February 2011

A

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة | 联合国粮食及农业组织 | Food and Agriculture Organization of the United Nations | Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture | Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций | Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

لجنة البرنامج

الدورة السادسة بعد المائة

روما، 21 – 25 مارس/آذار 2011

الصحة الحيوانية المستدامة وأخطار الصحة البشرية التي يجري احتواؤها والمرتبطة بالحيوانات– دعماً لبرنامج عمل "صحة واحدة"

تطبيق الدروس المستفادة من أنفلونزا الطيور عالية الإمراض في منع واحتواء الأمراض الحيوانية الرئيسية وأخطار الصحة البشرية المرتبطة بها

موجز

بعد التوجيه الصادر عن لجنة البرنامج[1]، تم إعداد خطة استراتيجية من شأنها توسيع استجابة المنظمة لفيروس أنفلونزا الطيور عالية الإمراض والبالغة مدتها ست سنوات بحيث تشمل المخاطر الصحية الحيوانية والأمراض البشرية المرتبطة بالحيوانات، وهي مفصلة ضمن خطة عمل متوسطة الأجل محددة الأولويات ومنطقية التسلسل (2011–2015). وتؤكد خطة العمل على الميزة النسبية للمنظمة في إتباعها لنهج واسع النطاق ومتعدد التخصصات وفي استغلالها للاستثمارات والدروس المستفادة من برنامج أنفلونزا الطيور عالية الإمراض بالتعاون مع الحكومات الوطنية ومع المنظمات دون الإقليمية والإقليمية والعالمية ومع الوكالات المانحة.

وتتمثل الرؤية الاستراتيجية التي ترشد خطة العمل *بعالم تكون فيه مخاطر الصحة الحيوانية والصحة البشرية المرتبطة بالحيوانات الناتجة عن مجموعة واسعة من الأمراض العالية الأثر سواء أكانت حيوانية أم غير حيوانية المنشأ وسواء أكانت ناشئة أم متكررة، وما يرتبط بها من تأثيرات على الأمن الغذائي وسبل العيش والتجارة والتنمية الاقتصادية، في حدها الأدنى عبر الوقاية والكشف المبكر والاستجابة السريعة واحتوائها والقضاء عليها.* أما الهدف الرئيسي للاستراتيجية فيقضي *بإنشاء نظام عالمي قوي للصحة الحيوانية يتولى إدارة المخاطر الرئيسية التي تتهدد الصحة الحيوانية بصورة فعالة، مع إيلاء اهتمام خاص إلى الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم*

[1] الوثيقة CL 140/8 الفقرة 19.

طُبع عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ. ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرّم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت على العنوان التالي: www.fao.org

الإيكولوجية، وبوضع ديناميات الأمراض ضمن السياق الأوسع للتنمية الزراعية والاجتماعية–الاقتصادية والاستدامة البيئية.

وسيتحقق هذا الهدف من خلال نهج يرتكز على سبعة عناصر استراتيجية رئيسية، بما فيها: (1) بناء نظم قوية لإدارة الصحة الحيوانية على الصعيدين الوطني ودون الوطني؛ (2) معالجة شواغل المجتمعات المحلية الزراعية الفقيرة من خلال تسليط الاهتمام على مشاكل الأمراض الفعلية لا المحتملة؛ (3) اعتماد نهج "استباقي" في الوقاية من الأمراض ومكافحتها، وذلك عبر فهم ومعالجة العوامل المؤدية إلى ظهور الأمراض واستمرارها وانتشارها؛ (4) بناء القدرة على إدارة المخاطر المرضية في النُهُج المشتركة بين القطاعات والمتعددة التخصصات باستخدام أفضل التحاليل المتاحة؛ (5) تطوير قدرة المؤسسات الوطنية والإقليمية على تنسيق جهود مكافحة الأمراض عبر البلاد وعبر الأقاليم؛ (6) تحديد الفرص لعقد شراكات مع مجموعة من أصحاب الشأن وتعزيز هذه الشراكات؛ (7) تعزيز القدرة الدولية على الاستجابة للطوارئ.

وتقترح خطة العمل برنامجاً في خمسة مجالات للعمل الفني وهي: (1) فهم الطبيعة المشتركة بين القطاعات للمخاطر الصحية؛ (2) التشجيع على التعاون بين القطاعات الصحية الحيوانية والبشرية والبيئية؛ (3) تعزيز استراتيجيات الصحة الحيوانية التي تعتبر مقبولةً اجتماعياً ومجديةً اقتصادياً؛ (4) تعزيز قدرة الأنظمة الصحية على صياغة السياسات والاستراتيجيات؛ (5) تطوير القدرات الفنية الأساسية لأنظمة الصحة الحيوانية لتتمكن من معالجة الأمراض على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

وتدعم خطة العمل ثلاثة مجالات للعمل الوظيفي هي: (ألف) ضمان الموارد البشرية المناسبة؛ (باء) الإبلاغ عن خطة العمل بشكل ملائم؛ (ج) إنشاء آليات قوية للرصد والتقييم. كما تقترح خطة العمل مساعدة الدول الأعضاء في المنظمة، ولا سيّما **البلدان الأقل نمواً** من أجل بناء قدراتها في مجال الإنذار المبكر، والكشف المبكر والاستجابة السريعة لحالات تفشي الأمراض.

وصممت الإجراءات الموصى **بناءً على المخاطر** كما أنها مصممة لتتماشى مع السياق المحلي فتستقطب بذلك الأشخاص المعنيين من خلال عمليات تشاركية. وتشجع الخطة على نهج **استباقي** لإدارة مخاطر الأمراض. وتهدف جميع إجراءات الخطة إلى تحقيق **الاستدامة والملكية من جانب البلدان والأقاليم**، وهي تتراوح بين إجراءات فورية وبين أخرى طويلة الأجل مع منظور تنموي. وتستكمل **خطة العمل استثمارات برنامج أنفلونزا الطيور عالية الإمراض وهي تضيف قيمة إلى الهياكل والآليات القائمة** مثل إطار المنظمة لإدارة أزمات السلسلة الغذائية، بما فيها مركز الطوارئ للأمراض الحيوانية العابرة للحدود وبرامجه الإقليمية التنفيذية الداعمة للمكاتب الميدانية للمنظمة. ويعتبر تحديد الفرص لتعزيز ودعم الوحدات الإقليمية للمركز بوصفها جزءاً من المراكز الإقليمية للصحة الحيوانية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، أحد الأولويات الخمس التي حددتها خطة العمل.

وتتسق خطة العمل مع الإطار الاستراتيجي للمنظمة الذي يشمل كذلك مجال التركيز المؤثر– نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية العابرة للحدود. ومن المتوقع أن يصل التمويل المطلوب لمدة خمس سنوات إلى 193.8 مليون دولار أمريكي بالإضافة إلى الأموال المتاحة حالياً ضمن البرنامج العادي والتبرعات لصالح برنامج أنفلونزا الطيور عالية الإمراض (2006–2008) الذي لا يزال قيد التنفيذ. وسوف يتم إدراج خطة العمل بالكامل لأغراض رفع التقارير والاستعراض ضمن الخطة المتوسطة الأجل وبرنامج العمل ودورات الميزانية التابعة للمنظمة.

الإجراءات المقترحة من جانب لجنة البرنامج

اللجنة مدعوة إلى الأخذ علماً بخطة العمل المقترحة (2011–2015) وإلى تقديم التوجيهات للمتابعة. قد ترغب اللجنة على وجه الخصوص، في:

(1) الموافقة على أن خطة العمل تتماشى مع التوجيهات المقدمة بشأن إعدادها في الدورة الرابعة بعد المائة للجنة، بشكل يعكس الدروس المستفادة من برنامج المنظمة حول أنفلونزا الطيور عالية الإمراض.

(2) التأكيد على أهمية النهج التعاوني الواسع المتعدد التخصصات والقطاعات الذي اعتمدته خطة العمل في معالجة المخاطر الصحية على صعيد الاتصالات البينية للحيوان والإنسان والنظام البيئي على النحو المتفق عليه في جدول الأعمال الثلاثي بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية.

(3) المصادقة على خطة العمل المقترحة للتنفيذ الفوري والمشاركة في الرصد الدوري للأداء من أجل إدارة فعالة لمخاطر أمراض الحيوان على المستويات القطرية والإقليمية والدولية.

(4) التشجيع على تخصيص موارد طوعية جديدة وإضافية للمنظمة من أجل إتاحة القدرات التقنية والتشغيلية للتنفيذ الفعال لخطة العمل، وبخاصة من خلال مجالات التركيز المؤثرة – نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود (التهديدات العابرة للحدود للإنتاج والصحة والبيئة).

يمكن توجيه الاستفسارات المتعلقة بالمحتوى الموضوعي لهذه الوثيقة إلى:

السيد **Samuel Jutzi**، مدير شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان

رقم الهاتف: **+39 (06) 570-53371**

أولا – مقدمة

1 – حيث أن:

(أ) للأمراض الحيوانية تأثيرات كبيرة على الصحة العامة (الأمراض الحيوانية المنشأ) وعلى الاقتصاد الوطني والإقليمي (الأمراض شديدة الأثر)، وعلى الأسر (الأمراض المتوطنة)، وفي الحالات الخطيرة، على الاستقرار الاجتماعي والأمن العالميين كالأوبئة والمخاطر الكبرى على الصحة العامّة.

(ب) للبلدان المرتفعة الدخل والمنخفضة الدخل أولويات مختلفة. ففي البلدان المنخفضة الدخل، تعرقل الأمراض المتوطنة بقوة التقدم نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، وتشكل السيطرة عليها جزءاً لا يتجزأ من احتياجاتها التنموية[2]. ولذا تدعو الحاجة إلى نهج محددة بحسب الحالات من أجل الوقاية من الأمراض والسيطرة عليها بشكل فعّال.

(ج) الأمراض الحيوانية الناشئة والمتكررة سجّلت ارتفاعاً خلال العقود الماضية، علماً أن 75 في المائة من الأمراض المتكررة المؤثرة في البشر مصدرها الحيوانات (مواش وحيوانات برية)[3]. لذا تعتبر إدارة تعذر توقع الأحداث المرتبطة بالأمراض المعدية والتعامل معها أمراً لا مناص منه.

(د) عوامل مختلفة ومترابطة في ما بينها تؤدي ، في أحيان كثيرة، إلى زيادة الخطر على الصحة البشرية والحيوانية والبيئية من خلال العوامل المرضة الحيوانية الموجودة والناشئة، وتلك العوامل وليدة اتجاهات التنمية العالمية (النمو السكاني، والتوسع العمراني، وزيادة الطلب على المنتجات الحيوانية، وتكثيف النظم الزراعية، وتغيّر استخدام الأراضي، وزيادة تنقل البشر، وتحرير التجارة، وغير ذلك).

(هـ) النهج الحالية للوقاية من الأمراض الحيوانية ومكافحتها ترتكز على تعطيل انتقال العوامل المرضة. وفي حين أثبتت هذه النهج فعاليتها في بعض الحالات (على سبيل المثال في القضاء على الطاعون البقري حول العالم) فهي قد كانت أقل نجاحاً في حالات أخرى (مثل استمرار أنفلونزا الطيور شديدة الإمراض على الرغم من الجهود الكبيرة المبذولة للقضاء عليها). وهناك اعتراف متزايد بأنه، في حالات العزلة، قد تكون النهج التقليدية غير كافية وبأن الأسباب الجذرية لظهور الأمراض واستمرارها بحاجة إلى المعالجة من أجل الوقاية من الأمراض المعدية ومكافحتها بصورة أكثر استدامة وفعالية.

(و) الأوبئة والجوائح مثل فيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز)، والالتهاب الرئوي الحاد (السارس) وأنفلونزا الطيور عالية الإمراض ووباء أنفلونزا الخنازير تكون صعبة التوقع، إذ هي وليدة تفاعلات متشعبة بين العوامل على صعيد الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم الإيكولوجية. ولذلك، هناك

[2] في بيئات المرض المتأصل يمكن لأعباء الأمراض الحيوانية أن تتسبب بنسبة 25–33 في المائة من تدني الإنتاج.

[3] King L.J. 2004. "Emerging zoonoses and pathogens of public health significance." *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.*, 23 (2), 429-433.

حاجة إلى توسيع النهج الحالية القائمة غالباً على رد الفعل في حماية الصحة، والانتقال إلى اتخاذ تدابير استباقية للتخفيف من خطر المرض.

(ز) النهج الحالية لمكافحة الأمراض تعتمد على قطاع الصحة العامة أو على القطاع البيطري، ويعمل كل منهما بمعزل عن الآخر. ولكن "سلوك الصومعة" هذا يستثني مجالات هامة مثل الغابات والحياة البرية والبيئة والاقتصاد وعلم الاجتماع وعلم الإنسان وغير ذلك. والحقيقة أن غياب الممارسات المتكاملة يضعف العمل التعاوني المطلوب. ويحتاج هذا التقصير إلى تصويب وبصفة خاصة في حالة الأمراض الحيوانية المنشأ فضلاً عن سواها من الحالات.

(ح) الوقاية من الأمراض الحيوانية تكون ، في معظم الحالات، أقل تكلفة من مكافحتها – فإن الأثر الاقتصادي لتفشي وباء الأنفلونزا المعتدل قد يصل إلى 3 تريليونات دولار أمريكي وبالتالي تعتبر الإجراءات الوقائية التي تعالج الأسباب الجذرية مبررة بقوة.

(ط) معظم الأمراض الشديدة الأثر تؤثر على البشر وهي عابرة للحدود بطبيعتها؛ وبالتالي تعتبر الوقاية منها ومكافحتها أمراً أساسياً للحفاظ على الصحة العامة، ذلك أن حماية هذا الصالح العام العالمي يقع في صميم ولاية منظمة الأغذية والزراعة وشركائها بمن فيها المنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية.

2 – يتجه المجتمع الدولي نحو إتباع نهج شمولي للتصدي للتهديدات وللحد من مخاطر الأمراض الناشئة وغيرها من الأمراض الشديدة الأثر. ويطلق على هذا النهج عنوان "صحة واحدة" في هذه الوثيقة، وهو يشير إلى أسلوب تعاوني يشمل قطاعات وتخصصات عدة في التصدي لتهديدات الأمراض المعدية على مستوى الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم الإيكولوجية (ونعني بالحيوان هنا الماشية والحيوانات البرية)[4].

3 – وافقت منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية مؤخراً على مذكرة مفاهيم ثلاثية بعنوان *"التعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية – تقاسم المسؤوليات وتنسيق الأنشطة العالمية من أجل التصدي للمخاطر الصحية على مستوى الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم الإيكولوجية"*[5] وهي قد قدمت خلال المؤتمر الوزاري الدولي حول الأنفلونزا الحيوانية والوبائية المنعقد في هانوي، فيتنام (أبريل/نيسان 2010). ويشكل هذا الاتفاق الأساس المفاهيمي لإعداد الاستراتيجيات المؤسسية التي تفصّل مسؤوليات المنظمات الثلاث وفقاً لولاية كلّ منها.

[4] قدم هذا النهج في وثيقة مشتركة بين وكالات عدة (منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية ومكتب تنسيق الأنفلونزا التابع للأمم المتحدة، واليونيسيف والبنك الدولي) بعنوان *"المساهمة في عالم واحد وصحة واحدة: إطار استراتيجي لمكافحة الأمراض المعدية الناشئة ضمن التآزر بين صحة الحيوان والصحة البشرية والنظام البيئي"* في المؤتمر الوزاري الدولي حول أنفلونزا الطيور والأنفلونزا الوبائية المنعقد في شرم الشيخ في أكتوبر/تشرين الأول 2008.

[5] www.fao.org/docrep/012/ak736e/ak736e00.pdf

4 – أما خطة العمل المعروضة في هذه الوثيقة فهي:

(أ) تشكل استكمالاً لعمليتي التقييم الآنيتين لبرنامج المنظمة حول أنفلونزا الطيور عالية الإمراض المنفذ منذ العام 2004، وللتوصيات المرفوعة خلالهما، وهي مستوحاة من الإجراءات الرئيسية لاستجابة الإدارة لهذه التوصيات؛

(ب) تستجيب لطلب تقدمت به لجنة البرنامج في دورتها الرابعة بعد المائة (25–29 أكتوبر/تشرين الأول 2010) لإعداد خطة عمل متوسطة الأجل بهدف متابعة برنامج المنظمة الخاص بأنفلونزا الطيور عالية الإمراض؛

(ج) وتستكمل مذكرة المفاهيم الثلاثية وتمثل مساهمة المنظمة في جدول الأعمال المشترك هذا، في حين تشرك طائفةً واسعة من الخبرات والموارد المتاحة داخل المنظمة؛

(د) تستكمل نهج *"صحة واحدة"* المشار إليه أعلاه وتمثل مساهمة المنظمة الأغذية والزراعة في خطة العمل العالمية "صحة واحدة"، على النحو المبين في اجتماعي وينيبيغ (2009)[6] وستون ماونتن (2010)[7] كما تؤيد مبادئ مانهاتن (2004)[8]؛

(هـ) تدعم بالكامل إطار المنظمة الاستراتيجي وبشكل أخص الهدف الاستراتيجي باء– *"زيادة إنتاج الثروة الحيوانية بشكل مستدام"* والهدف الاستراتيجي الأول *"تحسين التأهب والاستجابة الفعالة للتهديدات وحالات الطوارئ المتعلقة بالأغذية والزراعة"* ومجال التركيز المؤثر– نظام الوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود".

ثانيا – الإطار الاستراتيجي لخطة العمل

الرؤية والهدف

5 – تدعم خطة العمل رؤية المنظمة حول استراتيجية الصحة الحيوانية التي تدعو إلى عالم تكون فيه المخاطر التي تتهدد الصحة الحيوانية والصحة العامة بسبب طائفة واسعة من الأمراض الحيوانية المنشأ وغير الحيوانية المنشأ سواء أكانت ناشئة أم متكررة وما يرتبط بها من تأثيرات على الأمن الغذائي وسبل العيش والتجارة والتنمية الاقتصادية، بحدها الأدنى من خلال الوقاية والكشف المبكر والاستجابة السريعة واحتوائها والقضاء عليها في نهاية المطاف. وتتماشى هذه الرؤية التي تشترك فيها المنظمة مع المنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية مع توصية تقرير التقييم الخارجي المستقل للمنظمة للعام 2007 حول التعامل مع "الصحة الحيوانية ومعالجة الآثار المترتبة على الفقراء والاقتصاد الوطني للبلدان النامية والمخاطر العالمية على قطاع الثروة الحيوانية وصحة الإنسان على حد سواء".

[6] اجتماع دولي عقد في مارس/آذار 2009 في وينيبيغ، كندا حول "عالم واحد، صحة واحدة: من الأفكار إلى العمل".

[7] اجتماع دولي عقد في مايو/أيار 2010 في أطلنطا حول: "صحة واحدة: منظور سياسي– تقييم الخطوات المحرزة وصياغة تطبيق لخريطة الطريق".

[8] اجتماع دولي عقد في سبتمبر/أيلول 2004 في مانهاتن، نيويورك لعقد ندوة حول: "عالم واحد، صحة واحدة: مد جسور متعددة التخصصات نحو الصحة في عالم تسوده العولمة". يعرض المنتج المعنون "مبادئ مانهاتن" 12 توصية لوضع نهج أكثر شمولية للوقاية من الأمراض الوبائية/الحيوانية والحفاظ على سلامة النظام الإيكولوجي لصالح البشر وحيواناتهم الأليفة والتنوع البيولوجي التأسيسي الذي يدعم كافة المجالات الصحية.

6 – ويتمثل الهدف الرئيسي لهذه الاستراتيجية بإقامة نظام قوي وعالمي للصحة الحيوانية يتولى بشكل فعال إدارة المخاطر الصحية الكبرى التي تنشأ من الحيوانات وتؤثر عليها، مع إيلاء اهتمام خاص للتآزر بين صحة الحيوان وصحة الإنسان والنظام البيئي باستخدام نهج ناشئ يعرف بـ*"صحة واحدة"* ، وعبر وضع ديناميات الأمراض ضمن السياق الأوسع للزراعة المستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية وحماية البيئة والاستدامة، مع الاعتراف بأن التغذية السليمة هي عامل ضروري للصحة.

المبادئ التوجيهية لخطة العمل

7 – سوف تسترشد خطة العمل بالمبادئ الرئيسية التالية:

(أ) قيام الإجراءات الموصى بها **على المخاطر** وتصميمها بما يتناسب مع السياق المحلي فتستقطب الأشخاص المعنيين من خلال العمليات التشاركية.

(ب) اعتماد نهج **استباقي** في إدارة مخاطر الأمراض يجمع عدداً من العناصر المترابطة في ما بينها، أي: (1) التوقع (2) الوقاية (3) تخفيف الأثر (4) الكشف المبكر (5) رد الفعل السريع والفعّال.

(ج) على الإجراءات كافةً أن تكون **مقبولة اجتماعياً وقابلة للتطبيق فنياً ومجدية اقتصادياً** في سياق تطبيقها وأن تتبع منهجاً تنموياً.

(د) **استكمال الهياكل والآليات القائمة وإضافة القيمة إليها**[9] داخل المنظمة وخارجها على حد سواء.

(هـ) تقوم كل إجراءات الخطة على **التنسيق والتعاون** الأفقيين والعموديين وترمي إلى **تحقيق الاستدامة والملكية من جانب البلدان والأقاليم.**

8 – تشكل برامج العمل الإقليمية المتكيفة مع السياقات والأولويات (دون) الإقليمية وبالاشتراك الوثيق مع المجموعات الاقتصادية الإقليمية والمنظمات المتخصصة الإقليمية العناصر المكونة لخطة العمل هذه، التي تسترشد بالاستراتيجية المتفق عليها.

[9] تضم هذه الهياكل إطار إدارة أزمات السلسلة الغذائية، بما في ذلك مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود ومركز إدارة أزمات الصحة الحيوانية ووحدة الإدارة الطارئة لأزمات السلة الغذائية والمبادرات المشتركة مثل مراكز الصحة الحيوانية الإقليمية المشتركة بين المنظمة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ونظام الإنذار المبكر العالمي المشترك بين المنظمة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية وشبكة خبراء الأنفلونزا الحيوانية المشتركة بين المنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الأغذية والزراعة والإطار العالمي للمكافحة التدريجية لأمراض الحيوان العابرة للحدود.

النهج الاستراتيجي وعناصره

9 – سيتم تحقيق الهدف المذكور أعلاه من خلال نهج يرتكز على الإجراءات الاستراتيجية التالية التي تقوم على الدروس المستفادة من الجهود المبذولة في مكافحة مرض أنفلونزا الطيور عالية الإمراض على مدى السنوات الست الماضية:

(1) بناء نظم أقوى لإدارة الصحة الحيوانية على الصعيدين الوطني ودون الوطني مع التركيز بشكل خاص على الدول المنخفضة الدخل:

10 – على وجه العموم تعتبر البلدان المنخفضة الدخل التي تسود فيها النظم الزراعية الصغيرة الموسعة حيث تكون السيطرة على الأمراض في مستوياتها الدنيا، أقل قدرة على التعامل مع الأمراض الناشئة عالية التأثير. وتتفاوت قدرة نظم الصحة الحيوانية في هذه البلدان تفاوتاً كبيراً وتتراوح بين الافتقار إلى العناصر الأساسية لإدارة الصحة الحيوانية وبين امتلاك القدرة الكافية والخلو من المشاكل الرئيسية المتعلقة بالصحة الحيوانية ولكنها تبقى عرضة للصدمات بسبب الأمراض الحيوانية وغير الحيوانية المنشأ، سواء أكانت ناشئة أم متكررة. وبما أن السيطرة على الأمراض عالمياً يحددها بشكل عام "الجانب الأبطأ تحركاً" فإن تعزيز أنظمة إدارة الصحة الحيوانية ضروري جداً في هذه البلدان.

(2) معالجة شواغل مجموعات المزارعين الفقراء، مع تركيز الانتباه على الأمراض الفعلية لا المحتملة وعلى العوامل المسببة لطائفة أوسع من الأمراض المهمة محلياً:

11 – إن تحديد "أمراض المواشي ذات الأولوية"، فضلاً عن القدرات والآليات المطلوبة لإدارة تلك الأمراض بالصورة المناسبة يرتبط بالسياقات المحددة، ولكي ينجح ينبغي إشراك أصحاب الشأن ما يؤدي إلى حلول "محلية" تدعمها غالبية مربي الماشية. وبما أن مربي الماشية، لا سيما الفقراء منهم، يهتمون بمشاكل الأمراض الحالية لا المحتملة، تولي الاستراتيجية أهمية كبيرة إلى الدعم والاستفادة المحلية من جانب هذه المجموعات الأكثر ضعفاً. وحين تحقق البلدان المنخفضة الدخل المتطلبات الأساسية لإدارة الصحة الحيوانية، تسنح فرص فورية لتحديد مسارات المكافحة التدريجية التي تكون مرسومة كخرائط طرق إقليمية، وللتقدم تدريجياً نحو التخلص من الأمراض في قطاع المواشي عبر معالجة شواغل المجتمعات الزراعية الفقيرة في المناطق الريفية.

(3) اعتماد نهج "استباقي" للوقاية من الأمراض ومكافحتها من خلال فهم وإدارة العوامل المسببة لنشوء الأمراض وتوغلها واستمرارها وانتشارها:

12 – تحدد تفاعلات متشعبة بين عوامل ديناميكية على مستوى الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم الإيكولوجية نشوء الأمراض واستمرارها وانتشارها. وتشمل هذه التفاعلات التغيرات في استخدام الأراضي، وتحويل نظم الإنتاج الحيواني وزيادة الاتجار بالمنتجات الحيوانية والثروة الحيوانية، وزيادة الاتصال ما بين البشر والماشية والحيوانات البرية، وتغير المناخ وغير ذلك. وبناءً على ذلك فإن الاستجابة لنشوء الأمراض تتعدى مجرد تعزيز النظم

الصحية البيطرية والعامة كي تشمل جهود صون وإحياء الممارسات السليمة والمستدامة في مجال الزراعة الحيوانية وإدارة الأنظمة الإيكولوجية وإمدادات الأغذية العالمية. ويشكل فهم التفاعل بين ممرضات البشر والمواشي والحياة البرية أساساً ضرورياً لإدارة سليمة وغير مكلفة للمخاطر لا تحد من إمكانات التنمية في قطاع الثروة الحيوانية وما يرتبط بها من تحسينات لسبل العيش.

(4) بناء إدارة مخاطر الأمراض على نهج مشتركة بين القطاعات وبين مختلف التخصصات باستخدام أفضل التحاليل والعلوم المتاحة:

13 – نظراً إلى تعقيدات إيكولوجيا الأمراض وإلى أن سلوك الإنسان هو الدافع الرئيسي لتقوية، كما تخفيف، مخاطر الأمراض، فمن الضروري الاعتماد على مجمل التقدم المحرز على صعيد العلوم الطبية والبيطرية، وأيضاً على صعيد التخصصات غير الطبية مثل الحيوانات البرية والعلوم الاجتماعية ومصايد الأسماك والغابات وإدارة الموارد الطبيعية، فضلاً عن تكنولوجيات المعلومات التي تتقدم بخطى حثيثة، من أجل تفعيل نظم لإدارة مخاطر الأمراض تكون مقبولة اجتماعياً وغير مكلفة.

(5) تطوير قدرة المؤسسات الوطنية والإقليمية ضمن جهود مكافحة الأمراض عبر البلاد وعبر الأقاليم:

14.– تؤدي زيادة الترابط الاقتصادي من خلال التجارة والتنقل البشري، إلى انتشار أمراض الحيوانات والبشر بالغة العدوى بسرعة على الصعيدين الإقليمي والدولي. ولا يمكن لأي بلد معالجة هذه المشكلة على نحو كاف بمعزل عن غيره من البلدان، وبالتالي تتطلب السيطرة على الأمراض بالغة العدوى تعاوناً دولياً. ويستلزم ذلك تنسيقاً إقليمياً بدعم من المجتمع الدولي لمواءمة السياسات والتشريعات وتعزيز القدرة على الاستجابة.

(6) إقامة شراكات مع طائفة من أصحاب الشأن بما يشمل القطاع الخاص والمجتمعات الزراعية والمنظمات الإقليمية والمنظمات الدولية والجهات المانحة:

15 – تعد مكافحة الأمراض عالية التأثير ممارسةً متعددة التخصصات، إذ تتناول التفاعلات المتشعبة بين المسائل الفنية والمؤسسية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية، وجميعها يتطلب التزام عدد كبير من الشركاء على المستويات المحلية والقطرية والإقليمية والدولية. *كما تتطلب الشراكات بين القطاعين العام والخاص عقد تحالفات قوية بين مجموعة واسعة من أصحاب الشأن. وتتضمن مجموعة أصحاب الشأن الرئيسيين في* هذه الشراكات مختلف الوزارات والمنظمات غير الحكومية والعاملين في مجال الإرشاد وموردي المدخلات على مستوى القرى إلى منتجي الأعلاف الأكبر حجماً وصناعة الأدوية والتجار، وبالدرجة الأولى، مربي الماشية أنفسهم. لكل هذه الجهات الفاعلة أولوياتها الخاصة وسوف تسعى الاستراتيجية وخطة العمل إلى تعيين حوافز محددة لمختلف أصحاب الشأن وكيفية مساهمتهم في تعزيز نظم الصحة الحيوانية عموماً بدون المساس بمصالح الشرائح الفقيرة للمجتمع.

(7) تعزيز القدرة الدولية على دعم الاستجابة للطوارئ:

16 – أظهرت تجارب السنوات الست الماضية أنه في حين تم تخصيص أموال كثيرة لحل أزمة واحدة ناتجة عن أنفلونزا الطيور عالية الإمراض، ظهر عدد من الأمراض الجديدة والمعروفة في عدد من البلدان النامية ما استدعى الاستجابة الطارئة للدول المتضررة. وستواصل المنظمة التعامل مع الجهات المانحة لتضمن إتاحة الأموال الكافية للقدرات الدولية دعماً للاستجابة القطرية الطارئة للأمراض عالية التأثير وذلك على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

تركيز الاستراتيجية ونطاقها

17 – سيقوم النهج الاستراتيجي المذكور أعلاه بمعالجة مجموعة من الأمراض التي تحد أو تهدد تنمية قطاع المواشي وتهدد صحة الإنسان. وتخصص الأولوية للأمراض بالغة العدوى التي تنتشر على نطاق واسع في مختلف المناطق والقارات وتسبب خسائر اقتصادية كبيرة. كما يجب تناول أمراض أخرى بحسب تأثيرها على الإنتاجية الحيوانية والصحة العامة و/أو التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

ثالثا – مجالات العمل

18 – تصف خطة العمل، بطريقة متسلسلة ومحددة الأولويات، الإجراءات الرئيسية لإحراز تقدم ملحوظ نحو رؤية استراتيجية وهدف عام. ويمكن الاطلاع على النتائج المتوقعة لخطة العمل فضلاً عن منجزاتها على المدى القصير والمتوسط في *الملحق 1*.

19 – تقترح خطة العمل برنامجاً في خمسة مجالات عمل فنية مدعومة من ثلاثة مجالات عمل وظيفية.

20 – تقع مجالات العمل الفنية في صلب خطة العمل، وهي تمثل مجموعات من الإجراءات المتكاملة المتعددة الجوانب والطويلة الأجل. وفي حين أن العديد من هذه الإجراءات هو جزء من البرامج الحالية للصحة الحيوانية وأنفلونزا الطيور عالية الإمراض لدى المنظمة، فهي قد تحتاج إلى تغيير طفيف في نطاقها واتجاهها لكي تعالج بمزيد من الفعالية مسببات مخاطر الأمراض، ولتعزز النهج المشتركة بين القطاعات والمتعددة التخصصات:

- مجال العمل الفني 1 – *فهم الطبيعة الشاملة لعدة قطاعات للمخاطر الصحية*

21 – يتوجب توضيح مسببات ظهور الأمراض ومخاطر الأوبئة توضيحاً كاملاً للجهات الفاعلة المسؤولة كي تكون هذه الأخيرة قادرة على منع التهديدات الصحية وضمان زراعة حيوانية مستدامة وآمنة وما يرتبط بها من أعلاف ومواد غذائية. ويعني ذلك فهم التطور الديناميكي لمسببات الأمراض الحيوانية المنشأ الموجودة في المواشي والحيوانات البرية، وطرائق انتقالها والعوامل الزراعية الإيكولوجية والاجتماعية والاقتصادية الكامنة التي تحفز ظهورها وانتشارها واستمرارها.

- مجال العمل الفني 2 – *التشجيع على التعاون بين القطاعات الصحية الحيوانية والبشرية والبيئية*

22 – يتعدى جدول أعمال *"صحة واحدة"* حدود التخصصات الطبية والبيطرية؛ فهو ينطوي على جهود للزراعة المستدامة والتنمية الريفية وحماية البيئة والتنمية الاقتصادية الاجتماعية العادلة. ويدعو جدول الأعمال المذكور للتعاون بين القطاعات والتخصصات المختلفة بما يشمل العديد من الأطراف الفاعلة. ويجب السعي إلى عقد الشراكات بين الأجهزة الطبية والبيطرية والوكالات البيئية بشكل يشرك على الصعيد العالمي كلاً من منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية وكذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمات الإقليمية المتخصصة والجماعات الاقتصادية الإقليمية والمجتمع المدني.

- مجال العمل الفني 3 – *تعزيز استراتيجيات الصحة الحيوانية المقبولة اجتماعياً والمجدية اقتصادياً*

23 – يعتبر توليد المعلومات والنصائح الدقيقة والمناسبة التوقيت للحكومات والجهات المانحة في صلب مجال العمل هذا. ويسمح جمع البيانات عن حالات الأمراض الحيوانية والآثار الاجتماعية والاقتصادية المترتبة عنها مدعومة بدراسات لتقدير العبء المزدوج الذي يمارسه المرض على البشر وعلى المواشي، مقسمة بحسب الأنظمة المستهدفة و/أو المجتمعات المحلية والمجموعات المعرضة للخطر، بتحديد نقاط الضعف والفرص على حد سواء لاتخاذ الإجراءات ذات الأولوية. وبالإضافة إلى ذلك، يعتبر العمل الاستقصائي الذي يهدف إلى فهم غايات ودوافع المزارعين والتجار والمستهلكين ومقدمي الخدمات من الذكور والإناث شرطاً أساسياً لتقديم المشورة في مجال السياسات التي تلبي احتياجات أصحاب الشأن الرئيسيين وتزيد من فرصة امتثال هؤلاء إلى الإجراءات الأساسية للوقاية من الأمراض ومكافحتها. وهذه المعلومات ضرورية لتصميم أدوات الوقاية والمكافحة المتدنية التكلفة، فضلاً عن أنظمة الدعم، بما في ذلك خطط التعويضات والتأمينات وإقامة صناديق للطوارئ.

- مجال العمل الفني 4 – *تعزيز قدرة نظم الصحة الحيوانية على صياغة السياسات والاستراتيجيات ومواجهة الأمراض الحالية والاستجابة لمخاطر الصحة التي يتعذر التنبؤ بها*

24 – يعني هذا تعزيز مؤسسات القطاع التي تعمل بصورة مباشرة أو غير مباشرة على الوقاية من المخاطر الصحية الكبرى والسيطرة عليها. ومن الأمور ذات الأهمية المحورية، بناء قدرات الخدمات البيطرية لدى صياغة سياسة واستراتيجية الصحة الحيوانية، وهو ما يحتاج إلى الموارد المناسبة مع الارتكاز على مبادئ واضحة للحوكمة. وعلى الاستثمارات أن تسترشد بتحاليل النظم البيطرية المنهجية (مثل الاستراتيجية والرؤية والأداء لدى المنظمة العالمية لصحة الحيوان[10] وتحليل الثغرات، وإطار البرمجة القطرية للمنظمة[11]) وما يقابلها من قرارات بشأن معالجة الثغرات التي تم تحديدها.

[10] أداء الخدمات البيطرية (المنظمة العالمية لصحة الحيوان).

[11] أطر البرامج القطرية: أطر الأولويات القطرية المتوسطة الأجل (منظمة الأغذية والزراعة).

- مجال العمل الفني 5.– *تطوير القدرات التقنية الأساسية للتعامل مع الأمراض الحيوانية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.*

25 – تقترح الخطة استخدام الأسلوبين التقليديين لتعطيل انتقال الأمراض – عبر الاستعانة بالدروس المستفادة في مكافحة أنفلونزا الطيور عالية الإمراض والطاعون البقري ومرض الحمى القلاعية – والنُهج الجديدة القائمة على أساس المخاطر، استناداً إلى تحليل مسببات التهديدات الناشئة على الإنسان والحيوان والصحة البيئية (مجال العمل الفني 1). ويشمل ذلك تعزيز البرامج الإقليمية والعالمية لمكافحة الأمراض والأنظمة الفعالة للاستجابة الطارئة. وأحد العناصر المهمة لتطوير القدرات هذا هو بناء المهارات والخبرة في الإعلام والإبلاغ (بما في ذلك الإبلاغ عن المخاطر والدعوة والمشاركة على مستوى المجتمع المحلي).

26 – هناك ثلاثة مجالات وظيفية للعمل تتيح تطبيق الإجراءات بشكل صحيح من خلال توافر الموارد البشرية عالية الجودة واستراتيجية إعلامية ونهج مستدام وإقامة آلية قوية للرصد والتقييم.

- مجال العمل الوظيفي ألف– *ضمان الموارد البشرية الكافية لتنفيذ خطة العمل*

27 – نظراً إلى أن معظم ديناميات الأمراض المعروفة والمستجدة تطرأ على المستوى البيئي الإقليمي وإلى أنها تنتج بشكل عام عن عوامل اقتصادية، ونظراً إلى خيارات تطبيق وفورات الحجم والنطاق، تقترح خطة العمل دوراً رئيسياً لوحدات مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود على المستوى الإقليمي بصفتها الذراع التنفيذي لدعم البرنامج الميداني وتنمية القدرات بالتنسيق الوثيق مع المكاتب (دون) الإقليمية واستراتيجياتها الإقليمية. أما على مستوى المقر، فإن توافر الخبرة المطلوبة وتعزيز إطار إدارة أزمات السلسلة الغذائية ومركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود، تشكل المفتاح لتنفيذ خطة العمل.

- مجال العمل الوظيفي باء– *الإبلاغ عن خطة العمل بالشكل المناسب*

28 – تعتبر الاستراتيجية الإعلامية مهمة لضمان النشر الفعال للمعلومات وروابط تخطيط الأنشطة بين المجالات التنفيذية للمنظمة (بما يشمل الشُعب في المقر وعلى المستويين الإقليمي والقطري) وبين الشركاء المؤسسين العالميين والإقليميين والقطاع الخاص والحكومات والمجتمعات المحلية.

- مجال العمل الوظيفي جيم – *إنشاء نظام قوي للرصد والتقييم*:

29 – يعتبر الرصد والتقييم المنتظمان ضروريان من أجل إدارة فعالة للصحة الحيوانية. ويضمن الاستعراض الدوري للجهود المحلية والوطنية والإقليمية والدولية بقاء هذا التقدم هادفاً. ويتيح مثل هذا الجهد الفرصة لإعادة النظر في الاستراتيجيات وتعديل الأولويات مع تطور السياق التشغيلي فتتوفر بيانات أفضل. ويعد نظام الرصد والتقييم القوي أداة هامة كذلك للمساءلة بالنسبة إلى الدول الأعضاء والجهات المانحة. أما رصد الأداء فمطلوب للتحقق من إنجاز الأهداف

من قبل جميع الشركاء في البرنامج. وسوف تستعين المنظمة بإطارها لتقييم الأداء (الإدارة المستندة إلى النتائج) من أجل توجيه التقدم نحو تحقيق الأهداف المتوقعة لخطة العمل.

رابعا – تنفيذ خطة العمل

30 – يعتبر تصميم خطة العمل وتطويرها وتنفيذها من مسؤوليات المنظمة لأنها تساهم في أحد العناصر ذات الأولوية المتفق عليها في الإطار الاستراتيجي للمنظمة. وتترتب المسؤولية الأولى على رئيس الخدمات البيطرية لدى المنظمة بصفته رئيساً لشعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان الذي يعمل على صلة وثيقة مع وحدة إدارة الطوارئ لأزمات السلسلة الغذائية في شعبة عمليات الطوارئ وإعادة التأهيل وضمن إطار أزمات السلسلة الغذائية.

31 – تشكل خطة العمل جزءاً لا يتجزأ من استراتيجية قطاع الثروة الحيوانية في المنظمة، وهي تطمح إلى عمل معياري وتنفيذي حول الهدف الاستراتيجي باء–2 مع الاشتراك الوثيق بالهدف الاستراتيجي طاء. وهناك سعي لتحقيق الدعم عبر المنظمات من كافة الأهداف الاستراتيجية ذات الصلة في الإطار الاستراتيجي سواء في المقر أم في المناطق.

32 – كما هي الحال مع الأهداف الاستراتيجية كافةً، يعتمد الهدف الاستراتيجي باء على الوحدات ذات الصلة في جميع أنحاء المنظمة، في المقر والأقاليم. وهناك سعي إلى دعم خطة العمل عبر أنحاء المنظمة من جانب كافة الأهداف الاستراتيجية ذات الصلة في الإطار الاستراتيجي.

33 – يُنجز العمل المعياري بقيادة رئيس الخدمات البيطرية بصفته منسق النتيجة التنظيمية باء 2 والذي يعتمد في هذه المهمة على الفرق العاملة الخاصة التي أنشئت ضمن كل مجال من مجالات العمل. وسوف تعمل هذه الفرق بصورة مشتركة بين الإدارات عند الاقتضاء.

34 – تنفذ العمل التنفيذي (البرنامج الميداني) المكاتب القطرية الإقليمية ودون الإقليمية للمنظمة إلى جانب الوحدات الإقليمية والقطرية لمركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية حيثما وجدت، .ويعمل الهيكلان بتآزر على أساس برنامج إقليمي متفق عليه دعماً لخطة العمل.

35 – وسيتم تنفيذ خطة العمل على مدة خمس سنوات (2011–2015)، وهي ستدمج بالكامل لغايات رفع التقارير والاستعراض خلال دورات الخطة المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية لدى المنظمة.

خامسا – التمويل المطلوب

36 – في حين تخضع خطة العمل لتوجيه ودعم الموارد بشرية والمالية للبرنامج العادي فهي تتطلب تمويلاً إضافياً وجديداً يقدر بـ193.8 مليون دولار أمريكي على مدى السنوات الخمس القادمة (2011–2015). وتضاف هذه الميزانية

المقدِّرة إلى التمويل الطوعي الحالي للبرنامج الحالي الخاص بأنفلونزا الطيور عالية الإمراض. وترد في الجدول أدناه، ميزانية سنوية (مليون دولار أمريكي) مقسمة بحسب مجالات العمل:

	السنة 1	السنة 2	السنة 3	السنة 4	السنة 5	السنة 6	النسبة المئوية
مجالات العمل الفنية							
(1) فهم الطبيعة المشتركة بين القطاعات للمخاطر الصحية	5	5	3.5	3.5	3	20	10.3
(2) التشجيع على التعاون بين القطاعات الصحية الحيوانية والبشرية والبيئية	2	3	3	2	2	12	6.2
(3) تعزيز استراتيجيات لحماية وتحسين الصحة الحيوانية على أن تكون مقبولة اجتماعيا ومجدية اقتصادياً	5	5	5	5	5	25	12.9
(4) تعزيز قدرة أنظمة الصحة الحيوانية على صياغة السياسات والاستراتيجيات	6	6	5	5	5	27	13.9
(5) تطوير القدرات الفنية الأساسية لمواجهة الأمراض الحيوانية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية	20	20	15	15	15	85	43.9
المجموع الفرعي	*38*	*39*	*31.5*	*30.5*	*30*	*169*	*87.2*
مجالات العمل الوظيفية							
(أ) ضمان قوة بشرية كافية لتنفيذ خطة العمل	5	5	5	1.5	1.5	18	9.3
(ب) إبلاغ خطة العمل بشكل مناسب	1	1	1	1	1	5	2.6
(ج) إقامة نظام قوي للرصد والتقييم	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	1.8	0.9
المجموع الفرعي	*6.3*	*6.3*	*6.3*	*2.9*	*3*	*24.8*	*12.8*
المجموع	**44.3**	**45.3**	**37.8**	**33.4**	**33**	**193.8**	**100**

الملحق 1 - النتائج المتوقعة وإنجازات خطة العمل

مجالات العمل الفنية	النتائج المتوقعة وإنجازات خطة العمل	
	على المدى القصير (سنة إلى سنتين)	على المدى المتوسط (3 إلى 5 سنوات)
(1) فهم الطبيعة المشتركة بين القطاعات للمخاطر الصحية (تحويل المعرفة إلى عمل)	دراسات وبائية وتحليل المخاطر الناتجة عن استمرار وانتشار الأمراض ذات الأولوية خرائط المخاطر والنماذج التنبؤية ونظام تصنيف أنظمة الإنتاج الحيواني والاتصالات البينية على المستويين الإقليمي والوطني قائمة أولويات للعوامل المرضة العالية الخطورة المستهدفة على مستوى الاتصال البيني للحيوان والإنسان والنظم الإيكولوجية	تحسين فهم عوامل خطر ظهور وانتشار واستمرار الأمراض وانتقال العدوى بين الحيوانات الأليفة والبرية والبشر واستعمالها لتحديد "النقاط الساخنة" وتحديد النقاط الحرجة لمكافحة الأمراض صياغة نُهج تقوم على المخاطر من أجل الوقاية والسيطرة على الأمراض ذات الأولوية وتنفيذها في البلدان والأقاليم المعرضة للمخاطر استخدام صنع القرارات القائم على الأدلة والمخاطرة من أجل تحديد "النقاط الساخنة" وتحديد النقاط الحرجة للسيطرة على الأمراض زيادة المعلومات على الصعيدين الوطني والإقليمي باستخدام أساليب منهجية يمكن تبريرها علمياً.
(2) التشجيع على التعاون بين القطاعات الصحية الحيوانية والبشرية والبيئية	نماذج من مجموعات "صحة واحدة" متاحة للتنفيذ على مستوى المجتمع المحلي تقرير التقييم المشترك (مختبرات الصحة العامة والبيطرية) تحليل مشترك للبيانات الوبائية	الدعم المقدم إلى البلدان والأقاليم مبني على المواصفات المعيارية المشتركة بين القطاعات والبرامج الميدانية لتحقيق أهداف "صحة واحدة"
(3) تعزيز استراتيجيات الصحة الحيوانية التي تكون مقبولة اجتماعياً واقتصادياً	إطار ومعايير لتقييم تأثير المرض أدوات اجتماعية واقتصادية لتقييم فعالية تكلفة خطط الوقاية والمكافحة توصيات ومعايير لترتيبات الطوارئ المستدامة والتمويل التعويضي لمكافحة الأمراض الحيوانية	امتلاك الخدمات البيطرية القدرة على استخدام البيانات الاقتصادية–الاجتماعية لتعبئة الموارد ومن أجل تحقيق التدخلات الهادفة برامج ذات أولوية لمكافحة الأمراض تراعي مسائل سبل العيش وتحمي أفراد المجتمع الأكثر ضعفاً توافر مؤشرات مناسبة لتقييم أُثر الأمراض تعزيز قدرة القطاع الاجتماعي الاقتصادي في بلدان مختارة على الإعلام والتأثير في قرارات الصحة الحيوانية المواتية للمزارعين الفقراء
(4) تعزيز قدرة أنظمة الصحة الحيوانية على صياغة السياسات والاستراتيجيات	إطار ومعايير لتحليل القطاع وجمع البيانات تطوير إطار ومعايير للسياسات الخاصة بالثروة الحيوانية توصيات بشأن السياسات العامة والمتطلبات المؤسسية لدعم التشريعات البيطرية واستراتيجيات الصحة الحيوانية توصيات ومعايير لتطوير استراتيجيات إعلامية	امتلاك الخدمات البيطرية القدرة على استخدام البيانات الاقتصادية والاجتماعية لتعبئة الموارد ومن أجل تحقيق التدخلات الهادفة امتلاك البلدان والأقاليم لقدرات مؤسسية على تطوير وتطبيق السياسات والاستراتيجيات الوطنية على صعيد الصحة الحيوانية قيام الحكومات الوطنية بسن التشريعات المناسبة والتوصيات وتطبيقها لدعم الجهوزية والوقاية من الأمراض ومكافحتها اعتماد الدول لشراكات فعالة وطويلة الأمد بين القطاع العام والخاص في ما يتعلق بالصحة الحيوانية

مجالات العمل الفنية	النتائج المتوقعة وإنجازات خطة العمل	
	على المدى القصير (سنة إلى سنتين)	على المدى المتوسط (3 إلى 5 سنوات)
		تطوير خطط استثمارية لأنظمة الصحة الحيوانية.
(5) تطوير القدرات الفنية الأساسية للتعامل مع الأمراض الحيوانية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية	تقارير للتقييم من أجل الجهوزية وخطط للاستجابة لمخاطر الصحة الحيوانية الناشئة في بلدان مختارة إجراءات تشغيل معيارية وطنية ودولية من أجل الاستجابة الطارئة لأمراض محددة مجموعة محورية من الأفراد في الدول الشريكة متدربة على إتمام مراقبة أمراض الحيوان وتحليل المخاطر نماذج يمكن تقليدها بشأن أنظمة المراقبة وأنظمة الإنذار المبكر البديلة مبادئ توجيهية وإجراءات لمراقبة وتشخيص مسببات الأمراض عالية الخطورة أفضل ممارسات الأمن الحيوي والنظافة الصحية الموصى بها ومنتجون تجاريون من الحجم المتوسط	جهوزية أفضل من جانب البلدان والأقاليم للوقاية من ومكافحة الأمراض المحددة ذات الأولوية الدولية أو الإقليمية أو الوطنية. امتلاك الحكومات الوطنية لخطط سليمة للجهوزية والوقاية من أنفلونزا الطيور ومكافحتها ومن أمراض محددة ذات أولوية دولية أو إقليمية أو وطنية (لا سيما ضمن المجموعات المعرضة للخطر بنسبة عالية) إدماج أفضل للبيانات الميدانية والمخبرية من القطاعات الصحية البشرية والحيوانية والبيئية شبكة عالمية من المختبرات توفر المعلومات التقنية حول المرضات وتيسر انتقال التكنولوجيا شبكات وطنية وإقليمية للمختبرات الوبائية تعمل وتقتدي بالمبادئ التوجيهية الموحدة لتشخيص المرضات عالية الخطورة