



## و ثيقة الالتزام بخفض انبعاث غاز ثانى أكسيد الكربون بجامعة أسوان

لا شك أن تغير المناخ أمر واقع فعالمنا اليوم أشد حراً مما كان عليه في السابق. وكمؤسسة علمية، هناك إجماع علمي واسع على أن البشر مسؤولون بنسبة عالية عن هذا التغير وأن الخيارات التي نتخذها اليوم ستحدد مناخ المستقبل. وللسيطرة على انبعاث الغازات الإحتراري يجب على كل فرد ومجتمع ومؤسسة ان يواحد ذلك بخطط فعالة.

وانطلاقاً من اتفاقية كيوتو واتباعاً لرؤية مصر 2030، ونظراً للأضرار البيئية لغاز ثانى أكسيد الكربون فإن جامعة أسوان تسعى جاهدة لخفض انبعاث ذلك الغاز داخل مبنيها وتلزم نفسها:

خفض استهلاك الطاقة المنتجة لكميات كبيرة من غاز ثانى أكسيد الكربون بالاعتماد بصورة متزايدة على الطاقة المتجددة في خطوة لوصول نسبة الطاقات الجديدة إلى  $(3 \times 10)$  خلال خمس أعوام. وهي ترشيد الاستهلاك 10%， زيادة إنتاج من الخلايا الشمسية 10%， إنتاج طاقات حرارية نظيفة 10% عن طريق السخانات الشمسية.

يتم ذلك عن طريق عدة خطوات:

- ✓ خفض عدد ساعات تشغيل المكيفات صيفاً ومنع استخدامها في فصل الشتاء.
  - ✓ زيادة الاعتماد على لمبات الليد الموفقة للطاقة بخطوة استبدال ومنع شراء او تركيب اي وسائل اضاءة غير موفرة للطاقة.
  - ✓ تبني العمارة الخضراء كخطوة عمل مستقبلية للمباني الجديدة داخل حرم الجامعة.
- وبناءاً على ما تقدم يتم الإعلان عن ميثاق الالتزام بخفض انبعاث غاز ثانى أكسيد الكربون بجامعة أسوان في جميع الأدارات المركزية والموقع الرسمي للجامعة والالتزام بما جاء فيه .
- والله ولي التوفيق .....

أعد هذا الميثاق مكتب التصنيف الدولى بجامعة أسوان .

أ/ د/ محمد عبد السلام عبد الحليم شعلان

د/ عصام عبد السلام عبد الحليم شعلان

جامعة أسوان في 21/6/2018

