



التحالف السعودي لتقنيات الزراعة والغذاء
Saudi AgriFood Tech Alliance



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture

INTRODUCING

SAUDI AGRIFOOD TECH ALLIANCE





CONTENT

المحتوى

- INTRODUCTION • مقدمة
- ABOUT SAFTA • عن SAFTA
(SAUDI AGRIFOOD TECH ALLIANCE) التحالف السعودي لتقنيات الزراعة والغذاء
- VISION • رؤيتنا
- MISSION • مهمتنا
- MEMBERSHIP • عن العضوية
- JOIN US • انضم إلينا
- MEMBERSHIP BENEFITS • امتيازات العضوية
- CONTACT US • تواصل معنا

INTRODUCTION مقدمة

The Kingdom of Saudi Arabia faces significant challenges related to food and agriculture, including but not limited to harsh climate conditions, dependence on non-renewable water, pests, animal diseases, and food waste.

To tackle these issues, the country needs to implement technological solutions such as precision agriculture, biotechnology, alternative foods, and innovative fertilizers. Achieving this requires collaboration from a wide range of organizations, both domestic and international.

This presents a unique opportunity for Saudi Arabia to create a multi-stakeholder platform involving leaders from the food and agriculture sector, including the public sector, research and academia, private sector, and non-state actors (e.g., NGOs).

تواجه المملكة العربية السعودية تحديات كبيرة تتعلق بالأغذية والزراعة، كالظروف المناخية القاسية، والاعتماد على مصادر غير متجددة للمياه والري، والآفات والأمراض الحيوانية، وهدر الغذاء، وغيرها. وللتعامل مع هذه التحديات، تحتاج المملكة إلى تطبيق حلول تقنية مختلفة كالزراعة الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، والأغذية البديلة، والأسمدة المبتكرة. ويتطلب تحقيق ذلك التعاون من مجموعة واسعة من المنظمات المحلية والدولية. وهذا يمثل فرصة فريدة للمملكة العربية السعودية لإنشاء منصة متعددة الأطراف تضم قادة من قطاعات الأغذية والزراعة، بما في ذلك القطاع العام والخاص، والبحوث العلمية والأوساط الأكاديمية، والجهات الفاعلة غير الحكومية.





التحالف السعودي لتقنيات الزراعة والغذاء
Saudi AgriFood Tech Alliance

Under the patronage of the **Ministry of Environment, Water, and Agriculture — MEWA** — the Saudi AgriFood Tech Alliance launched in July 2024. It aims to adopt an inclusive approach, bringing together a wide range of national and international actors with an interest in advancing food and agricultural technology solutions in the Kingdom. This leverages the integrated strategic capabilities and cooperation among alliance members, including government entities, research, academic institutions, the private sector, and non-profit organizations.

تحت رعاية **وزارة البيئة والمياه والزراعة**، انطلق التحالف السعودي لتقنيات الزراعة والأغذية في يوليو 2024 م الموافق محرم 1446 هـ. ويهدف التحالف إلى تبني نهج شامل يجمع مجموعة واسعة من الجهات الفاعلة الوطنية والدولية المهتمة بتطوير حلول تقنية للأغذية والزراعة في المملكة.

وسيتم هذا من خلال الاستفادة من القدرات الاستراتيجية المتكاملة والتعاون بين أعضاء التحالف، بما في ذلك الجهات الحكومية ومؤسسات البحث الأكاديمية والقطاع الخاص والمنظمات غير الربحية.





رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

OUR VISION

رؤيتنا

We aim to develop sustainable solutions that address our nation's environmental, water, and agricultural challenges through strategic planning, effective management, and strong stakeholder engagement. Together, we can achieve significant progress towards our Vision 2030 goals.

نهدف إلى تطوير حلول مستدامة تعالج التحديات البيئية والمائية والزراعية في وطننا من خلال التخطيط الاستراتيجي، والإدارة الفعالة، وتعزيز المشاركة الفعّالة لأصحاب المصلحة. معًا، يمكننا تحقيق تقدم ملموس نحو أهداف رؤية 2030.

OUR MISSION

مهمتنا

SAFTA aims to unite food and agriculture stakeholders to promote the national deployment of AgriFood tech solutions, focusing on three key objectives.

1. Build a vibrant community of AgriFood stakeholders focused on technological advancement.
2. Foster partnerships among Alliance members through events, knowledge sharing, and networking.
3. Create a forum to identify and prioritize policies that benefit the AgriFood ecosystem.

يسعى التحالف السعودي لتقنيات الزراعة والأغذية إلى توحيد وجمع شبكة من المعنيين في مجالي الغذاء والزراعة، من خلال تعزيز التنسيق والتعاون الفعال بين أعضائه. يهدف التحالف إلى نشر حلول تقنية فعالة في مجالي الزراعة والغذاء على نطاق وطني، مما يساهم في تحقيق الابتكار والاستدامة في هذا القطاع الحيوي.

1. بناء مجموعات حيوية وفعالة تتكون من الجهات المهمة الذين تجمعهم مصالح مشتركة تهدف للنهوض بالحلول الغذائية والتقنيات الزراعية.
2. تيسير التعاون بين أعضاء التحالف من خلال الفعاليات والتبادل المعرفي والربط الشبكي والمطابقة المنهجية بين أعضاء التحالف.
3. إنشاء منتدى لمناقشة وبناء السياسات التي تنفع منظومة الأغذية والتقنيات الزراعية وترتيبها حسب الأولوية ودعمها بصورة دائمة.





EXISTING MEMBERS الأعضاء الحاليين

16

26

5

4

Public Sector

<p>Founder</p>  <p>وزارة البيئة والمياه والزراعة Ministry of Environment, Water & Agriculture</p>  <p>SSA SAUDI SPACE AGENCY</p>  <p>الهيئة السعودية للمياه Saudi Water Authority</p>  <p>المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات National Center for Food Safety</p>  <p>الهيئة العامة للأمن الغذائي General Food Security Authority (GFS)</p>  <p>هيئة فنون الطهي Culinary Arts Commission</p>  <p>ريف</p>  <p>Water Desalination</p>	<p>Co-Founder</p>  <p>هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار Research Development and Innovation Authority</p>  <p>صندوق التنمية الزراعية Agricultural Development Fund</p>  <p>المؤسسة العامة للري Saudi Water Authority</p>  <p>البرامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسكنية National Center for Food Safety</p>  <p>مركز وقاء WEQAA CENTER</p>  <p>الهيئة العامة للغذاء والدواء Saudi Food & Drug Authority</p>  <p>الهيئة العامة للغذاء والدواء Saudi Food & Drug Authority</p>  <p>المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر National Center for Vegetation Cover Development & Combating Desertification</p>
---	--

Private Sector

 <p>AlSafi</p>  <p>DANONE</p>  <p>سابك</p>  <p>عنتاه</p>  <p>سالك</p>  <p>SALIC</p>  <p>Microsoft</p>  <p>التحذية</p>  <p>G</p>  <p>سرك</p>  <p>SIRC</p>  <p>hoogendoorn</p>  <p>Nestle</p>  <p>دافا</p>  <p>الياسين الزراعية</p>  <p>STV</p>  <p>VAN DER HOEVEN</p>  <p>MITSUBISHI</p>  <p>BGI</p>  <p>تواكه</p>	 <p>TOPAN. NEOM</p>  <p>NADec</p>  <p>المراعي</p>  <p>ARASCO</p>  <p>أراسكو</p>  <p>SALIC</p>  <p>Microsoft</p>  <p>أريحا</p>  <p>التحذية</p>  <p>G</p>  <p>سرك</p>  <p>SIRC</p>  <p>hoogendoorn</p>  <p>Nestle</p>  <p>دافا</p>  <p>الياسين الزراعية</p>  <p>STV</p>  <p>VAN DER HOEVEN</p>  <p>MITSUBISHI</p>  <p>BGI</p>  <p>تواكه</p>
--	---

Research & Academia

Co-Founder



جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
King Abdullah University of Science and Technology



جامعة الملك فهد للبترول والمعادن



KACST
مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية




جامعة الملك فهد للبترول والمعادن




استدامة
Estidamah

Non-State Actors




مؤسسة ريف الأهلية
Reef National Foundation



Network Saudi Arabia



DUTCH GREENHOUSE DELTA



Gulf Research Center
Knowledge for All

MEMBERSHIP CRITERIA معايير العضوية



Relevance to AgriFood Tech الصلة بتقنية الأغذية والزراعة

- **Sector Focus:** Engage in agriculture, food production, or biotechnology.
• توجه القطاع: العمل في مجال الزراعة، إنتاج الغذاء، أو التكنولوجيا الحيوية.
- **Innovative Contributions:**
Demonstrate policy development or innovation
• المساهمات الابتكارية: إبراز تطوير السياسات الحالية أو الابتكار.

Commitment to Alliance Objectives الالتزام بأهداف التحالف

- **Alignment with Mission:**
Commitment to advancing the agri-food sector
• التوافق مع المهمة: الالتزام بتطوير قطاع الأغذية والزراعة.
- **Active Participation:** Engage in meetings and initiatives
• المشاركة الفعالة: الانخراط في الاجتماعات والمبادرات.

Capacity for Collaboration القدرة على التعاون

- **Collaboration History:**
Successful track record in collaborations
• تاريخ التعاون: سجل ناجح في التعاون
- **Resource Contribution:**
Willingness to provide resources
• المساهمة بالموارد: الاستعداد لتوفير الموارد

MEMBERSHIP CRITERIA

معايير العضوية



Geographical or Sectoral Diversity

التنوع الجغرافي أو القطاعي

- **Diversity of Expertise:** Include various sectors in AgriFood tech
• تنوع الخبرات: تضمين قطاعات متنوعة في تقنيات الأغذية والزراعة
- **Regional Representation:** Ensure diverse geographical perspectives
• التمثيل الإقليمي: ضمان تنوع المنظورات الجغرافية

Ethical and Sustainable Practices

الممارسات الأخلاقية والمستدامة

- **Sustainability Commitment:** Promote sustainable practices
• الالتزام بالاستدامة: تعزيز الممارسات المستدامة
- **Ethical Standards:** High ethical integrity
• المعايير الأخلاقية: نزاهة أخلاقية عالية

Financial and Operational Stability

الاستقرار المالي والتشغيلي

- **Established Operations:** Demonstrate operational stability
• العمليات المستقرة: إثبات الاستقرار التشغيلي
- **Investment in R&D:** Preference for investing in agri-food research
• الاستثمار في البحث والتطوير: تفضيل الاستثمار في أبحاث الأغذية والزراعة

MEMBERSHIP CRITERIA

معايير العضوية



Strategic Alignment

التوافق الاستراتيجي

- **Long-Term Vision:** Align with strategic goals, like food security
- الرؤية طويلة الأمد: التوافق مع الأهداف الاستراتيجية، مثل الأمن الغذائي

Innovation and Thought Leadership

الابتكار والقيادة الفكرية

- **Thought Leadership:** Recognized leaders driving sector change
- القيادة الفكرية: قادة معترف بهم يقودون التغيير في القطاع
- **Patents and Innovations:** Prioritize organizations with relevant patents
- براءات الاختراع والابتكارات: إعطاء الأولوية للمنظمات التي تمتلك براءات اختراع ذات صلة

Compliance with Regulatory Frameworks

الامتثال للإطارات التنظيمية

- **Regulatory Adherence:** Comply with relevant regulations
- الالتزام باللوائح: الامتثال للوائح ذات الصلة

MEMBERSHIP CRITERIA معايير العضوية

Endorsement and Support التأييد والدعم

- **Industry Endorsement:** Need endorsements from existing members
- تأييد الصناعة: الحاجة إلى تأييد من الأعضاء الحاليين.

- **Government Support:** Recognition from government bodies
- دعم الحكومة: الاعتراف من الجهات الحكومية.





JOIN US!

انضم إلينا!

Your expertise matters! By joining the Saudi AgriFood Tech Alliance, you'll be part of a vibrant network driving innovation and positive change in agriculture and food security.

Together, we can leverage technology and share insights to transform how we produce and consume food. Join us to make a lasting impact and help cultivate a sustainable future for all!

انضم إلينا في تشكيل مستقبل تقنية الأغذية والزراعة!

صوتك وخبرتك مهمان! من خلال الانضمام إلى التحالف السعودي لتقنية الأغذية والزراعة، ستصبح جزءًا من شبكة حيوية تدفع الابتكار والتغيير الإيجابي في الزراعة والأمن الغذائي.

معًا، يمكننا الاستفادة من التكنولوجيا وتبادل الأفكار لتحويل طريقة إنتاجنا واستهلاكنا للغذاء. انضم إلينا لتترك أثرًا دائمًا وتساعد في زراعة مستقبل مستدام للجميع!



Shape Regulatory Framework & Influence Policies
تشكيل الإطار التنظيمي ووضع السياسات.



Accelerate Technology Adoption & Deployment
تسريع اعتماد التقنيات واعتمادها.



Drive Industry Change
قيادة التغييرات في الصناعة.



Knowledge & Insights Sharing
مشاركة المعرفة والرؤى



Collaboration & Networking Opportunities
فرصة للتعاون وبناء الشبكات

CONTACT US
تواصل معنا



Secretariat@safta.sa



012-808 7975



012-808 7974



www.safta.sa/



THANK YOU

www.safta.sa

