

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

براء حميد سلمان	اسم المشترك
ماجستير هندسة طاقة متعددة	التحصيل الدراسي والاختصاص
مهندس أقدم	العنوان الوظيفي
وزارة النفط / مركز البحث والتطوير النفطي	اسم الجهة الحكومية
Baraahameed58@yahoo.com	البريد الإلكتروني
07713433186	رقم الهاتف

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

دورة في التغير المناخي والتنمية المستدامة	عنوان البرنامج
عرض تجارب الصين في التخفيف والتكيف مع التغير المناخي والتنمية المستدامة	طبيعة البرنامج التدريبي
الصين	البلد
الجاتب الصيني	الجهة الراعية
Foreign Economic Cooperation Center of the Ministry of Agriculture (FECC) in China	الجهة المنظم
١٤ يوم	مدة البرنامج
من ٢٠٢٤/٤/٢٨ إلى ٢٠٢٤/٤/١٥	التاريخ

مكتب رئيس الوزراء، وزارة النفط، وزارة البيئة، وزارة الزراعة، وزارة الكهرباء، وزارة النقل، وزارة الموارد المائية، وزارة التخطيط.	الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج
لا يوجد	البلدان المشاركة الأخرى

ثالثاً: محاور ومواضيع البرنامج التدريبي:

- تغير المناخ وتأثيراته على التنمية الزراعية المستدامة في الصين.
- مبادرة الحزام والطريق وأثرها على التنمية الزراعية والتكنولوجية.
- التقنيات الحديثة في الزراعة الذكية والابتكارات التكنولوجية منها في مجال الطاقة لمواجهة تحديات الأمن الغذائي.
- استراتيجيات التكيف مع التغير المناخي وتحقيق انبعاثات الكربون في القطاعات الزراعية وأستخدام الطاقة النظيفة.
- زيارات ميدانية لشركات قطاع عام وخاصة ومرافق بحوث صينية.

رابعاً: المنهاج التدريبي: يتضمن المنهاج معلومات حديثة عن الممارسات الزراعية المستدامة وتقنيات التخفيف والتكيف مع التغير المناخي، مع إمكانية تطبيق هذه الاستراتيجيات في العراق لتعزيز الأمن الغذائي.

أ- المنهاج التدريبي: يتضمن المنهاج معلومات حديثة عن الممارسات الزراعية المستدامة وتقنيات التخفيف والتكيف مع التغير المناخي، مع إمكانية تطبيق هذه الاستراتيجيات في العراق لتعزيز الأمن الغذائي.



بـ- الموصفات التخصصية : اعتمدت الدورة على مصادر علمية موثوقة مثل والدراسات البحثية (FAO) التقارير الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة الحديثة في مجال التغير المناخي.

خامساً : النشاطات الصيفية والميدانية

أـ الصيفية او النظرية

اجراء نقاشات حول المواضيع المطروحة مع المعينين في كل وزارة وتبادل التجارب في العراق والصين.

بـ- الميدانية

طبيعة البرنامج التدريسي : عرض تجارب الصين في التخفيف والتكيف مع التغير المناخي والتنمية المستدامة.

سادساً: التقارير والعروض التقديمية : تم تقديم تقرير موحد للوفد العراقي يتضمن اجراءات كل جهة او وزارة في مجال معين يساهم في التخفيف والتكيف مع التغير المناخي منها تطبيقات الزراعة الذكية ، تطبيقات في قطاع الطاقة المتتجدة وتقليل الانبعاثات مع عروض توضيحية عن تقييات الزراعة والموارد المائية في العراق .

سابعاً : البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

أـ البرمجيات: لا يوجد

بـ- التقنيات الحديثة الاخرى : استخدام مصادر الطاقة المتتجدة (منظومات الطاقة الشمسية المرتبط مع الشبكة) لعرض تغذية الحقول المستخدمة لتربيه الماشي والمراكم البحثية والمزارع البحثية المستخدمة لأنماط اصناف معينة.



نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

محمد عامر شحادة	اسم المشترك
بكالوريوس هندسة كيميائية	التحصيل الدراسي والاختصاص
م. ر. مهندسين	العنوان الوظيفي
مركز البحث والتطوير النفطي	اسم الجهة الحكومية
<u>Mohammedamer.kh@gmail.com</u>	البريد الإلكتروني
07905701441	رقم الهاتف

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

دورة في التغير المناخي والتنمية المستدامة	عنوان البرنامج
عرض تجارب الصين في التخفيف والتكيف مع التغير المناخي والتنمية المستدامة	طبيعة البرنامج التدريبي
الصين	البلد
الجانب الصيني	الجهة الراعية
Foreign Economic Cooperation Center of the Ministry of Agriculture (FECC) in China	الجهة المنظمة
14 يوم	مدة البرنامج
من 2024/4/15 الى 2024/4/28	التاريخ

تـ- اخرى : استخدام تقنية زراعة النباتات الصحراوية بخطوط متر اصـة لغرض تثبيـت التـربـة في الصـحـراء وـمـع هـبـوب العـواـصـف التـراـيـية بـاتـجـاه المـدن بـالـاضـافـة إـلـى استـصالـاح هـذـه المـوـاـقـع لـتـكـون مـوـاـقـع زـرـاعـيـة منـتـجـة لـاحـقاـ.

ثـامـنـاً : المـوـانـمـة وـأـو مـحاـورـ أـخـرى

مواضيع الطاقة في البرنامج التدريسي لها علاقة جيدة مع اهداف مكان عمل المؤـفـدـ وـاـختـصـاصـهـ الـبـحـثـيـ فيـ مـجـالـ الطـاقـةـ الـمـتـجـدـدـةـ وـالتـغـيـرـ الـمـنـاخـيـ (ـشـعـبـةـ الطـاقـاتـ الـنـظـيفـةـ وـالـتـنـمـيـةـ الـمـسـدـامـةـ)ـ مـرـكـزـ الـفـكـرـ الـعـرـاقـيـ لـدـرـاسـاتـ الطـاقـةــ مـرـكـزـ الـبـحـثـ وـالـتـوـيرـ الـنـفـطـيـ)ـ وـمـوـانـمـ لـاـهـدـافـ الـمـرـكـزـ وـوـزـارـةـ الـنـفـطـ فـيـ الدـفـعـ بـاتـجـاهـ اـعـتمـادـ تـقـنيـاتـ الطـاقـةـ الـمـتـجـدـدـةـ وـتـقـليلـ الـاـنـبعـاثـاتـ لـلـمـسـاـهـمـةـ فـيـ التـكـيفـ وـالتـخـفـيفـ مـنـ التـغـيـرـ الـمـنـاخـيـ.

تـاسـعاً : التـجـارـبـ الـمـسـتـفـادـةـ

بـخـلاـصـةـ، التـجـربـةـ كـانـتـ جـيـدةـ وـتـمـ الـاستـفـادـةـ بـشـكـلـ مـباـشـرـ مـنـ جـوـانـبـ مـعـيـنةـ فـيـ مـجـالـ الـاـخـتـصـاصـ وـكـذـلـكـ الـاـطـلـاعـ وـاـثـرـاءـ الـمـعـرـفـةـ فـيـ جـوـانـبـ أـخـرىـ خـارـجـ الـاـخـتـصـاصـ. وـاـنـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـطـاقـةـ الـشـمـسـيـةـ الـتـيـ تـمـ الـاـطـلـاعـ عـلـيـهـاـ هـيـ فـيـ صـلـبـ مـجـالـ التـخـصـصـ وـهـيـ فـيـ طـورـ الـدـرـاسـةـ وـالـتـطـبـيقـ فـيـ مـرـكـزـناـ.

عـاشـرـاً : تـقيـيمـ الـبـرـنـامـجـ التـدـريـسيـ

أـ.ـ تـنظـيمـ مـمـتـازـ وـاسـتجـابـةـ سـرـيـعةـ مـنـ الـجـانـبـينـ الـعـرـاقـيـ وـالـصـينـيـ فـيـ كـلـ الـجـوـانـبـ (ـالـسـفـرـ وـالـاـقـلـامـ وـاـجـرـاءـاتـ تـائـيـرـةـ الدـخـولـ).

بـ.ـ الـمـنهـاجـ التـدـريـسيـ يـيـضـمـنـ الـمـنهـاجـ مـعـلـومـاتـ حـدـيثـةـ عـنـ الـمـمـارـسـاتـ الـزـرـاعـيـةـ الـمـسـدـامـةـ وـتـقـنيـاتـ التـخـفـيفـ وـالتـكـيفـ مـعـ التـغـيـرـ الـمـنـاخـيـ وـبـضـمـنـهاـ الـاسـتـفـادـةـ مـنـ مـصـادـرـ الطـاقـةـ الـمـتـجـدـدـةـ مـعـ إـمـكـانـيـةـ تـطـبـيقـ هـذـهـ الـاـسـتـراتـيـجـياتـ فـيـ عـرـاقـ لـتـعزـيزـ الـأـمـنـ الـغـذـائـيـ.



جـ- أي ملاحظات حول تطوير البرامج اللاحقة.

الحادي عشر: التوصيات والمقترنات: يوصى بتبني سياسات زراعية ذكية وتقنيات موفرة للطاقة في العراق لتعزيز الاستدامة ومواجهة التحديات المناخية.



مكتب رئيس الوزراء، وزارة النفط، وزارة البيئة، وزارة الزراعة، وزارة الكهرباء، وزارة النقل، وزارة الموارد المائية، وزارة التخطيط.	الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج
لا يوجد	البلدان المشاركة الأخرى

ثالثاً: محاور ومواضيع البرنامج التدريبي:

- تغير المناخ وتأثيراته على التنمية الزراعية المستدامة في الصين.
- مبادرة الحزام والطريق وأثرها على التنمية الزراعية والتكنولوجية.
- التقنيات الحديثة في الزراعة الذكية والابتكارات التكنولوجية منها في مجال الطاقة لمواجهة تحديات الأمن الغذائي.
- استراتيجيات التكيف مع التغير المناخي وتحفيظ انبعاثات الكربون في القطاعات الزراعية وأستخدام الطاقة النظيفة.
- زيارات ميدانية لشركات قطاع عام وخاصة ومرافق بحوث صينية.

رابعاً: المنهاج :التدريبي

يتضمن المنهاج معلومات حديثة عن الممارسات الزراعية المستدامة وتقنيات التخفيف والتكيف مع التغير المناخي، مع إمكانية تطبيق هذه الاستراتيجيات في العراق لتعزيز الأمن الغذائي.

- A- المنهاج التدريبي :يتضمن المنهاج معلومات حديثة عن الممارسات الزراعية المستدامة وتقنيات التخفيف والتكيف مع التغير المناخي، مع إمكانية تطبيق هذه الاستراتيجيات في العراق لتعزيز الأمن الغذائي



بـ- الموصفات التخصصية : اعتمدت الدورة على مصادر علمية مثل التقارير الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة (FAO) والدراسات البحثية الحديثة في مجال التغيير المناخي.

خامساً : النشاطات الصيفية والميدانية

أـ. الصيفية او النظرية

اجراء نقاشات حول المواضيع المطروحة مع المعينين في كل وزارة وتبادل التجارب في العراق والصين.

بـ- الميدانية

طبيعة البرنامج التدريسي : عرض تجارب الصين في التخفيف والتكيف مع التغيير المناخي والتنمية المستدامة.

سادساً: التقارير والعروض التقديمية

تم تقديم تقرير موحد للوفد العراقي تضمن اجراءات كل جهة او وزارة في مجال معين يساهم في التخفيف والتكيف مع التغيير المناخي منها تطبيقات الزراعة الذكية ، تطبيقات في قطاع الطاقة المتتجدة وتقليل الانبعاثات مع عروض توضيحية عن تقنيات الزراعة والموارد المائية في العراق .

سابعاً : البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

أـ. البرمجيات: لا يوجد



بـ- التقنيات الحديثة الاخرى : استخدام تقنيات حديثة للري ذات كفاءة مما يقلل من استهلاك المياه .

تـ- اخرى : استخدام تقنية زراعة النباتات الصحراوية بخطوط مترادفة لغرض تثبيت التربة في الصحراء ومنع هبوب العواصف الترابية باتجاه المدن بالإضافة الى استصلاح هذه المواقع لتكون مواقع زراعية منتجة لاحقاً.

ثامناً : الموانئ و/او محاور أخرى

مواضيع التغير المناخي والتنمية المستدامة والمحافظة على البيئة والتقنيات الحديثة للتقليل من استهلاك المياه في الري موافم لاهداف المركز ووزارة النفط في الدفع باتجاه اعتماد تقنيات الطاقة المتعددة وتقليل الانبعاثات للمساهم في التكيف والتخفيض من التغير المناخي.

تاسعاً : التجارب المستفادة

التجربة كانت جيدة وتم الاستفادة بشكل مباشر من جوانب معينة في مجال التقليل من الانبعاثات البيئية والاستهلاك للمياه وكذلك الاطلاع واثراء المعرفة في جوانب اخرى خارج الاختصاص.

عاشرًا : تقييم البرنامج التدريبي

أـ- تنظيم ممتاز واستجابة سريعة من الجانبين العراقي والصيني في كل الجوانب (السفر والإقامة واجراءات تأشيرة الدخول).

بـ- المنهاج التدريبي : يتضمن المنهاج معلومات حديثة عن الممارسات الزراعية المستدامة وتقنيات التخفيف والتكيف مع التغير المناخي وبضمنها الاستفادة من مصادر الطاقة المتتجدة مع إمكانية تطبيق هذه الاستراتيجيات في العراق لتعزيز الأمن الغذائي.

جـ- أي ملاحظات حول تطوير البرامج اللاحقة.

الحادي عشر: التوصيات والمقترنات

يوصى بتبني سياسات زراعية ذكية وتقنيات تقلل استهلاك المياه وموفرة للطاقة في العراق لتعزيز الاستدامة ومواجهة التحديات المناخية وتقليل الانبعاثات.