

+

+



مؤسسة فريدرش إبرت الألمانية



جهاز شئون البيئة



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البيئة

إعداد مقتراحات مشروعات التنمية

د. محمد مصطفى الفولي

تامر محمد الفولي

سبتمبر ٢٠١٣

- ١ -

+

+

المراجعة الفنية والاخراج: د. عبد الوهاب عبد المقصود عبد المجيد
المركز القومي للبحوث

الطباعة: مinas برنت

٢٥٨٩٢٩٩٢ ت : ش الظاهر - رمسيس

رقم الایداع بدار الكتب والوثائق القومية:

المحتويات

صفحة

٥	• تقديم (أ.د. خالد فهمي - وزير الدولة لشئون البيئة)
٦	• تقديم (أ. أحمد جندي - مؤسسة فريدرريش إيبرت)
٧	• مقدمة
٩	• البرامج والمشروعات التنموية
١٥	• كيف أكتب مقترن مشروع تنموي جيد
٢١	• محتويات مقترن المشروع التنموي
٢٣	• العنوان
٢٣	• الملخص التنفيذي
٢٤	• وصف المشكلة
٢٥	• الدراسات السابقة والجارية
٢٦	• الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل
٢٧	• المجموعات المشاركة والمجموعات المستفيدة
٣١	• أهداف المشروع
٣٤	• الوصف العام للمشروع
٤١	• العائد المتوقع من المشروع
٤٢	• الأعمال التنفيذية للمشروع
٤٧	• الإعتبارات البيئية
٤٧	• المشاركون في التنفيذ
٤٨	• المتابعة والتقييم
٥٢	• الإعلام عن المشروع ونتائجـه
٥٢	• الإستمرارية
٥٤	• تقدير الميزانية الكلية وخطة التمويل

-
- التكلفة والعائد الاقتصادي
٥٥
 - العوائد الأخرى
٥٦
 - هيكلة المشروع والهيكل المؤسسي للمنظمة المنفذة
٥٦
 - الإفتراضات / المخاطر / المحددات
٥٧
 - المراجع والدراسات السابقة
٥٨
 - الملحق والمرفقات
٥٩
- شرائح العرض التقديمي

تقديم

في إطار سعي وزارة الدولة لشئون البيئة نحو تحقيق التنمية المستدامة، تنمية متوازنة بين أبعادها الثلاثة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وفق تخطيط مدروس يراعي الأبعاد المرحلية والإستراتيجية، نجحت الوزارة في تخريج الجيل الأول من أبناءها المدربين على أنماط التخطيط الاستراتيجي عام ٢٠٠١ بالتعاون مع البرنامج المصري للسياسات البيئية، فأخرج لنا هذا الجيل الخطة الخمسية ٢٠٠٢-٢٠٠٧ ، ٢٠٠٧-٢٠١٢ ، وبتواصل جهود الوزارة مع مشروع دعم القطاع البيئي تم تخريج الجيل الثاني من المخططين، حيث تعاون هذا الجيل مع سلفه في إخراج خطط العمل البيئي لأكثر من ١٧ محافظة وكذلك إعداد الإطار الاستراتيجي للتنمية المستدامة.

والليوم ومع ما تشهده مصر من تغيرات سياسية واقتصادية واجتماعية كان لزاما علينا إعداد الجيل الثالث من الشباب المؤمن بحق شعبنا في العيش والحرية والعدالة الاجتماعية .

ومن هذا المنطلق كان التعاون مع شركاء التنمية بمؤسسة فريديريش ايررت الألمانية في تدريب الجيل الثالث من شباب الوزارة وجهازها بإداراته المختلفة على معايير وأسس ومتطلبات عملية التخطيط الاستراتيجي ومن المأمول أن يتعاون هذا الجيل مع سابقيه في إخراج الخطط الخمسية القادمة وتعديل الخطة الوطنية للعمل البيئي التي تنتهي عام ٢٠١٧ ، وان يشاركونا أبناء الوزارات المصرية الأخرى في وضع الإستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة.

والله الموفق

أ.د. خالد فهمي

وزير الدولة لشئون البيئة

تقديم

وقد وقعت وزارة الدولة لشئون البيئة ومؤسسة فريدریش ایبرت الألمانية إتفاقية تعاون مشترك في عام ١٩٨٩ تهدف في الدرجة الأولى إلى دعم أنشطة الوزارة وأجهزتها المختلفة في العديد من المجالات والأنشطة لتحقيق الأهداف الرئيسية وذلك وفقاً لأولويات الوزارة ومجالات اهتماماتها .

ونظراً لأهمية التخطيط الإستراتيجي في رسم السياسات الأساسية لوزارة الدولة لشئون البيئة فقد قامت المؤسسة بتقديم الدعم اللازم لعقد دورة تدريبية متخصصة في مجال التخطيط الإستراتيجي تستهدف مجموعة من القيادات الشابة من مختلف إدارات الوزارة لتصبح قادرة على إعداد الإستراتيجيات التي تتناسب مع احتياجات الفترة الراهنة والمستقبلية على مستوى إدارات الوزارة .

وفي هذا السياق فإن مؤسسة فريدریش ایبرت تدعم هذه الأنشطة التي تحقق مزيد من النجاح وتحقيق الأهداف التي تسعى وزارة الدولة لشئون البيئة إلى الوصول إليها .

عن مؤسسة فريدریش ایبرت

أحمد الجنيدى

مدير برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية

مقدمة

قرر الأستاذ الدكتور وزير الدولة لشئون البيئة، التوسع في تعريف العاملين بجهاز شئون البيئة بأسس التخطيط الإستراتيجي المؤسسي، واستخدام أسلوب الإطار المنطقي لإعداد الخطة الإستراتيجية للجهاز، والبرامج والمشروعات المختلفة الجارية به، والخطط التنفيذية الخمسية والسنوية، وذلك في إطار تطوير نظم وأساليب التخطيط والمتابعة والتقييم بالجهاز. وكذلك كتابة مقترنات مشروعات التنمية.

وقد قامت مؤسسة فريديريش إيربرت الألمانية بتبني هذه المبادرة وتوسيع قاعدة استخدام التخطيط الإستراتيجي، وكتابة مقترنات المشروعات التنموية، وفي هذا الإطار، تم إعداد هذا الكتاب الذي يتناول مقترنات المشروعات التنموية ويشرح كيفية إعداد هذه المقترنات.

ويتقدم المؤلفان بخالص الشكر للسيد الأستاذ الدكتور / خالد فهمي - وزير الدولة لشئون البيئة لاهتمامه الشخصي برفع كفاءات العاملين بجهاز شئون البيئة، وعلى إتاحة هذه الفرصة لتأليف هذا الكتاب.

ويتقدم المؤلفان بالشكر لمؤسسة فريديريش إيربرت الألمانية على إهتمامها بطبع الكتاب لتوزيعه على نطاق واسع على العاملين بجهاز شئون البيئة وخارجها.

كما ويسر المؤلفان تقديم جزيل الشكر للدكتور عبد الوهاب عبد المقصود عبد المجيد لما قام به من جهد في مراجعة مسودة الكتاب وإعداده للطبع.

ونرجو أن تعم الفائدة المتوقعة منه للجهاز وإداراته المختلفة، وكذلك للهيئات المصرية والعربية الأخرى التي تعد مقترنات مشروعات تنمية لتقديمها للتمويل المحلي أو الدولي.

د. محمد مصطفى الفولي

ناصر محمد الفولي

البرامج والمشروعات التنموية

البرامج والمشروعات التنموية

ما هو البرنامج التنموي ؟

- يتكون من مجموعة من المشروعات التنموية، وكل مشروع يتكون من مكونات متعددة
- له أهداف بعيدة المدى (الدولة / الألفية / المنظمة المشرفة / غيرها)
- يسعى نحو تحقيق مردود محدد لدى مجموعات محددة من المستفيدين/مؤسسات محددة
- له قيادة / تنسيق
- يُقيم بصفة دورية، وفي النهاية، وبعد انتهاءه
- يشارك في تقييم نتائج المشروعات داخل البرنامج

ما هو المشروع التنموي ؟

مجموعة من الأنشطة لها :

- هدف عام لخدمة مجموعة من المستفيدين/مؤسسة في إطار أهداف أكثر عمومية (محلية - وطنية - إقليمية - دولية) وفي إطار سياسة وإستراتيجية وخطط الجهة المنفذة
- هدف أو أهداف مرحلية
- مخرجات محسوسة لخدمة / لاستخدام مجموعات / مؤسسات
- خطة عمل محددة وتشمل خطة تتنفيذية
- وقت محدد للإنجاز ونظام متابعة وتقييم للإنجازات
- ميزانية محددة (مؤسسة ممولة / مؤسسة إشرافية)
- فريق عمل يقوده شخص مسؤول فنياً ومالياً
- يُقيم بصفة دورية، وكذلك في نهايته، وبعد انتهائه

كما يمكن أن :

- يكون المشروع جزء من برنامج تنموي أو مشروع مستقل
- يحتوي على مجموعة من المكونات الرئيسية والمكونات الفرعية

ولابد أن :

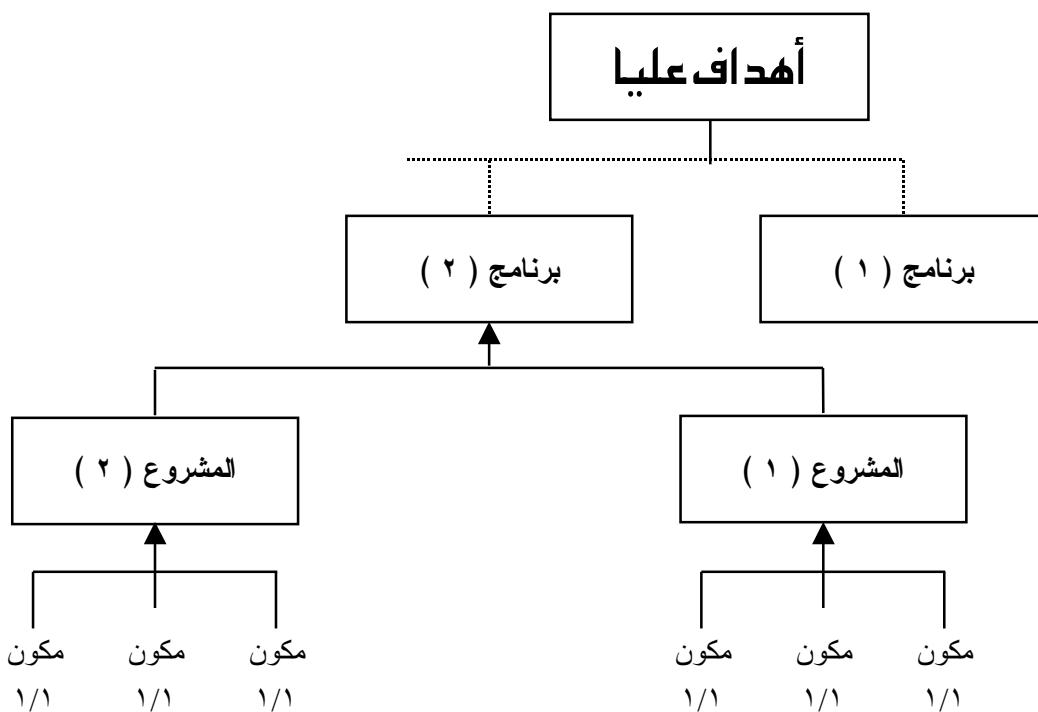
- تتوافق أهدافه مع أهداف المنظمات المشرفة والممولة

ما هو المكون ؟

مجموعة من الأنشطة، وتشكل مجموعة المكونات المشروع التنموي :

- الوحدة الأصغر في النشاط التنموي
- لكل مكون هدف محدد يساهم في تحقيق هدف المشروع
- تُقيم بصفة غير دورية أو دورية
- يمكن أن تكون مستقلة وليس لها ارتباط بمشروعات أكبر، وتعبر عن فكرة جديدة لدى الجهة المنفذة

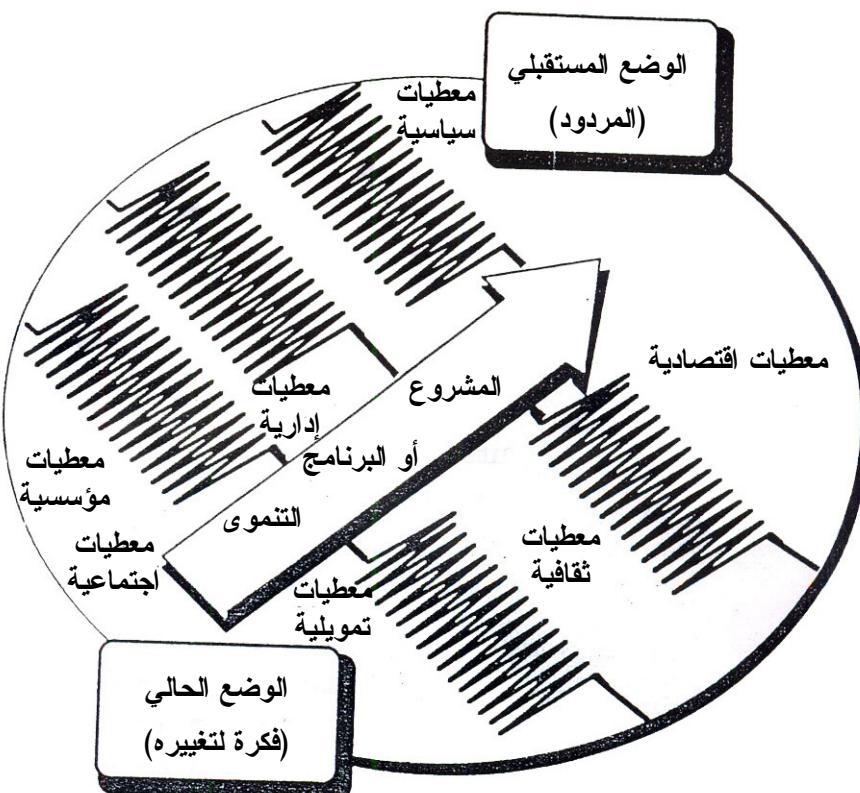
حيث أن المشروع التنموي عادة هو همزة الوصل بين المكونات والبرنامج التنموي، فإننا قد نتحدث فيما يلي عن المشروع ونعني به أيضاً المكون أو البرنامج.



العلاقة بين المكونات والمشروعات والبرامج التنموية

تحاول الأنشطة التنموية أن تغير وضع ما، من حالة حالية بها بعض القصور أو تحتاج لتحسين، إلى حالة مستقبلية تكون أكثر قبولاً أو أكثر فائدة للمستفيدين. ويتم ذلك في إطار معطيات خارج المنظمة المنفذة وداخلها لا يتحكم فيها القائمون بالعمل، وتؤثر بطريقة أو بأخرى في مدى القدرة على النجاح في تحقيق أهداف المشروع بعد توفير التمويل.

وعلى الجهة التي تقدم بالمقترن أن تكون ملمة بهذه المعطيات وتفاصيلها وتأثيرها على النجاح في قبول المقترن، وبعد ذلك تأثيرها على القيام بالعمل، وعلى النجاح في تحقيق أهداف المقترن.



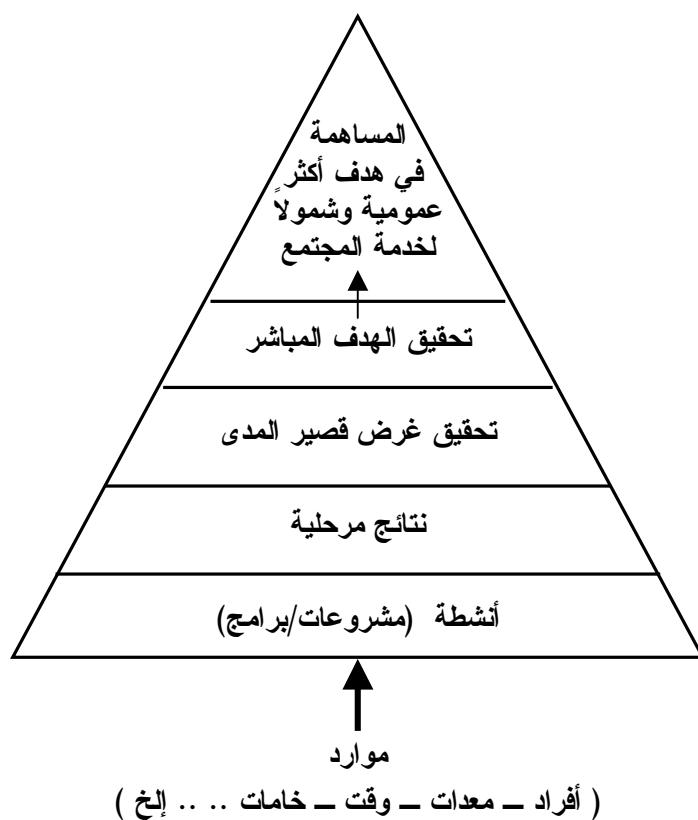
**بعض المعطيات المؤثرة على تحقيق برامج ومشروعات التنمية لأهدافها،
والتي يجبأخذها في الاعتبار عند إعداد مقترن المشروع**

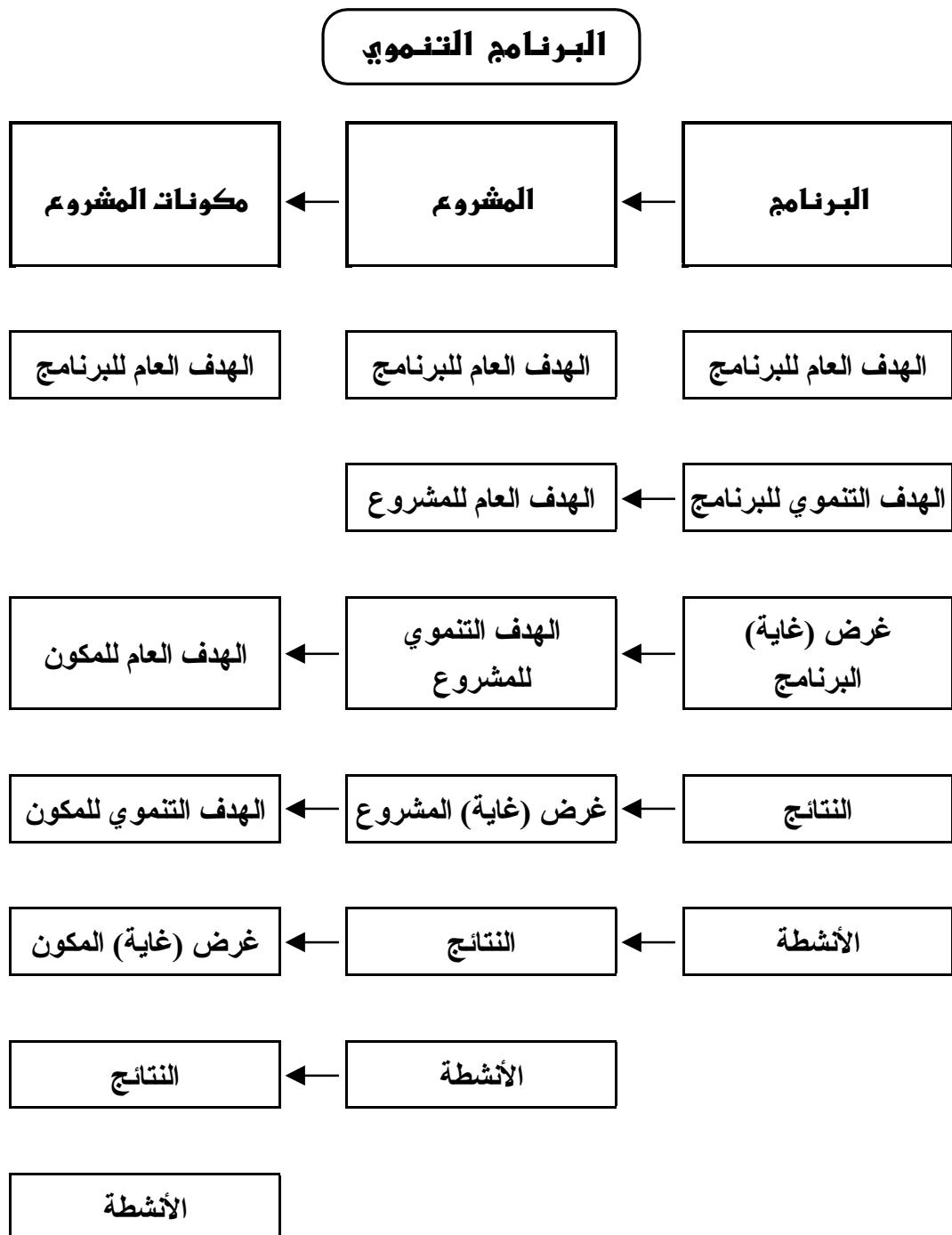
عملية التنمية :

عملية التنمية مثلها مثل أي نشاط إنساني آخر، تسعى في النهاية إلى تحقيق أهداف مباشرة وأهداف عامة على المدى الطويل ولجمهور عريض من المستفيدين.

يقوم الخبراء باستثمار وقتهم ووقت زملائهم ومعاونيهم وخبرتهم والمعدات والخامات، للقيام بالأنشطة التنموية التي تؤدي إلى تحقيق غرض قصير المدى والذي يؤدي بدوره إلى تحقيق أهداف أكبر من حيث الكم والنوع والاستفادة.

ويرتبط الغرض من عملية التنمية في جميع مراحلها بخدمة المجتمع في النهاية والمساهمة في تحقيق أهداف ترتبط بالإقتصاد والصحة والمجتمع والبيئة.





كيف أكتب مقترن
مشروع تنموي جيد ؟

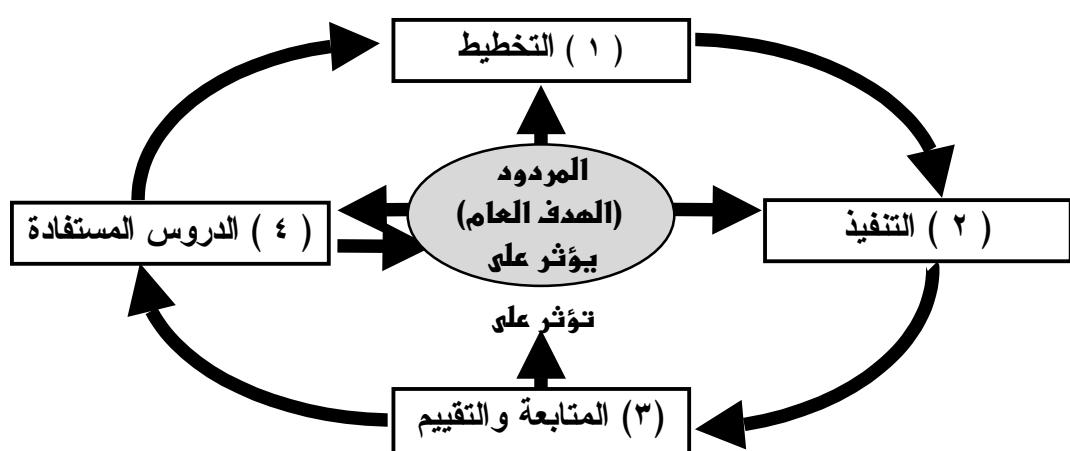
مقترن المشروع

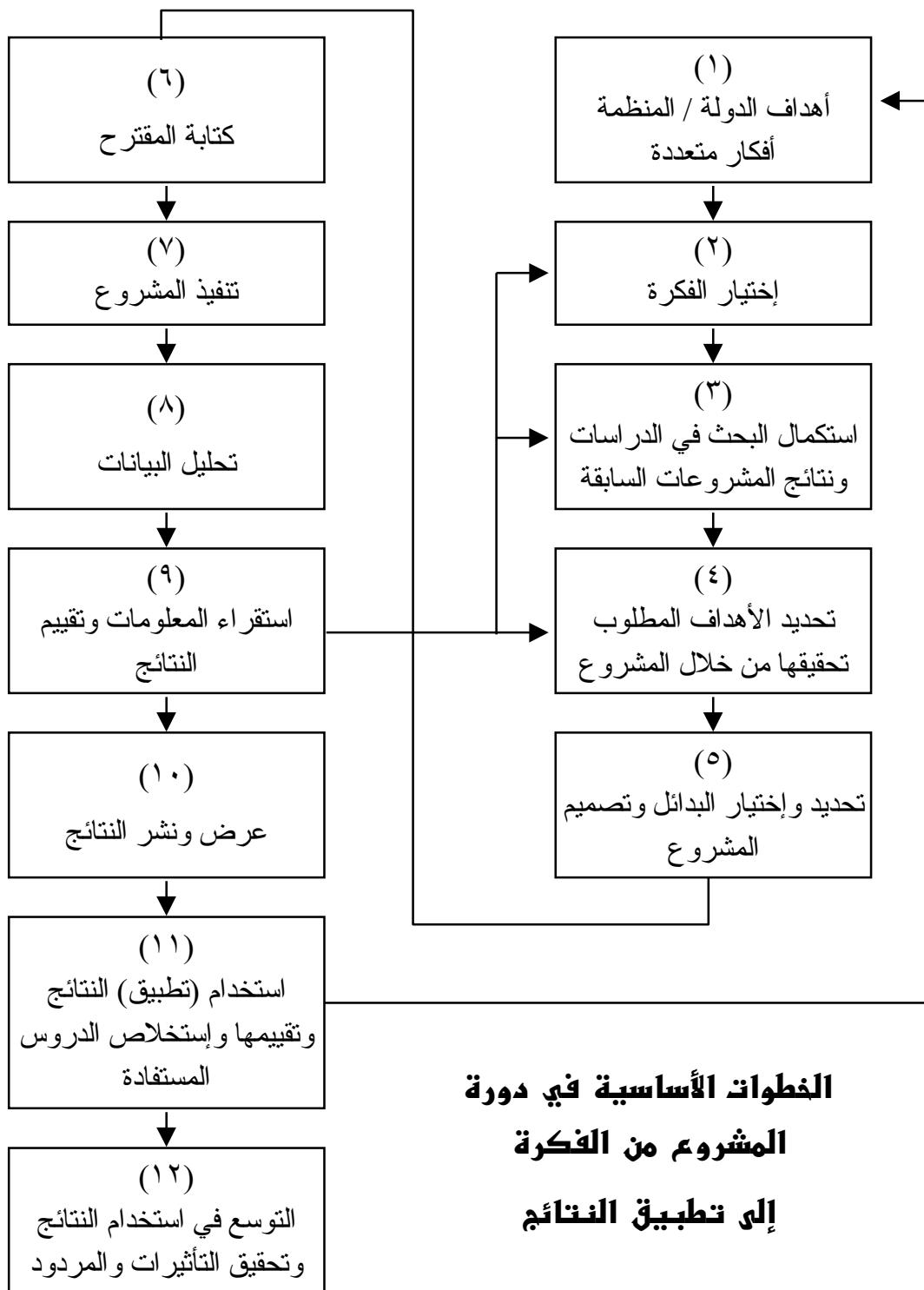
يمكن تعريف مقترن المشروع على أنه :

- الوثيقة الأولى للمشروع
- يحدد بوضوح الأهداف / الطرق المستخدمة / الموارد المطلوبة / أسلوب تسيير المشروع
- يوضح العلاقة بين المشروع والمشروعات الأخرى الجارية والمنتهية والبرنامج الذي يتبعه المشروع
- يشرح كيفية التنفيذ لضمان الكفاءة والفعالية
- يشمل أسس المتابعة والتقييم
- يحدد التكلفة التقريرية
- يختلف حجمه حسب نوعه (مشروع - برنامج)
- يختلف في عدد المشاركين وفترته الزمنية وتكلفته حسب طبيعة كل مشروع
- يحدد المسؤوليات بوضوح

وحتى يمكن إعداد مقترن مشروع جيد، يجب أن يكون لدى القائمين على إعداد المقترن تصور كامل عن دورة المشروع أو خطوات المشروع من الفكرة حتى تطبيق (وما بعد تطبيق) النتائج التي يخطط للوصول إليها. ويؤدي عدم وضوح هذه الدورة في حالات كثيرة إلى فقد الصلة بين المقترن البحثي واهتمامات المجتمع.

دورة المشروع





إعداد مقترنات المشروعات التنموية

يتم إعداد مقترنات المشروعات التنموية إما :

- بناء على إعلان من هيئة ممولة
- بدون إعلان في إطار محلي أو تعاون ثنائي أو دولي

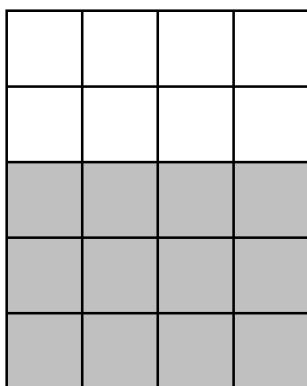
يجب في جميع الحالات دراسة النقاط التالية جيداً :

- الإعلان الذي يطلب التقدم بالمقترنات وقراءته جيداً
- التعرف على نوع المقترن المطلوب
- التعرف على هل المطلوب مقترن أولي - مقترن نهائياً
- اهتمامات وأولويات المؤسسة المانحة وارتباطها بالموضوع المقترن
- الموضوعات ذات الأولوية للمؤسسة المعنية ومدى ملائمتها لأهداف الجهة المتقدمة
- تحديد مدى ارتباط النشاط بأولويات الجهة المانحة
- شروط التقدم
- شروط القبول الشكلي
- هل يوجد سقف للتمويل (حد أقصى) وفترة التمويل ؟
- دليل عمل المحكمين - معايير التحكيم
- معايير المفضلة
- نموذج التقدم والبيانات التي يشتمل عليها
- نموذج التعاقد في حالة قبول المقترن
- نوع التمويل - للأفراد أو للمنظمة
- مرفقات الإعلان

ويجب أن تتوفر لديك معلومات عن مصادر التمويل المحتملة في إطار مجالات العمل التي تهتم بها من خلال :

- الإتفاقيات الثنائية والدولية
- من الزملاء الذين حصلوا على تمويل من مصادر مختلفة
- الإنترنэт - هناك مواقع متعددة البيانات عن هيئات تمويل مشروعات التنمية
- مطبوعات هيئات التمويل

المعايير الأساسية للنظام



وضوح الأهداف

عند التخطيط

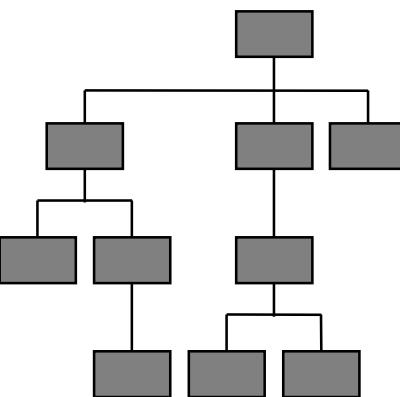
+

الالتزام القوي

عند التنفيذ

+

المتابعة والتقييم المستمر



النظام

معيار آخر يساعد على النظام
التوثيق - التوثيق - التوثيق
في كل مرحلة

المقتضى الجيد :

- يحتاج لوقت طويل - إيداً مبكراً في الكتابة
- حدد جهة التمويل الملائمة للموضوع وللإحتياجات :
 - تمويل مشروع صغير (طرف واحد أو أثنين)
 - تمويل لمشروع كبير وأطراف متعددة
 - تمويل مؤسسي

• خاطب قارئي المقترح :

- حدد لمن ستقدم بالمقترن ثم إبدأ الكتابة
- قد يحتاج المقترن إلى تعديل إذا خاطب فئة أخرى من الأفراد أو هيئة أخرى
- تعرف على كل ما يمكن جمعه من معلومات عن أسلوب التقييم والمقيمين
- سهل الأمر على المحكمين بالوضوح والتركيز وعدم الإطالة (بدعوى ضرورة شرح كل التفاصيل) وعدم الاختصار (بدعوى أنهم متخصصون ويعرفون ماذا أريد)، وذلك حسب الحاجة (الموضوع) وحجم العمل المقترن
- من المهم أن يكون لدى المتقدم فكرة عملية عن الموضوع
- راجع ودقق ... وراجع ودقق ... وإشرك زملائك ورؤسائكم ومرؤوسيك في المراجعة واستفد من آرائهم

كيف تحدد الأولويات و اختيار مقترنات المشروعات :

هناك عديد من الأسس التي يجب مراعاتها عند إعداد المقترن بالنسبة للأولويات :

- أولويات برامج المنظمة المنفذة (جهاز شئون البيئة) حسب الخطة الإستراتيجية للجهاز
- أولويات الجهات الممولة داخلية / خارجية
- أهداف وبرامج الإدارة التي تقدم بالمشروع بناءً على الخطة الإستراتيجية للإدارة / القطاع

محتويات مفترم
المشروع التنموي

محتويات مقترن المشروع التنموي

١. العنوان
٢. الملخص التنفيذي
٣. وصف المشكلة (الخلفية والمبررات)
٤. الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل وأسبابها وتأثيراتها ومبررات إجراء المشروع
٥. الأنشطة السابقة والجارية في مجال المشروع ونتائجها
٦. المجموعات المشاركة والمجموعات المستفيدة
٧. أهداف المشروع (غرض المشروع وتأثيراته والمردود)
٨. العائد المتوقع من المشروع
٩. الوصف العام للمشروع
١٠. الأعمال التنفيذية للمشروع
١١. الإعتبارات البيئية
١٢. المشاركون في التنفيذ
١٣. نظام المتابعة والتقييم
١٤. الإعلام عن المشروع ونتائجها
١٥. الاستقرارية
١٦. تقدير الميزانية الكلية وخطة التمويل
١٧. التكلفة والعائد الاقتصادي
١٨. العوائد الأخرى
١٩. هيكلة المشروع والهيكل المؤسسي للمنظمة المنفذة
٢٠. الافتراضات / المخاطر
٢١. المراجع والدراسات السابقة
٢٢. الملحق والمرفقات

هذه المحتويات شاملة للعديد من النقاط التي يشملها المقترن وليس بالضرورة أن تكون مطلوبة بهذا الترتيب لكل الجهات الممولة إذ تختلف رغبات كل جهة وسميات الأجزاء المختلفة لدى كل منها. إلا أن النقاط السابقة تشمل معظم ما يمكن أن تتطلبها أي جهة، كما وأن بعض الجهات تدمج بعض الأجزاء مع أجزاء أخرى.

(١) العنوان Title

من الأهمية أن يُظهر العنوان ارتباطاً بكل أو معظم هذه المكونات.

- أمثلة لعناوين يجب تجنبها :

- دراسات فسيولوجية على نبات (X)
- دراسات هندسية في إنشاء الطرق
- تأثير (X) على (y)

- أمثلة لعناوين ذات معنى :

- هل يمكن التوفيق بين عاملة الأطفال غير الخطرة وانتظامهم في المدرسة
- وسيلة فعالة جديدة لعلاج نقص العناصر الصغرى في نبات القمح
- الهدف العام
- الأهداف المتخصصة
- المخرجات التي سيحققها المشروع
- المجموعات المستفيدة

(٢) الملخص التنفيذي Executive Summary

يراعي أن يشمل الملخص التنفيذي ملخص عن النقاط التالية على الأقل :

- العنوان
- تعريف الموقف الحالي للمشكلة / الأهداف
- مبررات اختيار هذا المشروع
- كيف سيتم تنفيذ المشروع والهيئات المشاركة في التنفيذ
- الفئات المستفيدة ومدى اشتراكها ومساهماتها
- النتائج المتوقعة وكيف ستستخدم وارتباطها بالأنشطة الأساسية
- ضمانات الإستمرارية
- المخاطر إن وجدت
- مقترح زمن البداية والنهاية
- التكلفة

ويكتب الملخص بطريقة كما لو كان مقيمي المقترن يقرعوا سوى هذا الملخص ويحكموا على المقترن من قرائتهم له.

Problem Description (٣) وصف المشكلة

الخلفية والمبررات / Justification / Rationale / Background

يعتمد إعداد وصف المشكلة على معرفة أكبر قدر من :

- الدراسات السابقة والجارية (هل الموضوع واسع أم محدد أو متخصص جدا)
- المعلومات المتاحة عن المشكلة وحجمها وأبعادها
- مدى التأكيد من البيانات المتاحة وال الحاجة الى بيانات ومعلومات أخرى
- الفجوات الحالية في البرامج والمشروعات الجارية
- أسباب الاهتمام بهذه المشكلة (تداعيات المشكلة والآثار المترتبة عليها)، وأسباب وضعها في الأولويات الحالية
- تحديد الفجوات المعرفية والتنموية اللازم دراستها لتقديم حلول للمشكلة
- لماذا لم يتم الاهتمام بهذا الموضوع حتى الآن؟ ولماذا الإهتمام بها في هذا المشروع؟
- المدخل الاستراتيجي المخطط استخدامه وملائمته لحل المشكلة (تحليل الأهداف والبدائل)
- مدى إمكانية تنفيذ المشروع تحت الظروف القائمة
- إقتراحات لملئ الفجوات لإيجاد حل للمشكلة بناء على الأعمال التي ستتم
- ما مدى إمكانية التوسيع في استخدام المخرجات التي يتم التوصل إليها أم يظل مدلولها محدوداً
- كيف يؤدي حل المشكلة إلى استخدامات تطبيقية موسعة
- الاعتبارات الاجتماعية / السياسية / التكنولوجية / البيئية المرتبطة بالموضوع تحت الدراسة
- أي احتمالات لأضرار قد تقع على الأفراد / الحيوانات / النباتات / البيئة التي سيتم دراستها أو تنفيذ المشروع بها

وصف المشكلة

من الممكن أن يكون للمشكلة أسباب وتداعيات عامة، ولكن في منطقة العمل قد يكون لها بعض الأسباب الخاصة بهذه المنطقة والتي أمكن تحديدها بناء على الملاحظة - دراسات سابقة - رؤية أصحاب المصلحة ... إلخ، لذلك يساهم تحليل المشكلة العام وتحليل المشكلة في منطقة الدراسة على الإختيار الأنسب للحلول

(٤) الدراسات السابقة والجارية في مجال المشروع ونتائجها

Previous Studies/Background

يجب الإهتمام بقراءة ودراسة ثم كتابة نتائج دراسة النقاط التالية في المقتراح :

- الدراسات والتقارير المنشورة
- الدراسات الجارية
- المشروعات الأخرى الجارية إن وجدت
- التقارير الحكومية وغير الحكومية غير المنشورة
- أسباب نجاح وفشل هذه المشروعات
- هل تم تنفيذ مشروعات سابقة بالمنطقة تحت الدراسة ؟

ويراعى أنه كلما استثمر مقدم المشروع وقتاً أطول وجهداً أكبر في تجميع ودراسة الدراسات السابقة، كلما أمكن أن يتوجه بنقطة الدراسة إلى الفجوة الأكثر تأثيراً على الموضوع، مما يزيد من أثر النتائج التي يمكن الحصول عليها.

تذكرة

إن مقدم مقتراح المشروع يعمل في المجال التنموي، ولابد أن يكون على دراية كاملة بموضوع المشروع، ولا يمكن أن تشمل الأعمال التي سيقوم بها بعد الموافقة على المشروع/الأنشطة لتجميع الدراسات حول الموضوع.

هذا التجميع يجب أن يكون قد تم قبل التقديم بالمقتراح. وتستخدم هذه المعلومات عند كتابة المقتراح في توضيح التغيرات وإيجاد الأسباب التي من أجلها يرغب المتقدم في إجراء الدراسة التي يتقدم بها. ويمكن إستثناء ذلك في حالات نادرة (مثال ذلك : الموضوعات الجديدة).

(٥) الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل

Project Location Present Situation in

يوضح المقدم في هذا الجزء :

- مدى الاستفادة من البيانات والمعلومات المتاحة عن المنطقة (في الدراسات الميدانية)
- تقييم الدراسات السابقة في المنطقة
- تحسين الطرق المستخدمة
- تطوير إطار استراتيجية المشروع للعمل في المنطقة
- منع التكرارية (الدراسات السابقة في المنطقة)
- إيجاد مبررات للمشروع الحالي، لماذا في هذه المنطقة بالذات ؟

وصف المشكلة

- يراعى عند كتابة وصف المشكلة أن هناك جزء يتناول الدراسات السابقة والجارية في مجال المشروع
- ويجب في المراحل الأولى من الكتابة عدم التأثر بذلك كثيراً وكتابة كل ما يخطر على الذهن وما تم تجميعه من معلومات وبيانات ثم تقسم بعد ذلك حسب كل نقطة

تذكرة

إن مقدم مقترح المشروع يعمل في المجال التنموي ولابد أن يكون على دراية كاملة بالموضوع تحت الدراسة، ولا يمكن أن تشمل الأعمال التي سيقوم بها بعد الحصول على المشروع لجمع الدراسات حول الموضوع.

هذا التجميع يجب أن يكون قد تم قبل التقدم بالمقترن. وتستخدم هذه المعلومات عند كتابة المقترن في توضيح التغيرات وإيجاد الأسباب التي من أجلها يرغب الباحث في إجراء الدراسة التي يتقدم بها.

(١) الظروف السائدة في منطقة العمل

(Current Situation in Project Location(s

على سبيل المثال :

- المنظمات والجهات الحكومية التي تعمل في المنطقة ذات الصلة
- الإمكانيات المتاحة لدى الهيئات المختلفة ذات الصلة
- الأفراد سكان المنطقة وخلفياتهم وكفاءتهم
- الظروف البيئية بالمنطقة
- الظروف الاجتماعية والاقتصادية بصفة عامة والمحيطة بالمستفيدين بصفة خاصة

(٢) المجموعات المشاركة والمجموعات المستفيدة

Stakeholder and Beneficiaries Analysis

لاحظ أن هناك ارتباطاً كبيراً بين هذا الجزء والجزء الخاص بنشر النتائج (و خاصة في المشروعات الكبيرة)

حيث أننا سنعمل في النهاية على نشر هذه النتائج بين هذه المجموعات بطرق مختلفة

ما هي المجموعات المشاركة (أصحاب المصلحة)

تحدد المجموعات التي تشارك في وتأثر إيجاباً وسلباً بنتائج المشروع من غير المجموعات المستفيدة

ويتم تحديد :

أ) الصفات المميزة للمجموعة / الأفراد :

- السمات الاجتماعية (الاعضاء، الخلفية الاجتماعية، المعتقدات، الدين، العقائد، الاتجاهات الثقافية)
- حالة المجموعة (رسمية ، غير رسمية)
- التركيب / البنية / التنظيم الخ
- وجه نظر المجموعة نحو فكرة البرنامج/المشروع

ب) القدرات الكامنة :

- قوة وقدرة المجموعة/ الأفراد (الموارد/ الحقوق/ الإلتزامات ... الخ)
- أوجه الضعف والقصور
- ما هو الذي يمكن ان تساهم به المجموعة / الأفراد لتنفيذ المشروع / البرنامج ؟
- هل يمكن للمجموعة/ الأفراد إحداث إعاقة للمشروع / البرنامج ؟

المجموعات المستفيدة

يمكن أن تكون :

- أفراد
- مجموعات
- مؤسسات

على المستوى المحلي أو الوطني أو الإقليمي أو العالمي

ج) الاهتمامات/ الدوافع / الاتجاهات (للمجموعة/ الأفراد):

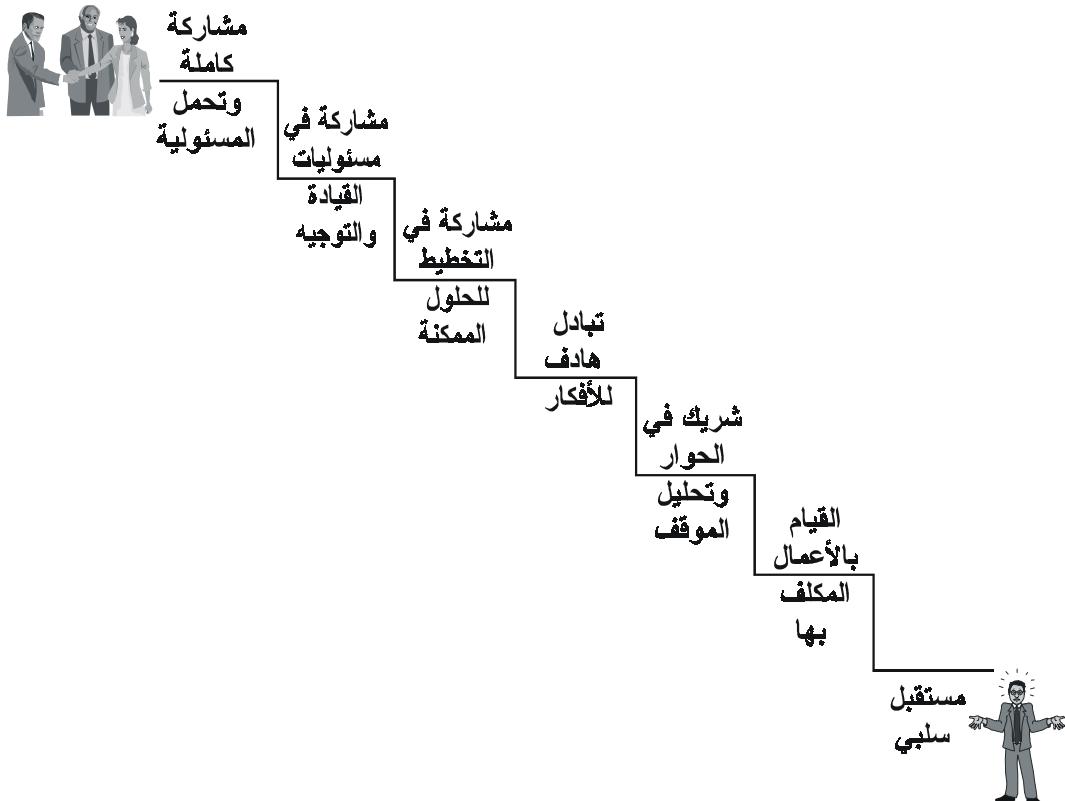
- الاحتياجات والرغبات
- الإهتمامات (معونة / غير معونة / مخفاة / ثابتة / محددة)
- الدوافع (أمني / توقعات / توجسات / تخوفات)
- الإتجاهات (مؤيدة/ محابية/ عدائة) تجاه الهيئات المنفذة والمجموعات الأخرى

د) الموقف تجاه تخطيط البرنامج/ المشروع :

- كيف يمكن إدخال المجموعة/ الفرد في الإعتبار ؟
- ما هي الأعمال التي يجب القيام بها بالنسبة لهذه المجموعة / الفرد ؟
- ماذا وكيف يكون رد فعل البرنامج/ المشروع / تجاه المجموعة / الفرد ؟

وعند استخدام أسلوب التغيير من أجل التطوير Outcome mapping في كتابة المقترن، يطلق على المستفيدين إصطلاح شركاء التغيير ويعرف بإنهما شركاء التغيير الأفراد والمنظمات والمجموعات الذين سيتعامل معهم البرنامج مباشرة والتي يرى البرنامج أن لديه فرصة للتأثير عليهم.

٤) ما مدى إمكانية مشاركة كل مجموعة؟



يجب أن يعمل المشروع على زيادة مستوى مشاركة أصحاب المصلحة والمجموعات المستفيدة خلال المراحل المختلفة من عمره ومنذ كتابة المقترن

المجموعات المستفيدة Beneficiaries

عند تحديد المجموعات التي سستفيد من نتائج المشروع .. لابد من التعرف على :

١. كيف تتظر المجموعات المستفيدة إلى المشروع / البرنامج وتطويره ؟
٢. ما هي التغيرات التي تتوقعها المجموعات المستفيدة، ومدى ارتباطها بالمشروع وما يمكن تحقيقه ؟
٣. ما هي قدرات المجموعات المستفيدة على التعامل والمشاركة في تنفيذ المشروع ؟
٤. ما هي قدرة المجموعات المستفيدة على استمرارية الاستفادة من المشروع ؟

٥. كيف تنظر المجموعات المستفيدة إلى الشركاء الآخرين في المشروع؟
٦. كيف يتم توزيع العمل واستخدام الموارد بواسطة المجموعات المختلفة داخل المجموعات المستفيدة
٧. كيف ستقوم المجموعات المستفيدة باستخدام نتائج المشروع؟

المجموعات المستفيدة (أمثلة) :

- المتخصصين العاملين في المجال
- أهالي منطقة عمل المشروع
- مجموعة من المواطنين ذوي مواصفات خاصة (الأطفال – المسنين – السيدات – الرُّضع)
- مجموعة من المواطنين لهم نشاط اقتصادي معين مثل :

 - أصحاب مصانع الأسمدة
 - مزارعي الأرض
 - العاملون في جمع القمامات
 - المجتمع ككل
 - المجتمع العالمي
 - مؤسسة بذاتها (في حالة التطوير المؤسسي)

ويلاحظ أنه كلما كانت نتائج المشروع تخاطب مجموعة مستفيدة أكثر تحديداً يكون من السهل التعامل مع النتائج وضمان أكثر لتطبيقها.

(٧) أهداف المشروع (غرض المشروع وتأثيراته والمردود)**Project Objectives) Purpose / Outcome / Impact)**

يجب أن تكون الأهداف التي يسعى المشروع لتحقيقها :

- واضحة
- منطقية
- واقعية
- يمكن تحقيقها بالوسائل التي سيتيحها التمويل المطلوب
- نابعة من حل المشكلة السابق الإشارة إليها
- مرتبطة بالخطة التنفيذية المقترحة
- موجهة لمساعدة المستفيدين السابق تحديدهم

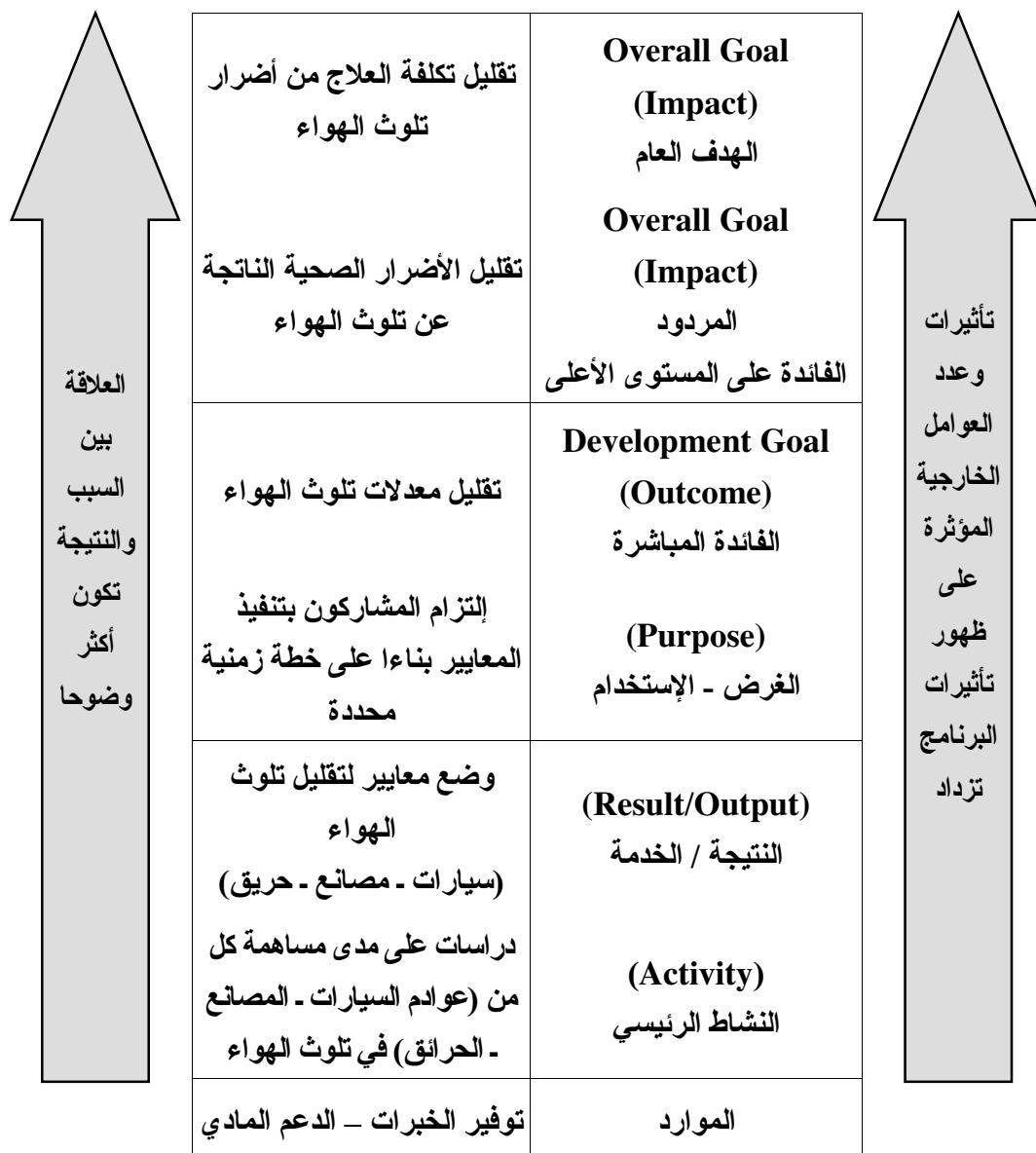
وعندما نتحدث عن الأهداف فإننا نعني ذكر وشرح :

- الغرض من القيام بالمشروع : وهو ماذا سيعود على المستفيدين المباشرين من فوائد عند استخدام النتائج التي سيتم التوصل إليها
- تأثيرات المشروع : كيف يتحسن وضع المستفيدين بعد أو أثناء استخدام النتائج المتحصل عليها، وأهمية ذلك للمنظمة القائمة على التنفيذ
- مردود المشروع : ماذا يحدث عند زيادة الاستفادة من النتائج المتحصل عليها مكانيًا وزمانياً ولدى أفراد أكثر

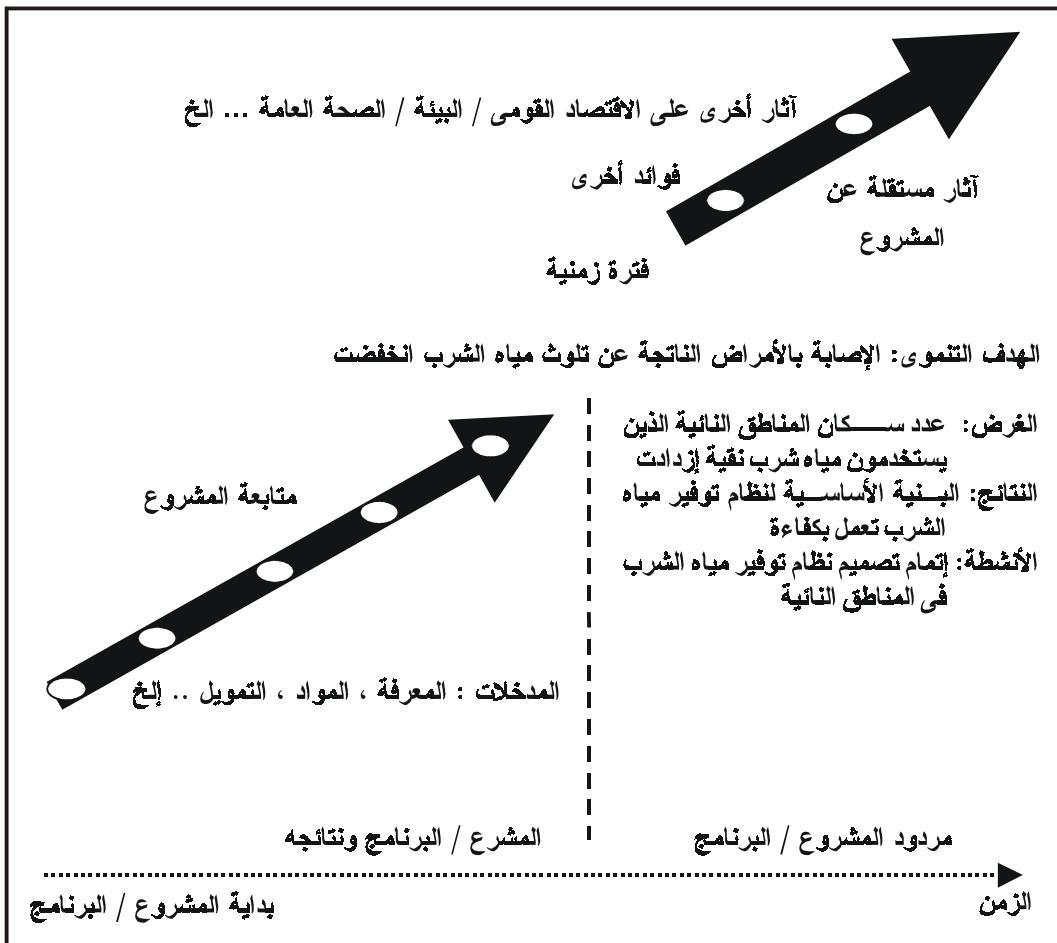
ويعتبر هذا الجزء هام جدًا، ولذلك فإنه عند كتابته لابد أن يظهر بوضوح أن ما يتم إنجازه من أنشطة سيؤدي منطقياً إلى تحقيق الغرض، والذي يؤدي بدوره إلى تحقيق الأهداف الخاصة (الهدف التموي)، والتي سوف تساهم بدورها في إحداث الأهداف العامة (الهدف العام - المردود).

والأهداف لابد أن تكون مرتبطة بالجزء الخاص بالمشكلة، وأن يشمل الجزء الخاص بالوصف التفصيلي للمشروع كيفية تحقيق هذه الأهداف.

وحتى يمكن صياغة سلسلة الأهداف للمشروع صياغة واضحة وتحديد استراتيجية الوصول إلى تحقيقه فإنه يمكن الاستعانة بتحليل الأهداف (أنظر الجزء الخاص بالخطيط الإستراتيجي).



منطقية العلاقة السببية بين استخدام الموارد وتحقيق المفرجات/النتائج
Impact و الغرض Results/Outputs والتأثيرات Purpose Outcomes



مثال يبين العلاقة بين الزمن والتسلسل الهرمي (مدخلات ← المردود)

(٨) الوصف العام للمشروع

General Project Description

الوصف العام:

يشمل شرح الوصف العام النقاط التالية :

يربط الوصف العام
للمشروع بين
الخلفية والأهداف
والأعمال التي سيتم
إجراؤها والتكلفة
والعائد على
المستفيدين

- ما هي المشكلة ؟
- من هم أصحاب المشكلة ؟
- كيف تؤدي النتائج المتوقعة إلى حل المشكلة (المساهمة في) ؟
- ماذا ستتكلف الدراسة في مقابل العائد (حاليا / مستقبلا) ؟
- ما هي المخرجات المتوقعة وتأثيراتها ؟ وما هي التأثيرات الناتجة عن استخدام هذه المخرجات ؟
- ما هي الأنشطة الرئيسية اللازمة لإحداث المخرجات ؟
- ما هي المعوقات التي قد تواجه إجراء الدراسة ؟
- هل هناك حلولاً بديلة ؟ وما هي ؟
- ما مدى مساهمة المشروع في تحقيق أهداف البرنامج ؟
- ما هي الخلفية التنموية والبدائل المختلفة لتحقيق الهدف ؟
- احتمالات النجاح والمردود المتوقع (الأهداف طويلة المدى)
- الميزانية العامة المطلوبة وإمكانيات توفيرها في إطار التمويل المتاح
- مدى توفر الإمكانيات المادية والبشرية لإجراء العمل ؟

ويتم التركيز على :

- ماذا سيتغير في سلوك المجموعات/المؤسسات المستفيدة عندما تستخدم مخرجات المشروع مع تحديد واضح لهذه المخرجات وارتباطها بتحقيق الأهداف/المخرجات (خدمات + منتجات) .
- تحديد الأنشطة الرئيسية التي سيتم القيام بها لتحقيق كل مخرج ،

ما هو المخرج / النتيجة ؟ وما هو النشاط ؟

Output/Result :

هي عبارة عن شيء محسوس يمكن قياسه والتأكيد من حدوثه، وتحقق من القيام بعديد من الأنشطة، ولها مؤشر يمكن بواسطته تحديد حدوث النتيجة.

: Activities

هي الأفعال التي يقوم بها المشروع لتحقيق كل نتيجة. والأنشطة لها مواصفات كمية ونوعية وتسمى مواصفات الأنشطة وفي بعض الأحيان تجاوزاً مؤشرات، ويتحقق المؤشر عند إتمام الأنشطة في الوقت المحدد وبالتالي المقررة بالمواصفات المحددة. ويراعي تخصيص أنشطة خاصة للنساء والشباب كلما كان ذلك ممكناً في إطار تحقيق أهداف المشروع.

تذكر المخرجات في جدول قائمة المخرجات كما يلي :

قائمة المخرجات

رقم المخرج	إسم المخرج	طبيعة المخرج	تاريخ الإنتهاء المتوقع	المستفيدين	وسائل ومستوى التعريف بالمخرج	استخدام المخرج
١						
٢						
٣						
٤						
٥						
٦						

طريقة استكمال الجدول السابق :**طبيعة المخرج :** ←

- توصية بأداء عمل معين
- تغيير إسلوب أو نمط معين لدى المستفيدين
- التعرف على أبعاد نقطة معينة
- توفير منتج أو خدمة لم تكن متاحة
- إعداد دراسة عن موضوع معين
- ... الخ

المستفيد (ون) : ←

يحدد بوضوح المجموعات المستفيدة من كل مخرج

- متذبذب القرار (المؤسسة / الوزارة ... الخ)
- المستفيدين النهائيين
- آخرين (حسب كل حالة)

وسائل ومستوى التعريف بالمخرج : ←

مثل :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • موضوعات في الصحف/المجلات • مطويات إرشادية • كتب • تقارير للجهات الحكومية • ملخصات الإنترنت | <ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقارير دورية • ورش عمل • أفلام ووسائل بصرية أخرى • ملخصات وافية • اتصالات شخصية • نشرات مبسطة |
|--|--|

استخدام المخرج : ←

ويشمل ذلك :

- إختيار التكنولوجيات المناسبة لاستخدام المخرجات
- وسائل الإقناع
- التأثيرات الجانبية المحتملة

مصفوفة تخطيط البرنامج / المشروع (Planning Matrix (PPM / Project / Program

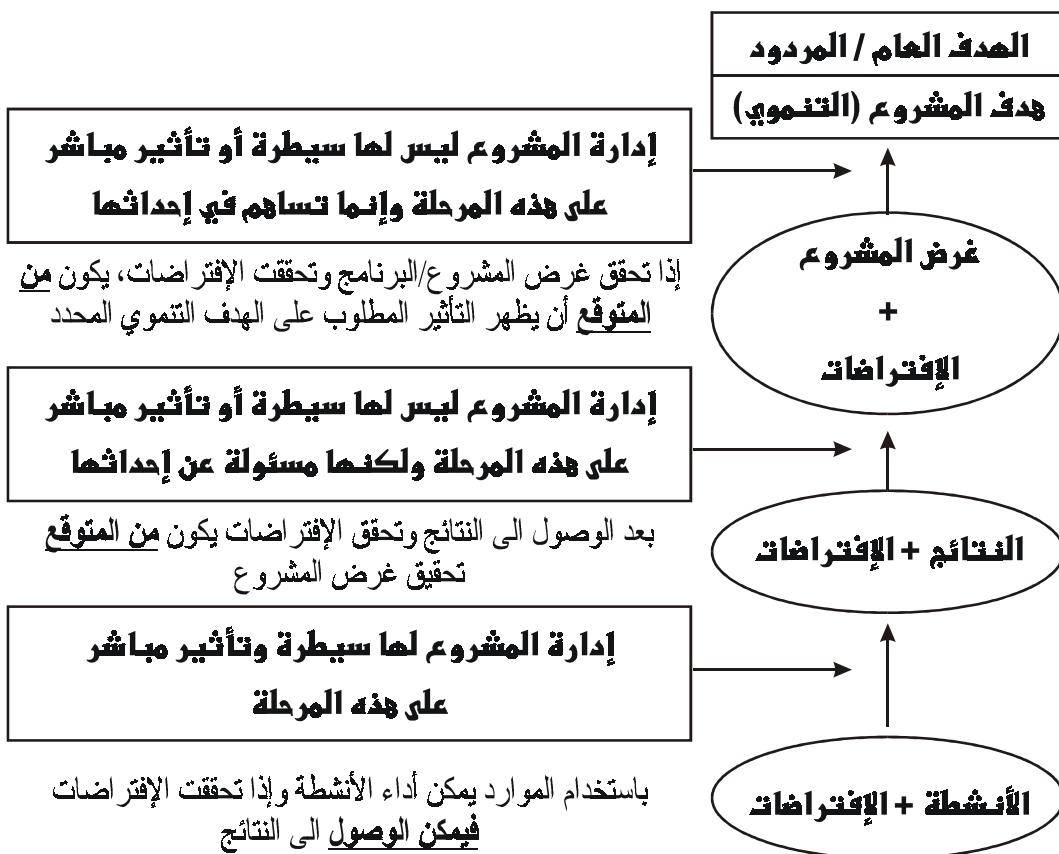
آلية مساعدة في عرض الأهداف والنتائج والأنشطة

مصفوفة تخطيط البرنامج/المشروع عبارة عن ملخص من صفحة واحدة تشمل إجابات على الأسئلة التالية:

- لماذا يتم تنفيذ البرنامج/المشروع ؟
- ماذا يتوقع أن يتحققه البرنامج/المشروع من إنجازات ؟
- كيف يحقق البرنامج/المشروع هذه الإنجازات ؟
- ما هي العوامل الخارجية المحددة لنجاح البرنامج/المشروع ؟
- كيف يمكن التوصل الى البيانات الالزمة للتحقق من مدى نجاح البرنامج/المشروع ؟
- ما هي تكلفة البرنامج/المشروع/النقطة البحثية ؟
- ما هي المتطلبات الأساسية اللازم توافرها قبل بدء العمل البرنامج/المشروع ؟
- وقد سبق في الصفحات السابقة الحديث عن الأهداف والمخرجات والأنشطة، وسنتحدث في هذا الجزء عن المؤشرات ووسائل (مصادر) التحقق وفي الجزء (٢٠) سنتحدث عن الإفتراضات والمحددات والمخاطر.

نموذج مصفوفة التخطيط

مؤشرات الأفتراضات Assumption Indicators	مصادر التتحقق Means of Verification	المؤشرات Indicators	الاستراتيجية (ملخص الأهداف والأنشطة) Strategy
الأشياء التي يجب أن تحدث على مستوى الدولة وضروربة لاستقرار الاستفادة من أنشطة المشروع	من أين أو كيف	مظاهر الهدف التنموي العام على مستوى الدولة الذي يساهم في تحقيقه المشروع في إدائه	الهدف العام (Indirect impact)
الأشياء التي يجب أن تحدث على مستوى أكبر من نطاق عمل المشروع وضرورية للمساهمة في تحقيق الهدف العام	من أين أو كيف	الفائد الذي تحصل عليها المجموعات المستفيدة عندما ينתרن ويتوسع استخدامها للنتائج التي حققها المشروع	الهدف التنموي (Direct impact)
الأشياء التي يجب أن تحدث وخارج سيطرة المجموعات المستهدفة حتى يتحقق الهدف التنموي	من أين أو كيف	الاهداف المطلوب تحقيقها عندما يستخدم المستفيدين النتائج التي حققتها المشروع	غرض المشروع (Purpose)
الأشياء التي يجب أن تحدث لتحقيق الغرض	من أين أو كيف	العوائد الأساسية المباشرة للنتائج والخدمات التي يحدثها المشروع	النتائج / المخرجات (Results/Outputs)
الأشياء التي يجب أن تحدث لتحقيق كل نتيجة على حدة وخارج سيطرة المشروع	الأشياء التي يجب أن تتوفر ليمكن بدء تنفيذ الأنشطة	الموارد المطلوبة (الكبيبات والتكنولوجيا)	الأنشطة : الفعال التي يقوم بها المشروع لإحداث كل نتيجة / مخرج على حدة



المؤشرات الموضوعية لتحقيق الهدف :

- تحدد المؤشرات الموضوعية لتحقيق الهدف مستويات الأداء التي يمكن عن طريقها قياس مدى تحقيق الهدف
- المؤشرات تبين لنا ما هي الأدلة (الدليل) على مدى التوصل إلى تحقيق: الهدف العام، غرض المشروع، النتائج
- توفر المؤشرات اسس الرقابة والمتابعة والتقييم وقياس المردود

المؤشر الجيد :

- متخصص
- يمكن قياسه
- متفق عليه
- واقعي وحساس للتغيرات
- مرتبط بوقت معين
- تكلفة تقديره معقوله بالنسبة لما يقاس

وذلك من خلال تحديد المقومات التالية :

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • المستفيدون (من هم?) | • الكم (ما كميته?) |
| • الكيف (ما جودته?) | • الزمن (متى?) |
| • الموقع (أين?) | |

الهدف :
تحديد المؤشر : تحسين نوعية الهواء في القاهرة
• تحديد المجموعات / الأفراد المستفيدة :
• كميا : نقل الملوثات بمقدار ٢٠٪
• كيفيا : (تحدد نوعية الملوثات)
• زمنيا : حتى عام ٢٠١٨
• موقعيا : القاهرة الكبرى
مجمعة :
كمية الملوثات (تحدد نوعيتها) في هواء القاهرة الكبرى نقل بنسبة ٢٠٪ حتى عام ٢٠١٣ مقارنة بعام ٢٠١٨

ويراعي نوعية المستفيدين (رجال - نساء - شباب - أطفال) عند وضع المؤشرات الخاصة بكل منهم أو العامة للمشروع

مصادر / وسائل التحقق :**تؤدي وسائل التحقق إلى الإجابة على :**

- من أين يمكن الحصول على البيانات اللازمة للتأكد من تحقيق المؤشر؟
- كيف يمكن الحصول على البرهان على أن الأهداف قد تحققت؟

بعض الأسئلة الهامة :

- هل مصادر التحقق متاحة عن طريق المصادر العادية (إحصائيات / سجلات / تقارير / قياسات / مسوح ... الخ)؟

- الى أي مدى يمكن الثقة في هذه المصادر؟
- هل هناك حاجة لطريقة تجميع خاصة للبيانات؟ وإذا كان هناك فما هي التكلفة؟
- هل ينبغي إستحداث مصادر جديدة؟

وإذا لم تتوفر : لابد من استحداث مصادر جديدة

في حالة إستحداث مصادر جديدة لجمع البيانات :

- بواسطة جهة أخرى: لابد من التأكد من ان هذه الجهة ستقوم باستداثتها حتى تكون متاحة وقت الحاجة الى استخدامها
- عن طريق البرنامج: تحتاج الى أنشطة لابد من إدراجها ضمن أنشطة البرنامج وإدخالها في الإعتبار عند حساب التكلفة
- تجنب اختيار مؤشرات مكلفة

إذا لم تكن هناك قدرة على تحديد مصادر التحقق يجب تغيير المؤشر

(٩) العائد المتوقع من المشروع

Project Outcome and Impact

يتم شرح مبسط للتأثيرات الاقتصادية والصحية والبيئية والاجتماعية المرتبطة بنشاط المشروع :

٢. المجموعات المستفيدة السابق تحديدها بدقة (تحسين الوضع الصحي - الاقتصادي .. الخ)
٢. المنطقة التي يتم فيها إجراء البحث (تحسين الخدمات بالمنطقة - زيادة الإنتاج - تقليل البطالة - تحسين البيئة .. الخ)
٣. المؤسسة القائمة بالتنفيذ (تحقيق أهدافها - تحسين صورتها - قيامها بدور هام في التنمية .. الخ)
٤. الأفراد القائمون بالتنفيذ (رفع قدراتهم - زيادة دخلهم - مساهمتهم في تحقيق أهداف التنمية .. الخ)

وذلك على المستوى المحلي والإقليمي والوطني الدولي (إن وجد)، ومقارنة هذه الفوائد بتكلفة المشروع

(١٠) الأعمال التنفيذية للمشروع

Description of Activities

تشمل الأعمال الأساسية اللازم القيام بها لتحقيق كل مخرج من المخرجات السابق الإشارة إليها.

ويتم إعدادها كما يلي :

يتم بعد تحديد المخرجات :

- تحديد الأنشطة الرئيسية المرتبطة بكل مخرج واللزمه لإحداثه

- تحديد نقاط المتابعة Milestones ومؤشرات كل مخرج

(وهي النقاط التي ينتهي أو يبدأ عندها جزء هام من المخرج ويمكن التحقق من حدوثه)

- تحديد الأنشطة الفرعية الالزمه لكل نشاط رئيسي

- تحديد المدة الالزمه لتحقيق كل نشاط فرعي

- تحديد القائم بكل عملية

- تحديد إستراتيجية العمل

- شرح لطرق العمل

- تحديد المسئول عن كل نشاط

- تحديد الموارد الالزمه لتحقيق كل نشاط بما في ذلك الموارد البشرية

- تحديد دور ومسئوليية كل من الجهات المشاركة

- تحديد أنشطة المتابعة وإعداد التقارير والمسئولين عنها

الوصف التفصيلي للمشروع

- كن دقيقاً
 - كن محدداً عند اختيار العينة للدراسة وعند إجراء الدراسات والقياسات التي ستجري
 - تأكّد من أن كل نشاط يؤدي إلى الهدف وليس مجرد القيام به
 - تأكّد أن الأجزاء التي ستقوم بإجرائها ستؤدي إلى تحقيق المخرجات المذكورة سابقاً وأن كل جزء مطلوب القيام به ذو فائدة مباشرة في تحقيق المخرج
 - رتب الأنشطة حسب ارتباطها بالمخرجات
 - رتب المخرجات حسب ارتباط كل منها بالأهداف المذكورة في قسم الأهداف
- تأكد من إنك تكتب كافة التفاصيل، وإنه ليس هناك تفاصيل زائدة لا حاجة لها

تصميم الأنشطة وخطة العمل :

يهدف تصميم الأنشطة إلى :

- الحصول على أكبر قدر من البيانات بأقل تكلفة للمشروع (وقت – موارد)
- إجراء الأعمال في ظروف طبيعية
- إيجاد علاقة سببية مباشرة بين النتائج المتوقعة ومخرجات المشروع (راجع هرم الأهداف)
- إجراء قياسات ذات مدلول يسمح برصد التغيرات المساعدة على إجراء تقييم واقعي للنتائج
- تحديد دور وأهمية كل جزء في الوصول إلى الهدف

خطة العمل / الخطة الزمنية / مراحل العمل :

- تحليل وتحديد المهام/الأنشطة الازمة لإنجاز كل مخرج
- تقدير الوقت اللازم لكل مهمة
- تحديد نقاط المتابعة Milestones وهي النقاط التي تشير إلى إنتهاء مجموعة متكاملة من المهام أو بدء مهام جديدة
- إعداد الخطة التنفيذية بناء على خطة العمل Plan of Action

توصيف الأنشطة وتحديد المدة الازمة :**المخرج :****الأنشطة الأساسية لحدث المخرج :**

المدة الازمة لتحقيقه	وصف النشاط/النشاط الفرعى	تعريف الأنشطة الرئيسية والفرعية	رقم النشاط/ النشاط الفرعى
			/١
			١/١
			١/٢ وهذا

يحدد جدول الأنشطة لكل مخرج من المخرجات السابق الإشارة إليها والمذكورة في المقترن
والالتزام بالعمل على تحقيقها.

الوصف التفصيلي للأعمال التي ستتم :**المخرج :**

النهاية	البداية	المدة الازمة شهر/فرد	المسئول	تعريف النشاط/ النشاط الفرعى	رقم النشاط/ النشاط الفرعى
					/١
					١/١
					٢/١
					٣/١
					/٢
					١/٢
					٢/٢ وهذا
					الإجمالي

التوقيبات والمدد الازمة لتنفيذ الأنشطة والمسؤول عنها :

المخرج :

المسؤول	العام												تعريف النشاط الرئيسي والفرعي	رقم النشاط
	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		
														/١
														١/١
														٢/١
														٣/١
														٢/٢
														١/٢
													

الخطة التنفيذية

رقم الصفحة:	الجهة المدنية:	النتيجة:	تاريخ الإعداد:	٢٠٠	تاريخ التعديل:	٢٠٠	المشروع:	مدة التخطيط :	٢٠٠ - ٢٠٠	النشاط	رقم	
							السنة الأولى *	السنة الثانية	السنة الثالثة	الأفرا	المعدات	الخدمة
							١	٢	٣	٤	٥	٦
							٢	١	٣	٤	٥	٦
							٣	٢	٤	٥	٧	٨
							٤	٣	٥	٦	٨	٩
							٥	٤	٦	٧	٩	١٠
							٦	٥	٧	٨	٩	١١
							٧	٦	٨	٩	١٠	١٢
							٨	٧	٩	١٠	١١	١٣
							٩	٨	١٠	١١	١٢	١٤
							١٠	٩	١١	١٢	١٣	١٥
							١١	١٠	١٢	١٣	١٤	١٧
							١٢	١١	١٣	١٤	١٥	١٨
							١٣	١٢	١٤	١٥	١٦	١٩
							١٤	١٣	١٥	١٦	١٧	٢٠
							١٥	١٤	١٦	١٧	١٨	٢١
							١٦	١٥	١٧	١٨	١٩	٢٢
							١٧	١٦	١٨	١٩	٢٠	٢٣

* ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ = الربع الأول والثاني والثالث والرابع من السنة على التوالي.

نقاط المتابعة

تستخدم صفحة جديدة لكل نتيجة (مخرج) تم تحديده في المصفوفة

(١١) الاعتبارات البيئية

يتم عمل تحليل بيئي سريع للمشروع ومدى تأثيره على مكونات البيئة المختلفة (تربة - هواء - نبات - حيوان - إنسان وغيرها)، سواء كانت التأثيرات سلبية أم إيجابية . وكيف سيتم التغلب على التأثيرات السلبية أو منع حدوثها أو تقليل أضرارها إذا حدثت. والإستفادة من التأثيرات الإيجابية للمساهمة في تحقيق الهدف التنموي والهدف العام.

(١٢) المشاركون في التنفيذ

Project Partners

يحدد الشركاء دورهم بالتفصيل والذين يمكن أن يكونوا :

- محكمي المشروع يرغبون في التعرف على قدرات فريق العمل الفنية والتسخيرية التي تقعهم بأن الفريق قادر على تحقيق ما التزم به يعد تاريخ الحياة وأنشطة المشاركون بما يوضح للمحكمين قدرتهم على أداء هذا العمل. لا تذكر الأشياء التي قد تكون هامة جدًا، ولكنها لا ترتبط بالمقترن المتقدم به

- العاملون بالمؤسسة المنفذة (جهاز شئون البيئة) غير الإدارة المنفذة
- من خارج المؤسسة (المؤسسات المشاركة)
- من المستفيدين (أفراد - هيئات شركاء آخرون
- جماعات منظمة (جمعيات أهلية ... الخ)
- جهات حكومية أخرى
- هيئات أخرى

ويرجع في هذا الجزء إلى شروط الهيئة الممولة حيث تشرط جهات منحة اشتراك منظمات بذاتها مثل منظمات المجتمع المدني أو المستفيدين المباشرين وغير ذلك.

(١٣) المتابعة والتقييم

Evaluation & Monitoring**الأفراد - المالبات - الأنشطة - الأحداث - النتائج**

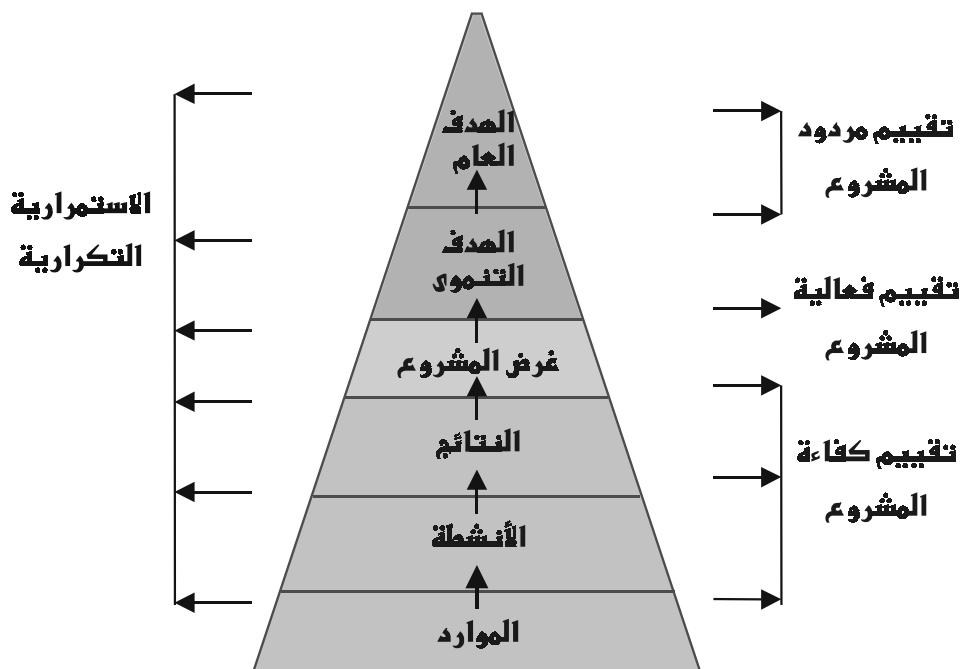
تعتبر المتابعة والتقييم الداخلي للمشروع أولى خطوات المتابعة، ولذلك يفضل في البرامج/ المشروعات الكبيرة أن يكون لها لجنة أو مجلس استشاري يتولى هذه العملية بصفة دورية قبل إرسال التقارير إلى الهيئة المنفذة والهيئة الممولة، ويراعى ذلك عند هيكلة المشروع/البرنامج

يشمل هذا الجزء إجابات على الأسئلة التالية :

- تحديد المؤشرات
- تحديد ماذا سيتم متابعته ؟
- خطة المتابعة وتوقيتها ومن سيقوم بها ؟
- تحديد مواعيد التقارير ومحتها و المسؤول عنها ؟
- تحديد خط سير المعلومات
- ما هو حجم البيانات المطلوبة ؟
- ما مدى توفر المعلومات من المصادر المعروفة والمتحدة ؟
- هل تحتاج إلى تجميع بيانات خاصة ؟
- من الذى سيقوم بتحمل التكاليف ؟
- من الذى سيتولى القيام بذلك ؟
- استخراج الدروس المستفادة

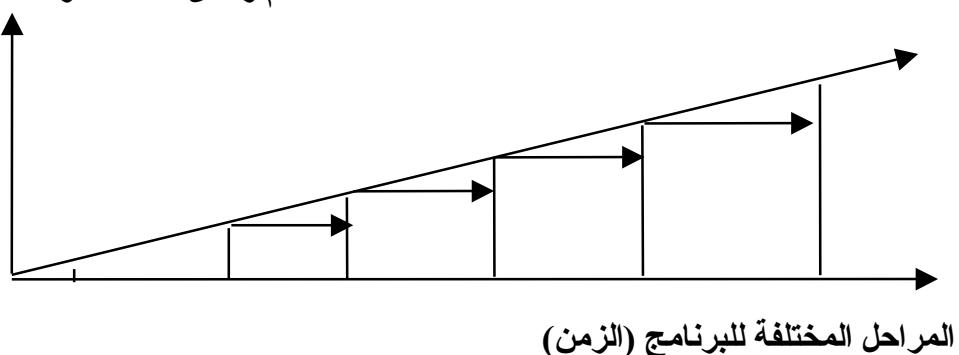
أنواع التقييم والغرض من كل منها وموعد إجراءها

الزمن	الغرض من التقييم	نوع التقييم
ما بعد المشروع/ البرنامج	للتأكيد من مساهمة المشروع في تحقيق الأهداف العليا (التنمية العامة)	تقييم المردود :
نهاية المشروع/ البرنامج	لتقييم استخدام الموارد وتحقيق الأهداف واستمرارية الاستفادة من إنجازات المشروع	التقييم النهائي :
تنفيذ المشروع / البرنامج	التقييم الخارجي لمراجعة الأداء والتأكيد من مدى تحقيق الأهداف وحسن استغلال الموارد	التقييم الخارجي المرحلي :
بداية التنفيذ	التقييم الداخلي لتحسين الأداء والتحقق من السير في اتجاه الهدف	المستمر :
إعداد المشروع / البرنامج	مراجعة التخطيط لضمان تحقيق الأهداف في إطار الموارد المتاحة والزمن المحدد	وتحسينه :



المستويات المختلفة لأهداف المشروعات وأنواع التقييم

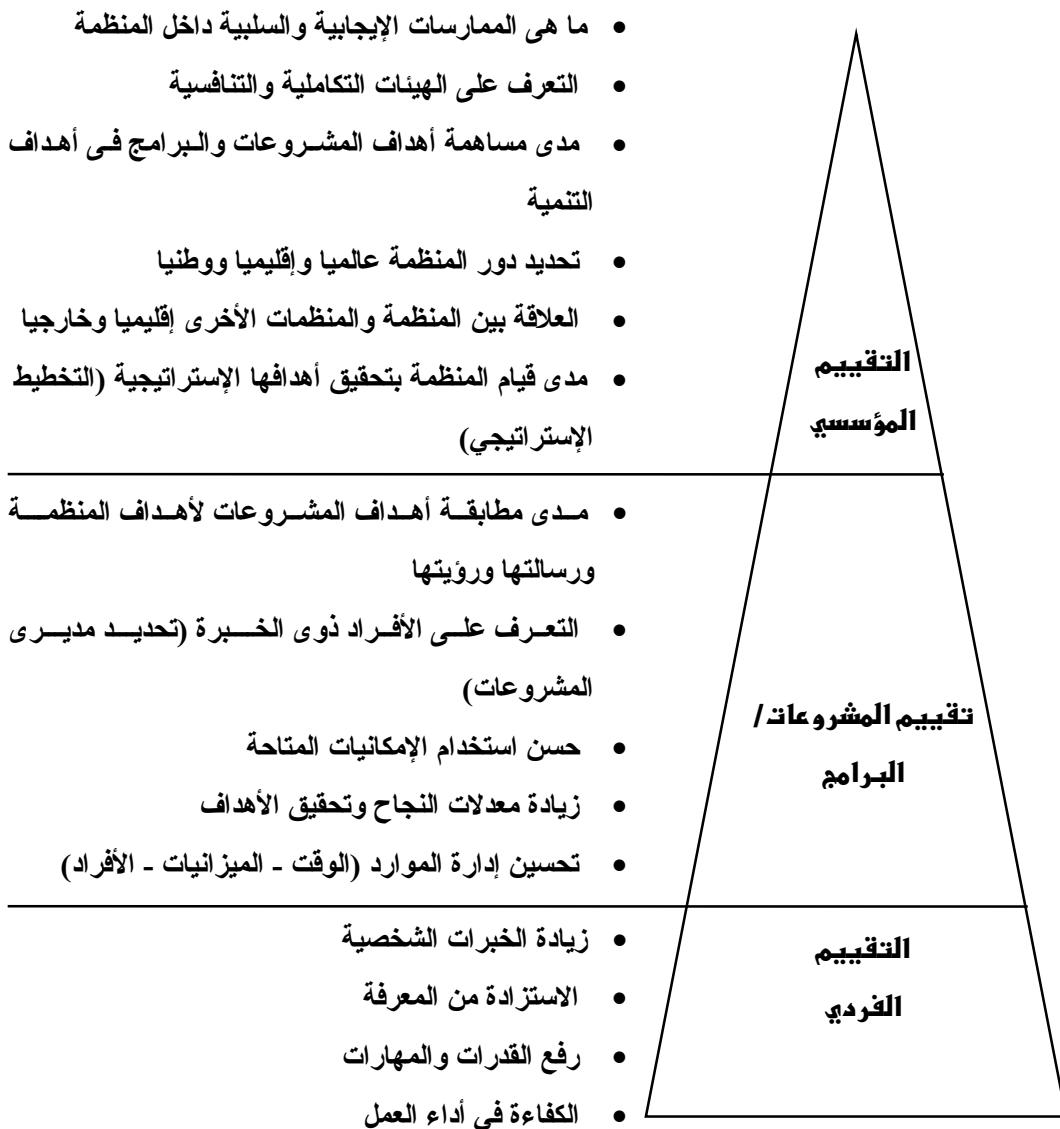
كم و مدى دقة المعلومات المطلوبة



المراحل المختلفة للبرنامج (الزمن)



العلاقة بين حجم ومدى دقة المعلومات المطلوبة في المراحل المختلفة لإعداد وتنفيذ المشروع



المستويات المختلفة للتقدير داخل المنظمات

بعض معابر التقدير

(١٤) الإعلام عن المشروع ونتائجـه

Dissemination of Results

توجه وسائل النشر المختلفة إلى قنوات مختلفة من المطلوب تعريفهم بنتائج المشروع. ومعظم هيئات التمويل لا تكتفي بمجرد كتابة التقارير الفنية. وإنما تتطلب تجاوز ذلك لإعلام المستفيدين مباشرةً أو من خلال معلومات وبيانات تنشر بوسائل مختلفة لإعلام الجهات الحكومية والأهلية المعنية بنتائج المشروع.

يتناول هذا الجزء الأسلوب الذي يراه مقدم المقترن ملائماً لنشر والتعریف بالمخرجات التي تم التوصل إليها ويشمل :

- تحديد من سيحطون علمًا بالبيانات / المعلومات المتحصل عليها ولماذا ؟
- تحديد وسائل الإعلام عن المشروع ونتائجـه (مثال ذلك) :
 - تقارير فنية
 - تقارير للجهات الحكومية / الرسمية
 - نشرات
 - ملخصات
 - أفلام
 - إنترنت
 - ندوات متخصصة
 - ندوات عامة
 - الجرائد والمجلات
 - ورش عمل
 - أخرى

وهكذا حسب طبيعة كل مشروع وطبيعة الذين سيتم مخاطبتهـم بكل وسيلة من وسائل الإعلام.

(١٥) الاستمرارية

Sustainability

يوضح الجزء الخاص بالاستمرارية مدى الأثر الذي قد يحدثه المشروع على المستفيدين المباشرين، وعما إذا كان المشروع يمكن أن يكون له تأثير أكبر على مجموعات أخرى، وماذا كانت الأنشطة التي سيتم القيام بها يمكن أن تستمر بعد إنتهاء المشروع من حيث توفر التمويل والقدرة على الاستمرار فيها هيكلياً ومن ناحية السياسة العامة للمنظمة المنفذة. ولهذا يجب مراعاة تضمين هذا الجزء الإجابة على الأسئلة التالية :

• استمرارية المشروع :

- هل سيستمر المشروع لأكثر من مرحلة بعد تحقيق أهداف المرحلة الأولى؟

• استمرارية النشاط :

- هل يمكن استمرارية الأنشطة التي قام بها المشروع لاستمرار في إنجاز الخدمات والمنتجات (المخرجات) التي تم التوصل إليها؟ وكيف سيتم التمويل بعد إنتهاء المشروع؟

• استمرارية الاستفادة :

- هل تستمر الاستفادة من النتائج التي تم التوصل إليها بعد إنتهاء المشروع وكيف يتم ذلك؟

• توسيع الاستفادة :

- مكانيا

- مجموعات أخرى

- هل يمكن أن تستفيد مجموعة أخرى من الأفراد في نفس المكان أو في أماكن أخرى من نفس المخرجات؟

• المنظمة والمشروع :

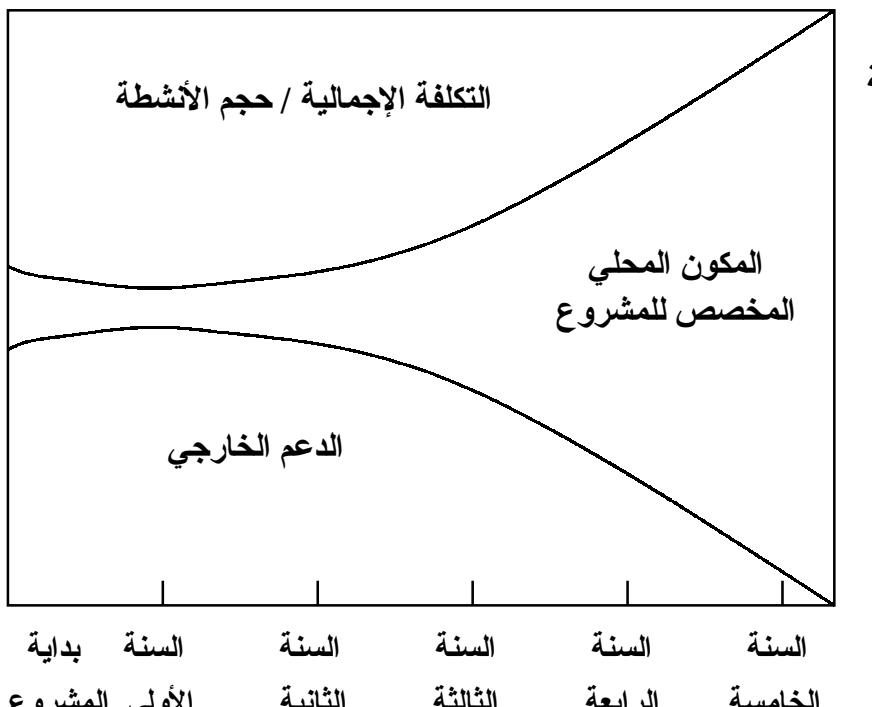
- هل يتم تنفيذ المشروع داخل إطار هيكل الجهة المنفذة أم يعمل خارج الهيكل وهل يشكل النشاط والأهداف أولوية للجهة؟

مقوّمات الاستمرارية :

أهم مقوم في الاستمرارية هو :

• القدرة المؤسسية للجهة المنفذة

- هل الجهة المنفذة قادرة على توفير تمويل يكفي لاستمرار الأنشطة بالصورة التي حدها المشروع في الجزء السابق وذلك من حيث :
 - توفير التمويل اللازم للاستمرارية حسب نوعها
 - استمرار توفر الخبرات



لابد من توفير ميزانية للأنشطة التي يقوم بها المشروع داخل ميزانية الهيئة المنفذة لاستمرارية الأنشطة التي بدأت والتوسيع فيها

أهمية توفير الموارد المالية المحلية للمشروعات التنموية المشتركة لضمان إستمرار الاستفادة منها والتوسيع في ذلك

(١٦) تقدير الميزانية الكلية وخطوة التمويل

Budget

يشمل تقدير الميزانية الكلية حساب كافة التكاليف التي سيتكلفها المشروع، وتقدير مساهمات كل من الشركاء في التمويل، وذلك حتى يمكن قيام كل جهة بتوفير التمويل وإمكان إعداد حسابات التكلفة والعائد

تشمل تقديرات الميزانية البنود التالية عادة :

١. تكاليف الأفراد (أجور - حواجز)
٢. أجهزة ومعدات
٣. مصاريف التشغيل
٤. مصاريف الانتقال الداخلي
٥. شراء وسائل انتقال
٦. بدل السفر والإعاقة الداخلية
٧. سفريات خارجية

٨. التدريب
٩. الإدارة والسكرتارية
١٠. عقد مؤتمرات وندوات
١١. حضور مؤتمرات وندوات خارجية
١٢. تكاليف نشر (نشرات / وثائق / تقارير / أخرى)
١٣. مصاريف إدارية
١٤. نشريات

(١٧) التكالفة والعائد الاقتصادي

Economic Cost and Benefit

ويشمل هذا الجزء مناقشة الموضوعات التالية :

- كم سيتكلف المشروع ؟
- العائد المباشر المتوقع من المشروع على المستفيدين خلال فترة المشروع
- العائد المباشر المتوقع من المشروع على المستفيدين بعد إنتهاء المشروع
- العائد غير المباشر المتوقع على المستفيدين خلال فترة المشروع
- العائد غير المباشر المتوقع على المستفيدين بعد إنتهاء المشروع
- العائد غير المباشر المتوقع على مجموعات أخرى
- الاستمرارية وتكلفتها وعلاقتها بالعائد المستمر

(١٨) العوائد الأخرى

Other Benefits

تذكر أي عوائد أخرى مرتبطة بنشاط المشروع، مثل التي يمكن أن تتحقق خلال تنفيذ المشروع أو بعد إنتهائه ولكنها ليست من أهدافه المباشرة :

- تأثيرات إقتصادية غير مباشرة
- تأثيرات اجتماعية على المستفيدين
- تأثيرات بيئية على المنطقة ومكوناتها الطبيعية (ترابة/ماء/هواء ... الخ)
- تأثيرات ثقافية على المستفيدين
- تأثيرات على صحة المستفيدين
- أي عائد إيجابي آخر يمكن أن يتحقق

(١٩) هيكلة المشروع والهيكل المؤسسي

للمنظمة المنفذة

Project Structure

يوضح في المقترح النقاط التالية بالتفصيل اللازم حسب حجم وتنوع أنشطة المشروع :

- كيف ستكون هيكلة للمشروع ؟
- الوظائف الرئيسية المقترحة في المشروع (مستديم/مؤقت)
- التنظيم الإداري داخل المشروع
- الهيكل التنظيمي للمنظمة المنفذة
- موقع المشروع في الهيكل التنظيمي للمنظمة المستفيدة
- مساهمة المنظمة المنفذة

- ماليا - أجهزة معدات - أفراد وغيرها

ويلاحظ ضرورة إرتباط هذا الجزء بالجزء الخاص بالميزانية والتمويل ونصيب كل

منظمة في التمويل ومدى مطابقة ذلك مع النظام المالي للمنظمة المانحة.

- القدرة الإدارية والمالية للمنظمة

- المتابعة الداخلية
 - النظم المتبعة
 - قدرة الأفراد العاملين
 - المساعدين
 - الفنيين
- مع ربط هذا الجزء بالجزء الخاص بفريق العمل والمعاونين والتكالفة.

(٣٠) الإفتراضات / المخاطر

Assumptions / Risks

الافتراضات ؟

هي الظروف والأحوال التي يجب أن تتوفر (لابد أن تكون موجودة)، لضمان نجاح المشروع، ولكنها ليست تحت السيطرة (التحكم) المباشرة للمشروع/البرنامج.

المخاطر :

هي الأشياء التي يمكن أن تحدث وليس للمشروع سيطرة عليها وتؤدي إلى الإضرار بالمشروع

تحدد احتمالات نجاح المشروع في ضوء الافتراضات والمخاطر المذكورة

(٣١) المراجع والدراسات السابقة

References

تكتب جميع المراجع التي تعالج المشكلة والدراسات السابقة حول مجال المشروع، وأيضا تلك التي قد تكون متعارضة أو بها تحفظات حول الموضوع. وتستخدم هذه المراجع في الأماكن المختلفة داخل متن المقترح

تذكر أن البحث العلمي يبدأ في المكتبة وينتهي في المكتبة سواء مكتبة ورقية أو الكترونية

من أين نحصل على البيانات/المعلومات ؟

- المجالات والصحف
- المصادر الشخصية
- الهيئات التخصصية
- الزيارات
- الندوات والمؤتمرات
- الكتب / كتيبات
- الملخصات
- الانترنت
- الاتصالات الشخصية
- المراجع الرمادية
- (تقارير غير منشورة)

تعمل القراءة والتوثيق الجيد للمراجع على :

- الاستفادة من المعلومات السابقة
- التعرف على الطرق المنهجية المستخدمة والعمل على تحسينها
- تكوين إطار نظري للمشروع تحت الدراسة
- تقييم الدراسات السابقة
- منع التكرار
- تأكيد مبررات تنفيذ المشروع

ويرتبط هذا ارتباطاً وثيقاً بصياغة الأجزاء المختلفة من متن المشروع

كتابة المراجع :

- **توثيق المرجع :**
 - الاسم
 - الموضوع
 - مكان النشر
 - السنة
 - أرقام الصفحات

• تحديد مدى دقة البيانات

والمعلومات :

- كيفية إعداد المرجع

- خلفية المؤلف (المؤلفين)

- إهتمامات المؤلفين

• القيمة العلمية الحالية للمرجع :

- مدى ثبات المعلومات

- مدى الدقة في عرض المعلومات

- مدى الارتباط بالموضوع الخاص بالمشروع

• إجراء حصر شامل بقدر الإمكان للدراسات وتقارير المشروعات السابقة

المرتبطة بالدراسة

• تحديد لكل المراجع المستخدمة (أمانة الاستخدام)

• تسجيل شامل لكل مرجع من أول لحظة

(٣٣) الملحق والمرفقات

Annexes

يمكن في بعض الأحيان أن تطلب الجهة الممولة إرفاق ملحق ومرفقات بالمقترن .. مثل ذلك :

الملحق :

• الاختبارات التي ستنـ

• نماذج الاستبيانات (إن وجدت)

• قائمة بالدراسات والمواضيع ذات العلاقة والهامة للموضوع والتي سيتم
الرجوع إليها فيما بعد

- تفاصيل الميزانية المطلوبة

- السيرة الذاتية للباحثين الرئيسيين المشاركون

- نبذة عن كل من الهيئات المشاركة

المرفقات :

- بيانات تفصيلية حول نقاط معينة في المتن

- جداول توضيحية

- رسوم بيانية

- خرائط

- مراجع إضافية الخ

إعداد مقترنات مشروعات التنمية

د محمد مصطفى الفولي
ناصر محمد الفولي

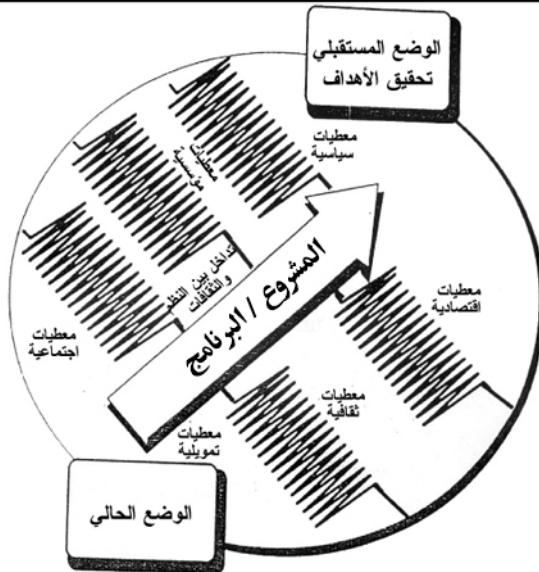
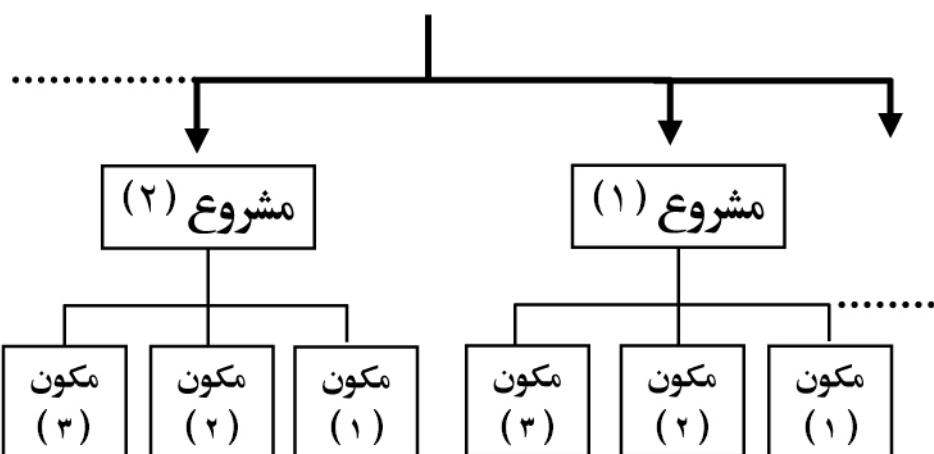
إعداد مقترنات مشروعات التنمية

ما هو المشروع ؟

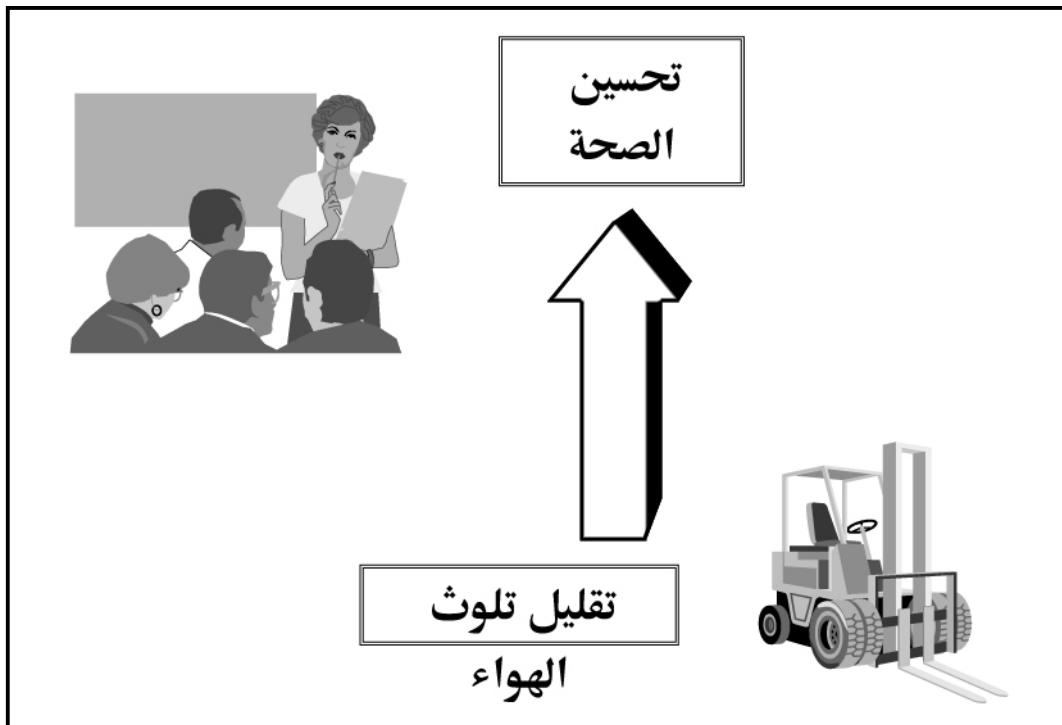
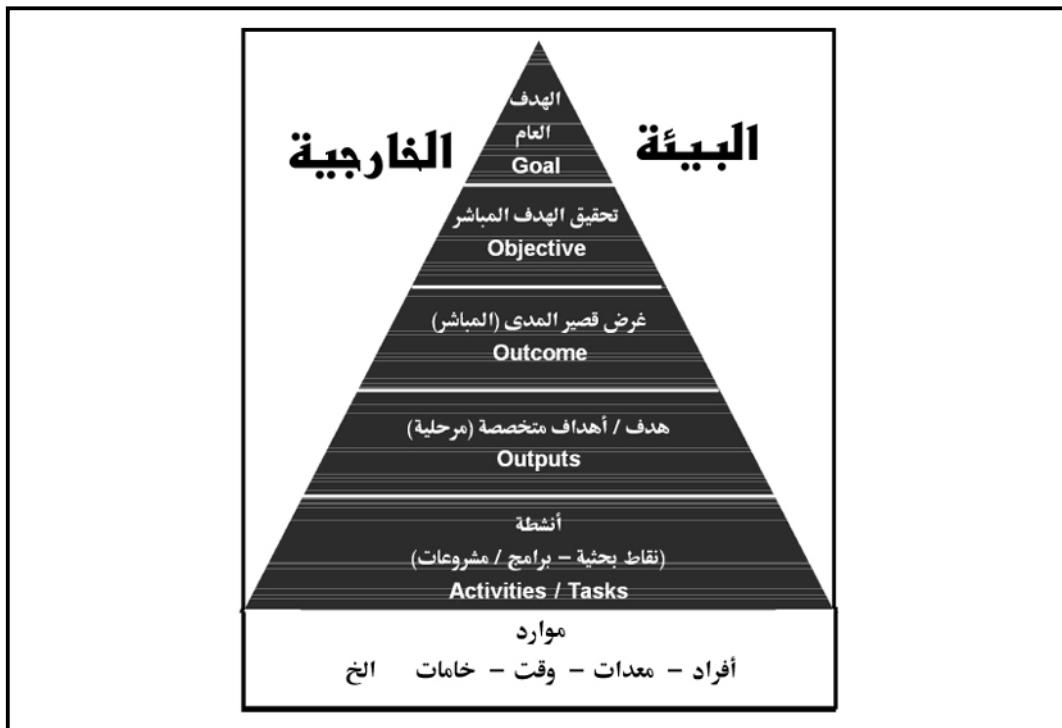
مجموعة من الأنشطة لها

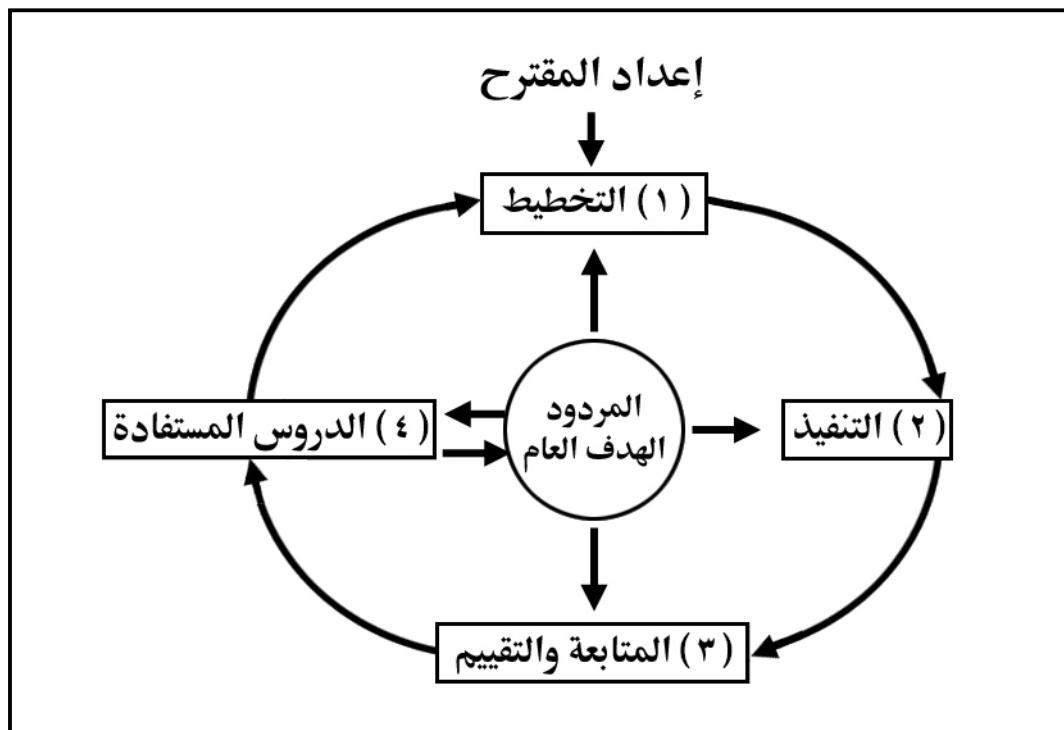
- مبررات
- هدف عام لخدمة مجموعة من الأفراد مؤسسة في إطار أهداف أكثر عمومية محلية وطنية إقليمية دولية
- هدف أو أهداف مرحلية
- مخرجات محسوسة لخدمة / استخدام مجموعات / مؤسسات
- خطة عمل محددة مسبقاً
- وقت محدد
- ميزانية محددة
- يمكن أن يكون جزء من برنامج كبير

برنامج

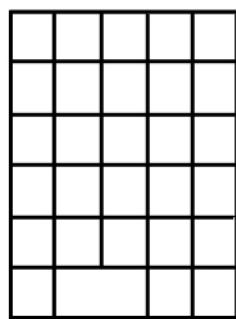


المعطيات المؤثرة على تحقيق برامج ومشروعات التنمية لأهدافها



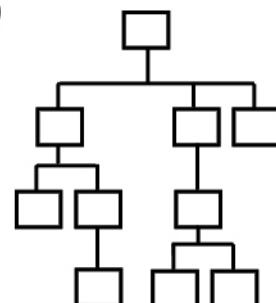


أسرار النجاح



وضوح الأهداف

الالتزام القوي



التنفيذ الجيد

تحقيق الأهداف النتائج

تقديم مقترنات المشروع

بناء على إعلان ■

بدون إعلان ■

أبحث عن واقرأ جيداً

- اهتمامات وأولويات المؤسسة المانحة
- الموضوعات ذات الأولوية للمؤسسة وكيف تتلاءم مع أهداف الجهة المتقدمة
- شروط التقديم
- شروط القبول الشكلي
- معايير التحكيم
- معايير المفاضلة

مصادر المعلومات

- خطة الدولة
- خطة الجهة المنفذة
- السياسات العامة
- تقارير الهيئات المعنية
- أعمال جارية
- زيارة الواقع
- تصريحات المسؤولين
- دراسات سابقة
- مصادر شخصية
- أهداف الألفية

محتويات المقترن

العنوان	١
الملخص التنفيذي	٢
وصف المشكلة	٣
الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل وأسبابها وتأثيراتها ومبررات إجراء المشروع	٤
الأنشطة السابقة والجارية في مجال المشروع ونتائجها	٥
المجموعات المتأثرة والمجموعات المستفيدة	٦
الأهداف الغرض من المشروع	٧
العائد المتوقع من المشروع	٨
وصف المشروع	٩
الأعمال التنفيذية للمشروع الأنشطة	١٠
الإعتبارات البيئية	١١

محتويات المقترح (تابع)

الشركاء	١٢
نظام المتابعة والتقييم	١٣
الإعلام عن المشروع	١٤
الاستمرارية	١٥
الميزانية المطلوبة وخطة التمويل	١٦
التكلفة والعائد الاقتصادي	١٧
العوائد الأخرى	١٨
هيكلة المشروع والهيكل المؤسسي للمنظمة المنفذة	١٩
الافتراضات والمخاطر	٢٠
المراجع والدراسات السابقة	٢١
الملاحق والمرفقات	٢٢

تسلسل خطوات كتابة المقترح

١ خلفية عن المشكلة	١
الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل وأسبابها وتأثيراتها ومبررات	٢
المشروع والظروف السائدة في منطقة العمل	٣
الأنشطة السابقة والجارية في مجال المشروع	٤
المجموعات المتأثرة والمجموعات المستفيدة	٥
الأهداف الغرض من المشروع	٦
وصف المشروع	٧
العائد المتوقع من المشروع	٨
الأعمال التنفيذية للمشروع الأنشطة	٩
الشركاء	١٠
الإعلام عن المشروع	١١

تسلسل خطوات كتابة المقترن (تابع)

- | | |
|----|--|
| ١١ | الميزانية المطلوبة وخطة التمويل |
| ١٢ | التكلفة والعائد الاقتصادي |
| ١٣ | العوائد الأخرى |
| ١٤ | القدرة المؤسسية للهيئة المنفذة |
| ١٥ | هيكلة المشروع والهيل المؤسسي للمنظمة المنفذة |
| ١٦ | نظام المتابعة والتقييم |
| ١٧ | الافتراضات والمخاطر |
| ١٨ | الاستمرارية |
| ١٩ | الملخص |
| ٢٠ | العنوان |
| ٢١ | الملاحق والمرفقات |
| ٢٢ | المراجع |

(١) المشكلة

- الدراسات السابقة والجارية هل الموضوع واسع أم محدد أو متخصص جدا
- المعلومات المتاحة عن المشكلة وحجمها وأبعادها
- الفجوات الحالية في برامج التنمية الجارية
- أسباب الاهتمام بهذه المشكلة
- لماذا لم يتم الاهتمام بهذه النقطة حتى الآن ؟
- مدى إمكانية تنفيذ المشروع تحت الظروف القائمة
- إقتراحات لملئ الفجوات التنموية وإيجاد حل للمشكلة

(١) المشكلة – (تابع)

- المدخل الاستراتيجي المخطط استخدامه وملائمة لحل المشكلة
- مدى التأكد من البيانات المتاحة وال الحاجة الى بيانات ومعلومات أخرى
- الغرض الفعلي من المشروع
- هل حل المشكلة يؤدي الى استخدامات تطبيقية موسعة
- الاعتبارات الاجتماعية السياسية التكنولوجية المؤسسية
- البيئة المرتبطة بالموضوع تحت الدراسة

(١) المشكلة – (تابع)

- من اين نحصل على ما يلزم من
- بيانات
 - معلومات
 - تحليلات عن المشكلة

(١) المشكلة - (تابع)

تدريب - المشكلة

خطوات العمل

اقتراح المشكلة

عصف ذهني عن ابعاد المشكلة تجميع الأفكار حولها بطاقات

عمل شجرة مشكلات متكاملة توثيق

عرض شجرة المشكلات توثيق

مراجعة شجرة المشكلات

تعديل شجرة المشكلات توثيق

(٢) الوضع الحالي للمشكلة في منطقة العمل

- الاستفادة من البيانات والمعلومات المتاحة
- تقييم الدراسات السابقة
- تحسين الطرق المستخدمة
- تطوير إطار استراتيجية المشروع
- إيجاد مبررات للمشروع المقترن

(٢) الظروف السائدة في منطقة عمل المشروع مواصفات المنطقة تابع

- اجتماعية
- إدارية
- قانونية
- اقتصادية
- مؤسسية
- ثقافية
- بيئية
- وغيرها

(٣) الأنشطة السابقة والجارية في مجال المشروع

- الأنشطة الحكومية الجارية والسابقة
- المشروعات الجارية والسابقة غير الحكومية
- الجهود الذاتية
- أسباب نجاح وفشل إن وجد هذه المشروعات

(٤) المجموعات المتأثرة بالمشكلة والمؤثرة فيها والمجموعات المستفيدة

- ماهي المجموعات المتأثرة ؟
- ماهي المجموعات المستفيدة مباشرة ؟
- ماهي المجموعات المستفيدة بطريقة غير مباشرة ؟

مواصفات المجموعات

بيئياً	اجتماعياً
ثقافياً	سكانياً
الخ	اقتصادياً

(٥) الأهداف والغرض

يجب أن تكون

- واضحة
- منطقية
- واقعية
- يمكن تحقيقها
- موجهة لحل المشكلة
- مرتبطة مباشرة بالمشروع
- والبرنامج
- موجهة لمساعدة المستفيددين

(٥) الأهداف والغرض - (تابع)

الأهداف

- الأهداف العامة • الغرض من المشروع
- Outcome
- Overall goal

محددات تحقيق الأهداف

- مؤسسية • بشرية • مالية
- الخلفية النظرية • الخلفية العملية (المشروعات السابقة)

(٦) وصف المشروع

* الغرض **Outcome**

ماذا سيتغير في سلوك المجموعات
المؤسسات المستفيدة عندما تستخدم
مخرجات المشروع

* ما هي هذه المخرجات **Outputs**

(٦) وصف المشروع (تابع)

استخدام المخرجات

- اختيار المجموعات المستفيدة المستخدمة للنتائج
- اختيار التكنولوجيات المناسبة لاستخدام المخرجات
- وسائل الإقناع
- التأثيرات الجانبية المحتملة

(٦) وصف المشروع (تابع)

الأعمال التنفيذية للمشروع (الأنشطة Activities)

- الأعمال الأساسية اللازم القيام بها لتحقيق كل مخرج من المخرجات السابق الإشارة إليها

تدريب

إعداد مصفوفة تخطيط المشروع
العمود الأول من المصفوفة

(٧) العائد المتوقع من المشروع

- الاهداف العامة
- اجتماعياً
- بيئياً
- أخرى
- على المجموعات المستفيدة مباشرة
- على مجموعات أخرى في نفس المنطقة
- على مجموعات أخرى خارج المنطقة
- العوائد غير المباشرة

المؤشرات

- المؤشرات الكمية
كم نوعية (جودة) / مكان / زمان / لدى من
- المؤشرات النوعية
- مصادر التحقق
الإحصائيات - التقارير - سجلات المشروع
الحصر الاستبيان

تدريب

إعداد بعض مؤشرات المشروع ومصادر التحقق

(٨) الخطة التنفيذية للمشروع والأنشطة

- تحديد الأنشطة الفرعية الالزمة لكل نشاط رئيسي
- تحديد المدة الالزمة لتحقيق كل نشاط فرعي
- تحديد نقاط المتابعة
- تحديد المسؤوليات

مشروعات التنمية

(٨) الخطة التنفيذية (تابع)

توصيف الأنشطة وتحديد المدة الزمنية الازمة

رقم النشاط	النشاط الفرعى	الوصف الكامل للنشاط	المدة الازمة لتحقيقه	الإحتياجات المطلوبة

مشروعات التنمية

(٨) الخطة التنفيذية (تابع)

التوقيتات والمدد الازمة لتنفيذ الأنشطة والمسئول عنها

رقم الصفحة:	الجهة المنفذة:			النتيجة:			٢٠٢٠ تاريخ الإعداد			٢٠٢٠ تاريخ التعديل			٢٠٢٠ المشروع مدة التخطيط		
	التدريب	الخدمات	المعدات	الأفراد / شهر	السنة الثالثة			السنة الأولى			السنة الثانية				
					٤	٣	٢	١	٤	٣	٢	١	٤	٣	

* = الربع الأول والثاني والثالث والرابع من السنة على التوالي

△ نقاط المتابعة

تستخدم صفحة جديدة لكل نتيجة مخرج تم تحديده في المصفوفة

(٩) الشركاء

- جماعات منظمة (جمعيات أهلية الخ)
 - جهات حكومية
 - أفراد
 - تجمعات
 - قطاع خاص
 - هيئات أخرى
- مواصفات كل شريك

تدريب

- حدد الشركاء في المشروع
- حدد المستفيدين من المشروع ومواصفاتهم

(١٠) الإعلام عن المشروع

نشر المخرجات

- تحديد من سيحاطون علمًا بالبيانات / المعلومات المتحصل عليها ولماذا ؟
- نوعية النشر
 - تقارير فنية
 - بحوث للنشر في المجالات
 - مؤتمرات
- سيمinarsات
- ورش عمل
- تقارير للجهات الحكومية
- ملخصات
- أنشطة المتابعة
- تحديد ماذا كان يجب عمله بطريقة مختلفة الدروس المستفادة

(١٠) الإعلام عن المشروع تابع

- نشرات
- اجتماعات
- ندوات
- ورش عمل
- أفلام
- الأنترنت
- وغيرها

تدريب

الإعلام عن المشروع

- وضع خطة للإعلام
- وضع خطة لنشر نتائج المشروع والتكلفة التقديرية

(١١) تقدير الميزانية وخطة التمويل

- أفراد أجور - حواجز
- مصاريف التشغيل
- مصاريف الانتقال الداخلي
- شراء وسائل انتقال
- معدات أخرى
- مصاريف بدل الإقامة
- سفريات خارجية
- عقد مؤتمرات وندوات
- حضور مؤتمرات وندوات خارجية
- تكاليف نشر (نشرات / وثائق / تقارير)
- نشريات
- مصاريف إدارية

أي مصاريف أخرى حسب طبيعة كل مشروع

(١١) تقدير الميزانية وخطة التمويل (تابع)

١ الأفراد (أجور / حواجز)

- العمال
- عمال حقليين
- الفنيين
- الخبراء

في بعض الأحيان يضاف نسبة ٢٠-١٠٪ تكاليف غير محددة مسبقاً

٢ مصاريف التشغيل ٣ مصاريف الإنفاق الداخلي

- إصلاح سيارات
- تشغيل سيارات
- إصلاح معدات وألات
- مصاريف أخرى
- بدلات سفر
- تشغيل الإدارة سكرتارية

(١١) تقدير الميزانية وخطة التمويل (تابع)

٤ شراء وسائل إنتقال

- سيارات انتقال
- دراجات
- سيارات نقل
- موتسيكلات

٥ معدات أخرى

- تحديد الأسم - ومدى التشغيل

٦ مصاريف بدل الإقامة

- العمال
- الطلبة
- الفنيين
- المساعدين

٧ سفريات خارجية

- السبب الأفراد التكلفة

(١٢) تقييم الميزانية وخطة التمويل (تابع)

٨ التدريب والمؤتمرات

- أسم وظيفة المتدرب
- فترة التدريب
- مكان التدريب

٩ النشر

- نشرات - عدد النسخ - الحجم - التكلفة التقديرية
- تقارير
- وثائق
- نشر الكتروني

أي تكلفة أخرى حسب ظروف كل مشروع

تحديد التمويل اللازم موزع على البنود والأعوام

إجمالي	العام الرابع	العام الثالث	العام الثاني	العام الأول	
					المواد المستهلكة
					أجور عمال معاونة
					إصلاحات صيانة
					زيارات
					اتصال طباعة
					انتقال بدل سفر
					أيام حقلية
					نثريات
					أجهزة معدات
					مصاريف إدارية
					إجمالي

تحديد التمويل اللازم موزع على السنوات

الإجمالي	العام الرابع	العام الثالث	العام الثاني	العام الأول	النشاط	رقم النشاط

(١١) خطة التمويل (تابع)

- الشكاء في التمويل
- التمويل الذاتي
- التمويل المحلي
- التمويل الخارجي

تدريب الميزانية

- أحسب تكلفة تنفيذ المشروع
- حدد ما يتم توفيره من المنظمة المنفذة
- حدد ما هو المطلوب من المنظمة المانحة
- وزارة المالية وغيرها

(١٢) التكلفة والعائد الاقتصادي

- كم سيتكلف المشروع
- العائد المباشر من المشروع على المستفيدين خلال فترة المشروع
- العائد المباشر من المشروع على المستفيدين بعد إنتهاء المشروع
- العائد غير المباشر على المستفيدين خلال فترة المشروع
- العائد غير المباشر على المستفيدين بعد إنتهاء المشروع
- العائد غير المباشر على مجموعات أخرى
- الاستمرارية وتكلفتها وعلاقتها بالعائد المستمر

(١٣) العوائد الأخرى

- اجتماعياً
- بيئياً
- ثقافياً
- صحياً
- أخرى

(١٤) القدرة المؤسسية للمنظمة المنفذة

- ملخص عن المنظمة وإنشائها والهيئة التي تتبعها
- رؤيتها - مهامها - أهدافها - أنشطتها
- نظام العمل والعاملين بها
- الأنشطة المرتبطة بالمجال التي تجري في المنظمة
- الأنشطة الأخرى
- سابقة الأعمال
- حجم تعاملاتها المالية
- مدى قربها من المجموعات / المنظمات المستفيدة

(١٤) القدرة المؤسسية للهيئة المنفذة (تابع)

- مساهمة المنظمة المنفذة
 - ماليا
 - أفراد
 - غيرها
 - أجهزة معدات
- القدرة الإدارية والمالية للمنظمة
 - النظم المتتبعة
 - المتابعة الداخلية
- قدرة الأفراد العاملين
 - الفنيين
 - المساعدين

(١٥) هيكلة المشروع والهيكل المؤسسي

للمنظمة المنفذة والمستفيدة

- كيف سيتم وضع هيكلة للمشروع
- الوظائف الرئيسية في المشروع (فترات طويلة / مدد قصيرة / إستشاريين ... إلخ)
- الهيكل التنظيمي للمنظمة المنفذة / المستفيدة
- التنظيم الإداري داخل المشروع
- موقع المشروع في الهيكل التنظيمي للمنظمة المستفيدة

(١٦) نظام المتابعة والتقييم (تابع)

- تحديد ماذا سيتم متابعته
- خطة المتابعة وتوقيتها ومن سيقوم بها
- تحديد خط سير المعلومات

(١٦) نظام المتابعة والتقييم (تابع)

- تحدد التقارير ومواعيدها ومحتها والمسؤول عنها - لمن تقدم - تحليل البيانات
- توضح المؤشرات التي سيتم تقييم تحقيق الأهداف على أساسها

(١٧) الافتراضات والمخاطر

- داخلية في إطار المشروع :
 - الهيئة المنفذة
 - المشاركون
- خارجية :
 - المؤسسات المرتبطة بعمل المشروع
 - اللوائح والقوانين المنظمة

(١٨) الاستمرارية

- استمرارية المشروع
- استمرارية النشاط
- استمرارية الاستفادة
- توسيع الاستفادة
 - مكانيًّا
 - مجموعات أخرى

(١٨) الاستمرارية (تابع)

مقومات الاستمرارية

- القدرة المؤسسية للجهة المنفذة
- توفير التمويل اللازم للاستمرارية حسب نوعها
- استمرار توفر الخبرات

تدريب الإستمرارية

- وضع خط لضمان إستمرارية الإستفادة من أنشطة مخرجات المشروع
- تحديد الاحتياجات المطلوبة
 - هيكلية
 - مادية
 - قانونية
 - إلخ ...

(١٩) الملخص

العنوان

- تعريف الموقف الحالي للمشكلة
- الأهداف ومبررات اختيار هذا المشروع
- كيف سيتم تنفيذ المشروع والهيئات المشاركة
- الفئات المستفيدة ومدى اشتراكها ومساهماتها
- النتائج المتوقعة وكيف ستستخدم وارتباطها بالأنشطة الجارية
- ضمانات الإستقرارية
- الإفتراضات المخاطر إن وجدت
- كيف سيتم المتابعة والتقييم
- القدرة المؤسسية للهيئة المنفذة وهيكلة المشروع داخلها
- مقترن زمن البداية والنهاية
(التكلفة ؟)

(٢٠) العنوان

أهمية الارتباط بين العنوان وكل من :

- الهدف العام
- الأهداف المتخصصة
- المخرجات التي سيحققها المشروع
- المجموعات / المؤسسة المستفيدة

(٢١) الملحق والمرفقات

- بيانات تفصيلية
- جداول
- رسوم بيانية
- خرائط
- مراجع
- ... الخ

(٢٢) المراجع

- دون جميع المراجع التي تم استخدامها في الموقع المختلفة من المقتراح
- راجع التوثيق جيداً وتأكد في كل مرجع من وجود
 أسماء المؤلف فون
 عنوان المرجع
 مكان النشر أو دار النشر
 أرقام الصفحات
 في حالة الكتب - رقم الإيداع المحلي أو رقم ISBN
- في حالة الدراسات غير المنشورة يكتب من اين تم الحصول عليها