



# KFU

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

هوية جامعة الملك فيصل

ملامح هوية جامعة الملك فيصل

ماهية الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

انعكاسات تحديد الهوية على وظائف الجامعة

دوافع ومنطلقات الهوية

مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

- ❖ أن تكون جامعة الملك فيصل جامعةً رائدةً في خلق بيئة تعليمية محفزة ومنتمة إلى المستقبل محليًا وإقليميًا وعالميًا.
- ❖ أن تكون جامعةً منتجةً بحثيًا وتنمويًا للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية للمملكة.
- ❖ إطلاق قدرات الجامعة الاقتصادية، وتصميم رؤية ونظم استثمارية تنبثق عن هُوِيَّة الجامعة.
- ❖ جعل الاستثمار في مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية خيارًا استراتيجيًا للجامعة.
- ❖ توظيف أذرع الجامعة الاستثمارية والابتكارية لتمثل نوافذ تتجير فاعلة لأعمالنا ومنتجاتنا البحثية، وبما يشكل رافدًا لبلادنا، وتعزيز أمنها الغذائي، والمحافظة على بيئتها الثرية.

# ماهية الأمن الغذائي والاستدامة البيئية



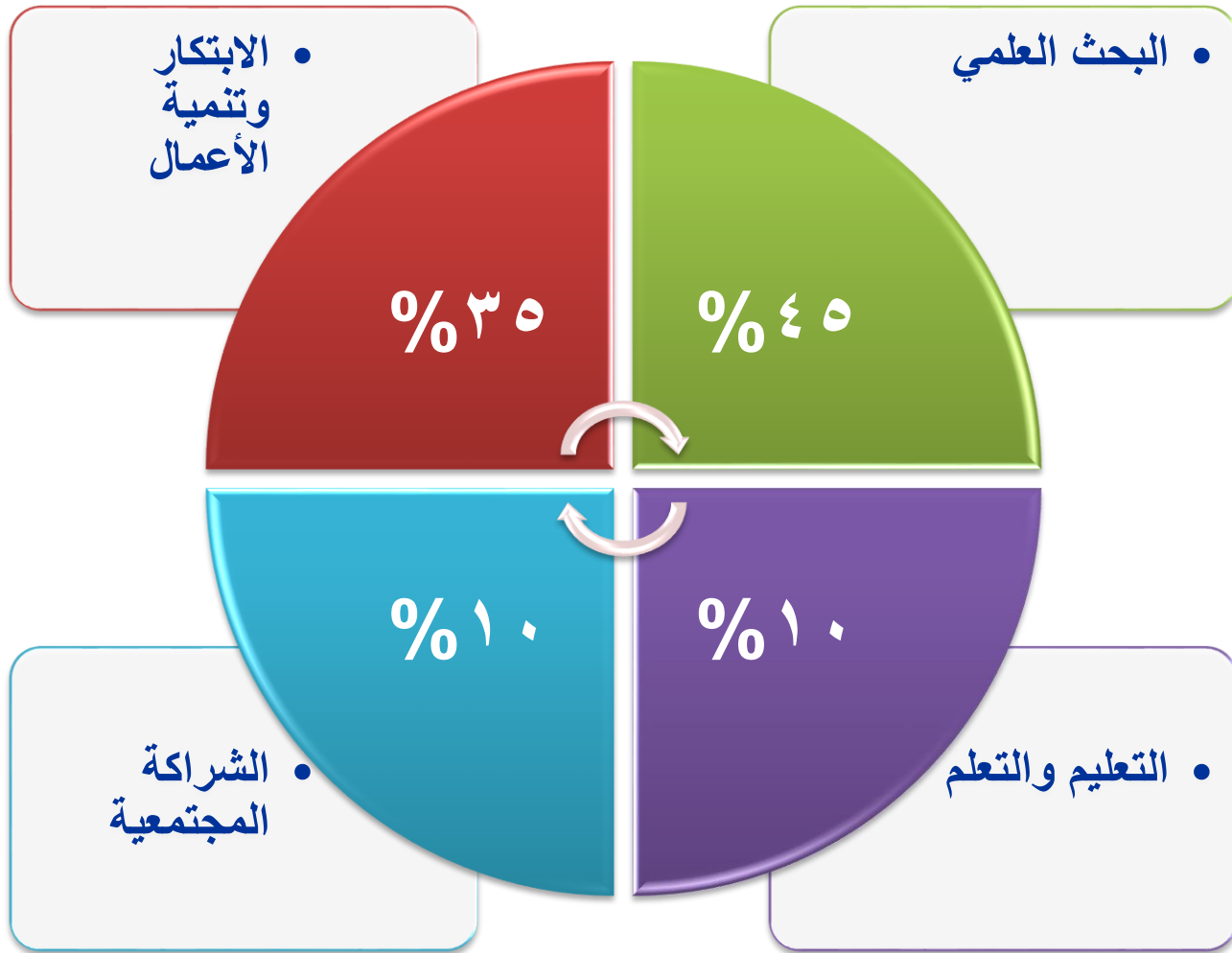
**KFU**  
جامعة الملك فيصل  
KING FAISAL UNIVERSITY  
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة.

- ❖ يمثل الأمن الغذائي أحد أهم أهداف التنمية المستدامة على المستوى العالمي، وأحد الأهداف الاستراتيجية، والركيزة الأساسية لعدد من برامج تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- ❖ وطبقاً لمنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة، فإن الأمن الغذائي يعبر عن القدرة الوطنية على توفير المنتج الغذائي، وتسهيل الحصول عليه، واستخدامه مع التأكيد على إدارة المخزون الاستراتيجي منه والحصول عليه.
- ❖ يتضمن الأمن الغذائي خمسة أركان رئيسية، تتمثل في: توفير الغذاء وسلامته، وإمكانية الحصول عليه، واستخدامه، واستقرار الإمدادات منه، وإدارته على النحو الأمثل.
- ❖ إن جامعة الملك فيصل بجميع قطاعاتها الأكاديمية والبحثية حملت على عاتقها المساهمة في مواجهة تحديات بالغة الأهمية لتحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

# انعكاسات تحديد الهوية على وظائف الجامعة



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



# دوافع ومنطلقات الهوية



- توفر المعرفة والخبرة التراكمية المتخصصة في مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية لاحتضان الجامعة كليات متخصصة كالعلوم الزراعية والأغذية، والطب البيطري، إلى جانب ١٣ كلية أخرى داعمة.
- توسع الجامعة في مجال الأبحاث الزراعية، والمائية، والحيوانية والبيئية واحتضانها ستة مراكز بحثية متخصصة.
- شراكة الجامعة الاستراتيجية مع عدد من الجهات في القطاعين العام والخاص المتمركزة حول التعاون في مجالات ذات صلة بالأمن الغذائي والاستدامة البيئية.
- الاتفاقيات البحثية للجامعة مع جامعات عالمية في مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.
- تحفيز الجامعة لمنظومة الاستثمار، وريادة الأعمال من خلال بدء إنشاء مشروع واحة الأحساء للابتكار والتقنية، وتأسيسها شركة وادي الأحساء للاستثمار، ومركز ريادة الأعمال.

دوافع  
داخلية

# دوافع ومنطلقات الهوية



- التقاطع المباشر مع رؤية المملكة ٢٠٣.
- صدور استراتيجيات وطنية للأمن الغذائي والمياه والبيئة.
- التحديات الحالية التي تواجه العالم بصفة عامة، والمملكة بصفة خاصة فيما يتعلق بالأمن الغذائي والاستدامة البيئية.
- إطلاق عدد من الجهات لمبادرات تحويلية لخدمة أغراض الأمن الغذائي والاستدامة البيئية لا سيما في مجالات الصناعات الغذائية، وصناعات الطاقة المتجددة.
- التقاطع المباشر مع برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية.
- جغرافية وتضاريس محافظة الأحساء بالمنطقة الشرقية.
- الاحتياج الشديد لسوق قائم في مجالات التقنيات الزراعية وتطبيقاتها على الأمن الغذائي والاستدامة البيئية في المملكة.

دوافع  
خارجية

# مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية



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

١ • المياه: يشكل نقص المياه أحد أهم التحديات التي تواجه العالم، والمملكة

٢ • الزراعة: تشكل الزراعة ركيزة أساسية لتحقيق الأمن الغذائي

٣ • البيئة: تواجه المملكة عدداً من التحديات البيئية مثل التصحر وانحسار الغطاء النباتي والتلوث البيئي

٤ • الإدارة: للإدارة دور كبير في تحقيق كل من الأمن الغذائي والاستدامة البيئية، بإيجاد نماذج إدارية فعالة لإدارة البيئة والغذاء على نحو يضمن توافر الإمدادات

٥ • التقنية: تقنيات الطائرات المسيرة وتقنيات المياه الحديثة

٦ • الصحة: ارتباط الصحة بشكل أساسي بالتغذية التي لا تقتصر على الإنسان فحسب، بل تشمل النباتات والحيوانات والثروة السمكية.

٧ • النقل: يسهم النقل بشكل مباشر في تحقيق الأمن الغذائي من خلال نقل الغذاء وتخزينه في الأماكن المحددة من أجل الحفاظ عليه.

٨ • التصنيع: يمثل التصنيع أحد أهم ركائز الأمن الغذائي، تطوير صناعة غذائية، وصناعات مرتبطة بالصناعات الغذائية.

٩ • الطاقة: التركيز على الطاقة الجديدة والمتجددة وترابطها بالأنظمة الزراعية والمائية المتعددة، لا سيما الاستفادة من تكنولوجيا الطاقة الحيوية والطحالب



# موقع كلية الهندسة من هوية الجامعة



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

## المياه – البيئة – التقنية – النقل – التصنيع – الطاقة

## المجالات

الدرونز الزراعية Agricultural Drones	هندسة الري Irrigation Engineering	الزراعة الصحراوية Desert Agriculture	الطباعة ثلاثية الأبعاد في الزراعة 3D Printing in Agriculture	الإتجاهات
حفظ البيئة Environment Conservation	المستشعرات الزراعية Agricultural sensors	الطاقة العضوية Bio Energy	الذكاء الاصطناعي وانترنت الاشياء في الزراعة AI & IOT in Agriculture	
إدارة المخزون الاستراتيجي للغذاء Strategic Inventory of Food	مراقبة جودة الأغذية Food Quality Control	البلاستيك الحيوي Bioplastic	التصنيع الغذائي Food Processing	