



KFU

جامعة الملك فيصل

KING FAISAL UNIVERSITY

جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..





KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..



www.kfu.edu.sa | 2022 - 1443

مشروع: الدعم الاستشاري والفني
للمتزهات الوطنية بالمنطقة الشرقية



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..



www.kfu.edu.sa | 2022 - 1443

نبذة عن قطاع الابتكار وتنمية الأعمال





الرؤية

المساهمة في تسريع مستقبل جامعة الملك فيصل من خلال تأسيس وإنضاج منظومة الابتكار وتنمية الأعمال بيها، وبما يحقق:

تعظيم القيمة
الاقتصادية
لأصول ومقدرات
الجامعة.

الاستثمار في
المعرفة والبحث
والتقنية.

الاستدامة المالية
للجامعة.

تنويع مصادر دخل
الجامعة.



خدمات البحث والتطوير

- Problem solving
- Lab to market
- Research-based products

تصميم وبناء السياسات وتفريعاتها

- Research-oriented policy
- Economic policy
- Laws and Regulations

خدمات الأعمال

- الخدمات الزراعية
- الخدمات البيئية
- خدمات تحليلات الأعمال والإحصائية
- الخدمات الصحية
- الخدمات المتعلقة بحماية الحياة الفطرية
- خدمات الأعمال المتعلقة بالدراسات المائية

خدماتنا

خدمات التعليم والتدريب

- Fast-paced Credentials
- Short Courses

خدمات الدراسات الاستشارية

- التشغيلية
- الاستراتيجية
- دراسات الحالة

خدمات القياس والتحليل والاختبار

- المعايرة - Standardization
- الترخيص - Certification
- النمذجة - prototyping
- التحاليل المخبرية - Laboratory analysis
- التحديد - Identification
- الكشف - Detection
- تقديم حلول تخصصية - Customized Solutions
- القياس المخبري الكمي - Quantification
- فحص واختبار سلامة المنشآت - Facility Safety Check
- التنبؤ - Forecasting





ثالثا- التدريب والتنمية البشرية:

يقوم المعهد بعقد ورش العمل والدورات التدريبية لتأهيل الكوادر الفنية والإدارية والمهنية بما يتلاءم مع متطلبات عملاء المعهد.

أولاً- البحوث:

تقوم الكوادر العلمية في المعهد من خبراء وأعضاء هيئة التدريس المتميزين بدراسة ومعالجة وتقديم حلول للاستفادة من الفرص أو لحل مشاكل تطبيقية متنوعة كالهندسية، أو الصحية، أو الزراعية، أو البيطرية، والإدارية بمقابل مادي متفق عليه مسبقاً.



ثانياً- الاستشارات:

يقوم المعهد بتقديم الخدمات الاستشارية في المجالات المختلفة من خلال الكوادر المتوفرة في الجامعة أو التي يمكن استقطابها من داخل المملكة أو خارجها لانجاز الاعمال المطلوبة.





الزراعة والبيئة

العلوم الزراعية
العلوم البيئية
الهندسة البيئية
العلوم الحيوانية
العلوم السمكية

الطب والصحة

الطب
الصيدلة
الهندسة الطبية
العلوم الصحية
الطب البيطري

الآداب والتربية

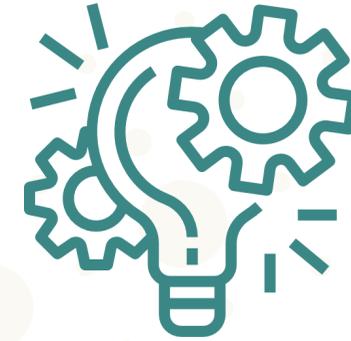
الآداب
التربية
الدراسات الاجتماعية
السياحة والضيافة
الإعلام
اللغويات

الإدارة والامالية

الإدارة
التسويق
المحاسبة
المالية
الاقتصاد
دراسات الجدوى
المخاطر والتأمين

الهندسة والعلوم

الهندسة الكيميائية
الهندسة الميكانيكية
الهندسة الكهربائية
الهندسة المدنية
الفيزياء
الكيمياء
الرياضيات



+ 20

مشروع تدريبي
Training Projects

+ 100

مشروع استشاري
Consultation Projects

+ 500

مشروع بحثي
ودراسي
Research and
Study Projects

4

مبادرة وطنية لبرامج
تحقيق رؤية
المملكة 2030
National Initiatives
vision 2030
Realization Program



مبادرة تطوير الممارسات الزراعية لتحسين إنتاجية الخضروات والفواكه والتمور والمحاصيل الحقلية.

تسعى المبادرة الى تحقيق العديد من المنجزات العملية والتطبيقية للنهوض بالقطاع الزراعي في المملكة وبما يحقق تحسين الانتاجية وتوعية المزارعين بأهمية زيادة كفاءة استخدام المياه، وتطبيق برامج التسميد المناسبة، والاستخدام الآمن للمبيدات.

مبادرة تطبيق الممارسات الزراعية SAUDI G.A.P

وتهتم المبادرة بتوفير شهادة الممارسات الزراعية الجيدة (SAUDI G.A.P) من خلال شبكة محلية تربط المزارعين واصحاب العلامات التجارية في مجال إنتاج الأغذية الآمنة وتوزيعها لتحقيق الاطمئنان لدى المستهلكين، كما ترسي دعائم الموارد النادرة عن طريق تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة بفرض إقامة مستقبل مستدام وذلك بالتعاون مع الجهات العلمية والمحلية والدولية العمومية منها والخاصة وفق للمنهج العلمي.

تسجيل وإعادة تسجيل المبيدات:

بستخدام التقنيات المتطورة وتسخير الخبرات المتوفرة داخل اسوار الجامعة وخارجها لتحسين جودة المنتجات الغذائية، وزيادة كفاءة استخدام الموارد الطبيعية.

- « تأهيل المزارعين لتطبيق برامج التسميد الملائمة بما فيها زيادة معارف المزارعين بأنواع الأسمدة وطرق اضافتها.
- « مكافحة المتكاملة للآفات.
- « ترشيد استخدام المبيدات.
- « التعرف على أنواع الإصابات الحشرية لكل محصول .
- « الحصول على منتج زراعي خالي من آثار المبيدات وذو نوعية ممتازة تتوافق مع متطلبات السوق العالمي.
- « تطبيق برامج الإدارة المتكاملة للآفات على مستوى القطاع الزراعي.

مشروع دراسات المملكة الخضراء لتنمية الغطاء النباتي والحد من التصحر

- « اعداد استراتيجية رئيسية لتشجير الأنظمة البيئية المختلفة في المملكة العربية السعودية
- « زراعة 10 بليون شجرة بحلول 2060م مايعاقل استصلاح ٤٠ مليون هكتار

تحديد أفضل الطرق لتخزين الطاقة الكهربائية المنتجة من مصادر الطاقة المتجددة المملكة

تم إعداد هذه الدراسة استجابة لطلب وزارة المياه والكهرباء السعودية بالتعاون مع فريق بحثي من كلية الهندسة بجامعة الملك فيصل وذلك لإجراء دراسة لتحديد أفضل الطرق لتخزين الطاقة الكهربائية المنتجة من مصادر الطاقة المتجددة في المملكة. تهتم هذه الدراسة بعرض وتقييم أحدث التقنيات المستخدمة عالمياً لتخزين الطاقة الكهربائية المولدة من مصادر الطاقة المتجددة وتوضيح مدى ملاءمتها الفنية والاقتصادية والبيئية في التطبيقات المختلفة واختيار أفضلها للتطبيق بالمملكة.

أثر التغير في أسعار الوقود على القطاع الزراعي في المملكة العربية السعودية:

تم إعداد هذه الدراسة استجابة لطلب وزارة المياه والكهرباء السعودية بالتعاون مع فريق بحثي من كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل، وقد هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على الآثار الناجمة عن رفع أسعار الوقود على القطاع الزراعي السعودي وأثر ذلك على ترشيد استهلاك الوقود والمياه وكفاءة استخدام تلك الموارد وتشجيع استخدام البدائل الصديقة للبيئة مثل الطاقة المتجددة.



جامعة الملك فيصل
king faisal university



شركاءنا
الجامعة



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

Technical offer العرض الفني

نطاق عمل المشروع والشروط الفنية الخاصة

تطوير خدمات المتنزهات الوطنية في المنطقة الشرقية والتي تضم أكثر من 18 متنزه أ وطني أ مخصص أ أو في إجراءات طلب التخصيص وتشمل الأعمال الاستشارية التالي:

المحور الأول: تقديم خدمات استشارية لمتنزهات المنطقة:

- تقديم خدمات استشارية لإدارة ومراقبة المتنزهات الوطنية بالمنطقة.
- تقديم خدمات استشارية لقياس إجراءات التشغيل والصيانة والنظافة لمتنزهات المنطقة.
- تقديم خدمات استشارية لإدارة المخاطر والتعامل مع الأزمات في المتنزهات الوطنية بالمنطقة.
- تقديم خدمات بيئية لمشاريع ومبادرات المتنزهات الوطنية في المنطقة، استشارة إعداد تقييم الأثر البيئي لمشروع محدد في متنزه محدد، وتحديد طرق الأمن والسلامة في متنزهات المنطقة، وكيفية التعاقد مع المشغلين والمقاولين والمستثمرين، وبناء الشراكات المجتمعية، وتوضيح آلية التوعية وضبط المخالفات والغرامات في المتنزهات بالمنطقة، وإقامة فعاليات متناسبة مع احتياجات المنطقة وغيرها.

المحور الثاني: تقديم خدمات الدعم اللوجستي والإداري:

- تقديم خدمات بيئية للحصول على شهادات اعتماد بيئية ترفع معايير تأهيل المتنزهات الوطنية بالمنطقة.
- تقديم ستة ورش عمل مع ذوي المصلحة ومشرفي المتنزهات في المنطقة لبناء مبادرات نظام استدامة المتنزهات الوطنية بالمنطقة اجتماعي أ وبيئيًا وماليًا.
- إقامة ستة ملتقيات علمية متخصصة تضم خبراء بيئة المتنزهات لمواكبة القرارات والحالات المهمة في المنطقة.
- استشارة تقديم تقارير ميدانية بيئية في مواقع المتنزهات الوطنية في المنطقة وتقييم بيئتها واقتراح نظام تشغيلها وتوثيقها الكترونياً، تشمل تقييم الحالة الفنية والبيئية مقرونة بصور كافية.
- تقديم خدمات استشارية لتأهيل الأراضي المتدهورة من خلال مبادرات وبرامج حماية وتأهيل وتشمل مبادرة حماية منطقة جوسمين (محافظة الجبيل) ومبادرة غضا أبو الفرائس بالربع الخالي (محافظة الأحساء).

برنامج العمل ومدة تنفيذ المشروع

(24) شهرا ميلادية من تاريخ الاشعار

مخرجات المشروع:

الرقم	البند	وحدة القياس	المواصفات	السنة	الكمية
1	تقديم خدمات استشارية لإدارة ومراقبة المنتزهات الوطنية بالمنطقة	دراسة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
2	تقديم خدمات استشارية لقياس إجراءات التشغيل والصيانة والنظافة لمنتزهات المنطقة	دراسة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
3	تقديم خدمات استشارية لإدارة المخاطر والتعامل مع الأزمات في المنتزهات الوطنية بالمنطقة	دراسة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
4	تقديم خدمات بيئية لمشاريع ومبادرات المنتزهات الوطنية في المنطقة	دراسة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
5	تقديم خدمات بيئية للحصول على شهادات اعتماد بيئية	دراسة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
				السنة الثانية	1
6	ورش عمل مع ذوي المصلحة ومديري المنتزهات لبناء مبادرات نظام استدامة المنتزهات الوطنية في المنطقة	ورشة	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	3
				السنة الثانية	3
7	إقامة ملتقيات علمية متخصصة تضم خبراء بيئة المنتزهات لمواكبة القرارات والحالات المهمة في المنطقة	تقرير	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	3
				السنة الثانية	3
8	إستشارة تقديم تقارير ميدانية بيئية في مواقع المنتزهات الوطنية في المنطقة وتقييم بيئتها واقتراح نظام تشغيلها وتوثيقها إلكترونياً	تقرير	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	10
				السنة الثانية	10
9	تقديم خدمات استشارية لتأهيل الأراضي المتدهورة من خلال مبادرات وبرامج حماية وتأهيل وتشمل مبادرة حماية منطقة جوسمين	تقرير	وفق ماذكر في كراسة الشروط ونطاق العمل	السنة الأولى	1
				السنة الثانية	1

مكان تنفيذ الأعمال:

تشمل المنتزهات الوطنية بجميع محافظات المنطقة الشرقية.

مَدِينَةُ
الْحَرَامِ

