



الاستثمار في السكان الريفيين

تقرير رئيس الصندوق بشأن  
منحة مقترح تقديمها بموجب نافذة المنح القطرية  
إلى جمهورية الفلبين من أجل مشروع مصايد  
الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش

مذكرة إلى ممثلي الدول الأعضاء في المجلس التنفيذي  
الأشخاص المرجعيون:

نشر الوثائق:

الأسئلة التقنية:

**Alessandra Zusi Bergés**

القائمة بأعمال

مكتب شؤون الهيئات الرئاسية

رقم الهاتف: +39 06 5459 2092

البريد الإلكتروني: gb\_office@ifad.org

**Benoit Thierry**

مدير البرنامج القطري

شعبة آسيا والمحيط الهادي

رقم الهاتف: +39 06 5459 2234

البريد الإلكتروني: b.thierry@ifad.org

## المحتويات

1	توصية بالموافقة
1	الجزء الأول - المقدمة
2	الجزء الثاني - التوصية

## الملحق

3	مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش في الفلبين
---	---

## الذيل

الإطار المنطقي المستند إلى النتائج

## توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الخاصة بالمنحة المقترح تقديمها بموجب نافذة المنح القطرية إلى جمهورية الفلبين لدعم مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش، كما هي واردة في الفقرة 5.

## تقرير رئيس الصندوق بشأن منحة مقترح تقديمها بموجب نافذة المنح القطرية إلى جمهورية الفلبين لدعم مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش

### الجزء الأول - المقدمة

- 1- يوصي هذا التقرير بتقديم منحة من الصندوق بمبلغ يعادل 0.69 مليون دولار أمريكي بموجب نافذة المنح القطرية إلى جمهورية الفلبين لدعم مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش. وترد وثيقة المنحة المعروضة على المجلس للموافقة عليها في ملحق بهذا التقرير.
- 2- يتمثل الهدف من المنح التي يقدمها الصندوق في توسيع وإضافة القيمة للدعم الموفر لزراعة أصحاب الحيازات الصغيرة والتحول الريفي بصورة معتبرة، وبالتالي الإسهام في استئصال الفقر الريفي وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة، والأمن الغذائي العالمي، والتغذية. ولتحقيق هذه الغاية، يتوجب على منح الصندوق أن تتمثل للمبادئ الأساسية الثلاثة التالية: (1) توفير إسهام معتبر في سلعة وطنية، أو إقليمية، أو عالمية تتعلق بمهمة الصندوق؛ (2) التركيز على المداخلات التي يكون للتمويل بالمنح فيها قيمة مضافة واضحة وميزة نسبية واضحة مقارنة بالقروض العادية؛ (3) عدم استخدامها بديلاً للموارد من الميزانية الإدارية للصندوق.
- 3- أما أهداف تمويل المنح في الصندوق فتتمثل فيما يلي: (1) الترويج للنهج والتكنولوجيات الابتكارية المناصرة للفقراء التي تتمتع بإمكانية توسيع النطاق لتحقيق أثر أكبر؛ (2) تعزيز القدرات المؤسسية والسياساتية للشركاء؛ (3) تعزيز استقطاب التأييد والانخراط السياساتي (4) توليد المعرفة المشتركة لأغراض تحقيق الأثر الإنمائي. ويجب أن يشكل السكان الريفيون الفقراء ومنظماتهم محور كل منحة معروضة للإيفاء بمهمة الصندوق في تمكين السكان الريفيين الفقراء من تحسين أمنهم الغذائي والتغذوي، وزيادة دخولهم وتعزيز صمودهم.
- 4- يتماشى المشروع المقترح مع غاية وأهداف الصندوق، كما هي واردة في سياسة تمويل المنح في الصندوق، ومنها على وجه الخصوص، تعزيز القدرات السياسية والمؤسسية للشركاء.

## الجزء الثاني - التوصية

5- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على المنحة المقترحة بموجب القرار التالي:

قرر: أن يقدم الصندوق، بغية تقديم تمويل جزئي لمشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش منحة لا تتجاوز ستمائة وتسعين ألف دولار أمريكي (690 000 دولار أمريكي) إلى جمهورية الفلبين من أجل مشروع مدته خمسة سنوات وفقاً لشروط وأحكام تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام المقدمة إلى المجلس التنفيذي في هذه الوثيقة.

كانايو نوانزي

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

## مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش في الفلبين

### أولاً - الخلفية.

- 1- صُمم مشروع مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل العيش في دائرة الزراعة-مكتب مصايد الأسماك وموارد الأحياء المائية للتطرق للقضايا الرئيسية التي أدت إلى إفقار العديد من أعضاء مجتمعات الصيادين وللحد من الفقر في المجتمعات الساحلية في 11 خليج مستهدف في الأقاليم الخامس والثامن وإقليم كرجاو وإقليم مندناو المسلم المستقل.
- 2- وصادق المجلس الوطني لهيئة التنمية الاقتصادية على هذا المشروع بتاريخ 17 أكتوبر/تشرين الثاني 2014 وأصدرت إدارة الميزانية والإدارة التصويت الإلزامي بتنفيذ هذا المشروع في 6 مارس/آذار 2015 وأُبرمت مفاوضات اتفاقية القرض بين حكومة جمهورية الفلبين والصندوق بتاريخ 19 يونيو/حزيران 2015. وطلب وفد الفلبين فصل اتفاقية تمويل المنحة عن اتفاقية تمويل القرض لأن الحكومة لديها معاملة مختلفة لمثل هذا النوع من التمويل مقارنة بالتمويل بالقرض.

### ثانياً - الأساس المنطقي والأهمية للصندوق

- 3- صيادو الأسماك من بين أفقر المجموعات في البلاد، حيث يبلغ انتشار الفقر 41.4 في المائة في عام 2009، أي أعلى من نسبة 35 في المائة السائدة عام 2003. وبقي الصيادون وأسرهم على مستوى البلديات<sup>1</sup> فقراء للأسباب التالية: (1) انخفاض الإنتاجية الساحلية بسبب تدهور الموائل ومستمعات المياه؛ (2) استنزاف المخزون السمكي بسبب ممارسات الصيد غير المشروعة والتلوث والصيد الجائر؛ (3) عدم الوصول إلى الخدمات الأساسية والدعم المؤسسي؛ (4) ارتفاع الكثافة السكانية في المناطق الساحلية؛ (5) رداءة نظم المعالجة والتوزيع في مرحلة ما بعد الجمع؛ (6) عدم وجود أنشطة بديلة مدرة للدخل؛ (7) ضعف الإرادة السياسية التي يتحلى بها القادة المحليون لسنّ و/أو تطبيق القوانين المتعلقة بمصايد الأسماك.
- 4- سوف تركز تدخّلات المشروع على الأنشطة التي ستؤدي إلى ما يلي: (1) حماية كل من موائل المناطق الساحلية والأحياء البحرية بما في ذلك المنغروف والحيز المرجاني والأعشاب البحرية؛ (2) زيادة دخل الأسر التي تعيش في المنطقة الساحلية؛ (3) تحسين قدرة أصحاب المصلحة على إدارة الموارد الساحلية والسمكية بصورة مستدامة.
- 5- يرفد المشروع ويدعم استجابة الحكومة لإعادة إعمار المناطق المتضررة من إعصار هيان، وخطة إعادة إحياء قطاع الزراعة التي تنهض بها وزارة الزراعة. وستساعد هذه المبادرات في إعادة بناء مجتمعات صيد الأسماك وإعادة إحياء الموارد الساحلية المتضررة من إعصار هيان في إقليم فيساياس الشرقية، من خلال إعادة إحياء الموارد الساحلية والسمكية واستعادة سبل عيش مجتمعات صيد الأسماك - والمساهمة بذلك في زيادة قدرة المجتمعات المحلية على الصمود في وجه الكوارث الطبيعية ومخاطر تغير المناخ. ويتسق المشروع مع الأهداف الاستراتيجية لبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية 2010-2016 في: (1) تحسين

<sup>1</sup> أولئك الذين يقومون بالصيد ضمن 15 كلم من الخط الساحلي و12 كلم بالنسبة للإقليم.

إدارة مصايد الأسماك والموارد الساحلية وسبل عيش المجتمعات الساحلية الفقيرة؛ (2) إدارة الموارد الطبيعية في سياق تغير المناخ، وتعميم التمايز بين الجنسين، وحوار السياسات ودعم اللامركزية.

6- يتسق تصميم المشروع مع الهدف الاستراتيجي الثالث لبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية<sup>2</sup> ويتمشى مع الإطار الاستراتيجي للصندوق للفترة 2011-2015، الذي يركز على: الوصول الآمن إلى الموارد الطبيعية؛ والتأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ وتحسين التقنيات الزراعية وخدمات الإنتاج الفعالة؛ والخدمات المالية الأكثر شمولاً؛ والإدماج في سلاسل القيمة من خلال أسواق المدخلات والمنتجات الزراعية التنافسية؛ وتنمية المشاريع الريفية وفرص العمل غير الزراعية؛ والتعليم والتدريب التقني والمهني؛ وتمكين السكان الريفيين الفقراء من خلال منظمات المنتجين الريفيين الفعالة والمستدامة. وفي هذا السياق، تتضمن الزراعة مصايد الأسماك. وفي إطار نظام بيان الأثر البيئي في الفلبين، يصنف المشروع ضمن الفئة "جيم" والفئة "دال" على حد سواء، لأن الغرض منه هو التعزيز المباشر لجودة البيئة أو معالجة المشاكل البيئية القائمة في المناطق الساحلية؛ أما مكونات البنية التحتية الريفية فهي صغيرة ولا تتدرج تحت الفئات الأخرى.

### ثالثاً- المشروع المقترح

7- تتمثل الغاية الإجمالية للمشروع في المساهمة في الحد من الفقر في المجتمعات الساحلية المستهدفة في 11 خليج مستهدف في الأقاليم 5 و 8 و 13 وفي إقليم مندناو المسلم المستقل. وتتمثل أهداف البرنامج في إدارة المجتمعات الساحلية لمواردها السمكية والساحلية بصورة مستدامة لتوليد فوائد سبل العيش للأسر المستهدفة ويسهم تصميم المشروع أيضاً في الأهداف الإنمائية للألفية للأمم المتحدة وهي الحد من الفقر (الهدف 1) المساواة بين الجنسين (الهدف 3) والاستدامة البيئية (الهدف 7).

8- سيستهدف المشروع 11 من الخلجان في الأقاليم 5 و 8 و 13 الواقعة في لوزون وفيساياس، وإقليم مندناو المسلم المستقل. وتقع الخلجان المستهدفة في 14 مقاطعة، وتطل عليها 103 بلديات أو مدن و 1 098 قرية/بلدة ساحلية. ويعيش ما يقرب من 724 000 من السكان الفقراء، أو 188 000 أسرة في هذه القرى الساحلية، منها 90 596 أسرة من أسر صيادي الأسماك، التي يعيش ما يقدر بحوالي 38 050 منها تحت خط الفقر، بما في ذلك الأسر التي ترأسها النساء و/أو شباب غير ملتحقين بمدارس. وستستند المعايير الرئيسية لاختيار المستفيدين من المشروع إلى الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية لأسر الصيادين، وذلك باستخدام قوائم محدثة للأسر الفقيرة من وزارة الرعاية الاجتماعية والتنمية. وسوف يحدد المشروع المستفيدين المحتملين من خلال استهداف المنظمات الشعبية المسجلة المؤهلة القائمة وأعضائها من مجتمعات الصيادين. وسوف يشمل أعضاء المجموعة المستهدفة أعضاء المنظمات الشعبية، إما بناء على الاختيار الذاتي أو على اهتمامهم بمشاريع سبل العيش المقترحة، أو من خلال التصنيف التشاركي للثروات. وسيقوم المشروع أيضاً بإنشاء منظمات شعبية جديدة استجابة لطلب من المجموعة المستهدفة.

9- سوف تكون مدة المشروع خمس سنوات وسيتألف من ثلاثة مكونات: (1) إدارة الموارد الساحلية؛ (2) تنمية سبل العيش؛ (3) إدارة المشروع وتنسيقه.

<sup>2</sup> تتمتع بعض المجتمعات الفقيرة المهمشة المختارة التي تعتمد على الموارد الساحلية في بيكول و فيساياس الشرقية وشمال ومندناو وإقليم مندناو المسلم المستقل، بوصول مستدام لمصايد الأسماك وغيرها من الموارد الساحلية المنتجة، باستخدام ممارسات الإدارة المستدامة وفرص متنوعة لكسب العيش لتلبية احتياجاتهم الأساسية (وبخاصة الأغذية).

10- **المكون 1 – إدارة الموارد الساحلية** الذي سيركّز على تعزيز القوانين والسياسات ذات الصلة لأغراض إدارة الموارد الساحلية ومصايد الأسماك. وسيتضمن ذلك الأنشطة التي تروّج لصون وحماية وإعادة إحياء الموائل الحاسمة والموارد في مناطق المشروع المحددة. وسوف يوفّر المشروع البنى التحتية ودعمًا بالمعدات لأغراض التطبيق الفعال للقوانين وحماية الموارد.

11- **المكون 2 – تنمية سبل العيش** الذي سيوفّر الفرص لزيادة دخول الأسر. وستوفّر الاستثمارات في المشروعات الصغرى، سواء السمكية وغير السمكية منها، للمستفيدين على المستويين الأسري والتنظيمي. وسيتم توفير التعزيز التنظيمي للمنظمات المجتمعية ومنظمات المجتمع المدني لإدارة تمكين الأفراد في هذه المنظمات من أن يصبحوا أصحاب مبادرات. وسيوفّر المشروع أيضاً البنى الأساسية الضرورية لدعم تنمية هذه المشروعات.

#### رابعاً – النواتج المتوقعة

12- يتوقع للمشروع أن يؤدي إلى المخرجات التالية:

- المكون 1: تبني مجتمعات الصيادين للتنمية المستدامة للموارد السمكية والساحلية.
- المكون 2: زيادة دخل أسر الصيادين في المجتمعات الساحلية المستهدفة من خلال الانخراط المستدام في أنشطة سبل العيش المتنوعة.

#### خامساً – ترتيبات التنفيذ

13- تشمل العناصر الرئيسية لنهج تنفيذ المشروع ما يلي: (1) استخدام نهج النظام الإيكولوجي لإدارة مصايد الأسماك؛ (2) تمويل الأنشطة التي حددتها المجتمعات الساحلية وسلطات البلديات/ المدن وإدراجها في خطط التنمية/الاستثمار لوحدة الحكومة المحلية؛ (3) سوف تتبع ترتيبات التنفيذ إجراءات الحكومة ولايتها على جميع المستويات، وسوف تعمل في إطار الحكومة اللامركزية وكجزء من مبادرة التضافر الوطنية؛ (4) التشاور مع اللجنة الوطنية المعنية بالشعوب الأصلية إذا تم العثور على شعوب أصلية تعيش في أي من المجتمعات الساحلية المستهدفة - وفقاً لنهج وإجراءات الانخراط مع الشعوب الأصلية في التنمية. وسوف تستند مراحل تنفيذ المشروع إلى استعداد المنظمات الشعبية، ووحدات الحكومة المحلية، ومجالس إدارة الخلجان، والوكالات الإقليمية. وستتواءم المشاريع الفرعية لتنمية سبل العيش مع السلع ذات الأولوية التي حددتها خرائط الطريق الإقليمية لمكتب مصايد الأسماك والموارد المائية لضمان ملائمتها للمواقع المستهدفة، وبالتالي المساهمة في استدامتها. سيكون مكتب مصايد الأسماك والموارد المائية الوكالة المنفذة الرائدة للمشروع، مع اضطلاع بالمسؤولية الكاملة عن تنظيم وإدارة المشروع، وسوف يستخدم هيكله القائمة على المستوى الوطني والإقليمي ومستوى المحافظات لتنفيذ أنشطة المشروع. وستكون البلديات والمدن مسؤولة عن إدارة المياه البلدية والمناطق الساحلية. وسوف تقوم لجنة توجيهية مشتركة بين الوكالات رفيعة المستوى على المستوى الوطني بالتالي: توفير التوجيه في مجال السياسات؛ والموافقة على المبادئ التوجيهية لتنفيذ المشروع، وخطط العمل السنوية والميزانيات وخطط التوريد؛ وحل قضايا التنفيذ التي لا يمكن البت بها على المستوى الإقليمي. وستقوم لجنة التنسيق والتوجيه الإقليمية بدور اللجنة الاستشارية السياسية والمؤسسية لتنفيذ المشروع على هذا المستوى، وسوف تيسر التنفيذ الفعال والكفؤ لخدمات الوكالات المختلفة دعماً للمشروع. وستقوم لجنة للتنسيق والدعم على مستوى الخليج بتنسيق أنشطة المشروع داخل كل خليج. وسيكون مكتب دعم وتنسيق المشروع الموجود في المكتب المركزي لمكتب مصايد الأسماك

والموارد المائية مسؤولاً عن دعم وتنسيق ورصد تنفيذ المشروع والتنسيق داخل مكتب مصايد الأسماك والموارد المائية ومع وكالات الإشراف الحكومية، و وحدات الحكومة المحلية، وفرق إدارة المشروع على المستوى الإقليمي ومستوى البلدية والخليج، ومع الصندوق. وسيتم إنشاء مكاتب إقليمية لإدارة المشروع في كل إقليم مستهدف. وستتواجد مقار مكاتب إدارة المشروع على مستوى البلديات/المدن في وحدة الحكومة المحلية الخاصة بالبلدية أو المدينة في الأقاليم 5 و 8 و 13، بينما ستتواجد في إقليم مينداناو المسلم المشتعل وحدة لتنفيذ المشروع على مستوى البلديات في مكتب مصايد الأسماك والموارد المائية على مستوى المقاطعات تحت قيادة المسؤول عن مصايد الأسماك في المقاطعات. وسوف يعمل المشروع كجزء من مبادرة التضافر الوطنية، بمساعدة من الوكالات الحكومية الأخرى حسب الحاجة.

14- سيتبع التخطيط والرصد والتقييم والإدارة المالية والتوريد في هذا المشروع ترتيبات المشروع الأصلي كما عُرض على المجلس التنفيذي ووافق عليه.

15- **التعلم وإدارة المعرفة.** سيولد المشروع ويدير المعرفة من أجل: تحسين التنفيذ؛ والمساهمة في مجموعة المعارف في مكتب مصايد الأسماك والموارد المائية؛ والمساعدة في رفع مستوى الوعي لدى أصحاب المصلحة؛ وتعزيز وضع السياسات المستقبلية وتنفيذ المشروعات. وسوف يدعم النهج المبتكرة، وتوثيق الدروس المستفادة وتنظيم تقاسم المعرفة بين موظفي المشروع، ومكتب مصايد الأسماك والموارد المائية والوكالات المنفذة الأخرى. كما سيتقاسم المعرفة أيضاً مع مشروعات أخرى يقدم لها الصندوق المساعدة في جميع أنحاء البلاد والإقليم.

16- سيدعم المشروع دراسات السياسات/الحالة من أجل حوار السياسات والتشاور مع المؤسسات الوطنية والمحلية ذات الصلة. وتتعلق مثل هذه الاتصالات بإدارة وحدات الحكومة المحلية لمصايد الأسماك على صعيد البلديات/المدن والموارد الساحلية، ووضع مشاريع بديلة لسبل عيش المجتمعات الساحلية. وسيوفر المشروع الدعم في مراجعة التشريعات القائمة ذات الصلة بمصايد الأسماك البلدية، وقانون المنطقة الساحلية مصايد الأسماك، والازدواجية المحتملة بين أدوار ومسؤوليات مجالس إدارة الخلجان ومجالس الإدارة المتكاملة لمصايد الأسماك والموارد المائية؛ ودور الإدارة في المستقبل لنظم إدارة مصايد الأسماك الموجودة من قبل. وسيقوم المشروع أيضاً بتقديم الدعم لمراجعة التشريعات الأخرى ذات الصلة، مثل قانون إدارة الزراعة ومصايد الأسماك. وبعد استعراض منتصف المدة، سيجرب التغييرات المقترحة على القوانين المتعلقة بمصايد الأسماك البلدية في مواقع مختارة.

#### سادساً - التكاليف الإشارية للمشروع وتمويله

17- وبالإضافة إلى التمويل بقرض المشروع البالغ 27.31 يورو (أي ما يعادل 29.96 مليون دولار أمريكي) الذي وافق عليه المجلس التنفيذي في دورته الخامسة عشرة بعد المائة سيتم توفير منحة للمشروع بقيمة 0.693 مليون دولار أمريكي.



الجدول 1  
التكاليف حسب المكون والجهة الممولة  
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

مجموع		المستفيدون		وحدات الحكومة المحلية		الحكومة		منحة الصندوق		قرض الصندوق الموافق عليه		
النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	
55.8	24 534.6	0.5	128.3	11.2	2 725.8	10.4	2 537.4	0.9	211.9	77.0	18 751.2	1 - إدارة الموارد الساحلية
35.7	15 589.7	7.7	1 199.83	7.7	1 199.8	11.0	1 721.1	3.1	480.8	70.5	10 988.2	2 - تنمية سبل العيش
8.5	3 793.0	-	-	45.1	1 710.5	49.2	1 866.1	-	-	5.7	216.4	3 - إدارة المشروع وتنسيقه.
100.0	43 737.3	3.1	1 328.1	12.9	5 636.1	14.0	6 124.6	1.6	692.7	68.8	29 955.7	المجموع

الجدول 2  
التكاليف بحسب فئة الإنفاق وجهة التمويل  
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

مجموع		المستفيدون		وحدات الحكومة المحلية		الحكومة		منحة الصندوق		قرض الصندوق الموافق عليه		
النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	النسبة المئوية	المبلغ	
4.9	2 150.6	-	-	9.0	193.4	10.7	230.4	-	-	80.3	1 726.8	1 - الأشغال
												2 - المعدات والمواد
53.1	23 203.4	5.4	1 247.4	7.5	1 735.9	10.7	2 486.1	-	-	76.4	17 734.0	والمستلزمات
28.4	12 420.4	0.7	80.8	0.7	80.8	8.6	1 71.2	5.6	692.7	84.5	10 494.9	3 - الاستشارات
5.2	2 282.6	-	-	83.9	1 915.5	16.1	367.1	-	-	-	-	4 - الموظفون الحكوميون
8.4	3 680.3	-	-	46.5	1 710.5	53.5	1 969.8	-	-	-	-	5 - التشغيل والصيانة
100.0	43 737.3	3.0	1 328.1	12.9	5 636.1	14.0	6 124.6	1.6	692.7	68.5	29 955.7	مجموع تكاليف المشروع

## Results-based logical framework

Narrative Summary	Performance Indicators	Means of Verification	Assumptions/Risks
<b>Goal</b>			
Contribute to reduce poverty in target coastal communities/ ecosystems in Regions V, VIII, XIII and ARMM	<p>By end of project(EOP) in the covered municipalities/provinces:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Decreased poverty incidence by 5% from baseline of 42% (mean poverty incidence)</li> </ul> <p>By EOP 60% of the targeted 90,596 poor households in the project area:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Increased ownership of household assets by 20% of baseline.</li> <li>Decreased child malnutrition (ages 0-5 years) by 4% from baseline of 24.4%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Results and Impact Management System (RIMS)+ Impact survey</li> <li>NSCB FIES survey</li> <li>LPGPMS</li> <li>CBMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controlled/managed calamity/disaster in the target coastal communities</li> </ul>
<b>Development Objective</b>			
Realize increase in annual income of participating community households and employment of women engaged in income generating activities.	<p>By EOP, in the project area:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annual income of participating fishing community households increased by 10% of baseline</li> <li>Employment of women engaged in income-generating activities increased to 40% from baseline of 20%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RIMS+ Impact survey</li> <li>Outcomes surveys</li> <li>LGU budget/ finance document.</li> <li>LGPMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Climate variability does not overcome the resilience of subprojects supported by the project</li> <li>No major financial shocks, stable inflation rate and purchasing power of fishing households maintained or increasing</li> </ul>
<b>Component outcomes and outputs</b>			
<b>Component 1 Outcome:</b> Fishing communities adopted sustainable management of fishery and coastal resources.	<p>By EOP, in the project area:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fish density in coral reefs increased by an average of 15% from baseline.</li> <li>Hard coral cover improved in selected sample protected areas where scientific sampling of coral takes place by an average of 15% from baseline.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RPRSA result</li> <li>Project monitoring and evaluation (M&amp;E)</li> <li>LGU annual financial report</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LGUs, DENR and other agencies are vigilant in protecting and rehabilitating natural resources (ridge to reef)</li> </ul>
<b>Component 1, Output 1:</b> Capabilities of LGUs and fishing communities to enforce sustainable management of fishery and coastal resources established.	<ul style="list-style-type: none"> <li>103 municipal/city fishery law enforcement teams and 103 M/C FARMCs formed, strengthened and sustained.</li> <li>11 bay management councils formed, strengthened and sustained with their bay-wide fishing ordinances implemented.</li> <li>103 LGUs implementing fisheries and Coastal Resource Management plans and ordinances.</li> <li>103 LGUs delineated municipal waters with accompanying zoning ordinances.</li> <li>103 sets of patrol boat equipment for surveillance sustainably operated.</li> <li>11 climate proofed bay management, multi-purpose buildings constructed and maintained with 103 climate proofed watch towers constructed and maintained.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Project M&amp;E</li> <li>LGU records</li> <li>NAMRIA record on delineation</li> <li>Law enforcement records</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>National/local laws/ordinances favour the protection and rehabilitation off the municipal fisheries and coastal resources</li> </ul>
<b>Component 1, Output 2:</b> Municipal/city and bay-wide fishery and coastal resources management and investment plans	<ul style="list-style-type: none"> <li>103 LGUs formulated/updated multi-year CRM and fishery management/investment plans which are integrated into the CLUP/MDP and AIPs.</li> <li>11 bay-wide multi-year CRM and fishery management/investment plans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Project M&amp;E</li> <li>LGU records</li> <li>LGU Annual Investment Plans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LGU leadership support to fishery/CRM development.</li> </ul>

Narrative Summary	Performance Indicators	Means of Verification	Assumptions/Risks
implemented	adopted by LGUs involved.		
<b>Component 1, Output 3:</b> Habitats for fishery and coastal resources rehabilitated and established.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,100 ha of critical mangrove areas rehabilitated and managed sustainably.</li> <li>21,456 ha of established and delineated or rehabilitated fish sanctuaries managed sustainably.</li> <li>3,814 ha of rehabilitated/protected sea grass beds managed sustainably.</li> <li>22 marine species stock enhancement projects implemented.</li> <li>5,200 units of supplemental artificial reef deployed.</li> <li>5,150 ha of fish sanctuary provided with delineation markers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Project M&amp;E.</li> <li>LGU records.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LGU leaderships support fishery / CRM protection and rehabilitation.</li> <li>Laws/ordinances support protection and the sustainable management of the municipal fisheries/coastal resources.</li> </ul>
<b>Component 2 Outcome</b> Income of fishing households in target coastal communities increased through sustainable engagement in diversified livelihood activities.	By EOP, in <b>103</b> target municipalities and cities: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fishing households involved in fishery enterprises increased to 30% from a baseline of 20%, (30% are women from a baseline of 20%).</li> <li>One micro-enterprise established per coastal <i>barangay</i> operating.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RIMS + Impact Survey.</li> <li>Outcome Survey.</li> <li>Project M&amp;E.</li> <li>LGU records.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No major financial shocks that affect the growth of livelihood enterprises.</li> </ul>
<b>Component 2, Output 1:</b> Fishing households organized into livelihood groups	<ul style="list-style-type: none"> <li>4,158 groups generating profit from aquaculture and marine enterprises, including seaweed farms, fish culture, fish processing and other fishery-related enterprises (50% of members are women).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Project M&amp;E.</li> <li>Group/cluster financial records.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continued willingness of fishing and other poor hhs in coastal communities to work collectively in livelihood groups/clusters.</li> </ul>
<b>Component 2, Output 2:</b> Livelihood projects (fishery and non-fishery) with corresponding climate-proofed infrastructure/ facility support implemented	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 BFAR fully operational hatchery assisted.</li> <li>7 community-based hatchery development and enhancement facilities established.</li> <li>515 communal seaweed solar dryer with storage constructed.</li> <li>49 mobile ice makers and 294 chest freezers managed sustainably.</li> <li>4,825 linear meters of fish-landing facilities constructed.</li> <li>50% of the livelihood projects will be implemented by women.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Project M&amp;E.</li> <li>LGU records.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LGU leadership continuing support to allocate timely counterpart funds.</li> </ul>