

| نموذج بيانات المشروع   |                    |      |  |      |                              |                                 |
|--|--------------------|------|--|------|------------------------------|---------------------------------|
| Renewable energy and energy efficiency (REEE)/Component :<br>Solar water pumps<br>مشروع الطاقة المتجددة و كفاءة الطاقة / المكون: تشغيل مضخات المياه بإستخدام الطاقة الشمسية. |                    |      |  |      | اسم المشروع                  |                                 |
| تنفيذ 300 وحدة لمضخات مياه تعمل بالطاقة الشمسية في مزارع تتوزع على الشكل التالي : 200 وحدة في منطقة وادي الأردن (Jordan Valley) و 100 في المناطق المرتفعة (Highlands)        |                    |      |  |      | أهداف المشروع                |                                 |
| الهدف من المشروع هو تنفيذ مضخات مياه تستخدم الطاقة المتجددة لتقليل إستخدام الكهرباء و تخفيف الإنبعاثات المسببة للإحتباس الحراري.   |                    |      |  |      | مبررات المشروع               |                                 |
| تنفيذ 200 مضخة في مزارع تقع في منطقة وادي الأردن و 100 مضخة تقع في Highlands   |                    |      |  |      | مكونات المشروع               |                                 |
| 2017   |                    |      |  |      | تاريخ البدء بالتنفيذ         |                                 |
| 2017-2019  |                    |      |  |      | مدة تنفيذ المشروع            |                                 |
| المركز الوطني لبحوث الطاقة (NERC)  |                    |      |  |      | الجهة المعنية بالتنفيذ       |                                 |
| 7,000,000 دولار  |                    |      |  |      | الكلفة الاجمالية (ألف دينار) |                                 |
| 2019   |                    | 2018 |  | 2017 |                              | التدفقات النقدية<br>(ألف دينار) |
| منح  | موازنة عامة        | منح  | موازنة عامة  | منح  | موازنة عامة                  |                                 |
|  | 3,200,000<br>دولار |      | 3,200,000<br>دولار                                     |      | 600,000<br>دولار             |                                 |
|  |                    |      |  |      | الوضع الحالي للمشروع         |                                 |
| موعد التسليم   |                    |      | النتائج المتوقعة                                       |      |                              | النتائج المتوقعة                |
| 2019   |                    |      | 1. توريد وتركيب مضخات المياه التي تعمل بالطاقة الشمسية |      |                              |                                 |