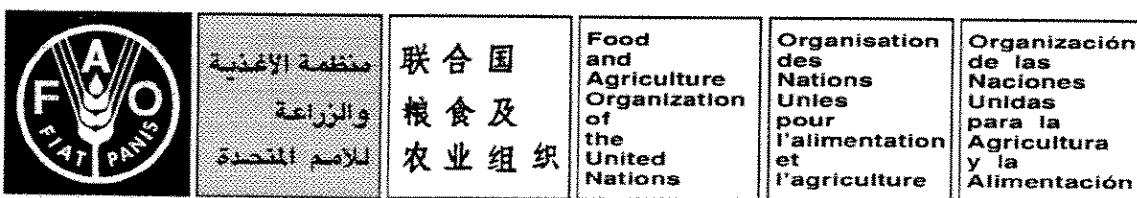


April 1997

A



البند ٥ من جدول الأعمال المؤقت

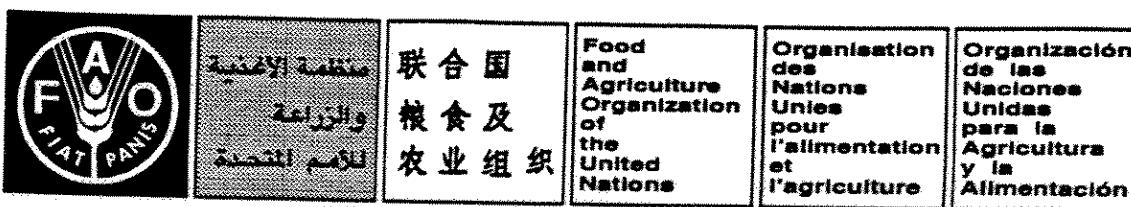
هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدورة السابعة

١٩٩٧/٥/٢٣ - ١٥

مراجعة التكاليف التقديرية لخطة العمل العالمية

December 1996



البند ٣ من جدول الأعمال المؤقت

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدوره الاستثنائيه الثالثه

روما، ١٢/١٢/١٩٩٧

مراجعة التكاليف التقديرية لخطة العمل العالمية

بيان المحتويات

القرارات

- | | | |
|-------|---------|---------------|
| ٢-١ | أولا - | المقدمة |
| ٤-٣ | ثانيا - | اعتبارات عامة |
| ١١-٥ | ثالثا - | المنهجية |
| ١٤-١٢ | رابعا - | النتائج |

مراجعة التكاليف التقديرية لخطة العمل العالمية

أولاً - المقدمة

١ - كان المؤتمر الدولي الفني المعنى بالموارد الوراثية النباتية الذي عقد في شهر يونيو/حزيران ١٩٩٦ قد احيط علما بالتكاليف التقديرية لخطة العمل العالمية التي أعدتها الأمانة على أساس المشروع المقدم إلى هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في دورتها الاستثنائية الثانية في شهر أبريل/نيسان ١٩٩٦ (الوثيقة CGRFA-Ex2/96/3). وازاء التعديلات التي أدخلت على العديد من الأنشطة الواردة في خطة العمل العالمية كما اقرت من قبل، فقد طلب المؤتمر الدولي الفني من الأمانة تقييم التكاليف التقديرية، ورفع نتائج عملها إلى الدورة الاستثنائية الثالثة للهيئة.

٢ - وقامت الأمانة بتنقيح التكاليف التقديرية تنفيذاً للطلب المشار إليه أعلاه، مستخدمة في ذلك نفس النهجية التي سبق استخدامها عند وضع التقديرات الأصلية. وتتضمن هذه الوثيقة النتائج التي توصلت إليها الأمانة مع وصف النهجية المستخدمة. والتغييرات التي طرأت على تكلفة خطة العمل المعتمدة تتبع أساساً من التعديلات التي طرأت على برنامج عمل الخطة^(١)، ومن دقة المعلومات عن تكاليف أنشطة بعينها، ومن إعادة تقدير بعض الطاقات الموجودة في عدد من البلدان لتنفيذ المشروعات واستيعاب بعض الأنشطة.

ثانياً - اعتبارات عامة

٣ - إن عملية تقدير التكاليف تقوم على أسس فنية، وتعكس احتياجات وأولويات صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها في مجالات الأغذية والزراعة كما تم تحديدها أثناء العملية ذات الوجهة القطرية. ولا ترمي التكاليف القطرية إلى أن تكون بمثابة مؤشرات أو أرقام تقريبية لقيمة الموارد الوراثية النباتية، أو لفوائد الناجمة عنها.

٤ - وكما لاحظ المؤتمر الدولي الفني، فإن خطة العمل العالمية تشتمل على أنشطة قد تعولها الحكومات الوطنية، وبعض المصادر المحلية الأخرى للتمويل، بالإضافة إلى التمويل الدولي عن طريق المنظمات متعددة الأطراف ومن الموارد الثنائية والإقليمية. ولكن عملية تقدير التكاليف لم تتعرض إلا للتکاليف التي سيتحملها المجتمع الدولي، كما جاءت في خطة العمل العالمية. وتشمل هذه التكاليف تصييباً كبيراً من تكاليف تنفيذ الأنشطة في البلدان النامية. كما تشتمل الأنشطة التي ستجرى إلى حد كبير لمصلحة العالم ككل، بغض النظر عن موقعها، المتوقع أن يذهب الجزء الأكبر من

^(١) اختلف مجال خطة العمل العالمية المعتمدة ومدى تغطيتها في بعض المناطق عن خطة العمل العالمية التي كانت مقترحة. في بعض بنود خطة العمل العالمية المقترحة حذفت تماماً أو تراجعت أهميتها النسبية فانخفضت التكاليف المقترنة لها، بينما بعض الأنشطة الأخرى في خطة العمل المعتمدة تبنت أفكاراً جديدة أو زادت من أهمية بعض الأنشطة، لتزيد وبالتالي التكاليف المقترنة لها.

هذه التكاليف الى أنشطة الصيانة وغيرها من أنشطة "المصلحة العامة" مثل تحسين الصفات الوراثية، أكثر من ذهابها الى الأنماط الأخرى من أنشطة الاستخدام.

ثالثا - المنهجية

٥ - قدرت تكاليف خطة العمل العالمية بجمع التكاليف المعروفة أو المتوقعة لبعض الأنشطة الواردة في الخطة. ومع ذلك، وحيث أن المشروعات والبرامج المحددة والتفصيلية لم تتم صياغتها بعد، فليس من الممكن وضع تقديرات باستخدام بنود تفصيلية في الميزانية لتقديمها بصورة رسمية أو لوثائق المشروعات. ومن هنا ينبغي النظر الى النتائج كتقديرات لحجم التكاليف فقط.

٦ - تضم خطة العمل العالمية ٢٠ مجالاً من مجالات الأنشطة ذات الأولوية، يحتوى كل مجال منها على تفصيلات لعدد من الأنشطة المحددة. ولأغراض حساب التكاليف، ترجمت هذه المجالات الى أعمال محددة يمكن تقليل تكاليفها. ومن هذه الأعمال: وضع برامج تدريبية (لدد محددة ولعدد معين من المشتركين)، وعقد حلقات دراسية عملية واجتماعات (لفترة محددة وأعداد معينة أيضاً) وتقديم المساندة المهنية (لفترات محددة)، وجمع أعداد معينة من العينات وصيانتها أو تجديدها أو اكتثار كميات معينة من البذور، وتقديم المنح الى البلدان والمؤسسات والمجتمعات المحلية لأغراض معينة، وتقديم المنح للدراسات والبحوث العلمية والتقدم التكنولوجي وغير ذلك. ووصل عدد هذه الأعمال المختلفة التي تم تقدير تكاليفها الى أكثر من ١٧٠ عملاً في مجموعها.

٧ - وقد تم تقدير تكاليف هذه الأعمال باستخدام أفضل المعلومات المتوفرة من مختلف المصادر. فقد استخدمت على سبيل المثال الأجور الموحدة للخبراء الاستشاريين، وتكاليف المعيشة والسفريات المستخدمة في منظمة الأمم المتحدة. كما أن التكاليف الأخرى المتعلقة بالحلقات الدراسية العلمية، وبرامج التدريب وغيرها، قامت على أساس ما هو معول به في منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. أما تكاليف جمع عينات المادة الوراثية وصيانتها أو تجديدها فقامت على آخر التقديرات المأخوذة من اجتماعات الخبراء الأخيرة. وقدرت تكاليف بعض الأعمال المعينة على أساس التكاليف الفعلية لأنشطة مماثلة. فعلى سبيل المثال، قدرت تكاليف دعم الشبكات الأقلية للموارد الوراثية النباتية على أساس التكاليف الفعلية للشبكات القائمة، كما أن بعض التكاليف الداخلة في نشاط مساعدة المزارعين في حالات الكوارث على استعادة نظمهم الزراعية تقوم على تجربة منظمة الأغذية والزراعة/برنامج الأغذية العالمي في رواندا.

٨ - ولاشك أن تقدير تكاليف الأنشطة قد يتأثر بدرجة كبيرة بعدى رغبة الحكومات في تنفيذ هذه الأنشطة، وقدرة البلاد على استيعاب هذه الأنشطة. وكمثال على ذلك، فقد يتطلب تدريب المزارعين تقديم التدريب الى خمسين

أو خمسائة مجتمع محلى فى كل سنة، وقد تكون المنح المقدمة للبحوث العلمية وتطوير التكنولوجيا فى حدود ٥٠٠٠ أو ١٠٠٠٠ دولار. وبالاضافة الى ذلك قد لا يتمنى أحياناً تقدير التكاليف الفعلية لبعض الأنشطة. ولكل هذه الأسباب، فقد حسبت التقديرات فى كل حالة على أساس ثلاثة خيارات. فالخيار ألف يمثل منهاجاً أساسياً أو أولياً لتنفيذ الأنشطة والتوصيات الواردة في خطة العمل العالمية. وفي الحالات التي لا يمكن تحديد التكاليف فيها تحديداً دقيقاً، يفترض هذا الخيار أقل التكاليف للاحتمالات المعقولة، كما أن عدد البلدان أو المؤسسات أو المجتمعات المحلية التي يغطيها تكون أقل منها في الخيارات الأخرى. أما الخيار باء فيمثل منهاجاً متوسطاً في عملية تقدير التكاليف، متبعاً في ذلك افتراضات متوسطة فيما يتعلق بالاحتياجات، وتغطيته أكبر بشكل عام من تغطية الخيار ألف، ولكنها تتفق مع الاحتياجات المعروفة والموثقة، ومع الطاقة الاستيعابية الفعلية للبلدان وقدرتها على التنفيذ. ويمثل الخيار جيم منهاجاً مثالياً وشاملاً لتنفيذ خطة العمل العالمية. فتغطيته أكبر عادة، ويتميز بقدرة مالية أكبر من الخيارات الآخرين. وفي الحالات التي لا يمكن فيها تقدير التكاليف بدقة، يفترض هذا الخيار أكثر التقديرات تكلفة للاحتمالات المعقولة.

٩ - وتشمل التقديرات أيضاً التكاليف الإدارية. فطبقاً لما ظهر في المؤتمر الفني الدولي، من المتوقع أن ينفذ جزء من خطة العمل العالمية من خلال قنوات ثنائية، والجزء الآخر من خلال قنوات متعددة الأطراف. وقد أدرج متوسط التكاليف الإدارية بشكل عام لتغطية تكاليف خدمة المشروعات التي تقدمها الوكالات المنفذة متعددة الأطراف^(٤). وبالاضافة الى ذلك فقد أدرج مبلغ كبير لتكاليف التنسيق بالنسبة للنشاط ٢ "دعم ادارة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في المزرعة وتحسينها" لتغطية التكاليف الإدارية ومعالجة الأعداد الكبيرة من المنح الصغيرة نسبياً المقدمة إلى المزارعين ومجتمعاتهم، وما يتصل بذلك من بناء القدرات القطرية ومتطلبات التنسيق.

١٠ - وفيما يلى عرض للبيانات كمتوسط سنوى للتکاليف خلال ١٠ سنوات^(٥)، بأسعار عام ١٩٩٦^(٦).

^(٤) تكاليف خدمة المشروعات المعمول بها في منظمة الأغذية والزراعة تسبّبها ١٣ في المائة. وتقدير أولى، على أساس الافتراض بأن نصف الأنشطة تقريباً سينفذ عن طريق قنوات متعددة الأطراف ونصفها الآخر عن طريق قنوات ثنائية، فإن متوسط هذه التكاليف الإدارية يصبح ٧ في المائة.

^(٥) إذا كان للخطة أن تتنفذ بسرعة، فإن التكاليف السنوية الأولى ستكون عالية، ولكن متوسط التكاليف في مجموعها سيظل كما هو. وعلى أي حال فمن المفترض أن تتنفذ خطة العمل سبقاؤاً من نشاط إلى آخر. وبالنسبة لم بعض الأنشطة التي تحتاج إلى تنفيذها على وجه السرعة، أو تلك التي تتطلب استثمارات كبيرة في البداية، ينتظر أن تحتاج إلى تكاليف باهظة في السنوات الأولى. أما بالنسبة لبعض الأنشطة الأخرى التي تحتاج للمستويات الضخمة منها إلى بناء المقررات أولاً، لذا أن نتوقع أن تزيد تكاليفها بمرور الوقت. ولكن نظراً لأن الأنشطة لم تتغير بعد بالتفصيل، بالإضافة إلى أن البرامج والمشروعات المحددة لم يتم صياغتها حتى الآن، فإن التكاليف التقديرية وضعت على أساس متوسط التكاليف السنوية.

^(٦) أي دون تعديل نسبة التضخم. فمجموع التكاليف التراكمية للتنفيذ في خلال ١٠ سنوات، بافتراض نسبة تضخم قدرها ٤ في المائة سنوياً، ستكون ٢١٠١ مليون دولار، و ٣٤٧٤ مليون دولار، و ٦٣٨٢ مليون دولار للخيارات ألف وباء وجيم على التوالي.

١١ - يمكن بيان النهجية المتبعة بالرجوع إلى النموذج الموجود في (الاطار ١) التالي.

الاطار ١ : نموذج لعملية حساب التكاليف

النشاط ١٦ "تشجيع شبكات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة" يقدم حالة مبسطة إلى حد ما. واستندت هذه التكاليف إلى مجموعة من النصائح التي قدمت للحكومات والشبكات. ويقتضي النشاط تقديم الدعم للشبكات الأقلية، والدعم لشبكات المحاصيل العالمية، والدعم للشبكات الأقلية للمحاصيل، وكذلك تكاليف الإشراف والتنسيق. وقد حسبت تكاليف هذا النشاط على النحو التالي:

الخيار ألف: ٧٢٢ مليون دولار

١٥ منحة بـ ٥٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	الشبكات الأقلية:
١٠ منح بـ ١٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل العالمية:
١٠٠ منحة بـ ٥٥٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل الأقلية:
٧ في المائة	تكاليف الإشراف

الخيار باء: ١٢٤ مليون دولار

١٥ منحة بـ ١٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	الشبكات الأقلية:
١٥ منحة بـ ١٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل العالمية:
١٥٠ منحة بـ ٥٥٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل الأقلية:
٧ في المائة	تكاليف التنسيق/الإشراف

الخيار جيم: ٥٢٥ مليون دولار

١٥ منحة بـ ١٥٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	الشبكات الأقلية:
٢٠ منحة بـ ١٠٠٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل العالمية:
٢٠٠ منحة بـ ٥٥٠٠٠ دولار للواحدة	شبكات المحاصيل الأقلية:
٧ في المائة	تكاليف الإشراف

والمطلع وراء هذه الطريقة في حساب التكاليف هو ما يلى. فهناك ١٥ أقليناً أو شبه أقليناً لشبكات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة الموجودة بالفعل أو المطلوبة. ومتوسط تكاليف الحد الأدنى من الأنشطة الأساسية لهذه الشبكات يبلغ ٥٠٠٠٠٠ دولار تقريباً. ويتبين ذلك في المنحة الخاصة بالخيار ألف. ولذا تزداد المنحة المقدمة للخيارات الآخرين. ومن ناحية أخرى ففي حالة شبكات المحاصيل، استخدم مستوى ثابت للمنحة في جميع الخيارات (٥٥,٠٠٠ دولار لشبكات العاملة على المستوى الأقليمي)، و ١٠٠٠٠٠٠ دولار لشبكات العاملة على

المستوى العالمي) وإن كان عدد المحاصيل التي يمكن أن تدخل في الخطة يزيد بالنسبة للخيارات الثلاثة. فبالنسبة لل الخيار المتوسط (الخيار باء) فإن عدد المحاصيل التي يغطيها على المستوى العالمي هو ١٥ محصولاً، وهو عدد المحاصيل المقترن اعطاء أولوية للنهوض بصفاتها الوراثية في النشاط ١٠، أما الخيار ألف فيتضمن عدداً أقل من المحاصيل المطلوب علاجها بينما يتضمن الخيار جيم عدداً أكبر قليلاً. ويعكس العدد الكبير من المحاصيل المطلوب تغطيتها على المستوى الإقليمي نظيره من المحاصيل الهامة على هذا المستوى، بالإضافة إلى أنه قد يكون هناك أكثر من أقليم واحد يحتاج إلى معالجة كل محصول. وتظهر تكاليف التنسيق بين الشبكات الإقليمية وشبكات المحاصيل العالمية وشبكات المحاصيل الإقليمية في هذه النتائج. أما التكاليف الإدارية للأفراج عن الأموال فتدخل ضمن نسبة ٧ في المائة الخاصة بالصروفات العامة.

رابعاً - النتائج

١٢ - تبلغ تقديرات التكاليف الإجمالية لخطة العمل العالمية ككل نحو ١٥٠ مليون دولار لل الخيار ألف، و ٢٤٨ مليون دولار لل الخيار باء، و ٤٥٥ مليون دولار لل الخيار جيم. ويبين الجدول ١ التكاليف التقديرية مرتبة بحسب الفئات الأربع الرئيسية للخطة : (١) الصيانة والتنمية في الواقع الطبيعي، (٢) الصيانة خارج الواقع الطبيعي، (٣) استخدام الموارد الوراثية النباتية، (٤) المؤسسات وبناء القدرات.

١٣ - ويبين الجدول ٢ التكاليف التقديرية مرتبة بحسب الأنشطة العشرين ذات الأولوية التي تدرج تحت الفئات الأربع الرئيسية. وينبغي أن يلاحظ أن الأنشطة الواردة في خطة العمل العالمية متداخلة فيما بينها، وبالتالي فإن مكونات أحد الأنشطة قد تتحسب تكاليفها تحت نشاط آخر. وينطبق ذلك بشكل خاص على النشاط رقم ١٥ "إنشاء برامج قطبية قوية" والنشاط رقم ١٩ "توسيع وتحسين التعليم والتدريب"، حيث أن جميع الأنشطة الأخرى أو أغلبها يحتوى على عناصر تتصل بإنشاء برامج قطبية وبالتدريب. الواقع أن مجموع تكاليف عناصر التدريب في خطة العمل العالمية - بالنسبة لجميع الأنشطة - يقدر بنحو ٢٧ مليون دولار، و ٤٧ مليون دولار و ٩٧ مليون دولار على التوالي للخيارات ألف وباء وجيم.

١٤ - وتزيد التكاليف التقديرية لخطة العمل العالمية المعتمدة عن التقديرات الأولية التي كانت قد أعدت لمشروع الخطة بنسبة ١٥ في المائة و ٣٢ في المائة و ٥٠ في المائة على التوالي بالنسبة للخيارات ألف وباء وجيم. ويرجع الكثير من التغييرات إلى دمج الأنشطة المتصلة بنقل التكنولوجيا في عدة مجالات عمل. ويعكس الفارق الكبير بين الخيارات الثلاثة الطبيعية المفتوحة لبعض هذه الأنشطة. وكانت الزيادات الكبيرة لمجموعات الأنشطة المتعلقة بـ "المؤسسات وبناء القدرات". وذهبت أكبر زيادة صافية إلى النشاط رقم ١٥ "إنشاء برامج قطبية قوية" والنشاط رقم ١٩ "توسيع وتحسين التعليم والتدريب". وبالإضافة إلى ذلك، فإن التعديلات التي أدخلت في ليبريزج تسببت في زيادة التكاليف المتصلة بالأولويات الواردة تحت فئة "الصيانة والتنمية في الواقع الطبيعي" بأكثر من الزيادة المتصلة بالأولويات الواردة تحت فئة "الصيانة خارج الواقع الطبيعي".

الجدول ١: تقديرات التكاليف، مرتبة حسب الفئات

(بملايين الدولارات، سنوياً، والمتوسط خلال ١٠ سنوات)

النهاج جيم منهاج شعوي	النهاج باه منهاج معتدل	النهاج الف منهاج أساسي	النهاج الأولوية
٦٨٠	٣٤٩	٢٠٥	الصيانة والتنمية في الواقع الطبيعي
١٠٨٤	٦٣	٣٨٧	الصيانة خارج الواقع الطبيعي
١٣١١	٧١٤	٤٦٣	استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
١٤٧٥	٧٨٢	٤٢٣	بناء المؤسسات والقدرات
٤٥٥١	٢٤٧٧	١٥٠٠	المجموع

الجدول ٢: تقديرات التكاليف، مرتبة حسب نشاطات الأولوية

(بملايين الدولارات، سنوياً، والمتوسط خلال ١٠ سنوات)

النهاج الأولوية	النهاج الف	النهاج باه	النهاج جيم
-----------------	------------	------------	------------

الصيانة والتنمية في الواقع الطبيعي

١ - مسح الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وحصرها	٧٧	٣٢	٢١
٢ - دعم ادارة المزرعة وتحسين الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	٣٧٠	١٧٢	٧٥
٣ - مساعدة المزارعين في حالات الكوارث لاستعادة الأنظمة الزراعية	٨٧	٦٦	٩٦
٤ - تشجيع الصيانة في الواقع الطبيعي للأقارب البرية للمحاصيل وللنباتات البرية للأغذية والانتاج	١٤٦	٧٩	٣٩
المجموع الفرعى:	٦٨٠	٣٤٩	٢٠٥

الصيانة خارج الواقع الطبيعي

٥ - الحفاظ على المجموعات الحالية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية	٧٣٥	٤٧٣	٢٩٧
٦ - اكتثار العينات المهددة بالانقراض خارج مواقعها الطبيعية	١٢٤	٧٤	٤٨
٧ - دعم العمليات الخطفنة والموجهة لجمع الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	٣٢	٢١	١٠
٨ - التوسيع في نشاط الصيانة خارج الواقع الطبيعي	١٩٣	٦٥	٣٢
المجموع الفرعى:	١٠٨٤	٦٣	٣٨٧

الجدول ٢: تقييرات التكاليف، مرتبة حسب نشاطات الأولوية

(بملايين الدولارات، سنوياً، والمتوسط خلال ١٠ سنوات)

نشاطات الأولوية		الخيار جيم	الخيار باء	الخيار الف	الخيار باه	الخيار جيم
-----------------	--	------------	------------	------------	------------	------------

استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة						
٣١٤	١٦٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	التوسيع في توصيف وتقييم المجموعة الأساسية وزيادة عددها لتسهيل استخدامها
٥١٢	٣٠٧	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	زيادة الجهد الرأسي إلى تعزيز الصفات الوراثية وتوسيع قاعدة الموارد الوراثية
١٨٥	٩٠	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	تشجيع الزراعة المستدامة بتنوع انتاج المحاصيل والتوسيع في هذا التنوع
٩٢	٤٧	٢١	٢١	٢١	٢١	تشجيع تنمية المحاصيل والأنواع غير المستخدمة على التحو الأمثل وترويجها تجاريا
١٤٥	٨٠	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	دعم انتاج البذور وتوزيعها
٦٤	٢٥	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	ابجاد أسواق جديدة للأنواع المحلية والمنتجات "غنية التنوع"
١٣١	٧١٤	٤٦٣	٤٦٣	٤٦٣	٤٦٣	المجموع الفرعى:

بناء المؤسسات والقدرات

٢٩٩	١٢٩	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	اقامة برامج قطبية متينة
١٥٣	١١٣	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	تشجيع انشاء شبكات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
٢١٨	١٢٦	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	انشاء أنظمة شاملة للمعلومات المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
٥٨	٣٣	١٩	١٩	١٩	١٩	انشاء أنظمة للرصد والإنذار المبكر عن فقدان الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
٦٣٣	٣٠٦	١٦٦	١٦٦	١٦٦	١٦٦	توسيع وتحسين التعليم والتدريب
١١٤	٧٦	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	تعزيز الوعي العام بقيمة صيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها
١٤٧٥	٧٨٢	٤٤٣	٤٤٣	٤٤٣	٤٤٣	المجموع الفرعى:

٤٥٥	١٥٠٠	٢٤٧٧	٢٤٧٧	١	المجموع الكلى
-----	------	------	------	---	---------------