



مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة  
Water, Environment and Arid  
Regions Research Centre



جامعة آل البيت  
Al al-Bayt University

## مسابقة مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة

جامعة آل البيت

" للأبحاث التطبيقية والابتكار "

### التحديات

بالنظر إلى المكان الذي يسير فيه العالم ، برزت العديد من التحديات من الحاجة إلى تحسين نوعية الحياة ، وتجنب الظروف الكارثية ، أو التغلب على المضاعفات الحالية للتنمية البشرية. ومع ذلك ، بدأ العالم في العمل على إيجاد وتنفيذ حلول تدمج التقنيات المتقدمة.

لإثارة وتشجيع الابتكار بين الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 16 و 30 عامًا) في محافظة المفرق ، يطلق مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة في جامعة آل البيت هذه المسابقة الأولى السنوية في محافظة المفرق. حيث تسلط المسابقة الضوء على المشكلات الحالية في المحافظة و إيجاد حلول / أفكار مبتكرة وتحويلها إلى نماذج أولية فعالة.

يهدف مركز بحوث المياه والبيئة في جامعة آل البيت إلى أن يكون المكان الذي يجتمع فيه المبتكرون من جميع أنحاء المنطقة و المحافظة لتقديم أفكارهم ونماذجهم المتميزة للتحديات والمشكلات التي تواجهها. سيحصل الفائزون على أفضل حل/فكرة مبتكرة لمشكله موجودة بالمحافظة على جائزة مادية ودعم مالي لتنفيذ مشروعهم على أرض الواقع ومتابعته.



مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة  
Water, Environment and Arid  
Regions Research Centre



جامعة آل البيت  
Al al-Bayt University

## مراحل التحديات:

سيتم تسليط الضوء على الموضوعات التي تشمل المياه والبيئة، الطاقة والصحة العامة، وذلك سيكون على 3 مراحل:

1. مرحلة أولية: تسعى للحصول على أفكار مبتكرة حول موضوع او مشكله بيئية محددة تخص المحافظة. ستشمل هذه المرحلة ملء نموذج الطلب الذي يظهر فهمك الكامل لنموذجك الأولي في الفترة ما بين 2020/2/1 م و 2020/4/30 م.

2. مرحلة ثانية: يجب على المرشحين الذين تم اختيارهم من المرحلة الاولى من قبل لجنة علميه متخصصة العمل على نموذج أولي أو دليل على المفهوم (الفكرة المبتكرة) لتقديمه أمام اللجنة العلمية يوم 2020/5/31 م.

3. . مرحلة ثالثة: حيث سيتم فيها اختيار فائزين 3 وتقديم جوائز مالية لهم ويتم دعم الفائز الاول منهم فقط بمبلغ مالي لتنفيذ مشروعة خلال قمة نهائية في الفترة ما بين 2020/6/20 م و 2020/6/30 م.

## الأهداف:

- تمكين الشباب من الابتكار وخلق الحلول قابلة للتطبيق.
- تمكين المشاريع الشبابية من الاستدامة.
- معالجة المشاكل المحلية وإيجاد الحلول المناسبة.
- الترويج لأفكار جديدة من المشاريع العلمية الصغيرة إلى الشركات الكبرى.
- تسليط الضوء على المبتكرين والباحثين الشباب من خلال اختيار وتكريم الفائزين.
- ربط الشباب بكبار المستثمرين.



مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة  
Water, Environment and Arid  
Regions Research Centre



جامعة آل البيت  
Al al-Bayt University

### الشروط التي يجب توفرها للتأهل:

- يجب أن يتراوح عمر المتقدم بين 16 و 30 عامًا.
- يمكن تقديم الطلب من قبل فرد أو فريق يصل إلى 4 أعضاء.
- يمكن للمتقدمين المشاركة مع فريق واحد فقط.
- يجب أن يكون جميع أعضاء الفريق ضمن معايير الأهلية المحددة أعلاه.

### الشروط والأحكام:

- \* يرجى ملاحظة أن أي معلومات يقدمها مقدموا الطلبات ستكون سرية ولن تتم مشاركتها مع أي أطراف أخرى.
- \* قراءة الشروط والأحكام أدناه بعناية فائقة قبل ملء الطلب.
- يبدأ تقديم الطلبات من 2020/2/1م حتى 2020/4/30 م.
- لن يتم النظر في الطلبات المقدمة بعد الموعد النهائي.
- لا يجوز للفرق إضافة أعضاء أو إسقاطهم بعد الموعد المحدد.
- يجب إكمال جميع الطلبات بالكامل ، وإلا سيتم استبعادها على الفور.
- سيتم قبول الطلبات المقدمة من خلال تعبئة نموذج على الموقع الإلكتروني لجامعة آل البيت فقط او من خلال الرابط التالي:

<https://forms.gle/Pfuq9uexc392zfaP8>



مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة  
Water, Environment and Arid  
Regions Research Centre



جامعة آل البيت  
Al al-Bayt University

- الاحتيايل وسوء السلوك العلمي على أي مستوى من المنافسة سيؤدي إلى الاستبعاد من أي مسابقة من مركز بحوث المياه والبيئة . ويشمل ذلك سرقة أدبية أو تزوير أو استخدام أو عرض أعمال الآخرين باعتبارها بيانات خاصة بهم.

- جميع المساهمين في الفكرة يجب أن يذكروا.

- يمكن لكل فريق / فرد التقدم بطلب لتحدي واحد.

- يجب أن يعين الطلب المقدم من فريق عضوًا واحدًا في الفريق كقائد للفريق لأغراض الاتصال الإداري والمنافسة.

- سيطلب من المتقدمين الذين تم تأهلهم من المرحلة الأولى إرسال ما يلي:

\* مقطع فيديو قصير 1-2 دقائق أو عرض تقديمي يلخص مشروعاتهم.

\* صورهم وسيرهم الذاتية.

\* عروضهم قبل أسبوع من تاريخ 2020/5/24 م لعرضها مع المتأهلين امام اللجنة العلمية بتاريخ

2020/5/31 م.

### جائزة التحديات:

سيتاح للفريق/فرد الفائز الفرصة للفوز بجائزة تمويل مشروع تصل إلى 2000 دينار اردني. سيتم استخدام هذه الجائزة لتطوير المشروع في فترة ما بعد القمة التي تمتد من 6 إلى 8 أشهر إلى نموذج أولي عملي يمكن استخدامه للحصول على أموال إضافية. كما سيتم منح الفرد/الفريق الفائز الاول مبلغ 1000 دينار اردني و الفائز الثاني 500 دينار و الفائز الثالث 250 دينار.



مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة  
Water, Environment and Arid  
Regions Research Centre



جامعة آل البيت  
Al al-Bayt University

سيُطلب من الفائزين تقديم تقرير مرحلي كل أسبوعين لضمان نمو أعمالهم. من خلال مركز بحوث المياه والبيئة والمناطق الجافة، سوف نحاول ان نربط الفائز مع المستثمرين المهتمين في قطاع منتجاتهم.

### معايير التحكيم:

سيتم الحكم حسب المعايير التالية:

التأثير: ما مدى فاعلية وتأثير حلك؟

الابتكار: ما هو الحل الأصلي أو الإبداعي الذي اقترحتة؟

الوضوح: ما مدى وضوح أهدافك وجدولها الزمني؟

الجدوى: هل يمكن تحقيق أهدافك المعلنة في حدود الوقت والتكلفة والموارد القيود؟

المحتملة: هل نتائج التحليل لديها القدرة على إحداث تغيير؟

الاستدامة: كيف ستظل الفكرة المقترحة تؤثر على المجتمع في المستقبل؟

ملاحظة: حدد المشكلة التي تريد حلها. ما عليك القيام به البحث واكتشاف حاجة المحافظة. يمكن أن تتضمن مراجعة الأدبيات الخاصة بك، قراءة المقالات أو الأوراق البحثية ذات الصلة ، ومراجعة المحاولات الحالية لمعالجة المشكلة وحتى إجراء مقابلات مع الخبراء والأشخاص المتضررين مباشرة من المشكلة لفهم احتياجاتهم بشكل أفضل.