

## مرفق (١)

### برنامج التميز البحثي متعدد التخصصات

#### مقدمة

اتجهت العديد من الجهات العلمية والاكاديمية نحو برامج حديثة متعددة التخصصات وبيئية وعابرة للتخصصات فيما بين الجامعة والصناعة والمجتمعات المحلية. ففي عام ٢٠١٥ بدأ الاتجاه نحو الابحاث متعددة التخصصات والتي تساهم وتشارك في موضوعات متعددة بين علوم شتى لكي تعالج أو تجد حلول لأسئلة أو مشاكل ملحة لا يمكن معالجتها بشكل كاف من قبل تخصص واحد فقط.

لذلك سعت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع بنك المعرفة المصري تقديم برنامج تدريب شامل لبناء القدرات وتعزيز البحث العلمي متعدد التخصصات في الجامعات المصرية وذلك أيضًا لتعزيز تكامل البحوث وتنفيذها لمعالجة تحديات في المجتمع المصري، بما في ذلك تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

تعتمد طرق التعليم والتعلم في هذا البرنامج على المهارات (competency-based learning) للاستفادة من خبرة المشاركين في المشاريع الحالية لبناء كفاءات جديدة والمشاركة في ترسيخ المعرفة من واقع الممارسات المهنية والتي من شأنها أن تقدم تأثيرًا عمليًا فورًا على أهداف التنمية المستدامة في المجتمع المصري.

#### أهداف البرنامج

يهدف هذا البرنامج من خلال الجلسات التفاعلية عبر الإنترنت إلى تقديم المحتوى العلمي والتمارين ومناقشات عملية. وخلال هذا البرنامج يكون إطار العمل داخل البرنامج يجمع بين العمل الفردي والجماعي داخل الجلسات الحية والتي تشمل مراجعة الادبيات وتطبيقاتها في نماذج واقعية. ويتم تقييم جميع الاعمال المقدمة من الملتحقين من خلال مقاييس محددة بنتائج المهارات المعرفية والعملية ومدى المشاركة الفعالة للملتحقين.

يقدم هذا البرنامج التجريبي سلسلة من وحدات التعلم عبر الإنترنت، مع أنشطة فردية وجماعية، تركز على تطوير الكفاءات الأساسية للبحوث متعددة التخصصات (كما هو موضح أدناه في الجدول الزمني للبرنامج) بناءً على أهداف النمو الاقتصادي، السياسات الحكومية، وردود فعل أصحاب المصلحة المصريين، واستشارة الخبراء الدوليين. سيختتم البرنامج بعروض تقديمية فردية تسلط الضوء على التطبيق العملي لمفهوم أو طريقة لمشاريع واقعية.

#### المحاضرون ومديري البرنامج

لضمان أفضل محتوى علمي لهذا البرنامج سوف تقوم منظمة Knowledge E بدعوة كبار الخبراء من جميع أنحاء العالم لتصميم وإدارة مخرجات هذا البرنامج. وقد تم الاتفاق مع جابريل بامير وكارين أندرسون

(خبراء إدارة تخطيط المعرفة والاستراتيجي) في شركة Knowledge E لتقديم مدخلات استراتيجية شاملة للتنفيذ الناجح للبرنامج. يجب أن تشمل الأدوار الرئيسية للخبير مراجعة وتوصية قادة ورش العمل الفردية، ومراجعة محتوى البرنامج والتوصيات المتوقعة من هذا البرنامج، وتصميم تقييمات المشاركين.

## الملتحقين بالبرنامج

يتم اختيار المتقدمين لهذا البرنامج خلال الفترة المحددة لاختيار المرشحين ممن يتوافر لديهم:

1. إظهار مدي القدرة على التفكير بعمق والعمل بحماس
2. القدرة على نشر المعرفة المكتسبة
3. الطلاقة في اللغة الإنجليزية (الكتابة الأكاديمية والتحدث)
4. الالتزام بإتمام وتقديم كافة المتطلبات في الوقت المحدد
5. خبرة في البحث الجماعي، ويفضل أن يكون ذلك ممن لديهم خبرة في العمل في المجالات متعددة التخصصات
6. عدم وجود أي معوقات أو مشاكل اجتماعية أو بيئية تعوق العمل خلال البرنامج

## الشهادات الممنوحة

تمنح الشهادة فقط عند تحقق جميع البنود التالية:

- حضور بنسبة ٨٥٪ أو أعلى
- المشاركة النشطة في جميع التمارين والتعامل مع المحاضرين بشكل فعال، والتفاعل مع أقرانهم،
- إتمام جميع الدورات بشكل مرض يعكس القراءة الجيدة واستكمال التمارين والمناقشات والمجموعات الصغيرة.

## تقديم الطلبات واختيار المشاركين

### المهتمون بالتقديم لهذا البرنامج

يمكن أن يتقدم لهذا البرنامج باحثين المصريين الذين يجرون ويقودون الأبحاث على جميع أنواع المشاكل المجتمعية والبيئية المعقدة للتقدم إلى برنامج التميز البحثي متعدد التخصصات لتحسين مهاراتهم ويصبحوا قدوة وموجهين لمؤسساتهم بحيث لا يزيد عن ٣٠ فرد مع مراعاة شروط الملتحقين بالبرنامج قبل التقديم.

على الرغم من عدم وجود قيود محددة على المستوى الوظيفي للباحثين الراغبون في التقدم لهذا البرنامج، يجب على كل متقدم ان يجهز ملف يثبت أن لديه خبرة سابقة في البحث القائم على العمل الجماعي، ويفضل أن يكون ذو لديه سابقة خبرة في العمل بأبحاث متعددة التخصصات، من أجل ضمان أساس مشترك للخبرة داخل مجموعة المشاركين.

سيكمل المشاركون التمارين لتطبيق مفاهيم وطرق جديدة على أحد مشاريعهم الخاصة (تركز على مشكلة اجتماعية أو بيئية معقدة). يجب أن يكون المشاركون واضحين في تطبيقهم حول المشروع الذي ينوون استخدامه أثناء البرنامج.

سيعمل المشاركون في البرنامج بشكل وثيق معًا على خلال مناقشات لمجموعة كبيرة ومناقشات لمجموعة صغيرة ومراجعة النظراء للعمل الفردي. يُتوقع من الباحثين أن يكونوا متعاونين ومتعاونين وداعمين لأقرانهم. يجب على المتقدمين إظهار توجههم التعاوني وقدرتهم على مشاركة في نشر ونقل المعرفة المكتسبة داخل مؤسستهم.

### خطوات التقديم

١. يقدم الباحثين طلبًا عبر النموذج الإلكتروني الذي يتطلب معلومات تتضمن نموذج الطلب المرفق

[هنا](https://docs.google.com/forms/d/17V04EFohAr34JT7gpBpFDOCU90QkmqIxIdcCmlhf_Ao/vi/ewform?edit_requested=true).

[https://docs.google.com/forms/d/17V04EFohAr34JT7gpBpFDOCU90QkmqIxIdcCmlhf\\_Ao/vi/ewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/17V04EFohAr34JT7gpBpFDOCU90QkmqIxIdcCmlhf_Ao/vi/ewform?edit_requested=true)

٢. بيان شخصي (٥٠٠ كلمة) يشرح

- لماذا يريدون المشاركة في البرنامج،
- خبرتهم البحثية القائمة على العمل ضمن فريق،
- المشكلة المجتمعية أو البيئية المعقدة المحددة التي يقترحون العمل عليها،
- كيف يتوقعون تطبيق ونشر المعرفة المكتسبة،
- المهارات أو الصفات أو الخبرة التي يمكنهم المساهمة بها في التعلم الجماعي أثناء البرنامج،
- وموافقتهم على استكمال جميع الأنشطة

### لجنة التحكيم

الطلبات المقدمة سوف يتم عرضها وتقييمها من قبل لجنة الاختيار مشكلة من:

- ممثلي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- بنك المعرفة المصري
- قادة محاضري دورات التميز البحثي متعدد التخصصات.
- 

### الجدول الزمني والتوقيتات المهمة

نظرًا للظروف المصاحبة لفيروس كورونا المستجد سيتم تقديم البرنامج بالكامل تقريبًا على مدى ١٢ أسبوعًا عبر الإنترنت. ستبدأ الجلسات الحية الساعة 09:30 أيام الأربعاء (لمدة ٣ ساعات كل أسبوعين يليها نقاشات جماعية صغيرة لمدة ساعة واحدة). ستقام أنشطة إضافية في نظام إدارة التعلم عبر الإنترنت (Moodle). ويجب على المشاركين التأكد من سعة الإنترنت الكافية في المواعيد المحددة.

### التوقيتات المهمة

الموعد النهائي للتقديم	الأحد ٢٣ أغسطس ٢٠٢٠ الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا
اختيار الثلاثين مشاركًا وإخطارهم بالقبول/الرفض:	الأحد ٦ سبتمبر ٢٠٢٠
تاريخ البدء البرنامج	الأربعاء ١٦ سبتمبر ٢٠٢٠.

