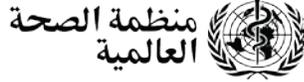
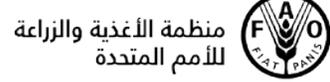


هيئة الدستور الغذائي

A



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

CX/CAC 19/42/16

البند 15 من جدول الأعمال

أبريل/نيسان 2019

برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة الثانية والأربعون

مركز المؤتمرات الدولي، جنيف، سويسرا، 8-12 يوليو/تموز 2019

أنشطة منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال تنمية القدرات

(من إعداد منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية)

مقدمة

أعدت هذه الوثيقة منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية بهدف توفير معلومات عن الأنشطة الرئيسية التي تدعم البلدان في بناء قدراتها في مجال سلامة الأغذية (التي ينفذها كل من المقررين الرئيسيين للمنظمتين أو مكاتب كل منهما على المستويين الإقليمي والوطني). 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 تنظر فيها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لدى تخطيط برامج عملهما، أمر مُرحَّب به. وتركز هذه الوثيقة على المبادرات والأنشطة الرئيسية التي نُفذت منذ الدورة الحادية 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 الحادية والأربعين لهيئة الدستور الغذائي
- **الجزء الثالث:** التركيز المستقبلي
- **الجزء الرابع:** منشورات وأدوات منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية التي صدرت حديثاً
- **الجزء الخامس:** المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية¹

¹ <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> و <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/en/>.

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

1-1 منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية هما وكالتا الأمم المتحدة الرئيسيتان المتخصصتان المكلفتان بتناول 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.

2-1 يدعم 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 والأعلاف، بما في ذلك المهارات الفنية التي تمكن من المشاركة بقدر من الفعالية أكبر في وضع مواصفات الدستور الغذائي؛ و(2) وضع 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؛ و(3) تيسير الحوار السياسي والفني بين السلطات الحكومية والقطاع الخاص (المزارعون والأعمال التجارية الزراعية)؛ و(4) دعم أنشطة توليد البيانات والتشارك في المعلومات، ما ييسر تجميع كمية أكبر من البيانات من عدد أكبر من البلدان كأساس لصنع القرارات.

3-1 بغية تحقيق نتائج على المستوى القطري وضمان أن تؤدي الجهود المبذولة إلى تغييرات دائمة، يبتت الخبرة أهمية تصميم أنشطة تنمية القدرات خصيصاً لمراعاة السياق الوطني والإقليمي الأوسع (مثلاً، أولويات أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك السلطات المختصة والبيئة السياساتية والموارد التقنية والمالية المتاحة، وما إلى ذلك). والتدريب مكوّن هاماً 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/food-safety-quality/home-page/en/>

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

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

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

1-2 تواصل منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية مساعدة البلدان الأعضاء على استخدام الأداة لتقييم نظمها الوطنية لمراقبة الأغذية بطريقة منظمة وقابلة للقياس، بما في ذلك من بين أمور أخرى، تحديد المجالات ذات الأولوية لتنمية القدرات ووضع خطط أساس لقياس التقدم المحرز مع مرور الوقت. ومنذ تموز/يوليو 2018، استخدمت منظمة الأغذية والزراعة الأداة في تونس والسودان لدعم تقييم مُيسر لنظم مراقبة الأغذية في هذين البلدين بالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية. كما أكمل بنجاح التقييم في ملاوي، وبذلك وصل عدد البلدان التي قيّمت نظمها باستخدام الأداة إلى أحد عشر.

2-2 وبينما سيراجع محتوى ونهج أداة منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية لتقييم النظم الوطنية لمراقبة الأغذية ويجدّثا بانتظام للحفاظ على ملاءمتها وتمشيًا مع التطورات في مراقبة الأغذية وفي الممارسات التنظيمية الجيدة، نُشرت الآن النسخة الرسمية الأولى من هذه الأداة. كما تجرّي ترجمتها إلى العربية والفرنسية والروسية والإسبانية وستتوفر هذه الإصدارات قريباً.

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

2-3 سيبحث الجهاز الرئاسي لمنظمة الصحة العالمية، جمعية الصحة العالمية، في دورته التي ستعقد في مايو/أيار 2019، الآثار المترتبة على تنفيذ بروتوكول ناغويا على الصحة العامة. وعلى وجه الخصوص، سيشمل النقاش الاعتبارات المتعلقة بتقاسم الممرّضات و/أو التسلسلات الجينية خلال حالات طوارئ الصحة العامة. واستعداداً لهذا التباحث، نظّمت منظمة الصحة العالمية في أبريل/نيسان 2019 إحاطة للدول الأعضاء من خلال بعثاتها في جنيف ولأصحاب المصلحة المهتمين لاطلاعهم على هذه القضايا. وأدرجت في هذه الإحاطة مسائل سلامة الأغذية وأهمية وفائدة القدرة على تبادل تسلسل جينات الممرّضات في الوقت المناسب لتحسين مراقبة واستقصاء تفشي المرض وأوضححت هذه المسائل بأمثلة دولية حديثة على حالات طوارئ متعلقة بسلامة الأغذية كان تقاسم التسلسلات بالغ الأهمية فيها.

2-4 وساهمت منظمة الأغذية والزراعة في حلقة العمل التدريبية على تحديد التسلسل الكامل للجينوم التي ستعقد مباشرة عقب الاجتماع الثاني عشر للنظام العالمي للمحددات الميكروبية في الفترة 10-14 يونيو/حزيران 2019. وقد استفاد أكثر من 10 مشاركين من البلدان النامية من التدريب الذي سيُطبّق على إدارة سلامة الغذاء.

2-5 ومنذ عام 2016، تنفّذ الجامعة الوطنية في الدانمرك (مركز التعاون التابع لمنظمة الصحة العالمية والمختبر المرجعي للاتحاد الأوروبي لمقاومة مضادات الميكروبات في الممرّضات المنقولة بالأغذية وعلوم الجينوم) المشروع العالمي لمراقبة مياه الصرف بدعم من شبكة COMPARE ومنظمة الصحة العالمية. وقد جمع المشروع 80 عينة من 36 بلداً، وهو يقوم بتفسير بيانات تحديد التسلسل الكامل والمخلفات. كما تشارك منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان بنشاط في هذا المشروع.

2-6 وتيسر 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: بنغلاديش وبوتان وبوتسوانا والصين ومصر وغانا والهند وإيران وموريشيوس ومنغوليا وموزامبيق وناميبيا والفلبين والسودان وسنغافورة وتنزانيا وتايلند وفيت نام. للانضمام إلى الشبكة، يرجى الاتصال بـ WGS@fao.org.

2-7 وعلاوة على ذلك، تتعاون منظمة الأغذية والزراعة في منطقة آسيا مع جامعة نانينغ للتكنولوجيا في سنغافورة لتقديم مساعدة تقنية 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.

2-8 وقد نشرت منظمة الأغذية والزراعة في مجلة Foodborne Pathogens and Disease مقالة علمية محكمة بعنوان "الاستثمار في سلامة الأغذية في البلدان النامية: فرص وتحديات في تطبيق تحديد التسلسل الكامل للجينوم في إدارة سلامة الأغذية". وخلصت هذه الدراسة التي استندت إلى استعراض مفصل سريع وجلسة لمجموعة تركيز إلى أن أعمال المبادرات العالمية المختلفة، التي تهدف إلى بناء المعرفة حول القدرات المتعلقة بتحديد التسلسل الكامل للجينوم، ضرورية حيوية كي تستفيد البلدان جميعها من تحديد التسلسل الكامل للجينوم، كما أن المشورة العلمية التي تقدمها المنظمات الدولية في الوقت المناسب لتيسير نقل المعرفة والمباحثات بشأن إدارة البيانات العالمية هامة أيضاً.

عمل منظمة الصحة العالمية بشأن التأهب لحالات الطوارئ والاستجابة لها.

2-9 تواصل أمانة "الشبكة الدولية للسلطات المسؤولة عن سلامة الأغذية" المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية تطوير وتعزيز هذه الشبكة التطوعية العالمية لتيسير إدارة أحداث سلامة الأغذية على المستوى الدولي. ففي عام 2018، استجابت أمانة الشبكة لـ 74 حالة طوارئ تتعلق بسلامة الأغذية، ميسرة التواصل السريع وتبادل المعلومات بين أعضائها. وكان ذلك العام أكثر أعوام الشبكة نشاطاً وبفارق كبير (كان المتوسط السنوي في السنوات الماضية 42 حالة للعام الواحد) وشمل ثلاثة أكبر أحداث تعاملت معها الشبكة حتى الآن. وتُظَم خلال العام الماضي اجتماع إقليمي للأعضاء في الأمريكيتين (نوفمبر/تشرين الثاني 2018) واجتماع إقليمي للأعضاء في آسيا (ديسمبر/كانون الأول 2018)، كما نُظمت حلقة عمل وطنية في تونس (مارس/آذار 2019). وارتفع عدد الدول الأعضاء المشاركة في الشبكة من 160 في عام 2017 إلى 165 في 2018 من إجمالي 194 دولة عضو، مع استمرار نمو عضوية الشبكة في أفريقيا والشرق الأوسط والأمريكيتين. والأمريكيتين هي الآن المنطقة الأولى التي لديها عضوية في الشبكة بنسبة 100 في المائة. وقد شُرع في دراسة متعمقة للشبكة من شأنها أن تساعد على فهم أفضل لاحتياجات الأعضاء واهتمامات الشبكة وعلى زيادة أهمية الشبكة لأعضائها وزيادة مشاركتهم الفعالة في أنشطتها.

2-10 وقد واصلت أمانة الشبكة تقديم ندوات عبر الإنترنت لتطوير معارف أعضاء الشبكة وقدراتهم ليتمكنوا من المشاركة في الشبكة بفعالية. وأجريت الندوات هذا العام باللغات الإنكليزية والفرنسية والإسبانية.

2-11 كذلك جرت، باللغتين الإنكليزية والإسبانية، عملية محاكاة للطوارئ عبر الإنترنت لبلدان في آسيا والأمريكيتين استهدفت جهات الاتصال لحالات الطوارئ في الشبكة وجهات الاتصال الوطنية المعنية بلوائح الصحة الدولية، وذلك لتعزيز القدرة على أنشطة الاستجابة لحالات طوارئ سلامة الأغذية وتعزيز التأهب لهذه الحالات.

مبادرة المكتب الإقليمي للمنظمة في آسيا والمحيط الهادئ بشأن وضع مؤشرات لسلامة الأغذية

2-12 في عام 2017، اتصل عدد من أعضاء المنظمة في إقليم آسيا والمحيط الهادئ بالمنظمة لطلب مساعدة تقنية لاتباع الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي التي صدرت بعنوان "المبادئ والخطوط التوجيهية لرصد أداء النظم الوطنية للرقابة على الأغذية". وهناك بضعة أدوات وأطر لتحديد مستوى قدرات إدارة سلامة الأغذية على المستوى القطري. غير أن الأعضاء ذكروا أن الأدوات الحالية إما تتطلب وقت معالجة طويلاً أو تركز على تقييم سلامة أجزاء معينة فحسب من نظم الأغذية أو لا تلتقط العواقب الاجتماعية والاقتصادية للأغذية غير المأمونة التقاطاً كافياً، وأن مشاكل سلامة الأغذية يمكن أن تحدث أحياناً دون أن يلاحظها أحد. ويؤدي ذلك في أحيان كثيرة إلى أن يمنح صانعو السياسات موضوع سلامة الأغذية أولوية أقل وتُطبّق مخصصات الميزانية وفقاً لذلك.

2-13 وُبغية توفير أداة لبلدان المنطقة سليمة تعالج أوجه القصور هذه، عُقد اجتماع تشاوري إقليمي في الفترة 6-8 ديسمبر/كانون الأول 2017 في سنغافورة لتحديد مجموعة محتملة من المؤشرات الإقليمية لسلامة الأغذية لتكييفها وتستخدمها البلدان فرادى. وبعد هذه المشاورة الإقليمية، أطلقت بضعة بلدان، منها بوتان والصين وجزر كوك والفلبين وجمهورية كوريا، مشاريع تجريبية لإصدار عدد صغير من المؤشرات الملموسة في كل بلد تستند إلى المؤشرات التي نوقشت على المستوى الإقليمي.

2-14 وللبناء على ذلك، سينظم المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ للمنظمة اجتماعاً إقليمياً في نوفمبر/تشرين الثاني 2019 لتقاسم نتائج المشاريع التجريبية وبحث تطبيق مؤشرات وطنية لسلامة الأغذية لقياس الأهداف المحددة التي أعدتها البلدان. ومن المخطط، بعد تقييم الفعالية، وضع وثيقة توجيهية لوضع مؤشرات لسلامة الأغذية تكون مرجعاً لبلدان أخرى وربما مناطق أخرى.

برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثياً

2-15 برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثياً هو عبارة عن منصة بسيطة على الإنترنت لتبادل المعلومات حول تقييم سلامة الأغذية المشتقة من النباتات ذات الحمض النووي (الدنا) المؤتلف المسموح بها وفقاً لـ "الخطوط التوجيهية لتقدير سلامة الأغذية المشتقة من نباتات مؤتلفة الدنا (CAC/GL 45-2003، الملحق الثالث المعتمد في عام 2008). وتيسر هذه المنصة أيضاً الاستخدام الفعال لتقييمات سلامة الأغذية في حالات وجود مستوى متدنٍ من المواد النباتية ذات الحمض النووي المؤتلف في الأغذية. وتستضيف المنصة حالياً ما مجموعه 1 357 من سجلات البيانات الوطنية عن تقييم سلامة الأغذية/الأعلاف المحورة وراثياً. كذلك رشّح 176 بلداً جهات اتصال للمنصة، ومن هؤلاء، نجح 172 بلداً في التسجيل في المنصة، ويشارك 22 بلداً في تبادل البيانات والمعلومات الخاصة بها بفعالية وانتظام. ويطلب من جميع أعضاء الدستور الغذائي تسمية جهات الاتصال الخاصة بهم والمشاركة بفعالية في تبادل البيانات والمعلومات في ما يتعلق بتقييم سلامة

الأغذية/الأعلاف المحوّرة وراثياً. (لنظر الأستهلة وإبداء التعليقات يرجى الاتصال بـ GM-Platform@fao.org) وستنظم منظمة الأغذية والزراعة اجتماع "برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأغذية المحورة وراثياً" في الفترة 10-13 سبتمبر/أيلول 2019 في بانكوك، تايلاند، وهو مخصص لجهات الاتصال وجهات الاتصال البديلة للبرنامج، لكنه مفتوح للمسؤولين الحكوميين الآخرين ممن لديهم مهام ذات صلة كما للوكالات الشريكة، بما في ذلك منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية واتفاقية التنوع البيولوجي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

عمل منظمة الأغذية والزراعة على الاستشرف لتحديد القضايا الناشئة والحاسمة في مجال سلامة الأغذية

2-16 تواصل وحدة سلامة الأغذية وجودتها في منظمة الأغذية والزراعة، مع الزملاء في المنظمة من مختلف الشعب، كما مع الشركاء الخارجيين، تطوير نُهج لتطبيق الاستشرف. ففي عالم يتميز بالعمولة والتغير السريع، ينبغي لنظم سلامة الأغذية، كي تكون استراتيجية وفعالة، أن تتسم بالمرونة وأن تأخذ بالاعتبار البيئات المتغيرة وتتكيف مع الاتجاهات المتغيرة. ويمكن أن يساعد تطبيق نُهج الاستشرف نظم سلامة الأغذية على استكشاف سيناريوهات مستقبلية ومحتملة وتوقع قضايا سلامة الأغذية الناشئة، واستخدام هذه المعلومات لتوجيه صنع السياسات ووضع الاستراتيجيات واتخاذ القرارات. وقد شرعت منظمة الأغذية والزراعة في أنشطة تنمية قدرات الاستشرف في مجال سلامة الأغذية. فعُقدت أول حلقة عمل تدريبية تجريبية في مارس/آذار 2018 في نيروبي، كينيا، بمشاركة ستة بلدان في شرق أفريقيا، تلتها حلقة عمل أخرى في ديسمبر/كانون الأول 2018 في واغادوغو، بوركينا فاسو، لخمسة بلدان من غرب إفريقيا ناطقة باللغة الفرنسية. كما أن القضايا الناشئة والحاسمة في مجال سلامة الأغذية هي أيضاً موضوع تبحته لجان التنسيق الإقليمية، وقد أرسل إلى جميع البلدان الأعضاء في الدستور الغذائي مسح لتحديد قضايا سلامة الأغذية الناشئة التي ستؤثر على سلامة الأغذية وجودتها خلال فترة 5-10 سنوات. وسيساعد تطبيق عمليات الاستشرف البلدان على تحديد القضايا الناشئة وعلى المزيد من تحديد الأولويات في سياق سياسة سلامة الأغذية.

أنشطة ومنظورات منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية المتعلقة بالتلوث بالممرضات المنقولة بالأغذية والمقاومة لمضادات الميكروبات

2-17 دعماً لقطاعي الأغذية والزراعة في التصدي لمسألة مقاومة مضادات الميكروبات، هناك العديد من المبادرات الجارية التي تركز على البلدان.

2-18 وتقوم المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات التابعة لمنظمة الصحة العالمية، ومنظمة الأغذية والزراعة شريك ناشط فيها، بدور نشط في تنفيذ خطة العمل العالمية المستندة إلى إطارها الاستراتيجي ومدته خمس سنوات. ولا زالت مشاريع المراقبة المتكاملة "ذات الدورة الثلاثية" التجريبية مستمرة في بلدان متعددة. وفي إطار مبادرة المجموعة الاستشارية، سُرع في 14 بلداً منذ عام 2017 في تنفيذ مشاريع تجريبية لمدة تصل إلى عامين، بما في ذلك مشاريع لسنة واحدة استكملت في تنزانيا وإثيوبيا وتشاد وسورينام والأرجنتين وفلسطين وألبانيا وبوتان وتايلاند والفلبين، ومشاريع مدتها سنتان لا تزال مستمرة في زامبيا وجنوب أفريقيا وزيمبابوي وإكوادور. وما زال تطوير بروتوكول الرقابة الثلاثية للإشريكية القولونية المنتجة لإنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف مستمراً منذ عام 2017، وقد بدأ الاختبار التجريبي في مارس/آذار 2018

في ستة بلدان في مناطق مختلفة (غانا وإندونيسيا ومدغشقر وماليزيا وباكستان والسنغال). وقد حُلّت المجموعة الاستشارية في عام 2018 ويجري استبدالها بمجموعة استشارية ثلاثية معنية بالدعم المشترك بين القطاعات للمقاومة لمضادات الميكروبات. وقد حددت الاختصاصات المرجعية لهذه المجموعة الاستشارية الثلاثية.

19-2 وتعمل منظمة الأغذية والزراعة على تنمية قدرات البلدان الأعضاء في مجالات التوعية والمراقبة والقدرات المخبرية والتشريعات والممارسات الجيدة والاستخدام الحكيم. وتجري أنشطة في بلدان مختارة في أفريقيا (بما في ذلك إثيوبيا وغانا وكينيا وتنزانيا والسودان وزيمبابوي وزامبيا) وآسيا (بما في ذلك بنغلاديش وكمبوديا وإندونيسيا ولاوس والفلبين وتايلاند وفييت نام) وأوروبا الشرقية (أرمينيا وبيلاروس وكازاخستان وجمهورية قيرغيزستان وطاجيكستان) وأمريكا اللاتينية (بما في ذلك بوليفيا وكوبا والجمهورية الدومينيكية وإكوادور والسلفادور وهندوراس وباراغواي). ويجري تحقيق المزيد عبر التعاون مع الهيئات الإقليمية.

20-2 "وقد حُسنّت أداة تقييم المراقبة والتقييم المختبري واستخدمت في 17 بلداً في أفريقيا وآسيا وهناك خطط لاستخدامها في 4 بلدان أخرى في آسيا الوسطى وأوروبا الشرقية."

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

الاجتماع العالمي الثاني للشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية

1-3 ستعقد منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة الاجتماع العالمي الثاني لأعضاء الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية في أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، في ديسمبر/ كانون الأول 2019، بالتعاون مع جهاز أبو ظبي للرقابة الغذائية، وبدعم منه.

دليل حول تصنيف المخاطر

2-3 بدأت منظمة الأغذية والزراعة عملاً جديداً يتعلق بوضع توجيهات لمساعدة السلطات المختصة على تصنيف مشغلي قطاع الأغذية استناداً إلى المخاطر. وستدعم هذه التوجيهات تحسين تخطيط التفتيش ووضع التقارير عنه وستُجرَّب في بلدان/مناطق مختلفة في سياقات تتوفر فيها كمية متزايدة من البيانات.

مذكرة توجيهية عن سلامة الأغذية والأمن الغذائي

3-3 هذه المذكرة جزء من سلسلة المذكرات التوجيهية على مستوى السياسات الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة، العمل جارٍ على وضع صيغتها النهائية لبحث العلاقة بين سلامة الأغذية والأمن الغذائي والتغذوي وتوضيح المقايضات وتوجيه وضع سياسات لسلامة الأغذية شأنها دعم أهداف التغذية والأمن الغذائي. وتحدد المذكرة وتبحث عدداً من القضايا التي يتعين أخذها بالاعتبار لتحسين الاتساق بين سياسات سلامة الأغذية والأمن الغذائي والتغذية، وتشير إلى أن وجود نظم متينة للرقابة الوطنية على الأغذية ضرورية لدعم الأمن الغذائي والتغذوي ضرورة حيوية.

تغير المناخ وسلامة الأغذية

3-4 في عام 2008، نشرت منظمة الأغذية والزراعة تقريراً، بعنوان "آثار تغير المناخ على سلامة الأغذية"، حدد المجالات المحتملة التي يمكن فيها توقع آثاراً لتغير المناخ على طول السلسلة الغذائية. وفي السنوات العشر الأخيرة، تقدم العلم وظهرت أدلة جديدة تربط ظواهر متعلقة بتغير المناخ بمخاطر مختلفة على سلامة الأغذية. ويجري بالاستفادة من ذلك العمل حالياً على تحديث مطبوعة عام 2008 من خلال التقاط البيانات ذات الصلة القابلة للقياس الكمي، من الأدبيات العلمية في المقام الأول، في المجالات التي حددها الإصدار السابق.

الخطوط التوجيهية لفحص اللحوم على أساس المخاطر

3-5 يغطي هذا الدليل، الذي ستصدره قريباً منظمة الأغذية والزراعة، من منظور قائم على المخاطر اللحوم النيئة المنتجة من الحيوانات والماشية المدجنة، بدءاً من مرحلة استقبال الحيوانات الحية في مؤسسات الذبح حتى شحن الذبائح والمنتجات الثانوية. ومع أن النهج الذي اتبع هو نهج السلسلة الغذائية من "المزرعة إلى المائدة"، ينصب التركيز على وجه الخصوص على الأنشطة التي تجري في المسالخ، بما في ذلك الفحص (قبل الذبح وبعده) وبيئة وعمليات الذبح ونظم إدارة السلامة والجودة (ممارسات النظافة الجيدة، نظام تحليل مصادر الخطر ونقاط الرقابة الحرجة). كما يجري تسليط الضوء على أهمية الإنتاج الأولي، كما على

التوزيع والتجارة ومناولة اللحوم في المنزل. ويغطي الدليل أيضاً الإطار التشريعي كشرط مسبق للفحص الفعّال للحوم، وتكمّله الخطوط التوجيهية والأدوات الأخرى ذات الصلة الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة وهيئة الدستور الغذائي.

دليل لترتيب المخاطر على سلامة الأغذية حسب الأهمية

3-6 الهدف من هذا الدليل هو توفير توجيه أولي للسلطات الوطنية لسلامة الأغذية بشأن كيفية البدء في الترتيب حسب الأهمية في بلدانها للمخاطر على الصحة العامة الناجمة عن الأخطار المنقولة بالأغذية و/أو أخطار الأغذية. وتركز التوجيهات على ترتيب المخاطر الميكروبية والكيميائية بالاستناد حصرياً إلى تأثيرها على الصحة العامة، وهي تمثل الخطوة الأولى نحو اتباع نهج منظم قائم على الأدلة لتحديد أهم المخاطر في مجال سلامة الأغذية. وقد وضعت هذه التوجيهات لتناسب الأوضاع التي تتسم بانخفاض الموارد. ويوضح الدليل تطبيق الإطار المقترح بدراسي حالة افتراضيتين، أولاهما تتعلق بالميكروبات وثانيتها بالمواد الكيميائية.

توجيهات تعلم إلكتروني لتطوير الجوانب المتعلقة بمناطق التربية في برامج إصحاح الرخويات الثنائية الصمامات

3-7 تقوم منظمة الأغذية والزراعة بتطوير ثلاث وحدات للتعلم الإلكتروني بناءً على التوجيهات الفنية لتطوير الجوانب المتعلقة بمناطق التربية في برامج إصحاح الرخويات الثنائية الصمامات التي نُشرت مؤخراً.

الجزء الرابع: مطبوعات منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية التي نُشرت حديثاً

- تقرير حول أنشطة الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية 2016-2017 (متاح أيضاً على: https://www.who.int/foodsafety/publications/infosan_activity2016-17/en/)
- توجيهات فنية لتطوير الجوانب المتعلقة بمناطق التربية في برامج إصحاح الرخويات الثنائية الصمامات". منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2018 (متاح أيضاً على: <http://www.fao.org/3/CA1213EN/ca1213en.pdf>)
- أداة تقييم نظام الرقابة على الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2019.

الجزء الخامس: المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية

5-1 عقدت على المستويين الإقليمي أو الوطني أنشطة مختلفة. وقد سُلط الضوء عليها في الملاحق 1-6 تحت عنوان "الأنشطة الإقليمية/الوطنية والمشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان." المعلومات متاحة على <http://www.fao.org/food/food->

الصحة العالمية) والصفحات الإلكترونية للدستور الغذائي. <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/safety-quality/home-page/en> (منظمة الزراعة) و (منظمة

2-5 يركز بعض المشاريع مباشرة على سلامة و/أو جودة الأغذية، فيما تشكل سلامة الأغذية مكوناً من المكونات في مشاريع أخرى أكبر. ويمكن الاطلاع على معلومات عن الأنشطة التي يدعمها حساب أمانة الدستور الغذائي في الوثيقة CX/CAC 19/42/18.

الملحق 1

أفريقيا

الأنشطة الإقليمية/الوطنية

المكان	التواريخ	المنظمون	النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)
جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا	15-19 أكتوبر/تشرين الأول 2018	منظمة الصحة العالمية/المؤسسة الوطنية للأمراض المعدية	دورة تدريب إقليمية على مراقبة الأمراض المنقولة بالأغذية والكشف عنها في سياق التأهب والاستجابة للبيستريا
ريدويت، موريشيوس	17-27 يوليو/تموز 2018	منظمة الأغذية والزراعة، وزارة الصناعة الزراعية والأمن الغذائي، موريشيوس	تعزيز نظام صحة النبات في موريشيوس
داكار، السنغال	7-9 أغسطس/آب 2018	منظمة الأغذية والزراعة، هيئة الدستور الغذائي في السنغال	إعداد الخطة الوطنية للاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية: تجربة السلطات من بوركينا فاسو إلى السنغال والإطلاق الرسمي للمشروع GCP/SEN/072/LUX
نيروبي، كينيا	1-5 أكتوبر/تشرين الأول 2018	منظمة الأغذية والزراعة، السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي	إدارة المخاطر الميكروبيولوجية وتطبيق المعايير الميكروبيولوجية - حلقة العمل رقم 2 حول مواءمة لوائح سلامة الأغذية بين بلدان السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي
ياوندي، الكاميرون	30-31 أغسطس/آب 2018	مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة، منظمة الأغذية والزراعة، مركز باستور في الكاميرون	دراسة إقليمية للنظام الغذائي الكلي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
داكار، السنغال	2-4 أكتوبر/تشرين الأول 2018	منظمة الأغذية والزراعة، الشراكة من أجل مكافحة الأفلاتوكسين في أفريقيا	الاجتماع الثالث لمنتدى الشراكة من أجل مكافحة الأفلاتوكسين في أفريقيا- استراتيجيات لتوسيع نطاق مكافحة الأفلاتوكسين في أنحاء أفريقيا.
داكار، السنغال	30 أكتوبر/تشرين الأول-2 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	منظمة الأغذية والزراعة، الدستور الغذائي-السنغال	تطوير قدرات المراقبة المتكاملة لسلامة الأغذية
بورت لويس، موريشيوس	13 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	منظمة الأغذية والزراعة، الدستور الغذائي-موريشيوس	حلقة عمل تدريبية عن الدستور الغذائي- فهم هيئة الدستور الغذائي والأساس العلمي لعمله.
	19-30 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	منظمة الأغذية والزراعة، الدستور الغذائي-غانا	تدريب مختبر الملوثات المعدنية في غانا على تقنية أخذ العينات والكشف عن ميثيل الزئبق والزرنيخ غير العضوي.

واغادوغو، بوركينا فاسو	7-4 ديسمبر/كانون الأول 2018	منظمة الأغذية والزراعة، وزارة الصحة، بوركينا	حلقة عمل دون إقليمية لبناء قدرات استشراف سلامة الأغذية
أكرا، غانا	14-11 ديسمبر/كانون الأول 2018	المكتب الإقليمي للمنظمة لأفريقيا، الدستور الغذائي-غانا	حلقة عمل تدريبية حول مهارات التفاوض والتيسير لدعم مباحثات هيئة الدستور الغذائي
دودوا، غانا	19-18 ديسمبر/كانون الأول 2018	المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة لأفريقيا	حلقة عمل تشاورية لأصحاب المصلحة المتعددين حول تحسين نظام فحص اللحوم في غانا
أديس أبابا، إثيوبيا	13-12 فبراير/شباط 2019	منظمة الأغذية والزراعة، منظمة الصحة العالمية، الاتحاد الأفريقي	المؤتمر الدولي عن سلامة الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والاتحاد الأفريقي
واغادوغو، بوركينا فاسو	7-6 مارس/آذار 2019	منظمة الأغذية والزراعة	تدريب على التشريعات المتعلقة بالمقاومة لمضادات الميكروبات في البلدان الناطقة بالفرنسية في غرب أفريقيا (بنن، بوركينا فاسو، كابو فيردي، كوت ديفوار، غينيا، غينيا بيساو، مالي، النيجر، السنغال، توغو)
أبوجا، نيجيريا	يونيو/حزيران 2019	منظمة الأغذية والزراعة	تدريب على التشريعات المتعلقة بالمقاومة لمضادات الميكروبات في البلدان الناطقة بالإنجليزية في غرب أفريقيا (نيجيريا، غانا، غامبيا، سيراليون، ليبيريا)
جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا	12-11 ديسمبر/كانون الأول 2018	منظمة الأغذية والزراعة	تدريب على التشريعات المتعلقة بالمقاومة لمضادات الميكروبات لأعضاء الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
مشاريع قطرية/تجريبية للرقابة المتكاملة على المقاومة لمضادات الميكروبات المنقولة بالأغذية (المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية)	منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية	إثيوبيا، تشاد، جنوب أفريقيا، تنزانيا، زامبيا، جنوب أفريقيا	جارٍ
تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب أمانة الدستور الغذائي)	منظمة الصحة العالمية/منظمة الأغذية والزراعة	بوركينا فاسو، غينيا، السنغال	جارٍ
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	منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية	غانا، مدغشقر، السنغال	جارٍ

الميكروبات في السلسلة الغذائية والبيئة			
جاري	غينيا	منظمة الصحة العالمية	بناء قدرات العاملين الصحيين على نظافة الأغذية في إطار إدارة سوء التغذية الحاد الشديد
جاري	سيراليون	منظمة الصحة العالمية	إطلاق حزمة تدريب حول "غذاء أكثر أمانا للجميع"
أبجز	النيجر، جمهورية أفريقيا الوسطى	منظمة الصحة العالمية	تقييم خارجي مشترك للقدرات الأساسية المتعلقة باللوائح التنظيمية العالمية للصحة
أبجز	بوركينافاسو	منظمة الصحة العالمية/ منظمة الأغذية والزراعة	حلقة عمل لتعزيز الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية الوطنية
أبجز	زيمبابوي	منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية	حلقة عمل وطنية حول مراقبة جودة المضادات الحيوية والمقاومة لمضادات الميكروبات في البكتيريا المنقولة بالأغذية والإشريكية القولونية المنتجة لإنزيم بيتا لاكتاماز الموسع الطيف ذات الدورة الثلاثية
مايو/أيار 2019	زامبيا	منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية	حلقة عمل وطنية حول المراقبة المتكاملة للمقاومة لمضادات الميكروبات. واستخدام شبكة منظمة الصحة العالمية "WHONET"
جاري	ليسوتو	منظمة الصحة العالمية	تحليل حالة سلامة الأغذية
قيد الإعداد	غانا	منظمة الصحة العالمية	دورات تدريبية على المستوى الوطني على ملامح المخاطر
18-19 فبراير/شباط 2019	دزيميني، غانا	منظمة الأغذية والزراعة	حلقة عمل حول استخدام وصيانة تقنية منظمة الأغذية والزراعة لتجفيف الأسماك بالتدخين، (FMM/GLO/103/MUL)
2015-2019	أنغولا	منظمة الأغذية والزراعة/مصرف التنمية الأفريقي	مشروع دعم المساعدة الفنية لمشروع دعم قطاع مصايد الأسماك في أنغولا (UTF/ANG/056/ANG)
2018-2020	السنغال، بوركينافاسو	منظمة الأغذية والزراعة	الوقاية والاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية في بوركينافاسو والسنغال (GCP/SEN/072/LUX)
قيد الإعداد	بلدان السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي	منظمة الأغذية والزراعة/الاتحاد الأوروبي	دعم منظمة الأغذية والزراعة للسوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي في إطار برنامج تيسير التجارة (UTF/COM/001/COM)
جاري	غينيا الاستوائية	منظمة الأغذية والزراعة	تحسين سلسلة قيمة المصايد الصغيرة النطاق في غينيا الاستوائية (TCP/EQG/3602)
جاري	مصوع، إريتريا	منظمة الأغذية والزراعة	المرحلة الثانية من مشروع برنامج التعاون التقني لتعزيز كلية العلوم والتكنولوجيا البحرية،

			مصوع، إريتريا (TCP/ERI/3601)
جارٍ	غامبيا	منظمة الأغذية والزراعة/الاتحاد الأوروبي	الزراعة لتحقيق النمو الاقتصادي والأمن الغذائي/التغذية لتخفيف تدفقات الهجرة (GCP/GAM/040/EC)
أبجز في 31 مارس/آذار 2019	موريشيوس	منظمة الأغذية والزراعة	تقدم الدعم لتعزيز النظام الوطني لسلامة الأغذية والنظام الوطني لحماية الصحة النباتية في موريشيوس (TCP/MAR/3601)
جارٍ	مدغشقر	منظمة الأغذية والزراعة	الدعم الفني لأغذية المدن (TCP/MAG/3703/C1)
جارٍ	غانا، تنزانيا	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز حوافز الأطعمة الصحية التي تباع في الشارع لتعزيز السلامة والتوازن التغذوي للأغذية الصحية التي تباع في الشارع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (TCP/RAF/3611)
قيد الإعداد	غانا	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز نظم مراقبة سلامة الأغذية في غانا
2019-2016	مدغشقر	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب الأمانة للدستور الغذائي)
2021-2019	كابو فيردي	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب الأمانة للدستور الغذائي)
2021-2019	مالي	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب الأمانة للدستور الغذائي)
2021-2019	رواندا	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تعزيز برامج الدستور الغذائي الوطنية وقدراتها على المشاركة بفعالية في الدستور الغذائي (ممول من خلال حساب الأمانة للدستور الغذائي)
2019-2018	زيمبابوي	منظمة الأغذية والزراعة	مراجعة التشريعات المتعلقة بسلامة الأغذية وصياغة مشروع قانون جديد لسلامة الأغذية

الملحق 2

آسيا

الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	المنظمون	التواريخ	المكان
حلقة عمل للدستور الغذائي لإقليم آسيا حول الإعداد الفعال للمشاركة في الدستور الغذائي	هيئة المعايير وسلامة الأغذية في الهند/الدستور الغذائي/منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	5-6 سبتمبر/أيلول 2018	نيودلهي، الهند
اجتماع ثنائي إقليمي لتسريع الوقاية من الأمراض الحيوانية المنشأ الطفيلية المنقولة بالأغذية المهمة ومكافحتها في بلدان آسيوية مختارة	منظمة الصحة العالمية، بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان	16-18 أكتوبر/تشرين الأول 2018	لوانغ برابانغ، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية في آسيا 2018- اجتماع لتعزيز الاستجابة لحوادث وحالات طوارئ السلامة الغذائية من خلال التبادل السريع للمعلومات	وزارة الأغذية وسلامة الأدوية، جمهورية كوريا ومنظمة الصحة العالمية	11-12 ديسمبر/كانون الأول 2018	سيول، جمهورية كوريا
مؤتمر "الصحة الواحدة" حول مقاومة الميكروبات للأدوية في طوكيو	منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع وزارة الصحة والعمل والشؤون الاجتماعية، اليابان	20-21 فبراير/شباط 2018	طوكيو، اليابان
مشاورة خبراء حول خيارات تعزيز النظم الوطنية لسلامة الأغذية في منطقة غرب المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	13-14 مارس/آذار 2019	بيجين، الصين
تطوير أدوات وتوجيهات عامة بشأن فحص الأغذية على أساس المخاطر في غرب المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	ديسمبر/كانون الأول 2018 إلى مايو/أيار 2019	غير محدد
تطوير مواد التواصل بشأن مخاطر سلامة الأغذية لاستخدامها ونشرها في حالات الكوارث والطوارئ	منظمة الصحة العالمية	نوفمبر/تشرين الثاني 2018 إلى أبريل/نيسان 2019	غير محدد
مشاورة إقليمية بشأن وضع معايير الممارسات الزراعية الجيدة الخاصة بكل بلد ومواءمة الممارسات الزراعية الجيدة للخضر والفاكهة في رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا	منظمة الأغذية والزراعة-رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا	8-10 أبريل/نيسان 2018	كاتماندو، نيبال
تدريب على أدوات شبكة الإنترنت الخاصة بالدستور الغذائي	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	13-14 سبتمبر/أيلول 2018	نيودلهي، الهند
حلقة عمل حول الخطة الاستراتيجية للدستور الغذائي	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	1-2 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	بيجين، الصين

طوكيو، اليابان	5-7 ديسمبر/كانون الأول 2018	منظمة الأغذية والزراعة - حكومة اليابان	حلقة عمل تدريبية إقليمية حول "تعزيز المشاركة الفعالة في أنشطة الدستور الغذائي: تطوير مواقف وطنية قائمة على أسس علمية والمساهمة ببيانات علمية في أنشطة وضع مواصفات الدستور الغذائي"
بانكوك، تايلند	يوليو/تموز 2019	منظمة الأغذية والزراعة - صندوق فليمنغ (Fleming Fund)	التدريب على تشريعات مقاومة الميكروبات للأدوية للدول الآسيوية المشاركة في صندوق Fleming Fund II (بنغلاديش، كمبوديا، لاو، الفلبين، فييت نام)

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
تعزيز إطار سياسة سلامة الأغذية في كمبوديا	منظمة الصحة العالمية	كمبوديا	أكتوبر/تشرين الأول 2018 وأبريل/نيسان 2019
تعزيز القدرة على الاستجابة لحوادث سلامة الأغذية وحالات الطوارئ في كمبوديا مع التركيز بشكل خاص على التسمم بالميثانول	منظمة الصحة العالمية	كمبوديا	أكتوبر/تشرين الأول 2018
ندوة على الإنترنت حول تعزيز مشاركة منغوليا في الدستور الغذائي	منظمة الصحة العالمية وأمانة الدستور الغذائي	منغوليا	21 أغسطس/آب 2018
تدريب وتمارين في المختبر على سلامة الأغذية تحضيراً للألعاب الوطنية في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	منظمة الصحة العالمية	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	23-26 يوليو/تموز 2018
اجتماع لإعادة النظر في مشروع السياسة الوطنية لسلامة الأغذية في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	منظمة الصحة العالمية	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	26 يوليو/تموز 2018
التخطيط الاستراتيجي لتعزيز النظام الوطني لسلامة الأغذية في فييت نام	منظمة الصحة العالمية	فييت نام	أبريل/نيسان 2019
تطوير المناهج التدريبية لمفتشي الأغذية في فييت نام	منظمة الصحة العالمية	فييت نام	مارس/آذار 2018
تعزيز النظام الوطني لسلامة الأغذية في منغوليا	منظمة الصحة العالمية	منغوليا	أغسطس/آب 2018
تقييم خارجي مشترك في الفلبين	منظمة الصحة العالمية	الفلبين	سبتمبر/أيلول 2018

جار	بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا	منظمة الأغذية والزراعة	دعم بناء قدرات وضع وتنفيذ معايير سلامة الأغذية الدولية في بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا
أُنجز	بنغلاديش	منظمة الأغذية والزراعة	تحسين سلامة الأغذية في بنغلاديش
جار	بنغلاديش	منظمة الأغذية والزراعة	مأسسة سلامة الأغذية في بنغلاديش لغذاء أكثر أمناً
جار	كمبوديا	منظمة الأغذية والزراعة	وضع مواصفات ومخططات لتنفيذ الممارسات الزراعية الجيدة
2019	إندونيسيا	منظمة الأغذية والزراعة	مساعدة فنية لإندونيسيا لتنفيذ إطار تصنيف للمخاطر لشركات الأغذية لتوجيه التفتيش القائم على المخاطر (GCP/GLO/520/USA)
أُنجز	أفغانستان	منظمة الأغذية والزراعة	مساعدة تقنية لإنشاء نظام تسميات جغرافية
أُنجز	أفغانستان	منظمة الأغذية والزراعة	تخطيط بنية نظم الأغذية وتقييم القدرة التنظيمية للأغذية المقواة
جار	باكستان	منظمة الأغذية والزراعة	برنامج تجربي لسلامة الأغذية التي تباع في الشارع
جار	بنغلاديش	منظمة الأغذية والزراعة	دعم نموذج النظام الغذائي في دكا
جار	بنغلاديش والهند	منظمة الأغذية والزراعة - البنك الدولي	حالتا نيودلهي وداكا بشأن التكاليف والمنافع المتعلقة بسلامة الأغذية - السوق الريفية - الحضرية وتكامل سلسلة القيمة في جنوب آسيا
جار	15 بلداً في آسيا	منظمة الأغذية والزراعة - البنك الدولي	دراسة مشتركة لنظم الأغذية في المدن في آسيا
جار	نيبال، بابوا غينيا الجديدة، سريلانكا، فييت نام	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز برنامج "الصحة الواحدة" في منطقة آسيا والمحيط الهادئ
جار	منغوليا	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	دعم تطوير نظم فعالة لإدارة مراقبة الأغذية
أُنجز	ميانمار، نيبال، الفلبين، سريلانكا	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز الرقابة القائمة على المخاطر على الواردات من خلال نهج "الصحة الواحدة"
أُنجز	نيبال	منظمة الأغذية والزراعة	دعم في لتتقيح مشروع قانون سلامة الغذاء
أُنجز	فييت نام	منظمة الأغذية والزراعة	تنمية القدرات على مراجعة وصياغة قانون إنتاج المحاصيل
جار	لاوس	منظمة الأغذية والزراعة	دعم في لصياغة برنامج وطني للتنمية الزراعية النظيف

جارٍ	ميانمار	منظمة الأغذية والزراعة	دعم في لتطوير " دليل دور ومسؤوليات وإجراءات سير عمل جهات الاتصال الوطنية للدستور الغذائي في ميانمار "
أُنجز	إندونيسيا	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية في إندونيسيا، باستخدام أداة تقييم نظام الرقابة على الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية
أُنجز	سيريلانكا	منظمة الأغذية والزراعة	مساعدة فنية للتوعية بالتسميات الجغرافية
أُنجز	فييت نام	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز الصحة البيطرية العامة لدعم قانون سلامة الأغذية الجديد وتحسين مراقبة الممرضات المنقولة بالأغذية والممرضات الحيوانية والحد من مخاطرها في فييت نام
أُنجز	تايلاند	منظمة الأغذية والزراعة	التعزيز المؤسسي لسلامة الأغذية وضبط الجودة في إدارة سلسلة إمداد المنتجات الحيوانية

الملحق 3

أوروبا

الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	المنظمون	التواريخ	المكان
إطلاق الشراكة الإقليمية ومنصة لتطوير القدرات في مجال التغذية لآسيا الوسطى والقوقاز (RNPP)	منظمة الأغذية والزراعة، منظمة الصحة العالمية، اليونيسيف، برنامج الأغذية العالمي	19-21 يوليو/تموز 2018	عشق آباد، تركمانستان
حلقة عمل دون إقليمية مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية حول تنفيذ خطة العمل الوطنية بشأن المقاومة لمضادات الميكروبات	منظمة الأغذية والزراعة/المنظمة العالمية لصحة الحيوان/منظمة الصحة العالمية	10-11 أكتوبر/تشرين الأول 2018	أما آتا، كازاخستان
ندوة إقليمية حول النظم الغذائية المستدامة للأغذية الصحية في بلدان وسط وجنوب شرق أوروبا مع تدريب متكامل على جمع بيانات استهلاك الأغذية وتعزيز التشبيك الإقليمي المواضيعي.	منظمة الأغذية والزراعة، شبكة تنمية القدرات في مجال التغذية في وسط وشرق أوروبا	15-17 أكتوبر/تشرين الأول 2018	بلغراد، صربيا
دعم أنشطة التوعية خلال الأسبوع العالمي للتوعية بشأن المضادات الحيوية في عام 2018: حزمة معلومات لأوروبا وآسيا الوسطى	منظمة الأغذية والزراعة/المنظمة العالمية لصحة الحيوان/منظمة الصحة العالمية	12-18 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	إقليمي
دعم البلدان في منطقة لجنة التنسيق للدستور الغذائي في أوروبا لتعزيز قدرتها على استخدام أدوات الدستور الغذائي، واستعدادها للدورة الحادية والثلاثين للجنة التنسيق	أمانة هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية	7-9 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	نور سلطان، كازاخستان
حلقة عمل قبل انعقاد لجنة التنسيق للدستور الغذائي في أوروبا	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	29 سبتمبر/أيلول 2019 (يؤكد لاحقاً)	نور سلطان، كازاخستان
اجتماع إقليمي حول "لوائح تنظيمية ملائمة لسلامة الأغذية في مختلف قطاعات الأغذية"	منظمة الأغذية والزراعة	أكتوبر/تشرين الأول 2019	سيُحدد لاحقاً

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
دعم فني للإصلاح المؤسسي والإدارة لوكالة سلامة الأغذية (TCP/AZE/3703)	منظمة الأغذية والزراعة	أذربيجان	جارٍ

جاري 30 مارس/آذار 2017-سبتمبر/أيلول 2019	أرمينيا، جمهورية بيلاروس، جمهورية كازاخستان، جمهورية قيرغيزستان، جمهورية طاجيكستان	منظمة الأغذية والزراعة	"خفض انتشار المقاومة لمضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة". تحسين قدرة البلدان المستهدفة على تقييم وتحليل المعرفة الحالية المتعلقة بالمقاومة لمضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات، وتعزيز القدرات والأطر التنظيمية المتعلقة باستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة ومسايد الأسماك والثروة الحيوانية، والتوعية بالأدوار والمسؤوليات في قطاعي الأغذية والزراعة. (GCP/RER/057/RUS)
جاري 01 أغسطس/آب 2018-يوليو/تموز 2020	ألبانيا، أرمينيا، مولدوفا، شمال مقدونيا	منظمة الأغذية والزراعة	"استراتيجيات لخفض الفاقد والمهدر من الأغذية" تعزيز خفض الفاقد والمهدر من الأغذية في مجالات تنفيذ البرنامج، ما يؤدي إلى تقليل المساهمة الوطنية في تغير المناخ وتخفيف الضغط على النظم الوطنية للأغذية لزيادة الإنتاج. كما ينظر أيضاً في جوانب سلامة الأغذية المتعلقة بخفض الفاقد والمهدر من الأغذية وإعادة توزيع الأغذية أثناء وضع الاستراتيجيات الوطنية لخفض الفاقد والمهدر من الأغذية. (TCP/RER/3702)
قيد الإعداد/قيد الصياغة يونيو/حزيران 2019-مايو/أيار 2022	أذربيجان، قيرغيزستان، مولدوفا، طاجيكستان	منظمة الأغذية والزراعة	بناء قدرات تنفيذ عمليات الرقابة على سلامة الأغذية
قيد الإعداد/قيد الصياغة يونيو/حزيران 2019-مايو/أيار 2022	ألبانيا، أرمينيا، أذربيجان، بلغاريا، جورجيا، اليونان، مولدوفا، رومانيا، الاتحاد الروسي، صربيا، تركيا، أوكرانيا	منظمة الأغذية والزراعة	مركز التعاون الإقليمي لمنظمة التعاون الاقتصادي للبحر الأسود للنظم الأغذية المستدامة
قيد الإعداد/قيد الصياغة مايو/أيار 2019-أبريل/نيسان 2021	أذربيجان، كازاخستان، قيرغيزستان، طاجيكستان، تركيا، تركمانستان، أوزبكستان	منظمة الأغذية والزراعة	خفض الفاقد والمهدر من الأغذية لبلدان المكتب الإقليمي الفرعي لآسيا الوسطى
جاري	ألبانيا	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز مجموعات المنتجين الألبان والقدرات الإدارية للمؤسسات والسلطات المحلية للترويج للمنتجات على أساس التسميات الجغرافية
جاري 01 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 01 ديسمبر/كانون الأول 2018 – 01 يونيو/حزيران 2019	أذربيجان	منظمة الأغذية والزراعة	دعم في لوكالة سلامة الأغذية (TCP/AZE/3703/C3)
جارٍ 01 مارس/آذار 2019 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2020	بيلاروس	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز النظام الرسمى لمراقبة سلامة الأغذية وتيسير وصول المنتجات الغذائية إلى الأسواق (TCP/BYE/3702)
جارٍ	جورجيا	منظمة الأغذية والزراعة	تحليل إمكانية زيادة التبرعات الغذائية في جورجيا كجزء من مبادرات خفض المهدر من الأغذية – قواعد سلامة الأغذية وجودتها وعمليات الرقابة عليها
أُنجز 31 ديسمبر/كانون الأول 2018	كازاخستان	منظمة الأغذية والزراعة، الخدمة الفيدرالية الروسية لمراقبة حماية حقوق المستهلك ورفاهية الإنسان Rospotrebnadzor	دعم تنمية قدرات تطبيق تحليل المخاطر من جانب السلطات الحكومية المختصة بسلامة الأغذية ومشغلي قطاع الأغذية في سلاسل قيمة مختارة في كازاخستان. التعاون والتبادل الفني بين الخدمة الفيدرالية الروسية لمراقبة حماية حقوق المستهلك ورفاهية الإنسان Rospotrebnadzor وسلطات سلامة الأغذية في كازاخستان.
جارٍ	طاجيكستان	منظمة الأغذية والزراعة – مرفق المواصفات وتنمية التجارة	تمكين وصول منتجات طاجيكستان الزراعية إلى الأسواق من خلال تحسين نظام سلامة الأغذية (UNJP/TAJ/017/ICT)
جارٍ	أوكرانيا		تعزيز القدرات الوطنية على مواجهة مخاطر المقاومة لمضادات الميكروبات (TCP/UKR/3702)
جارٍ	أرمينيا، بيلاروس، قيرغيزستان، كازاخستان، طاجيكستان	منظمة الأغذية والزراعة	خفض انتشار المقاومة لمضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة (GCP/RER/057/RUS)
قيد الإعداد تاريخ بداية العمل: 01 يونيو/حزيران 2019	قيرغيزستان	منظمة الأغذية والزراعة	تعزيز قدرات زراعة وتجارة الفواكه والخضروات في قيرغيزستان على تنفيذ الممارسات الزراعية السليمة وممارسات النظافة الجيدة ونظام تحليل مصادر الخطر ونقاط الرقابة الحرجة. (STDF/PG/569/KYR)
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
أُنجز	مولدوفا	منظمة الأغذية والزراعة	تقديم الدعم لتعزيز نظام سلامة الأغذية في مولدوفا – دعم قطاعي الأغذية والزراعة للحد من تأثير المقاومة لمضادات الميكروبات للسالمونيلا وجراثومة العظيقة sp Campylobacter

			منظور السلسلة الغذائية وزيادة قاعدة الأدلة لإدارة المخاطر الكيميائية. حلقة عمل لإغلاق المشروع - تعزيز القدرات على جمع الأدلة بشأن المقاومة لمضادات الميكروبات وإدارة المخاطر الكيميائية (TCP/MOL/3601)
أُنجز	مولدوفا	منظمة الأغذية والزراعة، الهيئة الوطنية للمراقبة الصحية البيطرية وسلامة الأغذية في رومانيا	تعزيز قدرات السلطات القطرية لمراقبة الأغذية والشركات المنتجة للأغذية على تنفيذ إطار تحليل المخاطر. التعاون والتبادل الفني بين الهيئة الوطنية للمراقبة الصحية البيطرية وسلامة الأغذية في رومانيا وسلطات السلامة الغذائية في مولدوفا.
جارٍ	شمال مقدونيا	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية، مدعوم من حساب الأمانة التابع لهيئة الدستور الغذائي	دعم تعزيز المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي
قيد الصياغة (قيد الإعداد)	شمال مقدونيا	منظمة الأغذية والزراعة	دعم اعتماد وتنفيذ معايير سلامة الأغذية والجودة في سلاسل قيمة مختارة في شمال مقدونيا
في انتظار توقيع الحكومة	طاجيكستان	منظمة الأغذية والزراعة - طاجيكستان	تحسين تشغيل النظام الوطني لمراقبة الأغذية، ولا سيما مكونات التفتيش والرصد والمختبرات (TCP/TAJ/3604)
جارٍ نوفمبر/تشرين الثاني 2018 - أكتوبر/تشرين الأول 2021	طاجيكستان	مركز التجارة الدولية المشترك بين الأونكتاد ومنظمة التجارة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة	تمكين وصول المنتجات الزراعية الطاجيكية إلى الأسواق من خلال تحسين نظام سلامة الأغذية (STDF/PG/447). منظمة الأغذية والزراعة مسؤولة عن الناتج 1: إنشاء وتشغيل نظام التنظيم والمراقبة في استخدام المواد الكيميائية الزراعية والأدوية البيطرية.
جارٍ	أوكرانيا	منظمة الأغذية والزراعة	مشروع تنسيق النظام الوطني لسلامة الأغذية لمنتجات مصائد الأسماك في أوكرانيا لتحقيق التوافق مع الاتحاد الأوروبي (GCP/UKR/003/NOR)

الملحق 4

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	المنظمون	التواريخ	المكان
الجمعية التاسعة لشبكة مختبرات تحليل الأغذية للبلدان الأمريكية	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	4-9 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	الجمهورية الدومينيكية
حلقة العمل دون الإقليمية لمنطقة البحر الكاريبي حول الاستخدام الحكيم لمضادات الميكروبات في الثروة الحيوانية	منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	23-24 أكتوبر/تشرين الأول 2018	ترينيداد وتوباغو
الدورة الخمسون للجنة الدستور الغذائي المعنية بنظافة الأغذية	منظمة الصحة العالمية- منظمة الأغذية والزراعة	11-16 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	بناما
حلقة عمل حول الفحص القائم على المخاطر لمنطقة البحر الكاريبي	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	11-14 مارس/آذار 2019	ترينيداد وتوباغو
حلقة عمل عن نظافة الأغذية وتدريب المدربين على استخدام دليل منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية لمناولة الأغذية (بلدان الكاريبي الهولندية)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	2-4 أبريل/نيسان 2019	ترينيداد وتوباغو
حلقة عمل إقليمية لتعزيز الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية في الأمريكيتين	منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	5-8 نوفمبر/تشرين الثاني 2018	المكسيك
حلقة عمل حول طوارئ سلامة الأغذية	منظمة الصحة في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	10-12 ديسمبر/كانون الأول 2018	تشيلي
ندوة عبر الإنترنت: تقدير عدم التيقن في الطرق الكيميائية استناداً إلى الدليل الكيميائي	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	26 يونيو/حزيران 2018	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا،

الأوروبي EURACHEM (471 مشاركاً)	الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية	كوستاريكا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، باراغواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا
ندوة عبر الإنترنت: اختيار وتأهيل واستخدام مقاييس الحرارة وأجهزة التحكم بدرجة الحرارة (462 مشاركاً)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا
ندوة عبر الإنترنت: علم القياس: المفاهيم والتتبع المتولوجي (407 مشاركاً)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا
ندوة عبر الإنترنت: التكيف مع ISO 17025: 2017 الجديد: التغييرات بين الإصدارات وتنفيذها (الممارسات الجيدة في استخدام أجهزة قياس الحجم والتحقق بطريقة الجاذبية المترية (836 مشاركاً)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا
ندوة عبر الإنترنت: الممارسات الجيدة في استخدام أجهزة قياس الحجم والتحقق بطريقة الجاذبية المترية (448 مشاركاً)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي، فنزويلا
ندوة عبر الإنترنت: التحقق من كابينات السلامة الأحيائية (392 مشاركاً)	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس،

المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا			
الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوستاريكا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، السلفادور، غواتيمالا، هندوراس، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراجواي، بيرو، أوروغواي وفنزويلا	20-21 سبتمبر/أيلول 2018	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية	ندوة عبر الإنترنت: مراقبة جودة مواد الاستنابت البكتيري (569 مشاركاً)
مخطط لها	أبريل/نيسان 2019	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية	ندوة عبر الإنترنت: التجميع المصلي والتنميط المصلي واختبار حساسية مضادات الميكروبات لثمانية من خلاصات السالمونيلا
مخطط لها	يونيو/حزيران 2019	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية	ندوة عبر الإنترنت: تنفيذ خطة لتحليل المخاطر في المختبرات
سانتياغو، تشيلي	13-14 مارس/آذار 2019	منظمة الأغذية والزراعة (TCP/RLA/3708)	تباحث فني لمنظمة الأغذية والزراعة حول دور الأعلاف وصناعة اللحوم في المقاومة لمضادات الميكروبات
على المستوى الوطني، البرازيل	جارٍ	شعبة الرقابة الصحية الوكالة الوطنية لمراقبة الأغذية مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية	بناء قدرات الموظفين الوطنيين في إطار اتفاق التعاون بين مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية مع وزارة الصحة البرازيلية والوكالة الوطنية لمراقبة الأغذية في مختلف الجوانب المتعلقة بتحليل مخاطر الأغذية وتقييم المخاطر الكيميائية ورصد الأمراض المنقولة بالأغذية وعبء هذه الأمراض
على المستوى الوطني، البرازيل	جارٍ	شعبة الرقابة الصحية الوكالة الوطنية لمراقبة الأغذية مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان	بناء قدرات الموظفين الوطنيين في إطار اتفاق التعاون بين مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية - منظمة الصحة العالمية مع وزارة الصحة البرازيلية والوكالة الوطنية لمراقبة الأغذية في مختلف الجوانب المتعلقة بتحليل مخاطر الأغذية وتقييم المخاطر الكيميائية ورصد الأمراض المنقولة بالأغذية وعبء هذه الأمراض

		الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	
--	--	---------------------------------	--

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
مراقبة المقاومة لمضادات الميكروبات في إنتاج الأريبان	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية والوكالة الوطنية لصيد الأسماك في بيرو	بيرو	أغسطس/آب 2018 - أبريل/نيسان 2019
"انتشار المقاومة لمضادات الميكروبات في جرثومة العظيطة والسالمونيلا والإشريكية القولونية في مزارع الدواجن ولحوم الدواجن المباعة بالتجزئة والتهاب المعدة والأمعاء البشري في إكوادور"	المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة الميكروبات للأدوية ومنظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	إكوادور	جارٍ
تقييم متعدد القطاعات للنظام الوطني لسلامة الأغذية، مع توصيات للتحسين والمتابعة.	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية / منظمة الصحة العالمية	كوستاريكا	جارٍ
تقييم متعدد القطاعات للنظام الوطني لسلامة الأغذية، مع توصيات للتحسين والمتابعة.	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	هندوراس	جارٍ
تقييم متعدد القطاعات للنظام الوطني لسلامة الأغذية، مع توصيات للتحسين والمتابعة.	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	السلفادور	جارٍ
دعم من حساب أمانة الدستور الغذائي 2	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	هندوراس	جارٍ
تقييم الجوانب المتعلقة بسلامة الأغذية في البرنامج الوطني لإنتاج/توزيع المواد الغذائية في المدارس العامة. تقدم تقرير يتضمن توصيات.	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	بيرو	16-19 أغسطس/آب، 2018
تقديم الدعم لوضع مبادئ توجيهية وطنية للإبلاغ عن مخاطر سلامة الأغذية.	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/ منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية وشبكة تحليل مخاطر سلامة الأغذية	بيرو	أكتوبر/تشرين الأول 2018 - مايو/أيار 2019

جاري	البرازيل	وكالة تنظيم الصحة البرازيلية مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية	بناء قدرات الموظفين الوطنيين في إطار اتفاق تعاون وزارة الصحة البرازيلية والوكالة البرازيلية لتنظيم الصحة مع مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية على مختلف الجوانب المتعلقة بتحليل مخاطر المواد الكيميائية وتقييم السلامة الغذائية بشكل عام.
جاري	البرازيل	أمانة الرقابة الصحية البرازيلية ومركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية-منظمة الصحة للبلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية	بناء قدرات الموظفين الوطنيين في إطار اتفاق التعاون بين مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة في البلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية مع وزارة الصحة البرازيلية وأمانة الرقابة الصحية البرازيلية في مختلف الجوانب المتعلقة بسلامة الأغذية ورصد الأمراض المنقولة بالأغذية وعبء هذه الأمراض
سبتمبر/أيلول - نوفمبر/ تشرين الثاني 2018	السلفادور-غواتيمالا	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية-منظمة الصحة العالمية	دعم تطوير المشاريع للتقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي-الجولة الثالثة لتعزيز برنامج الدستور الغذائي الوطني وقدراته على المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي
سبتمبر/أيلول - نوفمبر/ تشرين الثاني 2018	كوبا	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	دعم تطوير المشاريع للتقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي-الجولة الثالثة لتعزيز برنامج الدستور الغذائي الوطني وقدراته على المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي
سبتمبر/أيلول - نوفمبر/ تشرين الثاني 2018	بوليفيا	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	دعم تطوير المشاريع للتقدم بطلبات إلى حساب أمانة الدستور الغذائي-الجولة الثالثة لتعزيز برنامج الدستور الغذائي الوطني وقدراته على المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي
يوليو/تموز - أكتوبر/تشرين الأول 2018	سورينام	مركز مكافحة الحمى القلاعية في البلدان الأمريكية/منظمة الصحة للبلدان الأمريكية- منظمة الصحة العالمية	دعم مختبر سورينام المركزي في تنفيذ منهجية للكشف عن الملوثات العضوية الثابتة في الغذاء.
جاري	الأرجنتين، بربادوس، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، كوبا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، غواتيمالا، غيانا، هندوراس، جامايكا، المكسيك، نيكاراغوا، بنما، باراغواي، بيرو، وسورينام، ترينيداد وتوباغو، أوروغواي وفنزويلا.	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

جارٍ	ترينداد وتوباغو	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	تعزيز سلامة الأغذية ونظافة اللحوم في حقل الدواجن المنزلية في ترينيداد وتوباغو (TCP/TRI/3701/C1)
جارٍ	إكوادور، بيرو، أوروغواي	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	احتواء المقاومة لمضادات الميكروبات في أنظمة إنتاج الأغذية الأرضية والمائية (TCP/RLA/3708)
جارٍ	تشيلي	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	تقديم الدعم للوكالة التشيلية للسلامة الغذائية في تحليل مخاطر سلامة الأغذية والمقاومة لمضادات الميكروبات (UTF/CHI/046/CHI)
جارٍ	بيرو، غواتيمالا	منظمة الأغذية والزراعة	دعم تحليل المخاطر والإبلاغ عنها والحوكمة للتوصل إلى إدارة مستدامة للمقاومة لمضادات الميكروبات (OSRO/GLO/512/NOR)
قيد الإعداد	جواتيمالا	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	إنشاء آلية حوكمة وطنية للمقاومة لمضادات الميكروبات (TCP/GUA/XXXX)
(مذكرة مفاهيمية في التنقيح)	بوليفيا	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	تقديم المساعدة التقنية لرصد ومراقبة استهلاك الأغذية المأمونة والتوعية بالمقاومة لمضادات الميكروبات
قبل يوليو/تموز 2019	غواتيمالا، بوليفيا، بيرو، إكوادور، أوروغواي	منظمة الأغذية والزراعة-صندوق فليمنغ	الدعم التقني للتشريعات بشأن المقاومة لمضادات الميكروبات

الملحق 5

الشرق الأدنى/شرق البحر المتوسط

الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	المنظمون	التواريخ	المكان
حلقة عمل لتدريب المسؤولين على منهجية المشاريع عقدت في عمّان، الأردن، لمسؤولين من المغرب والسودان ومصر وإيران والأردن في ما يتعلق بتوسيع أنشطة مشروع المقاومة لمضادات الميكروبات	منظمة الصحة العالمية/إدارة سلامة الأغذية	20-24 يناير/كانون الثاني 2019	عمان
حلقة عمل الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية الوطنية في تونس	منظمة الصحة العالمية/إدارة سلامة الأغذية	5-6 مارس/آذار 2019	تونس
حلقة العمل الإقليمية الثانية للدستور الغذائي لبناء القدرات (الخطوط التوجيهية العربية لدعم الإجراءات والبنية التحتية الوطنية للدستور الغذائي)	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNJP/RNE/010/UID)	سبتمبر/أيلول 2018	القاهرة، مصر
حلقة العمل الإقليمية الثالثة للدستور الغذائي لبناء القدرات (الخطة الاستراتيجية للدستور الغذائي 2020-2025 و لجنة التنسيق الإقليمية للشرق)	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNJP/RNE/010/UID)	أبريل/نيسان 2019	الخرطوم، السودان
دورة تدريبية تمهيدية حول مراقبة الأغذية وتنمية قدرات الدستور الغذائي في ليبيا	منظمة الأغذية والزراعة/برنامج الأغذية العالمي	أكتوبر/تشرين الأول 2018	القاهرة، مصر
حلقة عمل وطنية للدستور الغذائي لبناء القدرات لليمن والسودان ومصر: استخدام أدلة عربية إقليمية على المستوى الوطني	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNJP/RNE/010/UID)	يناير/كانون الثاني 2019	القاهرة، مصر
تقديم الدعم إلى أمانة مجلس التعاون الخليجي لمشروع تعزيز وتنسيق على مستوى مجلس التعاون الخليجي لنهج التفتيش على الواردات الغذائية على النقاط الحدودية/نُهج عمليات التفتيش على أساس المخاطر.	منظمة الأغذية والزراعة	قيد الإعداد - قُدمت المذكرة المفاهيمية	سيُحدد لاحقاً
دعم استراتيجية على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي لاعتماد مبادئ تحليل مصادر الخطر	منظمة الأغذية والزراعة	قيد الإعداد - قُدمت المذكرة	سيُحدد لاحقاً

	المفاهيمية		ونقاط الرقابة الحرجة من جانب شركات الأغذية
الكويت، الكويت	مارس/آذار 2019	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNJP/RNE/010/UID)	حلقة عمل وطنية للدستور الغذائي لبناء القدرات للكويت: استخدام أدلة عربية إقليمية على المستوى الوطني
تونس	فبراير/شباط 2019	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	حلقة عمل وطنية للدستور الغذائي لبناء القدرات لليبيا: استخدام أدلة عربية إقليمية على المستوى الوطني (UNJP/RNE/010/UID)

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
تقييم منظمة الصحة العالمية للنظام الوطني لسلامة الأغذية في العراق وإعداد توصيات للتحسين	منظمة الصحة العالمية/إقليم شرق المتوسط	العراق	27 يناير/كانون الثاني 2019 - 01 فبراير/شباط 2019
مراجعة نظام سلامة الأغذية في قطر، واقتراح الخطوات التالية والشروع في إنشاء لجنة علمية لتقييم المخاطر	منظمة الصحة العالمية/إقليم شرق المتوسط	قطر	10-15 فبراير/شباط 2019
بعثة إلى باكستان لتقييم التقدم المحرز في مشروع الدورة الثلاثية بشأن مراقبة ورصد المقاومة لمضادات الميكروبات في قطاعات الأغذية والزراعة والبيئة بهدف توسيع منهجية المشروع لتشمل بلداناً أخرى في الإقليم.	منظمة الصحة العالمية/إقليم شرق المتوسط	باكستان	1-5 مايو/أيار 2019
تقديم المساعدة للعراق في ما يتعلق بنفوق الأسماك في نهر الفرات على نطاق كبير والتحقيق في المصادر المحتملة لهذا النفوق والعواقب المترتبة على ذلك على الصحة العامة.	منظمة الصحة العالمية/إقليم شرق المتوسط	العراق	7-15 نوفمبر/تشرين الثاني 2018
برنامج بناء القدرات لدعم السلطة الوطنية الفلسطينية - تدابير الصحة والصحة النباتية (OSRO/GAZ/402/NET). يكتمل هذا المشروع برنامج بناء القدرات لدعم السلطة الوطنية الفلسطينية - تدابير الصحة والصحة النباتية (GCP/GAZ/013/SW)	منظمة الأغذية والزراعة	الضفة الغربية/قطاع غزة	جارٍ
إنشاء نموذج أولي لنظام لمراقبة تلوث الأغذية في لبنان (TCP/LEB/3606)	منظمة الأغذية والزراعة	لبنان	جارٍ
مشروع برنامج التعاون التقني (TCP/3606/SUD): تحسين تنفيذ معايير وقواعد الصحة والصحة النباتية الخاصة بصحة الحيوانات المستأنسة والنباتات في السودان	منظمة الأغذية والزراعة	السودان	جارٍ
تعزيز قدرات التجارة الإقليمية في الأغذية من خلال نظم إقليمية منسقة لتقييم الامتثال وسلامة	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	أعضاء المنظمة العربية للتنمية	جارٍ

الأغذية (UNJP/RNE/010/UID)			
أغسطس/آب 2018 - مايو/أيار 2019	الصناعية تونس	المتحدة للتنمية الصناعية منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	UNJP/RNE/010/UID: تنفيذ تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية في تونس
أغسطس/آب 2018 - أبريل/نيسان 2019	السودان	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	UNJP/RNE/010/UID: تنفيذ تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية في السودان
قيد الإعداد	مصر	منظمة الأغذية والزراعة	تقديم المساعدة إلى مصر لتعزيز القدرات التنظيمية وقدرات الدستور الغذائي
قيد الإعداد	العراق	منظمة الأغذية والزراعة	المساعدة في إنشاء برنامج لمراقبة الواردات قائم على المخاطر
قيد الإعداد	الأردن	منظمة الأغذية والزراعة/إقليم شرق المتوسط	دعم وضع تسميات جغرافية
جارٍ	لبنان	منظمة الأغذية والزراعة/إقليم شرق المتوسط	تعزيز اللجنة الوطنية للدستور الغذائي ونقطة الاتصال الخاصة بالدستور الغذائي في لبنان (TCP/LEB/3401)
قُدِّمت المذكرة المفاهيمية المشروع قيد الإعداد	الإمارات العربية المتحدة	منظمة الأغذية والزراعة/المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	حساب أمانة أحادي/تعزيز سلامة الأغذية في دولة الإمارات العربية المتحدة (بالبناء على الأساس الذي وضعه مشروع التعاون التقني TCP/SNG/3401)
جارٍ	إيران	منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية	تقديم الدعم الفني للتقييم الذاتي للنظام الوطني للرقابة على الأغذية الذي تقوم به السلطات الإيرانية

الملحق 6

أمريكا الشمالية والمحيط الهادئ

المناسبات الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	المنظمون	التواريخ	المكان
وضع دليل عملي بشأن استخدام مختبرات الإحالة لتحليل الأخطار المنقولة بالأغذية في منطقة المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	يوليو/تموز 2018 إلى مايو/أيار 2019	غير محدد
دورة تدريبية على الإنترنت بشأن التحقيق والاستجابة لحوادث سلامة الأغذية وحالات الطوارئ في المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	يناير/كانون الثاني - يوليو/تموز 2019	شبكة الصحة المفتوحة للتعلم في المحيط الهادئ
دورة تدريبية على الإنترنت على أفضل الممارسات لمفتشي المؤسسات الغذائية في المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	يناير/كانون الثاني - مارس/آذار 2019	شبكة الصحة المفتوحة للتعلم في المحيط الهادئ
وضع أدوات وتوجيهات عامة بشأن التفتيش الغذائي القائم على المخاطر في غرب المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية	ديسمبر/كانون الأول 2018 إلى مايو/أيار 2019	غير محدد
تطوير المواد الإعلامية المتعلقة بمخاطر سلامة الأغذية لاستخدامها ونشرها في حالات الكوارث والطوارئ	منظمة الصحة العالمية	نوفمبر/تشرين الثاني 2018 - أبريل/نيسان 2019	غير محدد
حلقة عمل بشأن تحديث جداول التركيبات الغذائية لجزر المحيط الهادئ	منظمة الصحة العالمية/ جامعة جنوب المحيط الهادئ	مايو/أيار 2019	سوفيا، فيجي
حلقة عمل عن إنشاء/تحديث وتنفيذ الإرشادات التغذوية القائمة على الأغذية الوطنية	منظمة الصحة العالمية/ جماعة المحيط الهادئ	لم يحدد بعد	فيجي

المشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان

النشاط	المنظمون	البلدان	الحالة
التدريب على إدارة سلامة الأغذية أثناء التجمعات الجماهيرية، بما في ذلك تدريب مفتشي الأغذية وتمارين محاكاة	منظمة الصحة العالمية	بورت مورسي، بابوا غينيا الجديدة	سبتمبر/ أيلول - نوفمبر/ تشرين الثاني 2018
التقييم الخارجي المشترك نيوزيلندا	منظمة الصحة العالمية	نيوزيلندا	نوفمبر/ تشرين الثاني 2018

دراسة جدوى لتحديث جداول التركيبات الغذائية في جزر المحيط الهادئ	منظمة الأغذية والزراعة	فيجي، جزر مارشال، ساموا، جزر سليمان، تونغا، فانواتو	جار
دعم إنشاء/تحديث وتنفيذ المبادئ التوجيهية التغذوية الوطنية القائمة على الأغذية في فيجي وجزر مارشال وساموا وجزر سليمان وتونغا وفانواتو	منظمة الأغذية والزراعة	فيجي، جزر مارشال، ساموا، جزر سليمان، تونغا، فانواتو	قيد التطوير
زيادة قدرة المجتمعات الريفية على تجهيز الأغذية المحلية وتسويقها	منظمة الأغذية والزراعة	فيجي	جار
سلاسل القيمة السمكية المستدامة بمنتجات طويلة العمر	منظمة الأغذية والزراعة	ولايات ميكرونيزيا الموحدة	جار
تعزيز القدرة على مراقبة الأغذية في كيريباس	منظمة الأغذية والزراعة	كيريباس	جار
بناء القدرات التقنية المتعلقة بمعايير الدستور الغذائي وفحص الأغذية القائم على المخاطر في كيريباس	منظمة الأغذية والزراعة	كيريباس	قيد التطوير
تقديم المساعدة الطارئة لدعم انتعاش الأمن الغذائي للمجتمعات المتضررة من الجفاف	منظمة الأغذية والزراعة	جزر مارشال	جار
تحسين قدرة صغار المزارعين على تسويق إمدادات ثابتة من الأغذية المأمونة والجيدة	منظمة الأغذية والزراعة	ساموا	مغلق
تطوير قدرات أنظمة الدستور الغذائي في ساموا	منظمة الأغذية والزراعة	ساموا	جار
وضع مؤشرات وطنية للسلامة الغذائية باتباع نهج الصحة الواحدة	منظمة الأغذية والزراعة	جزر كوك	جار
تعزيز قدرة المزارعين وبائعي الأغذية على توفير الأغذية المغذية المأمونة في مقاطعات غوادالكانال ومالايتا وتيموتو في جزر سليمان	منظمة الأغذية والزراعة	جزر سليمان	جار
تعزيز قدرة المختبر الوطني للصحة العامة على تقديم الخدمات لدعم وصول مصدري الأسماك في جزر سليمان إلى الأسواق	منظمة الأغذية والزراعة / مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة	جزر سليمان	جار
تعزيز القدرات في مجال البستنة المنزلية والتوعية الصحية والبيولوجية الفعالة لتوكيلاو	منظمة الأغذية والزراعة	توكيلاو	جار
دعم القدرة التنافسية للبستنة في تونغا	منظمة الأغذية والزراعة	تونغا	جار
تعزيز القدرات في النظام المتكامل لإنتاج المحاصيل وتربية الماشية في توفالو	منظمة الأغذية والزراعة	توفالو	جار
تحديد نطاق الخدمات ونموذج أعمال جارية قابلة للاستمرار لمختبر وطني لتطوير وتشخيص الأغذية	منظمة الأغذية والزراعة	فانواتو	جار