

استكمال الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

In support of the Sendai Framework
for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030

المحاور الرئيسية في الإستراتيجية العربية الحد من مخاطر الكوارث

- تعزيز الإلتزام بمنهج شامل ومتكامل للحد من مخاطر الكوارث في مختلف القطاعات.
- بناء القدرات اللازمة لتحديد ورصد وتقييم مخاطر الكوارث.
- بناء القدرة على المجابهة من خلال المعرفة والدعوة العامة والبحث والتدريب.
- تحسين المساءلة فيما يتعلق بإدارة مخاطر الكوارث على الصعيد المحلي والوطني والإقليمي.
- إدراج الحد من مخاطر الكوارث في خطط وعمليات الإستجابة للطوارئ والإستعداد والتعافي.

تعزيز الإلتزام بمنهج شامل ومتكامل للحد من مخاطر الكوارث في مختلف القطاعات

• إدراج إعتبرات الحد من المخاطر في **السياسات والخطط الوطنية** والأطر القانونية الخاصة بجميع القطاعات الحيوية المتعلقة بتحقيق **الأهداف الإنمائية للألفية**: الحد من الفقر ودعم التنوع الحيوي في المناطق شبه الحضرية والريفية، وتوفير التعليم الأساسي وتناول قابلية تضرر المرأة الطفل والأشخاص النازحين داخلياً والمجموعات الأخرى المستضعفة ومكافحة الأمراض ومواجهة تحديات الصحة العامة وتعزيز الإستدامة البيئية وضمان إقامة شراكات للتنمية.

• دمج **تغير المناخ والتكيف معه** في إستراتيجيات التنمية في ظل ضمان القدرات العلمية والموارد ومشاركة الأطراف المعنية وتوفير الوعي العام في هذا الصدد.

• ضمان **لامركزية الموارد المخصصة والكافية**، والمشاركة المجتمعية، والتعاون مع مجموعات المجتمع المدني والقطاع الخاص أثناء جميع مراحل تخطيط وتنفيذ الجهود الرامية إلى إدارة الكوارث والحد من المخاطر.

• ضمان أن يأخذ **المنتدى الإقليمي والمنتديات الوطنية متعددة القطاعات** في الاعتبار العوامل الرئيسية للمخاطر، إلى جانب وضع أولويات السكان والمجموعات الأكثر عرضة للمخاطر وكذلك السكان والمجموعات الأكثر عرضة للمخاطر (خاصة في مناطق النزاع) والمراكز أو المستقرات الحضرية.

بناء القدرات اللازمة لتحديد ورصد وتقييم مخاطر الكوارث

- ضمان إتاحة **تقييمات المخاطر الوطنية والمحلية**، وأن تشمل تقييمات المخاطر القطاعات الرئيسية مع التركيز على المراكز أو المستقرات الحضرية.
- ضمان توفير القدرات والنظم اللازمة **لرصد وتدوين وتوزيع البيانات المتعلقة بالأخطار الأساسية وقابلية التضرر** على المستوى الإقليمي والوطني والمحلي.
- ضمان إدراج البيانات حسب النوع (بيانات عن الجنس) في تقييمات المخاطر.
- تكثيف الجهود **لفهم وتقييم الآثار المحتملة لتغير المناخ** في المناطق والقطاعات المعرضة للمخاطر المناخية.
- إنشاء نظم **وشبكات إنذار مبكر إقليمية** لرصد الأخطار المتعددة التي تهدد المنطقة.
- تشكيل شبكة من الخبراء الإقليميين لإدارة مخاطر الكوارث والقضايا ذات الصلة.

بناء القدرة على المجابهة من خلال المعرفة والدعوة العامة والبحث والتدريب

- ضمان إتاحة المعلومات ذات الصلة بالمخاطر وأحداث الكوارث على كافة المستويات وإمكانية الوصول إليها من قبل جميع الأطراف المعنية.
- ضمان استخدام مواد ومناهج تعليمية ومنهجيات على أحدث مستوى بحيث تأخذ في الاعتبار السياقات وحقائق المخاطر الإقليمية والوطنية والمحلية الناشئة.
- الارتقاء بالوعي العام، وتدشين حملات وأنشطة دعم لإلقاء الضوء على تدابير الحد من مخاطر الكوارث وممارسات إدارة الكوارث بمشاركة مجتمعية.
- إيجاد فرص منتظمة للتدريب وتنمية مهارات المديرين وصناع القرار والمتطوعين من المجتمع إلى جانب ضمان مشاركة المرأة.
- ضمان تدفق الموارد لدعم البحث العلمي المستمر الذي يهدف إلى إيجاد حلول يمكن تطبيقها خاصة على المدى القصير والمتوسط.
- وضع معايير ومؤشرات مقبولة لرصد التقدم المحرز بالحد من المخاطر وتوضيح منافع الاستثمار في هذا المجال.

تحسين المساءلة فيما يتعلق بإدارة مخاطر الكوارث على الصعيد المحلي والوطني والإقليمي

- ضمان أن تتضمن الاستراتيجيات شبه الوطنية والمحلية للحد من المخاطر **خطة بعيدة المدى** لتنمية القدرات بحيث تتوافق مع **التخصيص الكافي للميزانية**.
- تنفيذ **خطط وسياسات قطاعية اقتصادية** تحد من قابلية الأنشطة الاقتصادية والخدمات الأساسية للتضرر
- وضع **تشريعات وإجراءات لتقييم آثار مخاطر الكوارث** للمشروعات التنموية الكبرى وخاصة مشروعات البنية التحتية الكبرى.
- تضمين عناصر **الحد من مخاطر الكوارث في التخطيط العمراني** وإدارة المناطق السكنية بما في ذلك تطبيق قوانين البناء.
- تحليل **الآليات المالية القائمة والناشئة** للحد من الكوارث إلى جانب تحديد وتطوير الوسائل الأكثر كفاءة **لتحويل المخاطر وتمويلها**.
- ضمان دمج تدابير الحد من مخاطر الكوارث في **عمليات التعافي** والتأهيل التي تعقب الكوارث.

إدراج الحد من مخاطر الكوارث في خطط وعمليات الإستجابة للطوارئ والإستعداد والتعافي

- وضع سياسة قوية وبناء القدرات الفنية والمؤسسية بالإضافة إلى وضع آليات لإدارة الكوارث.
- وضع خطط استعداد للكوارث وخطط احترازية و**خطط للتعافي وإعادة الإعمار على المستويات الإدارية** إلى جانب إشراك كافة قطاعات المجتمع.
- إنشاء **نظم دعم صحي خلال الطوارئ** تعمل على توفير الرعاية الصحية بالمجان للضحايا وتساعد في تناول آثار الصحة النفسية للكوارث (والآثار الأخرى بعيدة المدى).
- ضمان توافر **الاحتياطات المالية الإقليمية والوطنية والمحلية** وتطبيق آليات احترازية يعرفها كافة الأطراف المعنية لضمان **الاستجابة الفعالة والتعافي عند الحاجة**.

إدراج الحد من مخاطر الكوارث في خطط وعمليات الإستجابة للطوارئ والإستعداد والتعافي

- ضمان تطبيق الإجراءات الوطنية والمحلية لتبادل المعلومات الهامة في وقتها أثناء حدوث الأخطار والكوارث، ومن أجل إجراء مراجعات ما بعد الحدث.
- دمج معايير الجودة الدولية في الاستجابة للكوارث - المبادئ الإرشادية لـ IASC و SPHERE.
- ضمان وجود القدرات المؤسسية اللازمة لإجراء **تقييمات الأضرار والخسائر**
- **تعزيز التعاون بين الدول العربية** فيما يتعلق بالاستجابة للكوارث والاستعداد لها والتعافي منها

SFDRR – الأولوية 1 فهم مخاطر الكوارث

- 24 و: تشجيع الحصول على البيانات الموثوقة المعدة في حينها، والإستفادة من المعلومات المكانية والموقعية، بما في ذلك نظم المعلومات الجغرافية، وتسخير مبتكرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحسين أدوات القياس وتعزيز عملية جمع البيانات وتحليلها ونشرها.
- 24 ح: تشجيع وتعزيز الحوار والتعاون بين الأوساط العلمية والتقنية وغيرها من الجهات المعنية وصانعي السياسات، من أجل تيسير الأخذ بنهج يربط العلم بوضع السياسات بما يسمح بصنع قرارات فعالة في إدارة مخاطر الكوارث.
- 24 ك: تشجيع الإستثمار في تطوير الابتكار والتكنولوجيا في البحوث الطويلة الأجل التي تتصدى لأخطار متعددة والهادفة الى ايجاد حلول في مجال إدارة مخاطر الكوارث، وذلك بغية التصدي للثغرات والعوائق وأوجه الترابط الناشئة والمصاعب الإجتماعية والإقتصادية والتعليمية والبيئية ومخاطر الكوارث.
- 24 س: تعزيز التعاون بين الناس على المستوى المحلي من أجل نشر المعلومات المتعلقة بمخاطر الكوارث من خلال إشراك المنظمات المجتمعية والمنظمات غير الحكومية.

SFDRR – الأولوية 1 فهم مخاطر الكوارث

- 25 أ: تحسين سبل وضع ونشر منهجيات وأدوات قائمة على العلم بغية **تسجيل وتشارك البيانات المتصلة بالخسائر الناجمة عن الكوارث** والبيانات والإحصاءات المصنفة ذات الصلة بالموضوع، بالإضافة الى تعزيز وضع نماذج لمخاطر الكوارث وتقديرها ورسم الخرائط والرصد ونظم الإنذار المبكر عن الأخطار المتعددة.
- 25 ج: القيام، من خلال **التعاون الدولي، بما في ذلك نقل التكنولوجيا**، بتشجيع وتحسين سبل الوصول الى البيانات والمعلومات غير الحساسة، والاتصالات حسب الإقتضاء، وتكنولوجيات الإتصالات والمعلومات الجغرافية المكانية وتلك المرتكزة على الفضاء والخدمات ذات الصلة بها، وتبادلها واستخدامها، إدامة وتعزيز عمليات رصد الأرض والمناخ في عين المكان أو عن طريق الإستشعار عن بعد؛ وتعزيز الإستفادة من وسائط الإعلام، بما في ذلك وسائط الإعلام الإجتماعية والتقليدية وشبكات البيانات الضخمة والهواتف المحمولة الأخرى، وذلك لدعم التدابير الوطنية الرامية الى التواصل الناجح بشأن مخاطر الكوارث، حسب ما هو مناسب ومتوافق مع القوانين الوطنية.

SFDRR – الأولوية 1 فهم مخاطر الكوارث

- 25 ح: تشجيع ما هو متوافر من المواد المحمية بحقوق النشر وبراءات الإختراع، بما في ذلك من خلال حقوق الإستغلال المتفاوض عليها.
- 25 ط: تعزيز فرص الإستفادة من المبتكرات والتكنولوجيا ودعمها، وكذلك في المدى الطويل، البحث والتطوير الموجهين نحو الأخطار المتعددة وإيجاد الحلول في مجال إدارة مخاطر الكوارث.

SFDRR – الأولوية 2 تعزيز سبل التصدي لمخاطر الكوارث

من أجل إدارة مخاطر الكوارث

- 27 ج: إجراء تقييم للقدرات الفنية والمالية والإدارية لعملية إدارة مخاطر الكوارث للوقوف على قدرتها على التعامل مع المخاطر التي يتم تحديدها على الصعيدين المحلي والوطني
- 27 د: تشجيع إنشاء الآليات والحوافز اللازمة لضمان إرتفاع مستوى الإمتثال للأحكام المعززة للسلامة في القوانين واللوائح القطاعية القائمة، بما في ذلك تلك التي تعالج إستغلال الأراضي، والتخطيط الحضري، قوانين البناء وإدارة البيئة والموارد، والصحة، ومعايير السلامة، وتحديث هذه الآليات والحوافز، حيثما تقتضي الضرورة ذلك، من أجل ضمان التركيز الكافي على إدارة مخاطر الكوارث.
- 27 و: إناطة أدوار ومهام واضحة، عند الإقتضاء، ب ممثلي المجتمع المحلي في مؤسسات وعمليات إدارة مخاطر الكوارث وصنع القرار، من خلال الأطر القانونية ذات الصلة بالموضوع، وإجراء مشاورات عامة ومجتمعية شاملة أثناء إعداد تلك القوانين واللوائح لدعم تنفيذها.

SFDRR – الأولوية 2 تعزيز سبل التصدي لمخاطر الكوارث من أجل إدارة مخاطر الكوارث

- 27ط: تشجيع البرلمانين على دعم تنفيذ أعمال الحد من مخاطر الكوارث بواسطة سن تشريعات جديدة أو تعديل التشريعات القائمة ذات الصلة ووضع مخططات في الميزانية
- 27 ي: تشجيع إعداد معايير للجودة في مجال إدارة مخاطر الكوارث، مثل شهادات الاعتماد والجوائز، بمشاركة القطاع الخاص، والمجتمع المدني والجمعيات المهنية والمنظمات العلمية والأمم المتحدة.
- 27ك: صياغة سياسات عامة عند الإقتضاء، بهدف معالجة قضايا وقاية أو إعادة توطين المستوطنات البشرية في المناطق المعرضة لمخاطر الكوارث، حيثما أمكن، مع مراعاة القوانين الوطنية والنظم القانونية.

SFDRR – الأولوية 2 تعزيز سبل التصدي لمخاطر الكوارث من أجل إدارة مخاطر الكوارث

- 28 أ: توجيه العمل على **المستوى الإقليمي** من خلال الإستراتيجيات وآليات يتم الإتفاق عليها على الصعيدين الإقليمي ودون الإقليمي للتعاون للحد من مخاطر الكوارث، حسب الإقتضاء، في ضوء هذا الإطار، وذلك من أجل **تعزيز كفاءة التخطيط وإنشاء نظم معلومات مشتركة وتبادل الممارسات والبرامج الرشيدة** في مجالي التعاون وتنمية القدرات، ولا سيما من أجل معالجة مخاطر الكوارث المشتركة والعابرة للحدود.
- 28 ج: **المشاركة بنشاط في المنتدى العالمي للحد من مخاطر الكوارث**، والمنتديات الإقليمية ودون الإقليمية للحد من مخاطر الكوارث والمنتديات المواضيعية من أجل إقامة الشراكات، وإجراء التقييمات الدورية للتقدم المحرز في التنفيذ، وتبادل الممارسات والمعارف بشأن السياسات والبرامج والإستثمارات الواعية بمخاطر الكوارث، بما في ذلك تلك المتعلقة بقضايا التنمية والمناخ، حسب الإقتضاء، الى جانب تعزيز إدماج إدارة مخاطر الكوارث في القطاعات الأخرى ذات الصلة. وينبغي للمنظمات الحكومية الإقليمية أن تؤدي دوراً هاماً في المنتديات الإقليمية المعنية بالحد من مخاطر الكوارث.

SFDRR – الأولوية 2 تعزيز سبل التصدي لمخاطر الكوارث من أجل إدارة مخاطر الكوارث

- 28د: تعزيز التعاون عبر الحدود في سبيل تهيئة المجال لوضع السياسات والخطط الرامية لتطبيق النهج القائمة على الرفق بالنظام الإيكولوجي، في ما يتعلق بالموارد المشتركة، مثل الموارد الموجودة على ضفاف الأنهار وعلى طول السواحل، من أجل بناء القدرة على التكيف مع مخاطر الكوارث والحد منها، بما في ذلك مخاطر الأوبئة والنزوح.
- 28ه: تشجيع التعلم المتبادل، وتبادل الممارسات الرشيدة والمعلومات من خلال إستعراضات الأقران الطوعية أو التي تبدأ بمبادرة ذاتية في ما بين الدول المهتمة.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 30 ج: تعزيز الإستثمارات العامة والخاصة، عند الإقتضاء، في مشاريع تحسين القدرة على مواجهة الكوارث، لا سيما من خلال: اتخاذ تدابير هيكلية وغير هيكلية ووظيفية يكون الغرض منه هو الوقاية من مخاطر الكوارث والحد من تأثيرها في المرافق الحيوية، ولا سيما في المدارس والمستشفيات والبنى التحتية المادية، وتحسين بناء المرافق من البداية، بحيث يتم تصميمها وتشبيدها بشكل ملائم لتحمل الأخطار، بما في ذلك إستخدام مبادئ التصميم العالمي وتوحيد المعايير الخاصة بمواد البناء؛ وإجراء تعديلات تحديثية على المرافق وإعادة تشبيدها؛ وتشجيع ثقافة الصيانة؛ ومراعاة تقييمات الآثار الإقتصادية والإجتماعية والهيكلية والتكنولوجية والبيئية.
- 30 د: حماية أو دعم حماية المؤسسات الثقافية والتجميعة وغيرها من المواقع ذات الفائدة التاريخية والثقافية والتراثية والدينية.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 30 ه: تعزيز قدرة أماكن العمل على مواجهة مخاطر الكوارث بإتخاذ تدابير هيكلية وغير هيكلية
- 30 و: تشجيع جعل تقييمات مخاطر الكوارث جزءاً من عملية وضع وتنفيذ سياسات استخدام الأراضي، بما في ذلك التخطيط الحضري، وتقييم تدهور الأراضي والسكن العشوائي وغير الدائم، وإستخدام مبادئ توجيهية وأدوات متابعة معدة في ضوء التغيرات الديمغرافية والبيئية المتوقعة.
- 30 ز: تشجيع جعل عمليات تقييم وإدارة مخاطر الكوارث ورسم خرائط المناطق المعرضة لها جزءاً من عمليات تخطيط التنمية الريفية وإدارتها في مناطق منها الجبال والأنهار والمناطق الساحلية المنبسطة التي تغمرها الفيضانات، والأراضي الجافة، والأراضي الرطبة وجميع المناطق الأخرى المعرضة للجفاف والفيضانات، بما في ذلك من خلال تحديد المناطق التي تعتبر آمنة للإستيطان البشري والتي تحافظ في الوقت نفسه على وظائف النظم الإيكولوجية التي تساعد على الحد من المخاطر.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 30 ك: ينبغي إشراك الأشخاص الذين يعانون من أمراض تهدد حياتهم وأمراض مزمنة، نظراً لإحتياجاتهم الخاصة، في إعداد السياسات والخطط الرامية لإدارة المخاطر التي يتعرضون لها قبل الكوارث أثناءها وبعدها، بما في ذلك تمكينهم من الحصول على الخدمات اللازمة لإنقاذ الأرواح.
- 30 ل: تشجيع اعتماد سياسات وبرامج لمعالجة التنقل البشري الناجم عن الكوارث لتعزيز قدرة الأشخاص المتضررين والمجتمعات المضيفة على مواجهة الكوارث، وفقاً للقوانين والظروف الوطنية
- 30 م: تشجيع دمج اعتبارات وتدابير الحد من مخاطر الكوارث في الصكوك المالية والضريبية، عند الإقتضاء.
- 30 ن: تعزيز استخدام وإدارة النظم الإيكولوجية بشكل مستدام وتنفيذ نهج متكاملة لإدارة للموارد البيئية والطبيعية تشمل مسألة الحد من مخاطر الكوارث.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 30 س: زيادة قدرة الأعمال التجارية على مواجهة الكوارث وحماية سبل العيش والأصول الإنتاجية في جميع حلقات سلاسل التوريد، وضمان إستمرارية الخدمات ودمج إدارة مخاطر الكوارث في نماذج وممارسات الأعمال التجارية.
- 30 ع: تعزيز حماية سبل العيش ووسائل الإنتاج، بما في ذلك القطاع الزراعي والماشية والأدوات والبذور
- 30 ف: تعزيز ودمج نهج إدارة مخاطر الكوارث في جميع عناصر قطاع السياحة، بالنظر الى شدة الإعتماد في كثير من الأحيان على السياحة كمحرك إقتصادي رئيسي.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 31 أ: تعزيز الإتساق على نطاق النظم والقطاعات والمنظمات ذات الصلة بالتنمية المستدامة والحد من مخاطر الكوارث في سياساتها وخططها وبرامجها وعملياتها.
- 31 ج: تعزيز التعاون بين الهيئات والشبكات الأكاديمية والعلمية والبحثية والقطاع الحاض بغبة إستحداث منتجات وخدمات جديدة تساعد على الحد من مخاطر الكوارث، ولاسيما المنتجات والخدمات التي من شأنها مساعدة البلدان النامية وما تواجهه من تحديات خاصة
- 31 د: تعزيز التنسيق بين المؤسسات المالية العالمية والإقليمية، وذلك بهدف تقييم الآثار الإقتصادية المحتملة للكوارث والتحسب لها.
- 31 هـ: توثيق التعاون بين السلطات الصحية وغيرها من الجهات المعنية لتعزيز قدرات البلدان في مجال إدارة مخاطر الكوارث الصحية وتنفيذ اللوائح الصحية الدولية (2005) وبناء نظم صحية قادرة على الصمود.

SFDRR – الأولوية 3 الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل زيادة القدرة على مواجهتها

- 31 و: تشجيع وتعزيز التعاون وبناء القدرات من أجل حماية وسائل الإنتاج، بما في ذلك الماشية والدواب والأدوات والبذور.
- 21 ز: تحديث ودعم إحداث شبكات الأمان الإجتماعي بما أن تدابير الحد من مخاطر الكوارث ترتبط ببرامج تعزيز أسباب الرزق وتتكامل معها من أجل كفاءة القدرة على تحمل الصدمات على مستوى الأسرة المعيشية والمجتمع المحلي.
- 31 ح: تعزيز وتوسيع نطاق الجهود الرامية الى القضاء على الجوع والفقر بالحد من مخاطر الكوارث.
- 31 ط: توثيق ودعم التعاون بين الجهات المعنية من القطاعين العام والخاص لتعزيز قدرة أوساط الأعمال على مواجهة الكوارث.

SFDRR – الأولوية 4 تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفعالية وإعادة البناء بشكل أفضل في مرحلة التعافي والإصلاح وإعادة البناء

- 33 ب: **الإستثمار في نظم التنبؤ والإنذار المبكر المتعددة** الأخطار والقطاعات التي تركز على السكان وآليات الإتصال في حالات الطوارئ ومخاطر الكوارث، والتكنولوجيات الإجتماعية ونظم الإتصالات السلوكية واللاسلكية لرصد الأخطار وتطويرها وتعهدتها وتعزيزها. ووضع نظم من هذا القبيل بتوخي مسار قائم على المشاركة. وتصميم هذه النظم وفق إحتياجات المستعلمين بما في ذلك وفق الإحتياجات الإجتماعية والثقافية وخصوصاً الجنسانية. والتشجيع على استعمال معدات ومرافق بسيطة ومنخفضة التكلفة للإنذار المبكر وتوسيع نطاق قنوات بث المعلومات بغية الإنذار المبكر بالكوارث الطبيعية.
- 33 ج: **تعزيز مناعة البنى التحتية الحيوية الحديدية والقائمة**، بما في ذلك المياه والنقل والإتصالات السلوكية واللاسلكية والمرافق التعليمية والمستشفيات وغيرها من المرافق الصحية، من أجل ضمان أن تبقى آمنة وفعالة وعملية أثناء وقوع الكوارث وبعد وقوعها بهدف توفير الخدمات الأساسية وإنقاذ حياة المنكوبين.

SFDRR – الأولوية 4 تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفعالية وإعادة البناء بشكل أفضل في مرحلة التعافي والإصلاح وإعادة البناء

- 33ز: ضمان إستمرارية العمليات والتخطيط، بما في ذلك التعافي الإجتماعية والإقتصادي، وتوفير الخدمات الأساسية في مرحلة ما بعد وقوع الكارثة.
- 33ط: تشجيع تعاون المؤسسات المختلفة والسلطات المتعددة والجهات المعنية المرتبطة بها على جميع المستويات بما في ذلك المجتمعات المحلية والأعمال التجارية المتضررة، بالنظر الى الطبيعة المعقدة والمكلفة لعملية التعمر في مرحلة ما بعد وقوع الكوارث، في إطار التنسيق الي تقوم به السلطات الوطنية.
- 33ل: النظر في نقل المرافق والبنى التحتية العامة الى مناطق خارج نطاق المخاطر، وذلك حيثما أمكن، خلال عملية إعادة البناء بعد وقوع الكوارث، بالتشاور مع السكان المعنيين عند الإقتضاء
- 33م: تعزيز قدرة السلطات المحلية على إجلاء الأشخاص الذين يعيشون في المناطق المعرضة للكوارث.

SFDRR – الأولوية 4 تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفعالية وإعادة البناء بشكل أفضل في مرحلة التعافي والإصلاح وإعادة البناء

- 33 ن: إنشاء آلية لتسجيل الحالات وقاعدة بيانات للوفيات الناجمة عن الكوارث من أجل تجسين الوقاية من الإعتلال والوفاة.
- 33 س: تعزيز خطط التعافي من أجل توفير الدعم النفسي والاجتماعي وخدمات الصحة العقلية لجميع السكان المحنّاجين.
- 34 أ: وضع نهج إقليمية منسقة وأليات تنفيذية وتعزيزها، عند الإقتضاء، للتأهب للكوارث في الحالات التي تفوق قدرات التصدي الوطنية وكفالة سرعة أعمال التصدي وفعاليتها.
- 34 ب: العمل على زيادة وضع ونشر صكوك من فبيل المعايير والمدونات والادلة التشغيلية وغيرها من الأدوات التوجيهية دعماً لإتخاذ إجراءات منسقة في مجال التأهب للكوارث والتصدي لها وتيسير تبادل المعلومات بشأن الدروس المستخلصة وأفضل الممارسات المتبعة في الممارسة السياسية وبرامج التعمير بعد وقوع الكوارث.

SFDRR – الأولوية 4 تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفعالية وإعادة البناء بشكل أفضل في مرحلة التعافي والإصلاح وإعادة البناء

- 34 د: تعزيز الآليات الدولية، مثل البرنامج الدولي للتعافي من آثار الكوارث من أجل تبادل الخبرات والتعلم بين البلدان وجميع الجهات المعنية.
- 34 هـ: تقديم الدعم، عند الإقتضاء، للجهود التي تبذلها كيانات الأمم المتحدة المعنية بغية تعزيز وتنفيذ آليات عالمية بشأن المسائل المتصلة بالرطوبة الجوية، بهدف إذكاء الوعي بمخاطر الكوارث ذات الصلة بالمياه وتأثيرها في المجتمع وتحسين فهمها، ووضع إستراتيجيات للحد من مخاطر الكوارث بناء على طلب الدول.
- 34 و: دعم التعاون الإقليمي في التعامل مع التأهب للكوارث، بسبل منها التمرينات المشتركة والتدريب على الإجلاء في حالات الطوارئ
- 34 ز: تعزيز البروتوكولا الإقليمية لتيسير تباجل الموارد والقدرات أثناء وقوع الكوارث وبعدها.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث في ضوء إطار عمل سنداى والخطط للتأقلم مع تغير المناخ والتنمية المستدامة

فهم مخاطر الكوارث:

- آراء الهيئات الفاعلة بما في ذلك تلك الأكثر قابلية للتضرر لمخاطر الكوارث، ومحاولة لفهم الإختلاف في قابلية التضرر، التعرض، المخاطر وخسائر الكوارث بحسب الجنس، العمر والخلفيات الإجتماعية والإقتصادية، والقدرة.
- تحديات المخاطر الممتدة والحادة.
- العوامل الإجتماعية والإقتصادية والمؤسسية والطبيعية والمادية التي تساهم في قابلية التضرر وتراكم المخاطر.
- تشكل المخاطر خارج سيطرة الحكومة.
- الإهتمامات المجتمعية والهواجس.
- التفاعل مع محركات مخاطر الكوارث الرئيسية.
- التفاعل مع تغير المناخ وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

حوكمة المخاطر:

- والإحتياجات المالية لبرامج الحد من مخاطر الكوارث على المستويات الوطنية والمحلية والقطاعية.
- مصادر تمويل سياسات إدارة مخاطر الكوارث، من القطاعين العام والخاص.
- المخاطر القائمة والمخاطر الجديدة.
- تراكم المخاطر الممتدة والحادة وتأثيرها على التحديات التي تواجهها المجتمعات المحلية لتلبية احتياجاتهم اليومية.
- حوافز مالية للاستثمار في إدارة مخاطر الكوارث.
- إطار حوكمة المخاطر في جميع المراحل.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

حوكمة المخاطر:

- الدور التنظيمي، الدور الاشرافي والدور الإداري للحكومة في إدارة مخاطر الكوارث.
- طرق عملية لتعزيز المساءلة في بناء المخاطر ونقل المخاطر.
- التفاعلات بين تحديات الحكومة في (1) بناء مخاطر تغير المناخ والتكيف معه، (2) التنمية المستدامة، (3) الحد من الفقر و(4) إدارة مخاطر الكوارث.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستثمار في الحد من مخاطر الكوارث:

- كل البنى التحتية الوطنية الهامة بما في ذلك التراث الثقافي وأماكن العمل وقطاع التعليم.
- الإحتياجات المالية للتنفيذ، وخيارات توجيهها.
- الحد من المخاطر القائمة والوقاية من المخاطر الجديدة.
- الإجراءات الهيكلية وغير الهيكلية.
- التدابير الإقتصادية والإجتماعية والمؤسسية، الفيزيائية والطبيعية للحد من المخاطر وقابلية التضرر.
- حماية سبل العيش والإستثمار في أعقاب الكوارث.
- سياسات التنمية الريفية والتحديات والإحتياجات.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستثمار في الحد من مخاطر الكوارث:

- الحاجة في المجتمعات القابلة لتضرر لتحسين فرص الحصول على التمويل الصغير وخطط التأمين.
- تتبع الإنفاق العام والخاص في الحد من مخاطر الكوارث.
- إحتياجات، قابلية التضرر والقدرات لدى السكان بما في ذلك المصابين بأمراض تهدد الحياة.
- الضغوط الناجمة عن الكوارث التي يسببها تنقل البشر.
- التفاعل مع قابلية التضرر بسبب تغير المناخ وإنجازات التنمية ضعيفة، بغض النظر عن معدل النمو في المنطقة.
- تعزيز التعاون الإقليمي لوضع استراتيجيات متماسكة لمواجهة التحديات المشتركة التي تواجهها المنطقة.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستعداد والإستجابة والبناء بشكل أفضل:

- القدرة على المجابهة للخدمات الأساسية والضرورية، واستمرارية العمليات، كجزء من برامج القدرة على المجابهة القطاعية.
- تطوير إجراءات وقدرات الدعم النفسي والإجتماعي للناس والمجتمعات المتضررة.
- وضع خطط التعافي منفصلة عن خطط الاستجابة.
- أفضل الممارسات على الصعيد الدولي والإقليمي ودون الإقليمي.
- البناء بشكل أفضل عن طريق تجنب إعادة إدراج المخاطر بسبب الأخطار الطبيعية وتغير المناخ.

استراحة

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف الأول القضاء على الفقر بجميع أشكاله: (1)** صلاحيات جمع معلومات خسائر الكوارث، (2) التأكد من شمول الخسائر الإقتصادية للقطاع الرسمي وغير الرسمي، (3) التأكد من شمول المنازل في الريف وغير الرسمية، (4) التفاعل مع المخاطر الممتدة والفقر وتغير المناخ، (5) التأثير على سياسات تقليص الفقر.
- **الهدف الثاني القضاء على الجوع، توفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة، وتعزيز الزراعة المستدامة: (1)** تجميع الخسائر الناجمة عن الكوارث في القطاع الزراعي وربطها مع جهود الحد من الفقر والجوع، (2) ربط الخسائر الناجمة عن الكوارث والجفاف وندرة المياه لبسعار المواد الغذائية التي ستؤثر على الفقر والفقر المدقع، (3) ربط الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاع الزراعة الى أي زيادة في حالات سوء التغذية بين الأطفال والبالغين، (4) ضبط الخسائر في قطاع الزراعي لتقييم إلى أي مدى سياسات الزراعة المستدامة تنجح في الحد من الخسائر الناجمة عن الكوارث والتخفيف من آثار تغير المناخ، (5) تطوير برنامج القدرة على المجابهة في القطاع الزراعي.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف الثالث :** ضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار: (1) جمع وتحليل الخسائر المصنفة حسب الجنس في مرافق القطاع الصحي في المناطق الريفية والحضرية، (2) جمع وتحليل الإنقطاع في الخدمات الصحية الأساسية، أو تدهور النوعية لهذه الخدمات، (3) رصد إرتفاع الأمراض عقب الكوارث أو بسبب تغير المناخ، (4) وضع وتنفيذ برنامج إدارة النفايات الطبية، وبالتالي خلق فرص العمل، وحماية البيئة، (5) بناء القدرة على المجابهة في القطاع الصحي.
- **الهدف الرابع :** ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع: (1) مراجعة الصلاحيات مع وزارة التعليم لضمان تطوير برنامج السلامة في المدارس، (2) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاع التعليم والتأكد من أنها مصنفة حسب الجنس، (3) تقييم وتحليل آثار الكوارث، الصدمات وتغير المناخ على نوعية الخدمات التعليمية، (4) التأكد من أن ما سبق يشمل المؤسسات التعليمية المهنية والجامعات في القطاعين، (5) تعزيز استراتيجيات التعليم الوطنية من أجل تحسين القطاع التعليمي.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

• **الهدف الخامس :** تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات: (1) التأكد من أن الخسائر الناجمة عن الكوارث مصنفة حسب الجنس، (2) يساهم بناء القدرات في تطوير إستراتيجيات وسياسات إدارة مخاطر الكوارث وفي تقييم المخاطر، قابلية التضرر، التعرض والخسائر، (3) رفع الوعي يزيد المعرفة حول التعرض، قابلية التضرر، المخاطر، خسائر الكوارث، (4) ضمان عمل الوكالات مع الإناث، (5) وضع سياسات، مشاريع وبرامج واستراتيجيات إدارة مخاطر الكوارث الوطنية المحلية والقطاعية.

• **الهدف السادس :** ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة: (1) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث حول شبكات المياه والصرف الصحي وتجسيد الاختلاف وفقاً لإعتبارات إجتماعية وإقتصادية وحسب الجنس، (2) تحليل آثار الخسائر الناجمة عن الكوارث، تغير المناخ والصدمات على نوعية خدمات المياه والصرف الصحي، (3) تطوير برامج القدرة على المجابهة لشبكة المياه، (4) تطوير برامج القدرة على المجابهة لشبكة الصرف الصحي، (5) مراجعة الصلاحيات للتأكد أن ما سبق يندرج في إستراتيجيات المياه الوطنية والمحلية وما يرتبك بها من

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف السابع :** ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة: (1) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاع الطاقة، (2) تحليل آثار الخسائر على نوعية والإختلاف في الحصول على الطاقة، (3) تطوير برنامج القدرة على المجابهة في قطاع الطاقة، (4) الإستراتيجيات الجديدة لإستخدام وتطوير الطاقة المتجددة تأخذ بعين الإعتبار إدارة مخاطر الكوارث، (5) مراجعة الصلاحيات للتأكد أن ما سبق يندرج في إستراتيجيات الوطنية والمحلية للطاقة.
- **الهدف الثامن** تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع: (1) أن تركز سياسات النمو الاقتصادي على قطاعات المناصرة للفقراء بما في ذلك القطاعات الصناعية والزراعية، (2) التأكد من إبلاغ سياسات الاقتصاد الكلي نتيجة لتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث بسبب المخاطر الحادة والممتدة، (3) تقييم الاحتياجات المالية اللازمة لتنفيذ استراتيجيات إدارة مخاطر الكوارث، (4) تحديد مصادر لتمويل تنفيذ استراتيجيات وسياسات إدارة مخاطر الكوارث، (5) التأكد أن ما سبق يندرج في إستراتيجيات الوطنية والمحلية لإدارة مخاطر الكوارث.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف التاسع إقامة بُنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار: (1)** جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في البنية التحتية الوطنية الحساسة، (2) تقييم انقطاع الخدمة في قطاعات البنية التحتية بسبب الخسائر، (3) تطوير برامج القدرة على المجابهة للبنية التحتية الوطنية الحساسة، (4) تحديد الإحتياجات المالية لتنفيذ برامج القدرة على المجابهة، (5) وضع استراتيجيات للقطاعات الصناعية المستدامة والقادرة على المجابهة.
- **الهدف العاشر الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها: (1)** جمع وتحليل عدم المساواة في توزيع التعرض، قابلية التضرر والمخاطر بين فئات الدخل المختلفة، داخل البلدان وفيما بينها، (2) جمع وتحليل عدم المساواة في توزيع الخسائر الناجمة عن المخاطر الممتدة بين فئات الدخل المختلفة بحسب الجنس، (3) جمع وتحليل عدم المساواة في توزيع الخسائر الناجمة الناجمة عن المخاطر الحادة بين فئات الدخل المختلفة بحسب الجنس، (4) وضع مؤشرات لتعديل عدم المساواة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في استراتيجيات وسياسات إدارة مخاطر الكوارث الإقليمية والوطنية والمحلية، التي تهدف إلى الحد من عدم المساواة.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف الحادي عشر** جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة: (1) ضمان وجود خطط رئيسية للمخاطر وخطط استخدام الأراضي في المدن الكبرى، (2) وجود خطط التعافي، (3) وجود القدرات على المستوى المحلي، (4) ترويج اللامركزية، (5) مشاركة المجتمعات المحلية وأصحاب المصلحة .
- **الهدف الثاني عشر** ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة: (1) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاعي المياه والطاقة المتجددة، (2) استراتيجيات الإستهلاك والإنتاج المستدامة تأخذ بعين الإعتبار إدارة مخاطر الكوارث، (3) وضع استراتيجيات وطنية لإدارة النفايات الصلبة والنفايات الخطرة، (4) وضع استراتيجيات النقل المستدامة وبناء القدرة على المجابهة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف الثالث عشر** اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره: (1) جمع وتحليل بيانات الأخطار الطبيعية بسبب تغير المناخ، (2) جمع وتحليل بيانات عن زيادة الخسائر الناجمة عن الكوارث بسبب تغير المناخ، المصنفة حسب الجنس ووفقاً للإعتبارات الإجتماعية والإقتصادية، (3) ضمان استراتيجيات وتدابير التخفيف من آثار تغير المناخ تأخذ بعين الإعتبار إدارة مخاطر الكوارث، (4) التأكد من أن تقييم الأثر البيئي يأخذ بعين الإعتبار إدارة مخاطر الكوارث، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في استراتيجيات إدارة مخاطر الكوارث وتغير المناخ.
- **الهدف الرابع عشر** حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة: (1) جمع وتحليل المعلومات بشأن تدهور المناطق الساحلية وتفاعلها مع التنمية الحضرية، النفايات، وتغير المناخ وإزالة الغابات، (2) وضع استراتيجيات إدارة المناطق الساحلية المتكاملة، (3) تحديد الموارد المالية من أجل تنفيذ هذه الإستراتيجية، (4) تحديد مصادر التمويل من القطاعين العام والخاص التي يمكن تسخيرها لتأمين الاحتياجات المالية اللازمة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف الخامس عشر** حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام: (1) خطط استخدام الأراضي تُظهر حماية النظم الإيكولوجية الأرضية، وإزالة الغابات، والتصحر، وفقدان التنوع البيولوجي، (2) جمع وتحليل الخسائر آخذين بعين الاعتبار عن التصحر وإزالة الغابات وتدهور الأراضي وفقدان التنوع البيولوجي، (3) استراتيجيات القدرة على المجابهة في القطاع الزراعي، (4) ضمان حوافز للاستثمار في القطاع الزراعي المستدام والقوي، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- **الهدف السادس عشر** التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يُهمّش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات: (1) تعزيز وتمكين الدور التنظيمي للحكومات في حماية الناس والقطاعات، (2) ضمان وتعزيز دور الحكومات في تعزيز المساءلة في بناء وتحويل المخاطر، (3) تشجيع استخدام إطار عمل حوكمة المخاطر، (4) إستراتيجيات إدارة المخاطر تمثل التباين في التعرض، قابلية التضرر، المخاطر والخسائر، (5) تعزيز الوصول إلى عملية صنع القرار.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث والإطار الإستراتيجي العربي للتنمية المستدامة

- **الهدف السابع عشر** تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة: (1) تقدير الفجوة والاحتياجات المالية لتنفيذ المحاور المشتركة بين القطاعات، (2) تقدير الإحتياجات المالية لبرامج القدرة على المجابهة القطاعية، (3) تحديد مصادر التمويل من القطاع العام والخاص اللازمة لمعالجة الفجوة المالية للتوصيات، (4) تحديد مصادر التمويل تشكل القطاعات العامة والخاصة المطلوبة لمعالجة الفجوة المالية لبرامج القدرة على المجابهة، (5) تحديد وبناء القدرات اللازمة لتنفيذ التوصيات وبرامج القدرة على المجابهة، (6) التأكد من أن التوصيات وبرامج القدرة على المجابهة لديها جدول زمني للتنفيذ، (7) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الأول رصد وتقييم تغير المناخ: (1) تبادل معلومات إدارة مخاطر الكوارث المتعلقة بتغير المناخ مع الوكالات المسؤولة عن تنفيذ عمل التنمية المستدامة، (2) تبادل معلومات إدارة مخاطر الكوارث المتعلقة بتغير المناخ مع الوكالات المسؤولة عن التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، (3) تبادل معلومات تغير المناخ وأهداف التنمية المستدامة مع الوكالات المسؤولة عن إدارة مخاطر الكوارث، (4) خسائر إدارة مخاطر الكوارث مصنفة حسب الجنس، (5) ضمان صلاحيات ومسؤوليات مشاركة المعلومات مع مختلف الوكالات.
- البرنامج الثاني الحد من مخاطر الكوارث: (1) إدراج إعتبارات الحد من المخاطر في السياسات الوطنية والخطط والأطر القانونية، (2) توفير التعليم الابتدائي للجميع وبناء القدرة على مجابهة تغير المناخ ومخاطر الكوارث، (3) معالجة قابلية تضرر النساء الأطفال والمشردين، (4) مكافحة الأمراض وتحديات الصحة العامة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الثالث تقييم الآثار المحتملة لتغير المناخ على الموارد المائية، واستخدام الأراضي والتنوع البيولوجي: (1) منهجيات دراسة تأثير تغير المناخ على الموارد المائية تأخذ بعين الاعتبار مخاطر الكوارث، (2) وضع التشريعات، (3) التأكد أن الخرائط المناخية الزراعية تأخذ بعين الاعتبار الخسائر الناجمة عن الكوارث المصنفة حسب الجنس، (4) ضمان أن خرائط استخدام الأراضي تأخذ بعين الاعتبار آثار تغير المناخ، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج الرابع والسادس عشر الإدارة المتكاملة للموارد المائية والبرية والتنوع البيولوجي: (1) إعادة تقييم الموارد المائية المتاحة تحت تأثير تغير المناخ، (2) وضع منهجيات الإدارة المتكاملة للموارد المائية وتطوير السياسات المائية، (3) تحسين كفاءة استخدام المياه في الري والصناعة والإستخدام المنزلي، (4) الحفاظ على الموارد المائية من التلوث ومعالجتها عن طريق التكنولوجيا منخفضة التكلفة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث و خطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الخامس والسادس الإدارة المتكاملة للأراضي وحفظ التنوع البيولوجي: (1) إعداد منهجيات الإدارة المتكاملة المستدامة، (2) المخططات التنظيمية للمدن تُمثل إعتبرات التكيف مع تغير المناخ والتنوع البيولوجي، (3) مخططات إستخدام الأراضي المعرضة للمخاطر تُمثل إعتبرات التكيف مع تغير المناخ والتنوع البيولوجي، (4) تحديد الإحتياجات المالية اللازمة لتنفيذ هذه المخططات، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج السابع والتاسع تطوير تقنيات الزراعة العربية والإدارة المتكاملة للأوبئة: (1) وضع خطط التمويل الصغير للمزارعين الصغار، (2) وضع خطط التأمين الأصغر للمزارعين الصغار، (3) تطوير تقنيات الري التي تستفيد من الخيارات المتاحة للطاقات المتجددة، (4) تطوير الأدوات التي تهدف إلى تحليل الخسائر المباشرة وغير المباشرة وبالتالي تمكين استخدام تحليل التكاليف والفوائد، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الثامن والثامن عشر تطوير نظم إدارة الموارد الطبيعية والزراعية البيئية: (1) تطوير تقنيات لتقييم تكلفة الأضرار المباشرة وغير المباشرة للغابات، (2) استخدام المنهجيات المذكورة أعلاه لتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث بسبب فقدان الغابات، (3) إعادة تأهيل الأراضي الحرجية، (4) وضع استراتيجيات لمكافحة حرائق الغابات الطبيعية ومن صنع الإنسان، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج العاشر التنوع الإقتصادي: (1) وضع إستراتيجية إقتصادية لتشجيع تدابير التكيف مع تغير المناخ وإدارة مخاطر الكوارث، (2) دمج التنوع الإقتصادي ضمن الخطط والإستراتيجيات الوطنية (3) ضمان تقديم خدمات التمويل الأصغر والتأمين الأصغر (4) وضع إستراتيجية إقتصادية لتشجيع تدابير التكيف مع تغير المناخ وإدارة مخاطر الكوارث في القطاع الزراعي وغيره، (5) التأكد من أن الإستراتيجيات المذكورة أعلاه مصحوبة بتخمين للإحتياجات المالية وخطة تنفيذ مع جدول زمني.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الحادي عشر البناء المستدام: (1) وضع إستراتيجيات البناء المستدام آخذين بعين الإعتبار تحديات تغير المناخ وإدارة مخاطر الكوارث، في المنشآت القائمة والجديدة، (2) التأكد من أن الإستراتيجيات المذكورة أعلاه مصحوبة بخطة عمل، مع تحديد الإحتياجات المالية ومصادر التمويل المحتملة، (3) تطوير قدرات المهنيين في قطاع البناء من أجل تنفيذ تلك الإستراتيجيات، (4) استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحقيق الإستخدام الأمثل للموارد والأراضي، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج الثاني عشر تنمية السياحة البيئية: (1) وضع استراتيجيات للمناطق السياحية لتكون أكثر قدرة على المجابهة، (2) المشاريع السياحية الكبيرة الجديدة تأخذ بعين الإعتبار تغير المناخ وإدارة مخاطر الكوارث، (3) تعزيز المشاريع السياحية القائمة للحد من آثار تغير المناخ، (4) وضع استراتيجيات لتطوير مجالات السياحة البديلة، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات لتنفيذ الخطط وتحديد الإحتياجات المالية.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الثالث عشر خلق الظروف المعيشية للتكيف مع تغير المناخ: (1) تعزيز دور المؤسسات القائمة لتطوير وتنفيذ الإستراتيجيات لمواجهة الآثار السلبية لتغير المناخ (2) تطوير الإستراتيجيات وتحديد الإحتياجات المالية ومصادر التمويل للتخفيف من آثار تغير المناخ في المناطق الريفية، (3) تطوير الإستراتيجيات وتحديد الإحتياجات المالية ومصادر التمويل للتخفيف من آثار تغير المناخ في المناطق الحضرية، (4) وضع الإستراتيجيات لبناء القدرة على المجابهة في المستوطنات غير الرسمية، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج الرابع عشر تحسين النظم الصحية: (1) برامج القدرة على المجابهة تمثل إعتبرات تغير المناخ، (2) إستراتيجيات وبرامج الحد من الفقر تقيس الآثار المجتمعة للأمراض والإصابات في البشر، (3) إستراتيجيات وبرامج الحد من الفقر تقيس آثار مخاطر الكوارث وتغير المناخ، (4) لدى الحكومات الموارد اللازمة لدراسة المعلومات أعلاه ونشرها، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الخامس عشر مراقبة البيئة البحرية الوطنية والإقليمية: (1) تأثير التخطيط الحضري على البيئة البحرية، (2) جمع وتحليل الخسائر المباشرة وغير المباشرة في قطاع الزراعة والثروة السمكية بحسب تغيرات البيئة البحرية، (3) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاع السياحة بحسب أثر تدهور البيئة البحرية على القطاع، (4) تطوير خطط الاستجابة للكوارث في المناطق الساحلية، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج التاسع عشر تنمية الصناعة المستدامة: (1) تشمل خطط الحد من الفقر الإستثمار، (2) برامج القدرة على المجابهة تأخذ بعين الإعتبار ترشيد استهلاك الطاقة في المصانع، (3) برامج القدرة على المجابهة تأخذ بعين الإعتبار استخدام بدائل الطاقة النظيفة في المشاريع الجديدة وإستبدال مصادر الطاقة بأخرى أقل تلويثا في المصانع القائمة، (4) برامج القدرة على المجابهة تأخذ بعين الإعتبار إعادة التدوير وإعادة استخدام المياه، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج العشرين تحسين فعالية الطاقة، ترشيد الاستهلاك وتطوير تطبيقات الطاقة المتجددة والبرنامج الحادي والعشرين تطبيق تقنيات الوقود والوقود الأنظف: (1) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث في قطاع النفط والغاز التقليدي وقطاع الطاقة المتجددة، (2) تطوير برامج القدرة على المجابهة في قطاع الطاقة، (3) شبكات إنتاج الطاقة والنقل والتوزيع غير المتجددة تأخذ بعين الاعتبار إدارة مخاطر الكوارث، (4) إستراتيجيات الإسكان وكودات البناء تعزز مبدأ كفاءة استخدام الطاقة الحرارية في المباني، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج الثاني والعشرين فحص، تعديل، وصيانة محركات والبرنامج الثالث والعشرين تحسين نوعية الوقود واستخدام وقود أنظف: (1) إستراتيجية القدرة على المجابهة في قطاع النقل تأخذ بعين الاعتبار تغير المناخ، (2) ضمنا خطة العمل لتنفيذ الإستراتيجية مع تحديد الإحتياجات المالية ومصادر التمويل، (3) وضع منهجيات لتصميم شبكات الطرق، (4) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث يأخذ بعين الاعتبار الآثار المشتركة والتفاعل بين مخاطر الكوارث وتغير المناخ، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

التفاعل بين الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وخطة العمل العربية للتعامل مع قضايا تغير المناخ

- البرنامج الخامس والعشرين تعزيز الوعي البيئي: (1) حملات التوعية تأخذ بعين الاعتبار التدهور البيئي كمحرك أساسي، (2) حملات إدارة مخاطر الكوارث تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات التحديات الإقليمية والوطنية ودون الوطنية، (3) جمع وتحليل الخسائر الناجمة عن الكوارث تأخذ بعين الاعتبار الأضرار الاقتصادية والبيئية البشرية، (4) تتضمن إستراتيجيات التوعية خطة التنفيذ مع تحديد الإحتياجات المالية ومصادر التمويل، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.
- البرنامج السادس والعشرين تعزيز مشاركة المرأة في قضايا تغير المناخ: (1) تعزيز مشاركة المرأة في عملية صنع القرار، (2) مشاركة لجان وطنية مستقلة تعنى بشؤون المرأة في برامج تغير المناخ، (3) دمج إدارة مخاطر الكوارث وتغير المناخ في الإستراتيجيات الوطنية، (4) ضمان التمثيل المتساوي والعاقل للمرأة في المؤسسات واللجان والوفود الوطنية، (5) التأكد من أن ينعكس ما سبق في صلاحيات ومسؤوليات الجهات المسؤولة والوزارات.

تحديات التنفيذ

- التشريع
- مناهج وطنية لضمان تمثيل عادل خلال تحديد الأولويات لتنفيذ الأنشطة
- خطة عمل الخطوات الأساسية والإطار الزمني
- التمويل
- بناء القدرات ونقل التكنولوجيا.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث في ضوء إطار عمل سنداى والخطط للتأقلم مع تغير المناخ والتنمية المستدامة

فهم مخاطر الكوارث:

- آراء الهيئات الفاعلة بما في ذلك تلك الأكثر قابلية للتضرر لمخاطر الكوارث، ومحاولة لفهم الإختلاف في قابلية التضرر، التعرض، المخاطر وخسائر الكوارث بحسب الجنس، العمر والخلفيات الإجتماعية والإقتصادية، والقدرة.
- تحديات النخاطر الممتدة والحادة.
- العوامل الإجتماعية والإقتصادية والمؤسسية والطبيعية والمادية التي تساهم في قابلية التضرر وتراكم المخاطر.
- إنشاء المخاطر خارج سيطرة الحكومة.
- الإهتمامات المجتمعية والمخاوف.
- التفاعل مع محركات مخاطر الكوارث الرئيسية.
- التفاعل مع تغير المناخ وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

حوكمة المخاطر:

- الفجوة والإحتياجات المالية لبرامج الحد من مخاطر الكوارث على المستويات الوطنية والمحلية والقطاعية.
- مصادر تمويل سياسات إدارة مخاطر الكوارث، من القطاعين العام والخاص.
- المخاطر القائمة والمخاطر الجديدة.
- تراكم المخاطر الممتدة والحادة وتأثيرها على التحديات التي تواجهها المجتمعات المحلية لتلبية احتياجاتهم اليومية.
- حوافز مالية للاستثمار في إدارة مخاطر الكوارث.
- إطار حوكمة المخاطر في جميع المراحل.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

حوكمة المخاطر:

- الدور التنظيمي، الدور القيادي والدور الإداري للحكومة في إدارة مخاطر الكوارث.
- طرق عملية لتعزيز المساءلة في بناء المخاطر ونقل المخاطر.
- التفاعلات بين تحديات الحكومة في (1) بناء مخاطر تغير المناخ والتكيف معه، (2) التنمية المستدامة، (3) الحد من الفقر و(4) إدارة مخاطر الكوارث.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستثمار في الحد من مخاطر الكوارث:

- كل البنى التحتية الوطنية الهامة بما في ذلك التراث الثقافي ومرافق التحصيل وأماكن العمل وقطاع التعليم.
- الإحتياجات المالية للتنفيذ، وخيارات توجيهها.
- الحد من المخاطر القائمة والوقاية من المخاطر الجديدة.
- الإجراءات الهيكلية وغير الهيكلية.
- التدابير الإقتصادية والإجتماعية والمؤسسية والمادية والطبيعية للحد من المخاطر وقابلية الضرر.
- حماية سبل العيش والإستثمار في أعقاب الكوارث.
- سياسات التنمية الريفية والتحديات والإحتياجات.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستثمار في الحد من مخاطر الكوارث:

- الحاجة في المجتمعات القابلة لتضرر لتحسين فرص الحصول على التمويل الصغير وخطط التأمين.
- تتبع الإنفاق العام والخاص في الحد من مخاطر الكوارث.
- إحتياجات، قابلية التضرر والقدرات لدى السكان بما في ذلك المصابين بأمراض تهدد الحياة.
- الضغوط الناجمة عن الكوارث التي يسببها تنقل البشر.
- التفاعل مع قابلية التضرر بسبب تغير المناخ وإنجازات التنمية ضعيفة، بغض النظر عن معدل النمو في المنطقة.
- تعزيز التعاون الإقليمي لوضع استراتيجيات متماسكة لمواجهة التحديات المشتركة التي تواجهها المنطقة.

مقترحات تعزيز الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث

الإستعداد والإستجابة والبناء بشكل أفضل:

- نهج يستخدم التكنولوجيات الإجتماعية وينظم إهتمامات ومخاوف الجميع.
- القدرة على المجابهة للخدمات الأساسية والضرورية، واستمرارية العمليات، كجزء من برامج القدرة على المجابهة القطاعية.
- تطوير إجراءات وقدرات الدعم النفسي والإجتماعي للناس والمجتمعات المتضررة.
- وضع خطط التعافي منفصلة عن خطط الاستجابة.
- أفضل الممارسات على الصعيد الدولي والإقليمي ودون الإقليمي.
- البناء بشكل أفضل عن طريق تجنب إعادة إدراج المخاطر بسبب الأخطار الطبيعية وتغير المناخ.

Thank You