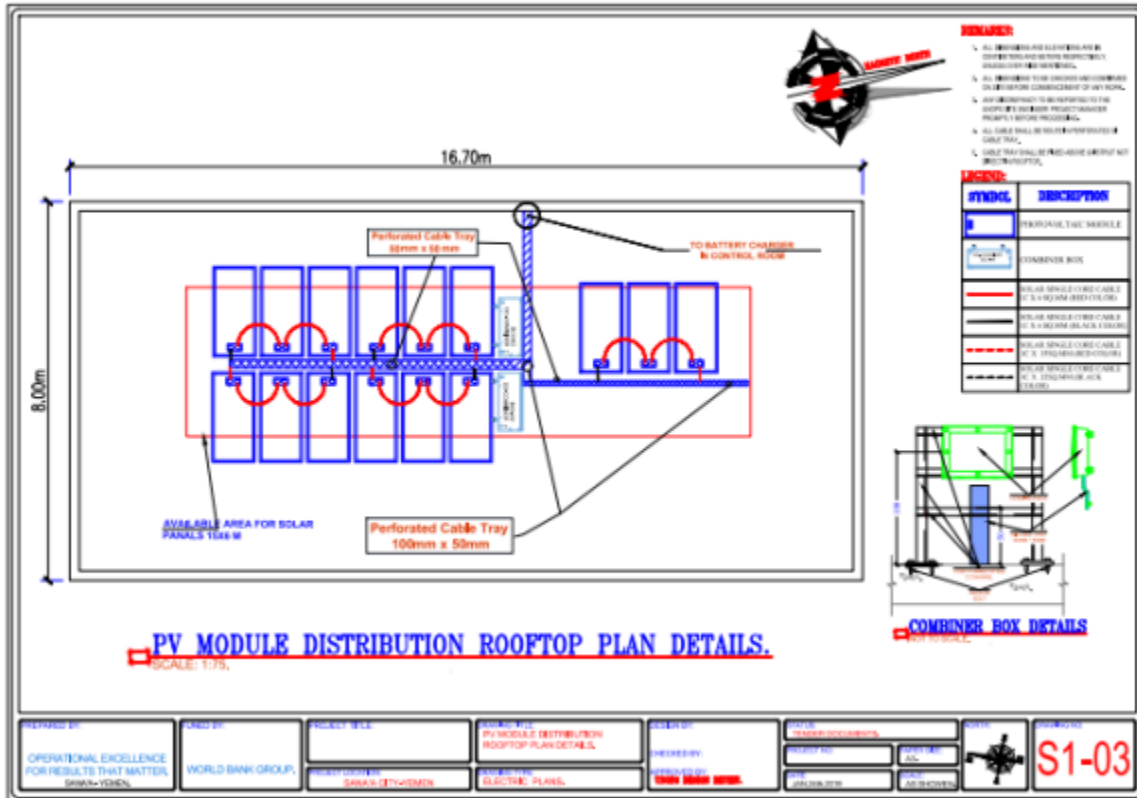
2.3.37 THEBA HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



THEBA HEALTH CENTER Rooftop

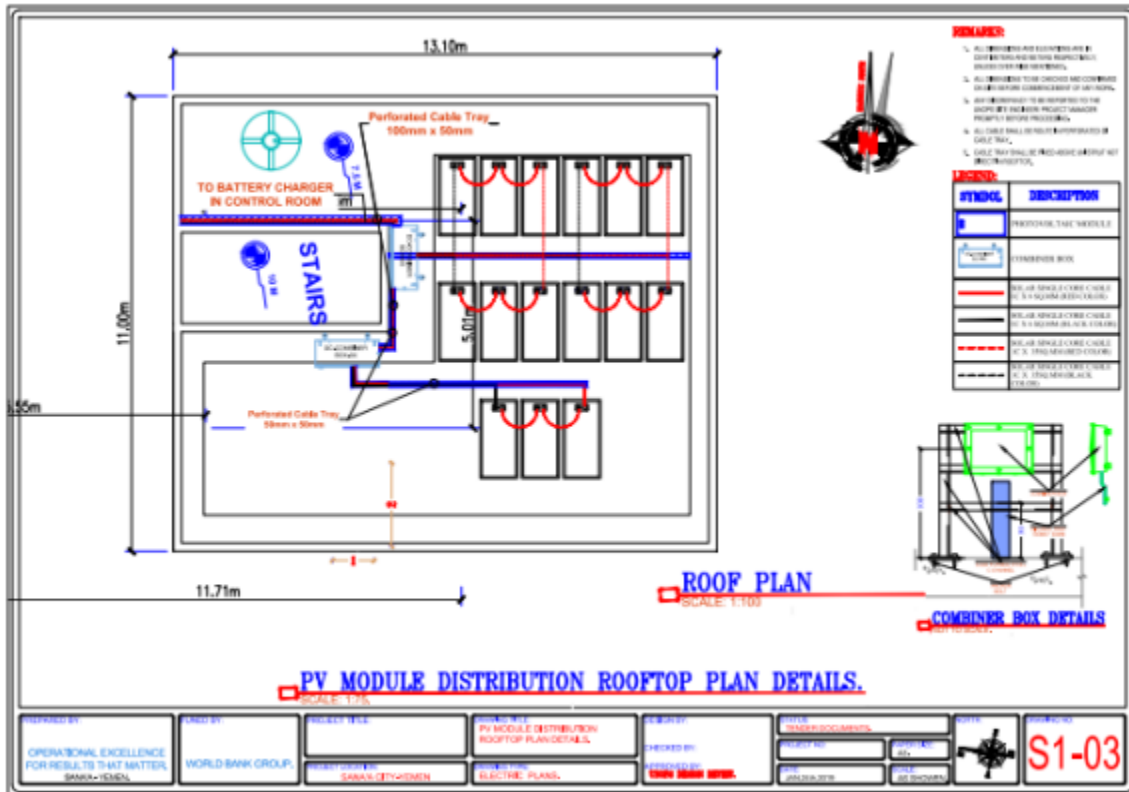
2.3.38 THEBA SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



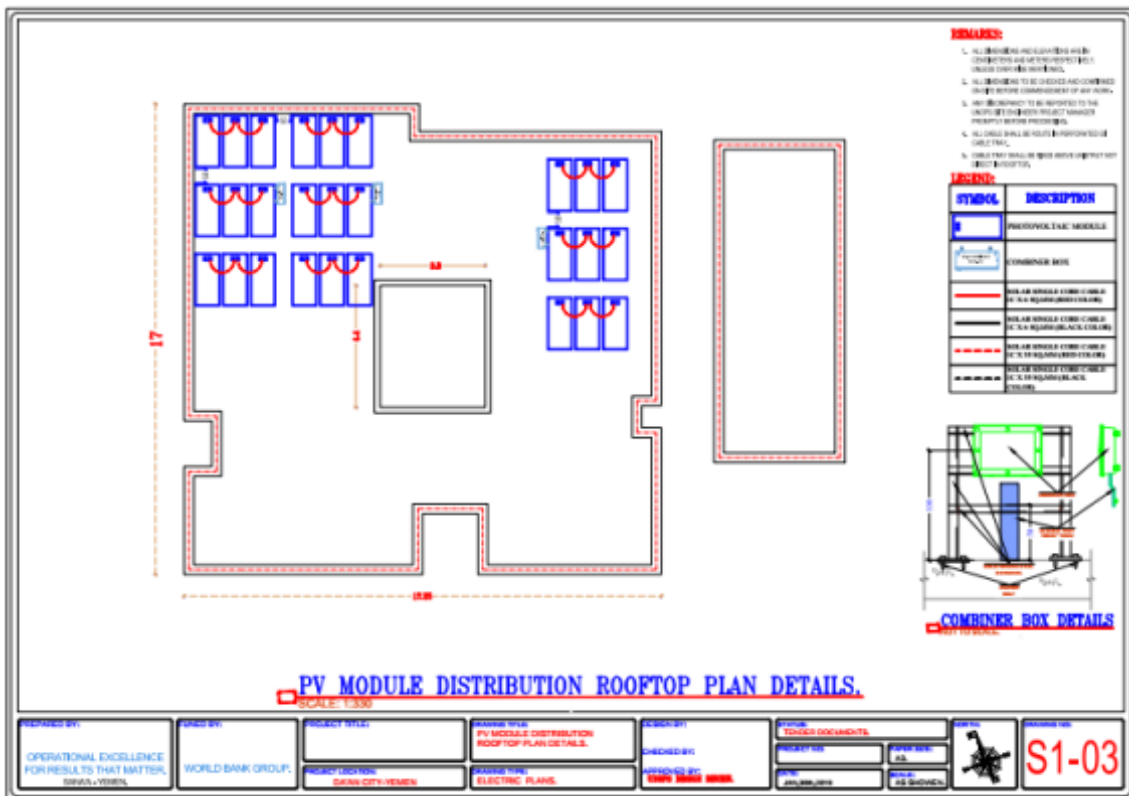
THEBA SCHOOL Rooftop

2.3.39 THEE ATA HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



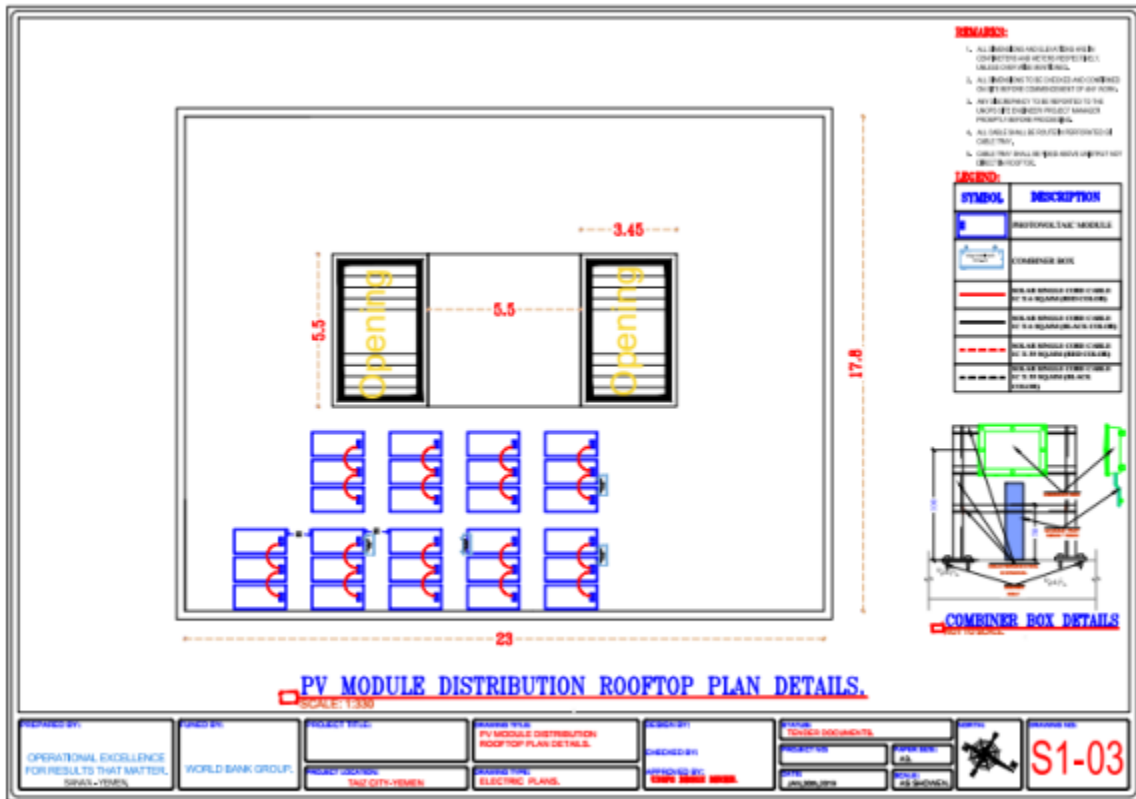
THEE ATA HEALTH CENTER Rooftop

2.3.40 DA'AN HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



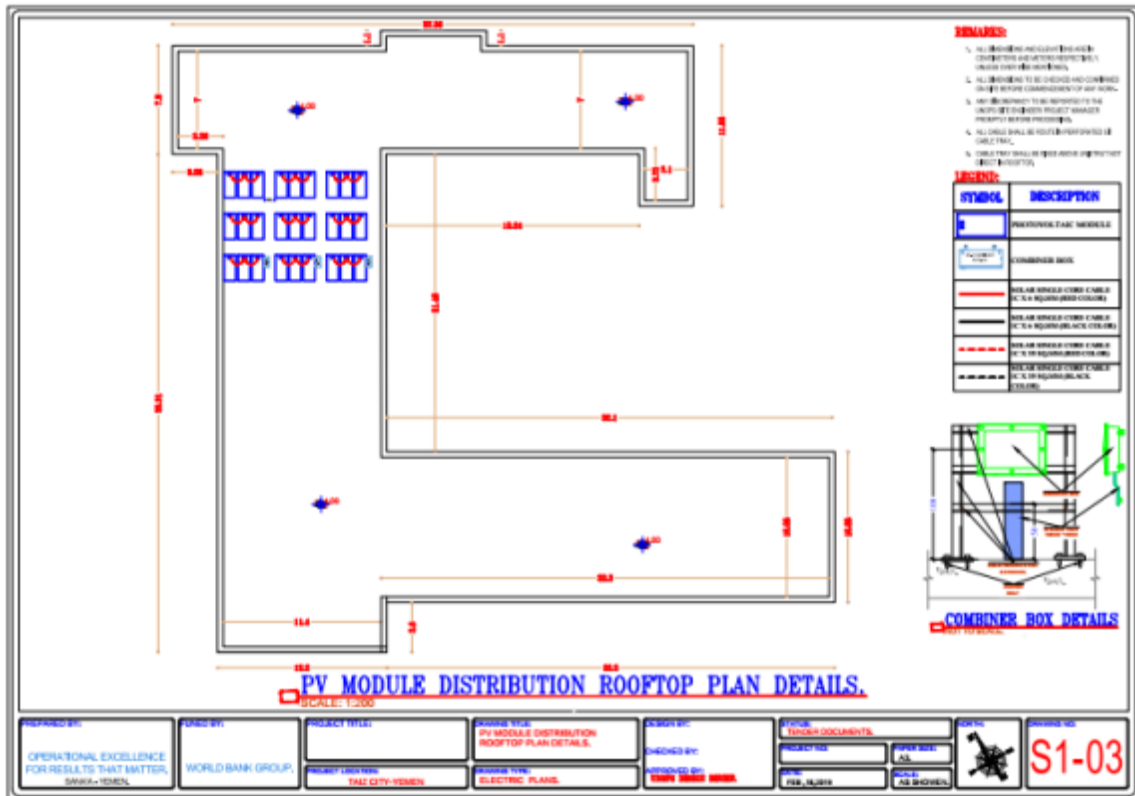
DA'AN HEALTH CENTER Rooftop

2.3.41 ALHATWAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



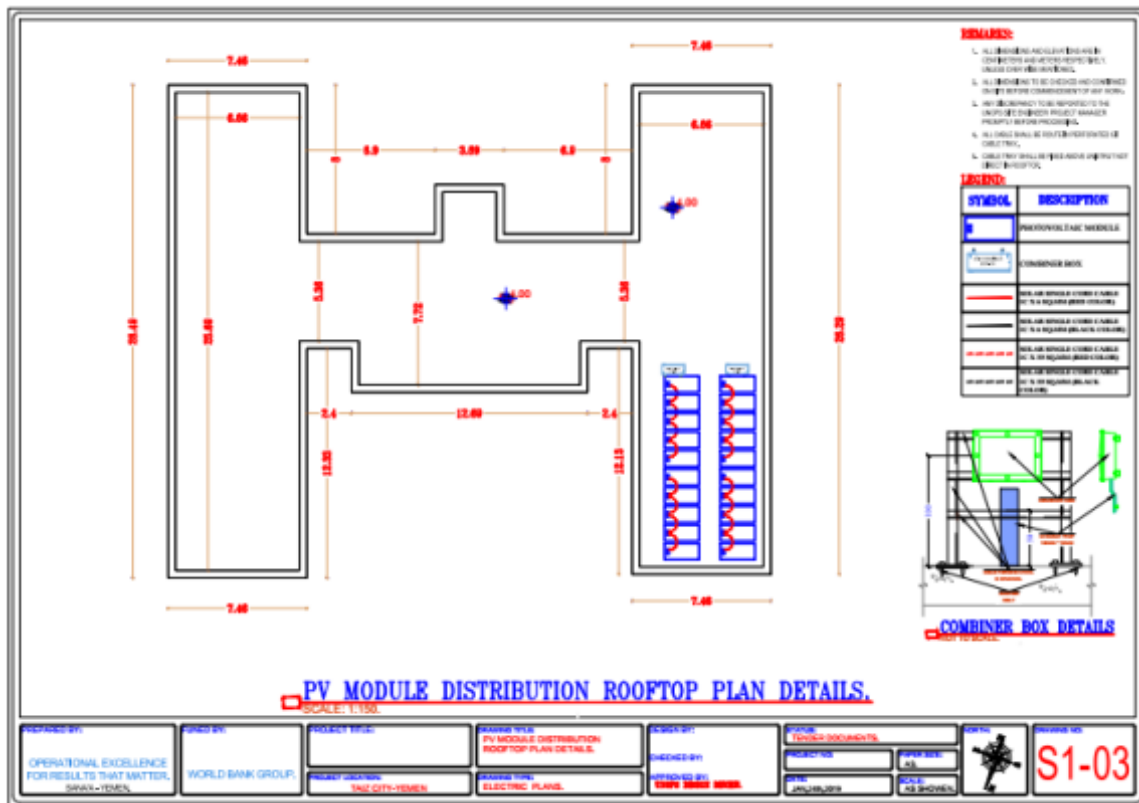
ALHATWAH HEALTH CENTER Rooftop

**2.3.42 AL-MAWAST COUNTRYSIDE HOSPITAL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS**



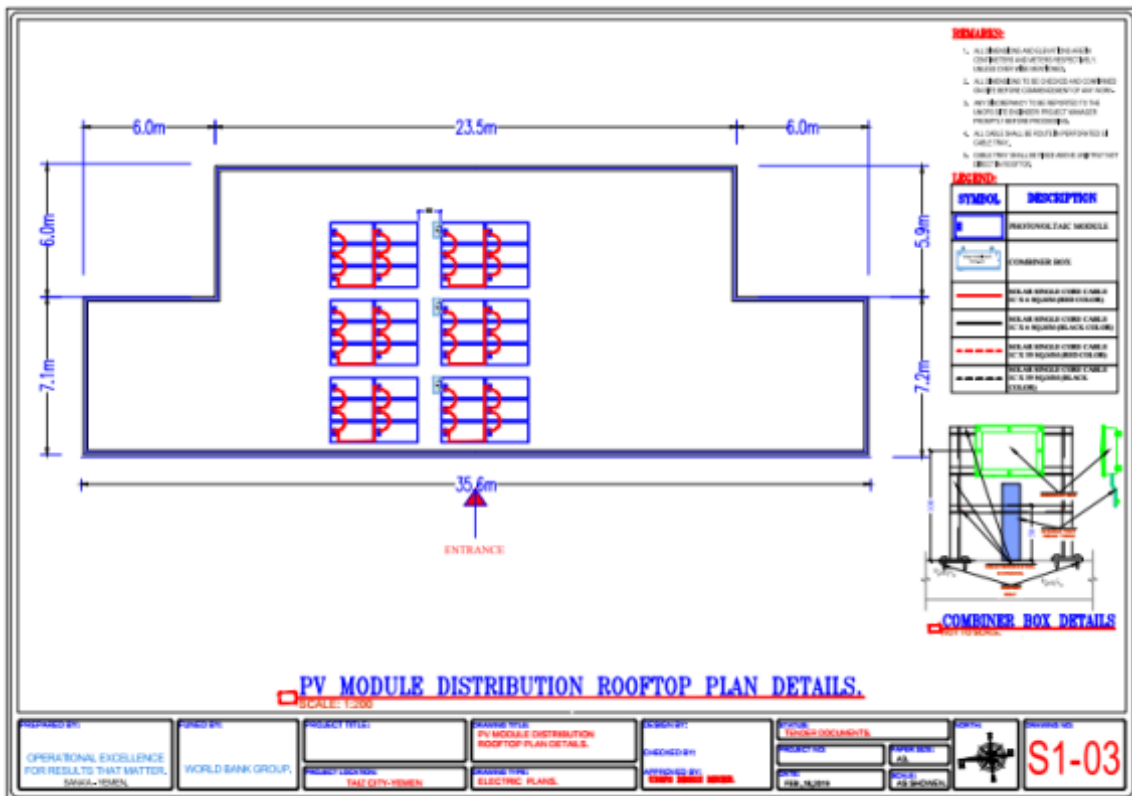
AL-MAWAST COUNTRYSIDE HOSPITAL Rooftop

2.3.43 AL-OSAILA_A HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



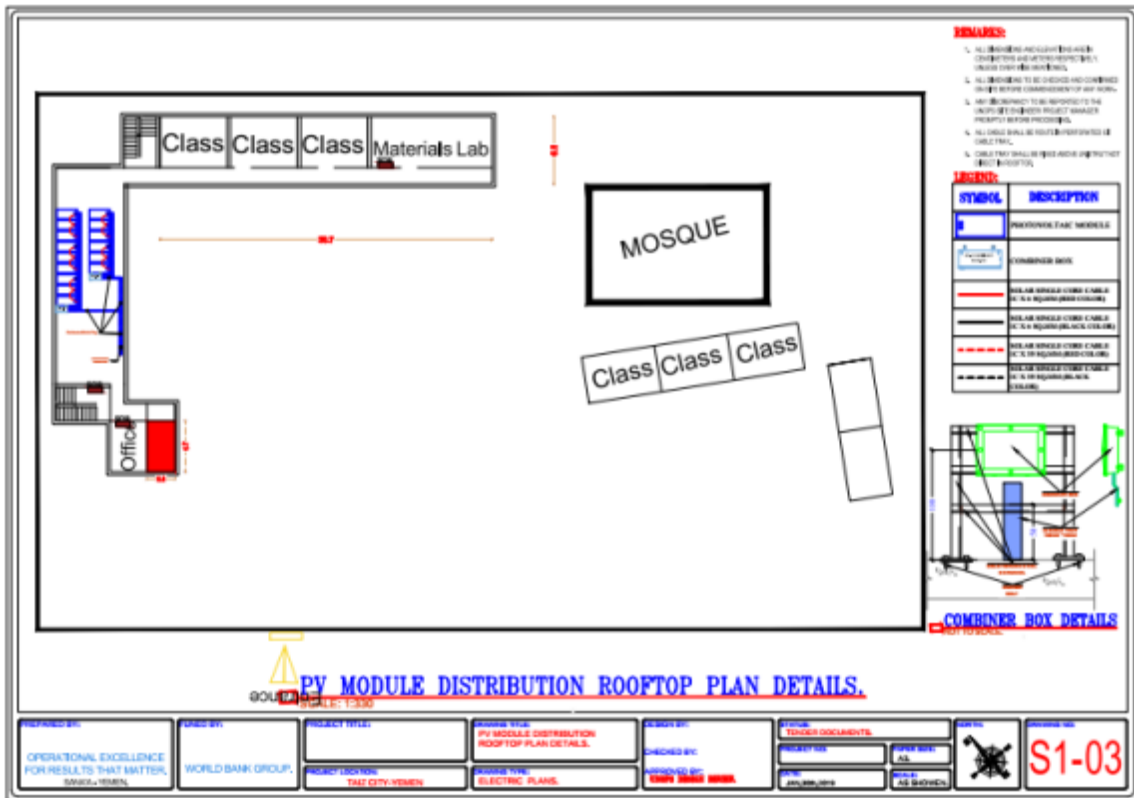
AL-OSAILA_A HEALTH CENTER Rooftop

2.3.44 ALSHAHEED ALI SALEH BANI SHAIBAH HEALTH CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



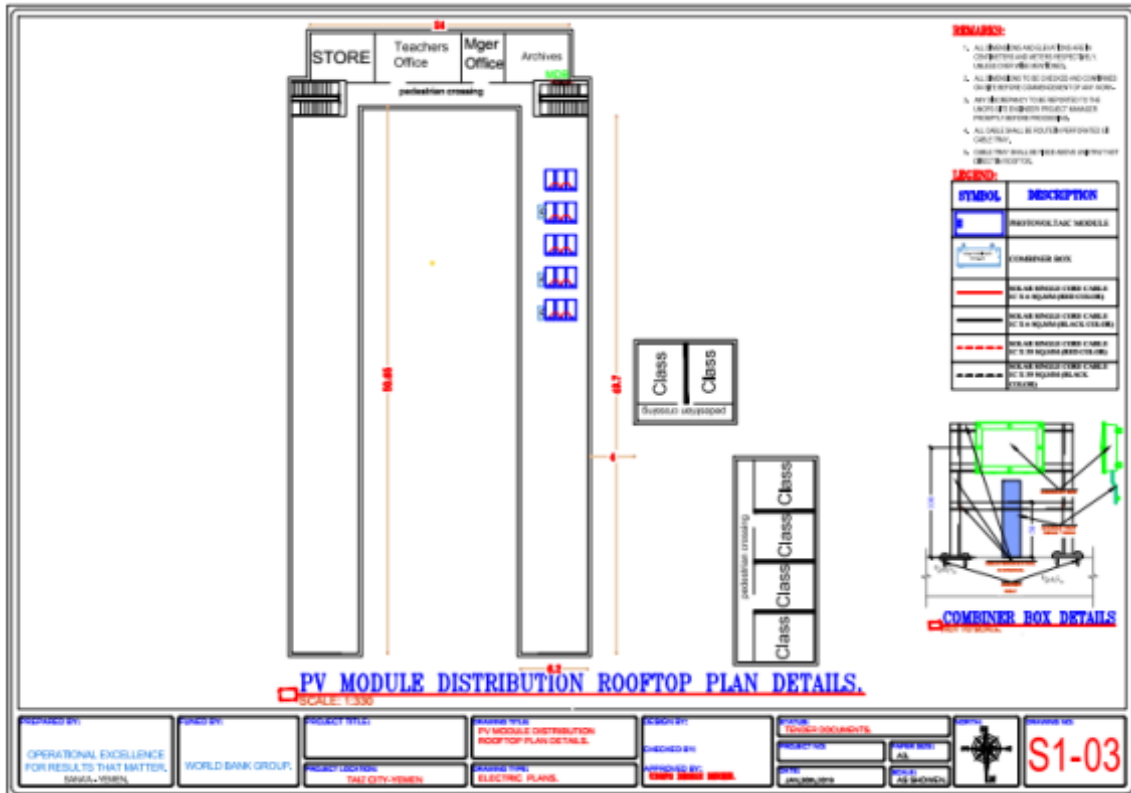
ALSHAHEED ALI SALEH BANI SHAIBAH HEALTH CENTER Rooftop

2.3.45 ALTAHREER SCHOOL CENTER
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



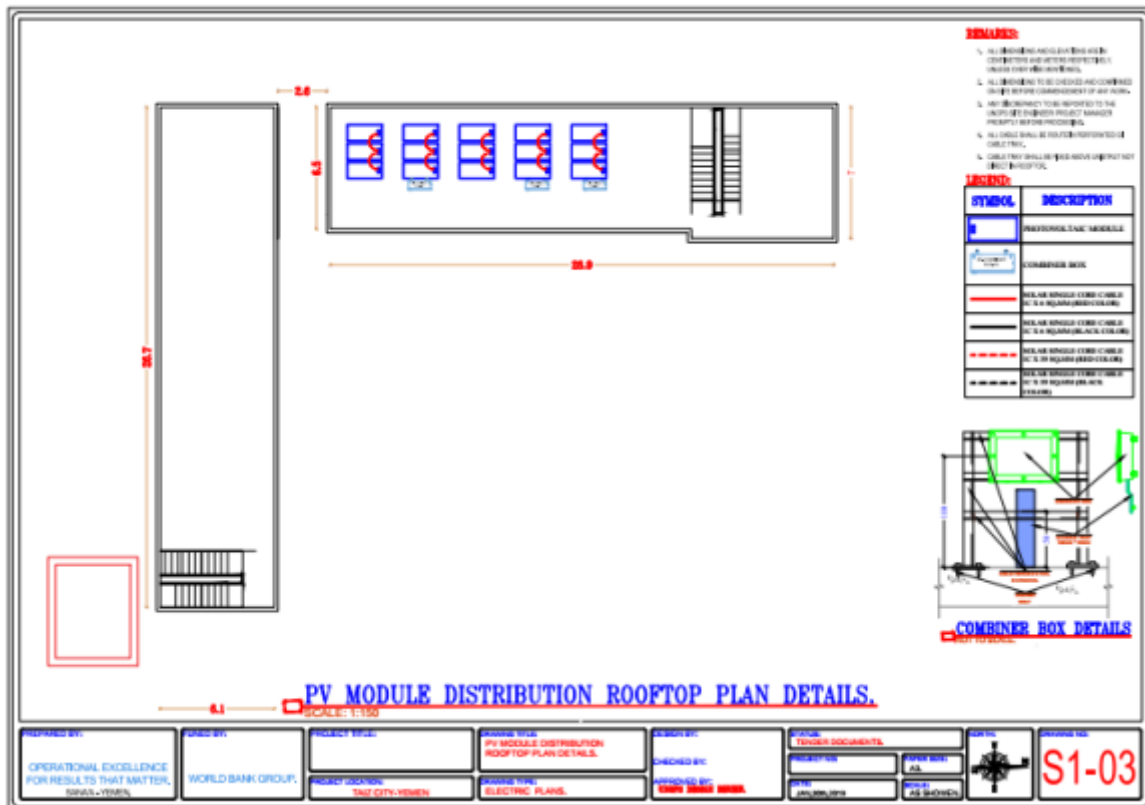
ALTAHREER SCHOOL Rooftop

2.3.46 ALERSHAD SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



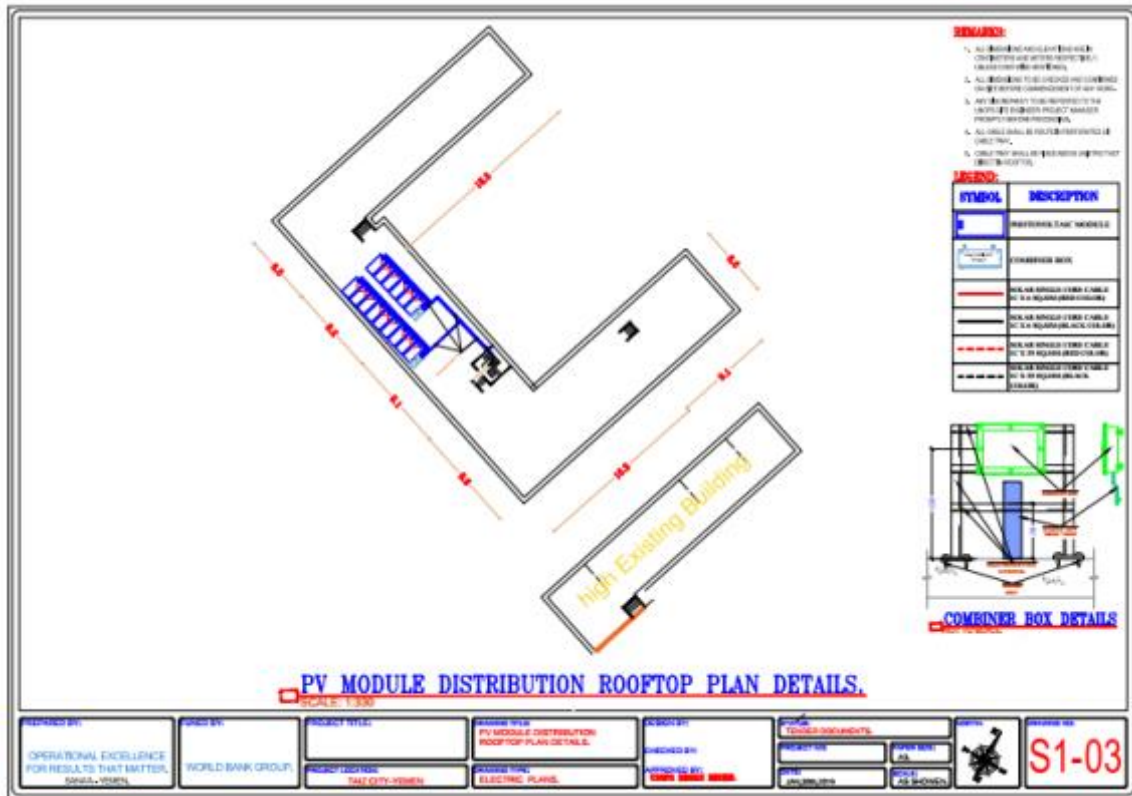
ALERSHAD SCHOOL Rooftop

2.3.47 OMAR BIN ALKHATAB SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



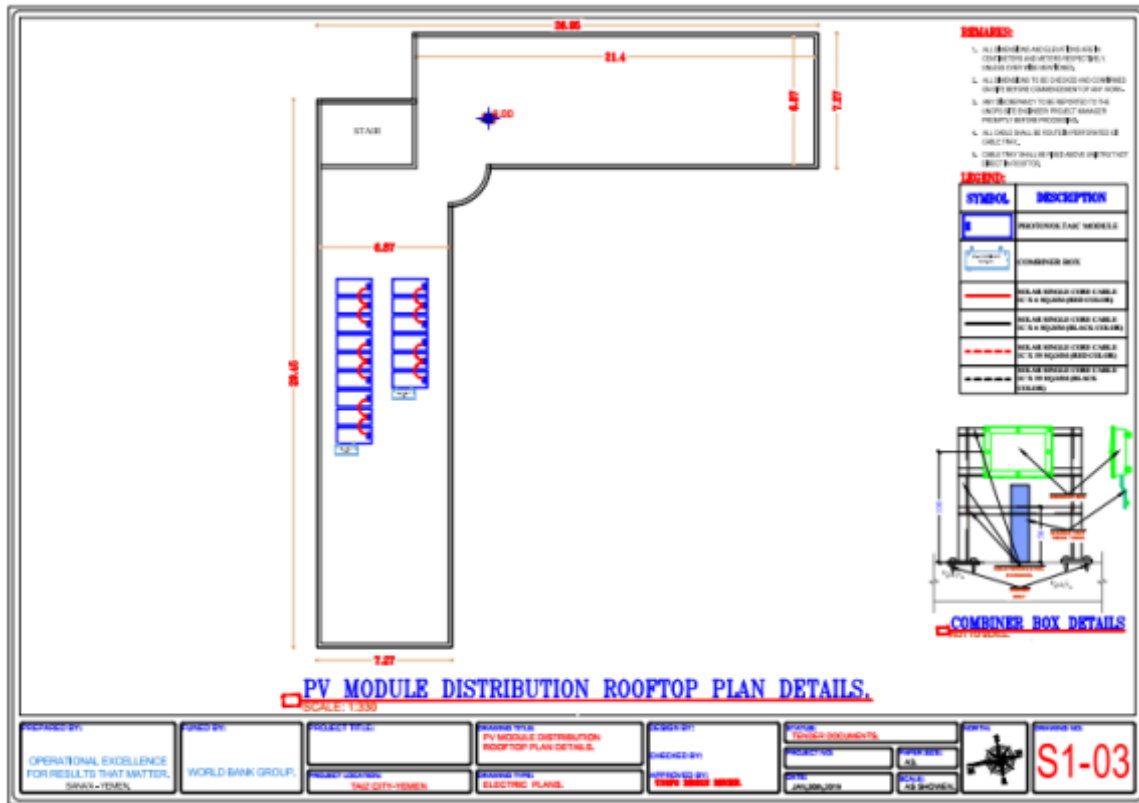
OMAR BIN ALKHATAB SCHOOL Rooftop

2.3.48 ALHATWA SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



ALHATWA SCHOOL Rooftop

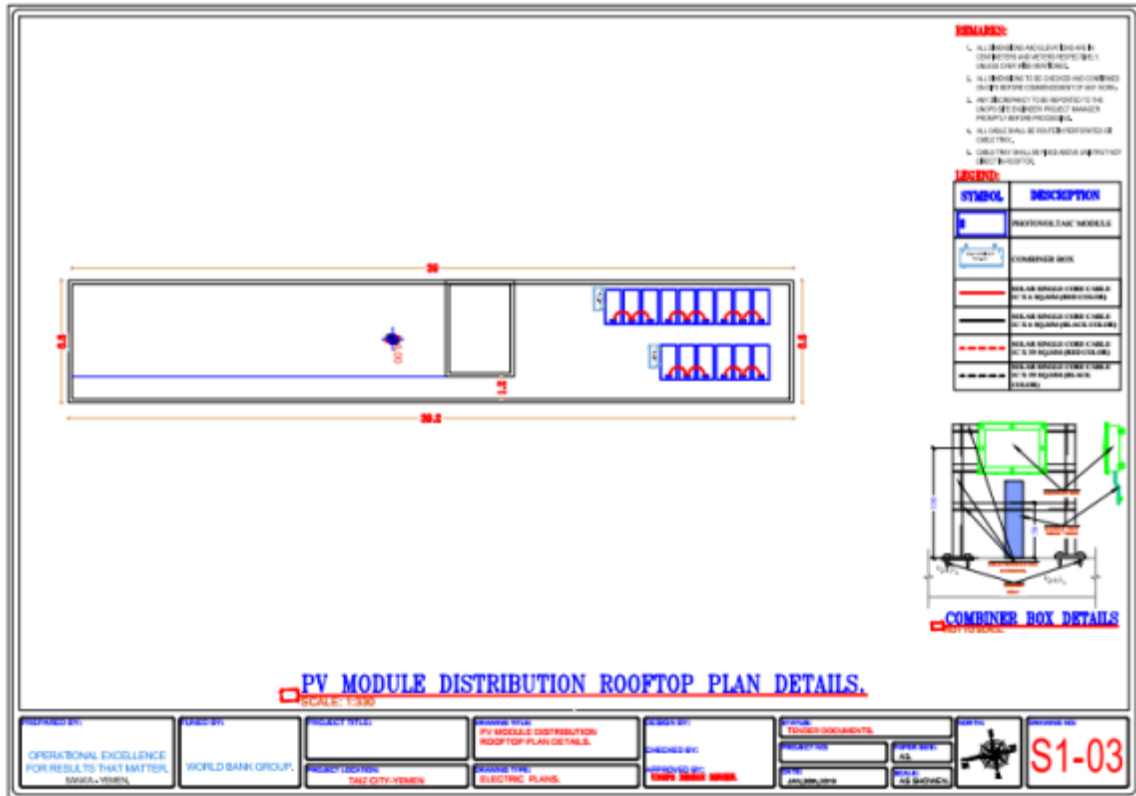
2.3.49 AL-WAHDA SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



AL-WAHDA SCHOOL Rooftop

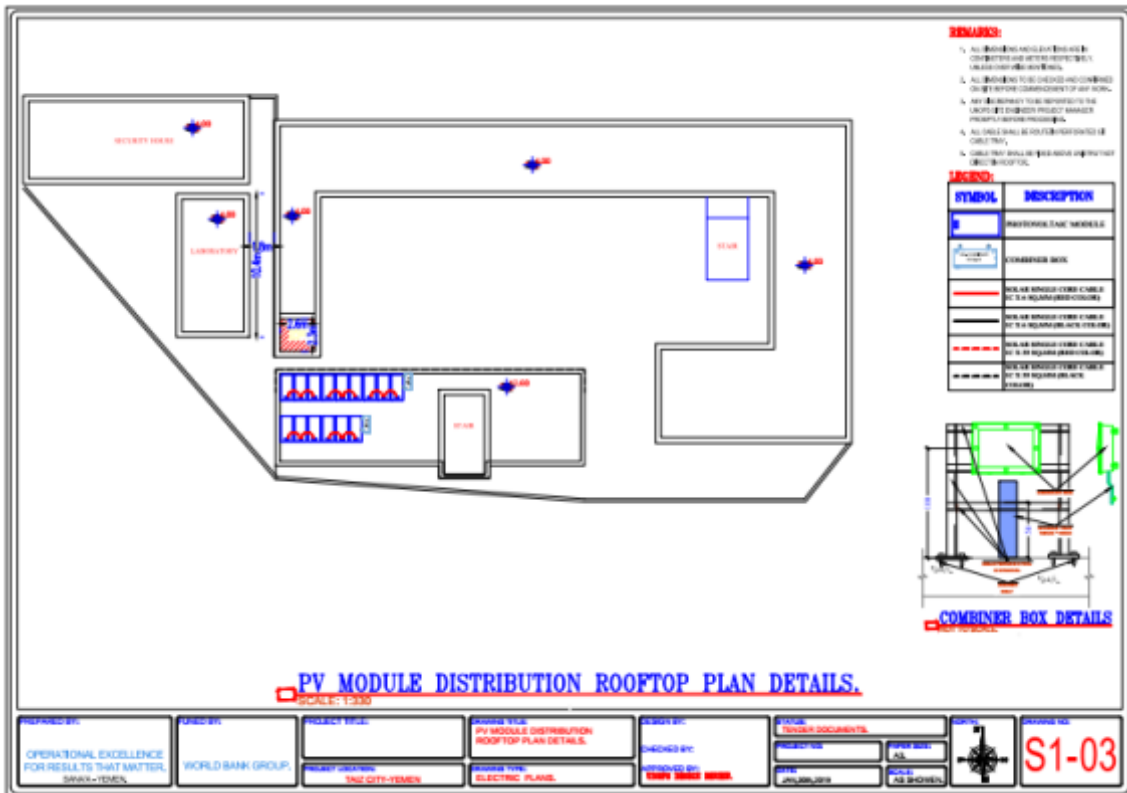
2.3.50 ASMA_A SCHOOL

- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



ASMA_A SCHOOL Rooftop

2.3.51 JEEL AL-JADEED SCHOOL
- ROOFTOP FLOOR PLAN DETAILS



JEEL AL-JADEED SCHOOL Rooftop

3. Consultation

Consultation was carried out on 29 January 2019 and during the period from 4 to 18 February 2019 by UNOPS Engineers and Female Social Facilitator and interviews were conducted with 226 people (112 females and 114 males) as per the table below:

#	Governorate	Date	Men Consultation	Women Consultation	Total
1	Sana'a	4 and 5 Feb. 2019	32	37	69
2	Ibb	29 Jan. 2019	23	8	31
3	Dhamar	16 Feb. 2019	34	24	58
4	Taiz	18 Feb. 2019	25	43	68

Topics of consultations are to:

- Inform local communities about the activities to be undertaken, the sub-project timetable and work plan;
- Document and address the local communities' concerns, expectations and feedback;
- Ensure the participation of subproject beneficiaries both females and males;
- Discuss the positive impacts that the subproject will provide.
- Discuss the sub-project possible negative impacts and proposed mitigation measures to avoid potential impacts.

Consultation Findings and Feedback

The consultation process takes the form of semi-structured discussions and interviews with local communities' members both males and females in separate sessions and feedback was collected by questionnaire, face-to-face interview, and phone calls to some Targeted facilities staff. The interviews started by a brief explanation of the nature and objectives of the subproject and potential impact and proposed mitigation measures.

The interviewed communities and administrations expressed their willingness to cooperate to make the implementation of the solar PV system subproject successful.

The interviewed communities and administrations have emphasized on the benefits of the solar system in supplying their facilities with a sustainable power source (solar PV system) that will result in significant cost savings and female staff have emphasized on the benefits of solar systems in increasing the facilities capacity, especially for childhood and motherhood health care, vaccination, immunization, and obstetrical services at the health units cholera response services.

The interviewed teachers, administrative staff and consulted students and fathers they emphasized on the solar benefits on increasing schools teaching capacity, especially for better presentation of information through operating the computer and powering teaching facilities laboratories and operating school radio.

School administration staff, teachers, students and fathers have indicated that the solar PV systems will support social activities during summer including non-curricula activities.

GRM Process

UNOPS has established Grievance Redress Mechanism (GRM) for Yemen Emergency Electricity Access Project (YEEAP) to enable beneficiaries to communicate their concerns regarding the project

activities. More specifically, the GRM details the procedures that communities and individuals, who believe they are adversely affected by the project or a specific sub-project, can use to submit their complaints, as well as the procedures used by UNOPS and its local partners to systematically register, track, investigate and promptly resolve complaints.

Accordingly, hard copies of the translated forms of GRM (which attached in Annex 1) were provided to the interviewed people and informed them that the GRM contact information will be posted at the sub-project sites to ensure any grievance can be addressed in an amicable manner. Resolving complaints at community level is always encouraged to address the problem that a person may have during implementation and/or operational phase.

3.1 Photos during Women and Men Consultation in Sana'a Governorate

Photos for Women Consultation in Sana'a Governorate



Women Consultation (4 February 2019) in Sana'a Governorate



Women Consultation (4 February 2019) in Sana'a Governorate



Women Consultation (5 February 2019) in Sana'a Governorate



Women Consultation (5 February 2019) in Sana'a Governorate

Photos for Men Consultation in Sana'a Governorate



Men Consultation (4 February 2019) in Sana'a Governorate



Men Consultation (4 February 2019) in Sana'a Governorate



Men Consultation (5 February 2019) in Sana'a Governorate



Men Consultation (5 February 2019) in Sana'a Governorate

3.2 *Photos for Women and Men Consultation in Dhamar Governorate*

Photos for Women Consultation in Dhamar Governorate



Women Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Women Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Women Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Women Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate

Photos for Men Consultation in Dhamar Governorate



Men Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Men Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Men Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate



Men Consultation (16 February 2019) in Dhamar Governorate

3.3 Photos for Women and Men Public Consultation in Ibb Governorate

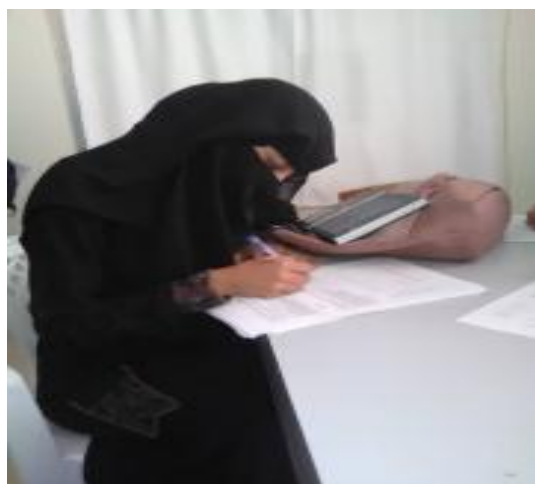
Photos for Women Consultation in Ibb Governorate



Women Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Women Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Women Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Women Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate

Photos for Men Consultation in Ibb Governorate



Men Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Men Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Men Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate



Men Consultation (29 January 2019) in Ibb Governorate

4. Environmental and Social Screening

4.1 Applicability

The ESMF applies because the subproject is likely to have direct or indirect environmental or social impacts.

4.2 Eligibility (Negative List)

The subproject is eligible for support because it does not have any of the attributes in the negative list.

	Yes	No
Category A attributes, such as:		
<ul style="list-style-type: none"> Activities with significant adverse impacts that are sensitive, diverse, or unprecedented, or that affect an area broader than the sites or facilities subject to physical works 		X
<ul style="list-style-type: none"> Major resettlement 		X
<ul style="list-style-type: none"> Greenfield projects 		X
Solid Waste		
<ul style="list-style-type: none"> Support disposal site 		X
Irrigation		
<ul style="list-style-type: none"> Activity support expansion of existing irrigation and drainage schemes. 		X
Income Generating Activities		
<ul style="list-style-type: none"> Activities involving the use of fuelwood, including trees and bush. 		X
<ul style="list-style-type: none"> Activities involving the production or use of hazardous substances or explosives 		X
Labor		
<ul style="list-style-type: none"> Activities with a high risk of significant adverse impacts related to labor influx, child or forced labor. 		X
Natural Habitats		
<ul style="list-style-type: none"> Activities with impacts to natural habitat should be excluded, particularly impacts to critical natural habitats, sensitive areas, high biodiversity values, and protected areas. 		X
Pesticides		
<ul style="list-style-type: none"> Activities indirectly support the use of pesticides that fall in WHO classes IA, IB, or II. 		X
Physical Cultural Resources		
Damage to cultural property, including but not limited to activities that affect:		
<ul style="list-style-type: none"> Archaeological and historical sites 		X
<ul style="list-style-type: none"> Religious monuments, structures and cemeteries 		X
Involuntary Resettlement		

• Activities requiring the involuntary taking of private land and relocation of PAPs		X
• Activities that require the relocation of encroachers or squatters		X
Dams		
• The subproject might be affected by the operation of an existing dam		X

4.3 Environmental and Social Screening Form

The subproject does not cause any of the impacts in the following list. Most particularly, it does not cause any impacts stated in Section F, Expropriation and Social Disturbance:

The solar PV systems will either substitute (in case of schools) or complement (in case of health centers) the current heavy use of diesel generators by facilities' administration.

The solar systems are environment-friendly, whose PV Panels and equipment will be installed within the same facilities and do not cause disturbance.

	Yes	No
A. Zoning and Land Use Planning		
1. Will the subproject affect land use zoning and planning or conflict with prevalent land use patterns?		X
2. Will the subproject involve significant land disturbance or site clearance?		X
3. Will the subproject land be subject to potential encroachment by urban or industrial use or located in an area intended for urban or industrial development?		X
B. Utilities and Facilities		
4. Will the subproject require the setting up of ancillary production facilities?		X
5. Will the subproject require significant levels of accommodation or service amenities to support the workforce during construction (e.g., contractor will need more than 20 workers)?		X
C Water and Soil Contamination		
6. Will the subproject require large amounts of raw materials or construction materials?		X
7. Will the subproject generate large amounts of residual wastes, construction material waste or cause soil erosion?		X
8. Will the subproject result in potential soil or water contamination (e.g., from oil, grease and fuel from equipment yards)?		X
9. Will the subproject lead to contamination of ground and surface waters by herbicides for vegetation control and chemicals (e.g., calcium chloride) for dust control?		X
10. Will the subproject lead to an increase in suspended sediments in streams affected by road cut erosion, decline in water quality and increased sedimentation downstream?		X
11. Will the subproject involve the use of chemicals or solvents?		X
12. Will the subproject lead to the destruction of vegetation and soil in the right-of-way, borrow pits, waste dumps, and equipment yards?		X
13. Will the subproject lead to the creation of stagnant water bodies in borrow		X

pits, quarries, etc., encouraging for mosquito breeding and other disease vectors?		
D. Noise and Air Pollution Hazardous Substances		
14. Will the subproject increase the levels of harmful air emissions?		X
15. Will the subproject increase ambient noise levels?		X
16. Will the subproject involve the storage, handling or transport of hazardous substances?		X
E. Destruction/Disruption of Land and Vegetation		
17. Will the subproject lead to unplanned use of the infrastructure being developed?		X
18. Will the subproject lead to long-term or semi-permanent destruction of soils in cleared areas not suited for agriculture?		X
19. Will the subproject lead to the interruption of subsoil and overland drainage patterns (in areas of cuts and fills)?		X
20. Will the subproject lead to landslides, slumps, slips and other mass movements in road cuts?		X
21. Will the subproject lead to erosion of lands below the roadbed receiving concentrated outflow carried by covered or open drains?		X
22. Will the subproject lead to long-term or semi-permanent destruction of soils in cleared areas not suited for agriculture?		X
23. Will the subproject lead to health hazards and interference of plant growth adjacent to roads by dust raised and blown by vehicles?		X
F. Expropriation and Social Disturbance		
24. Will the subproject impact internally displaced persons (IDP) negatively?		X
25. Will the subproject lead to induced settlements by workers and others causing social and economic disruption?		X
26. Will the subproject lead to environmental and social disturbance by construction camps?		X
27. Will the subproject cause economic displacement?		X
28. Will the subproject temporarily displaces squatters, economically or physically, or other informal groups?		X
29. Will the subproject cause a loss in productive assets or income source?		X
30. Will the subproject restrict access to resources?		X
31. Will the subproject affect the livelihoods or vulnerable people, such as persons with disabilities, widows or the elderly?		X
32. Will the subproject create social conflict over the distribution of benefits or resources?		X

4.4 Risk Level and Mitigation Instruments

The subproject is assigned Risk Level 2 and thus does not require a separate ESIA and ESMP, as detailed in the Environmental and Social Management Framework.

UNOPS will ensure that:

- The Environmental and Social Clauses (disclosed as part of the ESMF) will be applied in a proportional manner to all contractors, to fully avoid or mitigate environmental or social impacts that might arise from their activities such as safety.
- The supply and installation of PV solar system equipment will be compliant with environmental, health and safety standards and specifications including electricity safety, weather resistance, and UL standards.
- Safe installation of solar systems and solid fixation of PV mounting structures in safe sites.
- The facilities' administration, guard and/or technician will receive proper training on the safe operation and maintenance of the solar PV systems.

UNOPS will also require that contractors:

- Inspect existing facilities and to apply all safety measures to reduce the risk of any injury to the workers during installation or the users during operation, subject to written approval by the UNOPS engineer provided before implementation of work.
- Provide safety training to all workers as well as appropriate safety equipment.
- Provide fully insulated installation tools, instruments and equipment.
- Provide the necessary PPE and provide appropriate training in use, serviceability and integrity of the necessary PPE and proper use of ladders and scaffolds by trained employees, use of fall prevention devices, including safety belt and lanyard travel limiting devices to prevent access to fall hazard area, or fall protection devices such as full body harnesses used in conjunction with shock absorbing lanyards or self-retracting inertial fall arrest devices attached to fixed anchor point or horizontal life-lines.
- Follow the fall prevention and protection measures by:
 - Installation of guardrails with mid-rails and toe boards at the edge of any fall hazard area.
 - Inclusion of rescue and/or recovery plans, and equipment to respond to workers after an arrested fall and a fall protection plan should be in place which includes the following aspects:
 - Training and use of temporary fall prevention devices, such as rails or other barriers able to support a weight of 200 pounds, when working at heights equal or greater than two meters or at any height if the risk includes falling through an opening in a work surface.
 - Training and use of personal fall arrest systems, such as full body harnesses and energy absorbing lanyards able to support 5000 pounds.
- Follow the slip prevention measures in the same elevation by:
 - Use of slip retardant footwear and locating electrical cords, cables and ropes in common areas and marked corridors to prevent risk of slips and fall associated with uncontrolled use of electrical cords and cables on the ground.
 - Use of control zones and safety monitoring systems to warn workers of their proximity to fall hazard zones, as well as securing, marking, and labeling covers for openings in floors, roofs, or walking surfaces.

5. Environmental and Social Clauses for Contractor

Most environmental and social impacts of subprojects result from activities directly under the control of installers/contractors and will be mitigated directly by the same /installers/contractors. For Level 2 subprojects, which might represent most subprojects, the ESMP will consist solely of measures implemented by contractors. Therefore, ensuring that installers/contractors effectively mitigate construction related impacts is the core of the Project's mitigation strategy. Therefore, UNOPS will ensure that the environmental and social management of construction activities are mandatory parts of construction works contracts.

UNOPS and its local partners will incorporate standardized environmental and social clauses in tender documentation and contract documents, so that potential bidders are aware of environmental and social performance requirements expected from them, are able to reflect that in their bids, and required to implement the clauses for the duration of the contract. UNOPS and its local partners will enforce compliance by contractors with these clauses.

The clauses cover four issues:

- Environment, Health and Safety (EHS)
- Environmental and social monitoring by contractor
- Environmental and social liabilities
- Grievance mechanism for workers

UNOPS will include these clauses in all subproject ESMPs. Subproject ESMPs will also specify any training required for contractors to understand and satisfactorily meet the Project's environmental and social requirements.

Environment, Health and Safety

Clauses for contractors that address environment, health and safety concerns is presented in Annex 2.

Environmental and Social Monitoring by Contractors

UNOPS will require that contractors monitor, keep records and report on the following environmental and social issues for the subproject. The application of this requirement will be proportionate to the activities and to the size of the contract, in manner acceptable to the World Bank:

- Safety: hours worked, recordable incidents and corresponding Root Cause Analysis (lost time incidents, medical treatment cases), first aid cases, high potential near misses, and remedial and preventive activities required (for example, revised job safety analysis, new or different equipment, skills training, and so forth).
- Environmental incidents and near misses: environmental incidents and high potential near misses and how they have been addressed, what is outstanding, and lessons learned.
- Major works: those undertaken and completed, progress against project schedule, and key work fronts (work areas).
- E&S requirements: noncompliance incidents with permits and national law (legal noncompliance), project commitments, or other E&S requirements.
- E&S inspections and audits: by contractor, engineer, or others, including authorities—to include date, inspector or auditor name, sites visited and records reviewed, major findings, and actions taken.
- Workers: number of workers, indication of origin (expatriate, local, nonlocal nationals), gender, age with evidence that no child labour is involved, and skill level (unskilled, skilled, supervisory, professional, management).
- Training on E&S issues: including dates, number of trainees, and topics.
- Footprint management: details of any work outside boundaries or major off-site impacts caused by ongoing construction—to include date, location, impacts, and actions taken.
- External stakeholder engagement: highlights, including formal and informal meetings, and information disclosure and dissemination—to include a breakdown of women and men

consulted and themes coming from various stakeholder groups, including vulnerable groups (e.g., disabled, elderly, children, etc.).

- Details of any security risks: details of risks the contractor may be exposed to while performing its work—the threats may come from third parties external to the project.
- Worker grievances: details including occurrence date, grievance, and date submitted; actions taken and dates; resolution (if any) and date; and follow-up yet to be taken—grievances listed should include those received since the preceding report and those that were unresolved at the time of that report.
- External stakeholder grievances: grievance and date submitted, action(s) taken and date(s), resolution (if any) and date, and follow-up yet to be taken. Grievances listed should include those received since the preceding report and those that were unresolved at the time of that report. Grievance data should be gender-disaggregated.
- Major changes to contractor’s environmental and social practices.
- Deficiency and performance management: actions taken in response to previous notices of deficiency or observations regarding E&S performance and/or plans for actions to be taken. These should continue to be reported until UNOPS determines the issue is resolved satisfactorily.

Environmental and Social Liabilities of Contractors

Contractors will be legally and financially accountable for any environmental or social damage or prejudice caused by their staff, and thus are expected to put in place controls and procedures to manage their environmental and social performance. A breakdown for the cost of noncompliance for each mitigation measure will be enclosed in bidding documents. These will include:

- Mitigation measures to be included in the contract will be specified in the subproject ESMP
- Deductions for environmental noncompliance will be added as a clause in the Bill of Quantities (BOQ) section
- Environmental penalties shall be calculated and deducted in each submitted invoice
- Any impact that is not properly mitigated will be the object of an environmental/social notice by UNOPS
- For minor infringements and social complaints, an incident which causes temporary but reversible damage, the contractor will be given a notice to remedy the problem and restore the environment. No further actions will be taken if the Project engineer confirms that restoration is done satisfactorily.
- For social notices, the Project engineer will alert the contractor to remedy the social impact and to follow the issue until solved. If the contractor does not comply with the remediation request, work will be stopped and considered under no excused delay
- If the contractor hasn’t remedied the environmental impact during the allotted time, the Project engineer will stop the work and give the contractor a notification indicating a financial penalty according to the non-complied mitigation measure that was specified in the bidding document.
- No further actions will be required if the Project engineer sees that restoration is done satisfactorily. Otherwise, if Contractor hasn’t remedied the situation within one day any additional days of stopping work will be considered no excused delay
- Environmental notifications issued by the Project engineer might include one or more environmental penalty
- In the event of repeated noncompliance totaling 5% of the contract value, the Project Engineer will bring the environmental and social notices and the deduction history to UNOPS procurement in order to take legal action.

a. Grievance Mechanism for Workers

Contractors will put in place a Grievance Mechanism for their workers that is proportionate to their workforce, according to the following principles:

- **Provision of information.** All workers should be informed about the grievance mechanism at the time they are hired, and details about how it operates should be easily available, for example, included in worker documentation or on notice boards.
 - **Transparency of the process.** Workers must know to whom they can turn in the event of a grievance and the support and sources of advice that are available to them. All line and senior managers must be familiar with their organization's grievance procedure.
 - **Keeping it up to date.** The process should be regularly reviewed and kept up to date, for example, by referencing any new statutory guidelines, changes in contracts or representation.
 - **Confidentiality.** The process should ensure that a complaint is dealt with confidentially. While procedures may specify that complaints should first be made to the workers' line manager, there should also be the option of raising a grievance first with an alternative manager, for example, a human resource (personnel) manager.
 - **Non-retribution.** Procedures should guarantee that any worker raising a complaint will not be subject to any reprisal.
 - **Reasonable timescales.** Procedures should allow for time to investigate grievances fully but should aim for swift resolutions. The longer a grievance is allowed to continue, the harder it can be for both sides to get back to normal afterwards. Time limits should be set for each stage of the process, for example, a maximum time between a grievance being raised and the setting up of a meeting to investigate it.
 - **Right of appeal.** A worker should have the right to appeal to UNOPS or national courts if he or she is not happy with the initial finding.
 - **Right to be accompanied.** In any meetings or hearings, the worker should have the right to be accompanied by a colleague, friend, or union representative.
 - **Keeping records.** Written records should be kept at all stages. The initial complaint should be in writing if possible, along with the response, notes of any meetings and the findings and the reasons for the findings.
 - **Relationship with collective agreements.** Grievance procedures should be consistent with any collective agreements.
- Relationship with regulation.** Grievance processes should be compliant with the national employment code.

Annx:1: GRM Complaint and Suggestion Form**نموذج الشكاوى والحلول**

الاسم (مقدم الشكاوى) _____
رقم الهوية _____
رقم هوية الأشخاص المتأثرون بالمشروع (PAPs) _____
بيانات الاتصال _____
المنطقة / المجتمع (هاتف / خلوي) _____

نوع الشكاوى أو الدعوى:

التاريخ _____
الأفراد الذين تم الاتصال بهم _____
ملخص النقاش _____

التوقيع _____ التاريخ _____

التوقيع (مقدم الشكاوى): _____
اسم الشخص الذي قدم الشكاوى _____ (في حال كان مختلف عن مقدم الشكاوى)
المركز أو العلاقة بمقدم الشكاوى _____

المراجعة / الحل

تاريخ جلسة المصالحة _____

هل كان مقدم الشكاوى موجود _____
هل تم التحقق من الشكاوى في الميدان / في الموقع؟ _____
نتائج التحقيق في الميدان: _____
نعم لا
نعم لا

ملخص مناقشة جلسة المصالحة

القضايا _____

هل تم الوصول إلى الاتفاق حول القضايا؟ _____
نعم لا
في حال التوصل إلى الاتفاق، اكتب تفاصيل الاتفاق أدناه:
في حال لم يتم الاتفاق اكتب نقاط الاختلاف أدناه:

التوقيع (الشخص الذي أجرى المصالحة): _____
التوقيع (مقدم الشكاوى) _____

التوقيع: _____
راصد / مراقب محايد

التاريخ:

Annex 2: Environment, Health and Safety (EHS) Clauses for Contractors

Purpose

The purpose of the environment, health and safety (EHS) clauses for contractors is to define minimum standards of construction practice acceptable to UNOPS. The clauses will be concluded in the bidding documents and contracts.

Contractor Environmental and Social Management Plan

Prior to starting construction, each contractor must prepare and submit a Contractor Environmental and Social Management Plan (CESMP) to the UNOPS supervision engineer for acceptance.

The CESMP will provide a detailed explanation of how the contractor will comply with the project the EHS clauses for contractors and demonstrate that sufficient funds are budgeted for that purpose and sufficient capacity is in place to oversee, monitor and report on CESMP performance.

The CESMP must include specific mitigation measures based on the subproject ESMP, the final design, the proposed work method statements, and the nature of the project site. The CESMP should include management plans that cover the following issues:

Gender based Violence

Contractors must address the risk of gender-based violence, through:

1. Mandatory and repeated training and awareness raising for the workforce about refraining from unacceptable conduct toward local community members, specifically women;
2. Informing workers about national laws that make sexual harassment and gender-based violence a punishable offence which is prosecuted;
3. Introducing a Worker Code of Conduct as part of the employment contract, and including sanctions for non-compliance (e.g., termination)
4. Adopting a policy to cooperate with law enforcement agencies in investigating complaints about gender-based violence.

Child Labor

Contractors must not employ workers below the age of 18.

Labor influx

Where contractors and labor come from outside the local area, contractors will need to maintain labor relation relations with local communities through labor codes of conduct.

Roads

In order to carry out the rehabilitation works, it may be necessary to close or divert certain specified roads, either permanently or temporarily during the construction period. The contractor should arrange diversions for providing alternative route for transport and/or pedestrians.

After breaking up, closing or otherwise interfering with any street or footpath to which the public has access, the Contractor shall make such arrangements as may be reasonably necessary so as to cause as little interference with the traffic in that street or footpath during construction of the rehabilitation works as shall be reasonably practicable.

Wherever the rehabilitation works interfere with existing public or private roads or other ways over which there is a public or private right of way for any traffic, the Contractor shall construct diversion ways wherever possible.

Movement of Trucks and Construction Machinery

The Contractor moving solid or liquid construction materials and waste shall take strict measures to minimize littering of roads by ensuring that vehicles are licensed and loaded in such a manner as to prevent falling off or spilling of construction materials and by sheeting the sides and tops of all vehicles carrying mud, sand, other materials and debris. Construction materials should be brought from registered sources in the area and debris should be transferred to assigned places in the landfill with documented confirmation.

Traffic Safety Measures

The Contractor shall provide, erect and maintain such traffic signs, road markings, barriers and traffic control signals and such other measures as may be necessary for ensuring traffic safety around the rehabilitation site.

The Contractor shall not commence any work that affects the public motor roads and highways until all traffic safety measures necessitated by the work are fully operational.

Access across the Construction Site and to Frontages

In carrying out the rehabilitation works, the Contractor shall take all reasonable precautions to prevent or reduce any disturbance or inconvenience to the owners, tenants or occupiers of the adjacent properties, and to the public generally. The Contractor shall maintain any existing right of way across the whole or part of the rehabilitation site and public and private access to adjoining frontages in a safe condition and to a standard not less than that pertaining at the commencement of the contract. If required, the Contractor shall provide acceptable alternative means of passage or access to the satisfaction of the persons affected.

Noise and Dust Control

The Contractor shall take all practicable measures to minimize nuisance from noise, vibration and dust caused by heavy vehicles and construction machinery. This includes:

- respecting normal working hours in or close to residential areas
- maintaining equipment in a good working order to minimize extraneous noise from mechanical vibration, creaking and squeaking, as well as emissions or fumes from the machinery
- shutting down equipment when it is not directly in use
- using operational noise mufflers
- Provide a water tanker, and spray water when required to minimize the impact of dust
- limiting the speed of vehicles used for construction

Waste Disposal

The Contractor must agree with the municipality about arrangements for construction waste disposal. The municipality shall designate a dumping site or landfill for the disposal of solid waste.

The contractor will take measures to avoid soil and groundwater contamination by liquid waste.

Protection of the Existing Installations

The Contractor shall properly safeguard all buildings, structures, works, services or installations from harm, disturbance or deterioration during the concession period. The Contractor shall take all necessary measures required for the support and protection of all buildings, structures, pipes, cables, sewers and other apparatus during the concession period, and to repair any damage occurs in coordination with Municipality and concerned authorities.

Protection of Trees and Other Vegetation

The Contractor shall avoid loss of trees and damage to other vegetation wherever possible. Adverse effects on green cover within or in the vicinity of the rehabilitation site shall be minimized. The contractor will restore vegetative cover, where feasible.

Physical Cultural Resources

The contractor will train construction crews and supervisors to spot potential archaeological finds. In the event of a potential find, the contractor will inform the implementing partner who will in turn liaise with the archaeological department at the Ministry of Culture, or a local university for quick assessment and action.

Clearance of Rehabilitation Site on Completion

The Contractor shall clear up all working areas both within and outside the rehabilitation site and accesses as work proceeds and when no longer required for the carrying out of the Rehabilitation works. All surplus soil and materials, sheds, offices and temporary fencing shall be removed, post holes filled and the surface of the ground restored as near as practicable to its original condition.

Worker Health and Safety

To avoid work related accidents and injuries, the contractor will:

- Provide occupational health and safety training to all employees involved in works
- Provide protective masks, helmet, overall and safety shoes, safety goggles, as appropriate
- Provide workers in high noise areas with earplugs or earmuffs
- Ensure availability of first aid box
- Provide employees with access to toilets and potable drinking water
- Train workers regarding the handling of hazardous materials
- Store hazardous materials as per the statutory provisions of Manufactures, Storage and Import of Hazardous Chemicals Rules (1989), under the Environment (Protection) Act, 1986.
- Provide fully insulated installation tools, instruments and equipment.
- Provide the necessary PPE and provide appropriate training in use, serviceability and integrity of the necessary PPE and proper use of ladders and scaffolds by trained employees, use of fall prevention devices, including safety belt and lanyard travel limiting devices to prevent access to fall hazard area, or fall protection devices such as full body harnesses used in conjunction with shock absorbing lanyards or self-retracting inertial fall arrest devices attached to fixed anchor point or horizontal life-lines.
- Follow the fall prevention and protection measures by:
 - Installation of guardrails with mid-rails and toe boards at the edge of any fall hazard area.
 - Inclusion of rescue and/or recovery plans, and equipment to respond to workers after an arrested fall and a fall protection plan should be in place which includes the following aspects:
 - Training and use of temporary fall prevention devices, such as rails or other barriers able to support a weight of 200 pounds, when working at heights equal or greater than two meters or at any height if the risk includes falling through an opening in a work surface.
 - Training and use of personal fall arrest systems, such as full body harnesses and energy absorbing lanyards able to support 5000 pounds.
- Follow the slip prevention measures in the same elevation by:
 - Use of slip retardant footwear and locating electrical cords, cables and ropes in common areas and marked corridors to prevent risk of slips and fall associated with uncontrolled use of electrical cords and cables on the ground.
 - Use of control zones and safety monitoring systems to warn workers of their proximity to fall hazard zones, as well as securing, marking, and labeling covers for openings in floors, roofs, or walking surfaces.

Site Construction Safety and Insurance

Further to enforcing the compliance of environmental management, contractors are responsible on providing insurance for construction labors, staff attending to the construction site, citizens for each subproject, the insurance requirements and clauses are stated in the bidding documents complying to the labor law.

Annex 3: Environmental Code of Practice (ECOP) for Batteries Collection, Transport, Recycling and Disposal

Objectives

The ECOP has been developed specifically for equipment financed under the Yemen Emergency Energy Access Project (YEEAP), namely solar PV systems, for critical facilities including schools and health clinics. The key issues associated with the project are the appropriate handling, recycling and disposal of Batteries. The ECOP seeks to set guidelines for contractors on battery management requirements for the provisions of solar PV systems under YEEAP.

Responsibilities of the Contractors

Community and User Awareness

Contractors are required to provide awareness and training to beneficiaries with the aim of improving knowledge of environmental and health issues associated with the entire battery lifecycle including end-of-life management. The awareness materials and training shall provide information on:

- The safe handling of batteries including installation, removal, transport, storage and disposal (more information provided below);
- The environmental and health aspects of poor battery disposal; and
- Focused information on the environmental and health issues associated with high toxicity content of batteries and explanation as to why they must be stored, transported and disposed of in certain ways and therefore why it is in the interests of individuals, the community, the environment (and therefore future generations in communities) that the methods outlined in this ECOP be followed.

Direct Management of Used Batteries by the Solar Systems Suppliers

The contractors shall provide a Battery Management Plan which details arrangements for the collection, transport, storage and disposal of batteries under the warranty and/or O&M provisions as part of the bid submission process. The submission will be evaluated for compliance with the guidelines set out in this ECOP.

UNOPS will be responsible for monitoring and supervising the implementation of the ECOP by the contractors. They will carry out random checks on each contractor to verify compliance with the ECOP and provide status update reports to the World Bank on a frequent basis.

Batteries Collection, Transport, Recycling and Disposal

Within the Battery Management Plan that each contractor will submit as part of their bid, they must outline the arrangements they have made with local contractors and facilities to handle the following aspects of the reverse supply chain:

- After sales service centers for maintenance and reconditioning of batteries,
- Firms or centers that will handle the collection, storage and transportation of used and end-of-life batteries from the facilities in which they were collected to re-exporting centers or to landfills for final disposal.

Firms and centers can be existing or new ones and could be the contractor's own centers or subcontracted through a local partner. Geographic locations of these firms and centers should be in main cities/towns and should be provided by the contractor within the Battery Management Plan. These firms and centers will then be approved by UNOPS.

In all cases these firms and centers should comply with Occupational Health and Safety guidelines such as using personal protective equipment, using proper drums for storing acid, having impermeable grounds in maintenance and collection, adequate ventilation etc. The cost for OHS measures should be incorporated into the bidding documents.

The Battery Management Plan should outline how the contractor will include the end-user in the reverse-supply-chain management through training and setup of adequate procedures to ensure environmental concerns are taken into account from the beginning to the end of the chain.

Guidelines for Safe Handling and Disposal of Batteries

The below clauses will be incorporated into all contracts for the installation of solar PV systems under the Yemen Emergency Electricity Access Project.

Before Working with a Battery

Training in proper handling procedures is very important. Contractors should provide the following key aspects as part of any awareness and training program:

- Consult battery owners' manuals for instructions on battery handling and hazard identification;
- Wear personal protective equipment (PPE) such as chemical splash goggles and a face shield;
- Wear acid-resistant equipment such as gauntlet style gloves, an apron, and boots;
- Do not tuck pant legs into boots because spilled acid can pool in the bottom of your boots and burn your feet;
- Place protective rubber boots on battery cable connections to prevent sparking on impact if a tool does accidentally hit a terminal;
- Ensure that all metal tools (spanners, socket wrench drivers, etc.) that will come in contact with the battery terminals have metal handles taped with electrical tape or are protected by other means to help prevent inadvertent short circuits.
- Clean the battery terminals with a plastic brush because wire brushes could create static and sparks;
- Always remove your watches and jewelry before working on a battery. A short-circuit current can weld a ring or strap to metal and cause severe burns;
- Cover maintenance tools with several layers of electrical tape to avoid sparking.

Occupational and Bystander Health and Safety

The systems must be installed by qualified and experienced trades' people in order to avoid or minimize electrocution and other health and safety issues associated with working with hazardous materials. Unauthorized access to battery areas should be prohibited.

Chemical Hazards Posed by Batteries

Lead Acid: Sulfuric acid (electrolyte) in lead-acid batteries is highly corrosive and acid exposure can lead to skin irritation, eye damage, respiratory irritation, and tooth enamel erosion. Contractors should train beneficiaries to follow the following principles to minimize risk:

- Never lean over a battery while boosting, testing or charging it.
- If acid splashes on your skin or eyes, immediately flood the area with cool running water for at least 15 minutes and seek medical attention immediately.
- Always practice good hygiene and wash your hands after handling a battery and before eating.
- If you handle the lead plates in a battery and do not wash your hands properly, you could be exposed to lead. Signs of lead exposure include mood swings, loss of appetite, abdominal pain, difficulty sleeping, fatigue, headaches and loss of motor coordination.
- The chemical reaction by-products from a battery include oxygen and hydrogen gas. These can be explosive at high levels. Overcharging batteries can also create flammable gases. For this reason, it is very important to store and maintain batteries in a well-ventilated work area away from all ignition sources and incompatible materials. Cigarettes, flames or sparks could cause a battery to explode.
- Before working on a battery, disconnect the battery cables. Be careful with flammable fluids when working on a battery-powered system. The electrical voltage created by batteries can ignite flammable materials and cause severe burns. Workers have been injured and killed when loose or sparking battery connections ignited gasoline and solvent fumes during system maintenance.
- Before making wiring changes to the system, disconnect the battery, either through opening the circuit breaker or over-current device, or by disconnecting the cables. Adding distilled water or cleaning terminals can be done without disconnecting.

Safe Battery Movement

Lifting and moving batteries needs to be undertaken with care so as to avoid personal and environmental harm. Contractors should remind beneficiaries of, at minimum, the following Key principles:

- Use proper lifting techniques to avoid back injuries;
- Battery casings can be brittle and break easily; they should be handled carefully to avoid an acid spill;
- Make sure that a battery is properly secured and upright in the vehicle or equipment;
- If a battery shows signs of damage to the terminals, case or cover, replace it with a new one.

Annex 4: Number of Beneficiaries

The table below shows the Number of Beneficiaries

#	Type	Name	Governorate	District	Number of Beneficiaries Visitors/ Year		Total
					Male	Female	
1	Health Center	Al Qadam Health Center	Sana'a	Manakhah	10560	8640	19200
2	Health Center	Al Sabet Health Center		Al Haimah AIKharjia	14904	12696	27600
3	Health Center	Bait Al Modai Health Center		Manakhah	19536	17304	36840
4	Health Center	Masaood Health Center		Sanhan	6072	7128	13200
5	Health Center	Maternity and Childhood Rural Hospital		Hamdan	24816	29112	53928
6	Health Center	Wa'alan Health Center		Belad Aloss	14580	17820	32400
7	Health Center	AL Hayfah Health Center		Arhab	4608	3348	7956
8	Health Center	SOUQ ALRABOOA HEALTH CENTER	Ibb	Hubaish	1428	1812	3240
9	Health Center	DALMA HUBAISH HEALTH CENTER		Hubaish	5160	6840	12000
10	Health Center	ALNAHEIAH HEALTH CENTER		Hubaish	3024	4176	7200
11	Health Center	DAAR HABBAAH HEALTH CENTER		Al Malhader	1056	1224	2280
12	Health Center	BAIT HAJINAH HEALTH CENTER		Yarim	2292	2784	5076
13	Health Center	HADHAR HEALTH CENTER		Al Qafir	2676	3396	6072
14	Health Center	ALKHAREBAH-HEALTH CENTER	Dhamar	Jahran	2064	2736	4800
15	Health Center	BANI QAOUS HEALTH CENTER		Al Hada	1644	2256	3900
16	Health Center	ALSAIH HEALTH CENTER		Dhoran	2316	3324	5640
17	Health Center	BANI-SALAMAH HEALTH CENTER		Al Manar	1620	1380	3000
18	Health Center	JARF ASBEEL HEALTH CENTER		Maghrib Ans	3180	2820	6000
19	Health Center	ALMAIDAN HEALTH CENTER		Automa	7488	6912	14400
20	Health Center	THEBA HEALTH CENTER		Magrib Ans	2100	2460	4560
21	Health Center	THEE ATA HEALTH CENTER	Ans	2832	3456	6288	
22	Health Center	DA'AN HEALTH CENTER	TAIZ	HAIFAN	2520	4320	6840
23	Health Center	ALHATWAH HEALTH CENTER		HAIFAN	3528	3576	7104
24	Health Center	AL-MAWAST COUNTRYSIDE HOSPITAL		AL-MAWAST	6192	8208	14400
25	Health Center	AL-OSAILA_A HEALTH CENTER		AL-MAWAST	3624	2328	5952
26	Health Center	ALSHAHEED ALI SALEH BANI SHAIBAH		AL-SHAMAIATAIN	2520	3552	6072

#	Type	Name	Governorate	District	Number of Students, Teachers		Total
					Male	Female	
1	School	Al Turbah School	Sana'a	Manakhah	202	247	449
2	School	Al Najah School		Manakhah	349	411	760
3	School	Al Adel School		Manakhah	181	206	387
4	School	Al Zahra School		Manakhah	0	1027	1027
5	School	Al Fawz School		Al Haimah AlKharijia	675	575	1250
6	School	ABU MUSA SCHOOL	Ibb	Hubaish	385	315	700
7	School	SUMAIAH SCHOOL		Hubaish	0	800	800
8	School	AL ESHRAK SCHOOL		Hubaish	228	172	400
9	School	AL LUQAIAH SCHOOL		Hubaish	232	168	400
10	School	ARWA/ALFAOWZ SCHOOL		AlMakhader	432	368	800
11	School	AL KHANSA SCHOOL		Yarim	0	2700	2700
12	School	AL SHAHEED ALERIANI SCHOOL		AlQafr	221	175	396
13	School	AL SHAHID SHJAA AL DEEN SCHOOL		AlQafr	137	104	241
14	School	AL NASER ADHALIM SCHOOL		AlQafr	295	214	509
15	School	KHADIGAH SCHOOL		Yarim	0	2700	2700
16	School	AL QADESIAH SCHOOL	Dhamar	Automa	231	272	503
17	School	AL HASIB SCHOOL		Automa	145	165	310
18	School	THEBA SCHOOL		Magrib Ans	179	195	374
19	School	ALTAHREER SCHOOL	TAIZ	HAIFAN	284	320	604
20	School	ALERSHAD SCHOOL		HAIFAN	228	237	465
21	School	OMAR BIN ALKHATAB SCHOOL		HAIFAN	212	152	364
22	School	ALHATWA SCHOOL		HAIFAN	266	382	648
23	School	AL-WAHDA SCHOOL		AL-SHAMAIATAIN	0	453	453
24	School	ASMA_A SCHOOL		AL-MAWASET	0	741	741
25	School	JEEL AL-JADEED SCHOOL		AL-SHAMAITAIN	190	205	395

Annex 5: Consultation Questionnaires

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

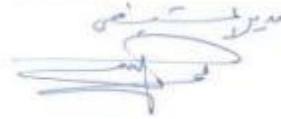
تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ٤
اسم الباحة:	زبيده مقبول الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الدمومة والطغوليات والمرقة / همدان
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	د. جمال محمد الحسن الحارثي
الوظيفة والمزهل:	مدير طبي / ماجستير مختبرات
اللغة الصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٢٦) ، (٢٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الإيجابية

م	تفويض المشروع سوف :	لا اعرف	لاوافق	وافق
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى			✓
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .			✓
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر.			✓
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .			✓
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .			✓
٦	يوفر طاقة أمنة بيئيا وصحيا .			✓
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .			✓

الآثار السلبية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق
١			✓
٢			✓
٣			✓
٤			✓
٥			✓
٦		✓	
٧		✓	

مدير طبي


استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ٤
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	كلية مستشفى البربر والطفولة آثار الرقة الحذمة
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	أحمد خليل التيموس
الوظيفة والمؤهل	مساعد طبيب / المدير الإداري ديبلوم تقني
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة ببنيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .		✓	
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .		✓	
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

مدير

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٩ / ٢٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى مور والاطول لقارة الرقة / العمارة
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	علاء محمد عبدالله السراي
الوظيفة والمؤهل	ماجستير محتررات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

علاء محمد عبدالله السراي

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٤/٤/٢٠١٩
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الأورام والطفولة / قاع الرقبة / طرابلس
اسم الشخص الذي تتم مقابته	د. صالح صالح ناس
الوظيفة والمؤهل	رئيس المدير ومستور الرعاية الشاملة لطفل مركز ديلوم عالي سدا الشويخية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٦-٤٥)، (٤٦-٦٥).

الآثار الإيجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية		✓	
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		✓	
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		✓	

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٩ / ٤
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة / قطاع المرفق الصحي / الهمدانية
اسم الشخص الذي تتم مقابته	تأهين عبد الرحيم محمد
الوظيفة والمؤهل	قائمه قانونية دبلوم عالي قبالة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		



الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	الخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .			✓
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .			✓
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).			✓
٦	احتمال تلف الالواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .			✓

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى امروسه والطفولة / شارع الرفقة / الهداه
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	أبيره عور حسن القهايي
الوظيفة والمؤهل	طبيب عام
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	او افق	لا او افق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	او افق	لا او افق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٤ / ١٩ / ٢٠١٩ م
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة انمار الرقة الهمدان
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	سوسن ميس صالح الحديدي
الوظيفة والمؤهل	مساعده طبيه عامه دليلوم على كلاس
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الاثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الاثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالارجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة / امانة الرقعة / السدانة
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	وحدة محمد يحيى ليش
الوظيفة والمؤهل	مساعف طبيب عام
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .			
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية			
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).			
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٥ / ٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الأمومة والطفولة التابع لوزارة الصحة (اختباري)
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	أبو عبد الله محمد صالح جبريل عجم
الوظيفة والمؤهل	مسلمة تاريد - دبلوم صحة طبية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الاثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الاثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الالواح بالرايع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٤ / ٢٠
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة اقلية المرقية للمراه
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	جليل سعيد سالم
الوظيفة والمؤهل	مستشار - بكالوريوس
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	—		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	—		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	—		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	—		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	—		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	—		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	—		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	—		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	—		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	—		
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	—		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	—		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	—		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	—	×	

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ٤
اسم الباحثة	زبيده مقيل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى امومة والطفولة اطفال الرقبة الهمدانية
اسم الشخص الذي تتم مقابله	م. ا. احمد ناجي / ثانوية مائة
الوظيفة والمؤهل	ثانوية مائة / اربعة بيته
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .			
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .			
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية			
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).			
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .			
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .			



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ ١٤ ٢٤
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامور والطب اقامة الرقعة / الهداه
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	صبره جومو داد محمد
الوظيفة والمؤهل:	قابل - دبلوم جهالة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
١			✓	تنفيذ المشروع سوف :
٢			✓	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى
٣			✓	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .
٤			✓	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.
٥			✓	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .
٦			✓	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .
٧			✓	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .
			✓	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .

الآثار السلبية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
١			✓	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .
٢			✓	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .
٣			✓	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .
٤			✓	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية
٥			✓	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).
٦			✓	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .
٧			✓	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ٤ م
اسم الباحثة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة / مجمع الرقبة / الهمدان
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	صنيرة حسين يحيى عبيد الصناني (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	ممرضة / ديرة ارشاد
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الاثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الاثار السلبية

م	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى:	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	الخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٥ / ٤
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى الامومة والطفولة / قاعة المراجعة / لهدامة
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	منيرة صالح احمد الحادري
الوظيفة والمؤهل	بكالوريوس محترفات ((مختبرية))
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الدولر) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة ببنيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .		✓	
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

منيرة صالح احمد الحادري
 ١٢

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/٥
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	مستشفى مدله محمد صالح حزام
الوظيفة والمؤهل	جاء تصريحه نائب مدير المستشفى
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٥) ، (٤٥-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓	✓	
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	١٢٠١٩/٢/٥
اسم الباحث:	زبيده مقبل انزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وادي الرين / الادراروس (اختياري)
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	مطهر عبد الرحمن كيمي سوا
الوظيفة والمؤهل:	طبيب (إحصاء) ١٥٥٥
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) ، (٦٥-٨٥)


5.2-19

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي ٢٠١٩/٢/٥
اسم المنشأة:	مستشفى وعلاون
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	فاطمه محمد غالي الهادي (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	قابلة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة امانة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح بالارصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى ولايات الربيع
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	وردة العزوي مدير امور صحية (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	عاملة نظافة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٦-٤٥)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وخلاص
اسم الشخص الذي تم مقابلته:	حسان عبد الله البطل
الوظيفة والمؤهل:	ديبوم تمريض
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٥) ، (٣٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
1			✓	م تنفيذ المشروع سوف :
2			✓	١ يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى
3			✓	٢ يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .
4			✓	٣ يقدم الخدمات (الامنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .
5	✓			٤ يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .
6			✓	٥ يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .
7			✓	٦ يوفر طاقة امنة بيليا وصحيا .
			✓	٧ يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .

الآثار السلبية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
1			✓	١ انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .
2			✓	٢ ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .
3			✓	٣ قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .
4			✓	٤ ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية
5			✓	٥ قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).
6			✓	٦ احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .
7		✓		٧ تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	إلى ١٥/١١/٢٠١٦ م
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	صومعنا
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	إلهام عبدالله علي البطل (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	مرشدة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٥) ، (٣٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بيننا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وعلاج
اسم الشخص الذي تتم مقابله	أبو الرحمن عبد الله عمار
الوظيفة والمؤهل	مهندس صحة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٦-٤٥)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .			✓
٦	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .		✓	
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .		✓	
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية		✓	
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

مستشفى

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٥ / ٢ / ٢٠١٩ م
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وعلان
اسم الشخص الذي تتم مقابله	مهندس محمد أحمد القفاش
الوظيفة والمؤهل	قابلة
الغنة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

هوزة

الآثار الإيجابية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
١	✓			م تنفيذ المشروع سوف : ١ يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى
٢			✓	٢ يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .
٣			✓	٣ يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.
٤			✓	٤ يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .
٥			✓	٥ يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .
٦			✓	٦ يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .
٧			✓	٧ يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .

الآثار السلبية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق	م
١			✓	١ انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .
٢		✓		٢ ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .
٣			✓	٣ قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .
٤			✓	٤ ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية
٥			✓	٥ قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).
٦		✓		٦ احتمال تلف الألواح بالراجم من الرصاص أو لأي سبب آخر .
٧		✓		٧ تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وعلون
اسم الشخص الذي تم مقابلته	مريم أحمد عبد الله لريبي
الوظيفة والمؤهل	قابلية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٦-٤٥)، (٤٦-٦٥).



الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:		٢٠١٩/٢/٥
اسم الباحثة		زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		م/وعلان
اختياري)	اسم الشخص الذي تتم مقابلته	جميله أحمد محمد رافع
الوظيفة والمؤهل		دبلوم عالي تمريض
الفئة العمرية		ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥) (٢٥-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بيئيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		✓	
٦	احتمال تلف الالواح بالاراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		✓	
٧	تتفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	2019/5/5
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	د. احمد علي ابراهيم
الوظيفة والمؤهل	م. ادارة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26 - 40) ، (41 - 60) ، (61+)

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٤ / ٥
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مستشفى وعيانات اكرفيت .
اسم الشخص الذي تتم مقابله	د/ آمال كامل اكرشاي
الوظيفة والمؤهل	اختصاصية نساء وولادة . (باحثة)
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٥) ، (٣٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التطعيم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .			✓
٦	يوفر طاقة آمنة بنينا وصحيا .			✓
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .			✓
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .			✓

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

٥ - ٤ - ٢٠١٩

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	ستشعي ومعالجات برينين
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	جبري عبد الرحمن شر الكحلانينا
الوظيفة والمؤهل	اوعية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	او افق	لا او افق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		✓
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة ببنيها وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	او افق	لا او افق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		✓
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالترجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .			✓
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

مستبيان حول تأثير المدارس على الطاقة الشمسية

13/2/2019	تاريخ المقابلة
ريدهه مقبل الربيعي	اسم الراحة
الفوز بنصره	اسم المنشأة
(اختياري)	اسم الشخص الذي يتم مقابته
دبلوم متوسط	الوظيفة والمهنة
منع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65)	الفئة العمرية

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (ملاعمال سببية)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يحتمل على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها		✓	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	✓		
5	أضرار على البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	✓		
	ملاحظات أخرى: لم تكن تزود المدرسة بالطاقة الشمسية	✓		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة		13/2/2019
اسم الباحثة		زييدة مقبل الزبيدي
اسم المؤسسة		مدرسة الفوز بن منصور
اسم الشخص الذي تم مقابته	م. حسين علي منصور	
الوظيفة والمهنة	أ. م. عذلة بن منصور	
اللغة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (45-65) ، (65-)	

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئياً وصحياً	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنقل على الديزل	/		
7	يساهم في تحقيق الرخاء النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (مستلزمات صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية		/	
3	يختم على المدرسة أعضاء أفضل التمتع مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها		/	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية		/	
5	يحد من الطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها مما يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)		/	
6	يختم تلف الألواح بالرصاص أو لأي سبب آخر		/	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة		/	
ملاحظات أخرى:				

التوقيع



استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة	13/2/2019
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدارسه والفوز لنا نويه بري منصور
اسم الشخص الذي تم مقابته	لبشير احمد عبد الحميد
الوظيفة والموئل	عضو مجلس إدارة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي اقل من (18) - (18-25) - (26-45) - (46-65).

الآثار الايجابية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبلتقي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل نور العاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
5	يمش عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	بكلف الإدارة المدرسية (مثلا اعمال صيانة)		✓	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية		✓	
3	يحم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصاعبة جهودها		✓	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهلي القريبين من المدرسة لطاقة الشمسية		✓	
5	تهدر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التنظف، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بلراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات اخرى:		✓	

التوقيع



استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

13/2/2019	تاريخ المقابلة
زهده مقبل الزبيدي	اسم الباحث
مدرسة الفوز الثانوية، الجهة الخارجية - م. منعا	اسم المنشأة
الأستاذ مجاهد أحمد أحسن المنصوري	اسم الشخص الذي تم مقابله
مدرس، المؤهل دبلوم متوسط اجتماعيات إعدادية	الوظيفة والمهنة
ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46 - 65)	الفئة العمرية

الآثار الإيجابية

م	تففيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (ملا اعمال صيانة)		✓	
2	يشكل بفضة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها		✓	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية		✓	
5	تسبب الضرر البيئية (التلوث، بطريفة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالرابع من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات أخرى:			

التوقيع



استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة	13/2/2019
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة	مدرسة الفوز بن منصور
اسم الشخص الذي تم مقابلته	شيب عبد رزق السويدي
الوظيفة والموئل	مدرس بك / تزبيده
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تراكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
5	يعمل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف إدارة المدرسة (متلا أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة تسمية		✓	
3	يحتمل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها		✓	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الاهلي القريين من المدرسة للطاقة الشخصية		✓	
5	تسبب عدم البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بلراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر			✓
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة			
	ملاحظات اخرى:			✓

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة	13/2/2019
اسم البانحة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة	مدرسة العوزين صغرى الجوفية صغرى صغرى
اسم الشخص الذي تم مقابته	سامح علي الهويدي
الوظيفة والموظف	مدرس صفوة صغرى الهويدي
لغة العنصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18-25) • (25-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تفيذ المشروع سوف :	لا اعرف	لا اوافق	اوافق
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل			✓
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب			✓
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)			✓
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا			✓
5	يسهل عمل جنب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم			✓
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزل			✓
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء			✓

الآثار السلبية

م	تفيذ المشروع سوف :	لا اعرف	لا اوافق	اوافق
1	تكلف الإدارة المدرسية (ملاعمال صيانة)		✓	
2	يشكل نفقة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يحم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصاعبة جهودها			✓
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الاهلي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية		✓	
5	فقد عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى ثوب البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالرابع من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات أخرى:			

أصبحت الطاقة الشمسية ضرورية

لجميع المدارس ولتقطع الكهرباء ومعه المدارس
صحة تسهر العمل لتعليمه بكل صيغ

التوقيع
14/2/2019

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	13/2/2019
اسم الدائنة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الفوز بنين منصور
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	رؤساء مجلس آله المحمي (اختياري)
الوظيفة والمهمل:	مدرسة متوسطة / ثانوية عامة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر التكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (متلا أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل بفضة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يحثم على المدرسة إعطاء الفصل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها		✓	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية		✓	
5	تقصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الأنواع بلراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات أخرى: ختمت مستمرفي المدرسة يومياً بدون مقابل وفقرت نظائلي في صحناء			

التوقيع

تقرير حول تزايد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقالة		13/2/2019
اسم الواجهة		ريبدد مقبل الربيددي
اسم المنشأة		الفوز بنبي فزهور
اسم الشخص الذي تم مقابته	عمير العوار محمد أحمد	
(اختياري)		
الوظيفة والمرحل		
اللغة العربية		صنع طائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل متصل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوي التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تراكب التكنولوجيا (بتشغيل نور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الرامة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يكلف لإدارة المدرسة (مستلزمات صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل بعبء خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم لإدارة على مصاعبة جهودها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فقد عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالمراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ملاحظات أخرى:				

التوقيع



استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقالة		13/2/2019
اسم الباحثة		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة		مدرسة الفوز بنبي منفور
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	عائده احمد صالح مراد	(اختياري)
الوظيفة والمزحل		مدرسة متفوعة الثانوية
اللغة العربية		ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (25-45) • (45-65)

الآثار الايجابية

عام التخرج 2011م

م	تفصيل المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفصيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئياً وصحياً	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تفصيل المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (ملا عمال سبانه)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يعتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	✓		
5	تسرير البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة	✓		
ملاحظات أخرى:				

تتمني من مسؤولي هذا المشروع التوقيع

تتمني من هذا المشروع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المذاباة		13/2/2019
اسم الباحث		زيدة مكيال الربيعي
اسم المنشأة		مدرسة الغزوين مشهور
اسم الشخص الذي تتم مفاضة	رقية محمد صالح علي المنصوري	
(اختياري)		
الوظيفة والموئل		مدرسة متوسطة ثانوي
اللغة العربية		صنع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18) • (25) • (26-45) • (46-65)

الأثر الإيجابية

م	تفصيل المشروع سوف :	نوفق	لا نوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي ونقلتي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (تحويل نور الشمس)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئياً وصحياً	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل			
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الأثر السلبية

٢٠١١

م	تفصيل المشروع سوف :	نوفق	لا نوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (ملاعمل صيانة)		✓	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية		✓	
3	يختم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصارعة جودتها			
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	✓		
5	يضر عمر الطارئة وصدرورة التلصص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها لا يؤدي إلى تلوث البيئة (التلصص، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	أحصل تلف الألواح بالرابع من التلصص أو آلي سبب آخر		✓	✓
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم تمعد إجراءات السلامة اللازمة		✓	
ملاحظات أخرى آتتيني كتنفيذ المشروع				

التوقيع

تقرير حول تزايد المدارس الخاصة المتعددة

تاريخ المقابلة	13/2/2019
اسم الداعية	ريده مقبل الربيعي
اسم المنشأة	مدرسة الموريتانيا بصور
اسم الشخص الذي تم مقابلة	صالح صالح علي المصهور محلي (مختبري)
الوظيفة والمهنة	مدير مدرسة الموريتانيا بصور
لغة العنصرية	مع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لاعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	/		
3	يوفر بيئة مدرسية خصوية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل نور الحاسوب)	/		
4	يوفر طقاً آمنة بيئياً وصحياً	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الذبول	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لاعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (متملاً أعمال صيانة)	/		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طقاً نسبية	/		
3	يختم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصاحبة جهودها	/		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة لطقاً النسبية	/		
5	تأخر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)	/		
6	احتمال تلف الأثاث بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر	/		
7	يؤدي إلى حواشي نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة للترمة	/		
	ملاحظات أخرى:			

التوقيع

متمناه في إطاره الشهي
مدير القطاع التعليمي

مستند حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المصادقة		13/2/2016
اسم الجهة		ريادة قطر لريادة
اسم الجهة		مدرسة الفوز بنين منصور
اختياري	اسم الشخص الذي تم تعيينه	الأستاذ / شفيق عبد المنعم
الوظيفة والمهنة		مدرس / بلكة تربية
لغة الصرية		صنع دائرة حول واحد مع ايلي أقل من (18) - (18) - (25) - (45-26) - (46) - (65)

الأثر البيئية

م تنفيذ المشروع سوف:		
لا اعرف	لا وافي	وافي
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓

الأثر الصحية

م تنفيذ المشروع سوف:		
لا اعرف	لا وافي	وافي
		✓
	✓	
		✓
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	

التوقيع



سنتين حول توريد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقالة		13/2/2019
اسم الدارحة		زيدة مقبل الربيدى
اسم المنشأة		الطوارى، منصور
اسم الشخص الذي تم مفايته	(اختياري)	مهند علي الزواحي
الوظيفة والمرحل		
لغة العربية		ضع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18 - 25) • (26 - 45) • (46 - 65)

الأثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الأثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (مستلزمات صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحثم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهلي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فقر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (النطص، بطريفة غير صحية)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ملاحظات اخرى:			

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة	13/2/2019
اسم الباحثة	ريدهه مقبل الزبيدي
اسم المنشأة	مدرسة العفوريين بعمارة
اسم الشخص الذي تتم مقابته	فاطمه احمد غالب بصاري
الوظيفة والمؤهل	دبلوم عالي علوم عمران
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي اقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئياً وصحياً	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (مضاعف صيانة)		✓	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية	✓		
3	يهدم على المدرسة إعطاء الفصل الناتج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	✓		
5	تضر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	✓		
	ملاحظات أخرى:			

التوقيع



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	14/9/2019
اسم الباحثة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي - سوق اسيت
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	سيده علي هاشمي
الوظيفة والمؤهل:	قابلة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة أمنة بيليا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز سوق السبت العاصي
اسم الشخص الذي تتم مقابله	عاصم محمد الاحم
الوظيفة والموئل	تسرعين عام
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٥) ، (٤٥-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	/		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	/		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحميم المستمر .	/		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	/		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	/		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة	/		
٥	خاصة في الفترة المسائية قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
٦	احتمال تلف الالواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

	تاريخ المقابلة:
14/2/2019	
زبيده مقبل الزبيدي	اسم الباحث:
مركز الصحة بسوق السبت	اسم المنشأة:
طبيبة محمد علي لبروي	اسم الشخص الذي تم مقابته:
طالب	الوظيفة والمؤهل:
ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .	الفئة العمرية:

الآثار الايجابية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تقليل من التكلفة المعقبة (النزول) على ادارة المستشفى	✓		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التنظيم المستمر .	✓		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	يمنح عامل جنب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
6	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضغط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الانواع بالرابع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
7	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	14/2/2019
اسم الباحثة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز الامور سوفيس
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	نجيبة علي زبيدي الحذري
الوظيفة والمؤهل:	قابلة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18)، (18-25)، (26-40)، (41-60)، (61-75).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م	✓		
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		

Handwritten signature

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	14/2/2019
اسم الباحث:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي سدو السينا
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	حسنه علي الحكيم
الوظيفة والمؤهل:	م/م مدير المرحمة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) . (18-25) . (25-35) . (35-45) . (45-60) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
6	يوفر طاقة أمانة بيئيا وصحيا .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالراص من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
7	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

14
مصطفى
2019

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	14/2/2014
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي السيد
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	عميدة صبح عيسى
الوظيفة والمؤهل:	عامل صحي صغيرات
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٥) ، (٣٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	14/2/2019
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي بسوق السوت
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	سباُ غالب محمد عارضة
الوظيفة والموئل:	ممرضة
اللغة الصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:		14/2/2019
اسم الباحثة:		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		المركز الصحي - سوق البيت
اسم الشخص الذي تتم مقابته:		د. بلال بن كمال (مدير)
الوظيفة والمؤهل:		عامل صحي - فني مختبرات
الفئة العمرية:		ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18)، (18-24)، (25-34)، (35-44)، (45-54)، (55-64)، (65-74).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		

2019/2/14

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

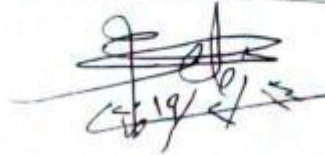
تاريخ المقابلة:		١٤ / ١٢ / ٢٠١٩
اسم الباحثة:		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مركز خوتنا للصحة
اسم الشخص الذي تمت مقابته	د. بلوم شريف	
الوظيفة والمؤهل	د. بلوم شريف	
الغنة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) ، (٦٥ - ٨٥)	

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة العالية (الميزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة ببنيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	او اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض فترة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		


 ١٩ / ١٢ / ٢٠١٩

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

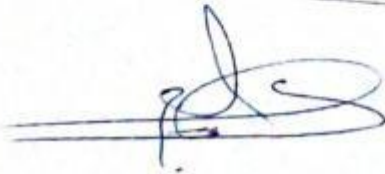
تاريخ المقابلة:		14 / 2 / 2019
اسم الباحثة:		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مركز الصحة / سوف السيد
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	عبد المجيد أحمد علي المرشم	
الوظيفة والمؤهل	صيدلي	
الغنة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .	

الآثار الايجابية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تفويض المشروع سوف : يقلل من الكلفة المالية (الذيول) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة امنة بيننا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الالواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		



استبيان حول تزويد المراجل الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي بسوق السينا
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	نزاله علي زبيده الخديلا
الوظيفة والمؤهل:	تمريض
الغنة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨-٢٥) . (٢٥-٣٦) . (٣٦-٤٦) . (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
م			
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
م			
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

نزاله علي زبيده الخديلا

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: ٢٠١٤/٤/٢٤	
اسم الباحث: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: المركز الصحي بـ... التي... تقوم... بـ...	
اسم الشخص الذي تتم مقابته	(اختياري)
الوظيفة والموئل	
الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .	

الآثار الإيجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو أي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الطبيب
...

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	7-19/12
اسم الباحثة:	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركزية بلدية - بلعيني
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	أمة إيه عاليه علي مسعد
الوظيفة والمؤهل:	معلمة - دبلوم عالي
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18)، (18-25)، (25-45)، (45-65)، (65-).

الآثار الإيجابية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تفويض المشروع سوف يقلل من الكلفة المادية (الميزان) على ادارة المستشفى	✓		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
3	يقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	✓		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
7	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٤/٤/٢٠١٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي سيدي لميعة
اسم الشخص الذي تتم مقابته	نصر الدين لميعة
الوظيفة والمؤهل	ناهل محلي / بلاد / شمس
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المعايية (النيزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	وافق	لاوافق	لا اعرف
١		✓	
٢		✓	
٣		✓	
٤		✓	
٥		✓	
٦		✓	
٧		✓	



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/١٤
اسم المنطقة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي بيت المهدي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	أحمد محمد عبد الله صيف مساعده طبيب
الوظيفة والمؤهل:	دبلوم عالمي مساعده طبيب / طبيب المرئس
الغدة العمريه:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨-٢٥) . (٢٥-٣٦) . (٣٦-٤٦) . (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفعيل المشروع سوف:	او افق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (التزول) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يسر عمل جنب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفعيل المشروع سوف:	او افق	لاوافق	لا اعرف
١	تخفيض فترة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	فقر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفعيل المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

Handwritten signature

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٠١/١٤
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المركز الصحي بيت المدعي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	عبدالله أحمد حسين المدعي
الوظيفة والمؤهل	مدير المركز الصحي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨ - ٢٥) . (٢٥ - ٣٦) . (٣٦ - ٤٦) . (٤٦ - ٦٥)

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (الذيول) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضغط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	فقر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريفة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الالواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

عبدالله أحمد حسين المدعي
مدير المركز الصحي

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	١٤/٥/٢٠١٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز سيد بلدي الهادي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	مؤاد العزيم احمد الهادي
الوظيفة والمؤهل	التحصين - مرشد صحي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) ، (٦٥-)

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	او افق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	او افق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓	✗	
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

مؤاد العزيم الهادي

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٤/٤/٢٠١٤
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المدرسة البي بي بي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	إيمان عبد الوطاب
الوظيفة والمؤهل:	مدرسة بي بي بي
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة ببنيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	وافق	لاوافق	لا اعرف
١		✓	
٢		✓	
٣		✓	
٤		✓	
٥		✓	
٦		✓	
٧		✓	

إيمان عبد الوطاب

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ١٤
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع الخدمات الطبي
اسم الشخص الذي تتم مقابله	سميح محمد المقطري
الوظيفة والمؤهل	مختبرات / مناوثة مختبرات . يك مختبرات جيبه
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤			✓
٥			✓
٦		✓	
٧		✓	

(Handwritten signature)

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٤
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المجمع الطبي - العدم
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	علي محمد علي العدمي
الوظيفة والمؤهل:	مدير مجمع العدم - ماجستير إدارة مستشفيات .
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الإيجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	—	—	—
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	—	—	—
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	—	—	—
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	—	—	—
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	—	—	—
٦	يوفر طاقة أمنة بيئيا وصحيا .	—	—	—
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	—	—	—

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	—	—	—
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	—	—	—
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	—	—	—
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	—	—	—
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	—	—	—
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	—	—	—
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	—	—	—

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٤
اسم الباعثة	زهيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع العبد المربي
اسم الشخص الذي تم مقابته	سيد عبد الله أحمد
الوظيفة والمؤهل	صحة إيجابية - ديلوم عالي قبالة ثانوية
الغنة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٢٦) ، (٢٦ - ٦٥) .

الآثار الإيجابية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تقليل من الكلفة المعنوية (الدول) على ادارة المستشفى	/		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	/		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	/		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
٥	يعمل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	/		
٦	يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	/		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
٤	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
٥	فقر صر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب اخر .	/		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حواث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع العدم الطبي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	د. حيدر اليوسفي
الوظيفة والمؤهل	طبيبة نساء وولادة - بك (طب عام)
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

✓

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/١٢/١٤
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع القسم الطبي
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	عمير محمد حسنة
الوظيفة والمؤهل:	م. التقييم + طوارئ د. علوم التمريض (اصولي)
الغلة الصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	/		
٢	/		
٣	/		
٤	/		
٥	/		
٦	/		
٧	/		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	/		
٢	/		
٣	/		
٤	/		
٥	/		
٦	/		
٧	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/١٤/١٤
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع القعدا الطبي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	زاور محمد زاور
الوظيفة والمؤهل	١٢ التخصيص . دبلوم صحة تمريض
اللغة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	لا اعرف	لاوافق	وافق
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى			✓
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .			✓
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.			✓
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .			✓
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .			✓
٦	يوفر طاقة امنة بيننا وصحيا .			✓
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .			✓

الآثار السلبية

م	لا اعرف	لاوافق	وافق
١			✓
٢			✓
٣			✓
٤			✓
٥			✓
٦			✓
٧			✓

(Handwritten signature)

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٥/١٤
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع التقدم الطبي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	جمويد محمد الحارزي
الوظيفة والمؤهل	م. د. ديلوم باي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤		✓	
٥		✓	
٦		✓	
٧		✓	

Therese

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المغيلة:	
اسم الناحية: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة الحبيب / بني نصين	
اسم الشخص الذي يتم مغيلته:	صاحبه / محمد الذاهيبي
الوظيفة والموئل:	بلد تربية / مدير المدرسة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفليذ المشروع سوف :	او افق	لا او افق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية صخرية تواكب التكنولوجيا (بتفعل دور الحاسوب) .	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
5	يعمل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفليذ المشروع سوف :	او افق	لا او افق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	✓		
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي الغربيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	✓		
5	فصر صخر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص لو لأي سبب آخر .	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		


التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الحبيب / بني نصيب
اسم الشخص الذي تم مقابلته	آمال فرحاته أحمد السعادي (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	نائبة / مربية حسن ثالث
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل .	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		✓	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		✓	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		✓	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.		✓	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص لو لأي سبب أخر .		✓	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		✓	

التوقيع



استبيان حول تأثير المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ البداية	2019/2
اسم الوحدة	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة	مدرسة الحبيب / بني نصيب
اسم الشخص الذي يتم مقابلته	المرجع قائد ثابت المغربي
الوظيفة والمهمل	مدرس اجتماعيات / مدرس اجتماعيات
الجهة المعربة	صنع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (ملا أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحث على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	تقتصر على البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها مما يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الأنواع الأخرى من الرصاص أو لأي سحب آخر	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ملاحظات أخرى:	لا يوجد		

التوقيع

استبيان حول نموذج المدارس من الطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة		18/2/2019
اسم الباحثة		رييدة مقبل الربيعي
اسم المنشأة		مدرسة الحصص / بني تمصية
اسم الشخص الذي يتم مقابله	مفرحان محمد الزاهبي	
الوظيفة والمهمل	لا يوجد / مشرف	
الفئة العمرية	صغ دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) • (18- 25) • (26- 45) • (46- 65)	

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب		✓	
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)		✓	
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا		✓	
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم		✓	
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (ملا امصار صيانة)	✓		
2	يشكل بعبء خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية		✓	
3	يختم على المدرسة اعطاء الفصل الفاتح مما يلزم الإدارة على مصارعة جهودها		✓	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الاهلي القويين من المدرسة للطاقة الشمسية		✓	
5	تقتصر عبر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات اخرى:			✓

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الحصب / بني نصير
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	بنينة محمد علي البهال
الوظيفة والمؤهل:	ناشئة / مدرسة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية -صحية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النورل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (احمال صيانة) .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحث على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة) .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حواث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة:	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الحميد / بني قاصية
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	أستاذة الوهاب قايد حميد القابري
الوظيفة والمؤهل:	ناظرة / مربية صنف أول
الفئة العمرية:	صغ دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	لا أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي تكفي لتفوق على التنزيل.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	لا أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال مضافة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتمل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصداقية جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي الغربيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فقدت حزم البطارية وصورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو الأبي سبب آخر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة الحبيب بن زبيده	
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	سماح محمد صه السامح
الوظيفة والمؤهل:	ثانوية / مدرسة الآله كرسيم
اللغة العربية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزول .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحدث على المدرسة إعطاء الفضل الفائض مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي الغربيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فصر عمر البطارية ومضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيدة مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة المحب / بني نصيب	
اسم الشخص الذي تمت مقابلته	اسم الشخص الذي تمت مقابلته
(اختياري)	ممنى بلال مصباح الشامي
الوظيفة والموقع: ثانوية / مدرسة لغات عربية	
الغدة العمرية: ضح دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65) .	

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي ويقلل التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيرول .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية اموال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتمل على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوانث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المغيلة:		.
اسم الباحة:		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مدرسة القادسية / نعمة
اسم الشخص الذي نتم مغيلته	اسم الشخص الذي نتم مغيلته	صمود ثابت عبده العينياني
الوظيفة والموئل	الوظيفة والموئل	دبلوم ٣٣ / مدرس لغة عربية
الغنة العمرية	الغنة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65).

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لاعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل.	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب.	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب).	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحياً.	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم.	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل.	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النسبية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء.	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لاعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية.		✓	
3	يعتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصارعة جهودها.	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي الغريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		✓	
5	فحص عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالأرجع من الرصاص أو لأي سبب آخر.	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة.	✓		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة القادسية / عمارة
اسم الشخص الذي تمت مقابته:	عبد السلام ناصر ناصر الصنباي
الوظيفة والمؤهل:	ر بلوم / مدرس تربوية / استاذة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على التدفئة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتمل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي الغريبيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	أقصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده عقيل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة القادسية / الحممة
اسم الشخص الذي تمت مقابته:	سيد الله جونا نصر المصنف (اختياري)
الوظيفة والمهول:	د بلووم ميم / مدير المصنف المزدول
الجهة المعربة:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26-45) • (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل .	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبقاى التحصيل الدراسي للطلاب .	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تلتق على النيزل .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية .		✓	
3	يحثم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصانعة جهودها .		✓	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية .	✓		
5	تسرع عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة) .		✓	
6	احتمال تلف الأنواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		✓	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة		18/2/2019
اسم الناحية		ريادة مقبل الزبيدي
اسم المؤسسة		مركز التزينة المصنعي بجوار
اسم الشخص الذي تم مقابته	أسيرة محمد أحمد النائم	
(اختياري)	دبلوم قبالة / قبالة + تغذيه	
الوظيفة والمهنة		
لغة العنبرية		صع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65)

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبقايتي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يعمل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تكلف ادارة المدرسة (متلا اعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نفقة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحثم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصاعبة جهودها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الي خلافات نتيجة استغلال بعض الاهلي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فصر عمر الطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الي توث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الأنواع بالأرجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الي حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ملاحظات اخرى:				

التوقيع


تقرير حول توريد المدارس من الطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة	16/2/2019
اسم البانحة	زيدة عقيل الزبيدي
اسم المنشأة	مركز الطلبة المهتمين بعلوم
اسم الشخص الذي يتم مقابلته	محمد عبده السراوي
الوظيفة والمهمل	ديبوت شريف اخصائى التعليم
الفاة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) - (18 - 25) - (25 - 45) - (45 - 65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	نواقل	لا نواقل	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يعمل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	نواقل	لا نواقل	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسة (مضاعف أعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يعتم على المدرسة اطلاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها مما يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص بطريقة غير صحيحة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ملاحظات اخرى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزايد المدارس - القائمة الشخصية

تاريخ المقابلة	2/2019
اسم الجهة	ريادة قطر الريادي
اسم المنشأة	مركز الخبرة الصيفي بجوار
اسم الشخص الذي تم مقابته	جفوه موياد العسوي
الوظيفة والمهنة	حاسوب / ادارية
لغة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) - (18) - (25-18) - (45-26) - (46-65)

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية حضرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
4	يوفر طقفاً أمنياً وبنياً وصحياً	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الدبزل	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (مستلزمات صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طقفاً تسمية	✓		
3	يعتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم، لإدارة على مصاعبة جهودها	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة لطقفاً التسمية	✓		
5	تسرع عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها - يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة)		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالأرجع من الرصاص أو لأي سبب آخر		✓	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة		✓	
	ملاحظات أخرى:		✓	

التوقيع



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز الطريفة الصحي بحوران
اسم الشخص الذي تتم مقابته	نزال محمد
الوظيفة والمؤهل	د بلوحي تبالة / قابلة + صحة انجابية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٦)، (٣٦-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:		٢٠١٩/٩/١٦
اسم الباحث		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مركز الطرسية الصحي بحسرة
اسم الشخص الذي تتم مقابله	مقابله	ناري محمد بللي صالح
الوظيفة والمؤهل		دبلوم تمريض اختصاصية
الفئة العمرية		ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة امانة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الاواح بالارجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٦/١٢/١٦ م
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز الحرس بحرس
اسم الشخص الذي تتم مقابته	فؤاد قاسم احمد
الوظيفة والمؤهل	دبلوم صيدل / صيدل
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٣) ، (٣٣ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة أمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الالواح بالارصاص أو لأي سبب اخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

فؤاد قاسم احمد

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/١٢/١٦
اسم الباحث:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز الخربة بجعراة
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	صدام سعد محمد
الوظيفة والمؤهل:	رئيس ممبرات / ممبر
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٥) ، (٣٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:		٢٠١٩ / ٢ / ١٦
اسم الباحث:		زهده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مركز الزبيدي بحوران
اسم الشخص الذي تتم مقابته	داود صالح زبدان	
الوظيفة والموئل	مريض / ادارة المال - مركز المركز	
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨ - ٢٥) . (٢٥ - ٣٦) . (٣٦ - ٤٥) . (٤٥ - ٦٥) .	

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز بني سلمة / المنار
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	رضوان القاضي
الوظيفة والمؤهل	مساعد طبيب / منسوبة برنامج التغذية مدير المركز
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	واضح	لا واضح	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	واضح	لا واضح	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

	تاريخ المقابلة:
٢٠١٩/٩/١٦	
	اسم الباحث:
زيدة مقبل الزبيدي	
	اسم المنشأة:
مركز دبي سلامة / المطار	
(اختياري)	اسم الشخص الذي يتم مقابلته
	د. المرزاوي / د. المرزاوي
	الوظيفة والموئل
	دبلوم في شريعة / مسؤول التحصيل بالمركز
	اللغة العربية
	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تغذية المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المالية (التنزيل) على ادارة المستشفى	—		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	—		
٣	يقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التحسين المستمر .	—		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	—		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	—		
٦	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	—		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	—		

الآثار السلبية

م	تغذية المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تخفيض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	—		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	—		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	—		
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	—		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	—		
٦	احتمال تلف الألواح بأجزاء من الرصاص أو لأي سبب آخر .	—		
٧	تغذية المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	—		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٩ / ١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز بني سدة / المنار
اسم الشخص الذي تتم مقابله	حليمة أحمد عبدالله السلامي
الوظيفة والمؤهل	دبلوم قبالة / مسؤولة الصحة الانجابية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الذيزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمانة بيننا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٦ / ٩ / ١٦
اسم الباحثة:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز بني سلامة / المنار
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	صبيحة عبد محمد الصليحي (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	دبلوم تربية / مدرسة تحصيل المنار
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوالت نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تكليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح بالرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوالت نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٦ / ١٩ / ٢٠
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز بي سدرسة / المنار
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	هايد بلويبي السدمي
الوظيفة والمؤهل	مستشارة صحية / منسقة الشؤون والتدريب للمرافق
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات العساء المتأخرة .		✓	
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .		✓	
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .		✓	
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية		✓	
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		✓	
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		✓	
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		✓	



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	١٦ / ٢ / ٢٠١٩
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز بني سودة / المنار
اسم الشخص الذي تتم مقابته	جمال محمد احمد
الوظيفة والمزهل	دبلوم مدير تخطيط مسؤل التخصيص بالمركز
اللغة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١		✓	
٢		✓	
٣		✓	
٤		✓	
٥		✓	
٦		✓	
٧		✓	



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٦
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي رطا، الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	محمد صالح احمد الطيري
الوظيفة والموئل:	حارس
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

محمد

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي رطاه الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	الكرم ماري محمد الحجري
الوظيفة والمؤهل	و ملوم شريف ا مرضى
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي رطاد الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	امه الخالصة ناصر دلوان
الوظيفة والمؤهل	قابلة / دبلوم قبالة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

زبيده مقبل

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٤ / ١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي عطاء الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	صفي الله محمد احمد محمد
الوظيفة والموئل	مدير المركز / دبلوم مسد طبي ٩٤ م
الغنة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	—	—	—
٢	—	—	—
٣	—	—	—
٤	—	—	—
٥	—	—	—
٦	—	—	—
٧	—	—	—

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	—	—	—
٢	—	—	—
٣	—	—	—
٤	—	—	—
٥	—	—	—
٦	—	—	—
٧	—	—	—

مسد محمد احمد محمد

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	١٦/٩/٢٠١٩
اسم الباحثة	زيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي نطاء الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	محمد احمد يحيى الجبل
الوظيفة والمؤهل	مفتحة مختبرية
الغنة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	/		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	/		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	/		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	/		
٦	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	/		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٢ / ١٦
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ذي عطاء الهسي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	نايف علي عبد الهجري
الوظيفة والمؤهل	مسرد طبي / صحة الطند
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٥) ، (٣٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة العادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التطعيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة أمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	الآثار السلبية	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم المنظمة:	زيدده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية الصحي / مغرب بنس
اسم الشخص الذي تم مقابله:	صه اسمايل محمد عبدالرزاق
الوظيفة والمؤهل:	مدير ادارة / اداري مدير المرفق الصحي
اللقب العرقي:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

لا اعرف	لاوافق	وافق
		—
		—
		—
		—
		—
		—
		—
		—
		—

الآثار السلبية

لا اعرف	لاوافق	وافق
		—
		—
		—
	—	
	—	
		—
		—
		—
		—



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز ضربة الصدر امغريديس
اسم الشخص الذي تتم مقابته	صاحبه للمركز
الوظيفة والمؤهل	بلع اسنان / طبيب اسنان
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز صحة مصر / مغرب كسي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	كاري عبدالله محمد سعيد
الوظيفة والمؤهل	بلد كسي / طبيب عام
الغنة العصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) ، (٦٥-١٠٠) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية الصحاح بربنسي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	صالح بن احمد
الوظيفة والمؤهل	بل مختبرية / مخبري
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٤) ، (٣٥ - ٤٤) ، (٤٤ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية المهدي / افروا كلسي
اسم الشخص الذي تتم مقابله	عبدالله عبد الرزاق
الوظيفة والمؤهل	دبلوم تربية / ممرضة
اللغة العربية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٦) ، (٣٦ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	ملاحظات
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تفويض المشروع سوف يقلل من الكلفة المادية (الدول) على ادارة المستشفى
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر .
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يساهم في تحقيق الراحة النسبية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	ملاحظات
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فقر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	احتمال تلف الألواح بالرصاص من الرصاص أو لأي سبب آخر .
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

ترخيص المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية الصبي / حفر بلسي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	ممن نيلد الحريص
الوظيفة والمؤهل:	دبلوم قبالة / قابلة
اللغة الصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٦-٤٥) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	<input checked="" type="checkbox"/>		

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	<input checked="" type="checkbox"/>		

Handwritten signature

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية الصحر / فريغيش
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	فاطمة حميد اسمايل
الوظيفة والمؤهل	دبلوم قبالة / قابلة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية الصحة اعتراب كلس
اسم الشخص الذي تتم مقابته	سوسنة عبد الله الجبري
الوظيفة والمؤهل	دبلوم قبالة اعتراب
الفترة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٥) ، (٣٥ - ٤٥) ، (٤٥ - ٦٥) .

الاثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات امانة صحية نتيجة التنظيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة امانة ببنيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الاثار السلبية

م	الاثار السلبية	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض فترة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضغط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الاواح بالرصاص من الرصاص أو لأي سبب اخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تتطلب المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز صحة المهدي / مغربا نسي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	عبد الله زيدان
الوظيفة والمؤهل:	دبلوم تمريض / امتيا شريف
الغنة الصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٦) ، (٣٦-٤٦) ، (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز صحة المهدي / مغرب نسي
اسم الشخص الذي تتم مقابله	عبد السلام محمد محمد
الوظيفة والمؤهل	إعدادية / اداري
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
م			
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية المصبي / مزب بلسي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	عبد السلام أحمد صالح
الوظيفة والمؤهل:	برو / معلمة / خافسة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

لا اعرف	لاوافق	وافق	م
		/	١
		/	٢
		/	٣
		/	٤
		/	٥
		/	٦
		/	٧

الآثار السلبية

لا اعرف	لاوافق	وافق	م
		/	١
		/	٢
		/	٣
		/	٤
		/	٥
		/	٦
		/	٧



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز لجمعية الصبي امفري بنفسي
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	صباح بلال
الوظيفة والموئل:	دبلوم قبالة / قابله
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) - (١٨-٢٥) - (٢٦-٤٥) - (٤٦-٦٥) .

الاثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الاثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز تنمية المهني امغري كشي
اسم الشخص الذي تتم مقابله	عبدالمرب العززي
الوظيفة والمؤهل	دبلوم مساجد طبيب / مساجد طبيب
اللغة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: اقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٢٦)، (٢٦-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز صحة المصريين كنس
اسم الشخص الذي تتم مقابته	عبدالله محمد حسن
الوظيفة والمزهل	د بلو محمد علي صيدلة
الغنة الصرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٢٦)، (٢٦-٣٥).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية المصميا مقرب بنسري
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	احمد عبدالله الخظري
الوظيفة والمؤهل	دبلوم مختبرات انفي مختبرات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨-٢٥) . (٢٦-٣٥) . (٣٦-٤٥) . (٤٦-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفليذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	يوفر طاقة أمانة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>		

الآثار السلبية

م	تفليذ المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	تفليذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>		

(Handwritten signature)

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز تنمية الصناعات الحرفية
اسم الشخص الذي تتم مقابله	فتحية أحمد تار
الوظيفة والمؤهل	إدارة / إدارة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٦ - ٤٥) ، (٤٦ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Signature)

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقلبة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز طبية المصرا مغرب شمس
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	ناصر محمد علي
الوظيفة والمؤهل:	دكتوراه - استشاري باطنية - طبيب استشاري
الغلة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) . (١٨ - ٢٥) . (٢٥ - ٣٥) . (٣٥ - ٤٥) . (٤٥ - ٦٥) .

الآثار الايجابية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المغيلة:		.
اسم الباحث:		زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:		مدرسة القادسية / تمه
اسم الشخص الذي يتم مغيلته	اسم الشخص الذي يتم مغيلته	حمود ثابت مبره العينياني
الوظيفة والمؤهل	الوظيفة والمؤهل	دبلوم / مدرس لغة عربية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (26-45) • (46-65).	

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	لوافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية حضرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل نور الحاسوب).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على التدفئة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	لوافق	لاوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتمل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصارعة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي الغربيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المفصلة:	
اسم الباحثة:	زبيده مقييل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة القادسية / عمارة
اسم الشخص الذي يتم مقابلته	عبد السلام ناصر ناصر الصنعايني
الوظيفة والمؤهل	دبلوم تك / مدرس تربوية اسلكسية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصل صيانة) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي الغريبيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الانواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة القادسية / عممة
اسم الشخص الذي يتم مقابته	سيد الله جونا عمر المصنف (المعلمي)
الوظيفة والمؤهل	دبلوم / معلم / مدير الصفوف الأولى
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26 - 45) • (46 - 65)

الأثر الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل.	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبعثي التحصيل الدراسي للطلاب.	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتحويل دور الحاسوب).	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا.	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم.	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تلتق على المنزل.	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء.	✓		

الأثر السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية		✓	
3	يحم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مصارعة جهودها.		✓	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	✓		
5	تفسر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		✓	
6	احتمال تلف الأنواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر.	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة.		✓	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الحصب / بني نصيب
اسم الشخص الذي تم مقابلته	آمال فرحاته أحمد الشامي (اختياري)
الوظيفة والموئل	ناظرة / مربية حصب ثالث
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (26-45) • (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (اصل صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي الغربيين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها لا يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول مدى الحد من البطالة الضمنية

تاريخ البداية	2019/2
اسم الوحدة	زبيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة	مدرسة الحبيب / بني نصيب
اسم الشخص الذي يتم مقابلته	المرجع قاييد ثابت المغربي
الوظيفة والمهنة	مدرس اجتماعيات / مدرس اجتماعيات
العدة العمرية	صغ دائرة حول واحدة مما يلي أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65)

الآثار الإيجابية

م	تفصيل المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفصيل المشروع سوف :	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (متلا أعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة تسمية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحمّل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استعمال بعض الأهالي القريين من المدرسة لطاقة التسمية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يقتصر على الطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها يؤدي إلى تلوث البيئة (النظف) بطريقة غير صحيحة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الأنواع بالأرجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ملاحظات أخرى	لا يوجد		

التوقيع

مدى الاستجابة / المستقيم

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الايجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الدبوزو لتوصيل المياه للحمائم .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة الالمنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	✓		
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلاقات نتيجة امتلاك بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	✓		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الالواح لأي سبب كالكمثر وغيره.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الي تعرضها للتلوث او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	✗		

عبدالله علي طامح



استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ١٤ / ٢٢
اسم الباحثة	زهده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	المجمع الطبي - العرش
اسم الشخص الذي تتم مقابته	عبد القادر احمد السيد
الوظيفة والمؤهل	طبيب - بك طب عام
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٥)، (٣٥-٤٥)، (٤٥-٦٥) (٦٥-٨٥)

الآثار الايجابية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تغذية المشروع سوف:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يوفر طاقة آمنة بيليا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٨	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفصيل	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٨	تغذية المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

عبد القادر احمد السيد
طبيب

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الحصب / بني نصير
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	بنينة محمد علي البهال
الوظيفة والمزهل:	ناشئة / مدرسة
الغزة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (25-45) • (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية -صحية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النورل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصل صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض الاهالي للبريق من المدرسة للطاقة الشمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	لمصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة) .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


التوقيع

شهادة علي عبد الله علي
عبدالله الدار يحيى

استبانة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية.

الاثار الايجابية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سوف تقدم الخدمات الامة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيجعل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الاثار السلبية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات السماء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الالواح بالكسر لاي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

مركز الناحية / الحراء

زين الكعابيدي بن كاي

٧١١٢٤١٥٢

استبانة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الاثار الايجابية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي	✓		

الاثار السلبية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلكي خلة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا)	✓		
6	احتمال تلف الالواح بالكسر لاي سبب	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة	✓		

مرشد الناصح / المحرر

فصل جمال الحواد

٧١١٩٦٤٦٢٢

استيانة حول الاجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثار	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓	
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓	
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓	
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	✓	
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الأطفال.	✓	
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓	
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الأستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓	

الآثار السلبية

م	الآثار	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓	
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓	
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية نظا من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓	
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓	
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓	
6	احتمال تلفه الألواح بالكسر لأي سبب .	✓	
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓	

مرسيد بناحية / الجمار

فايس محمد علي العداد
 استجابة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية
 ٧١٤٣٤٤٧٣

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سوف توفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	الخففاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلفه الاواح بالكسر لاي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

مران، ناهية / العداد

٧١٢٩ ٢٢٢٢٥

[Handwritten signature]

ساجد محمود علي


استيلاء حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الاثار الايجابية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيكدم الخدمات الامة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الاثار السلبية

م	الاثار	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض كثرة الطاقة في اوقات السماء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الالواح بالكسر لأي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

عبد السلام محمود علي شهاب
 السيد
 ٧١٢٩ ٤٣٢٢١


استبانة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثر	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية الفضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيؤتم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيؤمن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيحتمل على تحسين منظومة التبريد للقاعات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السلبية

م	الآثر	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض فترة المظلة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بيئيا).	✓		
6	احتمال تلف الالواح بالكسر لاي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عيب مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

214 244 765
 خالد محمد أحمد البشير
 استيائة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيسكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيسهل على تحسين منظومة التبريد للقاعات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالكسر لأي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

مركز ظله / حبيبت

وقار الفارس

استيانه حول ايجابيات ومليبات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد لتقاومت الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السالبة

م	الآثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓	✓	
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالكسر لأي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

مرتة ظله حبيب

مرکز صحة المجتمع / مستشفى

استبانة حول إيجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الآمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيمكن على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سوف توفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الاواح بالكرس لاي سبب .	✓	✓	
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

٧٧١٨٠٦٦٠٧
 ابراهيم محمد علي


مراجعة النوع / صحة

استيانة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الامة صحيا نتيجة التحسين المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمنح من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة.	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيمنح على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالكمز لأي سبب .	✓	✓	
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

د. حسنى العجاى

الأستاذة: رويدا أحمد منصور النهي مدرسة اسمية للبنات

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة أو تشغيل الديزمو لتوصيل المياه للحماسات	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفصيل دور الحاسوب)	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والاجتماعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	✓		
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء على الإدارة عبر اضائى كالحراسة وتوفير حيز مكاني	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلاقات نتيجة استغلال بعض السكان القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة	✓		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة)	✓		
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكمثر وغيره	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية	✓		

مدرسة الحكمة
الوكيلة / منتديات معلمي

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديمنو لتوصيل المياه للحمامات .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	<input checked="" type="checkbox"/>		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		<input checked="" type="checkbox"/>	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.		<input checked="" type="checkbox"/>	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإمارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.			
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالمسر وغيره.		<input checked="" type="checkbox"/>	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف أو السرقة خاصة في الاجازة المسيفية .		<input checked="" type="checkbox"/>	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 شكر وتقدير / نولدينه عمود محمد الهادي

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المتاولق الحارة او تشغيل الديمنو لتوصيل المياه للحماسات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنلق على الوقود للموادات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامهيبة للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لاتملك طاقة شمسية.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.		✓	
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلاقات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).			
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.		✓	

طالبه

الاسم: **خلود رضوان محمد الشوافي**
مدرسة نسيمية

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديدمو لتوصيل المياه للحمامات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (بتفعل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تمتلك طاقة شمسية.	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء على الإدارة عبر اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	✓		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة).			✓
٦	احتمال تلف الاالواح لأي سبب كالكسر وغيره.		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.			✓

الماسم :- امة الرحمت نورالدين حفظ الله الفقيه : طالب المدرسة :- سهيبة

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديزمو لتوصيل المياه للحمامات	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والاجتماعية	✓		

الآثار السالبة

م	الآثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	✓		
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لاتملك طاقة شمسية		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء على الإدارة عبر اضائى كالحراسة وتوفير حوز مكاني			
٤	تفريغ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة			✓
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريق غير صحيحة)	✓		
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية		✓	

هدى أبو سريه

استبيان حول إيجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة أو تشغيل النضمو لتوصيل المياه للمحطات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الإذاعة المدرسية وتوفير الأنشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالأنشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح لاي سبب كالكسر وغيره.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	✓		

خارجة لعماد الهندسة
١١/١٩/٢٠١٩
عماد الهندسة
٧٧٥٥١١٦٩
٧٧٥٥١١٦٩
اتصال
مدرس

مدرسة ايموسا بالشمس

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل التينمو لتوصيل المياه للحمامات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجعهم على التعلم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الانااعة المدرسية وتوفير الانشطة الالمنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها			✓
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لاتملك طاقة شمسية.	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكثي.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الالواح لاي سبب كالكسر وغيره.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	✓		

عبدكريم محمد علي

٧٧٢٤٥٩٩٥٢

مركز صحة النوع / حبيبي

استبانة حول إيجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التحقيم المستمر .	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تنفيذ المنظومة سيعمل على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال .	✓		
6	تنفيذ المنظومة سيوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطاقم الطبي .	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية نقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذاكفي حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الاواح بالكسر لأي سبب .	✓	1	
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

أحمد علي محمديات

رقم الهاتف ٧١٩٧٢٩٦٠٧

٢٩

رئيسة وحدة المبيعات

استيانة حول ايجابيات وسلبيات الطاقة الشمسية في الوحدات الصحية

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	تنفيذ المنظومة سوف يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة الوحدة الصحية	✓		
2	تنفيذ المنظومة سوف يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	✓		
3	تنفيذ المنظومة سيقدم الخدمات الامة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	✓		
4	تنفيذ المنظومة سيمنح من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
5	تتوفر المنظومة سيمنح على تحسين منظومة التبريد للقاحات الاطفال.	✓		
6	تنفيذ المنظومة سوف توفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	✓		
7	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تحقيق الاستمرار في العمل للطواقم الطبي.	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	الخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
3	ضعف قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات الطبية خاصة في الفترة المسائية	✓		
5	التخلص من البطاريات نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (وذلك في حالة التخلص منها بطريقة غير سليمة بينيا).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالكرس لاي سبب .	✓		
7	بعد انتهاء صلاحية البطاريات سيؤدي ذلك الى عبء مالي اضافي على ادارة الوحدة الصحية لتوفير بطاريات جديدة.	✓		

اكافا احمد ساسا
تيم بيلفون ٧٧١٢١٩٧٤٤

٢٩

مدونة الشهد الصفية

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة أو تشغيل الديمنو لتوصيل المياه للحمامات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفصيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئياً وصحياً .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتسمحهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.		✓	
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة).		✓	
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره.		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف أو السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.		✓	

وكيل المدرسة / عليم لولا حدفاية كرسه



٧٧٢٠٠٢٩٩٦
٧١١٥٥٧٥٦٢

مدرسة الشهيد للتحية

استبيان حول اجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	اولئق	لاوائق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديمو لتوصيل المياه للحماسات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	اولئق	لاوائق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.		✓	
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة).		✓	
٦	احتمال تلف الاواح لاي سبب كالكسر وغيره.		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.		✓	

١٩ ضياء السليمان

صيف

٧٧٤٨١٤٧٤٧

٧١٦٥٥٠٦٤٤

مدرسة السيد للبيئة

محمد علي أحمد كرمي
٧٧١٩٩٥٩٨٥

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديزنو لتوصيل المياه للحمامات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .			
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمنل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية كلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء على الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.		✓	
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.		✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة).		✓	
٦	احتمال تلف الاواح لاي سبب كالكسر وغيره.		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.		✓	

٧٧١٩٩٥٩٨٥
٧١٥٥٣٩١٢٩

محمد علي أحمد كرمي
مدير

مدرسة ابراهيم
آية محمد ام محمد صمد سعيد
استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديويمو لتوصيل المياه للحمامات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (تفعل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الإذاعة المدرسية وتوفير الأنشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالأنشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الآثار السلبية

م	الآثار	اووافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	✓	✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تمتلك طاقة شمسية.	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	✓		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	✓		

مدرسة العوز

7 71384398 محمد علي الصيرى

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الديومو لتوصيل المياه للحمائم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة امتثال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الاواح لاي سبب كالكمثر وغيره.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مدرسة ارويكا كاسع
نور عيسى محمد شعبان

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الدينمو لتوصيل المياه للحممامات .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاداعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للادارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لاتملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل عبء اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافت نتيجة استعمال بعض السكان القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مدسة الرمد / العقوة

١٢ احدنا على الصريكة 77764453

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الآثار الايجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الدبلمو لتوصيل المياه للحماسات	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاداعة المدرسية وتوفير الانشطة اللامنهجية للادارة المدرسية وللطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الادارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الادارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استعمال بعض السكان القريين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الاواح لاي سبب كالكسر وغيره	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مدرسة الفوز / الرصيف
١٢ نبيل جيب الرصيف ٧ ١٣٤٥ ٧٧٥٥

استبيان حول ايجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الايجابية

م	الأثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل للطلاب والمدرسين	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة او تشغيل الضخمو لتوصيل المياه للحمامات	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الاذاعة المدرسية وتوفير الانشطة الالمنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالانشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الأثر السلبية

م	الأثر	اوافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطرق قة غير صحيحة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

دراسة الإستراتيجية للمشروع

استبيان حول إيجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة أو تشغيل الديمنو لتوصيل المياه للحماسات .	✓		
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الإذاعة المدرسية وتوفير الأنشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالأنشطة الصيفية والثقافية والمجتمعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها	✓	✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقطة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.	✓	✓	
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عبئ اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓	✓	
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	✓	✓	
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	✓	✓	
٦	احتمال تلف الألواح لأي سبب كالكسر وغيره.	✓	✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية .	✓	✓	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Large handwritten signature)
٧٧٣٠١٣٠٧٦

مدرسة الإشراف بإشراف جيش

استبيان حول إيجابيات وسلبيات نظم الطاقة الشمسية في المدارس

الأثر الإيجابية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ضمان استمرارية التعاميم بشكل أفضل للطلاب والمدرسين	✓		
٢	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب نتيجة تشغيل المراوح في المناطق الحارة أو تشغيل الديمو لتوصيل المياه للحممامات.		✓	
٣	تنفيذ المنظومة سوف يوفر بيئة مدرسية عصرية تولكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب)	✓		
٤	تنفيذ المنظومة سوف يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
٥	تنفيذ المنظومة سيمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب الجدد وتشجيعهم على التعليم في المنطقة.	✓		
٦	تنفيذ المنظومة سوف يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الوقود للمولدات وصعوبة ذلك.	✓		
٧	تنفيذ المنظومة سوف يساهم في تشغيل الإذاعة المدرسية وتوفير الأنشطة اللامنهجية للإدارة المدرسية والطلاب والمجتمع المحلي كالأنشطة الصيفية والثقافية والاجتماعية	✓		

الأثر السلبية

م	الأثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	تنفيذ المنظومة قد يكلف الإدارة المدرسية تكلفة صيانة وتغيير البطاريات بعد انتهائها		✓	
٢	تنفيذ المنظومة قد يشكل نقلة خلاف مع المدارس القريبة التي لا تملك طاقة شمسية.	✓		
٣	تنفيذ المنظومة قد يشكل على الإدارة عب اضافي كالحراسة وتوفير حيز مكاني.	✓		
٤	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض السكان للقرابين من المدرسة للطاقة الشمسية من المدرسة.	✓		
٥	التخلص من البطاريات بعد انتهائها قد يؤدي الى تلوث البيئة (في حالة التخلص من البطاريات بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح لاي سبب كالكسر وغيره.		✓	
٧	تنفيذ المنظومة قد يؤدي الى تعرضها للتلف او السرقة خاصة في الاجازة الصيفية.		✓	

٧١٧٥٥٩٧٦٤

أ. م. عبد الحاميد جويض

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ٥
اسم الباطنة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز محمد المبرور
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	المجوس محمد عبدالله القويضي
الوظيفة والمؤهل	قائلا / ديلو صبيانه
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٥)، (٣٥-٤٦)، (٤٦-٦٠).

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٢ / ١٥
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مسعود الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	سماح علي صالح المدحون
الوظيفة والمؤهل	مهايرت جميع / دبلوم قبالة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨ - ٢٥) ، (٢٥ - ٣٥) ، (٣٥ - ٤٦) ، (٤٦ - ٦٠) .

الآثار الايجابية

م	تأثير المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة آمنة بديلا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تأثير المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستعدادات المهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		٩
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	✓		٩
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/٥
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز عسود سنان
اسم الشخص الذي تم مقابلته	محمد عبدالله صباح السنان
الوظيفة والمؤهل	فني مختبرات + مدير ادارة جوده شامل
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٥)، (٣٥-٤٥)، (٤٥-٦٥).

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة امانة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

محمد عبدالله صباح السنان

٢٠١٩

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدمات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٤ / ٥
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز عود
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	لؤح محمد حمزة
الوظيفة والموئل:	مستودع على الطريق / ثانوية مامه
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٦-٤٥)، (٤٦-٦٥).

(Signature)

الآثار الايجابية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Signature)

الآثار السلبية

م	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٤ / ٥
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز مسعود
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	هباري امجد المراد
الوظيفة والموئل	مركز مسعود
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٣)، (٣٣-٤٥)، (٤٥-٦٥).

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	يوفر طاقة أمنة بيليا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٩/٥ م
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز مسعود الصحي
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	المرشد محمد بن العقبة / مدير المركز (اختياري)
الوظيفة والمهول:	١/٤ دليوم ٣ سنوات
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٥) ، (٣٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	لا اعرف	لا	نعم	او افق
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى				✓
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .				✓
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التعقيم المستمر .				✓
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .				✓
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحاجين للخدمات الصحية .				✓
٦	يوفر طاقة آمنة بديلا وصحيا .				✓
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .				✓

٢٠١٩
محمد العقبة

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	لا اعرف	لا	نعم	او افق
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .				✓
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .				✓
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .				✓
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدمات لمهمة خاصة في الفترة المسائية				✓
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).				✓
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر				✓
٧	تفويض المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .				✓

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٥ / ٥
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز مسعود / سنان
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	د. محمد سعيد علي مسعود
الوظيفة والموئل:	ساحر حلب
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٥)، (٣٥-٤٥)، (٤٥-٦٥).

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التعقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	يوفر طاقة آمنة ببنيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	احتمال تلف الالواح بالاراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩ / ٩ / ٥
اسم الباحث:	زيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز مسعود / سمان
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	دا نوح ناصر محمد العيني
الوظيفة والمؤهل:	صيرمي / د بلوح صيرمي
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨) ، (١٨-٢٥) ، (٢٥-٣٥) ، (٣٥-٤٥) ، (٤٥-٦٥) .

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	✓		
٢	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	✓		
٣	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر .	✓		
٤	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	✓		
٥	يمثل عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية .	✓		
٦	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	✓		
٧	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء .	✓		

نوح ناصر محمد العيني

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
١	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	✓		
٢	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	✓		
٣	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	✓		
٤	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	✓		
٥	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
٦	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
٧	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	٢٠١٩/٢/٥
اسم الباحث:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز مسعود الطبي - حمان
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	علي صالح صليان من حمان
الوظيفة والمؤهل:	تصرفيا دليلا
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (١٨)، (١٨-٢٥)، (٢٥-٣٥)، (٣٥-٤٦)، (٤٦-٦٥).

الآثار الايجابية

م	نعم	لا	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

علي صالح صليان من حمان

الآثار السلبية

م	نعم	لا	لا اعرف
١	✓		
٢	✓		
٣	✓		
٤	✓		
٥	✓		
٦	✓		
٧	✓		

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحث: زيده مقل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز السيد السنياني

اسم الشخص الذي تتم مقابله: نبدا الى كيم ياسية سعيد

الوظيفة والمؤهل: دبلوم كيميائية وتبريدية

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات العمام المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الشهيد الشيباني / كفر

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: قتيبة صبيح أحمد

الوظيفة والمؤهل: دبلوم ارشاد صحي / مرشد صحي

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (46 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

؟	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المعنوية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التطعيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
؟	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات العساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية تقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالرصاص من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوالت نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز السيد الشيباني (لنقر)

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: محمد بنده جبار شي

الوظيفة والمؤهل: دبلوم عربي / مربي كرويات

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (45 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المعديّة (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التطعيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جنب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	بوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	الخفض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تفليذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الشهيد الشيباني

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: فاسه فاسم فارسي

الوظيفة والمؤهل: ثانوية خاصة / ضري

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (45 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	يقلل من التكلفة المعنوية (الديزل) على إدارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فقر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالرجوع من الرصاص او لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوالت نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الشهيد الشيباني / تنز (اختياري)

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: فايزه عبدالعزيز احمد

الوظيفة والموئل: سكرتارية

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (46 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

٢	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المعالجة (الليزل) على ادارة المستشفى	/		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	/		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التطعيم المستمر.	/		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	/		
6	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	/		
7	يساهم في تحطيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	/		
٣	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	الخلاص قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
4	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالرصاص من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحث: زييده مقل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز السيد الشياي / نغز

اسم الشخص الذي تتم مقابله: رضيه سالم بمبالله

الوظيفة والموئل: بدونه / نغز

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (25-45) • (46-65) .

(اختياري)

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات العساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص او لاي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوالت نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زيدده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز السيد الشيباني / نيز
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	سعيدة طاهر احمد راجح
الوظيفة والموئل:	دبلوم تمريض / نيز
اللغة العصرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (46 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المعقبة (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جنب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز السيد الشياحي / نعر

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: جميله عبدالله احمد

الوظيفة والمؤهل: دبلوم تباله / قابلة

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25 - 45) ، (46 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة أمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية تقلل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحث: زيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز السيد الصيبي / تفر

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: فوزي احمد سعيد المصري

الوظيفة والمؤهل: بلن مختبرات / مختبر

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المكبدة (الديزل) على إدارة المستشفى	/		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	/		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التطعيم المستمر.	/		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	/		
6	يوفر طاقة أمنة بينيا وصحيا .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	/		
م	الآثار	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	الخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بلراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الشهيد الشيباني / نغز

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: أحمد عمبره سعيد المصفاوي

الوظيفة والموئل: د. باوم صيدوم / مدير المركز

تلفن العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18 - 25) • (25 - 45) • (46 - 65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

٢	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يقلل من التكلفة المالية (الديزل) على إدارة المستشفى	—		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	—		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر.	—		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	—		
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	—		
6	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	—		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	—		
٣	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .		—	
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	—		
3	قوة الطاقة الشمسية يقلل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	—		
4	ضغط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	—		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	—		
6	احتمال تلف الألواح بالرصاص من الرصاص أو لأي سبب آخر .	—		
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	—		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة مربية لطاب / تنز	
اسم الشخص الذي تم مقابله	رئيسة محمد سعيد
الوظيفة والمؤهل	بلد: ليبيا / مدرسة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الإيجابية

م	تففيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئية وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تتفقد على التبرول .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاطوار بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زيدده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة محمد بن الخطاب / نجر
اسم الشخص الذي تتم مقابته:	لهنادي سعيد بن علي (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	معلمة / مدرسة / معلمة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية صصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يكثف الادارة المدرسية (اعمال صيانة)	/		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لاتملك طاقة شمسية.	/		
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	أصغر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة عربية للطالب / سكر
اسم الشخص الذي تم مقابلته:	كبريل مجيد عبد المودود
الوظيفة والمؤهل:	مأهولة / مديرة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحم على المدرسة إعطاء الفضل للنتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عمرية الخطاب / لغز	
اسم الشخص الذي تمت مقابلاته	صفاء نادل سعيد
الوظيفة والمؤهل	مدرسة / مدرسة اجميلية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكافة التي كانت تنفق على النيزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زييده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربية الطمان / منز	
اسم الشخص الذي تم مقابلته	ليلى درناه محمد أحمد
الوظيفة والمؤهل	ر بلو صم / مدرسة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أصل صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة مربية الحظايا / نغز	
اسم الشخص الذي تم مقابلته	اسم الشخص الذي تم مقابلته: سوسه صليل احمد
الوظيفة والمؤهل	بلد قزيبا / مدرسة قزيبا
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكاف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلاقات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة) .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة مربية الخطيب / غزة	
اسم الشخص الذي تمت مقابلته:	جمية عبدالنواب هاشم
الوظيفة والمؤهل:	شؤونية ماهرة / مربية / معلمة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحث على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربيه الحظان / نجر	
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	سيونه اسيد قائد
الوظيفة والمؤهل:	مدير لخدمة عملاء
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الدوزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي للقرابين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص او لأي سبب اخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوانث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة عمر بن الخطاب / نجر
اسم الشخص الذي تم مقابلته	صنوار منصور نهار
الوظيفة والمؤهل	بلد كيميار / مدرسة كيميار
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي للقرابين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة مرسية الحظايا / نقر
اسم الشخص الذي تمت مقابته	ورداد حميد علي
الوظيفة والمؤهل	بلد رياضيات / مدرسة رياضيات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعلم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصل صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحثم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عرسية الحظايا / العز	
اسم الشخص الذي تم مقابته	اسم الشخص الذي تم مقابته
الوظيفة والمؤهل	ر بلوم / مدرسة اجتماعية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على التيزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (عمل صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب اخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربية للطالب / بنت	
اسم الشخص الذي تتم مقابته	سيدة مبالغون ناشر
الوظيفة والمؤهل	بلد لغة عربية / مدرسة لغة عربية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على التبريد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (اعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زييده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عمر بن الخطاب / بقر	
اسم الشخص الذي تم مقابلته	اسم الشخص الذي تم مقابلته (اختياري): مسعود منصور احمد
الوظيفة والمؤهل	دبلوم كاسم / مدرسة لغات عربية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خللات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوانث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة عسمة الخطاب / بنغازي
اسم الشخص الذي تتم مقابته	امام محمد شعراء
الوظيفة والمؤهل	معلم رياضيات / مدرسة رياضيات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحثم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص او لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوانث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة زيدة مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربية المطايا / نقر	
اسم الشخص الذي تم مقابله	امامي عبدالسلام عبدالواظ (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	بلد: ايجيبيز / مدرسة لغة ايجيبيزية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على التيزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاضة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عمر بن الخطاب / سقر	
اسم الشخص الذي تم مقابلته:	جلال عبد الله معجل
الوظيفة والمؤهل:	معلم رياضيات / مدرس رياضيات
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب اخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حواشي نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زيده مقبل الزيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربية الخطاب / بنز	
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	سعيد محمد عبد الرحمن (اختياري)
الوظيفة والمزهل	دبلوم متوسط / مدرس لغة عربية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تففيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوانث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة مدرسة المطران / اعتر
اسم الشخص الذي يتم مقابلته	نادل سعيد طالب
الوظيفة والمؤهل	رابعوم معاشية / مدرس نام
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربيه الخطاب / الغز	
اسم الشخص الذي تتم مقابله	انور ناري محمد المصغير
الوظيفة والمؤهل	رابع معلم / وكيل المدرس + مدرس ابتدائية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	—		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	—		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	—		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	—		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	—		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	—		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	—		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (اعمال صيانة)		—	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		—	
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يازم الادارة على مضاعفة جهودها.		—	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		—	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		—	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		—	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		—	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مدرسة عربية الطلاب / حيفا - كفر	
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	منصور نعمان سلام
الوظيفة والمؤهل:	ملك فيزياء / مدير المدرسة
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل نور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة) .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب اخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حواش نتيجة عدم اتخاا اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مسجع السيد (هايل)	
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	راجح بن احمد بن عبدالله (اختباري)
الوظيفة والمؤهل:	بلد جفرا نيا / اجتماعات
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طلاقة أمنة بينيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الدوزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية(أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/	X	
3	يحتم على المدرسة اعطاء الفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مجمع السيد (هايل)	
اسم الشخص الذي تم مقابلته	اسم الشخص الذي تم مقابلته (اختياري)
الوظيفة والمزهل: بلع فيزياء ادرسة فيزياء	
الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .	

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية صصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النيزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/	/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	/	X	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع السيد (هايل)
اسم الشخص الذي تم مقابته	محمد صيد هادي (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	بلد رياضيات / مدرس رياضيات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تتفق على الدوزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/		
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع السيد (هايلي)
اسم الشخص الذي تتم مقابله	خديجة الغزي محمد صغير
الوظيفة والمؤهل	بكاليفته مربية / مدرسة عربي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/	X	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	تصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الاطواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي	
اسم المنشأة: مجمع السيد (44) بل	
اسم الشخص الذي تتم مقابلته:	عنه قاسم عبد الله (اختياري)
الوظيفة والمؤهل:	بل لفتة مربية / مدرس عربي
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أصل صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/	X	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		X	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	أقصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مجمع السيد (هايل)
اسم الشخص الذي تتم مقابله	رجاء محمد احمد ديبوش
الوظيفة والمزهل	معلمة في مدرسة قرآن الكريم
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الاثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الاثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (اصال صيانة)	/		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	/		
3	يحث على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	/		
5	تقصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	جمع هايل - السعيد
اسم الشخص الذي تتم مقابله	سيد صه
الوظيفة والمؤهل	رئيس إدارة أعمال اسكربتير
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	✓		
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		✓	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	✓		
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	✓		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	✓		
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	✓		
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	✓		

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة:	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	جميع العمد (هايلي)
اسم الشخص الذي تتم مقابله:	فاطمة احمد عبدالله خان
الوظيفة والمؤهل:	ناوية ماس / وكيله المدرسه
الفئة العمرية:	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء الفضل للنتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها ك يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطارية غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقلبة:	
زبيده مقيب الزبيدي	
اسم الباحثة	
اسم المنشأة:	
صحح المسير (هايل)	
اسم الشخص الذي تتم مقلبته	فاطمة عبد الرحمن صبيح زبيدي
الوظيفة والمزهل	ليسانس شريفة ادميرة المدرسة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الإيجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحثم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	تُصر عبر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الادماناد / طهي أمبوس / صغاله - نغز
اسم الشخص الذي تم مقابلته	فيصل محمد ناصر
الوظيفة والمزهل	بلد كريمة - احياء / مدير المدرسة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	او افق	لا او افق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تتفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	او افق	لا او افق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (اعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الانواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارشاد / ابي امبوس / حيفا - سحر
اسم الشخص الذي تم مقابلته	سعاد سعيد عبد الحافظ (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	بلد كريمة / حيزيا / مدرسة اساسي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26 - 45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تتفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقيبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / طبرابوس / صيفاء - سكر
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	الشيخ عبد الرحمن حيدر
الوظيفة والمؤهل	ديبوم متوسط / مربي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26 - 45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل أفضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أصل صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لاملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / ضي ابوس / صيفاه - نقر
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	سبيح رنادل ابراهيم
الوظيفة والمؤهل	مناوبة / ماسر الصف
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يزدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ لجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الامام محمد / طيبة ابوس / صيفانه - نكر
اسم الشخص الذي تتم مقابته	خوالد وليد احمد
الوظيفة والمؤهل	ثانوية مامه / مربية صحت
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الادارة المدرسية (اعمال صيانة)		/	
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	كسر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الاوضاع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / ظبي الجبوس / صيغانه - سكر
اسم الشخص الذي تم مقابلته	حنانه محمد الله عبدالرزاق
الوظيفة والمؤهل	ديبوم مترجم / مدرسة لغات عربية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	✓		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	✓		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	✓		
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	✓		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	✓		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	✓		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	✓		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		✓	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		✓	
3	يحتم على المدرسة اعطاء الفضل الناتج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		✓	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		✓	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		✓	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		✓	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		✓	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقلبة:	
اسم الباحثة	زيدة مقل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد (طبي أبو س) / حبيانه - سغ
اسم الشخص الذي تم مقلته	احمد عمر احمد انعم
الوظيفة والمؤهل	دبلوم مترسط / مدرسة حرآله كرم
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زييدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الامام الصادق / طبريا / عمولون / حيفا - نعر
اسم الشخص الذي تمت مقابته	فايزة انعم سيد سعيد
الوظيفة والمؤهل	دبلوم متوسط إجتماعيات / مدرسة إجتماعيات
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر للكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صوتية)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء الفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / طه ابوس / صيفانه - نغز
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	مها اسيد عبده طالب - (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	تأهيلية عامة / مدرسة علوم اساسي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26 - 45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الانواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارشاد / طبي ابوس / حيفا رست
اسم الشخص الذي تمت مقلته	صبي عمر احمد انعم
الوظيفة والمؤهل	دبلوم متوسط - مدرسة لغته عربية (رابع)
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	///		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	///		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	///		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	///		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	///		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	///		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	///		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية (اصال صيانة)		///	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		///	
3	يحتم على المدرسة اعطاء الفضل للنتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	///		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		///	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		///	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		///	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		///	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الامام / ابي ابيوس / حيفا - نغز
اسم الشخص الذي تم مقابله	سبا العليم عمارة محمد عبد العتي
الوظيفة والمؤهل	شؤون عامة / مدرسة رياضيات صف رابع
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26 - 45) ، (46 - 65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل نور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زيدده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشيد / طين ابيوس / حيفا / غزة
اسم الشخص الذي تخم مقابلته	عبد الله محمد عبد الجليل
الوظيفة والمؤهل	مدرسة كيميا / مدرسة ثانوية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	أوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة إعطاء الفضل للنتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الازهار اظهي ابيوس / انقرا
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	سماح سبيح فضل
الوظيفة والمؤهل	بلد تربية اسلامية / مدرسة اسلامية
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تففيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اصل صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	/		
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / ظهريا بوس / حبيلمه - نعر
اسم الشخص الذي تم مقابلته	نجلد حزام محمد طاهر
الوظيفة والمؤهل	بلد تربية كيمياء / مدرسة علوم
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (اعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء أفضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الانواع بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارشاد (طريقا بموس / حيفا - كفر
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	جميله مبداه فارح (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	معلمة / مدرسة قرآنه كريمة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف :	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (أعمال صيانة)		/	
2	بشكل تقطع خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تملك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	تقصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارشاد / طبريا بوس / حيانه رنجر
اسم الشخص الذي تم مقابلته	سلوى عبد النور هاشم
الوظيفة والمؤهل	مأهولة عامة / مربية رياض اطفال
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	تكلف الإدارة المدرسية أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تملك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحمم على المدرسة اصطاء افضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالرايح من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحثة	زيدة مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الرشاد / طين ابوس / صيغاه - كنف
اسم الشخص الذي تم مقابلته	اشراق عباس طالب
الوظيفة والمزهل	دبلوم متوسط رياضيات امرسية صنف
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على النازل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (اعمال صيانة)		/	
2	بشكل نقطة خلاف مع المدارس الاخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		/	
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث	زبيده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارشاد / ظبي امبوس / حيفا / نغز
اسم الشخص الذي تتم مقابلته	نشوانه المبر الجليل (اختياري)
الوظيفة والمؤهل	معلمة / مديرة - مديرة
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يوفر طاقة امنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الآثار السلبية

م	تنفيذ المشروع سوف:	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الادارة المدرسية (أعمال صيانة)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يحتم على المدرسة اعطاء افضل النتائج مما يلزم الادارة على مضاعفة جهودها.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يؤدي الى خلافات نتيجة استغلال بعض الاهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الالواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المدارس بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:	
اسم الباحث:	زيدده مقبل الزبيدي
اسم المنشأة:	مدرسة الارستار / طين ابيوس / حيفا / نجر
اسم الشخص الذي تتم مقابلاته	زيدد عبد الرحمن للمعلم
الوظيفة والمؤهل	بلد احيا / مدرس احيا
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

الآثار الايجابية

م	تفويض المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يساهم في ضمان استمرارية التعليم بشكل افضل .	/		
2	يساهم في ارتفاع المستوى التعليمي وبالتالي التحصيل الدراسي للطلاب .	/		
3	يوفر بيئة مدرسية عصرية تواكب التكنولوجيا (بتفعيل دور الحاسوب) .	/		
4	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	/		
5	يمثل عامل جذب لاستقطاب الطلاب وتشجيعهم على التعليم .	/		
6	يوفر الكلفة التي كانت تنفق على الديزل .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للإدارة المدرسية والطلاب على حد سواء .	/		

الآثار السلبية

م	تفويض المشروع سوف:	اوافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يكلف الإدارة المدرسية (اعمال صيانة)		/	
2	يشكل نقطة خلاف مع المدارس الأخرى التي لا تمتلك طاقة شمسية.		/	
3	يحتمل على المدرسة إعطاء أفضل النتائج مما يلزم الإدارة على مضاعفة جهودها.		/	
4	يؤدي إلى خلافات نتيجة استغلال بعض الأهالي القريبين من المدرسة للطاقة الشمسية.		/	
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي إلى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).		/	
6	احتمال تلف الألواح بالزجاج من الرصاص أو لأي سبب آخر .		/	
7	يؤدي إلى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .		/	

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقييل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الاصلح المصراي نقر

اسم الشخص الذي تتم مقابله: فاطمة نامر لبي

الوظيفة والموئل: بله محريف امريضة

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (45-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الاثار الإيجابية

م	الاثار	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التحقيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الأوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يساعد على جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة أمانة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الاثار	أوافق	لا أوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية لحيثا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بتراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الاصلاح الصحي / القر

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: ياسر ميرالله أحمد

الوظيفة والموئل: د بلوم شريف امريضة

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25-45) ، (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	/		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	/		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	/		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	/		
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	/		
م	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوائث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحث: _____

اسم المنشأة: _____

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: _____

الوظيفة والموئل: _____

الفئة العمرية: _____

ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

اسم المنشأة: **مركز الصليح الصحي / لغز**

اسم الشخص الذي تتم مقابلاته: **سعاد حمدناجي**

الوظيفة والموئل: **مناوبة ناصرة / دارية**

الفئة العمرية: _____

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المعقبة (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التنظيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لا أوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

	تاريخ المقابلة:
زيدة مقبل الزبيدي	اسم الباحثة:
مركز الاصلح الصحي / نقر	اسم المنشأة:
تغريد عبد الله حمد	اسم الشخص الذي تتم مقابته:
ديبوم قبالة / قابلة	الوظيفة والمؤهل:
ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25-45) ، (46-65) .	الفئة العمرية:

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	/		
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	/		
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	/		
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	/		
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	/		
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	/		
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	/		
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	/		
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	/		
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	/		
4	ضبط شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	/		
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	/		
6	احتمال تلف الاواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	/		
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	/		

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز المصباح الصحي / نقر

اسم الشخص الذي تتم مقابله: مزالدية علي صبيح

الوظيفة والمؤهل: ليسانس شريعة / اداري

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) • (18-25) • (25-45) • (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	الخفض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل اكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الأواح بالرابع من الرصاص أو لاي سبب اخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:

اسم الباحثة	زيدة مقل الزبيدي
اسم المنشأة:	مركز الاصلح الصحي كتر
اسم الشخص الذي تم مقابله	شهنا أحمد عبدالله
الوظيفة والمؤهل	بلد صيدل اعيرلي
الفئة العمرية	ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (25-45) ، (46-65) .

(اختياري)

تنفيذ المشروع سوف:

الاثار الإيجابية

م	الاثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المعبية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمنة صحيا نتيجة التظيم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الاثار	وافق	لا اوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات لمهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لاي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخا إجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة:

اسم الباحث: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز المصالح الصحي / نعر

اسم الشخص الذي تتم مقابته: زينب حسان محمد العنزي

الوظيفة والمزهل: دبلوم قبالة / قابلة

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18 - 25) ، (26-45) ، (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الاثار الإيجابية

م	الآثر	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	يقلل من التكلفة المادية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيننا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثر	أوافق	لا أوافق	لا أعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	فصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحث: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الرصايح الصحي / نقر

اسم الشخص الذي تتم مقابله: نبيل سعيد ماحم

الوظيفة والموئل: دورة صحة مريض / عهنري

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (26-45) ، (46-65) .

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية افضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة امنة بيئيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية اقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بالرجوع من الرصاص أو أي سبب اخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الاصطاع المصبي / نقر

اسم الشخص الذي تتم مقابله: علي عبدالجليل علي

الوظيفة والمؤهل: دبلوم تمريض / تمريض

الفئة العمرية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (45-65) ، (65-)

تنفيذ المشروع سوف:

الاثار الإيجابية

م	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المالية (الديزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عمل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	يوفر طاقة آمنة بيديا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثر	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضغط شحن البطارية أحيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الاتواح بإتراجع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع

استبيان حول تزويد المرافق الصحية بالطاقة الشمسية

تاريخ المقابلة: _____

اسم الباحثة: زبيده مقبل الزبيدي

اسم المنشأة: مركز الصليح الصحي / نغز

اسم الشخص الذي تم مقابله: خالد أحمد عبد الكريم

الوظيفة والمؤهل: بك تمريض / مدير المركز

اللغة العربية: ضع دائرة حول واحدة مما يلي: أقل من (18) ، (18-25) ، (25-45) ، (46-65) .

(اختياري)

تنفيذ المشروع سوف:

الآثار الإيجابية

م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	يقلل من الكلفة المادية (الدبزل) على ادارة المستشفى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	يمكن من تقديم خدمات صحية أفضل للمجتمع .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	يقدم الخدمات الأمانة صحيا نتيجة التقييم المستمر.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	يمكن من استقبال المرضى في مختلف الاوقات لتوفر الطاقة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	يم عامل جذب لاستقطاب المرضى والمحتاجين للخدمات الصحية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	توفر طاقة آمنة بينيا وصحيا .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	يساهم في تحقيق الراحة النفسية للعاملين في المستشفى والمرضى على حد سواء	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
م	الآثار	وافق	لاوافق	لا اعرف
1	انخفاض قدرة الطاقة في اوقات المساء المتأخرة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ضرورة تقليل استخدام الطاقة لضمان استمراريتها طوال اليوم .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قوة الطاقة الشمسية أقل من الطاقة الكهربائية لتشغيل أكثر من جهاز في وقت واحد .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ضعف شحن البطارية احيانا قد يؤدي الى تأجيل بعض الاستخدامات المهمة خاصة في الفترة المسائية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	قصر عمر البطارية وضرورة التخلص منها نتيجة انتهاء صلاحيتها قد يؤدي الى تلوث البيئة (التخلص، بطريقة غير صحيحة).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	احتمال تلف الألواح بانزاع من الرصاص أو لأي سبب آخر .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تنفيذ المشروع قد يؤدي الى حوادث نتيجة عدم اتخاذ اجراءات السلامة اللازمة .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

التوقيع