A

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 Alimentación y la Agricultura | منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي للشرق الأدنى

الدورة السادسة والثلاثون

10–13 يناير/كانون الثاني 2022– 7–8 فبراير/شباط 2022

معلومات محدثة عن وضع استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الجديدة الخاصّة بتغيُّر المناخ

موجز

لم تكن الحاجة إلى معالجة آثار تغير المناخ في النُظم الزراعية والغذائية أكثر وضوحًا من أي وقت مضى. وأمام تزايد الظواهر المناخية القصوى حول العالم، بما في ذلك هطول الأمطار الغزير وموجات الحرّ والجفاف، يحذّر تقرير التقييم السادس بعنوان *"تغيّر المناخ 2021: الأساس العلمي الفيزيائي"* الصادر عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغيّر المناخ من اتجاهات واضحة وغير مسبوقة ولا يمكن عكسها التي تعرض بشكل متزايد كوكب الأرض والبشرية للخطر. وبات يتعيّن الآن اتخاذ إجراءات عاجلة من جانب جميع الدول إذا ما أردنا أن نحافظ على ارتفاع درجة الحرارة في حدود درجتين (2) مئويتين أو، إذا أمكن، في حدود 1.5 درجات مئوية. وفي الوقت نفسه، يجب أن نجعل نُظمنا قادرة على الصمود إزاء التغيرات المناخية التي لا يمكن تجنبها بالفعل في السنوات القادمة. ويعتبر العمل على الصُعد العالمية والإقليمية والوطنية والمحلية في النُظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك في المحاصيل والثروة الحيوانية والغابات ومصايد الأسماك وسلاسل القيمة ذات الصلة عنصرا أساسيا في الإجراءات المناخية لأن نُظم الأغذية الزراعية تتأثر تأثرًا شديدًا بتغيّر المناخ وفي الوقت نفسه، يمكن أن تكون مسؤولة عن 21–37 في المائة من مجمل انبعاثات غازات الدفيئة (الفريق الحكومي الدولي المعني بتغيّر المناخ).

وينبغي أن تعزز منظمة الأغذية والزراعة مساهمتها في جدول أعمال المناخ العالمي وأن تدعم البلدان في تحويل النُظم الزراعية والغذائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بما في ذلك القضاء على الجوع.

وكان تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة القائمة والخاصّة بتغيُّر المناخ (2017) والمساهمة العامة للمنظمة في الإجراءات المتصلة بالمناخ (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) موضوع تقييم اعتُمدت توصياته خلال الدورة السادسة والستين بعد المائة للمجلس. ووفقًا للتوصية 2 من التقييم، بدأ وضع استراتيجية جديدة لمنظمة الأغذية والزراعة

خاصة بتغير المناخ وعُقدت مشاورة غير رسمية مع الأعضاء في 8 سبتمبر/أيلول 2021، أكد خلالها الأعضاء مجددًا الحاجة إلى العمل وجددوا التزامهم بعملية وضع الاستراتيجية.

وسيكون وضع الاستراتيجية الجديدة عملية تدريجية بالاستناد إلى استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيّر المناخ لعام 2017 وأحدث الأدلة العلمية. وستتضمن الاستراتيجية نظرية للتغيير من أجل اتخاذ منظمة الأغذية والزراعة إجراءات مناخية تتجاوز "العمل كالمعتاد".

وستكون الاستراتيجية الجديدة، التي ستستند إلى مشاورات مع أعضاء منظمة الأغذية والزراعة، والمؤتمرات الإقليمية، والمكاتب الميدانية لمنظمة الأغذية والزراعة، والشركاء والخبراء، أساسًا لوضع خطة عمل مدتها خمس سنوات تتضمن مجموعة من الإجراءات، وإطار للنتائج، ومصفوفة للتقييم لرصد النتائج والإبلاغ عنها. وعلى النحو الذي دعا إليه تقييم مساهمة منظمة الأغذية والزراعة في الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة، سيشكل تقييم الاحتياجات وخطة تعبئة الموارد لتفعيل الاستراتيجية الجديدة جزءًا من خطة العمل. وستستند الاستراتيجية إلى الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة للفترة 2022-2031 وإلى الأهداف المشتركة والتعاون من أجل تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، واتفاق باريس، وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية. وسيجري أيضًا مواءمتها مع الاستراتيجيات المواضيعية الأخرى التي وضعتها منظمة الأغذية والزراعة مؤخرًا.

ويتم اقتراح مشروع رؤية للاستراتيجية على النحو التالي: "*نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود في وجه المناخ والتكيف مع تأثيرات تغير المناخ والمساهمة في الاقتصادات المنخفضة الكربون بموازاة توفير أغذية مغذية من أجل أنماط غذائية صحية والعلف والألياف والوقود بفضل حلول مبتكرة من أجل أجيال الحاضر والمستقبل*".

ومن المقترح أن تتضمن الاستراتيجية ثلاث ركائز للعمل تتمحور حول (1) تعزيز السياسات والحكمة في مجال المناخ، (2) وزيادة الإجراءات المتعلقة بالمناخ على أرض الواقع، (3) وتنمية القدرات من خلال مجموعة من الحلول المبتكرة.

وسيعرض المشروع النهائي للاستراتيجية الجديدة على الدورة التاسعة والستين بعد المائة للمجلس في يونيو/حزيران 2022 للنظر فيه.

الإجراءات التي يُقترح اتخاذها من جانب المؤتمر الإقليمي

إنّ المؤتمر الإقليمي مدعوّ إلى تقديم التوجيهات بشأن الخطوط العريضة التفصيلية للاستراتيجية الجديدة، ولا سيما بشأن الرؤية والمبادئ ونظرية التغيير وركائز العمل المقترحة، حسب الاقتضاء.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

أمانة المؤتمر الإقليمي للشرق الأدنى

البريد الإلكتروني: FAO-RNE-NERC@fao.org.

أوّلًا– مقدمة

1- يعتبر الأمن الغذائي وتغير المناخ من أكبر التحديات التي تواجه العالم. إن تغير المناخ، إلى جانب عوامل أخرى، يقوّض أصلًا التقدم المحرز مؤخرًا في مكافحة الجوع وسوء التغذية. ووفقًا لتقرير *حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم لعام 2021*[1]، فإن التراجع الطويل الأمد للجوع حول العالم توقف في عام 2014. وبدأ عدد الأشخاص الذين يعانون من نقص التغذية يتزايد ببطء حتى شهد العالم في عام 2020 انتكاسة لم يسبق لها مثيل في جهوده للقضاء على الجوع. وازدادت التحديات خلال جائحة كوفيد-19 وتدابير الاحتواء المرتبطة بها. وتشير التوقعات إلى أنه لن يتم القضاء على الجوع ما لم تتخذ إجراءات جريئة لتسريع وتيرة التقدم، وبخاصة لمعالجة أوجه عدم المساواة في الحصول على أغذية صحية ومغذية مع التصدي بقوة لأزمة المناخ.

2- وتتزايد حدة الأحوال المناخية القصوى بسرعة، مع أكثر من 50 في المائة من جميع البلدان المعرضة لثلاثة أو أربعة أنواع من الأحوال المناخية القصوى خلال الفترة 2015-2020، مقارنة بحوالي 10 في المائة خلال الفترة 2000-2004.[2] ويطرح تزايد وتيرة الأحوال المناخية القصوى كجزء من تغيّر المناخ تحديات متعددة حيث أنها تؤثر على جميع أبعاد الأمن الغذائي وتزيد الضغط على النظم الزراعية والغذائية الهشة أصلًا.[3]

3- وأصبحت ضرورة المحافظة على إنتاج الأغذية في مواجهة تغيّر المناخ ركيزة أساسية في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (المادة 2). كما يعترف اتفاق باريس "بالأولوية الأساسية لحماية الأمن الغذائي والقضاء على الجوع، وبنقاط الضعف المحددة لنظم إنتاج الأغذية إزاء التأثيرات السلبية لتغير المناخ". وستقوم منظمة الأغذية والزراعة، في إطار الولاية الملقاة على عاتقها والمتمثلة في القضاء على الجوع والفقر، بتحقيق ذلك من هذا المنطلق.

4- واعترافًا بأهمية عمل المنظمة في مواجهة تغيّر المناخ، صادقت لجنة البرنامج خلال دورتها السابعة والعشرين بعد المائة في نوفمبر/تشرين الثاني 2019 على خطة العمل المتجددة الإرشادية لعمليات التقييم للفترة 2020-2022، وتضمنت هذه الخطة تقييم مساهمة المنظمة في العمل المناخي (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) وتنفيذ استراتيجية المنظمة بشأن تغير المناخ (2017).[4] وأجرى مكتب التقييم هذا التقييم في عام 2020. وقُدم تقرير التقييم – إلى جانب رد الإدارة – لمناقشته خلال الدورة الثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج في مارس/ آذار 2021 وخلال الدورة السادسة والستين بعد المائة للمجلس في أبريل/ نيسان 2021. وحثّت التوصية 2 من تقرير التقييم منظمة الأغذية والزراعة على **ضرورة صياغة استراتيجية جديدة بشأن تغيّر المناخ لتحسين مساهمتها في الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة.**

---

[1] منظمة الأغذية والزراعة، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، اليونيسف، برنامج الأغذية العالمي ومنظمة الصحة العالمية. 2021. حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم لعام 2021. تحويل النظم الغذائية من أجل الأمن الغذائي والتغذية المحسّنة وأنماط غذائية صحيّة ميسورة الكلفة. روما، منظمة الأغذية والزراعة. http://www.fao.org/3/cb4474en/cb4474en.pdf

[2] المرجع نفسه.

[3] نظام غذائي وزراعي هو باختصار نظام يشمل منتجات غذائية وغير غذائية تفيد الإنتاج والتصنيع والتسويق والاستهلاك والتخلص من السلع الناتجة عن المحاصيل أو الثروة الحيوانية أو الغابات أو مصايد الأسماك. وهو يشمل كذلك المدخلات الضرورية والمخرجات الناتجة في كل خطوة من هذه الخطوات.

[4] منظمة الأغذية والزراعة 2021. تقييم دعم المنظمة للعمل المناخي (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) وتنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ (2017). سلسلة التقييمات المواضيعية 2021/03. http://www.fao.org/3/cb3738en/cb3738en.pdf

5- وخلال الدورة السادسة والستين بعد المائة، طلب الأعضاء "عقد مشاورات شاملة في وقت سابق لانعقاد الدورة الثامنة والستين بعد المائة للمجلس من أجل المباشرة بإعداد استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغير المناخ تتواءم مع أهداف التنمية المستدامة، بالاستناد إلى الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة والأهداف المشتركة والتعاون في سبيل تحقيق خطة عام 2030 واتفاق باريس وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية".[5]

6- وتستعرض هذه الوثيقة المحتوى المتعلق بوضع استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغير المناخ. كما تقدم مشروع خطوط عريضة مفصلة للاستراتيجية الجديدة مع رؤية مقترحة ومبادئ توجيهية ونظرية التغيير والركائز الرئيسية للإجراءات والنتائج ذات الصلة.

ثانيًا- التطورات العالمية في مجال العمل المناخي

7- يدعو عقد العمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلى إيجاد حلول سريعة لأكبر تحديات العالم وأكثرها تشابكًا التي تتراوح بين الفقر والجوع وعدم المساواة وتغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي. وتعتبر التقلّبات المناخية والظواهر المناخية القصوى بالفعل من العوامل الرئيسية الكامنة وراء ارتفاع الجوع في العالم وأحد الأسباب الرئيسية للأزمات الغذائية الشديدة.[6] وعلاوة على ذلك، بحسب التقرير الخاص بشأن *تغير المناخ والأراضي* الصادر عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغيّر المناخ (2019)، يمكن أن تعزى نسبة 21 إلى 37 في المائة من إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة إلى النظام الغذائي.[7] ويتضمن ذلك إنتاج الأغذية وتجهيزها وتوزيعها وإعدادها واستهلاكها.

8- ويؤكد تقرير التقييم السادس الصادر عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغيّر المناخ بعنوان *"تغيّر المناخ 2021، الأساس العلمي الفيزيائي"*[8] الاتجاهات الواضحة وغير المسبوقة التي لا يمكن عكسها للمخاطر المناخية الحالية والمقبلة التي يواجهها كوكب الأرض. ويكشف التقرير أنه من المتوقع أن تتفاقم آثار أزمة المناخ، التي تتراوح بين موجات الحرّ الشديد والأمطار الغزيرة وحالات الجفاف والأعاصير المدارية. ويتطلب ذلك بناء قدرة على الصمود عاجلة، بما في ذلك من خلال الإجراءات التحضيرية، والتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدة آثاره في النظم الزراعية والغذائية. وعلاوة على ذلك، ما لم تحدث تخفيضات سريعة وواسعة النطاق في انبعاثات غازات الدفيئة أيضًا في النظم الزراعية والغذائية، فإن الحد من الاحترار إلى ما يقرب من 1.5 درجات مئوية أو حتى درجتين مئويتين (2) سيكون بعيد المنال، وسيكون من المستحيل الامتثال لاتفاق باريس.

---

[5] منظمة الأغذية والزراعة 2021. تقرير مجلس منظمة الأغذية والزراعة. الدورة السادسة والستون بعد المائة. على الرابط: http://www.fao.org/3/nf693ar/nf693ar.pdf

[6] منظمة الأغذية والزراعة، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، اليونيسف، برنامج الأغذية العالمي ومنظمة الصحة العالمية. 2018. حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم لعام 2018. بناء القدرة على الصمود في وجه تغير المناخ من أجل الأمن الغذائي والتغذية. روما، منظمة الأغذية والزراعة. http://www.fao.org/3/I9549AR/i9549ar.pdf

[7] P.R. Shukla, J. Skea, R. Slade, R. van Diemen, E. Haughey, J. Malley, M. Pathak, J. Portugal Pereira (eds.) Technical Summary, 2019. In: Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2021/07/210714-IPCCJ7230-SRCCL-Complete-BOOK-HRES.pdf

[8] IPCC, 2021: Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. Cambridge University Press. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf

9- وتتطلب الحاجة الكبيرة إلى التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره إجراء تغيرات تحولية في النظم الزراعية والغذائية. ويشير التقرير الخاص للفريق الحكومي الدولي المعني بتغيّر المناخ بشأن *تغيّر المناخ والأراضي* إلى أن الجمع بين إجراءات على مستوى العرض مثل كفاءة الإنتاج والنقل والتجهيز والقيام بتدخلات على مستوى الطلب مثل تعديل الخيارات الغذائية، والقضاء على إزالة الغابات الناجمة عن السلع الأساسية من سلاسل الإمداد، والحد من الفاقد والمهدر من الأغذية، تعزز بشكل كبير قدرة النظم الزراعية والغذائية على الصمود، والحد من انبعاثات غازات الدفيئة.

ثالثًا- تغيّر المناخ ضمن الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة

10- سيجري تنفيذ استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغيّر المناخ في سياق الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031 لمعالجة التحديات الشاملة المتمثلة في جعل النُظم الزراعية والغذائية أكثر كفاءة وقدرة على الصمود أمام الصدمات وحالات الإجهاد المتصلة بالمناخ. وستركز الاستراتيجية إلى خطة التنمية المستدامة لعام 2030، واتفاق باريس، وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية، وإطار سنداي للحد من أخطار الكوارث للفترة 2015-2030، التي تحدد بدقة أكبر ركائز العمل المناخي الرئيسية للاستراتيجية وأهدافها وغاياتها.

11- ويسعى الإطار الاستراتيجي للمنظمة إلى دعم خطة عام 2030 من خلال التحول إلى نظم زراعية وغذائية **أكثر** كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل *إنتاج أفضل*، *وتغذية أفضل*، *وبيئة أفضل*، *وحياة أفضل*، من دون ترك أي أحد خلف الركب. ويمثل تحقيق *الفضائل الأربع* مبدأ ينظم العملية التي تعتزم المنظمة المساهمة من خلالها مباشرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة التوجيهية الثلاثة، وبخاصة الهدف 1 (القضاء على الفقر)، والهدف 2 (القضاء على الجوع) والهدف 10 (الحدّ من أوجه عدم المساواة)، فضلًا عن دعمها لتحقيق خطة أهداف التنمية المستدامة الأوسع نطاقًا. وتعكس *الفضائل الأربع* الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المترابطة للنظم الزراعية والغذائية، وتشجّع بالتالي اتباع نهج استراتيجي وموجّه نحو النظم في جميع تدخلات المنظمة، التي تتمحور حول عشرين من مجالات الأولوية البرامجية. ويكمن تغيّر المناخ في صميم هذا النهج ويتجلى من خلال مجالات الأولوية البرامجية التالية (المجال 1 الخاص ببيئة أفضل): "نظم زراعية وغذائية مكيّفة مع تغيّر المناخ وتخفف من حدة آثاره".

12- وستطبّق المنظمة أربعة "عوامل مسرّعة" شاملة ومشتركة بين القطاعات هي: التكنولوجيا، والابتكار، والبيانات، والعناصر المكمّلة (الحوكمة ورأس المال البشري والمؤسسات) في جميع تدخلاتها البرامجية والتي من شأنها، بالاقتران مع المواضيع الشاملة التي تعالجها منظمة الأغذية والزراعة، مثل المساواة بين الجنسين والشباب والإدماج، أن ستسترشد وستستنير بها استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغير المناخ.

13- وعلاوة على ذلك، ستتماشى الاستراتيجية الجديدة مع الاستراتيجيات والسياسات المواضيعية الأخيرة لمنظمة الأغذية والزراعة، بما في ذلك الرؤية والاستراتيجية لعمل المنظمة في مجال التغذية،[9] واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لانخراط القطاع الخاص،[10] واستراتيجية المنظمة في مجال المسؤولية البيئية،[11] وسياسة المنظمة بشأن المساواة بين الجنسين،[12]

[9] منظمة الأغذية والزراعة. الرؤية والاستراتيجية لعمل المنظمة في مجال التغذية. قيد الطباعة، اعتمدتها الدورة السادسة والستون بعد المائة لمجلس المنظمة (حسب الفقرة 24، ب)

[10] منظمة الأغذية والزراعة. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لإشراك القطاع الخاص للفترة 2021 – 2025. روما.

[11] منظمة الأغذية والزراعة. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة في مجال المسؤولية البيئية للفترة 2020 – 2030. روما.

[12] منظمة الأغذية والزراعة. سياسة منظمة الأغذية والزراعة بشأن المساواة بين الجنسين. روما.

واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية[13] واستراتيجية المنظمة المقبلة للعلوم والابتكار.

رابعًا– خارطة طريق لاستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيّر المناخ

14- من المتوقع أن تُستكمل استراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغير المناخ بحلول يونيو/حزيران 2022 من خلال المعالم التالية:

(أ) مشاورة شاملة مع أعضاء منظمة الأغذية والزراعة في 8 سبتمبر/أيلول 2021.

(ب) عرض خطوط عريضة مفصلة للاستراتيجية على الدورة الثانية والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج في الفترة الممتدة من 8 إلى 12 نوفمبر/تشرين الثاني 2021.

(ج) دراسة الخطوط العريضة المفصلة للاستراتيجية من قبل الدورة الثامنة والستين بعد المائة للمجلس خلال الفترة الممتدة من 29 نوفمبر/تشرين الثاني إلى 3 ديسمبر/كانون الأول 2021.

(د) إعداد المشروع الأول للاستراتيجية وخطة العمل للفترة يناير/كانون الثاني – فبراير/شباط 2022.

(هـ) عقد مشاورات من خلال مؤتمرات إقليمية خلال الفترة فبراير/شباط – مايو/أيار 2022.

(و) مناقشات للمشروع الأول للاستراتيجية خلال الدورة الثالثة والثلاثين بعد المائة للجنة البرنامج خلال الفترة الممتدة من 16 إلى 20 مايو/أيار 2022.

(ز) دراسة المسودة النهائية لاستراتيجية المنظمة الجديدة الخاصة بتغير المناخ من قبل الدورة التاسعة والستين بعد المائة للمجلس خلال الفترة الممتدة من 13 إلى 17 يونيو/حزيران 2022.

15- وسيستند وضع الاستراتيجية الجديدة إلى المشاورات مع أعضاء منظمة الأغذية والزراعة والمكاتب الميدانية للمنظمة والخبراء والشركاء المعنيين.

16- وخلال المشاورة مع أعضاء منظمة الأغذية والزراعة في 8 سبتمبر/أيلول 2021، أكد الأعضاء من جديد الحاجة الماسة إلى العمل وأكدوا التزامهم بعملية وضع الاستراتيجية. وشدد الأعضاء خلال تدخلاتهم على:

(أ) إبراز الروابط بين تغيّر المناخ والظواهر المناخية القصوى وخطر الكوارث وانعدام الأمن الغذائي والفقر والنزاعات.

(ب) حثّ الاستراتيجية على تحقيق التغييرات التحوّلية وتسريع وتيرة الحلول لأزمة المناخ.

(ج) طلب أن تكون الاستراتيجية شاملة وابتكارية، بما في ذلك في جوانبها المالية وأن تستند إلى أحدث الأدلة العلمية المتاحة.

(د) التشديد على أهمية إشراك الشباب والشعوب الأصلية وتعزيز المساواة بين الجنسين.

(هـ) تأكيد أهمية مواءمة الاستراتيجية مع الأطر والاستراتيجيات والاتفاقيات ذات الصلة وأهداف التنمية المستدامة.

(و) إبراز أهمية الشراكات مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى، والقطاعين العام والخاص.

[13] منظمة الأغذية والزراعة. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية. روما.

(ز) إبراز ضرورة أن تسعى الاستراتيجية إلى تعميم بناء القدرة على الصمود والتكيّف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره على مختلف المستويات.

(ح) الدعوة لكي توفر الاستراتيجية مجموعة مختارة من الحلول المحددة السياق والمبتكرة، والتركيز بشكل خاص على البلدان الأكثر ضعفًا، مثل الدول الجزرية الصغيرة النامية، وعلى صغار المزارعين وغيرهم من الفئات الضعيفة.

(ط) الحثّ على أن توجد الاستراتيجية توازنًا بين التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من حدته والتركيز على بناء القدرة على الصمود من خلال الإجراءات الوقائية والاستباقية.

(ي) التوصية باستخدام نُهج متكاملة تشمل، ضمن جملة أمور، دور الغابات، والمحيطات، والتنوع البيولوجي، والمياه، والتربة من أجل نظم الأغذية الزراعية المستدامة والحد من الفاقد والمهدر من الأغذية.

(ك) طلب أن تدرج الاستراتيجية خطة عمل ملموسة وقابلة للتنفيذ على الصعيد القطري.

خامسًا– خطوط عريضة مفصلة لاستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصّة بتغيُّر المناخ

17- يُقترح أن تتألف الاستراتيجية الجديدة من الأقسام التالية:

ألف– مقدمة.

باء– تغيّر المناخ: تهديد عالمي للأمن الغذائي.

جيم– نطاق الاستراتيجية الجديدة بشأن تغيّر المناخ.

دال– ركائز العمل المناخي لمنظمة الأغذية والزراعة والنتائج المتوقعة.

18- كما سيتم وضع خطة عمل خمسية تتضمن أهدافًا ومؤشرات وعملية تتبّع وخطة لتنمية القدرات وخطة لتعبئة الموارد من أجل تفعيل الاستراتيجية الجديدة. وستوضع الاستراتيجية وخطة العمل على حد سواء تماشيًا مع أهداف التنمية المستدامة، استنادًا إلى الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة، والأهداف المشتركة والتعاون من أجل خطة التنمية المستدامة لعام 2030، واتفاق باريس، وإعلان ريو بشأن البيئة والتنمية.

ألف– مقدمة

19- مع تزايد عدد من يعانون من الجوع وسوء التغذية والأثر الملموس بالفعل لتغير المناخ والظواهر المناخية المتطرفة على الأمن الغذائي والتغذية، ازدادت بشكل كبير الحاجة الملحة إلى التصدي لتغير المناخ. ووفقًا للولاية المسندة لمنظمة الأغذية والزراعة، فإنها تعمل على إعادة العالم إلى مساره الصحيح من أجل تحقيق هدف القضاء على الجوع بحلول عام 2030. وستقوم المنظمة من خلال وضع استراتيجية جديدة خاصة بتغير المناخ بتسريع مساهمتها في تحقيق اتفاق باريس والهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة (العمل المناخي).

20- وسعيًا إلى الاستجابة للعدد المتزايد للتحديات المعقدة الناجمة عن المناخ والأمن الغذائي، ستتجاوز استراتيجية المنظمة الخاصة بتغيّر المناخ خيارات "العمل كالمعتاد"، ومعالجة الأسباب الجذرية لتغيّر المناخ وفتح مسارات جديدة معززة بحلول خضراء ومراعية للمناخ. وبالاستناد إلى الميزة النسبية للمنظمة في العلاقة بالعمل المناخي، ستحدد الاستراتيجية الجديدة أهمية النُظم الزراعية والغذائية في التصدي للتحديات المتصلة بالمناخ والاستجابة لها.

21- واستنادًا إلى خدمات المنظمة المعترف بها ودعمها لأعضائها ولجدول الأعمال العالمي الخاص بالمناخ،[14] ستركز الاستراتيجية الجديدة على الابتكارات التكنولوجية والمالية والاقتصادية والاجتماعية والمؤسسية والسياساتية والشمولية والشراكات الاستراتيجية والدعم المعزز من الصعيد العالمي والإقليمي إلى الصعيد المحلي. وحيث إنها مصممة خصيصًا لظروف مختلفة، فإنها ستقدم مجموعة من الحلول للاستجابة لتغيّر المناخ ولدعم البلدان في تنفيذ مساهماتها المحددة وطنيًا. وعلاوة على ذلك، ستنظر في مختلف أبعاد الخطر، بما في ذلك خطر عدم التصرف، والحد من المخاطر المناخية والبيئية وإدارتها، والاحتياجات والقدرات المحددة للفئات والمجتمعات المحلية المعرضة للخطر والضعيفة، وبناء إدارة المخاطر المناخية ضمن مجالات عمل منظمة الأغذية والزراعة.

باء- تغيّر المناخ: تهديد عالمي للأمن الغذائي والتغذية

22- النظم **الزراعية والغذائية وتغير المناخ**. سيركز هذا الجزء من الاستراتيجية الجديدة على وصف كيفية مواجهة النُظم الزراعية والغذائية التحدي المتمثل في توفير أغذية كافية وميسورة وميسورة الكلفة وآمنة وصحية ومغذية وغيرها من المنتجات والخدمات الزراعية للعدد المتنامي من سكان العالم، مع التعامل مع التأثير المشترك لتدهور النُظم الإيكولوجية والموارد الطبيعية، مع الآثار الشديدة لتغير المناخ على الإنتاج الزراعي والغذائي وتوزيعه واستهلاكه، ومعالجة الشواغل المتعلقة بانبعاثات غازات الدفيئة (خاصة ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروجين).

23- **أحدث الأدلة العلمية**. الأدلة المستمدة من المنشورات الأخيرة، بما في ذلك تقارير الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ: *التقرير الخاص بشأن تغير المناخ والأراضي*، *والتقرير الخاص عن الاحترار العالمي عند 1.5 درجات مئوية*، *والتقرير الخاص عن المحيط والغلاف الجليدي في مناخ متغير*، وتقرير التقييم السادس *تغير المناخ 2021: الأساس العلمي الفيزيائي* وتقارير مجموعة العمل الثانية والثالثة القادمة التي تكملها نتائج البحوث والبيانات الواردة من منظمة الأغذية والزراعة والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية وغيرها من منظمات البحث الدولية والوطنية، ستؤسس الخلفية العلمية للاستراتيجية الجديدة. ولعلّ الأهمّ أن تشمل الاستراتيجية أيضًا المعارف الأصلية والمحلية للمزارعين والصيادين وحراس الغابات والسكان المعتمدين على الغابات والرعاة والسكان الأصليين.

24- **الحلول الابتكارية**. بالنظر إلى حجم وخطورة التحديات المتصلة بالجوع وسوء التغذية والمناخ والتنوع البيولوجي، يجب استكشاف نُهج ابتكارية وشراكات وحلول وطرق للتمويل وآليات تنفيذ وتوسيع نطاقها من خلال التنفيذ. وسيدعم ذلك التعاون الوثيق بين البحث والتطوير. وفي هذا الجزء من الاستراتيجية، يتم تسليط الضوء على جوهر الابتكار، واقتراح الابتكارات التكنولوجية والمالية والاقتصادية والاجتماعية والمؤسسية والسياسية.

25- **تغيّر المناخ ضمن الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة**. سيعرض هذا الجزء كيفية اتساق الاستراتيجية الجديدة مع الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031، بما في ذلك *الفضائل الأربع* الخاصة بها، والعوامل المسرّعة فيها ومواضيعها الشاملة ومجالات الأولوية البرامجية. وعلاوة على ذلك، سيكون هناك مثال على مواءمة الاستراتيجية الجديدة مع الاستراتيجيات المواضيعية الأخرى التي وضعتها منظمة الأغذية والزراعة مؤخرًا.

[14] منظمة الأغذية والزراعة 2021. تقييم دعم المنظمة للعمل المناخي (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة) وتنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ (2017). سلسلة التقييمات المواضيعية 2021/03. الوثيقة CL 168/21 7

جيم- نطاق الاستراتيجية الجديدة لمنظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيّر المناخ

26- سيشمل نطاق الاستراتيجية الجديدة رؤية ومبادئ توجيهية ونظرية التغيير التي ستقترح قريبا في شكل مشروع على النحو التالي.

27- **الرؤية.** ستُستمد رؤية الاستراتيجية الجديدة لمنظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغير المناخ من رؤية منظمة الأغذية والزراعة، وفيما يلي نص مشروعها: *نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود في وجه المناخ والتكيف مع تأثيرات تغير المناخ والمساهمة في الاقتصادات المنخفضة الكربون بموازاة توفير أغذية مغذية من أجل أنماط غذائية صحية والعلف والألياف والوقود بفضل حلول مبتكرة من أجل أجيال الحاضر والمستقبل.*

28- **المبادئ التوجيهية.** أصبحت الحاجة إلى استراتيجية جديدة واضحة في ظلّ خطورة أزمة المناخ الحالية والمخاطر المناخية المستقبلية المعترف بها في الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة للفترة 2022-2031. وتقترح المبادئ التوجيهية التالية لبناء أساس للاستراتيجية الجديدة:

1- **اتباع نهج النظم الزراعية والغذائية.** تتطلب المشاكل المناخية المعقدة إدماج وإدراج العمل المناخي في الأراضي والمياه والغابات والمحيطات، عندما يتعلق الأمر بالنُظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك سلاسل القيمة الكاملة من الإنتاج إلى الاستهلاك، والفاقد والمهدر من الأغذية، والطاقة، وتفاعلاتها المعقدة.
2- **وضع المزارعين والصيادين وحراس الغابات والرعاة والفئات الضعيفة في الصميم.** ينبغي أن تكون مساعدة الفئات السكانية التي تعاني أكثر من غيرها من آثار الأزمة المناخية والتي هي الأكثر عرضة لخطر الأزمة المناخية في صدارة أعمال منظمة الأغذية والزراعة في مجال المناخ.
3- **تبني الابتكار.** تحويل النُظم الزراعية والغذائية أمر لا بد منه بسبب الحاجة الملحة والضغط الهائل الذي تواجهه البلدان بفعل انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية وأزمة المناخ. ويشكل استكشاف والترويج لمجموعة من الحلول المبتكرة والمحددة السياق في جميع مجالات نُظم الأغذية الزراعية، بما في ذلك المحاصيل والثروة الحيوانية والأراضي والمياه ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية والحراجة وما يتصل بها من سلاسل القيمة، جوهر الاستراتيجية الجديدة.
4- **تعزيز اتخاذ القرارات القائمة على الأدلة والنهج العلمي المفتوح للبيانات.** يتطلب حل أزمة تغيّر المناخ التشارك المفتوح والاستخدام الفعال لأفضل البيانات المتاحة، بما في ذلك البيانات المتعلقة بالمناخ والموارد الطبيعية، والمعلومات المتعلقة بالنُظم الزراعية والغذائية السائدة في مختلف المناطق. ومنظمة الأغذية والزراعة هي إحدى الوكالات الراعية الرائدة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة وهي المصدر الأكثر موثوقية للإحصاءات الزراعية. ولذلك، فإن منظمة الأغذية والزراعة في وضع فريد يمكّنها من تقديم معلومات عن القرارات القائمة على الأدلة واقتراح حلول متعددة التخصصات لمواجهة تغير المناخ.
5- **السعي إلى إقامة شراكات استراتيجية وابتكارية.** يلزم إقامة الشراكات والتعاون مع جميع القطاعات لزيادة نطاق وأثر عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال المناخ. وهذا يعني إشراك الأطراف المهتمة والمعنية بالنُظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك المؤسسات الحكومية، والمؤسسات المالية، ووكالات الأمم المتحدة، والأوساط البحثية والأكاديمية، والشركات الخاصة، ومنظمات المجتمع المدني، والمنظمات غير الحكومية.

6- **تعميم المساواة بين الجنسين والإدماج الاجتماعي**. إدماج مسألة المساواة بين الجنسين والإدماج الاجتماعي في جميع أعمال منظمة الأغذية والزراعة المتعلقة بالمناخ وتعزيز تخطيط وتنفيذ الإجراءات المناخية التي تتسم بسياسات تحولية على مستوى المنظور الجنساني والإدماج الاجتماعي من خلال دعم البلدان لتقليص الفجوة بين الجنسين في النُظم الزراعية والغذائية.

7- **دعم النُهج القائمة على المشاركة والمتعددة أصحاب المصلحة**. تشكل المشاورات والعمل المشترك مع أصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص والمجتمع المدني وإشراك النساء والشباب وصغار المزارعين الصيادين وحراس الغابات والشعوب الأصلية والرعاة والأشخاص ذوي الإعاقة والأقليات والفئات المهمشة أساس العمل المناخي وضمان عدم ترك أي أحد خلف الركب.

8- **إدماج منظور تغيّر المناخ**. سيُدمج منظور تغير المناخ بشكل كامل في جميع أعمال منظمة الأغذية والزراعة .وعلاوة على ذلك، يُقدم الدعم من أجل التكامل الفعال لتغير المناخ في سياسات النُظم الزراعية والغذائية، والأطر القانونية والمؤسسية، والاستراتيجيات، وآليات التخطيط، فضلاً عن دعم الأعضاء لدمج الاعتبارات المتصلة بالنظام الزراعي والغذائي في الاستراتيجيات والخطط الوطنية المتصلة بالمناخ، بما في ذلك المزيد من الطموح في خطط التكيف الوطنية والمساهمات المحددة وطنيًا المرتبطة بشكل مباشر أو غير مباشر بالنُظم الزراعية والغذائية.

9- **بناء نظام فعال للرصد والإبلاغ والاتصالات**. ستنفذ الاستراتيجية الجديدة من خلال دورة التخطيط – العمل – التفكير – التعلم. ومن شأن وجود نظام رصد فعال أن يجعل منظمة الأغذية والزراعة تتمتع بالشفافية ومسؤولة عن عملها المتعلق بالمناخ على جميع المستويات وأن يحسن من وضوح الرؤية. ويشكل إذكاء الوعي العام بالصلات بين تغير المناخ والأمن الغذائي ونُظم الأغذية الزراعية من خلال الاتصال الهادف جزءًا هامًا من استراتيجية المنظمة الجديدة.

29- **نظرية التغيير**. إن الرؤية والمبادئ التوجيهية ونظرية التغيير، بما في ذلك التحديات والتأثير، سوف توجه عملية وضع الاستراتيجية الجديدة وخطة عملها. وتستكمل نظرية التغيير بعد ذلك بالنواتج والمخرجات والافتراضات، وتحدد سبب وماهية وكيفية تحقيق المنظمة لمقاصد عملها المتعلقة بالمناخ بحلول عام 2030.

وترد أدناه التحديات التي تسعى الاستراتيجية الجديدة للمنظمة الخاصة بتغيّر المناخ إلى معالجتها:

هناك حاجة ملحة إلى تعزيز الإجراءات المتعلقة بالمناخ، بينما لا تحظى البلدان بالدعم الكافي في جهودها الرامية إلى اعتماد حلول مبتكرة من أجل الصمود في وجه تغير المناخ والتكيف معه والتخفيف من آثاره بهدف تحقيق نُظم زراعية وغذائية مستدامة. ولا يمكن تلبية الطلب المتزايد على الأغذية المغذية والصحية بسبب تزايد عدد سكان العالم وتغير العادات الغذائية دون تحويل النظم الزراعية والغذائية التي هي أحد المساهمين المهمين في تغير المناخ. وتغير المناخ بدوره يؤثر تأثيرًا شديدًا على النظم الزراعية والغذائية وما يتصل بها من نظم إيكولوجية وسبل عيش تكون لها آثار سلبية على الأمن الغذائي والتغذية. إذ من دون اتخاذ إجراءات عاجلة، سيؤدي تغير المناخ تدريجيًا إلى تعطيل إنتاج الأغذية والأمن الغذائي والتغذية، لا سيما في البلدان والمناطق التي تعاني أصلًا من انعدام الأمن الغذائي بدرجة كبيرة، وستواصل الممارسات غير المستدامة الإسهام في تأثير النظم الزراعية والغذائية على المناخ.

30- وتهدف الاستراتيجية إلى تحقيق التأثير التالي: *يعتبر أعضاء منظمة الأغذية والزراعة والفئات السكانية قادرين على تسريع استجاباتهم لأزمة المناخ من خلال تحويل نُظمهم الزراعية الغذائية لكي تصبح **أكثر** كفاءة وشمولًا وقدرة على الصمود واستدامة، مما يؤدي إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية.*

دال- ركائز العمل المناخي لمنظمة الأغذية والزراعة والنتائج المتوقعة

31- استنادًا إلى الرؤية ونظرية التغيير والمبادئ التوجيهية المبينة أعلاه، ستركز استراتيجية المنظمة الخاصة بتغيّر المناخ المقترحة على الركائز الاستراتيجية الثلاث التالية.

1- المستوى العالمي: تعزيز السياسات والحوكمة في مجال المناخ *[عنوان مؤقت]*

32- تركز هذه الركيزة على الدعوة العالمية والإقليمية التي تقوم بها منظمة الأغذية والزراعة لجعل النُظم الزراعية والغذائية جزءًا من الحلول لمواجهة تغيّر المناخ.

33- والآثار المناخية الحالية والمستقبلية حقيقية وتؤثر تأثيرًا شديدًا على النُظم الزراعية والغذائية وسبل العيش. وبالنظر إلى الحاجة الملحة إلى العمل من أجل تغير المناخ في مجالات المحاصيل والثروة الحيوانية والحراجة والأراضي والمياه ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية والغذاء والتغذية، ينبغي أن تكتسب الدعوة العالمية زخمًا جديدًا، بالنظر إلى الولاية المناطة بمنظمة الأغذية والزراعة، والاعتراف بها كمنظمة معرفية ودورها الموثوق به على الصعيد الدولي في ما يتعلق بالعمليات الإنمائية والبيئية، بما في ذلك اتفاق باريس وخطة عام 2030 للتنمية المستدامة واتفاقيات ريو الثلاث. فعلى سبيل المثال، كانت الدعوة والدعم من قِبَل منظمة الأغذية والزراعة أمرًا بالغ الأهمية في تنفيذ إجراءات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بنجاح، بما في ذلك من خلال عمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة وإطار الحد من الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها، ومن الممكن توسيع نطاق هذه الجهود لتشمل عمليات دولية أخرى.

النتائج المتوقعة.

(أ) *تُعالج اعتبارات الأمن الغذائي والتغذية والنُظم الزراعية والغذائية على أكمل وجه في الخطط الدولية المتعلقة بالمناخ والبيئة والتنمية.*

(ب) *يمكن للمجتمع العالمي والبلدان والشركاء الوصول إلى البيانات والأدوات والبروتوكولات المتصلة بالنظم الزراعية والغذائية وتغير المناخ التي تنتجها منظمة الأغذية والزراعة واستخدامها، بما في ذلك لأغراض الرصد والإبلاغ، ونماذج التقييم والممارسات الجيدة المتعلقة بالقدرة على الصمود والتكيف في وجه تغير المناخ والتخفيف من وطأته في النظم الزراعية والغذائية.*

2- المستوى القطري: تعزيز العمل المناخي في الميدان *[عنوان مؤقت]*

34- تركز هذه الركيزة على تسريع الطموح القطري إلى اتخاذ إجراءات تحويلية محددة السياق ومن خلال تعزيز التمويل على الصعيدين القطري والمحلي، وبالتالي تعزيز وإثبات دور النظم الزراعية والغذائية كحل لأزمة المناخ.

35- وتحتاج البلدان إلى دعم ملموس في تنفيذ ورصد التقدم المحرز في التزاماتها المتعلقة بالتكيف مع المناخ والتخفيف من آثاره ونُهجها الابتكارية. ولهذا الغرض، ستدعم منظمة الأغذية والزراعة البلدان من خلال تقديم الدعم الفني

والسياساتي اللازم لتعميم مراعاة تغير المناخ في خططها الوطنية وخطط تطوير النُظم الزراعية والغذائية وما يتصل بها من أعمال البحث والتطوير، وفي زيادة الطموح للعمل المناخي في النظم الزراعية والغذائية من خلال مساهماتها المحددة وطنيًا وخطط تكيف وطنية واتخاذ إجراءات التخفيف الملائمة وطنيًا.

36- وبالتالي، ستواصل المنظمة دعم تنفيذ الالتزامات الوطنية المتعلقة بالمناخ بهدف زيادة القدرة على الصمود وإجراءات التكيّف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره (إدارة مخاطر متعددة وطويلة ومتوسطة وقصيرة الأجل) من أجل جعل النظم الزراعية والغذائية أكثر ابتكارًا وقدرة على الصمود واستدامة وتعزيز الحلول المنخفضة الكربون. وستقوم المنظمة أيضًا باستكشاف وتعزيز أوجه التآزر والصلات الفعالة بين تغير المناخ وصون التنوع البيولوجي، وإصلاح النظم الإيكولوجية، والإدارة المتكاملة للموارد المائية، ومكافحة التصحر وإزالة الغابات، والحد من أخطار الكوارث، والصلة بين المياه والطاقة والأغذية، وتحييد أثر تدهور الأراضي، والمسائل الإنسانية والنزاعات/انعدام الأمن/الهجرة في ما يتعلق بالنُظم الزراعية والغذائية.

النتائج المتوقعة.

(أ) *قيام أعضاء منظمة الأغذية والزراعة بتنفيذ ورصد التزاماتهم المتعلقة بالمناخ في ما يتعلق بالنظم الزراعية والغذائية وربطها بالالتزامات الأخرى والمتابعة من أجل التنمية المستدامة.*

(ب) *قيام أعضاء منظمة الأغذية والزراعة بدمج القدرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في سياساتهم وخططهم وبرامجهم واستثماراتهم وممارساتهم في النظم الزراعية والغذائية.*

(ج) *تلقي البلدان الدعم الفني والسياساتي لإدماج تغير المناخ في استراتيجياتها الوطنية وخططها الإنمائية للنظم الزراعية والغذائية.*

3- على مستوى المزرعة: بناء القدرات من خلال مجموعات ابتكارية من الحلول *[عنوان مؤقت]*

37- تهدف هذه الركيزة إلى التعجيل بدعم منظمة الأغذية والزراعة في تمكين أشد الفئات عرضة للخطر جراء تغير المناخ في النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك صغار المزارعين والعاملين في مجال الأغذية، والرعاة، وصيادي الأسماك ومستزرعي الأسماك، وحراس الغابات، والأشخاص المعتمدين على الغابات، والنساء، والشباب، والعمال الزراعيين، والرعاة، والسكان الأصليين، والأشخاص ذوي الإعاقة، والفئات المهمشة والأقليات. ومن خلال تشجيع مجموعة من الحلول الابتكارية والتكنولوجية والاجتماعية، ستمكّن المنظمة أصحاب المصلحة من الاستفادة مباشرة من اعتماد وتحسين ممارسات الإنتاج الزراعي والغذائي الجيدة الشاملة والمستدامة والمنخفضة الكربون والمكيفة والقادرة على الصمود على مستوى المزرعة والمناظر الطبيعية وغيرها من المستويات على طول سلسلة القيمة الغذائية.

النتائج المتوقعة.

(أ) *الفئات السكانية الأكثر عرضة لخطر تغير المناخ في النظم الزراعية والغذائية وما يتصل بها من سبل العيش هي الفئات التي تتخلص من المخاطر وتنفذ ممارسات تكيفية.*

(ب) *تقوم الجهات الفاعلة بنوع الكربون من النظم الزراعية والغذائية من خلال مسارات خضراء ومقاوِمة لتغيّر المناخ.*

(ج) *يتلقى المزارعون دعمًا ابتكاريًا لاعتماد الممارسات الذكيّة مناخيًا.*

الشروط الأساسية للركائز 1 و2 و3.

38- **تقوم منظمة الأغذية والزراعة بتقديم الخدمات بكفاءة.** تحتاج منظمة الأغذية والزراعة إلى موارد بشـــرية ومالية كافية وإلى تنسيق داخلي وتعاون خارجي وشراكات لتلبية الاحتياجات على المستويات العالمية والقطرية والمحلية بكفاءة. وسيشمل ذلك، على سبيل المثال، تنمية القدرات الداخلية وتنمية الموارد البشرية، وتوثيق التعاون والتنسيق والاتصال في ما يتعلق بالأعمال المتصلة بالمناخ وإدارة المعارف، والمبادرات الجديدة فضلًا عن الشراكات الابتكارية بين القطاعين العام والخاص، وتعزيز تعبئة التمويل من أجل المناخ. وســـيكون مكتب تغير المناخ والتنوع البيولوجي والبيئة، بالتعاون مع الوحدات المكونة الرئيسـية الأخرى، مسـؤولًا عن التنسـيق الداخلي لأعمال المنظمة المتصـلة بالمناخ وصـلاتها بالمجالات البرامجية الأخرى للمنظمة.

39- **تعزيز الحصـول على التمويل الخاص بالمناخ.** سـتقوم منظمة الأغذية والزراعة، من خلال اسـتراتيجية المنظمة الخاصّة بتغيُّر المناخ وعبر ركائزها الثلاث، بالتركيز بشـكل أكبر على التمويل الدولي والمحلي للمناخ من أجل النظم الزراعية والغذائية. وستستمر الصناديق العمودية، وخاصة من الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية، وصندوق التكيف، وبنوك التنمية المتعددة الأطراف، إلى جانب الصـناديق الثنائية وغيرها، في الاضـطلاع بدور هام لتعزيز تأثير المنظمة على أرض الواقع. وسـتدعم المنظمة البلدان في تعبئة الموارد المالية والاسـتثمارات المتصـلة بالمناخ والحصـول عليها. وسـتتم أيضًـا زيادة الانخراط مع القطاع الخاص بوصفه موردًا رئيسيًا للتمويل الخاص بالمناخ.