

هيئة الدستور الغذائي



منظمة الصحة
العالمية

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CAC/43 INF/4

A

برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة الثالثة والأربعون

أنشطة منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال تنمية القدرات

(من إعداد منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية)

1- مقدمة

1-1 أعدت هذه الوثيقة منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بهدف توفير معلومات عن الأنشطة الرئيسية التي تدعم البلدان في بناء قدراتها في مجال سلامة الأغذية (والتي ينفذها كل من المقرين الرئيسيين للمنظمتين أو مكاتب كل منهما على المستويين الإقليمي والوطني).

1-2 وغاية هذه الوثيقة هي في المقام الأول توفير المعلومات، إلا أن التقدم بملاحظات حول مسائل سلامة الأغذية، بما في ذلك احتياجات البلدان الأعضاء التي ينبغي أن تراعيها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لدى تخطيط برامج عملهما، أمر مُرحَّب به.

1-3 وتركز هذه الوثيقة على المبادرات والأنشطة الرئيسية التي نُفذت منذ الدورة الثانية والأربعين لهيئة الدستور الغذائي، وهي مرتبة على النحو التالي:

• الجزء الأول: الشراكة والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال بناء قدرات سلامة الأغذية لدى البلدان الأعضاء

• الجزء الثاني: المعالم البارزة للمبادرات الرئيسية منذ الدورة الثانية والأربعين لهيئة الدستور الغذائي

• الجزء الثالث: التركيز المستقبلي

• الجزء الرابع: مطبوعات وأدوات منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية التي صدرت حديثاً

• الجزء الخامس: المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية¹

الجزء الأول: الشراكة والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال بناء قدرات سلامة

¹ منظمة الأغذية والزراعة: <http://www.fao.org/food-safety/food-control-systems/ar/> ومنظمة الصحة العالمية:

<https://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (متاح باللغة الإنكليزية فقط).

الأغذية لدى البلدان الأعضاء

1-2 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية هما الوكالتان الرئيسيتان من بين وكالات الأمم المتحدة المتخصصة اللتان تتضمن ولاية كل منهما تناول قضايا سلامة الأغذية وجودتها. ومن خلال ولايتهما المتكاملتين، تغطي المنظمتان سلسلة من القضايا لدعم سلامة الأغذية على المستوى العالمي وحماية صحة المستهلك. فعلى وجه الإجمال، لدى منظمة الصحة العالمية كفاءة خاصة في قطاع الصحة العامة وعلاقة قوية مع هذا القطاع، أما منظمة الأغذية والزراعة فلديها ما يمكنها من بسط مجموعة من الاستراتيجيات لتناول مسائل متعلقة بإنتاج الأغذية على امتداد السلسلة الغذائية. ويُنفذ بعض الأنشطة بصورة مشتركة على المستوى القطري أو عبر برامج عالمية مشتركة (مثل تقديم المشورة العلمية، والشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية، وحساب أمانة الدستور الغذائي، وغيرها)، وفي الوقت ذاته لدى كل من المنظمتين برنامج عمل نشط يُنفذ بصورة مستقلة بالشراكة مع السلطات الحكومية وقطاع الأغذية والمنتجين الأساسيين وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين الوطنيين والدوليين.

2-2 ويدعم عمل منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية على تنمية القدرات عمل الدستور الغذائي ويروج له من خلال: (1) العمل مع البلدان على تعزيز النظم الوطنية لسلامة الأغذية والأغلاف، بما في ذلك المهارات الفنية التي تمكن من المشاركة بقدر من الفعالية أكبر في وضع مواصفات الدستور الغذائي؛ (2) ووضع مجموعة من الأدوات الإرشادية التي تستند إلى نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة والتي عملياً "ترجم" هذه النصوص وتمكّن البلدان من فهمها واستخدامها بصورة أفضل في سياقها الخاص؛ (3) وتيسير الحوار السياسي والفني بين السلطات الحكومية والقطاع الخاص (المزارعون والأعمال التجارية الزراعية)؛ (4) ودعم أنشطة توليد البيانات والتشارك في المعلومات، ما ييسر تجميع كمية أكبر من البيانات من عدد أكبر من البلدان كأساس لصنع القرارات.

2-3 وبغية تحقيق نتائج على المستوى القطري وضمان أن تؤدي الجهود المبذولة إلى تغييرات دائمة، بيّنت الخبرة أهمية تصميم أنشطة تنمية القدرات خصيصاً لمراعاة السياق الوطني والإقليمي الأوسع (مثلاً، أولويات أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك السلطات المختصة والبيئة السياسية والموارد الفنية والمالية المتاحة، وما إلى ذلك). والتدريب مكون هام من مكونات تنمية القدرات، لكن الأنشطة التدريبية التي تجري مرة واحدة لا تؤدي أحياناً كثيرة إلى "تعلم جديد" يُدمج دمجاً كاملاً وصحيحاً في ممارسات عمل المتدربين

التواصل معنا

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات عن مطبوعات منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية وأدواتهما وأنشطتهما على مستوى المشاريع من:

منظمة الأغذية والزراعة: <http://www.fao.org/food-safety/ar>

منظمة الصحة العالمية: <http://www.who.int/foodsafety>

الجزء الثاني: المعالم البارزة للمبادرات الرئيسية منذ الدورة الثانية والأربعين لهيئة الدستور الغذائي

1-3 أداة تقييم نظام الرقابة على الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

نُشرت أداة تقييم نظام الرقابة على الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية باللغات الإنكليزية والفرنسية والإسبانية والعربية، وهي متاحة في الرابطين التاليين:

– منظمة الأغذية والزراعة: <http://www.fao.org/documents/card/ar/c/ca5334en>

– منظمة الصحة العالمية: <http://www.who.int/publications/i/item/9789241515719>

تُرجمت الأداة أيضًا إلى اللغة الروسية وستُحمل هذه الصيغة اللغوية قريبًا جدًا على الموقعين الإلكترونيين لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية.

وتُتيح هذه الأداة للبلدان الأعضاء تقييم أداء نظمها لمراقبة الأغذية في جميع مراحل السلسلة الغذائية بطريقة منظمة وشفافة وقابلة للقياس وتحديد المجالات ذات الأولوية لتنمية القدرات وقياس وتقييم التقدم المحرز بمرور الوقت.

وتواصل منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية مساعدة البلدان الأعضاء على استخدام الأداة لتقييم نظمها الوطنية لمراقبة الأغذية بطريقة منظمة وقابلة للقياس. وأنجزت منظمة الأغذية والزراعة بنجاح تقييمات في ملاوي والسودان وتونس في عام 2019، وشرع بتنفيذ مزيد من التقييمات أو سيُشرع في تنفيذها في المستقبل القريب في إمارة أبو ظبي، وأذربيجان، وبيلاروس، وبوركينا فاسو.

ومن أجل تيسير الاستخدام واسع النطاق لأداة التقييم المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، من المتوقع إجراء تدريب من أجل تنمية مجموعة من الميسرين الموثوق بهم.

2-3 توجيهات منظمة الأغذية والزراعة بشأن التفتيش على أساس المخاطر

تواصل منظمة الأغذية والزراعة تحديثها للتوجيهات الموجودة بشأن التفتيش على أساس المخاطر ووضع توجيهات جديدة في هذا الصدد، كجزء من سلسلة سلامة وجودة الأغذية. ويمثل الإصدار المعنون "مبادئ تفتيش اللحوم على أساس المخاطر" أحدث الأعداد في هذه السلسلة، وقد جرى نشرها مؤخرًا باللغة الإنكليزية وهي متاحة في الرابط التالي: <http://www.fao.org/3/ca5465en/ca5465en.pdf>. وتُرجم العدد إلى اللغة الفرنسية ويتوقع نشره قريبًا جدًا.

وتُرجم مطبوع "الرقابة على الأغذية المستوردة القائمة على المخاطر" إلى اللغة العربية وسيُنشر في الأسابيع القادمة.

وعلاوة على ذلك، تجري صياغة توجيهات جديدة بشأن ما يلي:

- تصنيف مخاطر مؤسسات الأغذية كأساس لتحسين تخطيط التفتيش
- تفتيش الأسماك على أساس المخاطر (تحديث لمطبوع سابق)

3-3 مذكرة توجيهية بشأن سلامة الأغذية في سياق الأمن الغذائي

أعدت منظمة الأغذية والزراعة، كجزء من سلسلة مذكرات توجيهية بشأن "تعزيز سياسات القطاع لبلوغ نتائج أفضل في مجال الأمن الغذائي والتغذية"، عددًا خاصًا يسلط الضوء على الاعتبارات السياساتية المتعلقة بسلامة الأغذية. وتهدف المذكرة التوجيهية إلى دعم أصحاب المصلحة المنخرطين في العمليات والبرامج السياساتية في مختلف المجالات - بما في ذلك، الأمن الغذائي والتغذية وسلامة الأغذية والزراعة والصحة والتجارة - في فهم الفوائد المتبادلة في إنشاء عملية حوار شاملة حول السياسات. وتتناول المذكرة التوجيهية الأسئلة الشاملة بشأن ما يلي: "هل السياسات والقرارات الخاصة بسلامة الأغذية تتعلق بالأمن الغذائي والتغذية؟" و"كيف يمكننا تحسين صناعة القرارات بشأن سلامة الأغذية من أجل دعم تحقيق أهداف الأمن الغذائي والتغذية بشكل أفضل؟". وتحدد المذكرة عددًا من القضايا التي يتعين أخذها في الحسبان لتحسين الاتساق بين هذه السياسات، من أجل تحسين نتائج الأمن الغذائي والتغذية وضمان أنماط غذائية صحية وآمنة. وهذا المطبوع متاح في الرابط التالي: <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>.

4-3 الإنذار/التحذير المبكر لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية والاستجابة لها

3-4-1 تواصل أمانة الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (الشبكة الدولية) تطوير وتعزيز هذه الشبكة. وتستجيب أمانة الشبكة الدولية لأكثر من 80 حالة طوارئ في مجال سلامة الأغذية سنويًا، وتيسر التواصل السريع بين أعضائها في جميع المناطق. وخلال الحوادث المتعلقة بسلامة الأغذية، تعتمد أمانة الشبكة على الإجراء السريع من جهات الاتصال الوطنية لحالات الطوارئ في الشبكة الدولية كي تستجيب لطلبات المعلومات. وتُمكن المعلومات المتبادلة عن طريق الشبكة الدولية الأعضاء في جميع أنحاء العالم من تنفيذ التدابير المناسبة لإدارة المخاطر من أجل منع الأمراض المنقولة بالأغذية.

واستمر عدد أعضاء الشبكة الدولية في الازدياد خلال الثنائية 2019/2018، إذ ارتفع العدد ثماني نقاط مئوية إضافة إلى نمو ملحوظ في منطقة شرق البحر الأبيض المتوسط ومنطقة أفريقيا. وبالتالي، لدى نسبة 89 في المائة من جميع الدول الأعضاء في منظمة الصحة العالمية الآن جهة اتصال نشطة لحالات الطوارئ تابعة للشبكة الدولية.

واستمرت الجهود الرامية إلى تعزيز الشراكات مع السلطات والشبكات الإقليمية، مع منظمة بولسنت إنترناشيونال، والشبكة العالمية للإنذار ومواجهة التفشي، وشبكة تبادل المخاطر الناشئة التابعة للهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية، وآلية الإنذار الأوروبية السريعة بشأن الأغذية والأعلاف، ومجموعة البلدان الناطقة باللغة البرتغالية، ورابطة أمم جنوب شرق آسيا، ومبادرة سلامة الأغذية في البلدان العربية من أجل مرفق التجارة.

وزاد تطوير معارف وقدرات أعضاء الشبكة الدولية كي يتمكنوا من القيام بمشاركة فعالة في الشبكة ويستجيبوا بفعالية لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية، وذلك عن طريق تقديم عدّة ندوات إلكترونية أجرتها أمانة الشبكة الدولية باللغات الإنكليزية والفرنسية والإسبانية والبرتغالية، فضلًا عن تقديم عدّة حلقات عمل تدريبية وطنية.

وفي عامي 2018 و2019، أُجريت عمليات محاكاة عبر الإنترنت لحالات الطوارئ لفائدة بلدان الأمريكيتين وبلدان أفريقيا وآسيا، باللغات الإنكليزية والفرنسية والإسبانية والبرتغالية، واستهدفت هذه العمليات جهات الاتصال المخصصة لحالات الطوارئ في الشبكة الدولية وجهات الاتصال الوطنية المعنية بلوائح الصحة الدولية. ويجري عن طريق المشاركة في مثل هذه التمارين اختبار آليات التنسيق الوطنية والدولية وتعزيز التأهب للاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية.

ونُشر تقرير أنشطة الشبكة الدولية للثنايئة 2018/2019 في سبتمبر/أيلول 2020². وخلال الثنايئة 2018/2019، استجابت أمانة الشبكة الدولية إلى 162 حدثًا دوليًا بشأن سلامة الأغذية، ويسّرت التواصل وتبادل المعلومات المهمة بشأن سلامة الأغذية بين أعضاء الشبكة. وتم تعزيز القدرات الوطنية بشأن إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية عن طريق سلسلة من الندوات الإلكترونية وتمارين المحاكاة بلغات متعددة. وبرزت الشبكة الدولية في عدة مناسبات رفيعة المستوى، بما في ذلك، المؤتمر الدولي المعني بسلامة الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والاتحاد الأفريقي، الذي عُقد في أديس أبابا، إثيوبيا، في فبراير/شباط 2019، والمنتدى الدولي بشأن سلامة الأغذية والتجارة التابع لمنظمة التجارة العالمية، الذي عُقد في جنيف، سويسرا، في أبريل/نيسان 2019.

ونظّمت أمانة الشبكة الدولية، بالتعاون مع هيئة أبو ظبي للزراعة وسلامة الأغذية، الاجتماع العالمي الثاني للشبكة الدولية من 9 إلى 11 ديسمبر/كانون الأول 2019 في الإمارات العربية المتحدة، وشارك في هذا الاجتماع أكثر من 285 مشاركًا من 135 بلدًا. وتمثلت أهداف الاجتماع في جمع الأعضاء معًا ليناقدوا أحدث تطورات الشبكة، وتقوية العلاقات، وتبادل الخبرات، وإلهام أعمال الشبكة في المستقبل. وأفضى الاجتماع إلى تعزيز مفهوم الشبكة الدولية باعتبارها مجتمعًا موثوقًا فيه ويتاح من خلاله تبادل المعلومات والتعاون إبان حالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية. ويتاح تقرير الاجتماع على الموقع الإلكتروني للشبكة الدولية (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>).

ونُشرت الخطة الاستراتيجية الجديدة لأمانة الشبكة الدولية للفترة 2020-2025 (<http://www.fao.org/3/ca6988en/ca6988en.pdf>) في خريف عام 2019، وعُرضت خلال الاجتماع العالمي الثاني للشبكة الدولية. وتصف الوثيقة أهدافًا ومنهجية عملية التفكير الاستراتيجية، وتعطي لمحة عامة عن التاريخ والوضع الحالي والعوامل السياقية، التي تؤثر على عمليات الشبكة الدولية، وتختتم الوثيقة بوصف ستة أهداف استراتيجية من خلال تحديد التحديات الرئيسية والإجراءات التي يتعين على أمانة الشبكة الدولية اتخاذها من أجل تحقيق هذه الأهداف.

وجرى كذلك عرض دليل أعضاء الشبكة الدولية الجديد خلال الاجتماع العالمي الثاني للشبكة الدولية. وستكون الوثيقة بمثابة دليل عملي مرجعي للأعضاء، إذ إنها تتضمن موجزًا عامًا للجوانب التشغيلية للشبكة الدولية في ما يتعلق بالإبلاغ عن الحوادث الدولية الخاصة بسلامة الأغذية. وتُتاح الوثيقة على الموقع الإلكتروني للشبكة الدولية. (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240000230>).

3-4-2 وبدأت الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية تنفيذ المشروع المعنون "تعزيز القدرات في الدول الأعضاء من أجل الاستجابة السريعة للحوادث وحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية" في أبريل/نيسان 2019. وسيستمر البرنامج المنقذ في إطار "مبادرة الاستخدامات السليمة" التابعة للوكالة الدولية للطاقة الذرية، سنتين إلى ثلاث سنوات من أجل تعزيز التعاون في شبكات مختبرات سلامة الأغذية لتحقيق الاستجابة السريعة للحوادث وحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية، التي تؤثر على الإنسان والحيوان والتجارة. وتشمل المكونات الرئيسية للمشروع تطوير وسائل تحليلية فعالة ونقل المنهجية المناسبة إلى البلدان الأعضاء عن طريق دورات تدريبية ومطبوعات. وتم بنجاح عقد التدريب الأول "حلقة العمل بشأن استخدام تقنيات النظائر المستقرة لتحديد أصل الأغذية والتحقق من موثوقيتها" في سايبرسدورف من 7 إلى 18 أكتوبر/تشرين الأول 2019 بمشاركة 22 مدربيًا من 16 دولة نامية.

² <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006928>

3-5 الاستراتيجية العالمية المشتركة بين الوكالات بشأن السيكاوتيرا لمنظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات ومنظمة الصحة العالمية

تضع لجنة اليونسكو الحكومية الدولية لعلوم المحيطات، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، ومنظمة الأغذية والزراعة، ومنظمة الصحة العالمية خبرتها الكاملة معًا من أجل تطوير أدوات التعلم الإلكتروني بشأن التسمم بالسيكاوتيرا. وذلك جزء من خطة العمل لتنفيذ الاستراتيجية العالمية المشتركة بين الوكالات بشأن السيكاوتيرا لمنظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات ومنظمة الصحة العالمية.

3-6 برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثيًا

برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثيًا هو عبارة عن منصة بسيطة على الإنترنت لتبادل المعلومات بشأن تقييم سلامة الأغذية المشتقة من النباتات ذات الحمض النووي (الدنا) المأشوب المسموح بها وفقًا "للخطوط التوجيهية لإجراء تقدير لسلامة الأغذية بالنسبة للأغذية المشتقة من النباتات ذات الحمض النووي (الدنا) المأشوب (CAC/GL 45-2003)، الملحق الثالث المعتمد في عام 2018)". ويسهل هذا البرنامج أيضًا الاستخدام الفعال لتقييمات سلامة الأغذية في حالات وجود مستوى منخفض من المواد النباتية ذات الحمض النووي المأشوب في الأغذية. ويستضيف البرنامج حاليًا ما مجموعه 1 616 سجلًا للبيانات الوطنية عن تقييم سلامة الأغذية/الأعلاف المحورة وراثيًا، ويشارك فيه ما مجموعه 177 بلدًا رشحت جهات اتصال للبرنامج. ومن بينها 172 بلدًا نجحت في التسجيل في البرنامج، و25 بلدًا تشارك بفعالية وانتظام في تبادل ما لديها من بيانات ومعلومات. ويطلب من جميع أعضاء الدستور الغذائي تسمية جهات اتصالها والمشاركة بفعالية في تبادل البيانات والمعلومات في ما يتعلق بتقييم سلامة الأغذية/الأعلاف المحورة وراثيًا. ولطرح الأسئلة وإبداء التعليقات، يرجى الاتصال بالبريد الإلكتروني التالي: GM-Platform@fao.org.

ونظمت منظمة الأغذية والزراعة اجتماع "برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثيًا" في الفترة 10-13 سبتمبر/أيلول 2019 في بانكوك، تايلند. وكان الاجتماع مخصصًا لجهات الاتصال وجهات الاتصال البديلة للبرنامج، لكنه كان مفتوحًا للمسؤولين الحكوميين الآخرين ممن لديهم مهام ذات صلة، وكذلك للوكالات الشريكة، بما في ذلك منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي واتفاقية التنوع البيولوجي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. واستكملت منظمة الأغذية والزراعة الوثيقة الفنية المعدّة للاجتماع وتقرير الاجتماع النهائي ونشرتهما في عام 2020.

ولا يزال هناك ثلاثة أنشطة جارية بوصفها أوجه متابعة مباشرة للاجتماع، ولا سيما: (1) تقديم المساعدة الفنية إلى فيجي وبابوا غينيا الجديدة وتونغا من أجل تدريب السلطات المختصة على تقييم سلامة الأغذية المحورة وراثيًا؛ (2) وجمع مواد التواصل المتعلقة بتطوير التكنولوجيا الإحيائية الغذائية من أجل عرض الممارسات الجيدة؛ (3) وتعزيز مجتمع الممارسات من أجل تبادل الأسئلة الفنية بين أعضاء المجتمع. واستفادة خمس دول نامية مباشرة من المجتمع من أجل الحصول على المشورة الفنية من بلدان أخرى أكثر خبرة عن طريق المجتمع.

3-7 عمل منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية على تحديد التسلسل الكامل للجينوم

تيسر منظمة الأغذية والزراعة إنشاء شبكة غير رسمية من البلدان النامية لتبادل المعلومات والمعارف والخبرات في استخدام تكنولوجيا تحديد تسلسل الجينوم لإدارة سلامة الأغذية. وتشمل البلدان المشاركة: جمهورية إيران الإسلامية وبنغلاديش وبوتان وبوتسوانا وتايلند وتانزانيا وسنغافورة والسودان والصين وغانا والفلبين وفيت نام وجمهورية مصر العربية ومنغوليا وموريشيوس

وموزامبيق وناميبيا والهند. وللانضمام إلى الشبكة، يرجى الاتصال بالبريد الإلكتروني التالي: WGS@fao.org.

وعلاوة على ذلك، تتعاون منظمة الأغذية والزراعة في منطقة آسيا مع جامعة ناينانغ للتكنولوجيا في سنغافورة لتقديم مساعدة فنية من خلال حلقات عمل ودورات تدريبية على تحديد التسلسل الكامل للجينوم تركز على عملية تحديد التسلسل كما على تفسيرها (المعلوماتية البيولوجية). وقد شاركت تايلند وسري لانكا وماليزيا في هذا المشروع بهدف تحديد تسلسل عيناتها الغذائية والسريية.

وتدعم منظمة الأغذية والزراعة، إلى جانب شركائها من الوكالات مثل منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة العالمية لصحة الحيوان، الأنشطة الفنية غير الربحية الخاصة بالتسلسل الكامل للجينوم وسلامة الأغذية، مثل النظام العالمي للمحددات الميكروبية وبولسنت إنترناشيونال. وتشارك منظمة الأغذية والزراعة في اللجنة التوجيهية للنظام العالمي للمحددات الميكروبية بغية ضمان أن تستفيد جميع البلدان، بما في ذلك البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية، من هذه التكنولوجيا التي يمتثل أن تكون قوية ويمكن تطبيقها في إدارة سلامة الأغذية. وتشكل بولسنت إنترناشيونال شبكة مختبر عالمية مخصصة لمراقبة الأمراض المنقولة بالأغذية والكشف عن تفشيها. وتتوخى هذه الشبكة العالمية تحقيق الاستخدام الموحد للتسلسل الكامل للجينوم من أجل تحديد الجراثيم الممرضة المنقولة بالأغذية وأنواعها الفرعية في جميع أنحاء العالم، مستعيضة بذلك عن الطرائق التقليدية. وتقوم منظمة الأغذية والزراعة بشكل منتظم بالتعاون مع بولسنت إنترناشيونال وتحضر اجتماعاتها الفنية بغية دعم مبادراتها الرامية إلى تصميم وبناء نظام قادر على أن يصبح نظامًا دوليًا موحدًا.

وأنشأت منظمة الأغذية والزراعة صفحة إلكترونية بعنوان "يعتمد #مستقبلنا_الغذائي على مستقبل سلامة الأغذية: يساعدنا تسلسل الجينوم الكامل على فهم المخاطر على أغذيتنا" يمكن الاطلاع عليها في الرابط التالي: <http://www.fao.org/fao-stories/article/ar/c/1187255>، من أجل إعلام القارئ بوجود أربع طرق يساعد بها التسلسل الكامل للجينوم على تتبع الممرضات المضرة والحفاظ على تدفق تجارة موادنا الغذائية.

8-3 توجيهات بشأن سلامة الأغذية وكوفيد-19

أعدت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية موجزات سياساتية ومراجع أخرى ذات صلة من منظور الولاية المحددة لكل وكالة³ من أجل دعم إدارة التحديات ذات الصلة. وقامت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، بالتعاون الوثيق مع أمانة الدستور الغذائي، بالاشتراك في وضع توجيهين بشأن كوفيد-19 وسلامة الأغذية لفائدة مشغلي مؤسسات الأغذية والسلطات الوطنية المختصة. وعلاوة على ذلك، أصدرت منظمة الأغذية والزراعة وأمانة الدستور الغذائي ثلاث ملصقات موجزة عن 10 أمور أساسية تتعلق بكوفيد-19 وسلامة الأغذية، التي يجب أن يعرفها مشغلو مؤسسات الأغذية والسلطات الوطنية المختصة والمستهلكون، على التوالي.⁴

³ <http://www.fao.org/2019-ncov/ar> و <https://www.who.int/ar/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

⁴ <http://www.fao.org/3/ca8798en/ca8798en.pdf> و <http://www.fao.org/3/ca8947en/ca8947en.pdf>

و <http://www.fao.org/3/ca8883en/ca8883en.pdf>

9-3 المبادرة الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن وضع مؤشرات لسلامة الأغذية

اتصل عدد من أعضاء منظمة الأغذية والزراعة في إقليم آسيا والمحيط الهادئ بمنظمة الأغذية والزراعة لطلب مساعدة فنية في ما يخص اتباع الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي التي صدرت بعنوان "المبادئ والخطوط التوجيهية لرصد أداء النظم الوطنية للرقابة على الأغذية"، التي توصي بأن تضع البلدان مؤشرات من أجل نظام أكثر فعالية للرقابة الوطنية على الأغذية.

ومن أجل توفير أداة سليمة لبلدان المنطقة كي تصبح قادرة على النظر في جميع العناصر الرئيسية لتعالج بشكل مناسب أوجه النقص التي تواجهها، تم إعداد مجموعة من مؤشرات سلامة الأغذية الإقليمية من خلال مراجعة معمقة للمؤلفات الفنية تلاها اجتماع تشاوري إقليمي. وقامت أربع دول، وهي بوتان وجزر كوك والفلبين والصين، بتجربة الأداة وإنتاج عددًا صغيرًا من المؤشرات الملموسة في كل بلد، وجرى التحقق من فعالية هذه المؤشرات على المستوى الوطني في عام 2019.

ونظّم المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة لآسيا والمحيط الهادئ اجتماعًا إقليميًا لتبادل نتائج المشاريع التجريبية في نوفمبر/تشرين الثاني 2019 في الصين، ودعا البلدان الأخرى في المنطقة إلى مناقشة التطبيق العام الخاص بوضع مؤشرات لسلامة الأغذية الوطنية في ما يتعلق بالنتائج المحددة التي تريد البلدان تحقيقها من وراء وضع مؤشرات لسلامة الأغذية. وطلبت البلدان المراقبة من المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة لآسيا والمحيط الهادئ إعداد وثيقة توجيهية لفائدة السلطات الوطنية المختصة بشأن وضع مؤشرات لسلامة الأغذية في الإقليم بحيث يمكن استخدام هذه الوثيقة كمرجع فني. وفي ما يتعلق بذلك، تساهم المبادرات الإقليمية أيضًا في ضمان تنفيذ أنشطة الدستور الغذائي من منظور أوسع، مثل بناء القدرات والتدريب، والحوارات السياساتية، والمشاورات بين أصحاب المصلحة المتعددين، من جملة أمور أخرى. وتم التخطيط لإعداد الوثيقة التوجيهية بشكل كامل من أجل عملية استعراض الخبراء في مجرى عام 2020.

10-3 الأنشطة المضطلع بها مع مرفق وضع المواصفات وتنمية التجارة

تساهم منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بخبرتهما الفنية في فرقة عمل مرفق وضع المواصفات وتنمية التجارة من أجل مراجعة مقترحات المشاريع وتنفيذها، والتعاون مع منصات أخرى مثل إطار الآثار غير المباشرة للتجارة المعني بالصحة المحلية والشراكات بين القطاعين العام والخاص. وتشارك المكاتب الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بفعالية أكبر في تنفيذ مختلف مشاريع المرفق في أقاليمها.

وفي ما يتعلق بحالة كوفيد-19، شاركت منظمة الصحة العالمية في سلسلة من الندوات الإلكترونية للمرفق، وأتاحت توجيهات جديدة بشأن كوفيد-19 وسلامة الأغذية لفائدة مؤسسات الأغذية والسلطات المختصة.

الجزء الثالث: التركيز المستقبلي (بالإضافة إلى الأنشطة الجارية المذكورة أعلاه)

1-4 استعراض المؤلفات بشأن أثر المواد المهمة لسلامة الأغذية على مجموعة الميكروبات المعوية للإنسان

كجزء من استعراض على مستوى منظمة الأغذية والزراعة لأثر النظم الغذائية على الأمراض غير المعدية المتصلة بالأنماط الغذائية، تم محاكاة استعراض للمؤلفات بشأن أثر المواد المهمة لسلامة الأغذية على مجموعة الميكروبات المعوية للإنسان. وكخطوة أولى، تم وضع منهجية للبحث والاستعراض في المؤلفات بشكل منهجي، إضافة إلى قائمة أولويات للمواد بحسب الفئات (مثل المواد المضافة إلى الأغذية، ومخلفات العقاقير البيطرية، ومخلفات المبيدات، ودقائق اللدائن، وإلى ما هنالك). ويجري كذلك توثيق أدلة الآثار على صحة الإنسان، إن وجدت. والاستعراض يجري حاليًا. وبينما تُجمَع المراجع والنتائج، تُعد

أيضاً قائمة بالفجوات الموجودة في البحوث والمعارف من أجل إثراء المناقشات المستقبلية المحتملة بشأن التحديات البحثية وكيفية معالجتها. ومن المزمع نشر تقرير عن هذا الاستعراض في عام 2021.

2-4 منظمة الأغذية والزراعة تدعم إنشاء الوكالة الأفريقية لسلامة الأغذية، ومنطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية

كمتابعة لنتائج المؤتمر الدولي المعني بسلامة الأغذية لعام 2019، الذي عُقد في أديس أبابا، والمنتدى الدولي بشأن سلامة الأغذية والتجارة، الذي عُقد في جنيف، كتف المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة لأفريقيا أوجه التفاعل مع مفوضية الاتحاد الأفريقي، وكتف كذلك الدعم الموجه نحو تشغيل منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية المنشأة حديثاً. وتدعم منظمة الأغذية والزراعة تنفيذ منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية في قطاع الزراعة والأغذية، لا سيما من خلال ضمان أن يساهم الاتفاق في تحقيق الأمن الغذائي والأهداف التغذوية. ويتضمن ذلك تعزيز قدرات البلدان الأعضاء في ما يخص التحليل السياسي للتجارة والمشاركة في المفاوضات التجارية، وتعزيز المعلومات والتحليلات السوقية من أجل توجيه تنفيذ سياسات ملائمة للتجارة والأسواق، وتسهيل عمل هيئات وضع المعايير من أجل سلامة الأغذية وصحة النبات. وساهم كذلك الدعم الذي تقدمه منظمة الأغذية والزراعة إلى مفوضية الاتحاد الأفريقي في الجهود الرامية إلى إنشاء الوكالة الأفريقية لسلامة الأغذية بهدف تنسيق سلامة الأغذية على المستوى القاري.

3-4 تساعد منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية البلدان الأعضاء على استخدام الإشعاع المؤين كعلاج لسلامة الأغذية وجودتها وفي تطبيقات الصحة النباتية

1-3-4 تأتي معظم الأغذية المعالجة بالإشعاع في التجارة الدولية من وحدات الإشعاع التعاقدية الكبيرة في الأمريكيتين وبلدان آسيا والمحيط الهادئ. وقد أطلقت منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية مبادرة بحثية جديدة منسقة مدتها خمس سنوات لتطوير حزم منخفضة الطاقة تُولد بواسطة آلات كهربائية مدمجة يمكن وضعها على خطوط الإنتاج داخل مصانع الأغذية أو مراكز التعبئة. ويمكن الهدف من ذلك في تطوير حلول هندسية غذائية مستدامة لضمان سلامة الأغذية وجودتها، مع تحقيق الأهداف البيئية في الوقت ذاته (مثل خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وخفض استهلاك الطاقة، واستخدام المياه بكفاءة أكبر، والحد من استخدام المواد الكيميائية). وطوّر العمل الأولي نهجاً جديداً لمعالجة الأغذية بالإشعاع يعتمد على الأجهزة الصغيرة نسبياً المستخدمة حالياً في صناعات تغليف المواد الغذائية، بيد أنه من الممكن تكيفها من أجل معالجة الأغذية التجارية (مثل تقليل الميكروبات والعفن في المكونات المجففة والأعشاب والتوابل). وسيشمل هذا المشروع البحثي المنسق مؤسسات بحثية وشركاء في صناعة الأغذية. وستبدأ أنشطة المشروع رسمياً في عام 2021 تحت قيادة الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية المعنية بالتطبيقات النووية في الأغذية والزراعة.

2-3-4 والدورة التدريبية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية بشأن تعزيز نظام الرقابة على الأغذية بالتركيز على الكشف عن الكائنات الحية الملوثة في الأغذية ومكافحتها في إطار مشروع مبادرة الاستخدامات السليمة "تعزيز قدرة الدول الأعضاء على الاستجابة السريعة للحوادث وحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية"، التي حُطت بشكل أولي لعقدها في الفترة 20-30 أبريل 2020 في سايبرسدورف، النمسا، قد أُجلت إلى الفترة 5-16 أكتوبر بسبب حالة كوفيد-19. ويخطط في إطار مشروع مبادرة الاستخدامات السليمة هذا لدورتين تدريبيتين إضافيتين مشاهجتين في عام 2021.

الجزء الرابع: مطبوعات منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية التي نُشرت منذ الدورة الثانية والأربعين لهيئة الدستور الغذائي (يوليو/تموز 2019)

1-5 المراجع

منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2019. أداة تقييم نظام مراقبة الأغذية. سلسلة سلامة وجودة الأغذية، العدد 7.

منظمة الأغذية والزراعة. 2019. Technical guidance principles of risk-based meat inspection and their application. سلسلة سلامة وجودة الأغذية، العدد 6.

Risk-based Food Inspection Manual for the Caribbean. مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية، 17 ديسمبر/كانون الأول. (<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>)

منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية. 2019. INFOSAN Secretariat Strategic Plan 2020-2025. (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>)

Reducing polycyclic aromatic hydrocarbon contamination in smoked fish in the Global South: a case study of an improved kiln in Ghana. De-Meulenaer, B و Diei-Ouadi, Y و Garrido, E و Afoakwa, E و Bomfeh, K. مجلة Science of Food and Agriculture، مايو/أيار 2019.

Joint FAO-WHO Report of the Expert Meeting on Ciguatera Poisoning، سلسلة سلامة وجودة الأغذية، العدد 9، مايو/أيار 2020.

Microplastics in fish and shellfish - a threat to seafood safety? L. Olsen, R. و O. Elvevoll, E. و Ryder, J. و Garrido, E. و Bomfeh, K. مجلة Journal of Aquatic Food Product Technology، مارس، 2020. و Amoa-Awua و Jacksens, L.

Climate change: Unpacking the burden on food safety. منظمة الأغذية والزراعة. 2020. سلسلة سلامة وجودة الأغذية، العدد 8. روما. (<https://doi.org/10.4060/ca8185en>)

The future of food safety – Transforming knowledge into action for people, economies and the environment. منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية. 2020. (<https://doi.org/10.4060/ca8386en>) روما.

The Second Global Meeting of the FAO/WHO International Food Safety Authorities Network (INFOSAN): Meeting Report. منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية. 2020. (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>)

منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية. 2020. INFOSAN Advisory Group. (<http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca9842en>)

- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Strengthening Sector Policies for Better Security and Nutrition .Results: Food Safety. Policy Guidance Note 14 <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of lettuce: .Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of papayas: .Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of green .mustard: Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain
- ،Strategies and Practices in the Remediation of Radioactive Contamination in Agriculture
تقرير مشترك بين منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية لحلقة عمل فنية بفينا، النمسا، يومي 17 و18 أكتوبر/تشرين الأول 2016، فينا (2020)، ISBN 978-92-0-102120-5، <https://www.iaea.org/publications/13444/strategies-and-practices-in-the-remediation-of-radioactive-contamination-in-agriculture>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. *One Health legislation: Contributing to pandemic prevention through law*. روما. <https://doi.org/10.4060/ca9729en>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Food Safety in the time of COVID-19. روما. <https://doi.org/10.4060/ca8623en>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Ten things food safety authorities should know about food safety and Covid-19. روما. <http://www.fao.org/3/ca8947en/ca8947en.pdf>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Ten things consumers should know about food safety and Covid-19. روما. <http://www.fao.org/3/ca8798en/ca8798en.pdf>
- منظمة الأغذية والزراعة. 2020. Ten things food business operators should know about food safety and Covid-19. روما. <http://www.fao.org/3/ca8883en/ca8883en.pdf>
- منظمة الأغذية والزراعة، 2020. Understanding international harmonization of pesticide maximum residue limits with Codex standards: A case study on rice. روما. <https://doi.org/10.4060/cb0463en>
- ... Oyedele, A. D. و Koné, A. Z. و Hossou, S. E. و Adegboye, A. و Ingenbleek, L. و Vaccher, V. و Cariou, R. (2020). Levels of persistent organic pollutants (POPs) in foods from the first regional Sub-Saharan Africa Total Diet Study. المجلد 135، 105413. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105413>

منظمة الأغذية والزراعة تطور أدوات داعمة لتنفيذ برامج إصحاح الرخويات ثنائية الصمامات

بناءً على التوجيه الفني لتطوير الجوانب المتعلقة بمناطق التربية في برامج إصحاح الرخويات ثنائية الصمامات، تنظم منظمة الأغذية والزراعة دورة إلكترونية بالتعاون مع مركز علوم البيئة ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، وهو مركزها المرجعي بشأن إصحاح الرخويات ثنائية الصمامات. وتتناول الدورة الموضوع من منظور فني. والأفراد الذين سيستفيدون بشكل خاص من متابعة الدورة هم، صانعو السياسات، والعاملون في مجال التنمية ومديرو البرامج، والمتخصصون والباحثون القطاعيون، ومنتجو الرخويات ثنائية الصمامات، والمدربون، والمرشدون.

ونُشرت مؤخرًا الوحدة رقم 1 من مواد التعلم الإلكتروني. وتعرض هذه الوحدة إطار التوجيه الفني لتطوير مناطق التربية في برامج إصحاح الرخويات ثنائية الصمامات. وتصف الوحدة المخاطر المحتملة الناجمة عن استهلاك الرخويات ثنائية الصمامات الحية أو النيئة، وتعطي توجيهات بشأن استكمال وصف المخاطر في مناطق التربية.

وتتاح الوحدة الأولى في الرابط التالي: <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=481> (مركز منظمة الأغذية والزراعة للتعلم الإلكتروني).

الجزء الخامس: المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية

6-1 عقدت أنشطة متعددة على المستويين الإقليمي والوطني. وقد سلط الضوء على هذه الأنشطة في الملاحق من الأول إلى السادس تحت عنوان الأنشطة الإقليمية/الوطنية والمشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان. ويمكن الاطلاع على هذه المعلومات في الرابطين التاليين: <http://www.fao.org/food-safety/ar> (منظمة الأغذية والزراعة) و <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (منظمة الصحة العالمية) والصفحات الإلكترونية للدستور الغذائي.

6-2 وتركز بعض المشاريع بشكل مباشر على سلامة الأغذية و/أو وجودها، بينما تشكل سلامة الأغذية في أنشطة أخرى عنصرًا من عناصر مشروع أوسع نطاقًا. ويمكن الاطلاع على المعلومات المتعلقة بالأنشطة الممولة من حساب الأمانة الخاص بالدستور الغذائي في الوثيقة CX/CAC 19/42/18.

6-3 ويشكل دعم برامج التعاون التقني أحد الأنشطة الرئيسية للشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية، ويركز هذا النشاط على بناء القدرات في ما يخص نظم تحليل سلامة الأغذية ومراقبتها، فضلًا عن نقل المعارف والتكنولوجيات الجديدة إلى النظراء في الدول الأعضاء. وحاليًا، تقدم الشعبة المشتركة دعمًا فنيًا إلى 60 برنامج تعاون تقني تابع للوكالة الدولية للطاقة الذرية في مجال سلامة الأغذية ومراقبتها، وتتكون من 51 مشروعًا وطنيًا و8 مشاريع إقليمية ومشروع أقاليمي واحد، وتغطي مجموعة من الملوثات من بينها مخلفات العقاقير البيطرية والمبيدات، والسموم الفطرية، والمعادن السامة، والنويدات المشعة. وسلط الضوء على المشاريع المختارة في الملاحق من الأول إلى السادس تحت عنوان المشاريع/المساعدة المباشرة الإقليمية/الوطنية للبلدان. ويمكن الاطلاع على القائمة الكاملة للمشاريع في الرابط التالي:

<https://www.iaea.org/publications/14668/food-and-environmental-protection-newsletter-vol-23-no-1-january-2020>

الملحق الأول

أفريقيا

الأحداث الإقليمية/الوطنية

| المكان | التواريخ | المنظمون | النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية) |
|----------------------|-------------------------|--|---|
| أنتاناناريفو، مدغشقر | 17-21 يونيو/حزيران 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن تقييم المخاطر الكيميائية كأساس لوضع المواصفات |
| أكرا، غانا | 6-9 أغسطس/آب 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | بناء القدرات بشأن تدابير الصحة والصحة النباتية - حلقة عمل لصالح الدول الأعضاء في الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا |
| برايا، كابو فيردي | 13-14 أغسطس/آب 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | Lancement du projet FFC et formation Codex - Structure et fonctionnement de Codex Alimentarius (إطلاق مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي ودورة تدريبية عن الدستور الغذائي - هيكل الدستور الغذائي ووظائفه) |
| أكرا، غانا | 20-23 أغسطس/آب 2019 | منظمة الصحة العالمية/إدارة الأغذية والأدوية في غانا | تدريب وطني بشأن توصيف المخاطر وتصنيفها |
| كوليكورو وسيغو، مالي | سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الوطنية لسلامة الأغذية | حلقة عمل قطرية لنشر دراسة النظام الغذائي الكلي |

| | | | |
|--|---|--|---|
| واغادوغو بوركينا فاسو | أكتوبر/تشرين الأول 2019 | منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة/اللجنة الوطنية للدستور الغذائي | Atelier de sensibilisation des Partenaires techniques et Financiers aux activités du Codex (حلقة عمل لتوعية الشركاء الفنيين والماليين بأنشطة هيئة الدستور الغذائي) |
| ندولا، زامبيا | 17-21 يونيو/حزيران 2019 | منظمة الصحة العالمية | دورة تدريبية بشأن المراقبة المتكاملة لمقاومة مضادات الميكروبات واختبار الحساسية للمضادات الحيوية في ما يخص الممرضات المنقولة بالأغذية وإدارة البيانات باستخدام شبكة منظمة الصحة العالمية "WHONET" |
| المعهد الوطني للمقاييس في جنوب أفريقيا | سنة أسابيع، من يوليو/تموز إلى أغسطس/آب 2019 | الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية | تقديم الدعم الفني إلى البلدان الأعضاء في معالجة الثغرات الموجودة في نظم مراقبة سلامة الأغذية مثل الصعوبات في الوصول إلى المواد المرجعية لسلامة الأغذية والقدرة على تحمل تكلفتها، والحاجة إلى تحسين القدرات المخبرية في تحليل المخلفات والملوثات. وتلقى علماء من بنن وبوتسوانا والمغرب ونيجيريا تدريبًا بشأن إنتاج مواد مرجعية وفقًا لمتطلبات المعيار 17034:2016 الصادر عن المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، الذي يعزز اختبار الكفاءة ويسهل الحصول على شهادة اعتماد من المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس. |
| أديس أبابا، إثيوبيا | سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل إقليمية لمكتب منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي الفرعي لأفريقيا الشرقية بشأن تنمية القدرات والتخطيط في مجال التغذية |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---|---|
| باماكو، مالي | 11-12 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | Lancement du projet FFC et formation Codex – Structure et fonctionnement de Codex Alimentarius. (إطلاق مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي ودورة تدريبية عن الدستور الغذائي – هيكل هيئة الدستور الغذائي ووظائفها) |
| واغادوغو بوركينا فاسو | 17-20 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | Renforcement de capacités sur les Mesures Sanitaires et Phytosanitaires (SPS) - Atelier à l'endroit des Etats membres de la CEDEAO (بناء القدرات بشأن تدابير الصحة والصحة النباتية – حلقة عمل لصالح الدول الأعضاء في الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا) |
| أكرا، غانا | 8-10 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | منظمة الصحة العالمية/أمانة الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية/إدارة الأغذية والأدوية في غانا | حلقة عمل وطنية للشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية الوطنية من أجل تعزيز التعاون والتواصل للكشف عن تفشي الأمراض المنقولة بالأغذية والاستجابة لها |
| نيروبي، كينيا | 11-12 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة ومركز علوم البيئة ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية | حلقة عمل إقليمية للبلدان الأفريقية مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومركز علوم البيئة ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية بشأن إصحاح الرخويات ثنائية الصمامات |
| أنتاناناريفو، مدغشقر | 10-13 فبراير/شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن مراقبة الواردات الغذائية القائمة على المخاطر |
| كوفوريدوا، غانا | 11-13 فبراير/شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن الأنشطة الأولية لإدارة المخاطر: توصيف المخاطر وتحديد أولويات المخاطر |
| أنتاناناريفو، مدغشقر | 24-27 فبراير/شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن هيئة الدستور الغذائي |

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| النشاط | المنظمون | البلدان | الحالة |
|--|--|--|---|
| إعداد مؤشر سلامة الأغذية في أفريقيا وإدراجه في استعراض البرنامج الشامل للتنمية الزراعية في أفريقيا الذي يجري كل سنتين | منظمة الأغذية والزراعة/مفوضية الاتحاد الأفريقي | أعضاء مفوضية الاتحاد الأفريقي | قدمت منظمة الأغذية والزراعة الدعم إلى مفوضية الاتحاد الأفريقي في إعداد مؤشر سلامة الأغذية في أفريقيا. ويتيح المؤشر منصة للرصد الفعال للتقدم المحرز في تحقيق سلامة الأغذية في القارة. ويشمل المؤشر ثلاث مجموعات من المؤشرات، وهي: مؤشر نظام سلامة الأغذية، والمؤشر الصحي لسلامة الأغذية، والمؤشر التجاري لسلامة الأغذية. |
| حساب أمانة الدستور الغذائي - مدغشقر UNJP/GLO/887/WHO | منظمة الأغذية والزراعة | مدغشقر | جارٍ |
| دعم منظمة الأغذية والزراعة للسوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي في إطار برنامج تيسير التجارة (GCP/INT/387/COM) | منظمة الأغذية والزراعة | الدول الأعضاء في السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي | جارٍ |
| حساب أمانة الدستور الغذائي (GCP/GLO/893/MUL) | منظمة الأغذية والزراعة | كابو فيردي ومالي ونيجيريا وغامبيا ورواندا وأوغندا وكينيا وتنزانيا وبوروندي وجنوب السودان | جارٍ |

| | | | |
|------|----------------------|------------------------|---|
| جارٍ | غانا | منظمة الأغذية والزراعة | تقديم الدعم لتعزيز نظم مراقبة الأغذية في غانا (TCP/GHA/3702) |
| جارٍ | ليبيريا | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز نظام المراقبة الوطني في ليبيريا من أجل ضمان سلامة الأغذية وتحسين التجارة (TCP/LIR/3702) |
| جارٍ | بوركينافاسو، السنغال | منظمة الأغذية والزراعة | Amélioration de la prévention et de la réponse aux urgences de sécurité sanitaire des aliments au Sénégal et au Burkina Faso (GCP/SEN/072/LUX) (تحسين الوقاية والاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية في السنغال وبوركينا فاسو (GCP/SEN/072/LUX)) |
| أنجز | غانا | منظمة الأغذية والزراعة | وضع خريطة لمؤسسات الذبح وتصنيفها في غانا |
| جارٍ | زامبيا | منظمة الأغذية والزراعة | مشروع تنمية مؤسسات قطاع تربية الأحياء المائية |
| جارٍ | أنغولا | منظمة الأغذية والزراعة | مشروع دعم المساعدة الفنية في أنغولا |
| جارٍ | غامبيا | منظمة الأغذية والزراعة | التطبيق العملي لخطة عمل الطاقة المستدامة للجميع من أجل التعزيز الشامل لبيئة سليمة وأقل تلوثاً |
| جارٍ | الكونغو | منظمة الأغذية والزراعة | Appui d'urgence aux victimes des inondations dans les Départements de la Likouala et de la Cuvette (الدعم الطارئ لضحايا الفيضانات في مقاطعتي ليكوالا وكوفيت) |
| جارٍ | جنوب السودان | منظمة الأغذية والزراعة | مشروع تعزيز قدرة مجتمع الصيادين على الصمود |
| أنجز | غانا وكينيا | منظمة الأغذية والزراعة | ندوة إلكترونية عن نظم غذائية تراعي التغذية لصالح الجامعات الشريكة |

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|--|---|
| يجري التخطيط له | غانا وكينيا | منظمة الأغذية والزراعة | دورة للتعليم الإلكتروني بشأن الاستفادة من المؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم في نظم الأغذية المراعية للتغذية |
| أنجز | إثيوبيا والسنغال | منظمة الأغذية والزراعة | تنفيذ برامج تدريب في إطار مشروع "الدعم السياسي بشأن المشتريات العامة للأغذية لصالح مبادرات التغذية المدرسية بالمنتجات المحلية التي تقودها الحكومة" (GCP/GLO/775/ITA) |
| جارٍ | الجزائر | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | المساهمة في تنفيذ برنامج التنمية الزراعية الوطنية من خلال تعزيز ممارسات إدارة التربة والمياه والمغذيات، بما في ذلك سلامة الأغذية عن طريق استخدام التقنيات النووية والتقنيات ذات الصلة |
| جارٍ | أنغولا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين الخدمات المخبرية من أجل مراقبة جودة الأغذية من أجل استهلاكها من قبل الإنسان والحيوان |
| جارٍ | بوروندي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات الوطنية على مراقبة مخلفات العقاقير البيطرية في الأغذية واختبارها |
| جارٍ | بنن | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | توسيع نطاق القدرات التحليلية على مراقبة منتظمة لمخلفات العقاقير البيطرية والملوثات ذات الصلة في الأغذية الأساسية |
| جارٍ | بوتسوانا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات على اتباع نهج شامل في اختبار مخاطر الأغذية في إنتاج الدواجن ومنتجاتها |
| جارٍ | الكاميرون | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين قدرات الاختبار في المختبرات من أجل تحسين السلامة والتنافسية في ما يخص المنتجات الزراعية |
| جارٍ | جمهورية الكونغو الديمقراطية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | مراقبة ملوثات الأغذية والأعلاف في الإنتاج السمكي |

| | | | |
|------|------------|--|--|
| جارٍ | إريتريا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تنمية القدرات التحليلية لسلامة الأغذية |
| جارٍ | كوت ديفوار | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات على رصد الملوثات في الأغذية والبيئة |
| جارٍ | موريشيوس | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | بناء القدرات على تحليل مخلفات العقاقير البيطرية والملوثات الكيميائية ذات الصلة في المنتجات الحيوانية |
| جارٍ | موريتانيا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات المخبرية على تحليل المخلفات والملوثات في الأغذية ورصدها |
| جارٍ | المغرب | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز مراقبة الملوثات الكيميائية في الأغذية والأعلاف، وتشخيص الأمراض الخاصة بالحيوانات والتجارة في الفواكه الطازجة |
| جارٍ | موزامبيق | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات التحليل التوكيدية لمخلفات العقاقير البيطرية والملوثات ذات الصلة في المنتجات الحيوانية |
| جارٍ | ناميبيا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تطوير قدرات المؤسسة الوطنية لوضع المواصفات ووكالة التسويق الزراعي والتجارة في ميادين سلامة الأغذية |
| جارٍ | النيجر | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات مختبر الصحة العامة لرصد ملوثات الأغذية |
| جارٍ | رواندا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات المختبرات على تحليل ملوثات الأغذية ورصدها من قبل مجلس المعايير في رواندا |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| جارٍ | السنغال | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات المختبرات على تحليل مخلفات العقاقير البيطرية والملوثات في الأغذية |
| جارٍ | سيشيل | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات المختبرات على تحسين سلامة الأغذية باستخدام التقنيات النووية والتقنيات التحليلية التكميلية |
| جارٍ | السودان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرة على رصد مخلفات المبيدات والمخلفات البيطرية في الأغذية باستخدام التقنيات النووية والتقنيات التكميلية |
| جارٍ | السودان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز تقييم برامج الجودة والرصد والمراقبة لملوثات الأغذية |
| جارٍ | أوغندا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرات مختبرين مركزيين لسلامة الأغذية، ومراكز بيطرية إقليمية مختارة للصحة العامة |
| جارٍ | زامبيا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز وتوسيع نطاق القدرة التحليلية لرصد ملوثات الأغذية باستخدام الأدوات النووية/المتعلقة بالنظائر والأدوات التكميلية |
| جارٍ | 30 بلدًا أفريقيًا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز نظم رصد ملوثات الأغذية ومراقبتها وتحسين تنافسية الصادرات الزراعية باستخدام التقنيات النووية والمتعلقة بالنظائر |
| جارٍ | بنن وبوركينا فاسو والسنغال وغينيا وكوت ديفوار وملاوي | منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة/اللجان الوطنية للدستور الغذائي | تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب الأمانة للدستور الغذائي) |
| جارٍ، (يجري التخطيط له في الكاميرون) | الجزائر والكاميرون | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | وضع استراتيجية متعددة القطاعات بشأن سلامة الأغذية |

| | | | |
|---|--|---|--|
| أنجـز | إثيوبيا وتشاد وجنوب أفريقيا وتنانيا وزامبيا وجنوب أفريقيا | منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية | مشاريع قطرية/تجريبية للرقابة المتكاملة على المقاومة لمضادات الميكروبات المنقولة بالأغذية (المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية) |
| يجري التخطيط له | غامبيا | منظمة الصحة العالمية | تطبيق إنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف ونتائج وتوصيات الدراسة المساعدة الخاصة به |
| جارٍ (زامبيا وزمبابوي وغانا)؛ أنجـز (مدغشقر)؛ يجري التخطيط له (بوركينافاسو والسنغال ونيجيريا) | بوركينافاسو وغانا ونيجيريا ومدغشقر والسنغال | منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية | تنفيذ مشروع الرقابة على الإشريكية القولونية المنتجة لإنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف ذات الدورة الثلاثية، وهو مشروع رقابة متكامل لنهج "الصحة الواحدة" بشأن المقاومة لمضادات الميكروبات في السلسلة الغذائية والبيئة |
| جارٍ | موريشيوس | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | استعراض التشريعات الخاصة بالأغذية |
| أنجـز | سيراليون | منظمة الصحة العالمية/اللجنة الوطنية للدستور الغذائي | إطلاق حزمة تدريب حول "غذاء أكثر أمانا للجميع" |
| أنجـز | ليسوتو | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | تحليل حالة سلامة الأغذية وتوصيف المخاطر |
| أنجـز | زمبابوي | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | حلقة عمل وطنية حول المراقبة المتكاملة للمقاومة لمضادات الميكروبات واستخدام شبكة منظمة الصحة العالمية "WHONET" |
| أنجـز | غانا | منظمة الصحة العالمية/إدارة الأغذية والأدوية في غانا | وضع خطة استجابة للطوارئ في مجال سلامة الأغذية |
| أنجـز | مدغشقر | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | تدريب مفتشي الأغذية وإجراء حملات للتثقيف |

| | | | |
|---------|-----------|----------------------------------|--|
| أُنْجَز | غينيا | منظمة الصحة العالمية | بناء قدرات العاملين الصحيين على نظافة الأغذية في إطار إدارة سوء التغذية الحاد الشديد |
| أُنْجَز | جزر القمر | منظمة الصحة العالمية/وزارة الصحة | حملات تعزيز سلامة الأغذية في المدارس |

الملحق الثاني

آسيا

الأحداث الإقليمية/الوطنية

| المكان | التواريخ | المنظمون | النشاط (حلقة عمل/ حلقة دراسية/ دورة تدريبية) |
|--------------------|-------------------------|--|--|
| باندونغ، إندونيسيا | 24-28 فبراير/ شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن تصنيف المخاطر من أجل دعم التخطيط وإعداد التقارير في ما يخص التفتيش على أساس المخاطر |
| بنوم بنه، كمبوديا | 18-20 فبراير/ شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية وطنية بشأن تعزيز المشاركة الفعالة في أنشطة الدستور الغذائي في كمبوديا: محاكاة الدستور الغذائي (GCP/RAS/295/JPN) |
| نيودلهي، الهند | 21 يونيو/ حزيران 2019 | منظمة الصحة العالمية/ منظمة الأغذية والزراعة/ هيئة سلامة الأغذية ومواصفاتها في الهند | حلقة عمل استهلاكية بشأن حساب أمانة الدستور الغذائي في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |
| ماجورو، جزر مارشال | يونيو/ حزيران 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل متعددة القطاعات من أجل تعزيز النظام الوطني لسلامة الأغذية |
| بيونيانغ | 29-30 يوليو/ تموز 2020 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل وطنية بشأن سلامة الأغذية |
| دهوليكيهيل، نيبال | 11-12 أغسطس/ آب 2019 | قسم تقانة الأغذية والرقابة على الجودة/ منظمة الصحة العالمية/ منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل وطنية بشأن نظم التفتيش على الواردات والصادرات الغذائية وإصدار الشهادات في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|--|---|
| ماليزيا | 26-30 أغسطس/آب 2019 | منظمة الأغذية والزراعة بالتعاون مع كلية الطب البيطري، جامعة ولاية أيوا | دورة تدريبية إقليمية بشأن التحليل الفعال من حيث التكلفة لمخلفات العقاقير البيطرية المستهدفة والمخاطر المتصلة بها الموجودة في الأغذية (29 مشاركًا من 13 بلدًا آسيويًا) |
| دهوليكهيل | 11-12 أغسطس/آب 2019 | قسم تقانة الأغذية والرقابة على الجودة/منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل وطنية بشأن نظم التفتيش على الواردات والصادرات الغذائية وإصدار الشهادات في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |
| بارو، بوتان | 14-16 أغسطس/آب 2019 | السلطة التنظيمية للأغذية والزراعة في بوتان/منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل وطنية بشأن نظم التفتيش على الواردات والصادرات الغذائية وإصدار الشهادات في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |
| نيودلهي، الهند | 27-30 أغسطس/آب 2019 | هيئة سلامة الأغذية ومواصفاتها في الهند/منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية دون إقليمية لفائدة مسؤولي الدستور الغذائي بشأن نشاط وإدارة أعمال الدستور الغذائي في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |
| غوا، الهند | 23-27 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | الدورة الحادية العشرون للجنة التنسيق للدستور الغذائي في آسيا المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية |
| لوكنو، الهند | 21-24 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | منظمة الصحة العالمية/هيئة سلامة الأغذية ومواصفاتها في الهند/منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل بشأن إطار تحليل المخاطر الكيميائية من أجل سلامة الأغذية في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |
| بينانغ، ماليزيا | 9-11 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/الرابطة الدولية لمفتشي الأسماك | المؤتمر العالمي للأغذية البحرية |
| بانكوك، تايلند | 10-13 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | اجتماع برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثيًا |

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|
| بانكوك، تايلند | 23-21 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل إقليمية بشأن تعزيز القدرة على الفهم والإعداد الناجح للطلبات المقدمة إلى حساب أمانة الدستور الغذائي المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (GCP/RAS/295/JPN) |
| سيام ريب، كمبوديا | 29-28 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | منتدى وطني بشأن المكافحة المتكاملة للآفات وسلامة الأغذية |
| ووهان، الصين | 6-5 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل إقليمية بشأن تبادل المعلومات بشأن مؤشرات سلامة الأغذية |
| بانكوك، تايلند. | 21-19 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل إقليمية بشأن "وضع مجموعة من المؤشرات الوطنية لسلامة الأغذية" في رابطة أمم جنوب شرق آسيا (GCP/RAS/295/JPN) |
| كتماندو، نيبال | 27-25 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الصحة العالمية | اجتماع الدول الأعضاء بشأن "إطار العمل بشأن سلامة الأغذية في إقليم جنوب شرق آسيا لمنظمة الصحة العالمية" |
| الإمارات العربية المتحدة | 12-9 ديسمبر/كانون الأول 2019 | منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة، ووزارة الأغذية وسلامة الأدوية، جمهورية كوريا (جهة مانحة) | الاجتماع العالمي للشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية والشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية في آسيا - دعم مشاركة البلدان (واندونيسيا وبوتان وتايلند وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وفيت نام وماليزيا وملديف ومنغوليا) |
| فيتيان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية | 20-16 ديسمبر/كانون الأول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | دروة تدريبية وطنية عن "تعزيز القدرات على توليد البيانات الخاصة بمخلفات المبيدات من أجل تحديد المستويات القصوى للمخلفات" في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية (GCP/RAS/295/JPN) |
| كتماندو، نيبال | 24 ديسمبر/كانون الأول 2019 | قسم تقانة الأغذية والرقابة على الجودة/منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل للتوعية بشأن أنشطة الدستور الغذائي وعملية وضع المعايير في إطار مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي الثاني |

| | | | |
|--------------|---------------------|--|--|
| سري لانكا | 2019 | منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة | إعداد سياسة سلامة الأغذية |
| سري لانكا | 2019 | منظمة الصحة العالمية | تدريب بشأن إدارة اللجنة الوطنية للدستور الغذائي |
| ميانمار | 2019 | منظمة الصحة العالمية | إنشاء لجنة وطنية للدستور الغذائي ووضع إجراءات التشغيل القياسية والتدريب |
| ميانمار | 2019 | منظمة الصحة العالمية | دراسة بشأن مخلفات المبيدات في الخضار والأرز |
| ميانمار | 2019 | منظمة الصحة العالمية | حلقة عمل بشأن تفتيش الأغذية القائم على المخاطر |
| كمبوديا | 2019 | منظمة الصحة العالمية | التدريب على تفتيش الأغذية القائم على المخاطر |
| عبر الإنترنت | 3 يونيو/حزيران 2020 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية/برنامج الأغذية العالمي/المنظمة العالمية لصحة الحيوان | اليوم العالمي لسلامة الأغذية لعام 2020: سلامة الأغذية في الحالة الطبيعية الجديدة ⁵ |
| استكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | حملة إعلامية متعلقة بالمخاطر: مشورة بشأن سلامة الأغذية والأكل الصحي خلال تفشي جائحة كوفيد-19 ⁶ |
| استكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | إسداء المشورة بشأن الإعلام بمخاطر كوفيد-19 بالنسبة إلى التجمعات الدينية والجماعية بالتركيز على سلامة الأغذية والتسوق بأمان خلال شهر رمضان ⁷ |

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=5HYSd2yecYM&feature=youtu.be>

⁶ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

⁷ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| النشاط | المنظمون | البلدان | الحالة |
|--|--|---------------------------------|--------|
| بناء القدرات على تحسين سلامة الأغذية باستخدام التقنيات النووية والتقنيات التحليلية التكميلية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | بنغلاديش | جارٍ |
| تعزيز القدرات الوطنية بشأن سلامة الأغذية والأعلاف | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | كمبوديا | جارٍ |
| تحسين القدرات التحليلية لسلامة الأغذية بشأن مخلفات العقاقير البيطرية والملوثات ذات الصلة باستخدام التقنيات المتعلقة بالنظائر | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | منغوليا | جارٍ |
| دعم تحليل مخلفات المبيدات في المنتجات الزراعية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | نيبال | جارٍ |
| النهوض بالقدرات المخبرية على رصد مخلفات العقاقير البيطرية والملوثات ذات الصلة في الأغذية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | الفلبين | جارٍ |
| تعزيز القدرات الوطنية لسلامة الأغذية والأعلاف | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | سري لانكا | جارٍ |
| تعزيز القدرات المخبرية في مجال سلامة الأغذية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تايلند | جارٍ |
| تحسين القدرات المخبرية في مجال سلامة الأغذية وإنشاء شبكة في آسيا من أجل مراقبة مخلفات العقاقير البيطرية والملوثات الكيميائية ذات الصلة | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | 17 بلدًا في آسيا والمحيط الهادئ | جارٍ |
| تحسين سلامة الأغذية ودعم التوثيق الإقليمي للأغذية الأساسية عن طريق تطبيق التقنيات النووية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | 21 بلدًا في آسيا والمحيط الهادئ | جارٍ |

| | | | |
|-----------------|--|--|---|
| جارٍ | 21 بلدًا في آسيا والمحيط الهادئ | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز معالجة الأغذية باستخدام تكنولوجيا الإشعاع الإلكتروني والأشعة السينية من أجل تحسين سلامة الأغذية وأمنها والتجارة فيها |
| أنجز | فييت نام | منظمة الأغذية والزراعة | ندوة إلكترونية بشأن نظم الأغذية المراعية للتغذية لصالح الجامعات الشريكة |
| يجري التخطيط له | فييت نام | منظمة الأغذية والزراعة | دورة للتعليم الإلكتروني بشأن الاستفادة من المؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم في نظم الأغذية المراعية للتغذية |
| جارٍ | الدول الأعضاء في رابطة أمم جنوب شرق آسيا | منظمة الأغذية والزراعة | دعم بناء قدرات وضع وتنفيذ معايير سلامة الأغذية الدولية في بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا (GCP/RAS/295/JPN) |
| جارٍ | بنغلاديش | منظمة الأغذية والزراعة | وضع مؤشرات وطنية لسلامة الأغذية من أجل تحديد الأولويات وصياغة الاقتراحات (TCP/BGD/3802) |
| جارٍ | بوتان | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز مراقبة الأغذية المستوردة ووضع المؤشرات الوطنية لسلامة الأغذية |
| أنجز | كمبوديا | منظمة الأغذية والزراعة | وضع مواصفات ومخططات لتنفيذ الممارسات الزراعية الجيدة وإصدار الشهادات استنادًا إلى الممارسات الزراعية الجيدة في رابطة أمم جنوب شرق آسيا (TCP/CMB/3608) |
| أنجز | باكستان | منظمة الأغذية والزراعة | برنامج تجريبي لسلامة الأغذية التي تباع في الشارع (TCP/PAK/3602) |
| جارٍ | الهند | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز سلاسل قيمة التوابل في الهند وتحسين النفاذ إلى السوق عن طريق بناء القدرات (MTF/IND/198/STF) |
| جارٍ | منغوليا | منظمة الأغذية والزراعة | دعم تطوير نظم فعالة لإدارة مراقبة الأغذية (TCP/MON/3705) |
| جارٍ | بنغلاديش | منظمة الأغذية والزراعة | دعم نمذجة نظام داتا للأغذية والتخطيط له وتحسينه (GCP/BGD/066/NET) |

| | | | |
|--|---------------------|--|---|
| جارٍ | منغوليا | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | تعزيز نظم إدارة سلامة الأغذية عن طريق تطبيق التدابير الوقائية القائمة على المخاطر وتحسين مراقبة الأغذية، وتحديث الخطة متعددة القطاعات للتأهب والاستجابة لحالات الطوارئ |
| جارٍ | بوتان ونيبال والهند | منظمة الصحة العالمية/ منظمة الأغذية والزراعة | مشروع حساب أمانة هيئة الدستور الغذائي |
| استُكمل. يتعين التطبيق. | الفلبين | منظمة الصحة العالمية | دعم وضع خطة إدارة أزمة سلامة الأغذية في الفلبين |
| استُكملت الوثيقة وتُرجمت إلى اللغة الوطنية. وينبغي أن توافق عليها الحكومة وتنفذها. | كمبوديا | منظمة الصحة العالمية | وضع سياسة سلامة الأغذية |
| جارٍ | كمبوديا | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني في ما يخص تلوث نبيذ الأرز |
| جارٍ | بابوا غينيا الجديدة | منظمة الصحة العالمية | التخطيط الاستراتيجي لسلامة الأغذية |
| استُكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | مواد إعلامية متعلقة بالمخاطر لفائدة مختلف أصحاب المصلحة في ما يخص سلامة الأغذية في حالات الفيضانات ⁸ |
| استُكمل | كمبوديا | منظمة الصحة العالمية | توجيهات لفائدة المسؤولين عن سلامة الأغذية بشأن تقييم تقدمهم المحرز نحو تنفيذ الإطار الإقليمي للعمل في إقليم غرب المحيط الهادئ |
| جارٍ | ماليزيا | منظمة الصحة العالمية | مشروع الدورة الثلاثية - المسح العالمي المتكامل لمنظمة الصحة العالمية بشأن الإشريكية القولونية المنتجة لإنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف باستخدام نهج "صحة واحدة". ويتلقى المشروع تمويلاً مباشراً من المقرر الرئيسي لمنظمة صديق البحر. |

<https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>⁸

| | | | |
|------|---------|---|--|
| جارٍ | الهند | منظمة الصحة العالمية | مشروع الدورة الثلاثية - المسح العالمي المتكامل لمنظمة الصحة العالمية بشأن الإشريكية القولونية المنتجة لإنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف باستخدام نَحو "صحة واحدة" |
| جارٍ | الصين | منظمة الصحة العالمية | في الصين، ساهم تقديم الدعم الفني والتعاون مع المركز الوطني الصيني المعني بتقييم مخاطر سلامة الأغذية في تحسين رصد مقاومة مضادات الميكروبات في سلاسل الأغذية. |
| جارٍ | منغوليا | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | تعزيز نظم إدارة سلامة الأغذية عن طريق تطبيق التدابير الوقائية القائمة على المخاطر وتحسين مراقبة الأغذية، وتحديث الخطة متعددة القطاعات للتأهب والاستجابة لحالات الطوارئ |
| جارٍ | منغوليا | منظمة الصحة العالمية | تقييم القدرة الوطنية لمختبرات تحليل الأغذية تماشيًا مع الإطار الإقليمي للعمل بشأن سلامة الأغذية في غرب المحيط الهادئ |
| جارٍ | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | تقييم تنفيذ الإطار الإقليمي للعمل في إقليم غرب المحيط الهادئ |

الملحق الثالث

أوروبا

الأحداث الإقليمية/الوطنية

| المكان | التواريخ | المنظمون | النشاط (حلقة عمل/ حلقة دراسية/ دورة تدريبية) |
|--------------------|--|--|--|
| روما، إيطاليا | 2-4 يوليو/ تموز 2019 | منظمة الأغذية والزراعة ومعهد البحوث البحرية | حلقة عمل بشأن التغذية وسلامة الأغذية استنادًا إلى الدراسات الاستقصائية مع الدكتور Fridtjof Nansen |
| ألماني، كازاخستان | 29 سبتمبر/ أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/ منظمة الصحة العالمية | حلقة عمل ما قبل الدورة الحادية والثلاثين للجنة التنسيق للدستور الغذائي في أوروبا "مقاومة مضادات الميكروبات من منظور سلامة الأغذية - الدروس المستفادة والطريق إلى الأمام" |
| ألماني، كازاخستان | 30 سبتمبر/ أيلول - 4 أكتوبر/ تشرين الأول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/ منظمة الصحة العالمية | لجنة التنسيق في أوروبا المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية |
| روما، إيطاليا | 30 سبتمبر/ أيلول - 1 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل فنية لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن تفتيش الأسماك في الحدود على أساس المخاطر |
| كوبنهاغن، الدانمرك | 31 أكتوبر/ تشرين الأول - 1 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019 | منظمة الصحة العالمية | اجتماع الخبراء بشأن الأنماط الغذائية من أجل الصحة والاستدامة في الإقليم الأوروبي لمنظمة الصحة العالمية |
| تريكاس، إيطاليا | 9-16 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة والمركز الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة | التنمية المستدامة للمجتمعات الساحلية |
| بلغراد، صربيا | 26-28 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | اجتماع إقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن "لوائح تنظيمية ملائمة لسلامة الأغذية في مختلف قطاعات الأغذية" |

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|---|
| بودابست، هنغاريا | 27-28 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | اجتماع إقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن "المشاورة الإقليمية الثانية بشأن المؤشرات الجغرافية" |
| أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة | 10 ديسمبر/كانون الأول 2019 | منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة/الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية | مناقشة إقليمية بشأن فرص تعزيز المشاركة في الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية |
| موسكو، روسيا | 17-18 ديسمبر/كانون الأول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة والخدمة الفيدرالية الروسية لمراقبة حماية حقوق المستهلك ورفاه الإنسان | المؤتمر الدولي بشأن تحليل مخاطر سلامة الأغذية ومقاومة مضادات الميكروبات |
| عبر الإنترنت (الاتحاد الروسي وقيرغيزستان وكازاخستان وأرمينيا وطاجيكستان) | أغسطس/آب 2020 | منظمة الصحة العالمية اللجنة الاقتصادية للمنطقة الأوروبية الآسيوية | ندوة إلكترونية بشأن مخلفات العقاقير البيطرية في الأغذية حيوانية المصدر - شاغل من شواغل الصحة العامة |
| تاشكنت، أوزبكستان | مايو/أيار (أُجِّلَت) | منظمة الأغذية والزراعة | جلسة المائدة المستديرة لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي لأوروبا وآسيا الوسطى بشأن النظم الغذائية المستدامة والأنماط الغذائية الصحية |
| إقليمي | 7 يونيو/حزيران 2020 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | اليوم العالمي لسلامة الأغذية لعام 2020 |
| بودابست، هنغاريا | سبتمبر/أيلول 2020 (مبدئيًا) | منظمة الأغذية والزراعة | دورة تدريبية بشأن المساهمة في النظم الغذائية المستدامة عن طريق نظم إدارة جودة الأغذية وسلامتها والحد من الفاقد والمهدر من الأغذية |

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|--|---|
| بوخارست، رومانيا | 28-30 سبتمبر/أيلول 2020 (مبدئيًا) | منظمة الأغذية والزراعة والهيئة الوطنية للرقابة الصحية البيطرية وسلامة الأغذية في رومانيا | تدريب إقليمي بشأن الغش في الأغذية: تجارب من الإقليم والآليات المحتملة للوقاية والتصدي |
| أنقرة، تركيا | نوفمبر/تشرين الثاني 2020 (مبدئيًا) | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل إقليمية بشأن تحسين النظم الوطنية لسلامة الأغذية والتعاون الإقليمي (برنامج الشراكة بين منظمة الأغذية والزراعة وتركيا-2) |
| إقليمي | أكتوبر 2020 (مبدئيًا) | منظمة الصحة العالمية | وثيقة للإرشاد الفني بشأن الأغذية الآمنة والصحية في الأسواق التقليدية للأغذية في الإقليمي الأوروبي |

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| النشاط | المنظمون | البلدان | الحالة |
|--|---|--|---|
| برنامج نانسن لنهج النظام الإيكولوجي في مصايد الأسماك | منظمة الأغذية والزراعة ومعهد البحوث البحرية | مشروع عالمي | جارٍ |
| حلقة عمل إقليمية للمكتب الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا لتنمية قدرات جهات اتصال قطرية بشأن تعميم التغذية في البرامج الميدانية لمنظمة الأغذية والزراعة | منظمة الأغذية والزراعة | سبتمبر/أيلول 2019 | القاهرة، مصر |
| "خفض انتشار المقاومة لمضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة" (GCP /RER/057/RUS) تحسين قدرة البلدان المستهدفة على تقييم وتحليل المعرفة الحالية المتعلقة بالمقاومة لمضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات، وتعزيز القدرات والأطر التنظيمية المتعلقة | منظمة الأغذية والزراعة | أرمينيا وجمهورية بيلاروس وجمهورية كازاخستان وجمهورية قيرغيزستان وجمهورية طاجيكستان | جارٍ 30 مارس/آذار 2017 – نوفمبر/تشرين الثاني 2021 |

| | | | |
|---|--|------------------------|---|
| | | | باستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة ومصائد الأسماك والثروة الحيوانية، والتوعية بالأدوار والمسؤوليات في قطاعي الأغذية والزراعة |
| جارٍ 1 أغسطس/آب 2018-31 يوليو/تموز 2020 | ألبانيا وأرمينيا ومولدوفا وشمال مقدونيا | منظمة الأغذية والزراعة | "استراتيجيات لخفض الفاقد والمهدر من الأغذية" (TCP/RER/3702) تعزيز خفض الفاقد والمهدر من الأغذية في مجالات تنفيذ البرنامج، مما يؤدي إلى تقليل المساهمة الوطنية في تغير المناخ وتخفيف الضغط على النظم الوطنية للأغذية لزيادة الإنتاج. كما ينظر أيضًا في جوانب سلامة الأغذية المتعلقة بخفض الفاقد والمهدر من الأغذية وإعادة توزيع الأغذية أثناء وضع الاستراتيجيات الوطنية لخفض الفاقد والمهدر من الأغذية. |
| 23 أغسطس/آب 2019 | طاجيكستان | منظمة الصحة العالمية | ندوة وطنية بشأن هيئة الدستور الغذائي وحساب أمانة الدستور الغذائي |
| 27-28 أغسطس/آب 2019 | كازاخستان | منظمة الصحة العالمية | تمرين محاكاة بشأن "اختبار التنسيق والاستجابة للأمراض حيوانية المصدر (مثل السالمونيلا) في كازاخستان" |
| 24 سبتمبر/أيلول 2019 | جمهورية مولدوفا | منظمة الصحة العالمية | ندوة وطنية بشأن هيئة الدستور الغذائي وحساب أمانة الدستور الغذائي |
| 20-25 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | جمهورية مولدوفا | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني لتعزيز المشاركة في هيئة الدستور الغذائي وإعداد التقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي |
| 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 27 أكتوبر/تشرين الأول إلى | كازاخستان | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني لإعداد التقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي بشأن بناء القدرات الوطنية المستدامة في ما يتعلق بهيئة الدستور الغذائي |

| | | | |
|---|---|------------------------|---|
| جارٍ (2020-2023) | كازاخستان | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني لتعزيز بناء القدرات الوطنية المستدامة في ما يتعلق بهيئة الدستور الغذائي عن طريق تنفيذ المشروع الذي يدعمه حساب أمانة الدستور الغذائي |
| 26-29 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | تركمانيستان | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني داخل البلد من أجل التخطيط لتنفيذ المشروع الذي يدعمه حساب أمانة الدستور الغذائي بشأن بناء القدرات الفنية من أجل الأنشطة المستدامة لهيئة الدستور الغذائي في تركمانيستان |
| 28-30 يناير/كانون الثاني 2020 | أوزبكستان | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني من أجل تعزيز الاستجابة للحوادث وحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية في أوزبكستان |
| جارٍ حتى ديسمبر/كانون الأول 2020 | قيرغيزستان | منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم الفني لتعزيز المشاركة الفعالة في هيئة الدستور الغذائي |
| يجري التخطيط له يونيو/حزيران 2020 - مايو/أيار 2023 | أذربيجان وقيرغيزستان ومولدوفا وطاجيكستان | منظمة الأغذية والزراعة | تحسين النظم الوطنية لسلامة الأغذية والتعاون الإقليمي (برنامج الشراكة بين منظمة الأغذية والزراعة وتركيا-2) |
| يجري التخطيط له فبراير/شباط 2020 - يناير/كانون الثاني 2024 | أذربيجان وأرمينيا وألبانيا وأوكرانيا والاتحاد الروسي وبلغاريا وتركيا وجورجيا ورومانيا وصربيا واليونان ومولدوفا | منظمة الأغذية والزراعة | مركز التعاون الإقليمي لمنظمة التعاون الاقتصادي للبحر الأسود لنظم الأغذية المستدامة (برنامج الشراكة بين منظمة الأغذية والزراعة وتركيا-2) |
| جارٍ نوفمبر/تشرين الثاني 2019 - أكتوبر/تشرين الأول 2021 | أذربيجان وأوزبكستان وتركمانيستان وكازاخستان وتركيا وقيرغيزستان وطاجيكستان | منظمة الأغذية والزراعة | خفض الفاقد والمهدر من الأغذية في بلدان المكتب الإقليمي الفرعي لآسيا الوسطى (برنامج الشراكة بين منظمة الأغذية والزراعة وتركيا-2) |

| | | | |
|---|------------------|------------------------|--|
| جارٍ 15 سبتمبر/أيلول 2019 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 | تركيا وأوزبكستان | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز النظام الإداري من أجل إدارة ودعم مؤشرات جغرافية مستدامة (TCP/SEC/3704/C2) |
| جارٍ أغسطس/آب 2017 – ديسمبر/كانون الأول 2020 | ألبانيا | منظمة الأغذية والزراعة | بناء القدرات الإدارية لوزارة الزراعة والتنمية الريفية وإدارة المياه الألبانية في ما يخص المفاوضات الفنية مع الاتحاد الأوروبي في مجال الزراعة والتنمية الريفية (TCP/ALB/3606)، وتعزيز مجموعات المنتجين والقدرات الإدارية للمؤسسات والسلطات المحلية للترويج للمنتجات على أساس التسميات الجغرافية |
| جارٍ 10 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 – 30 أبريل/أيلول 2020 (سُيَمِّد) | ألبانيا | منظمة الأغذية والزراعة | ربط صغار منتجي الألبان ببرامج مستدام للوجبات والتغذية المدرسية (TCP/ALB/3702/C2) |
| 10 ديسمبر/كانون الأول 2019 – 31 أغسطس/آب 2020 | ألبانيا | منظمة الأغذية والزراعة | تقييم ممارسات النظافة الصحية وسلامة الحليب وجودته في مزارع الألبان صغيرة النطاق في مقاطعة بالدوشك في ألبانيا |
| جارٍ 1 مارس/آذار 2019 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 | أرمينيا | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز قدرات سلامة الأغذية وصحة الحيوان في تقييم المخاطر وإدارتها (TCP/ARM/3702) |
| جارٍ 1 ديسمبر/كانون الأول 2018 – 1 يوليو/تموز 2020 | أذربيجان | منظمة الأغذية والزراعة | دعم فني لوكالة سلامة الأغذية (TCP/AZE/3703/C3) |

| | | | |
|--|------------------|------------------------|---|
| جارٍ 01 أبريل/أيلول 2019 – 31 مارس/آذار 2021 | بيلاروس | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز النظام الرسمي لمراقبة سلامة الأغذية وتيسير وصول المنتجات الغذائية إلى الأسواق (TCP/BYE/3702) |
| جارٍ 15 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 – 15 نوفمبر/تشرين الثاني 2021 | البوسنة والمهرسك | منظمة الأغذية والزراعة | "تعزيز قدرات القطاعين الخاص والعام في سلاسل القيمة ذات الأولوية" (TCP/BIH/3705)، وتعزيز مجموعات المنتجين والقدرات الإدارية للمؤسسات والسلطات المحلية للترويج للمنتجات على أساس التسميات الجغرافية |
| جارٍ 1 يناير/كانون الثاني 2018 – 30 نوفمبر/تشرين الثاني 2022 | جورجيا | منظمة الأغذية والزراعة | تحليل إمكانية زيادة التبرعات الغذائية في جورجيا كجزء من مبادرات خفض المهدر من الأغذية، بما في ذلك جوانب سلامة الأغذية وجودتها (في إطار المشروع المعنون "دعم منظمة الأغذية والزراعة للمساعدة الفنية الخاصة بوزارة الزراعة وتوفير الخدمات الزراعية في إطار برنامج الجوار الأوروبي للتنمية الزراعية والريفية - الثالث") (GCP/GEO/011/EC) |
| جارٍ 8 مايو/أيار 2019 – 8 أكتوبر/تشرين الأول 2020 | جورجيا | منظمة الأغذية والزراعة | مساعدة فنية للوكالة الوطنية الجورجية للأغذية لتحقيق أولويات اتفاق رابطة الاتحاد الأوروبي (TCP/GEO/3703) |
| جارٍ 1 يناير/كانون الثاني 2020 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2022 | قيرغيزستان | منظمة الأغذية والزراعة | تحسين قدرات زراعة وتجارة الفواكه والخضار في قيرغيزستان على تنفيذ الممارسات الزراعية السليمة وممارسات النظافة الجيدة ونظام تحليل مصادر الخطر ونقاط الرقابة الحرجة - (MTFKYR/021/STF) |

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| جارٍ | قيرغيزستان | منظمة الأغذية والزراعة | دعم مشاركة أصحاب المصلحة المتعددين في دور النظم الغذائية ونظم الأغذية في الوقاية من السممة والأمراض غير المعدية في قيرغيزستان |
| جارٍ 6 مارس/آذار 2019 | شمال مقدونيا | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية، بدعم من حساب أمانة الدستور الغذائي | دعم تعزيز المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي |
| جارٍ 1 أبريل/نيسان 2020 – 1 أبريل/نيسان 2021 | شمال مقدونيا | منظمة الأغذية والزراعة | معايير سلامة الأغذية وجودتها في قطاع الألبان في شمال مقدونيا (TCP/MCD/3704/C3) (تحسين قدرات الهيئات الحكومية في ما يخص مفهوم لوائح بعض المنتجات الغذائية وهدفها، والحصول على توصيات محددة بشأن تنفيذها، بالتركيز على جوانب سلامة الأغذية وجودتها) |
| جارٍ نوفمبر/تشرين الثاني 2018 – أكتوبر/تشرين الأول 2021 | طاجيكستان | مركز التجارة الدولية ومنظمة الأغذية والزراعة | تمكين الوصول إلى الأسواق للمنتجات الزراعية الطاجيكية من خلال تحسين نظام سلامة الأغذية (STDF/PG/447) ومنظمة الأغذية والزراعة مسؤولة عن المخرج 1: إنشاء وتشغيل نظام التنظيم والرقابة في استخدام المواد الكيميائية الزراعية والأدوية البيطرية. |
| جارٍ 11 يناير/كانون الثاني 2016 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 | طاجيكستان | منظمة الأغذية والزراعة | دعم وزارة الزراعة في تقوية المؤسسات ووضع سياسة واستراتيجية لسلامة الأغذية (GCP /TAJ/013/EC)، بما يشمل تقديم الدعم بشأن تدابير المراقبة الحدودية على الأغذية المستوردة، وشراء المعدات المخبرية ذات الصلة |

| | | | |
|---|--------------|--|--|
| جارٍ 01 مايو/أيار 2019 – 30 سبتمبر/أيلول 2020 | طاجيكستان | منظمة الأغذية والزراعة | تحسين القدرات ونظام الرصد الخاص بالكائنات المحورة وراثيًا في طاجيكستان (TCP/TAJ/3702/C2) |
| جارٍ 1 يناير/كانون الثاني 2016 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 | طاجيكستان | منظمة الأغذية والزراعة/الاتحاد الأوروبي | تعزيز المؤسسات والقدرات لدى وزارة الزراعة وخدمة الدولة الخاصة بالتفتيش البيطري في مجال صياغة السياسات (GCP/TAJ/013/EC)، وتعزيز مجموعات المنتجين والقدرات الإدارية للمؤسسات والسلطات المحلية للترويج للمنتجات على أساس التسميات الجغرافية |
| جارٍ | جورجيا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين البرامج الوطنية لاختبار ورصد ملوثات الأغذية ومخلفاتها |
| جارٍ | كازاخستان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | بناء القدرات في الأغذية المعالجة بالإشعاع بشكل فعال |
| جارٍ | قيرغيزستان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | وضع اختبار فعال ورصد منهجي للمخلفات وملوثات الأغذية، وللأمراض الحيوانية العابرة للحدود |
| جارٍ | الجبل الأسود | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات الفنية والمؤسسية لدى المختبرات المرجعية الوطنية لمراقبة الأغذية والأعلاف |
| جارٍ | شمال مقدونيا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرات الوطنية لتوحيد التقنيات النووية والتقنيات المتصلة بها من أجل سلامة الأغذية والكشف عن الأغذية المعالجة بالإشعاع |

الملحق الرابع

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

الأحداث الإقليمية/الوطنية

| المكان | التواريخ | المنظمون | النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية) |
|----------------|--------------------------------|--|--|
| سانتياغو-شيلي | 5 يونيو/حزيران 2019 | أمانة لجنة التنسيق للدستور الغذائي في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | هيئة الدستور الغذائي: تعزيز سلامة الأغذية في التجارة |
| اجتماع افتراضي | أكتوبر/تشرين الأول 2019 | أمانة هيئة الدستور الغذائي | حلقة عمل مع جامايكا، أهمية الكلام بلغة الدستور الغذائي |
| سانتياغو-شيلي | 17-21 فبراير/شباط 2020 | منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الشيلية للسلامة الغذائية | تدريب إقليمي على إجراءات الاجتماع بشأن مخلفات المبيدات لتقييم بيانات مخلفات المبيدات وتقييم المخاطر المتعلقة بوضع الحدود القصوى للمخلفات |
| البرازيل | 25-26 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | حلقة عمل بشأن تحسين التفطيش على أساس المخاطر في أمريكا اللاتينية |
| شيلي | 19-25 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | دعم تنظيم اللجنة الإقليمية لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (لجنة التنسيق للدستور الغذائي في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي) |

| | | | |
|---|---|---|--|
| عبر الإنترنت (أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي) | 4 سبتمبر/أيلول 2019 (باللغة الإنكليزية) 10 يونيو/حزيران 2020 (باللغة الإسبانية) 21 أغسطس/أيلول 2020 (باللغة البرتغالية) | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | ندوة إقليمية افتراضية لفائدة العاملين في مناولة الأغذية |
| عبر الإنترنت (أمريكا اللاتينية) | 8 يونيو/حزيران 2020 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الأغذية والزراعة | اليوم العالمي لسلامة الأغذية لعام 2020: "أسواق الأغذية الآمنة" |
| عبر الإنترنت (البحر الكاريبي) | 10 يونيو/حزيران 2020 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/ منظمة الأغذية والزراعة | اليوم العالمي لسلامة الأغذية لعام 2020: "أسواق الأغذية الآمنة" |
| عبر الإنترنت (غيانا) | من يوليو/تموز 2020 إلى يناير/كانون الثاني 2021 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | برنامج تدريبي لسلامة الأغذية القائمة على المخاطر |

| | | | |
|--|------------------------------------|---|---|
| هندوراس | 28 يوليو/تموز – 2 أغسطس/آب 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | تدريب عملي بشأن تطوير تحليل المخلفات المتعددة لتحديد المبيدات ومضادات الميكروبات في الأغذية |
| عبر الإنترنت (الأرجنتين وأوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبليز وبنما وبوليفيا وبيرو وجامايكا وسورينام وشيلي وغيانا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا ونيكاراغوا وهندوراس) | 23 أغسطس/آب 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع الشبكة العالمية للأمراض المعدية المنقولة بالأغذية لنظام اختبار للتجميع المصلي والتنميط المصلي واختبار قابلية المقاومة لمضادات الميكروبات لثمانية من خلاصات السالمونيلا |
| عبر الإنترنت (أوروغواي وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا والسلفادور وسورينام وشيلي وكولومبيا ونيكاراغوا وهندوراس) | 15 أغسطس/آب 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع المعهد الوطني لمراقبة جودة الصحة لنظام اختبار الكفاءة في تحديد الحديد في دقيق القمح |
| عبر الإنترنت (أوروغواي والبرازيل والسلفادور وسورينام وكولومبيا وهندوراس) | 15 أغسطس/آب 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع المعهد الوطني لمراقبة جودة الصحة لنظام اختبار الكفاءة في تحديد السموم الفطرية في الذرة |

| | | | |
|---|-----------------------------|---|--|
| جارٍ | 31 أغسطس/آب 2020 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع المعهد الوطني لمراقبة جودة الصحة لنظام اختبار الكفاءة في تحديد التتراسكلين في مسحوق الحليب |
| جارٍ | 31 أغسطس/آب 2020 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع المعهد الوطني لمراقبة جودة الصحة لنظام اختبار الكفاءة في تحديد الصوديوم في المعكرونة |
| جارٍ | 31 أغسطس/آب 2020 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | التنظيم المشترك مع المختبر التكنولوجي لأوروغواي لنظام اختبار الكفاءة في تعداد مختلف الممرضات في مسحوق الحليب |
| عبر الإنترنت (الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس) | 22 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | ندوة إلكترونية: استراتيجية منظمة الصحة للبلدان الأمريكية بشأن احتواء مقاومة مضادات الميكروبات ومراقبتها |

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|
| <p>عبر الإنترنت (الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس)</p> | <p>22 أكتوبر/تشرين الأول 2019</p> | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | <p>ندوة إلكترونية: تجربة المركز المرجعي لسلامة الأغذية الميكروبيولوجية (كوستاريكا) في استخدام التحديد الجزيئي للنوع الفرعي في مراقبة المرضات المنقولة بالأغذية</p> |
| <p>عبر الإنترنت (الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس)</p> | <p>18 أكتوبر/تشرين الأول 2019</p> | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | <p>ندوة إلكترونية: منهجية ميكروبيولوجية لتقييم مقاومة مضادات الميكروبات بواسطة طريقة الانتشار في قرص اختبار قابلية المقاومة</p> |
| <p>عبر الإنترنت ((الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا</p> | <p>27 سبتمبر/أيلول 2019</p> | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | <p>ندوة إلكترونية: المراقبة المتكاملة لمقاومة مضادات الميكروبات</p> |

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس) | | | |
| عبر الإنترنت (الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس) | 24 سبتمبر/أيلول 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | ندوة إلكترونية: مقدمة عن تعادل التدابير في قطاع الأغذية |
| عبر الإنترنت (الأرجنتين أوروغواي وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبنما وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهايتي وهندوراس) | 25 يوليو/تموز 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | ندوة إلكترونية: ندوة افتراضية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وسلاسل الأغذية ومختبرات تحليل الأغذية |
| عبر الإنترنت (الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، شيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، | 9 يوليو/تموز 2019 | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة | ندوة إلكترونية: التصنيف المصلي للسالمونيلا |

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| <p>الجمهورية الدومينيكية وإكوادور والسلفادور وغواتيمالا وهايتي وهندوراس والمكسيك ونيكاراغوا وبنما وباراغواي وبيرو وأوروغواي وفرنزويلا)</p> | | العالمية | |
| <p>عبر الإنترنت (الأرجنتين وبوليفيا والبرازيل وشيلي وكولومبيا وإكوادور والسلفادور وغواتيمالا وهندوراس والمكسيك ونيكاراغوا وبنما وباراغواي وبيرو والجمهورية الدومينيكية وأوروغواي وفرنزويلا)</p> | 9 يونيو/حزيران 2019 | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | ندوة إلكترونية: اليوم العالمي للاعتماد |
| <p>عبر الإنترنت (الأرجنتين وهندوراس والمكسيك وباراغواي والبرازيل ونيكاراغوا وفرنزويلا وبيرو وكولومبيا وبوليفيا وشيلي وإكوادور وكوبا وأوروغواي)</p> | 3 يوليو/تموز 2020 | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | ندوة إلكترونية: تفسير في ما بين المختبرات وفوائد لصالح المختبرات المشاركة |

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| <p>عبر الإنترنت (الأرجنتين وإكوادور وباراغواي والبرازيل وبوليفيا وبيرو والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا وهندوراس)</p> | <p>28 أغسطس/آب 2020</p> | <p>مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية</p> | <p>ندوة إلكترونية: التحقق من سبل الاختبار الميكروبيولوجية حسب معيار المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس ISO/IEC 17025:2017</p> |
|--|-------------------------|---|--|

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| النشاط | المنظمون | البلدان | الحالة |
|---|---|--|--|
| مشروع سورينام للنفاد إلى السوق الزراعية GCP/SUR/003/EC | منظمة الأغذية والزراعة | سورينام | جارٍ 01 يناير/كانون الثاني 2018 – 30 سبتمبر/أيلول 2021 |
| تعزيز هيكل جهات الاتصال واللجنة الوطنية وآليات المشاورة الخاصة بها من أجل تحسين إدارة أعمال هيئة الدستور الغذائي في هندوراس | حساب أمانة الدستور الغذائي | هندوراس | جارٍ 01 يوليو/تموز 2018 – 31 يوليو/تموز 2021 |
| مشروع الاتحاد الأوروبي: "العمل معًا لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات" | منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الأغذية والزراعة المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي/ المنظمة العالمية لصحة الحيوان | الأرجنتين وإكوادور وأوروغواي وباراغواي والبرازيل وشيلي وكولومبيا | جارٍ 01 يناير/كانون الثاني 2020 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2023 |
| إقامة اتحاد إقليمي لتقييم المخاطر | منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | الأرجنتين | |
| تعزيز القدرات المخبرية على اختبار الملوثات في الحيوانات والمنتجات ذات الصلة بما في ذلك الأسماك في جزر البهاما | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | جزر البهاما | جارٍ |
| تعزيز القدرات المخبرية على رصد الملوثات في المنتجات السمكية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | بليز | جارٍ |

| | | | |
|------|-----------------------|---|---|
| جارٍ | كولومبيا | مشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرة على تشخيص مخلفات المبيدات والملوثات الأخرى في الفواكه الاستوائية غير المحلية لجعل الصادرات الغذائية أكثر قبولاً في السوق الدولية |
| جارٍ | كوستاريكا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرة التحليلية على رصد ملوثات الأغذية ومخلفات العقاقير البيطرية باستخدام التقنيات النووية/المتعلقة بالنظائر والتقنيات التكميلية |
| جارٍ | كوستاريكا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات على تحليل ورصد المعادن السامة في المنتجات الحيوانية |
| جارٍ | كوبا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز سلامة الأغذية عن طريق التخفيف من الملوثات في الفواكه التي يستهلكها الإنسان |
| جارٍ | دومينيكا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرات على رصد المخلفات الكيميائية الزراعية في الأغذية والمكونات ذات الصلة |
| جارٍ | الجمهورية الدومينيكية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات الوطنية على ضمان أصالة الأغذية |
| جارٍ | إكوادور | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | الحد من خسائر ما بعد الحصاد في ما يخص البطاطا الأصلية والأغذية الطازجة الأخرى بسبب المعالجة بالإشعاع |
| جارٍ | هابتي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز قدرة المختبرات على اختبار ورصد ملوثات الأغذية |
| جارٍ | نيكاراغوا | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز نظام رصد ومراقبة ملوثات الأغذية |

| | | | |
|------|--|--|--|
| | | الدولية للطاقة الذرية | |
| جارٍ | بنما | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات التحليلية بشأن الرصد القائم على المخاطر للمنتجات الزراعية الموجهة للاستهلاك الداخلي |
| جارٍ | بلدان في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين إدارة التلوث في ما يخص الملوثات العضوية الثابتة للحد من الأثر على الإنسان والبيئة |
| جارٍ | 14 بلدًا في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تطبيق تقنيات التحليل الإشعاعي والتقنيات التكميلية لرصد الملوثات في تربية الأحياء المائية |
| جارٍ | 34 بلدًا في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز التعاون الإقليمي للمختبرات الرسمية لمعالجة التحديات الناشئة في مجال سلامة الأغذية |
| جارٍ | 18 بلدًا في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرات التحليلية الإقليمية وبرامج الرصد بشأن المخلفات/الملوثات في الأغذية باستخدام التقنيات النووية/المتعلقة بالنظائر والتقنيات التكميلية |
| جارٍ | هندوراس | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | دعم أنشطة مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي |
| جارٍ | بوليفيا | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | دعم أنشطة مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي |
| جارٍ | غواتيمالا/السلفادور | مركز مكافحة الحمى القلاعية في | دعم أنشطة مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي |

| | | | |
|---|-----------------------|---|---|
| | | البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | |
| جارٍ | غيانا | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | دعم أنشطة مشروع حساب أمانة الدستور الغذائي |
| جارٍ 1 يوليو/تموز 2020 - 31 يوليو/تموز 2023 | البحر الكاريبي | منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة | مشروع الاتحاد الأوربي لتعزيز النظم الصحية القادرة على التكيف مع المناخ في البحر الكاريبي |
| جارٍ | سورينام | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم بشكل افتراضي لتطوير المشاريع للتقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي-الجولة الثالثة لتعزيز برنامج الدستور الغذائي الوطني وقدراته على المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي |
| جارٍ | الجمهورية الدومينيكية | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | تقديم الدعم بشكل افتراضي لتطوير المشاريع للتقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي-الجولة الثالثة لتعزيز برنامج الدستور الغذائي الوطني وقدراته على المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي |

| | | | |
|------|----------------------------------|---|--|
| نُشر | البحر الكاريبي | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | نشر دليل فحص الأغذية القائم على المخاطر لصالح البحر الكاريبي ⁹ |
| نُشر | أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي | مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية | المواد الإعلامية المتعلقة بالمخاطر: المعلومات المصوّرة بشأن كوفيد-19 وصناعة الأغذية |

⁹ <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>

الملحق الخامس

الشرق الأدنى/شرق البحر المتوسط

الأحداث الإقليمية/الوطنية

| النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية) | المنظمون | التواريخ | المكان |
|---|---|-------------------------------|--------------------|
| تنفيذ تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية في تونس - اجتماع فني وحلقة عمل نهائية | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | 1 - 4 أبريل/نيسان 2019 | تونس العاصمة، تونس |
| حلقة العمل الإقليمية العربية الثالثة للدستور الغذائي | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | 6 - 7 أبريل/نيسان 2019 | الخرطوم، السودان |
| حلقة عمل إقليمية عربية بشأن استخدام أداة منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية لتقييم النظم الوطنية لمراقبة الأغذية، دعمًا للاستثمارات الذكية والتحسينات الاستراتيجية | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | 6 - 7 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | عمان، الأردن |
| حوار طاولة مستديرة إقليمية بعنوان "التحديات والفرص في تجارة الأغذية والزراعة في البلدان العربية"، 16-17 يوليو/تموز 2019، وحدث جانبي بشأن الاحتفال باليوم العالمي لسلامة الأغذية | منظمة الأغذية والزراعة/جامعة الدول العربية/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | 16-17 يوليو/تموز 2019 | القاهرة، مصر |
| حلقة عمل تشاورية بشأن "تعزيز نظام مراقبة الأغذية في العراق" | منظمة الأغذية والزراعة | 24-25 يوليو/تموز 2019 | بغداد، العراق |
| حلقة عمل تدريبية بشأن "تعزيز قدرة الدستور الغذائي في مصر" | منظمة الأغذية والزراعة | 27-28 أكتوبر/تشرين الأول 2019 | القاهرة، مصر |

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|---|---|
| روما، إيطاليا | 10-9 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | حلقة عمل ما قبل انعقاد دورة لجنة التنسيق لإقليم الشرق الأدنى، بشأن تعزيز المشاركة في الدستور الغذائي عن طريق الاستخدام الفعال لأدوات الدستور الغذائي المتاحة على الإنترنت |
| روما، إيطاليا | 15-11 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | لجنة التنسيق للشرق الأدنى المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، الدورة العاشرة |
| روما، إيطاليا | 14 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | أفكار متعددة التخصصات بشأن التصدي للغش في الأغذية (10 أحداث جانبية للجنة التنسيق لإقليم الشرق الأدنى) |
| روما، إيطاليا | 14 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية | برامج الدستور الوطني المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (10 أحداث جانبية للجنة التنسيق لإقليم الشرق الأدنى) |
| القاهرة، مصر | 21-18 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن "تطوير نظام مراقبة على أساس المخاطر للأغذية المستوردة في مصر" |
| الإسكندرية، مصر | 27-25 نوفمبر 2019 | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن "تعزيز قدرة الدستور الغذائي في مصر" |
| أسوان، مصر | 18-16 ديسمبر/كانون الأول | منظمة الأغذية والزراعة | حلقة عمل تدريبية بشأن "تعزيز قدرة الدستور الغذائي في مصر" |
| دمشق، سورية | 9 مارس/آذار 2020 | منظمة الصحة العالمية في سورية | حلقة عمل وطنية لإعداد التقييم القطري لسلامة الأغذية وصحة البيئة |
| عمان، الأردن | 13-12 فبراير/شباط 2020 | منظمة الصحة العالمية/مركز أنشطة صحة البيئة | اجتماع مشاوره الخبراء بشأن الآثار الصحية لمخلفات المبيدات في الفواكه والخضار |
| عمان، الأردن | 10 فبراير/شباط 2020 | منظمة الصحة العالمية في الأردن | تقييم التعرض التغذوي للمواد الكيميائية في الأردن (نهج دراسات الغذاء الكلي) |

| | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------|
| التدريب على دراسة حالة: استخدام دليل مراقبة الأمراض المنقولة بالأغذية، محاكاة سيناريو التحقيق في تفشي الأمراض المعوية | منظمة الصحة العالمية في السودان | 1-3 ديسمبر/كانون الأول 2019 | الخرطوم، السودان |
| التكامل التجاري بشأن السلع الغذائية والزراعية في البلدان العربية: التحديات والفرص | منظمة الأغذية والزراعة | 16-17 يوليو/حزيران 2019 | القاهرة، مصر |
| تدريب على تحليل بيانات شبكة مراقبة الأمراض المنقولة بالأغذية لبلدان منظمة بولسنت في الشرق الأوسط | منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط - لجنة تنمية القدرات | 8-10 يوليو/حزيران 2019 | مسقط، عمان |

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| النشاط | المنظمون | البلدان | الحالة |
|---|---|--|--|
| تعزيز قدرات التجارة الإقليمية في الأغذية من خلال نُظم إقليمية منسقة لتقييم الامتثال وسلامة الأغذية (UNJP/RNE/010/UID) | منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | أعضاء المنظمة العربية للتنمية الصناعية | انتهى المشروع في 30 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 |
| مشروع الصندوق المتعدد التخصصات - مصر: تعزيز قدرات مصر في تجارة الأغذية عن طريق نظام وطني منسق ومحسن لمراقبة الأغذية | منظمة الأغذية والزراعة | مصر | انتهى المشروع في 31 ديسمبر/كانون الأول 2019 |
| مساعدة منظمة الأغذية والزراعة للعراق من أجل إنشاء برنامج لمراقبة الواردات قائم على المخاطر، وإعداد استراتيجيات لسلامة الأغذية | منظمة الأغذية والزراعة | العراق | جارٍ |
| إنشاء نموذج أولي لنظام مراقبة تلوث الأغذية في لبنان (TCP/LEB/3606) | منظمة الأغذية والزراعة | لبنان | جارٍ |
| إنشاء معيار وطني لمراقبة الجودة بالنسبة إلى الأغذية الأساسية والمنتجات السمكية | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | البحرين | جارٍ |

| | | | |
|------|--------|--|---|
| جاري | العراق | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | وضع نظام لسلامة الأغذية وضمان جودتها باستخدام التكنولوجيا النووية والتكنولوجيات الأخرى ذات الصلة |
| جاري | لبنان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | إنشاء مختبر لقياس الطيف الكتلي بطريقة نسبة النظائر مخصص للتحقق من الأصالة ومصدرها من أجل دعم البرنامج الوطني الحد من الغش |
| جاري | لبنان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تعزيز القدرات على تقييم التعرض للمخلفات والملوثات في النظام الغذائي الوطني |
| جاري | عمان | منظمة الأغذية والزراعة/الوكالة الدولية للطاقة الذرية | تحسين القدرات الوطنية في مجال سلامة الأغذية وقابلية تتبعها |

الملحق السادس

أمريكا الشمالية والمحيط الهادئ

الأحداث الإقليمية والوطنية

| المكان | التواريخ | المنظمون | النشاط (حلقة عمل/ حلقة دراسية/ دورة تدريبية) |
|---------------------------|-------------------------|---|--|
| ولايات ميكرونيزيا المتحدة | سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الصحة العالمية | تدريب بشأن التفتيش على أساس المخاطر لفائدة المسؤولين عن سلامة الأغذية |
| بورت فيلا، فانواتو | 20-16 سبتمبر/أيلول 2019 | منظمة الأغذية والزراعة/ منظمة الصحة العالمية | لجنة تنسيق الدستور الغذائي الإقليمية لأمريكا الشمالية وجنوب غرب المحيط الهادئ (CCNASWP15) |
| عبر الإنترنت | 3 يونيو/حزيران 2020 | منظمة الأغذية والزراعة/ منظمة الصحة العالمية/ برنامج الأغذية العالمي/ المنظمة العالمية لصحة الحيوان | اليوم العالمي لسلامة الأغذية لعام 2020: سلامة الأغذية في الحالة الطبيعية الجديدة ¹⁰ |

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

| الحالة | البلدان | المنظمون | النشاط |
|--------|-------------------------------|------------------------|--|
| جارٍ | جزر سليمان | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز قدرة المختبر الوطني للصحة العامة على تقديم الخدمات لدعم وصول مصدري الأسماك في جزر سليمان إلى الأسواق (MTF/SOI/003/STF) |
| أنجز | بابوا غينيا الجديدة وسريلانكا | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز برنامج "صحة واحدة" في منطقة آسيا والمحيط الهادئ |

<https://www.youtube.com/watch?v=5HYSd2yecYM&feature=youtu.be>¹⁰

| | | | |
|---------|---------------------|------------------------|---|
| | ونيبال | | (TCP/RAS/3620) |
| أنجز | جزر سليمان | منظمة الأغذية والزراعة | تعزيز استدامة المختبر الوطني للصحة العام في جزر سليمان من أجل الحفاظ على الاعتماد الدولي (TCP/SOI/3603) |
| جارٍ | ميانمار | منظمة الأغذية والزراعة | دعم البرنامج العالمي للزراعة والأمن الغذائي في ميانمار (GCP/MYA/027/GAF) |
| جارٍ | فانواتو | منظمة الأغذية والزراعة | دعم تقني لرصد سلامة الأغذية وجودتها عن طريق تنمية قدرات المختبر الوطني لتطوير/تشخيص الأغذية (TCP/VAN/3701) |
| جارٍ | جزر كوك والفلبين | منظمة الأغذية والزراعة | وضع مؤشرات وطنية لسلامة الأغذية باتباع نهج "صحة واحدة" |
| استُكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | مواد إعلامية لصالح أصحاب المصلحة المختلفين تتعلق بمخاطر تخص سلامة الأغذية عند حدوث الفيضانات ¹¹ |
| استُكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | حملة إعلامية متعلقة بالمخاطر: مشورة بشأن سلامة الأغذية والأكل الصحي خلال تفشي جائحة كوفيد-19 ¹² |
| استُكمل | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | إسداء المشورة بشأن الإعلام بمخاطر كوفيد-19 بالنسبة إلى التجمعات الدينية والجماعية بالتركيز على سلامة الأغذية والتسوق بأمان خلال شهر رمضان ¹³ |
| استُكمل | بابوا غينيا الجديدة | منظمة الصحة العالمية | عرض بشأن الإطار الإقليمي للعمل على سلامة الأغذية في غرب المحيط الهادئ لفائدة كبار المسؤولين عن سلامة الأغذية والصحة |
| جارٍ | إقليمي | منظمة الصحة العالمية | تقييم تنفيذ الإطار الإقليمي للعمل في إقليم غرب المحيط الهادئ |

¹¹ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>

¹² <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

¹³ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>