

مشروع أبحاث الأمن الغذائي في مصر: أحد أنشطة خريجي هيئة فولبرايت



مشروع أبحاث الأمن الغذائي في مصر هو مشروع أبحاث مشتركة، تديره هيئة فولبرايت المصرية الأمريكية بالتعاون مع جامعة يوتا علي مدار عام، ويهدف إلى تعزيز تبادل الأبحاث في القضايا المتعلقة بالأمن الغذائي وإدارة الموارد المائية. يهدف المشروع إلى تعزيز بناء الكفاءات على المدى الطويل وتحسين الظروف في مجالات الأمن الغذائي وإدارة المياه في المناخات شبه القاحلة (على غرار مناخ مصر ومناخ سلاسل جبال الروكي بالولايات المتحدة الأمريكية). يعمل الفريق الذي تم اختياره مع أربعة من خريجي هيئة فولبرايت (اثنان من المصريين واثنين من الأمريكيين) بقيادة باحث رئيسي أمريكي واستشاري مصري على تحقيق ما يلي:

- تحديد الموضوعات ذات الصلة باحتياجات مصر الغذائية الفورية والطويلة الأجل
- تقديم حلول آلت إليها البحوث التي تم إجرائها وتقديم توصيات
- تعزيز الشراكات
- عقد اجتماعات في كلاً من ولاية يوتا ومصر
- تقديم النتائج في مؤتمر أخير بالقاهرة في صيف عام ٢٠٢٠.
- نشر النتائج التي تم التوصل إليها

فريق المشروع:

د. ستيفن بريان:

الدكتور بريان هو أستاذ الهندسة المدنية والبيئية بجامعة يوتا ومدير مركز المياه بجامعة يوتا. وهو الباحث الرئيسي الأمريكي في المشروع وهو المسئول عن إستضافة الإجتماع الأول للمجموعة في ولاية يوتا.

د. علي شمس:

د. شمس الدين هو أستاذ الكيمياء الزراعية والرئيس السابق لجامعة بنها. وهو أيضاً ملحق ثقافي سابق بالسفارة المصرية في المملكة المتحدة البريطانية. كما يعمل كإستشاري للمشروع في مصر.

أعضاء فريق الخريجين الأربعة (حسب الترتيب الأبجدي) هم:

د. لال الماس:

الدكتور الماس هو أستاذ الإقتصاد الزراعي. قام بدراسة الطب البيطري والإقتصاد ويشغل حالياً منصب وكيل كلية الزراعة والعلوم الطبيعية في جامعة غرب تكساس A&M. حصل على منحة فولبرايت خلال العام الأكاديمي ٢٠١١-٢٠١٢ في أذربيجان.

د. محمد السيد:

الدكتور السيد درس الكيمياء، وهو يعمل كباحث أول في التربة والمياه في معهد البحوث البيئية التابع لمركز البحوث الزراعية في مصر. حصل على منحة فولبرايت بجامعة ولاية ساوث داكوتا خلال العام الأكاديمي ٢٠١٤ - ٢٠١٥

د. محمد حزمان:

درس الدكتور حزمان علم الأحياء النباتية. وهو باحث أول بمعهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية بمركز البحوث الزراعية في مصر. حصل على منحة فولبرايت بولاية بنسلفانيا خلال العام الأكاديمي ٢٠١٧ - ٢٠١٨

د. مايك مكفرلاند

درس الدكتور مكفرلاند الهندسة الكيميائية والزراعة. وهو رئيس قسم التكنولوجيا في المعامل البيئية Cache في لوجان بولاية يوتا. حصل على منحة فولبرايت خلال العام الأكاديمي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ بجمهورية الدومينيكان.

أنشطة المشروع والجدول الزمني:

يبدأ المشروع من فبراير ٢٠١٩ حتى أغسطس ٢٠٢٠ وفعالياته كالتالي:

- من فبراير إلى يونيو ٢٠١٩ الإعلان عن البرنامج ثم عملية التقديم و الإختيار بين المرشحين
- من يوليو إلى أغسطس ٢٠١٩ : ترتيبات ما قبل المغادرة
- سبتمبر: ٢٠١٩ اجتماع المجموعة الأول بالولايات المتحدة الأمريكية و إقامة المشاركين المصريين لمدة أسبوعين بجامعة يوتا
- من أكتوبر ٢٠١٩ إلى فبراير ٢٠٢٠ : إجراء أبحاث مشتركة
- مارس ٢٠٢٠ : اجتماع منتصف المشروع في مصر وزيارات للمؤسسات المصرية
- من إبريل إلى يونيو ٢٠٢٠: تكملة الأبحاث المشتركة
- يوليو ٢٠٢٠ : المؤتمر الختامي في القاهرة
- أغسطس ٢٠٢٠ : نشر النتائج التي تم التوصل إليها و المشاركة بتقارير المشروع

لمزيد من المعلومات و الإستفسارات:

هيئة فولبرايت المصرية الأمريكية

للتواصل عبر البريد الإلكتروني للبرنامج : efsp@bfce.eun.eg

أو الإتصال بالأرقام التالية: ٣٣٣٥٩٧١٧/٣٣٣٦٥٣٠٠/٣٣٣٥٩٧٨ (٢٠٢)

٢١ ش عامر ، من ميدان المساحة ، الدقي ، ١٢٣١١ ، الجيزة ، مصر