



جائزة الابتكار السنوية  
لجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل



جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
مكتب نائب الرئيس للبحث العلمي والابتكار  
Office of the Vice President for Scientific Research and Innovation

# الدليل التعريفي

## جائزة الابتكار السنوية

لجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



"إن الاهتمام بالعلم  
والابتكار، والتطور التقني،  
وتطوير الكفاءات البشرية،  
يمثل ركيزة مهمة للتنمية"



صاحب السمو الملكي  
خادم الحرمين الشريفين  
الملك سلمان بن عبدالعزيز  
آل سعود حفظه الله

“

نحن نعيش في زمن  
الابتكارات العلمية والتقنية  
غير المسبوقة، وأفاق النمو  
غير المحدودة“

صاحب السمو الملكي الأمير  
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود  
(ولي العهد) حفظه الله



# الفهرس



25 19 13 7



آلية التكريم - وما  
بعد إعلان  
المشاريع الفائزة

شروط - آلية -  
معايير المشاركة  
بالمسابقة

الرؤية - الرسالة -  
الأهداف - الفئات  
المستهدفة

المقدمة

41 33 29



الهوية البصرية

المرفقات

الخاتمة

# المقدمة

---





## المقدمة

إيماناً بدور جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل لبناء منظومة متكاملة للبحث العلمي والابتكار وبما يحقق التنمية المستدامة للاقتصاد الوطني وتعزيز تنافسيته عالمياً ووفقاً لما حملته رؤية 2030 بالتوجه نحو اقتصاد المعرفة كأولوية إستراتيجية، ولأن الابتكار هو أحد الأدوات المساهمة في تحقيق هذا الهدف، فقد جاء دور وحدة الابتكار بوكالة البحث العلمي والابتكار للعمل على تنمية واحتضان الفكر الابتكاري لمنسوبي الجامعة على المستويين الفردي والمؤسسي وتحفيزهم على ممارسة التفكير الإبداعي والابتكاري والمشاركة في تقديم حلول أصيلة للمشكلات البيئية والمجتمعية وبما يتناسب مع الاستغلال الأمثل للموارد الإقتصادية في ظل المحددات البيئية المحيطة، وتعتبر المسابقة السنوية للابتكار أحد المشاريع الابتكارية التي تسعى الوحدة لتنفيذها بالتعاون مع لجنة المسابقة السنوية للابتكار والمكونة من مجموعة عالية المستوى من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من ذوي الخبرات المتميزة والسماة الابتكارية في التخصصات العلمية المختلفة وإشراف ورئاسة نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي والابتكار، لتصبح تلك المسابقة حدثاً سنوياً مميزاً للجامعة.



## كلمة معالي رئيس الجامعة أ.د. عبد الله بن محمد الربيش

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين، وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد:

تخطو بلادنا المملكة العربية السعودية خطى واثقة نحو النمو والازدهار وتحقيق التنمية المستدامة، كما يظهر ذلك جلياً في رؤية (السعودية 2030) إذ أن التحول إلى اقتصاد مزدهر هو أحد ركائز هذه الرؤية الطموحة. ويشهد العالم اليوم تحولاً نحو اقتصاد المعرفة لتمكين النمو الاقتصادي، كما أن تعزيز هذا الاقتصاد يعدّ واحداً من أهم مواضيع رؤية بلادنا الغالية. ويتطلب تعزيز اقتصاد المعرفة وجود إطار اقتصادي ومؤسسي داعم للإبداع والابتكار ونشر واستخدام المعرفة لتحقيق التنمية المستدامة وزيادة رفاهية المجتمع، وهنا يظهر دور الجامعات كمنتج ومطور للمعرفة والخبرات. تماشياً مع هذا الدور الهام للجامعات في صناعة المعرفة وتحقيق التنمية المستدامة، تطلق جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل جائزة الجامعة السنوية للابتكار في نسختها الأولى تحت شعار "ابتكر المستقبل"، والتي تهدف إلى نشر وترسيخ ثقافة الإبداع والابتكار لدى منسوبي الجامعة، وخلق الطول الابتكارية المستدامة للمشاكل المجتمعية، إضافةً إلى دعم وتبني الابتكارات للمساهمة في عملية التنمية. وفي هذا الإطار أصدرت وكالة الجامعة للبحث العلمي والابتكار الدليل التعريفي للجائزة؛ بهدف التعريف بالجائزة وأهميتها وطريقة المشاركة بها، استمراً لجهود الوكالة في دعم ثقافة الإبداع والابتكار بما يساهم في تحقيق مستهدفات رؤية بلادنا (السعودية 2030). وإذ أثنى هذا الإنجاز، أتقدم بوافر الشكر والعرفان لكل من ساهم فيه، بارك الله الجهود وسدد الخطى.



## كلمة سعادة نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي والابتكار أ.د. فهد بن أحمد الحربي

بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على  
المبعوث رحمة للعالمين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين:

تسعى جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل عبر خططها واستراتيجياتها إلى  
تحقيق التميز في مختلف المجالات بما يدعم الخطة التنموية لبلادنا (رؤية  
السعودية 2030) خاصة في مجال إنتاج المعرفة والاستفادة منها للوصول إلى  
اقتصاد المعرفة وتحقيق التنمية الاقتصادية، حيث كان للجامعة كجهة  
تعليمية عريقة دورها الفعال في دعم الابتكار والإبداع عبر نشر ثقافة الإبداع  
والابتكار في مجتمعها الأكاديمي، ودعم الأفكار والمبادرات المميزة  
لمنسوبيها والإشراف عليها، إضافة إلى ما تبذله وكالة الجامعة للبحث العلمي  
والابتكار من جهود حثيثة في الارتقاء بثقافة الإبداع والابتكار.

انطلاقاً من هذا الوعي بأهمية ثقافة الإبداع والابتكار، أطلقت وحدة الابتكار  
بالوكالة جائزة الجامعة السنوية للابتكار "جائزة الابتكار السنوية لجامعة الإمام  
عبدالرحمن بن فيصل" تحفيزاً للطاقات للمساهمة في عملية التنمية.  
تتمثل رسالة الجائزة في توفير بيئة داعمة ومحفزة تعمل على تحويل الجامعة  
إلى جامعة ابتكارية تدعم الاستثمار في صناعة المعرفة بما يحقق الاحتياجات  
المجتمعية، كما تسعى إلى تقديم الدعم اللازم لابتكارات منسوبي الجامعة  
والعمل على تسويقها وربطها بالقطاعات الصناعية والتنموية بما يدعم  
التنمية المستدامة.

# الرؤية - الرسالة - الأهداف الفئات المستهدفة

---



## الرؤية

تنمية الفكر الابتكاري المعزز للتوجه نحو الاقتصاد المعرفي.

## الرسالة

بناء بيئة داعمة ومحفزة تعمل على تحويل الجامعة إلى جامعة  
ابتكارية قادرة على دعم سياسة الجامعة نحو الاستثمار في  
صناعة المعرفة وتوطينها وبما يحقق الاحتياجات المجتمعية.

## الأهداف

1- نشر ثقافة الابتكار والإبداع وترسيخها لدى منسوبي الجامعة.

2- دعم وتبني الابتكارات لمنسوبي الجامعة وتشجيعهم على تقديم أفكارهم وتحويلها إلى ابتكارات ذات قيمة اقتصادية.

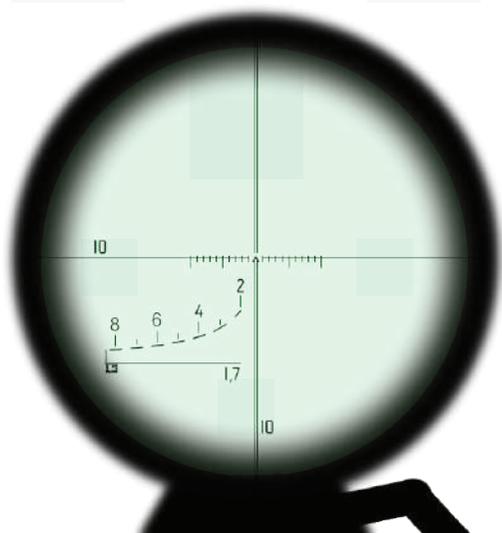
3- خلق حلول ابتكارية مستدامة للمشاكل المجتمعية مما يساهم في تعزيز البنية التحتية داخل وخارج الجامعة.



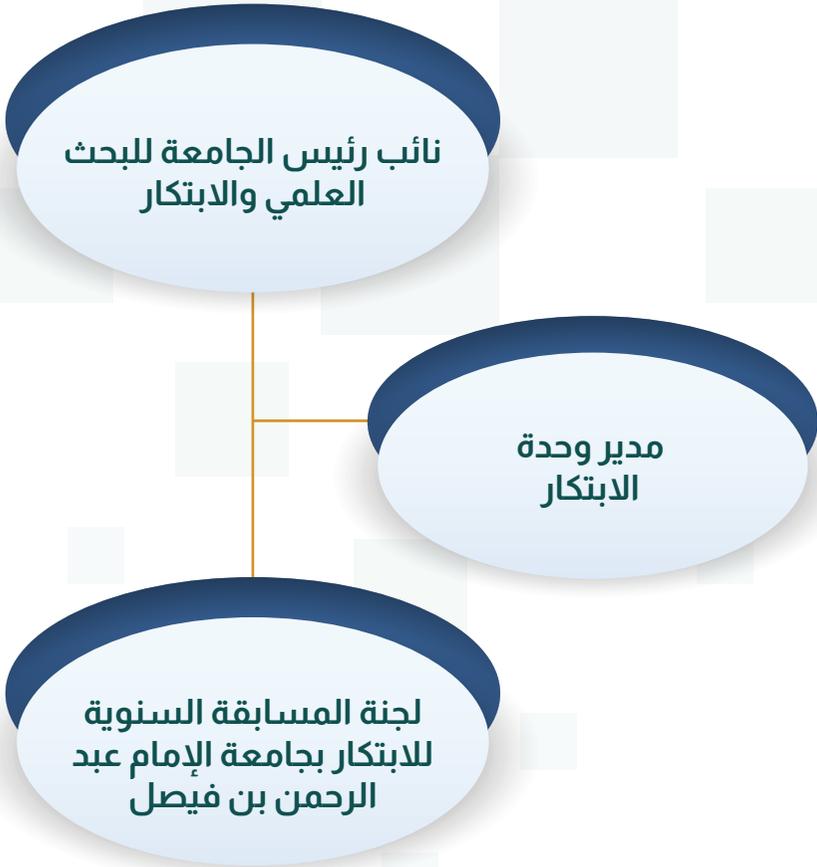
## الفئات المستهدفة



تأكيداً على أهمية الدور الذي يقوم به الابتكار المفتوح في تطوير القدرات الريادية للجامعة ومؤسسات المجتمع المختلفة والقائم على التفاعل التبادلي مع المحيط الخارجي وبما يلبي الاحتياجات الاقتصادية والمجتمعية ، فقد تم الإعداد للمسابقة السنوية للابتكار كإحدى الأدوات المستخدمة لتحقيق هذا الهدف، ويمكن لجميع منسوبي الجامعة (أعضاء هيئة التدريس - الطلاب والطالبات - الموظفون) من كافة التخصصات الاشتراك، باللغتين العربية أو الإنجليزية وفقاً للشروط المعلنة مسبقاً للمسابقة.



## الهيكل التنظيمي



# شروط - آلية - معايير المشاركة بالمسابقة

---



## شروط المشاركة بالمسابقة

٣

أن يوفر الابتكار حلًا  
لمشكلة قائمة بما  
يتناسب مع  
الظروف البيئية  
والموارد  
الاقتصادية.

٢

أن يحمل الابتكار  
فكرة جديدة / أصيلة  
قابلة للتطبيق، أو  
تطوراً حقيقياً  
لفكرة سابقة.

١

أن يكون  
المشارك/ة من  
منسوبي جامعة  
الإمام عبد الرحمن  
بن فيصل.

٦

الكتابة بوضوح  
بشكل جيد وبلغة  
سليمة عن  
مشروع الابتكار  
من خلال تعبئة  
النموذج الخاص  
بالمسابقة مع  
مراعاة تعبئة جميع  
الحقول وبما لا يزيد  
عن عدد الكلمات  
المسموحة.

٥

يلتزم المتسابق  
بتقديم موافقة  
خطية قبل  
الاشتراك في  
المسابقة في حالة  
وجود جهات  
خارجية داعمة  
للمشروع  
الابتكاري.

٤

عدم الاشتراك  
في أكثر من  
مسار من  
مسارات  
المسابقة.

## آلية التسجيل بالمسابقة

- تعلن وكالة الجامعة للبحث العلمي والابتكار عن التواريخ المحددة للمسابقة وتحديدًا تاريخ بداية ونهاية التسجيل، وتاريخ إعلان النتائج من خلال حفل يقام بهذه المناسبة.
- الدخول على رابط التسجيل المعلن وتعبئة النموذج التعريفي للمسابق واستكمال جميع بنوده (مرفق رقم 2).
- تعبئة النموذج الخاص بالابتكار المقدم والالتزام بجميع البنود المطلوبة عن الابتكار (مرفق رقم 3).
- إرفاق ملف يحدد الإبتكار و/أو الخطوات الرياضية والمنطقية لبرامج التقنية (الألجوريزم) بما يؤيد فاعلية الابتكار.
- الاحتفاظ برقم الطلب؛ مما يسهل الاستعلام فيما بعد عن حالة الطلب وفيما إذا كان ( قيد المراجعة - إعادة الطلب للاستكمال - تقييم).
- يتم إعادة الطلب للمتسابق في حالة عدم استكمال البيانات المطلوبة في ملف المسابقة.
- تقييم المشاركة من خلال اللجنة المعتمدة للمسابقة (عملية التقييم سرية حيث يحدد كود سري لكل طلب ولا يظهر معه أسماء المشاركين للجنة التقييم).
- تقدم المقترحات والشكاوى إلى رئيس لجنة المسابقة السنوية للابتكار.

## معايير التقييم

تم تحديد مجموعة من المعايير الموحدة والتي تستخدم من خلال المحكمين من أعضاء اللجنة المسابقة لضمان عدالة التقييم للابتكارات المقدمة من المتسابقين. (مرفق رقم 4)

### لجنة التقييم

هي لجنة معتمدة ومشكلة وفقاً لقرار نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي للابتكار، حيث تضم مجموعة من أعضاء هيئة التدريس من ذوي الخبرات المتميزة والمبتكرين من التخصصات المختلفة ويمكن الاستعانة بمحكم خارجي وفقاً لما يراه الأعضاء أو رئيس اللجنة وبما يحقق العدالة في التحكيم.

### مسؤوليات ومهام اللجنة

- فرز ودراسة المشاركات المقدمة وتقييمها بناء على المعايير المعتمدة.
- اختيار وترشيح الفائزين بناء على المعايير المعتمدة.
- يلتزم أعضاء اللجنة بالحفاظ على سرية المشاركات وعدم الإفصاح عن أي معلومات تخص الفكرة الابتكارية لأي جهة أو فرد وذلك من خلال التوقيع على نموذج عدم الإفصاح. ( مرفق رقم 5)



# آلية التكريم - وما بعد إعلان المشاريع الفائزة

---



## آلية التكريم

في احتفالية خاصة بمسابقة الابتكار السنوية يتم تكريم الفائزين من منسوبي الجامعة على حسب الإبتكارات الفائزة والمحكمة من لجنة التقييم كما يلي:

٣

الإعلان في وسائل التواصل الاجتماعي بدون نشر للفكرة الأصلية للإبتكارات الفائزة.

٢

تسليم الدروع وشهادات الشكر للفائزين.

١

تسليم الجوائز المالية والتي سيتم الإعلان عنها وفقاً لما سيقدمه الرعاية من قطاع الأعمال والقطاع الخاص بدون نشر الفكرة الأصلية للإبتكارات الفائزة.

## ماذا بعد إعلان المشاريع الفائزة

- ٥ يتم تبني الابتكارات الفائزة لتفعيلها في المجالات التي تعاني من تحديات كأحد الحلول المبتكرة لتلك المشاكل.
- ٥ دعم حفظ الحقوق المادية والمعنوية للفائزين حال منح تراخيص الإستغلال للجهات الخارجية سواء صناعية أو غيرها.
- ٥ توجيه الابتكارات الفائزة لحاضنة الأعمال بالجامعة لتبنيها والعمل على تسويقها.
- ٥ توجيه الابتكارات الفائزة لمكتب براءة الاختراع بالجامعة لبحث مدى أهلية تلك الابتكارات للحصول على براءات الإختراع وفقاً لسياسات الجامعة المتبعة في هذا الشأن.
- ٥ إدراج الابتكارات التي يتم ترشيحها للمنافسة في الجولة الأخيرة من المسابقة في كتيب الابتكارات ذات الامتياز، بدون نشر للفكرة الأصلية للابتكارات الفائزة.
- ٥ دعم ربط الابتكارات الفائزة بالجانب الصناعي والعمل على الترويج المناسب لتلك الابتكارات.

# الختامة

---



## الخاتمة

تعكس جائزة الابتكار السنوية لجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (ابتكر المستقبل) مدى التزامنا بتعزيز الفكر الإبداعي والابتكاري للتوجه نحو الاقتصاد المعرفي وإيجاد الحلول الابتكارية التي تساهم في تحقيق الريادة والارتقاء ببلادنا في كافة المجالات خاصة الاقتصادية والتعليمية والمجتمعية، وذلك عبر استثمار وتمكين الطاقات البشرية في خدمة الوطن والمواطن وتحويل الأفكار الإبداعية إلى منتجات ذات قيمة اقتصادية.

لذلك تعد جائزة الجامعة السنوية للابتكار بمثابة الفرصة المثالية للمساهمة في صناعة مستقبل حيوي ومستدام، وهي وسيلة للتعرف على ابتكارات منسوبي الجامعة ودعمها، كما ستكون همزة وصل بين الجامعة والمبتكرين كمنتجين للمعرفة وبين القطاعات الصناعية والتموية؛ وبذلك ستكون الجائزة في نسختها الأولى بداية لمسيرة تميز لا تنتهي.

معًا، نساهم في صناعة المستقبل.. لنكون جزءًا من رؤية بلادنا الغالية.

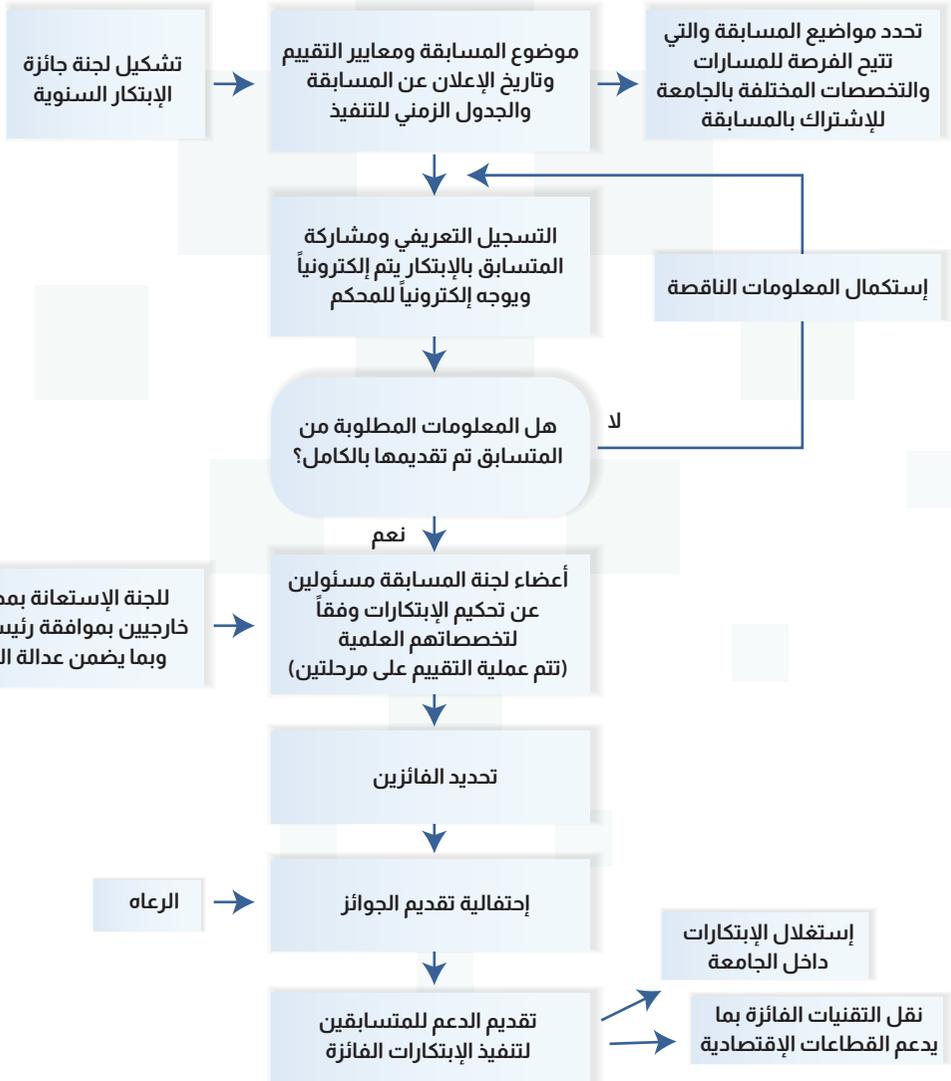


# المرفقات

---



## شكل توضيحي لخطوات آلية العمل مرفق رقم (١)



**النموذج التعريفي للمتنسابق - مميكن بالكامل من خلال موقع الجامعة  
(النموذج يتوفر باللغتين العربية والإنجليزية)  
(المحكم لا يصله أية معلومات بشخصية تخص المتنسابق)  
مرفق رقم (٢)**

المعلومات الشخصية			
فرد / فريق	المتنكر الأول	المتنكر الثاني (إن وجد)	المتنكر الثالث (إن وجد)
الاسم			
الجنس			
الجنسية			
رقم السجل المعدي أو الإقامة موره في البحث ( في حالة الفريق)			
المعلومات الأكاديمية			
الرقم الوظيفي أو الأكاديمي			
المؤهل			
الرتب العلمية			
المرتبة الأكاديمية			
الكلية / العمادة / الوكالة/ مركز الأبحاث			
القسم			
التخصص العام			
التخصص الدقيق			
معلومات التواصل			
العنوان			
البريد			
الجوال			
معلومات البحث			
مجال المسابقة	<input type="checkbox"/> الصحي <input type="checkbox"/> علوم	<input type="checkbox"/> الهندسي <input type="checkbox"/> تكنولوجيا المعلومات <input type="checkbox"/> أخرى	
نسبة اكتمال الإبتكار المقترح	<input type="checkbox"/> أقل من ٥٠% <input type="checkbox"/> مابين ٦٠% - ٧٠%	<input type="checkbox"/> مابين ٨٠% - ٩٠% <input type="checkbox"/> مابين ١٠٠%	
هل تم تطبيق الإبتكار المقترح من قبل	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	
وصف الإبتكار			
أهمية الإبتكار			

**نموذج الابتكار - مميكن بالكامل من خلال موقع الجامعة  
(النموذج يتوفر باللغتين العربية والإنجليزية)  
مرفق رقم (٣)**

- IAU - INNOVATION COMPETITION
- Application Form
- INNOVATION INFORMATION
- Title of Innovation

• Time frame (12 - 24 months)<sup>1</sup>

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Beneficiary country(ies)/region(s)

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Description of innovation (up to 500 words)

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Describe specifically (250 words)

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Innovativeness/Transformational: (Describe how the proposal is innovative) (250 words)

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Sustainability: (Briefly describe how the innovation will be sustained) (250 words)

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Replicability & Up-scaling: (Explain how the innovation, once demonstrated, will be replicated and scaled up) (250 words)

- -----  
-----  
-----

- List key innovation stakeholders and brief description of their roles (150 words)

- -----  
-----  
-----

- Briefly describe how the innovation will be managed (150 words)

- -----  
-----  
-----

- Briefly describe the innovation impact (150 words)

- -----  
-----  
-----

<sup>1</sup>Needed time to implement the innovation

## نموذج التحكيم الموحد (ممكّن من خلال موقع الجامعة) مرفق رقم (٤)

Criterion	Score	
	Awarded	Maximum
<b>First : Clarity of the Innovation (48)</b>		
1- The Innovation title clearly reflects the focus of the suggested innovative solution.		6
2- Clear description for the suggested innovation.		6
3- The innovation clearly addresses the innovative value position(IVP)		6
4- Complete experiments / designs		6
5- The innovation may include some points of novelties		6
6- The applicability of the suggested innovation will overcome the defined problem		6
7- The innovation was processed /applied by the applicant		6
8-The innovation implies new techniques for implementing new process / service or improving the strategic design for business.		6
<b>Secondly: Alignment of the Innovation (15)</b>		
1- The innovation is aligned with KSA 2030 Vision.		5
2- The innovation is aligned with beneficiaries and community needs.		5
3- Proposed innovation is aligned with hot topics/techniques in the field.		5
<b>Third: Community Impact (12)</b>		
1- The applicant clearly states how the proposed innovation will create significant community impacts		6
2- There is a clear national impact		6
<b>Fourth: Applicability &amp; Market Value (25)</b>		
1- Market value: Industry interest		8
2- The innovation can be manufactured or applied in the KSA		8
3- The proposed innovation shows a competitive value in the market		9
<b>Total</b>		<b>100</b>

[1](#) IVP means there is a fit between the innovation and the defined problem

[2](#) Whether the explanation was clear enough

[3](#) The assessment of the reviewer in regard to the national impact

## نموذج عدم الإفصاح مرفق رقم (٥)



وزارة التعليم  
Ministry of Education

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

Innovation Unit | وحدة الابتكار

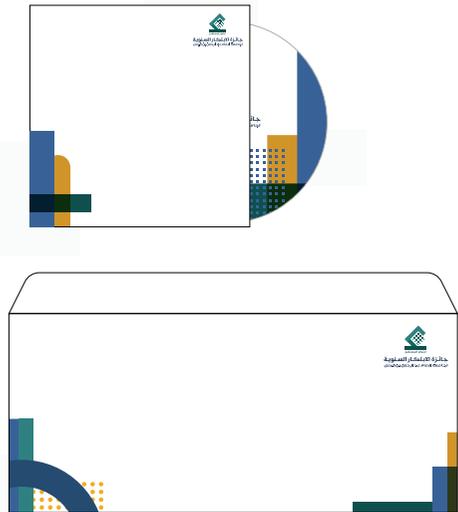
Non-Disclosure Form	نموذج عدم الإفصاح
<p>This non-Disclosure Form is made between: <b>First Party:</b> University Vice Presidency for Scientific Research and Innovation - Imam Abdulrahman Bin Faisal University <b>Second Party:</b>.....</p> <p>Member of the annual innovation competition committee – for Year 2022-2023, who undertakes not to disclose the information that was exposed to the second party during the arbitration in the annual innovation competition in accordance to the following provisions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disclose information means any information that is exposed to the second party or whoever represents the second party during the inspection and the evaluation of the submitted files by the contestants.</li> <li>2. The second party agrees that evaluating the innovations /disclosed information does not mean an implicit license to convey any of that information to third parties.</li> <li>3. The second party is obligated not to use, or exploit the disclosed information during the arbitration.</li> <li>4. Second party should return/ destroy any disclosed information /files/copies that were previously disclosed for the arbitration requirements and shouldn't keep any of these information / copies in his possession (directly or indirectly)</li> <li>5. This form is subject to the laws of kingdom of Saudi Arabia.</li> </ol>	<p>بموجب هذا النموذج (نموذج عدم الإفصاح) ما بين: <b>الطرف الأول:</b> وكالة الجامعة للبحث العلمي والابتكار – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل <b>والطرف الثاني</b> .....</p> <p>عضو لجنة المسابقة السنوية للابتكار - عن عام ٢٠٢٢-٢٠٢٣ والذي يتعهد بعدم إفشاء المعلومات المصحح عنها للطرف الثاني خلال التحكيم بالمسابقة السنوية للابتكار وفقاً للأحكام المشار إليها في البنود التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- المعلومات المصحح عنها هي أي معلومة يتم الكشف عنها للطرف الثاني أو من يمثل الطرف الثاني أثناء فحص وتقييم الملفات المقدمة من المتسابقين.</li> <li>٢- ويقر الطرف الثاني بأن تقييم الابتكارات / المعلومات المصحح عنها لا يعني الترخيص الضمني بنقل أي من تلك المعلومات للغير.</li> <li>٣- يلتزم الطرف الثاني بعدم استخدام أو استغلال المعلومات المصحح عنها أثناء التحكيم.</li> <li>٤- على الطرف الثاني إعادة أو إتلاف أية معلومات /ملفات/ نسخ سبق الكشف عنها وفقاً لمتطلبات التحكيم وعدم الاحتفاظ بأي معلومات أو نسخ منها في حوزته (بشكل مباشر أو غير مباشر).</li> <li>٥- يخضع هذا النموذج لأنظمة وقوانين المملكة العربية السعودية.</li> </ol>
<p>Name of the Member</p> <p>.....</p> <p>Signature</p>	<p>إسم عضو اللجنة</p> <p>.....</p> <p>التوقيع</p>

# الهوية البصرية

---



## تطبيقات الهوية



## شهادة شكر

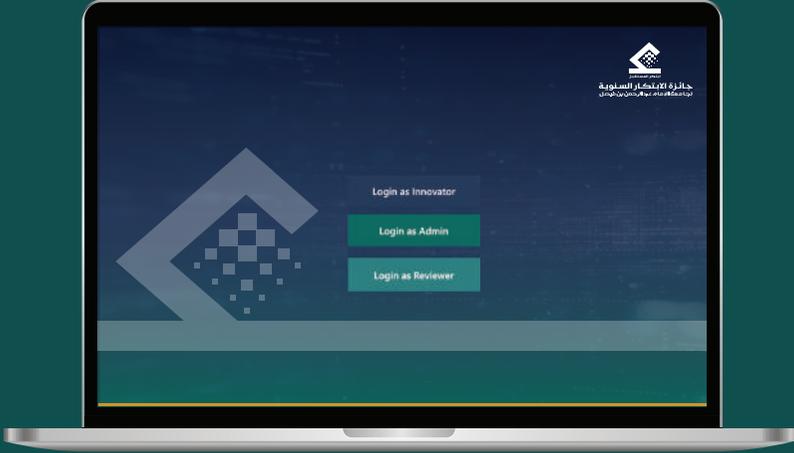


درع



# موقع المسابقة

---



للوصول للرباط وتعبئة النموذج  
يرجى مسح الباركود التالي





ابتكر المستقبل

جائزة الابتكار السنوية  
لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل



MARKETING UNIT  
وحدة التسويق  
رعمادة البحث العلمي  
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH