

الهدف الإستراتيجي الرابع

الهدف الاستراتيجي الرابع: تطوير بيئة أكاديمية مستدامة برؤية مستقبلية

الوقت المحدد للتنفيذ	المبادرات	الوصف
١٤٤٢-١٤٣٨ هـ	<p>١-٤: وضع برامج لبيئة صديقة وصحية.</p> <p>٢-٤: استخدام أنظمة ترشيد الطاقة والاستفادة بقدر المستطاع من المواد الصديقة للبيئة.</p> <p>٣-٤: تحقيق التوازن البيئي داخل المدن الجامعية.</p> <p>٤-٤: توفير مصادر مياه متنوعة لري المزروعات.</p> <p>٥-٤: إنشاء مشاتل جديدة وفقاً للتقنيات الحديثة.</p>	<p>يهدف إلى تطوير بيئة العمل لتصبح بيئة صحية صديقة للبيئة وفق أفضل التقنيات الداعمة لتكون بيئة مستدامة.</p>
المتطلبات وأوجه الترابط : العمل بروح الفريق الواحد- الاطلاع على التجارب العالمية.	من يتم استشارتهم: مساعد وكيل الجامعة للمشاريع - الإدارة المالية - إدارة المشتريات	من تم إعلامهم: منسوبي الجامعة - المستفيدون من المجتمع.
		مؤشرات الأداء
		<ul style="list-style-type: none"> - عدد رضا المستفيدين عن البيئة الأكاديمية. - عدد المشاريع المنفذة للطاقة المتجددة. - عدد الدراسات المنفذة لتطبيق التكنولوجيا بمنشآت ومرافق الجامعة. - عدد المشاريع المنفذة لتطبيق التكنولوجيا بمنشآت ومرافق الجامعة. - عدد المشاريع المخطط لها والمنفذة لتطوير البنية التحتية للجامعة.
		المخاطر
		<ul style="list-style-type: none"> - عدم توافر الخبرات اللازمة. - عدم توافر التجارب المتخصصة. - الموارد المالية.
		الأطراف المعنية
		الجامعة - الإدارة المالية - إدارة المشتريات
		المسؤولية
		وكيل الجامعة للمشاريع - مساعد وكيل الجامعة للمشاريع
		المسؤول
		إدارة التشجير

المبادرة: ٤-١ : وضع برامج لبيئة صديقة وصحية .

الهدف	الخطة التنفيذية	زمن التنفيذ
العمل على تطوير برامج تستهدف حماية البيئة لتكون بيئة صحية وصديقة للبشرية.	<ul style="list-style-type: none"> - انشاء معمل لتدوير المخلفات النباتية. - إنتقاء أنواع نباتية ملائمة للبيئة المحلية ومتكيفة للظروف الحارة . - التعاون مع مركز الأمير سلطان لدراسات الصحراوية والبيئية والمياه. - التعاون مع كلية علوم الأغذية والزراعة . - دعم وتطوير البرامج المنفذة حالياً كأسبوع زراعة الشجرة 	١٤٤٢ - ١٤٣٨ هـ
المتطلبات وأوجه الترابط: الدعم المالي	من يتم استشارتهم: مركز الأمير سلطان لدراسات الصحراوية والبيئية والمياه - كلية علوم الأغذية والزراعة - الإدارة المالية	الميزانية ٥ مليون ريال
مؤشرات الأداء	<ul style="list-style-type: none"> - عدد البرامج، والندوات، والورش المنفذة - عدد الأبحاث المنفذة. - عدد الإتفاقيات المبرمة مع الجهات الإستشارية. 	
العقبات التي واجهت التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> - عدم توافر التطبيقات المتخصصة بالبيئة. - عدم توافر الخبرات اللازمة. 	
الأطراف المعنية	الجامعة - الإدارة المالية	
المسؤولية	مساعد وكيل الجامعة للمشاريع	
المسؤول	إدارة التشجير	

المبادرة: ٤-٢ : استخدام أنظمة ترشيد الطاقة والاستفادة بقدر المستطاع من المواد الصديقة للبيئة.

الهدف	الخطة التنفيذية	زمن التنفيذ
العمل على استخدام النظم والآليات الحديثة لخفض معدل استهلاك الطاقة الكهربائية وخفض استهلاك المياه.	<ul style="list-style-type: none"> - إعداد برامج التشغيل للمنشآت الأكاديمية . - إعداد برامج التشغيل للمنشآت ومراكز الدراسات في عيشة والملز. - استخدام عوازل الحرارة للأسطح والغلافات الخارجية في المباني القديمة. - زيادة المسطحات الخضراء بجوار المباني التعليمية والسكنية. 	١٤٤٢-١٤٣٨ هـ
المتطلبات وأوجه الترابط: الدعم المالي	من يتم استشارتهم: مساعد وكيل الجامعة للمشاريع - إدارة التشجير	الميزانية ٥ مليون ريال
مؤشرات الأداء	<ul style="list-style-type: none"> - توفير ٢٥% من الطاقة المستخدمة حالياً. - توفير ٢٥% من المياه المستخدمة حالياً. 	
العقبات التي واجهت التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> - عدم توافر التطبيقات المتخصصة بالبيئة. - عدم توافر الخبرات اللازمة. 	
الأطراف المعنية	إدارة التشجير	
المسؤولية	مساعد وكيل الجامعة للمشاريع	
المسؤول	الإدارة العامة للصيانة	

المبادرة: ٤-٣ : تحقيق التوازن البيئي داخل المدن الجامعية.

الهدف	الخطة التنفيذية	زمن التنفيذ
زيادة المسطحات الخضراء لتوازن الأكسجين مع ثاني أكسيد الكربون داخل المدن الجامعية	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة الأشجار والمسطحات الخضراء لتخفيف درجات الحرارة. - إنشاء الحديقة النباتية . 	١٤٤٢-١٤٣٨هـ
المتطلبات وأوجه الترابط: الدعم المالي	<p>من يتم استشارتهم:</p> <p>مساعد وكيل الجامعة للمشاريع - الإدارة العامة للصيانة - الإدارة المالية - إدارة المشتريات</p>	الميزانية ١٠٠ مليون ريال
مؤشرات الأداء	<ul style="list-style-type: none"> - ٢ مليون متر مربع من المسطحات الخضراء. - ٦٠ ألف م^٢ للحديقة النباتية. 	
العقبات التي واجهت التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> - عدم توافر التطبيقات المتخصصة بالبيئة. - عدم توافر الخبرات اللازمة. 	
الأطراف المعنية	الإدارة المالية - إدارة المشتريات - الإدارة العامة للصيانة	
المسؤولية	مساعد وكيل الجامعة للمشاريع	
المسؤول	إدارة التشجير	

المبادرة: ٤-٤ : توفير مصادر مياه متنوعة لري المزروعات .		
الهدف	الخطة التنفيذية	زمن التنفيذ
البحث عن إيجاد بدائل متنوعة لمصادر المياه لري المسطحات الخضراء حدائق الجامعة	<ul style="list-style-type: none"> - حفر آبار سطحية وعميقة للإستخدام في أغراض الري . - الاستفادة من مياه فائض محطة التنقية المعالجة بالجامعة . - الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة بالرياض. - توريد مياه صالحة لري المزرعات (متعهد) . - انشاء خزان استراتيجي لأغراض الري . 	١٤٤٢ - ١٤٣٨ هـ
المتطلبات وأوجه الترابط: الدعم المالي	من يتم استشارتهم: وكيل الجامعة للمشاريع - الإدارة العامة للصيانة - الإدارة المالية - إدارة المشتريات - الإدارة العامة للمشاريع	الميزانية ٥٠ مليون ريال
مؤشرات الأداء	<ul style="list-style-type: none"> - ٥ آبار سطحية عميق . - ٢٠٠٠٠ متر مكعب من المياه 	
العقبات التي واجهت التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> - الموارد المالية. - الموارد البشرية 	
الأطراف المعنية	الإدارة المالية - إدارة المشتريات - الإدارة العامة للصيانة	
المسؤولية	مساعد وكيل الجامعة للمشاريع	
المسؤول	إدارة التشجير	

المبادرة: ٤-٥ : إنشاء مشاتل جديدة وفقاً للتقنيات الحديثة

الهدف	الخطة التنفيذية	زمن التنفيذ
إعداد دراسات لإنشاء مشاتل جديدة بمحاذق الجامعة وفق أفضل التقنيات الزراعية للمشاتل.	<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء بيوت محمية في مشتل الجامعة. - إنشاء بيوت محمية مشتل ديراب . - إنشاء مستودعات خاصة بأعمال المزروعات .. - تركيب خطوط إنتاج لإكثار النباتات . - إنشاء غرفة إنبات البذور . - إنشاء مختبر لعزل المياه المرضية وفحص التربة والمياه . - إنشاء مختبر لعزل المياه المرضية وفحص التربة والمياه . 	١٤٤٢-١٤٣٨ هـ
المتطلبات وأوجه الترابط: الدعم المالي	من يتم استشارتهم: وكيل الجامعة للمشاريع - الإدارة العامة للصيانة - الإدارة المالية - إدارة المشتريات - الإدارة العامة للمشاريع	الميزانية ٣٢ مليون ريال
مؤشرات الأداء	<ul style="list-style-type: none"> - ١٠٠% تعبئة الري المتحكم به آلياً. - ٨ بيوت محمية في مشتل الجامعة. - ٦ بيوت محمية في ديراب. - عدد رضا المستفيدين. 	
العقبات التي واجهت التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> - الموارد المالية. - الموارد البشرية 	
الأطراف المعنية	الإدارة المالية - إدارة المشتريات - الإدارة العامة للصيانة - الإدارة العامة للمشاريع	

المسؤولية	وكيل الجامعة للمشاريع
المسؤول	إدارة التشجير