

### الهدف السابع: طاقة نظيفة وبأسعار معقولة

الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة يسعى إلى ضمان توفير الطاقة النظيفة وبأسعار معقولة للجميع، مما يساهم في دعم التنمية الاقتصادية وتحقيق الاستدامة البيئية.



توفير الطاقة النظيفة يشمل استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح والماء، وكذلك تشجيع تبني تقنيات الطاقة النظيفة في الصناعة والنقل والقطاعات الأخرى. يهدف الهدف أيضًا إلى زيادة كفاءة استخدام الطاقة وتحسين التكنولوجيا المستخدمة في إنتاج واستهلاك الطاقة، مما يقلل من الانبعاثات الضارة ويحسن جودة الهواء والبيئة بشكل عام.

بالإضافة إلى ذلك، يسعى الهدف السابع إلى تحقيق الوصول إلى الطاقة بأسعار معقولة للجميع، خاصة في البلدان النامية، حيث يعاني العديد من الأفراد من نقص في الوصول إلى الطاقة المناسبة لاحتياجاتهم الأساسية.

### رسالة واستراتيجية الجامعة العربية المفتوحة 2027-2022

تركز الجامعة على أهمية ضمان حصول جميع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة وبتكلفة ميسورة متماشية مع الهدف السابع وهو الطاقة النظيفة وبأسعار معقولة.

### الاتفاقيات والأنشطة:

1- لمواكبة التوجه العالمي في الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة و ظاهرة الاحتباس الحراري ، توجّهت الجامعة في عام 2015 لاستخدام خدمات الطاقة النظيفة بإنشاء محطة طاقة كهروضوئية بقدرة 250KWp تغطي 70% من استهلاك الجامعة للكهرباء بدلاً من مصادر الكهرباء التقليدية كالمولدات الكهربائية التي تعمل بالوقود او الغاز و التي تسهم في زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة.

الجدول التالي يوضح كمية الطاقة المنتجة منذ تشغيل محطة الطاقة الكهروضوئية ، و كمية الغازات الملوثة للهواء التي تم تجنب إنتاجها بسبب استخدام الطاقة النظيفة.

كمية الطاقة المنتجة	غاز ثاني أكسيد الكربون CO <sub>2</sub>	أكسيد النيتروجين NO <sub>x</sub>	ثاني أكسيد الكبريت SO <sub>2</sub>
3000MWp	2,755,642.21 Kg	265.33 Kg	7.74 Kg

