

# PALM

PROMOTING ADAPTATION  
THROUGH LOCALIZED METHODS

## دعوة لتقديم الطلبات

العراق هو أحد البلدان الأكثر عرضة لتأثيرات تغير المناخ، حيث يواجه درجات حرارة قصوى وهطول أمطار غير متوقعة والجفاف الشديد وزيادة ندرة المياه. وفي الوقت نفسه، فإن النمو السكاني السريع والتوسع الحضري وعدم كفاءة استخدام المياه من قبل القطاعين الزراعي والصناعي يدفعان بالطلب على المزيد من المياه. وقد أدت الضغوطات المتعددة الأوجه إلى المزيد من الخسائر في سبل العيش الزراعية، وخاصة في المحافظات الجنوبية، مما أدى إلى تفاقم انعدام الأمن الغذائي. مع انتقال العراق من السياق الإنساني إلى سياق إنمائي بعد عقود من الصراع والاضطرابات السياسية، تركز البلاد على بناء نظام بيئي قوي ومحلي للابتكار يدعم مستقبلاً ذكياً من حيث المناخ وقادراً على الصمود في وجه التحديات التي يفرضها تغير المناخ.

ولمعالجة هذه التحديات، يطلق برنامج الأغذية العالمي (WFP) في العراق، بالتعاون مع مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي، أول دعوة له لتقديم الطلبات. يهدف تحدي الابتكار في العراق التابع لتعزيز التكيف من خلال الأساليب المحلية (PALM) إلى تحديد ودعم الحلول المحلية الفعالة من حيث التكلفة، سواء كانت منخفضة التقنية أو عالية التقنية، لبناء القدرة على الصمود وتعزيز التكيف مع المناخ في المجتمعات المحلية المتضررة.

ندعو المبدعين ورواد الأعمال والمنظمات من العراق إلى المساهمة بحلول مؤثرة ومناسبة للغرض لتعزيز قدرات المجتمعات المحلية على التكيف مع تغير المناخ وتحسين فرص كسب العيش. سيقدم برنامج الأغذية العالمي في العراق الدعم الشامل للفرق المختارة، وسيسهل الأمر لتطوير أفضل الحلول الواعدة وتوسيع نطاقها. ينصب تركيزنا على رعاية الابتكارات التي ليست جديدة على سياق العراق فحسب، بل وأيضاً مستدامة وقابلة للتطوير وقادرة على إحداث تغيير طويل الأمد داخل النظام البيئي المحلي.

الموعد النهائي لتقديم الطلبات: 20 تشرين الأول 2024، 11:59 مساءً (التوقيت القياسي الأطلسي)

## ماذا نقدم

فرق الابتكار المختارة:

- ستكون مؤهلة لتلقي **منحة مجانية تصل إلى 25 000 دولار أمريكي** من برنامج الأغذية العالمي؛
- ستتاح لها الفرصة للمشاركة في ورشة عمل للتدريب على الابتكار تُعقد في العراق في كانون الثاني 2025، وتجمع بين التوجيه التجاري وتعبئة النظام البيئي وتخطيط خارطة الطريق التي يقوم مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي بتسييرها؛
- ستشارك في برنامج الجري السريع لبرنامج الأغذية العالمي لمدة ثلاثة أشهر (شباط - نيسان 2025) لتجريب الحلول وتلقي الدعم التشغيلي، مع إمكانية إدماجه في الأنشطة البرمجية لبرنامج الأغذية العالمي في العراق على المدى الطويل؛
- وقد تكون مؤهلة للحصول على مزيد من الدعم وفرص جمع الأموال.

## عن ماذا نبحث

بالنسبة لتحدي الابتكار هذا، نبحت عن حلول فعالة من حيث التكلفة ومناسبة للسياق، سواء كانت منخفضة التقنية أو عالية التقنية، لتعزيز أنشطة برنامج الأغذية العالمي في العراق في مجال التكيف مع تغير المناخ. ونهدف إلى تحديد الابتكارات المحلية القائمة في العراق والتي يمكن تنفيذها في المحافظات في جميع أنحاء العراق. بينما نشجع المقترحات المبتكرة غير التقليدية، يرجى التأكد من أنها تتوافق مع أولويات الابتكار الحالية لبرنامج الأغذية العالمي في العراق المدرجة أدناه:

### 1. تعزيز الممارسات الزراعية المستدامة والذكية مناخياً

يواجه المزارعون العراقيون من أصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة عقبات كبيرة في تبني التقنيات الذكية مناخياً والتي تعد ضرورية لإنتاج الغذاء المستدام. لا يزال الوصول المحدود إلى الابتكارات بأسعار معقولة تدفع إلى الاعتماد على الممارسات الزراعية التقليدية التي تستنزف الموارد الطبيعية وتولد نفايات مفرطة وغير فعالة اقتصادياً. لمعالجة هذه القضايا، يبحث تحدي الابتكار عما يلي:

- الحلول التي تعزز نهج التدوير الريفي والحضري لتحويل وإعادة استخدام النفايات للأغراض الزراعية. ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر تحويل النفايات إلى أسمدة عضوية، وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي وتحويل النفايات الزراعية إلى الطاقة؛
- الحلول الفعالة من حيث التكلفة التي تشجع أصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة على تبني أساليب الإنتاج الذكية مناخياً، مثل الزراعة الحضرية، أو الزراعة بدون تربة، أو أصناف المحاصيل القادرة على التكيف مع الجفاف، وغيرها؛
- خدمات الإرشاد في المرحلة الأخيرة التي توفر إرشادات مصممة خصيصاً استناداً إلى أنواع المحاصيل، وظروف التربة والطلب في السوق، وعوامل أخرى؛
- الحلول التي تساعد في تطوير المهارات "الخضراء" أو تنوع سبل العيش للمزارعين والنساء والشباب.

### 2. تقليل خسائر ما بعد الحصاد

يواجه أصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة العراقيين تحديات بسبب عدم كفاية المهارات والتقنيات ما بعد الحصاد، وعدم كفاية

المعدات، ومحدودية قدرتهم على الوصول إلى السوق وخدمات ما بعد الحصاد. وتعيق هذه العقبات فرص الاستثمار وتساهم في تصور الزراعة على نطاق صغير على أنها قطاع منخفض الأداء. ولمعالجة هذه القضايا، يبحث تحدي الابتكار عما يلي:

- معدات المعالجة الزراعية وحلول التخزين البارد بأسعار مناسبة التي تعزز حفظ المنتجات وتقلل بشكل كبير من خسائر ما بعد الحصاد؛
- نماذج توصيل مبتكرة أو حلول تمويلية تجعل معدات ما بعد الحصاد أكثر سهولة في الوصول إليها وبأسعار مناسبة لمصنعي المنتجات الزراعية؛
- والسوق الرقمي أو المنصات الرقمية التي تربط المزارعين بشكل فعال بالمشتريين لتحسين وصولهم إلى السوق وتمكينهم من تأمين أسعار عادلة.

### 3. التصدي لتحديات ندرة المياه

تتأثر الأراضي الزراعية في العراق بشكل متزايد بالتعرية والملوحة واستنزاف المواد العضوية، مع ندرة المياه الشديدة التي تزيد من تفاقم هذه المشاكل. يواجه المزارعون من أصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة، وخاصة في المحافظات الجنوبية، تحديات خطيرة بسبب عدم توافر المياه الكافية، مما يؤثر سلباً على إنتاج المحاصيل. للتخفيف من هذه المشكلات، يبحث تحدي الابتكار عما يلي:

- التقنيات التي تعزز احتفاظ التربة بالماء، وتقلل من الجريان السطحي، وتحسن كفاءة الري والاستخدام الأمثل للموارد المائية المحدودة؛
- حلول فعالة من حيث التكلفة لتحلية المياه المالحة والمياه الجوفية للأغراض الزراعية، أو حلول قابلة للتطوير لمعالجة مياه الصرف الصحي لإعادة استخدامها؛
- وممارسات وأساليب الإدارة المستدامة للأراضي المصممة لمكافحة التصحر واستعادة صحة التربة.

### شروط الأهلية

سيتم تقييم الطلبات بناءً على الحد الأدنى من شروط الأهلية التي حددها مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي. وتشمل هذه الشروط ما يلي:

- يجب أن تكون مؤسستك كياناً قانونياً مسجلاً في العراق. وتتأهل كل من الكيانات الربحية والكيانات غير الربحية؛
- يجب أن يكون لمؤسستك وجود تشغيلي في العراق، سواء من خلال شركة فرعية أو مكتب داخل البلاد أو موزعين أو شركات؛
- يجب أن يتناول ابتكارك مجالاً أو أكثر من مجالات الابتكار ذات الأولوية المذكورة أعلاه؛
- يجب أن يكون ابتكارك على الأقل في مرحلة الحد الأدنى من المنتج القابل للتطبيق (MVP)، وسيتم تفضيل القدرة على إثبات المفهوم والجذب الأولي؛
- وينبغي أن يتضمن طلبك خطة تجريبية ومقترح ميزانية تغطي مدة ثلاثة أشهر من تلقي التمويل من برنامج الأغذية العالمي.

### معايير التقييم

بالإضافة إلى شروط الأهلية المذكورة أعلاه، سيتم تقييم الطلبات بناءً على المعايير التالية:

- **التأثير:** يمكن أن يؤثر الحل على الأشخاص الذين يخدمهم برنامج الأغذية العالمي في العراق، وبالتالي أن يساهم في مهمة برنامج الأغذية العالمي لتحقيق القضاء على الجوع؛
- **مستوى الابتكار:** يتضمن المشروع إما تقنية جديدة، أو طريقة جديدة لاستخدام التقنية الحالية، أو عملية أو نموذج عمل يحل مشكلة واحدة على الأقل من المشاكل المذكورة أعلاه؛
- **الجدوى:** لدى الفريق دليل على قدرته على صنع وتنفيذ الحل المقترح ويشير إلى الطلب من المستخدمين أو العملاء المستهدفين بحل المشكلة؛
- **جودة الفريق:** يتمتع الفريق بخبرة ذات صلة والتزام قوي بالمشروع؛
- **الجدوى المالية المحتملة:** يحدد الطلب خطة وقدرة على توليد إيرادات مستدامة تتجاوز تمويل برنامج الأغذية العالمي في الأجل المتوسط؛
- **والأهمية في السياق:** يعالج الحل بشكل مباشر مجالا واحدا على الأقل من المجالات ذات الأولوية المذكورة أعلاه وهو مناسب للتنفيذ في برنامج الأغذية العالمي في العراق.

### عملية تقديم الطلب

- يرجى استكمال **نموذج الطلب** بحلول 20 تشرين الأول 2024، الساعة 11:59 مساءً (التوقيت القياسي الأطلسي) لتقديم طلبك.
- سنقوم بمراجعة واختيار الطلبات الناجحة في تشرين الأول وتشرين الثاني 2024. بينما نقدر عاليا جميع الطلبات، يرجى ملاحظة أنه يمكننا فقط الاتصال بمتقدمي الطلبات المختارة.
- لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على **الأسئلة الشائعة**.

## نبذة عن برنامج الأغذية العالمي في العراق

أطلق برنامج الأغذية العالمي في العراق في عام 2022 رؤية أوسع لعملياته تركز على القدرة على الصمود والانتعاش والتنمية. وتستند هذه الرؤية إلى فهم شامل للمشهد السياسي والأمني والاجتماعي والاقتصادي والبيئي والاقتصادي وتنمية رأس المال البشري في العراق. يهدف برنامج الأغذية العالمي في العراق بحلول عام 2025 إلى تعزيز دوره كشريك ذي صلة لحكومة العراق في التنمية المستدامة، وتمكين رؤية العراق لعام 2030 من خلال حلول مبتكرة تخفف من الضعف وتحسن الحياة. ولتحقيق رؤيته، قام برنامج الأغذية العالمي في العراق بتصميم وتنفيذ تدخلات تتماشى مع أولويات التنمية في العراق، وتقديم حلول مبتكرة للتصدي للآثار السلبية لتغير المناخ، ومعالجة ارتفاع معدلات البطالة بين الشباب، وتعزيز أرضية مواتية لريادة الأعمال، ودعم استعادة سبل عيش للنازحين في المناطق المتأثرة بالنزاعات والمناخ. ومن خلال هذه الاستراتيجية الشاملة، كفل برنامج الأغذية العالمي في العراق أن تمتد استجابته إلى ما هو أبعد من تلبية الاحتياجات الفورية إلى المساهمة بنشاط في التنمية المستدامة والقدرة على الصمود في العراق.

تماشياً مع هذه الرؤية، يتشارك برنامج الأغذية العالمي في العراق مع مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي لتعزيز التمكين الاقتصادي للشباب من خلال دعم المشاريع العراقية المبتكرة والمساهمة في تعزيز النظام البيئي للابتكار المحلي الذي يقوده الشباب. وفي الوقت نفسه، تكمل المبادرات المحددة برامج سبل العيش والقدرة على الصمود التابعة لبرنامج الأغذية العالمي، مما يخلق تآزراً برنامجياً قوياً.

## حول مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي

تم إنشاء برنامج [مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي](#) في عام 2015 من قبل برنامج الأغذية العالمي التابع للأمم المتحدة بدعم من وزارة التعاون الاقتصادي والتنمية الاتحادية الألمانية ووزارة الخارجية الاتحادية ووزارة ولاية بافاريا للأغذية والزراعة والغابات والسياحة. يهدف إلى الحصول على أفكار جديدة، ومشاريع الجري السريع التجريبية، وتوسيع نطاق الابتكارات عالية التأثير من خلال ربطها بالشبكة العالمية والعمليات الميدانية لبرنامج الأغذية العالمي العالمية في أكثر من 120 دولة ومنطقة. من مقره في ميونيخ بألمانيا، يدير مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي برامج تعالج مجموعة واسعة من قضايا التأثير الاجتماعي والاستدامة، بما فيها تغير المناخ والرعاية الصحية الأولية و العدالة بين الجنسين والاستجابة لحالات الطوارئ. بالتعاون مع شبكة مراكز الابتكار الإقليمية التابعة لبرنامج الأغذية العالمي وفرق الابتكار في المكاتب القطرية ومشاريع الحوافز وبدعم من شركائنا، نفذ مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي 14 برنامجاً في عام 2023، ووصلت حافضته، التي تضم أكثر من 70 ابتكاراً نشطاً و66 مبادرة ابتكارية للخريجين، إلى 60.7 مليون فرد في 70 دولة ومنطقة. منذ إطلاقها، حصلت الابتكارات التي يدعمها مسرع الابتكار التابع لبرنامج الأغذية العالمي على أكثر من 295 مليون دولار أمريكي من تمويل المنح.