SDG 13: Climate Action

الهدف 13: العمل المناخي





يلقيها كل من	
جامعة الملك عبد العزيز	أ.د. منصور بن أحمد بالخيور
الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة	د. ياسر بن حامد الغضاري
خبير أرصاد أول	أ. حسن بن مصطفى كراني
مدير الندوة (جامعة تبوك)	د. مازن بن عطية السلمي

ا يوم الإثنين ٦/٦/١٤٤٠هـ الموافق ١١/٠١/١١مم

(ح) الساعة الحادية عشر صباحاً

🔾 مدرج معالي د. عبد العزيز العنزي بكلية الطب - رجال

• مدرج رقم (٢) بكلية الطب - سيدات





يعد التغير المناخي من المواضيع الهامة التي تشغل العالم اليوم وهو من التحديات التي بدأت الدول في وضع خطط وتدابير واحترازات لمواجهت التغير والتعامل معه، وفي المملكة العربية السعودية ومن خلال رؤية 2030 ألتزمنا بالحد من الانبعاثات الكربونية ووضع خطط وتشجيع الناس على استخدام بدائل الطاقة المتجددة. وقد ساهمت جامعة تبوك في هذا الجانب من خلال مساهمات مركز الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقت وكذلك عقد الندوات المتخصصة في هذا الجانب.

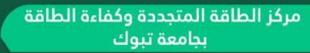
■ U_Tabuk | www.ut.edu.sa

Public Relations and Media



SDG 13: Climate Action

الهدف 13: العمل المناخي





يسعى المركز بأن يكون رائدا ومتميزا عالميا في أبداث وتطوير أنظمة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بما يتماشى مع رؤية المملكة .٢.٣.



تطوير وتقديم أبحاث ومشاريع متخصصه وتوفير دورات تدريبية وخدمات استشارية في مجال أنظمة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للقطاعين الحكومي والخاص والمجتمع المحلي.

تطبيقات الطاقة

الشمسية والرياح.



ألمركز

أولويات المركز

البحثية في مجال الطاقة

المتجددة



م م البرامج التعليمية والدورات التدريبة.

في كل ما بالطاقة

وورو (1965) الدستشارات







تطبيقات الشبكات

الذكية في نظم الطاقة

المتحددة.



جودة الطاقة المتحددة.



واجراء أبداث متميزة في مجال تقنيات الطاقة المتجددة

تعميق المعرفة العلمية والمهارات المنية من خلال البرامج العلمي التخصصة والدورات التدريبة لتومير الموى البشرية المؤهلة فر مجالات الطاقة المستدامة لتلبية ادتياجات سوق العمل.

العمل على تشعيل مرافق الجامعة باستخدام الطاقة الشمسير لتقليل استهادك الجامعة الكهربائي وان تكون جامعة تبوك مر أوائل الجامعات التي تستخدم الطاقة المتجددة لتشغيل مرافقها

• تطبيقات تحسين





تطبيقات نظم



تخزين الطاقة.

مدير مركز الطاقة المتجددة

وكفاءة الطاقة

مشاريع تحت

التطوير

أتمتة إجراءات تشغيل وصيانة وحدة الطاقة الشمسية بمركز الطاقة المتحددة يجامعة تبوك.

المنتحات

م أ م م- ش-

إنشاء شبكة لاسلكية بهدف أتمتة قياس

مراقبة, تحكم والتحليل للوحدات الطاقة

الشمسية بمركز الطاقة المتجددة.

تم تصميم وتطويرمنتج للمراقبة والتحكم في وحدة الطاقة الشمسية وتم تنفيذ جميع الأجزأء داخل المركّز ويتميز:

القياسات الصناعية الأخرى .

تبادل البيانات في الاتجاهين (المراقبة والتحكم) لاسلكيا ويغطي مسافة تصل الى ٱ ميل ولأكثر من ٢٠٠٠ نقطة. ُ

•يدعم واجهات نظم تشغيل وندوز والانترنت ومنصات الأجهزة الذكية.

reeec@ut.edu.sa

halbala@ut.edu.sa



مدير إدارة المركز





SDG 13: Climate Action

الهدف 13: العمل المناخي

