جامعة طيبة
TAIBAH UNIVERSITY

وادي طيبة
TAIBAH VALLEY

المؤتمر الثاني للابتكار وريادة الأعمال

The Second Conference on Innovation & Entrepreneurship

طيبة تبتكر 8

النسخة الخاصة
تحدي الاختراعات الجامعية

المؤتمر: 10-9 ديسمبر 2026م

مركز المؤتمرات، جامعة طيبة · المدينة المنورة

الشركاء الاستراتيجيون

مجلس شؤون الجامعات
Council of Universities' Affairs

هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار
Research, Development & Innovation Authority

Saudi NIH
المعهد الوطني لأبحاث الصحة

الرعاة

UBT
جامعة الأعمال و التكنولوجيا
UNIVERSITY OF BUSINESS AND TECHNOLOGY

anb
arab national bank البنك العربي الوطني

فلورينا
FLORINA
WALK IN STYLE

بسم الله الرحمن الرحيم



خادم الحرمين الشريفين

الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود

ملك المملكة العربية السعودية

هدفي الأول أن تكون بلادنا نموذجًا ناجحًا ورائدًا في العالم على كافة الأصعدة

القيادة الرشيدة



صاحب السمو الملكي الأمير

الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود

ولي العهد رئيس مجلس الوزراء

"لدينا عقول وطاقات شغوفة بالابتكار والإبداع، وبتمكينها ستكون المملكة بيئة خصبة للاقتصاد المعرفي"

الرعاية الكريمة



صاحب السمو الملكي الأمير

سلمان بن سلطان بن عبد العزيز آل سعود

أمير منطقة المدينة المنورة

"أهمية الدمج بين التعليم التطبيقي والمجال الصناعي، لما له من دور فاعل في خلق فرص نوعية، وتعزيز تنافسية أبناء وبنات الوطن في سوق العمل"

الرعاية الكريمة



صَاحِبُ السّمو الملكي الأمِير

الأَمِيرُ سُعُودُ بْنُ نَهَارِ بْنِ سُعُودِ آلِ سُعُودٍ

نائب أمير منطقة المدينة المنورة

"القطاع الصناعي يمثل أحد المرتكزات الرئيسة لدعم التنمية الاقتصادية، وتعزيز التنوع الاقتصادي، ورفع تنافسية المنطقة"

امتداد لمسيرة طيبة تبتكر

سبع نسخ من الابتكار... ومسيرة تتجدد

تأتي «طيبة تبتكر 8» في نسخة خاصة لتحدي الاختراعات الجامعية، امتدادًا لمسيرة سبع نسخ من المسابقة التي تنظمها جامعة طيبة عبر شركة وادي طيبة، ذراعها الاستثماري. وتُقام هذه النسخة بالتزامن مع المؤتمر الثاني للابتكار وريادة الأعمال في الجامعات السعودية، لتركيز الجهود على الاختراعات الجامعية وتعزيز فرص نقلها إلى الصناعة والسوق.



طيبة تبتكر في أرقام · النسخ السابقة

5,423+
متسابقًا منذ انطلاق المسابقة

2,295
فكرة ابتكارية قُدّمت عبر النسخ

70
مشروعًا ريادياً وشركة ناشئة تخرّجت

27
جامعة حكومية وأهلية شاركت في النسخة السابعة

التحدي في منظومة البحث والابتكار

مستويـــــــات الجاهـــزية التقنيـــــة (TRL)

تركيـــز التحـــدي 4 - 7

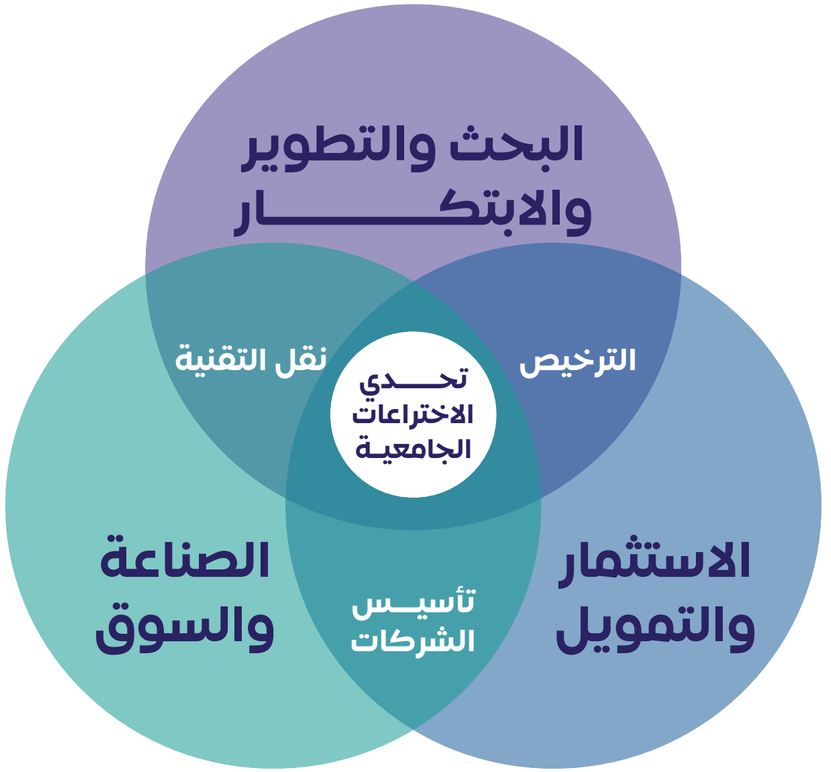
9	8	7	6	5	4	3	2	1

04 التحقق من التقنية في بيئة مختبرية
في سياق المسابقة: التحقق في المعامل

05 التحقق من التقنية في بيئة ذات صلة
في سياق المسابقة: الربط بين الصناعة والجامعات

06 اختبار النموذج الأولي
في سياق المسابقة: التسويق ونقل التقنية

07 العرض في بيئة تشغيل فعلية
في سياق المسابقة: النموذج الأولي للنظام



المرجع: دليل هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار (RDIA) لمستويات الجاهزية التقنية

المبادئ الحاكمة للتحدي

حفظ الملكية الفكرية

تبقى حقوق الاختراعات لأصحابها، ولا يترتب على المشاركة نقل الملكية أو منح حق الاستغلال

تعزيز الجاهزية التقنية

تقييم جاهزية الاختراعات ضمن المستويات TRL 4–7، استنادًا إلى الأدلة، وتحديد متطلبات تطويرها والانتقال إلى التطبيق.

تعزيز فرص التجسير والتسويق

تهيئة الاختراعات الواعدة لمسارات نقل التقنية والترخيص والاستثمار

التكامل بين البحث والصناعة

ربط الاختراعات الجامعية بالاحتياجات الصناعية وفرص التعاون مع الشركاء

استقلالية التعاقد التجاري

لا يترتب على المشاركة أو الفوز التزام بإبرام اتفاق تجاري، وتخضع ترتيبات الترخيص ونقل التقنية والاستثمار لاتفاقات مستقلة بين الأطراف المعنية.

القيمة الفعلية للمشاركة

01 قبل المؤتمر

التأهيل والجاهزية

- قياس الجاهزية التقنية.
- إعداد الملف التسويقي للاختراع.
- صياغة خطة أولية للتجير.
- التعريف بخدمات وادي طيبة في نقل التقنية والترخيص والاستثمار.

للمشاركات المستوفية لشروط الأهلية بعد الفرز الأولي

02 خلال المؤتمر

العرض والتسويق

- عرض تقديمي أو توضيحي للاختراع (Pitch / Demo).
- جلسات استرشادية مع مختصين في الابتكار.
- فرصة العرض على المستثمرين.

للمتأهلين إلى مرحلة العرض والتحكيم

03 بعد المؤتمر

التسريع الاختياري

- اختيار مسار تسريع ملائم.
- إتاحة التقدم إلى خدمات شركة وادي طيبة خلال ستة أشهر، وفق متطلبات كل خدمة.
- الربط مع شركاء صناعيين ومستثمرين محتملين.

للفائزين بالتحدي

فرص متدرجة للتأهيل والعرض والربط الصناعي والاستثماري، بحسب الأهلية ونتائج التأهل، مع مسارات تسريع اختيارية للفائزين بعد المؤتمر.

مجالات ومسارات التحدي

المجالات الأربعة

01
صحة الإنسان
الأجهزة الطبية، الأدوية، التشخيص، الصحة الرقمية

02
استدامة البيئة والاحتياجات الأساسية
المياه، الغذاء، البيئة، المواد المستدامة

03
الريادة في الطاقة والصناعة
الطاقة، التعدين، التصنيع، البتروكيماويات

04
اقتصاديات المستقبل
الذكاء الاصطناعي، البرمجيات، التقنيات الناشئة

مسارات المشاركة الثلاثة

مسار الجامعات ومراكز الأبحاث
أعضاء هيئة التدريس والباحثون وطلبة الدراسات العليا في الجامعات ومراكز الأبحاث السعودية.

مسار المجتمع
المخترعون المستقلون ومنسوبو الجهات الحكومية والخاصة ممن يملكون اختراعات محمية.

مسار تحديات الصناعة
تحديات تقنية يطرحها الرعاة بالتعاون مع الجهات الصناعية، لربط الاختراعات باحتياجات الصناعة.

جوائز المسابقة

صحة الإنسان	استدامة البيئة والاحتياجات الأساسية	الريادة في الطاقة والصناعة	اقتصاديات المستقبل
10,000 ﷼	10,000 ﷼	10,000 ﷼	10,000 ﷼

إجمالي الجوائز: 40,000 ريال سعودي

رحلة التحدي

01 قبل المؤتمر

أكتوبر–نوفمبر 2026

عن بُعد

- الإطلاق الإعلامي وفتح التسجيل وتأكيد الرعاة.
- الفرز والفحص التقني والتجاري للاختراعات المتقدمة.
- معسكر التتجير: نموذج العمل وتقييم التقنية وأساسيات الترخيص.

02 خلال المؤتمر

8–10 ديسمبر 2026

حضوريًا

- ورش الملكية الفكرية والترخيص وتصميم نماذج الاستثمار والتسويق.
- معرض الابتكار ونقل التقنية والتحكيم الميداني.
- لقاءات ثنائية بين المخترعين والرعاة والمستثمرين.
- إعلان الفائزين وتكريمهم خلال المؤتمر.

03 بعد المؤتمر

يناير–يونيو 2027

التسريع الاختياري

- إتاحة التقدم إلى خدمات شركة وادي طيبة خلال ستة أشهر، وفق متطلبات كل خدمة.
- فرص مسارات التتجير: ترخيص أو نقل تقنية أو شركة منبثقة.

نطاق الجاهزية التقنية المستهدف: TRL 4–7

TRL 4 | TRL 5 | TRL 6 | TRL 7

البرنامج التأهيلي

قبل المؤتمر

01 الجاهزية التقنية

TRL 4–7
الفجوات وخطوات التطوير

الهدف: تقييم الجاهزية التقنية وتحديد الفجوات وخطوات التطوير.

- تحديد مستوى TRL الحالي والمستهدف.
- مراجعة النماذج وأدلة الاختبار المتاحة.
- تحديد فجوات التطوير ومتطلبات التحقق.

المخرج: تقييم أولي للجاهزية ومسودة خطة تطوير.

02 الفرصة السوقية

العملاء والحاجة
والميزة التنافسية

الهدف: التحقق الأولي من الحاجة السوقية وتحديد العملاء المحتملين.

- تحديد المشكلة والحل والعملاء.
- تقدير السوق وتحليل المنافسة.
- اختبار فرضيات الطلب والتسعير.

المخرج: تصور أولي للسوق والعملاء وفرضيات الإيرادات.

03 مسارات التتجير

الترخيص ونقل التقنية
والشراكات

الهدف: تحديد مسار التتجير الأنسب لطبيعة الاختراع وجاهزيته.

- مقارنة الترخيص ونقل التقنية والشراكات.
- دراسة شركة منبثقة عند ملاءمتها.
- تقييم المخاطر والعوائد وحقوق الملكية.

المخرج: مقارنة أولية للمسارات وتوصية بالمسار الملائم.

04 الملف التسويقي

محتوى قابل للمشاركة
بمراجعة صاحب الحق

الهدف: إعداد محتوى واضح للتعريف بالاختراع وفرص التعاون.

- تلخيص الحل وقيمته وأدلة التحقق.
- تحديد الجهات وفرص التعاون.
- حماية السرية واعتماد صاحب الحق للمحتوى.

المخرج: مسودة بطاقة تسويقية وعرض تقديمي مختصر.

05 خطة التتجير والحوكمة

أفق الخطة: 6–12 شهرًا
وليس مدة البرنامج

الهدف: تحويل التوصيات إلى خطة أولية للتنفيذ والمتابعة.

- تحديد المعالم والمهام والمسؤوليات.
- تقدير الموارد والمخاطر ومؤشرات التقدم.
- تحديد المتابعة ودور وادي طيبة في التمكين.

المخرج: مسودة خطة تنفيذ وجدول زمني ومسؤوليات.

مخرج البرنامج: مسودة خطة تتجير، وبطاقة تسويقية مُراجعة من صاحب الحق، وشهادة إتمام للمستوفين لمتطلبات الحضور.

فرص الاحتضان والتسريع والتتجير

بعد المؤتمر

خدمات الاحتضان

اختياري

01 رفع الجاهزية التقنية
تطوير النموذج الأولي واستكمال أدلة التحقق بحسب مستوى الجاهزية التقنية.

02 رفع الجاهزية التنظيمية
تحديد المتطلبات التنظيمية والتراخيص، وإجراءات تأسيس الكيان عند اختيار مسار الشركة المنبثقة.

03 رفع الجاهزية التشغيلية
تطوير قدرات الفريق وتحديد الموارد والشركاء اللازمين لتنفيذ مسار التتجير.

خدمات التسريع والتتجير

بحسب المسار

01 رفع الجاهزية الاستثمارية
تطوير الحوكمة القانونية والمالية وتجهيز الملف الاستثماري للمسارات الملائمة.

02 رفع جاهزية دخول السوق
تطوير استراتيجية الوصول إلى السوق وبناء الشراكات مع المرخّصين والجهات المتبنية والعملاء المحتملين.

03 النمو والتوسع
إتاحة فرص الربط بالمستثمرين والشركاء بحسب جاهزية المشروع ومسار التتجير.

تُتاح إمكانية التقدم إلى خدمات شركة وادي طيبة خلال ستة أشهر بعد المؤتمر، وفق متطلبات كل خدمة ومسار التتجير الملائم.

ملف الترشيح

01 المسار وبيانات المتقدم

- مسار المشاركة وفئة المتقدم.
- الجهة والكلية أو القسم.
- بيانات مقدم الطلب وإقرار تمثيل المالك.
- أعضاء الفريق وأدوارهم.

02 البراءة والملكية الفكرية

- العنوان والرقم وحالة الوثيقة.
- جهة الإيداع ومالك البراءة وصفة الملكية.
- المجال وفق الأولويات الوطنية.
- الترخيص أو التعاقد السابق، إن وجد.

03 التميز التقني

- المشكلة والحل وما يميز الابتكار.
- النتائج التجريبية أو النموذج الأولي.
- مستوى الجاهزية التقنية TRL 4–7.
- مبررات المستوى والأدلة الداعمة.

04 الأثر والسوق

ضمن الملف التسويقي

- العملاء والسوق المستهدف.
- البدائل والميزة التنافسية.
- الأثر والتوافق مع الأولويات الوطنية.

05 خطة التتجير الأولية

ضمن الملف التسويقي

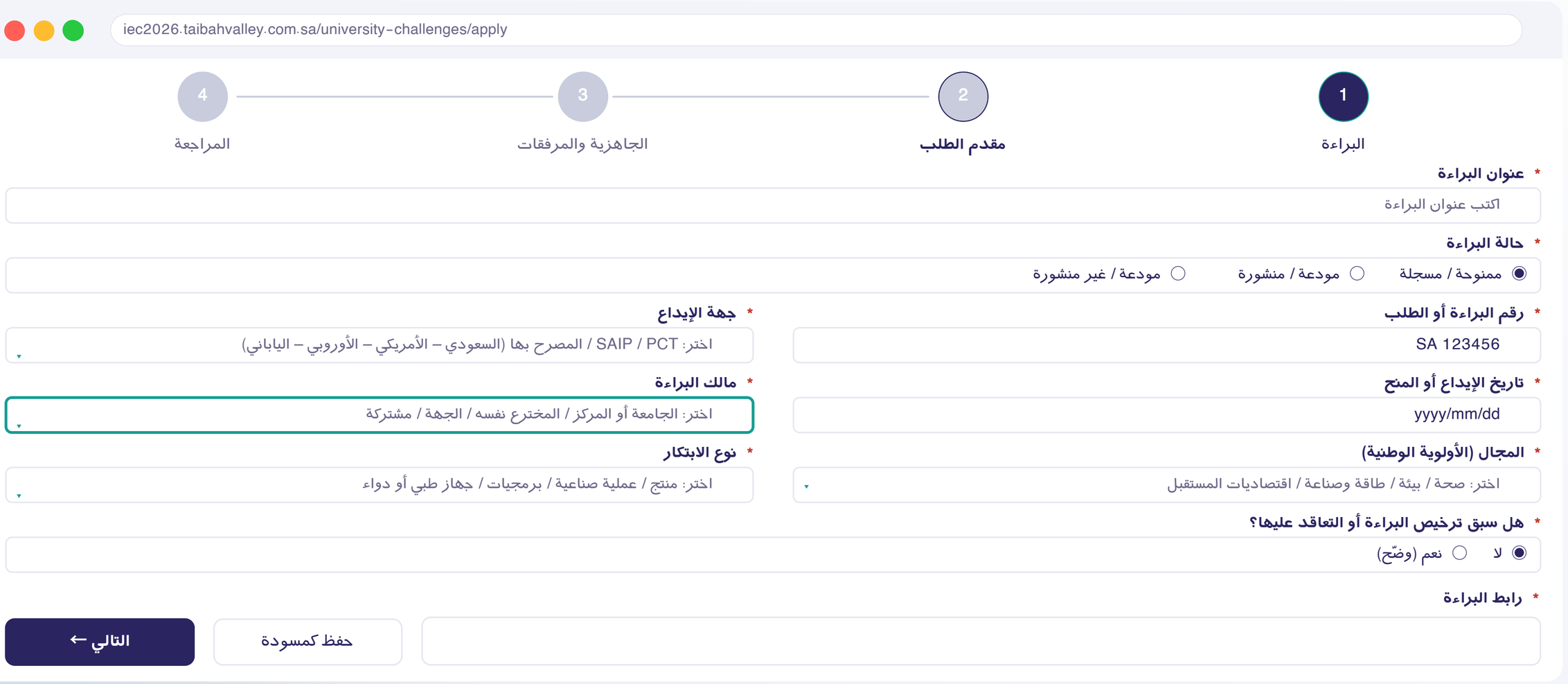
- مسار التتجير المقترح.
- احتياجات التمويل أو الشراكة أو التطوير.

06 المرفقات والإقرارات

- الملف التسويقي بصيغة PDF.
- رابط العرض والفيديو (اختياريان).
- الإقرارات والموافقات الإلكترونية.

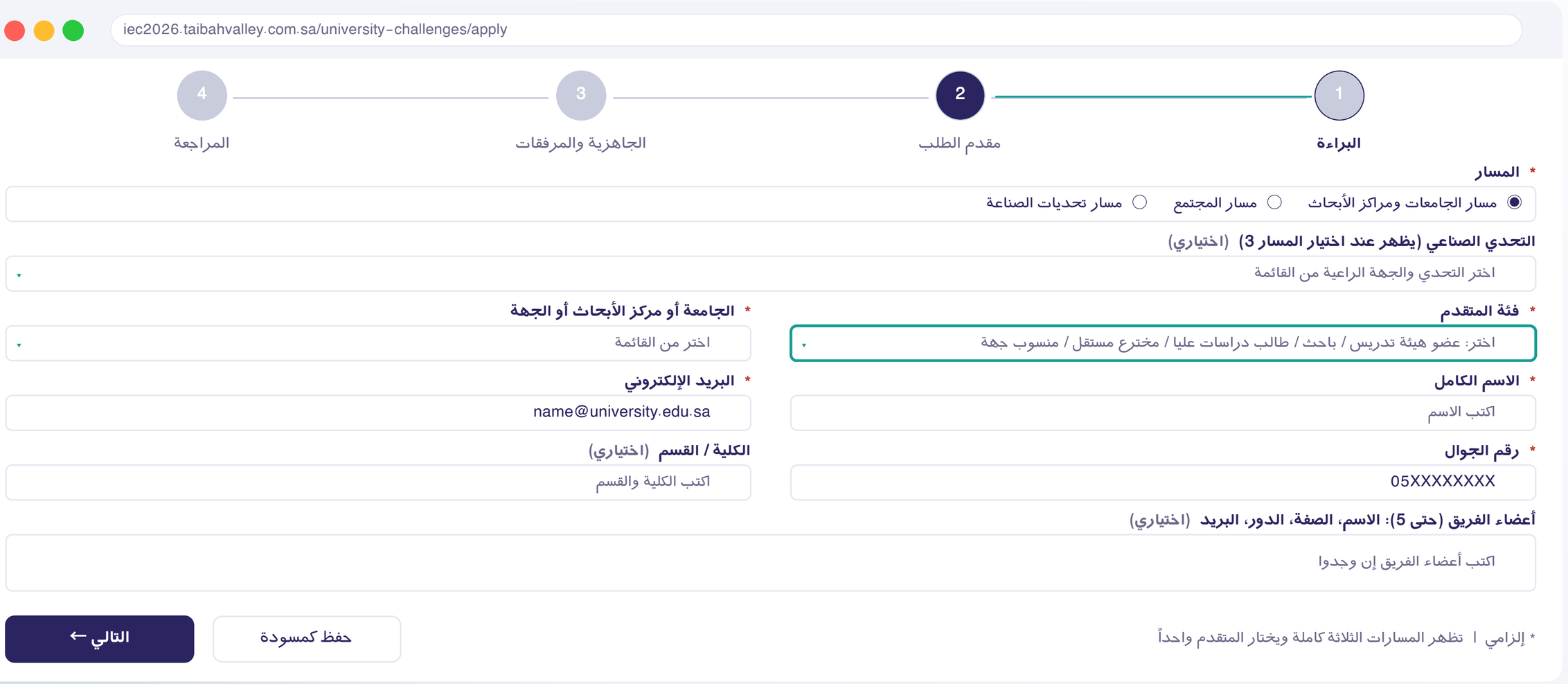
نموذج الترشيح: المرحلة الأولى عند التسجيل

نموذج إلكتروني على أربع خطوات، يُحفظ تلقائياً ويمكن العودة إليه. الخطوة 1 من 4: البراءة



نموذج الترشيح: المرحلة الأولى عند التسجيل

نموذج إلكتروني على أربع خطوات، يُحفظ تلقائياً ويمكن العودة إليه، الخطوة 2 من 4: مقدم الطلب



الجاهزية التقنية والأدلة الداعمة

تقييم بالأسئلة يقترح المستوى وفق الإنجاز الفعلي — المستويات المستهدفة للمشاركة: TRL 4–7

مستويات الجاهزية التقنية — TRL

TRL 1 | المبادئ الأساسية
TRL 2 | صياغة المفهوم
TRL 3 | إثبات المفهوم
TRL 4 | التحقق من التقنية في بيئة مختبرية
TRL 5 | التحقق من التقنية في بيئة ذات صلة
TRL 6 | اختبار النموذج الأولي
TRL 7 | العرض في بيئة تشغيل فعلية
TRL 8 | اكتمال النظام وتأهيله
TRL 9 | التشغيل الفعلي الناجح

المستويات 1–3 و8–9 مرجعية وخارج نطاق المشاركة.
المستوى 9: إثباتات تشغيل أو مبيعات في ظروف فعلية.

التقدير مبدئي وفق إجابات المتقدم، ويخضع لمراجعة لجنة التقييم.

آلية التقييم وتقديم الأدلة

أجب عن الأسئلة وراجع المستوى المقترح؛ ويمكن تعديله مع المبررات.
ضمّن الأدلة في الملف التسويقي المرفق أو رابط العرض التقديمي.

الدليل الداعم | TRL 4–5

TRL 4: نموذج أولي يعمل، مع نتائج التحقق المختبري.
TRL 5: نتائج اختبارات في بيئة تحاكي ظروف تشغيل النموذج.

الدليل الداعم | TRL 6–7

TRL 6: إثبات تشغيل النموذج الأولي للنظام في بيئة واقعية أو قريبة منها.
TRL 7: نتائج اختبار النموذج الأولي في بيئة العمل الفعلية.

قراءة TRL بحسب نوع الابتكار

TRL	منتج / جهاز	عملية صناعية	برمجيات	تقنية صحية
3	إثبات المفهوم بتحليل وتجربة	إثبات مبدأ العملية مختبريًا	إثبات وظيفة أساسية تجريبيًا	إثبات المفهوم بتجارب أولية
4	**اختبار المكونات الأساسية مختبريًا**	**تحقق مختبري من أجزاء العملية**	**اختبار الوظائف في بيئة معملية**	**تحقق مختبري من الوظائف الأساسية**
5	**تحقق من المكونات ببيئة ذات صلة**	**اختبار أجزاء العملية بظروف مماثلة**	**اختبار المكونات ببيانات تحاكي الواقع**	**تحقق في ظروف تحاكي الاستخدام**
6	**تشغيل نموذج متكامل ببيئة ذات صلة**	**تشغيل وحدة متكاملة ببيئة ذات صلة**	**تشغيل نظام متكامل ببيئة محاكاة**	**عرض نموذج متكامل ببيئة ذات صلة**
7	**عرض النموذج في بيئة تشغيل فعلية**	**عرض الوحدة في بيئة تشغيل فعلية**	**تشغيل النموذج في بيئة العمل الفعلية**	**عرض النموذج في بيئة الاستخدام الفعلية**
8	اكتمال المنتج واجتياز اختبارات التأهيل	اكتمال العملية واجتياز اختبارات التأهيل	اكتمال النظام واجتياز اختبارات التأهيل	اكتمال التقنية وتأهيلها للاستخدام
9	إثبات نجاح المنتج في الاستخدام الفعلي	إثبات نجاح العملية في التشغيل الفعلي	إثبات نجاح التشغيل لدى المستفيدين	إثبات نجاح الاستخدام الفعلي

المشاركة: TRL 4–7؛ بقية المستويات مرجعية. أمثلة إرشادية تخضع للأدلة ومراجعة لجنة التقييم.
التقنيات الصحية: تختلف متطلبات التحقق حسب المنتج؛ الأمثلة لا تحدد مراحل سريرية أو متطلبات تنظيمية.
مرجع التعريفات: Horizon Europe — General Annexes (B) | الأمثلة توضيحية للمسابقة.

نموذج الترشيح: المرحلة الأولى عند التسجيل

نموذج إلكتروني على أربع خطوات، يُحفظ تلقائياً ويمكن العودة إليه، الخطوة 3 من 4: الجاهزية والمرفقات، ثم مراجعة الطلب

iec2026.taibahvalley.com.sa/university-challenges/apply

✓ البراءة — ✓ مقدم الطلب — 3 الجاهزية والمرفقات — 4 المراجعة

* **المشكلة التي تعالجها البراءة والحل والجدة (≥ 200 كلمة)**

اكتب وصفاً موجزاً: المشكلة، الحل، وما يميّزه عن القائم

* **النتائج التجريبية أو النموذج الأولي (≥ 150 كلمة)**

اكتب ماذا بُني واختُبر وفي أي بيئة

* **TRL مستوى الجاهزية التقنية**

اختر مستوى الجاهزية الحالي لبراءتك (1 – 9)

* **تبرير المستوى (≥ 100 كلمة)**

اكتب لماذا هذا المستوى وأين يظهر الدليل

(ملف تسويقي للبراءة متضمن صور للبراءة) * **(الموافقة على العرض فى كتيب المؤتمر)**

رفع ملف

أقرّ بصحة البيانات وأوافق على شروط وأحكام التحدي * **(الإقرار المعتمد)**

☑ موافق

عرض تقديمي موجز (اختياري)

فيديو تعريفي (اختياري)

رابط ≥ 3 دقائق

حفظ كمسودة

مراجعة الطلب

نموذج الترشيح: المرحلة الثانية بعد اجتياز الفرز

تُفتح للمترشحين للبرنامج التأهيلي فقط، الخطوة 1 من 2: السوق والأثر

iec2026.taibahvalley.com.sa/university-challenges/apply

1 السوق والأثر

2 إرسال الطلب

* **العميل والسوق المستهدف والميزة التنافسية (≥ 200 كلمة)**

اكتب من يشتري، ولماذا الآن، وما البدائل القائمة

* **الأثر الاقتصادي أو الاجتماعي والارتباط برؤية 2030 (≥ 150 كلمة)**

اكتب الأثر المتوقع (حجم السوق والشريحة المستهدفة قابل للقياس)

* **مسار التتجير المقترح**

◉ ترخيص/نقل تقنية ○ شركة منبثقة

* **Pitch Deck العرض التقديمي (من خلال المعسكر للمتأهلين ويتم رفعها هنا)**

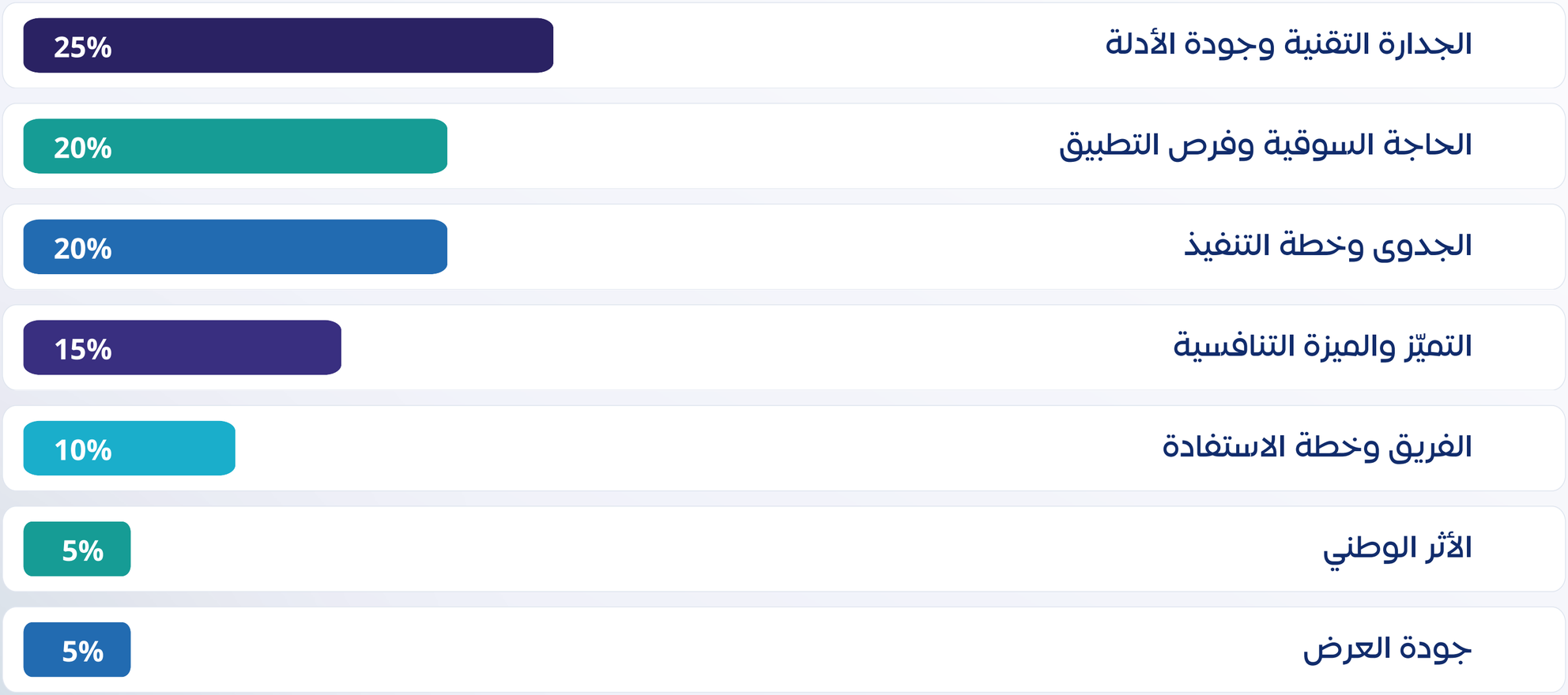
≥ 10 شرائح رفع ملف

تُفتح هذه المرحلة بعد اجتياز الفرز، ويُساعد المرشدون على إعدادها خلال البرنامج التأهيلي

حفظ كمسودة إرسال الطلب

معايير التحكيم

سبعة معايير بإجمالي 100%



الحوكمة وفرق العمل

اللجنة الإشرافية

اعتماد الضوابط والمعايير والجوائز والنتائج ضمن الصلاحيات.

01

فريق التشغيل

إدارة التسجيل والتواصل وتنظيم أعمال التحدي ودعم المشاركين.

02

لجنة الفرز والأهلية

التحقق من أهلية المشاركات وبيانات البراءات وصفة مقدم الطلب واكتمال الوثائق.

03

لجان التحكيم

تقييم فني وتجاري مستقل وتوثيق الدرجات والملاحظات.

04

شركة وادي طيبة

تقديم خدمات التأهيل والاحتضان والتسريع والتتجير بحسب المسار المعتمد.

05

لجان تحكيم متخصصة لتقييم المشاركات وفق المعايير والأوزان المعتمدة.

شكرًا لكم

المؤتمر الثاني
للابتكار وريادة الأعمال
The Second Conference on
Innovation & Entrepreneurship

طيبة تبتكر 8
النسخة الخاصة لتحدي الاختراعات الجامعية

جامعة طيبة
TAIBAH UNIVERSITY

وادي طيبة
TAIBAH VALLEY

2026م | مركز المؤتمرات، جامعة طيبة، المدينة المنورة

التسجيل في المسابقة

بوابة الفعالية