



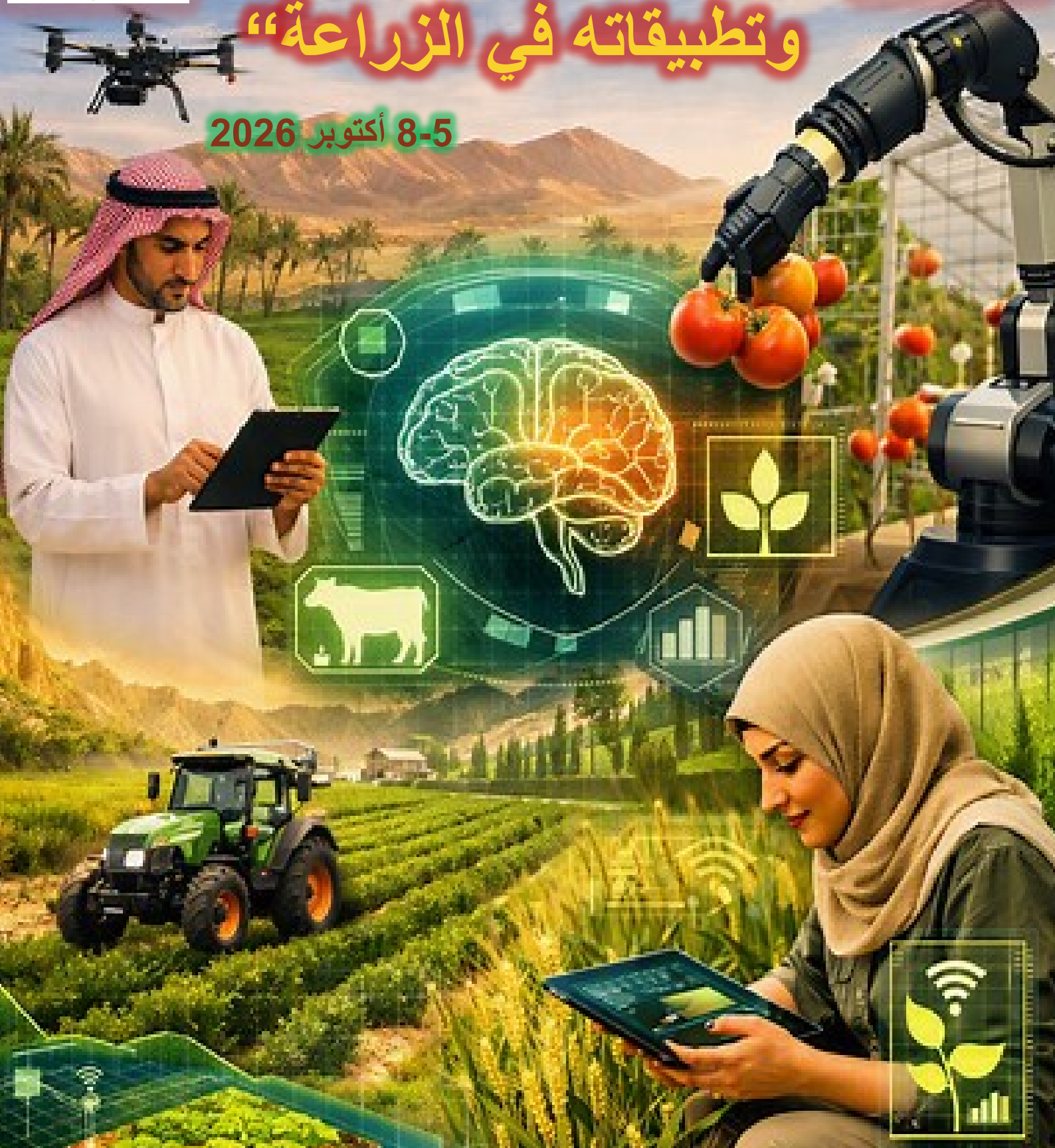
ورشة العمل عبر الإنترنت حول



”الذكاء الاصطناعي

وتطبيقاته في الزراعة“

8-5 أكتوبر 2026



المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية (الآردو)

”الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الزراعة“

مقدمة

يُعَدّ الذكاء الاصطناعي محوراً أساسياً في مسيرة المنطقة العربية نحو الزراعة المستدامة والتحول الأخضر. ففي ظل ندرة المياه، وضغوط الطاقة، وارتفاع الانبعاثات الكربونية، يوفّر الذكاء الاصطناعي حلولاً مبتكرة لترشيد الموارد وتقليل الأثر البيئي. وتشير تقديرات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) إلى أن الزراعة تستهلك نحو 70% من المياه العذبة عالمياً. وإن أنظمة الري الذكية القائمة على الذكاء الاصطناعي قادرة على تقليل الاستهلاك بنسبة تصل إلى 30%، مما يضمن إدارة أكثر كفاءة للموارد المحدودة.

كما يسهم الذكاء الاصطناعي في رفع كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات الكربونية. فمن خلال التحليلات التنبؤية والزراعة الدقيقة، يمكن للمزارعين تقليل استخدام الأسمدة والمبيدات، مما يخفض الانبعاثات الزراعية. ولا يقل أهمية دور الذكاء الاصطناعي أيضاً في إدارة النفايات وتطبيقات الاقتصاد الدائري. إذ تساعد تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد وتقليل الفاقد بعد الحصاد. كما تتيح حلول إعادة التدوير والطاقة الحيوية تحويل المخلفات الزراعية إلى مصادر للطاقة المتجددة، بما يعزز الاستدامة ويدعم سبل العيش الريفية.

وباختصار، فإن الذكاء الاصطناعي ليس مجرد أداة للإنتاجية، بل هو ركيزة أساسية في التحول الأخضر للزراعة. فمن خلال تعزيز كفاءة المياه والطاقة، وخفض الانبعاثات، وإدارة النفايات، يرسّخ الذكاء الاصطناعي قدرة الزراعة على بناء مستقبل مستدام.

إن المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية (الأردو)، ومواصلة جهودها من أجل دعم دولها الأعضاء لتحقيق التنمية المستدامة من خلال تدريب كوادرها البشرية لا زالت تقوم بتنظيم برامج التدريب وورش العمل في مجالات مختلفة التي من شأنها المساهمة في تطوير قدرات الدول الأعضاء لتحقيق التنمية المستدامة في المناطق الريفية. وفي هذه السلسلة من البرامج، تقوم

المنظمة الراحية:

المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية

(الأردو) - نيودلهي

(www.aardo.org)

المعهد المضيف:

المركز المصري الدولي للزراعة (الإيكا)

القاهرة - جمهورية مصر العربية

الفترة

5-8 أكتوبر 2026

أربعة أيام العمل (12 ساعة)

عدد ساعات العمل في اليوم (ثلاث ساعات)

(من يوم الإثنين إلى يوم الخميس)

توقيت الجلسات

10:00 صباحاً إلى 01:00 مساءً

(بالتوقيت المحلي المصري (GMT + 2:00))

(يرجى التفضل بالتأكد من منطقة الوقت المحلي)

المحطة الإلكترونية (البرمجة)

برنامج ZOOM

الموعد النهائي لاستلام الترشيحات

29 سبتمبر 2026

المؤهلات اللازمة للمشاركة

- ◀ درجة البكالوريوس في الاقتصاد/الإدارة/العلوم الاجتماعية مع خبرة عملية ملحوظة في تخطيط وتنفيذ البرامج؛
- ◀ أن يكون متخصصاً في الموضوع ومرتبطاً بالبرنامج؛
- ◀ إتقان العربية، حيث إن اللغة المستخدمة للتدريب هي اللغة العربية؛ و
- ◀ يجب أن يكون لديه إلمام كافٍ بتقنية المعلومات والاتصالات (ICT) مع رغبة حضور برنامج/دورة تدريب عبر الإنترنت.

اختيار المشاركين

سيتم اختيار المشاركين للبرنامج التدريبي من قبل المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية (الأردو). وسيتم تزويد المشاركين المختارين برابط إلكتروني لتسجيل الدخول وكلمة المرور للوصول إلى البرنامج.

طريقة التسجيل

الخطوة الأولى:

تسجيل الدخول عبر الرابط: <https://aardo.org/formDD.php>

الخطوة الثانية:

بعد ملء التفاصيل اضغط على تقديم (submit)، ثم قم بطباعة استمارة الطلب المعبأة.

الخطوة الثالثة:

التوقيع على استمارة الطلب /الترشيح المعبأة وإرسالها مع خطاب توصية من الوزارة المختصة للأردو/ مركز التميز / المنظمة، على عنوان البريد الإلكتروني: arabic@aardo.org / arabic.aardo@gmail.com

الشهادات

بعد اختتام البرنامج بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادات الكترونية موقعة (رقمياً) من قبل كل من سعادة الأمين العام للمنظمة والسلطات المعنية بالمركز المصري الدولي للزراعة - مصر.

التواصل عبر الواتساب (WhatsApp)

سيتم إنشاء مجموعة الاتصال عبر WhatsApp من أجل التواصل ومشاركة المعلومات بشكل أسرع بين المشاركين والمعهد المضيف (المركز المصري الدولي للزراعة) والمنظمة (AARDO).

الأردو وبالتعاون مع مكتبها الإقليمي لشمال وشرق أفريقيا في القاهرة، والمركز المصري الدولي للزراعة (الإيكا)، جمهورية مصر العربية، بتنظيم ورشة عمل بعنوان "الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الزراعة" (باللغة العربية) لمدة 4 أيام للمشاركين من دولها الأعضاء.

تهدف ورشة العمل هذه إلى تزويد المشاركين بالمعرفة عن دور الذكاء الاصطناعي في تحقيق الاستدامة والتحول الأخضر. وسيتم خلال الورشة تقديم العروض والمحاضرات من قبل فريق من الخبراء في مجال الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الزراعة، الذين يمتلكون خبرة واسعة ومهارات عملية. والأهداف المحددة للورشة هي تعريف المشاركين بـ:

- ◀ الذكاء الاصطناعي ودوره في تحقيق الاستدامة والتحول الأخضر؛
- ◀ تطبيقات الذكاء الاصطناعي لترشيد في استهلاك المياه ورفع كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات الكربونية؛
- ◀ الذكاء الاصطناعي والزراعة الذكية؛
- ◀ دور الذكاء الاصطناعي في إدارة المخلفات.

المنهجية:

ستكون منهجية البرنامج تشاركية وتفاعلية وتضمن أكبر عدد من المشاركين. سيتم عرض جميع المواضيع من خلال المحاضرات والمناقشات والأوراق القطرية وعرض باور بوينت والعصف الذهني. وضمن البرنامج، سيتم توفير 30 دقيقة لكل دول مشاركة لعرض الورقة / الأوراق القطرية وتليها المناقشات. المطلوب من المشاركين إرسال نسخة إلكترونية من الورقة / الأوراق القطرية قبل سبعة (7) أيام من بدء البرنامج.

لغة البرنامج

اللغة المستخدمة خلال البرنامج سيكون اللغة العربية.

المشاركة

سيحضر البرنامج التدريبي مسؤولون من الإدارة المتوسطة والدرجة العليا من العاملين في المجال ذي الصلة في بلدانهم. سيتم دعوة الأشخاص ذوي الخبرة من المعهد المضيف (المركز المصري الدولي للزراعة) والمؤسسات الأخرى في مصر الذين لديهم تجارب غنية حول هذا الموضوع لمشاركة تجاربهم وخبراتهم مع المشاركين.

عن المعهد المضيف (المركز المصري الدولي للزراعة - مصر)

المركز المصري الدولي للزراعة (EICA) هو مركز تدريب حكومي تابع للإدارة المركزية للعلاقات الزراعية الخارجية التابعة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي المصرية. تم إنشاء المركز المصري الدولي للزراعة في عام 1965، وبدأ أنشطته التدريبية التي تستهدف البلدان النامية في إفريقيا وآسيا حتى أوائل ثمانينات القرن الماضي، ثم امتدت الأنشطة التدريبية لتشمل دول أمريكا اللاتينية.

ومنذ ظهور جائحة كورونا تم تنفيذ عدد كبير من برامج تدريبية أونلاين بعضها باللغتين الإنجليزية والفرنسية بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA) والبعض الآخر باللغة العربية بالتعاون مع



المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية (AARDO).

أهداف برامج مركز الإيكا لا تنحصر فقط في تدريب المسؤولين من إفريقيا وآسيا ممن لا يزالون في الخدمة في مختلف مجالات الزراعة، بل وأيضا جمع المواهب الزراعية من الدول المختلفة لفهم وتقدير مشاكل الآخرين والمساعدة على تحقيق التطور عن طريق تجميع المعرفة والتقنيات الجديدة في مجال التنمية الزراعية وتكييفها مع ظروف البلاد المختلفة.

ملاحظات هامة :

- ⇐ لن يتم النظر في الاستثمارات الواردة بدون توصية من الوزارة المختصة / مركز التميز بالدولة المعنية.
- ⇐ يجب أن تصل استثمارات الترشيح، المكتملة حسب التعليمات، إلى سكرتارية المنظمة قبل أو في **29 سبتمبر 2026**، الموعد النهائي.
- ⇐ سيتم إخطار المرشحين المختارين فقط من خلال الوزارة المختصة ومراكز التميز للمنظمة.
- ⇐ يرجى من المسجلين في البرنامج حضور جميع الجلسات المباشرة لورشة العمل عبر إنترنت ليكونوا مؤهلين للحصول على الشهادات الإلكترونية.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ:

الدكتور / محمد حسن رشوان

الممثل الإقليمي للمنظمة لشرق أفريقيا

المكتب الإقليمي للمنظمة (الأردن)

ديوان وزارة التضامن الاجتماعي- العاصمة الإدارية

- الدور السادس؛ ديوان وزارة التضامن الاجتماعي،

العجوزة - مبنى ٢- الدور الثالث

الجوال: +20-1001302267،

الإيميل: aardo.egypt@gmail.com

السيد / محمد نعيم الدين

مسؤول الترجمة العربية ومنسق البرنامج

المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية (الأردن)

نيودلهي - الهند

تليفون: +91-11-26877782

الواتساب: +91-9910471339

الإيميل: arabic@aardo.org / arabic.aardo@gmail.com