



Distr.
GENERAL

A/34/361
12 July 1979
ARABIC
ORIGINAL : ENGLISH

UN LIBRARY

III 1 - 1981

UN/SA COLLECTION الأمم المتحدة



الجمعية العامة

الدورة الرابعة والثلاثون
البند ١٢ من القائمة الأولية *

تقرير المجلس الاقتصادي والاجتماعي

تقديم المساعدة الى جزر القمر

تقرير الأمين العام

- ١ - كان مما طلبته الجمعية العامة من الأمين العام ، في قرارها ١٢٣/٣٣ المؤرخ في ١٩ كانون الأول / ديسمبر ١٩٧٨ بشأن تقديم المساعدة الى جزر القمر ، أن يواصل جهودها لتعبئة الموارد اللازمة لبرنامج فعال لتقديم المساعدة المالية والتقنية والمادية الى جزر القمر . كما طلبت من الأمين العام أيضا أن يضع ترتيبات لاستعراض الحالة الاقتصادية في جزر القمر والتقدم المحرز في تنظيم وتنفيذ برنامج المساعدة الاقتصادية الخاص لذلك البلد في موعد يتيح للجمعية العامة النظر في المسألة في دورتها الرابعة والثلاثين .
- ٢ - واتخذ الأمين العام الترتيبات لقيام بعثة استعراض بزيارة جزر القمر للتشاور مع الحكومة بشأن الحالة الاقتصادية في ذلك البلد وما تحقق من تقدم في تنفيذ برنامج المساعدة الاقتصادية الخاصة . ويتناول تقرير بعثة الاستعراض (أنظر المرفق أدناه) الحالة الاقتصادية والمالية في جزر القمر ويبين بايجاز ما أحرز من تقدم في تنفيذ المشاريع الواردة في برنامج المساعدة الاقتصادية الخاصة .
- ٣ - وطلبت الجمعية العامة أيضا في قرارها ١٢٣/٣٣ من الأمين العام أن يتابع مع حكومة جزر القمر مسألة تنظيم اجتماع للمتبرعين وأن يقوم ، في هذا الصدد ، بتنسيق الجهود مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، واللجنة الاقتصادية لافريقيا ، والبنك الدولي . وكانت المشاورات الأولى قد

• A/34/50

*

جرت مع حكومة جزر القمر أثناء زيارة بعثة الاستعراض . ومن المزمع ، بعد انتهاء المحادثات مع الهيئات الثلاث المذكورة أعلاه ، أن تحال النتائج الى الحكومة للنظر فيها قبل استئناف متابعة المسألة .

٤ - وطلبت الجمعية العامة في الفقرة ٦ من منطوق القرار ١٢٣/٣٣ من عدد من الوكالات المتخصصة وغيرها من منظمات الأمم المتحدة أن تعرض على هيئات ادارتها ، للنظر ، مسألة المساعدات التي تقدمها الى جزر القمر وأن توافي الأمين العام بتقارير عن " نتائج تلك المساعدة وما تتخذه من مقررات " وذلك في موعد يتيح للجمعية أن تنظر فيها في الدورة الرابعة والثلاثين .

٥ - كما طلبت من الوكالات المتخصصة وغيرها من المؤسسات المعنية في منظومة الأمم المتحدة أن تقدم الى الأمين العام تقارير عن " الخطوات التي اتخذتها والموارد التي أتاحتها لتقديم المساعدة " الى جزر القمر .

٦ - وقد تم تعميم قرار الجمعية العامة ١٢٣/٣٣ على الوكالات والمنظمات المعنية واسترعى انتباهها الى الطلبات المحددة الموجهة اليها من الجمعية . وسوف تصدر ردودها كتنزيل لهذا التقرير .

المرفق

تقرير بعثة الاستعراض الى جزر القمر فسي الفترة من ٧ الى ١٤ نيسان / ابريل ١٩٧٩

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
٢	٦ - ١ مقدمة - أولا
٣	٢٣ - ٧ الحالة العامة في جزر القمر - ثانيا
٦	٨٧ - ٢٤ المشاريع المدرجة في برنامج المساعدة - ثالثا
٦	٥٣ - ٢٤ المشاريع التي تمس الحاجة اليها - ألف
١٣	٧٣ - ٥٤ مشاريع التنمية المتسارعة - باء
١٧	٨١ - ٧٤ التعاون التقني الصغير النطاق والمعالج - جيم
١٨	٨٧ - ٨٢ مشاريع جديدة - دال

التذييلات

٢٠ قائمة بالمشاريع التي تتطلب مساعدة دولية عاجلة - الأول
٢٧ قائمة منقحة بالأدوات والمعدات الزراعية المطلوبة - الثاني
٢٨ قائمة منقحة بالمعدات واللوازم المطلوبة لمستشفى ' المعروف ' فسي مروي ، ومستشفى ' هومبو ' في موتسامودو - الثالث
٣٢ تحسين المطارات وتطويرها - الرابع

أولا - مقدمة

١ - طلبت الجمعية العامة في قرارها ٤٢/٣١ المؤرخ في ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٦ من الأمين العام ، بين جملة أمور ، أن يعمد الى تعبئة مساعدات مالية وتقنية واقتصادية من المجتمع الدولي ، بغية تلبية الاحتياجات الانمائية القصيرة الأجل والطويلة الأجل لجزر القمر . وتبعاً لذلك قامت بعثة تابعة للأمم المتحدة بزيارة ذلك البلد في أيار/مايو وأيلول/سبتمبر ١٩٧٧ لتقييم طبيعة احتياجاته ومداها . وأوصت البعثة في تقريرها (A/32/208/Add.1 ، و Add.2) ببرنامج لتقديم المساعدة الاقتصادية يشمل عدداً من المشاريع التي تمس الحاجة اليها وتتكلف نحو ٢٠ مليون دولار ؛ وعدداً من المشاريع اللازمة للتنمية المتسارعة تقدر تكاليفها بنحو ٦ ملايين دولار ، وعدة مجالات تتطلب تعاوناً تقنياً صغير النطاق وعاجلاً .

٢ - وفي ختام نظر الجمعية العامة في بند تقديم المساعدة الى جزر القمر اتخذت القرار ٤٢/٣٢ المؤرخ في ١٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٧ الذي أيدت فيه تقييم وتوصيات بعثة الأمم المتحدة المشار اليها أعلاه وحثت المجتمع الدولي على الاستجابة بسخاء وعلى الاستمرار في تقديم المساعدة الاقتصادية والمالية والمادية لجزر القمر . كما طلبت في هذا القرار أيضاً ، من الأمين العام ، بين جملة أمور ، أن يواصل جهوده لتعبئة الموارد اللازمة لذلك البلد ، وأن يبقي الحالة فيه قيد الاستعراض وأن يقدم تقريراً عن المسألة الى الجمعية العامة في دورتها الثالثة والثلاثين .

٣ - وأورد تقرير الأمين العام المؤرخ في ٧ تموز/يوليه ١٩٧٨ بشأن تقديم المساعدة الى جزر القمر (A/33/170) ما اتخذ من تدابير عملاً بقرار الجمعية العامة ٤٢/٣٢ كما تضمن وثيقة تستعرض استجابة المتبرعين لنداء الأمم المتحدة بتقديم المساعدة لجزر القمر وما أحرز من تقدم في تنفيذ المشاريع الواردة في برنامج المساعدة . ونظرت الجمعية العامة في هذا التقرير في ١٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٨ واتخذت القرار ٤٣/٣٣ الذي أعربت فيه عن ارتياحها للاستجابة الى نداءها بتقديم المساعدة الى جزر القمر ، ولاحتلت أن قدراً كبيراً من المساعدة لا يزال مطلوباً ودعت المجتمع الدولي الى مواصلة تقديم مساعدته وتوسيعها حيثما أمكن . كما طلبت الجمعية من الأمين العام ، بين جملة أمور ، ما يلي :

(أ) أن يواصل جهوده لتعبئة الموارد اللازمة لبرنامج تقديم المساعدة ؛

(ب) وأن يضع ترتيبات لاستعراض الحالة الاقتصادية في جزر القمر والتقدم المحرز في تنظيم وتنفيذ برنامج المساعدة وأن يقدم تقريراً بهذا الشأن الى الجمعية العامة في دورتها الرابعة والثلاثين .

٤ - واتخذ الأمين العام الترتيبات لقيام بعثة بزيارة جزر القمر في الفترة من ٧ الى ١٤ نيسان/أبريل ١٩٧٩ للتشاور مع الحكومة والحصول على معلومات فيما يتعلق بالحالة الاقتصادية في ذلك البلد وحالة تنفيذ برنامج المساعدة الاقتصادية الخاصة . وترأس البعثة مدير مكتب الشؤون السياسية الخاصة .

- ٥ - واستقبل البعثة السيد أحمد عبد الله ، رئيس الجمهورية ، والسيد سليم بن علي ، رئيس الوزراء ، والسيد محمد تاكي رئيس مجلس الأمة ، والسيد علي مروجاي ، وزير الخارجية والتعاون الخارجي ، والسيد سعيد كافي ، وزير المالية والاقتصاد والتخطيط . واجتمعت البعثة مع كثير من المسؤولين في الحكومة وعقدت عدة جلسات عمل رأس أغلبها الوزراء المعنيون .
- ٦ - وتود البعثة أن تسجل تقديرها لما لقيته من ارشاد وحفاوة من الرئيس ووزرائه وشعبه عن امتنانها بوجه خاص الى مدير التخطيط لما بذله من جهد بالغ وتعاون تام في اعداد كافة المعلومات اللازمة لعملها ، والى الممثل المقيم بالنيابة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي لتعاونه .

ثانيا - الحالة العامة في جزر القمر

- ٧ - أورد تقرير البعثة الأولى مرة أخرى بيان ظروف جزر القمر في وقت استقلالها ، في ٦ تموز/ يولييه ١٩٧٥ ، مع ما تلي ذلك من أحداث . كما بين المشاكل الرئيسية التي تواجه ذلك البلد واقتصاده غير المتوازن الذي يفلسب عليه العجز . وأكد التقرير على الفقر في الموارد الطبيعية ، وعدم كفاية البنيات الأساسية ، والنمط الاستعماري للزراعة ، وعدم كفاية التعليم والتدريب التقني ، وسوء الأحوال الصحية ، ونقص الخدمات الصحية ، والعجز التجاري الدائم ، والثغرة الهائلة في ميزانية الحكومة . وقد استهدف برنامج المساعدة الخاص الذي أوصت به البعثة مساعدة الحكومة على البدء في النهج الذي وضعته للتغلب على هذه المصاعب وتنمية البلد .
- ٨ - وبعد تغيير الحكومة في أيار/مايو ١٩٧٨ ، أكدت الحكومة الجديدة للأمم المتحدة أنها لا تريد ان خال أية تغييرات على محتوى البرنامج أو على اتجاهه العام وأولوياته (A/33/170) ، وأكدت المناقشات التي دارت بشأن البرنامج بين الحكومة وبعثة الاستعراض أن الاتجاه العام للبرنامج مازال صالحا للتنفيذ وأن أهميته لم تتغير . غير أن هناك تغييرات في تفاصيل بعض المشروعات . وقد تم تنفيذ بعض البنود وأوشك البعض الآخر على الانتهاء ، وستتم إضافة بندين جديدين .

- ٩ - ووصفت الحكومة ، خلال مناقشتها مع لجنة الاستعراض ، المشاكل التي واجهتها وأوضحت اتجاهها العام في تنمية البلد . وهذه المشاكل لا تختلف كثيرا عن تلك التي ورد وصفها في تقرير البعثة الأولى . وثمة مسألتان ملحتان تمت تسويتهما ، وهما إعادة تعمير القرية التي دمرها الانفجار البركاني في جزيرة القمر الكبرى عام ١٩٧٧ ، وإعادة توطين أهالي جزر القمر العائدين من مد فشقر . وقد تمت تلبية شطر من هذه الاحتياجات عن طريق الاعتماد على الذات ، والشطر الآخر بمساعدة صندوق التنمية الأوروبي .

- ١٠ - وشارت ، من ناحية أخرى ، مشكلة كبرى جديدة تتعلق بتسويق عطر الايلنغ ، وهو من الصادرات الرئيسية . وقد علمت البعثة أن بيع العطر أصبح من الصعب لعدة أسباب . وأعربت الحكومة عن أملها في أن تتمكن من التغلب على المصاعب في وقت قريب . وأن كان هناك في نفس

الوقت مخزون هائل من العطر في جزر القمر ، يمثل انتاج عشرة شهور . وقد عمدت الحكومة ، تبعاً لذلك ، ابان زيارة البعثة ، الى تقييد انتاج العطر وتعويض الزارعين .

١١ - غير أن العجز في الميزانية مازال يمثل الى حد كبير أكبر مشكلة اقتصادية مفردة ، مع ما يسببه من ضائقة مالية تتسرب الى كل قطاع من قطاعات النشاط الحكومي - والنشاط الحكومي حيوى لكل ميدان من ميادين التنمية في واقع الأمر . وفي هذا الصدد ، أفادت الحكومة البعثة أنها تعتمزم العودة الى العمل بالاجراءات المالية والادارية العادية والعمل لتحسين نظام الميزانية . وقد تصدت الحكومة الجديدة ، بمجرد استلام السلطة ، لمشاكل اعادة تشكيل الادارة ، وتحسين مناهج الميزانية والمحاسبة ، واعادة تنظيم المؤسسات التابعة للدولة .

١٢ - وذكرت الحكومة أنه ثبت أن من الصعب جدا القيام باعادة التنظيم هذه مع عدم زيادة النفقات . والحكومة لا يمكن أن تؤدي مهامها دون ملاك كاف من الموظفين . وأوضحت الحكومة للبعثة أن التقديرات الأولية للنفقات لعام ١٩٧٩ ، والتي تبلغ في مجموعها نحو ٥٠ مليون دولار ، قد خففت تدريجيا على مراحل متتالية الى نحو ١٨ مليون دولار ؛ ورغم ذلك فما زال يوجد عجز يبلغ ١٠ مليون دولار تقريبا ، دون ادراج أى استثمار رأسمالي . وذكرت الحكومة أن شمة جهود أخرى ينبغي أن تبذل لتخفيض النفقات حيثما أمكن .

١٣ - وتوضح البيانات المالية التي أتاحت للبعثة أنه خلال النصف الثاني من سنة ١٩٧٨ بلغ العجز الجارى في الميزانية نحو ٣٤ مليون دولار . وبالنظر الى الزيادة الحتمية في التكاليف الجارية المرتبطة بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية فمن غير المتوقع أن تستطيع الحكومة تحقيق خفض في العجز سنة ١٩٧٩ ، أى أنه من غير المتوقع أن يبلغ أقل من ٧ مليون دولار في تلك السنة .

١٤ - وبالنسبة للسنوات اللاحقة قد يساعد تعزيز النظام المالي على زيادة النفقات الجارية مع تقدم التنمية . ومع ذلك فيمكن توقع استمرار عجز ملموس في الميزانية بعض الوقت . وقد أخبرت الحكومة البعثة أنها تتوقع أن يستمر عجز الميزانية خلال خمس سنوات . وبالنظر الى الدلائل المتاحة فإن البعثة تميل الى الاتفاق مع هذا التقدير .

١٥ - ان جزر القمر فقيرة جدا وسيلزم بذل كثير من الجهود وتقديم كثير من الموارد حتي يتسنى دفع عجلة التنمية . ورغم أن بعض المشاريع ، كما في الزراعة مثلا ، قد تنتج عائدا سريعا فستكون هناك حاجة الى قدر كبير من الاستثمار في ميادين مثل البنيات الأساسية ، والتعليم ، والخدمات الصحية ، حيث يوجد فاصل زمني كبير بين الانفاق والزيادة الناجمة في الدخل المادى . والعجز المستمر في الميزانية هو انعكاس لهذه الحالة .

١٦ - وهناك عجز بالمثل في الميزان التجارى ، وهذه مشكلة طويلة الأمد . فخلال العقد الماضي لم تزد قيمة الصادرات ، الا فيما ندر ، على نصف قيمة الواردات . ويبين الجدول ١ الأرقام للسنوات الأخيرة .

الجدول ١
الميزان التجاري

١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	١٩٧٤	
					الصادرات (بالأطنان المترية)
٣ ٥٠٠	٢ ٠٩٩	٦ ٣٠٤	٤ ٢٦٣	٥ ٤٠٠	بـ آلاف
٩ ١٢٧	٨ ٩٩١	٩ ٢٦٥	٩ ٢٥٦	٨ ٩٠٨	المدولارات
					الواردات (بالأطنان المترية)
٤٥ ٤٢٩	٣٩ ٨١٢	٤٠ ٧٧٦	٥٥ ٤٢٥	٧٥ ١١٥	بـ آلاف
٢١ ٣٣٠	١٦ ٥٤٦	١٢ ٩١٤	٢٢ ٦١٢	٢٥ ٨٤٥	المدولارات
					نسبة تفضية الواردات :
%٤٣	%٥٤	%٧١	%٤١	%٣٤	(قيمة الصادرات) × ١٠٠ (قيمة الواردات)

المصدر : احصائية التجارة الخارجية والنقل البحري لعام ١٩٧٧ (جمهورية جزر القمر
الاسلامية الاتحادية) والأرقام الكوبية الاضافية : محولة الى دولارات الولايات المتحدة
بأسعار الصرف الجارية .

١٧ - وترجع الزيادة الاستثنائية في نسبة الصادرات الى الواردات في عام ١٩٧٦ الى القيسود
الصارمة على الواردات وما صاحب ذلك من هبوط في المخزون . وتلى ذلك عامان ارتفعت خلالهما
قيمة الواردات ارتفاعا حادا بينما انخفضت قيمة الصادرات انخفاً طفيفاً . وما لم تنتعش سوق عطر
الايطنج بسرعة فان من الصعب التنبؤ بتحسّن ملموس في ميزان المدفوعات في المستقبل القريب .

١٨ - وثمة مشكلة قائمة أخرى وهي تراكم الديون باطراد . وتكونت للحكومة ديون كبيرة ، خارجية
وداخلية على السواء ، حل ميعاد سدادها وأصبحت مستحقة فوراً . والأرقام التي قدمت الى اللجنة
تبين أن هناك ديناً خارجياً مستق السداد في الوقت الحاضر يبلغ ٣٢٢ ملايين دولار بالاضافة الى
٥٧٦ ٠٠٠ دولار مستحقة للمساهمات في المنظمات الدولية . ويبلغ مجموع الدين الداخلي
نحو ٢٢ مليون دولار يمثل ثلثه تقريباً مرتبات وأجور غير مدفوعة .

١٩ - وفي سنة ١٩٧٨ بلغ اجمالي خدمة الدين في حسابات الحكومة الجارية ٣٦٥ ٠٠٠ د ولار . وهو ما يعادل ٣ر٥ في المائة فقط من اجمالي النفقات الجارية للسنة . وفي التقديرات الأولية لسنة ١٩٧٩ التي اطلعت البعثة عليها تبلغ خدمة الدين بالفعل ٥٤٤ ٥٠٠ د ولار للفائدة فقط (لم تدرج تسديدات أصل الدين وقدرها ٧٦٩ ٠٠٠ د ولار في هذه الميزانية الجارية) .

٢٠ - وقد مت الحكومة الى البعثة جد ولا لخدمة القروض الخارجية الحالية التي تم الحصول عليها بالفعل (أى بخلاف الديون المستحقة الدفع فورا) . وهو يبين ارتفاع الرقم السنوى من ٣٦٥ ٠٠٠ د ولار في سنة ١٩٧٨ الى ١ ٦٧٠ ٠٠٠ د ولار بحلول سنة ١٩٨٦ ؛ ثم يقفز الى ٣ ٧٦٠ ٠٠٠ د ولار في سنة ١٩٨٧ وسيظل على هذا المستوى تقريبا حتى ١٩٩١ ثم ينخفض بعد ذلك ببساطة . وفضلا عن ذلك فان عبء خدمة الدين قد يرتفع بسرعة أشد مع الحصول على تمويل خارجي انمافي للتنمية ، حتى وان كان بشروط ميسرة .

٢١ - ولم تستطع جزر القمر، في حقيقة الأمر ، وهي تواجه مثل هذه المشاكل المالية والاقتصادية الضخمة ، ان تحتفظ بحد أدنى من الخدمات والجهود الانمائية الا نتيجة للمعونة الخارجية السخية . وتوضح البيانات الحكومية المقدمة الى البعثة أن اجمالي المعونة غير المتصلة بالمشاريع، المقدمة منذ أعدت البعثة الأولى تقريرها في نهاية ١٩٧٧ بلغ ٩ر٥ مليون د ولار . وفضلا عن ذلك بلغ اجمالي تمويل المشاريع الذى قدم أو تم التمهيد بتقدمه عدة ملايين من الدولارات .

٢٢ - ومن الواضح أن الحاجة الى المساعدة بهذا المعدل على الأقل ، ستظل قائمة لعدد من السنوات . وستكون هناك حاجة الى المساعدة المالية العامة غير المرتبطة بالمشاريع والى تمويل مشاريع محددة على السواء . ومن ناحية أخرى فان عبء خدمة الدين سيصبح ثقيلًا لدرجة لا يمكن تحملها ، حتى ولو بلغ معدل الفائدة صفرا ، اذا لم تمنح فترات امهال طويلة مع مواعيد سداد طويلة الأجل .

٢٣ - وقد استعرضت البعثة مع الحكومة ، على أساس هذه الخلفية ، التقدم المحرز في تنفيذ المشاريع التي أوصت بها بعثة سنة ١٩٧٧ . ويرد فيما يلي ، في الفصل الثالث ، بيان تفاصيل كل مشروع ، شاملا لتغيير الأهداف أو الأساليب حيثما وجد ، بما في ذلك أيضا المشروعات الجديدة .

ثالثا - المشاريع المدرجة في برنامج المساعدة

ألف - المشاريع التي تمس الحاجة اليها

١ - الدعم الأساسي للميزانية

٢٤ - ورد شرح الحاجة المستمرة لدعم الميزانية الجارية في الفرع الثاني أعلاه . ومن المحتمل أن تكون هناك حاجة لما لا يقل عن ٧ ملايين د ولار لسد العجز في سنة ١٩٧٩ ، وكما وردت

الإشارة الى ذلك في الفقرتين ١٣ و ١٤ أعلاه ، فأغلب الظن أن دعما ماليا كبيرا سيثقل مطلوبا لكل سنة حتى سنة ١٩٨٣ . وسيساعد ونوع اجراءات لتنظيم الميزانية والمحاسبة على تشجيع استخدام هذه المساعدة للميزانية على أحسن وجه .

٢٥ - وكما جاء في تقرير البعثة الأولى فان جزءا على الأقل من الدعم للميزانية يمكن أن يكون على شكل مساعدة غذائية على نطاق كبير (A/32/208/Add.1 ، الفقرة ٧١) ، شريطة أن تتمكن الحكومة من بيع تلك الأغذية كي تستخدم ما يجمع من أموال نتيجة لذلك لأغراض محددة . ولا زالت السلع المشار اليها في تقرير البعثة الأولى هي التي يمكن أن يكون من المناسب توريدها وفيما يلي بيان بهذه السلع وبالكميات السنوية القصوى التي يمكن على الأرجح أن تستخدم على هذا النحو :

أرز أو ذرة (على ألا تزيد الذرة على ٢٥ في المائة)	١٥ ٠٠٠	طن متري
سكر	٣ ٠٠٠	طن متري
لحوم وأسماك معلية	١ ٠٠٠	طن متري
حليب معلب	٤٠٠	طن متري
زيوت للأكل	٦٠٠	طن متري

٢ - تنمية المحاصيل الغذائية

٢٦ - بدأ تنفيذ هذا المشروع بالفعل بمساعدة مالية من صندوق التنمية الأوروبي الذي يقدم معونته من أجل تنمية انتاج الذرة . وفضلا عن ذلك سيتم منح صندوق التنمية الافريقي وبذلك التنمية الافريقي قرضا سيساعد على تنمية انتاج الموز (الى جانب المحاصيل الأخرى) .

٢٧ - ويختلف الاطار الحالي للمشروع نوعا ما عن الاطار الوارد وصفه في تقرير البعثة الأولى . وسوف يتضمن الهيكل الذي سيتم انشاؤه مركزا اتحاديا للزراعة والتنمية الريفية بالاضافة الى ١٦ مركزا محليا للزراعة والتنمية الريفية . وستتم اقامة المراكز الستة عشر المحلية على مراحل . وستكون المهام الرئيسية لهذه المراكز ارشاد صغار المزارعين وتدريبهم وتزويدهم باليدور وغير ذلك .

٢٨ - وفضلا عن المساعدة التي يقدمها كل من صندوق التنمية الافريقي وصندوق التنمية الأوروبي سيساعد في تنفيذ هذا البرنامج مشروع مشترك بين برنامج الأمم المتحدة الانمائي ومنظمة الأغذية والزراعة باسم " دعم التنمية الريفية " يموله برنامج الأمم المتحدة الانمائي خلال فترة خمس سنوات . ولا يمكن تقدير التكلفة النهائية لهذا المشروع بعد ، الا أن الرقم التقريبي الأصلي هو ١ ٠٠٠ ٠٠٠ دولار .

٣ - تنمية منطقة نيوماكيلي

٢٩ - أحرز بعض التقدم في المرحلة الأولى من هذا المشروع . وسيقوم بنك التنمية الافريقي ، والبنك الدولي ، ومنظمة البلدان المصدرة للبترول ، بتمويل برنامج انشاء الطرق وصيانتها اللاحقة . ومن المتوقع أن يبدأ الانشاء في النصف الأخير من عام ١٩٧٩ .

٣٠ - وقد تم تعديل اتجاه التنمية الشاملة في المنطقة بغية الاسراع بالتقدم . وسيتم اعداد خطة موجزة بدلا من اعداد برنامج للتنمية كامل التفاصيل مع دراسة للجدوى في نفس الوقت . ومن المتوقع ألا يتكلف اعداد هذه الخطة سوى ١٠٠ .٠٠٠ دولار (بدلا من ٥٠٠ .٠٠٠ دولار لاعداد برنامج مفصل ودراسة للجدوى) . ومع ذلك ستتضمن الخطة الموجزة ما يكفي من التفاصيل التي قد تهتم مصادر التمويل المحتملة . وقد وافق برنامج الأمم المتحدة الانمائي على تمويل مشروع صغير لاعداد الخطة الموجزة .

٤ - تحسين انتاج جوز الهند ومكافحة الجردان

٣١ - هذا المشروع الذي تم اعداده بصورة تسمح بقيام البنك الدولي بتمويله يشمل في الوقت الحاضر جزيرتي أنجوان وموهيلي فضلا عن جزيرة القمر الكبرى . ويقدر اجمالي تكلفته بمبلغ ٥ ملايين دولار . غير أنه لم تتم بعد الموافقة عليه نهائيا . وقد فهمت البعثة أن الخطوة التالية هي أن تطلب الحكومة من البنك الدولي أن يرسل فريقا للتقييم .

٥ - التدريب الزراعي

٣٢ - من المقرر الآن سد احتياجات التدريب هذه في اطار المشروع الممول من برنامج الأمم المتحدة الانمائي لدعم التنمية الريفية (أنظر الفقرة ٢٧ أعلاه) وسيقدم المشروع منحا دراسية لتدريب ١٥ من التقنيين القمريين بالمستوى العالي . ويتم تدريب العاملين من المستوى المتوسط في موهيلي في اطار المشروع أيضا .

٦ - القروض الائتمانية للتنمية الزراعية

٣٣ - تنوى الحكومة في الوقت الحاضر أن تنشئ مصرفا مستقلا للتنمية بدلا من تقديم القروض الائتمانية الزراعية عن طريق المصرف الوطني لجزر القمر . وهي تسعى الآن للحصول على المشورة التقنية لانشاء مثل هذا المصرف .

٣٤ - ولم ترد بعد المساهمات لتكوين رأس المال المطلوب للقروض الائتمانية الزراعية والذي قدر مبدئيا بما يصل الى ٨٠٠ .٠٠٠ دولار لتمويل المحاصيل أساسا دون غيرها .

٧ - الآدوات والمعدات الزراعية

٣٥ - بعد استلام الآدوات والمعدات المتاحة الآن في البلد ، بما في ذلك المعدات المتاحة عن طريق المساعدة الثنائية ، قدمت الحكومة للبعثة قائمة مستكملة بآخر الاحتياجات الحالية (أنظر التذييل الثاني أدناه) . وتقدر البعثة إجمالي تكلفة المعدات الواردة بالقائمة الحالية بنحو ١ ٥٠٠ ٠٠٠ دولار .

٨ - استئصال الملاريا

٣٦ - طلب إلى منظمة الصحة العالمية القيام بدراسة أولية عن هذا المشروع . ويبدو من المحتمل أن تزيد التكلفة إلى حد كبير عن التقدير الأصلي وهو ٥٥٠ ٠٠٠ دولار .

٩ - المعدات والامدادات لمستشفى ' المعروف ' في مروني
ومستشفى ' موتسامودو '

٣٧ - مؤل صندوق التنمية الأوروبي ، إلى جانب تجديد وتصليح مباني المستشفى ، توريد بعض المعدات الرئيسية مثل معدات الأشعة والتعقيم . وفضلا عن ذلك قامت مؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة بنفسها وبواسطتها ومصادر ثنائية (سويسرا وكندا) بتمويل جزء كبير من المعدات والامدادات الطبية . وتبعا لذلك تغيرت نوعا ما قائمة المعدات التي تس الحاجة إليها في الوقت الحاضر بالمقارنة إلى القائمة الواردة في تقرير البعثة الأولى . وترد القائمة الحالية ، التي تبين الكميات والأسعار المنقحة وبعض البنود الجديدة ، في التذييل الثالث أدناه . ويقدر إجمالي التكلفة بنحو ٢٧٠ ٠٠٠ دولار .

١٠ - الأذوية التكميلية للمستشفيات

٣٨ - أفادت الحكومة البعثة أن المواد الغذائية التي يقدمها برنامج الأذوية العالمي ستكون كافية لسد جميع الاحتياجات في ظل هذا المشروع . غير أنهم أضافوا أن بعض المواد من شأنها ألا تلائم الذوق المحلي رغم قيمتها الغذائية .

١١ - تحسين المطار وتطويره

٣٩ - أدرجت الآن تحت هذا البند ، كمجموعة ، المشاريع المرقمة ١١ و ١٢ و ٢٨ في تقرير البعثة الأولى إلى جانب عدة عناصر إضافية .

(أ) مطار انجوان

٤٠ - تتوقع الحكومة أن يتاح تمويل ثنائي لتصليح مدرج مطار انجوان (المشروع ١١) في تقرير البعثة الأولى) ، ومن المتوقع أن تبلغ تكلفته نحو ١ مليون دولار .

(ب) معدات مطار انجوان

٤١ - يعاني هذا المطار (الذى يخدم طائرتين يوميا في المتوسط و ٥٠٠ مسافر سنويا) من نقص خطير في المعدات . فلا توجد به أجهزة لاطفاء الحريق أو الانقاذ ، ومعداته الخاصة بالطيران والارصاد الجوية المتعلقة بالطيران محدودة جدا . وتوزع التحسينات اللازمة على مرحلتين . تشمل المرحلة الأولى المعدات الضرورية لتوفير حد أدنى من الأمان وخدمات الارصاد الجوية اللازمة . وتوفر المرحلة الثانية التحسينات اللاحقة في الطيران وفي معدات صيانة المدرج .

٤٢ - وترد قائمة بالعناصر المطلوبة لهاتين المرحلتين في التذييل الرابع أدناه . ويبلغ اجمالي التكلفة للمرحلة الأولى نحو ٣٢٠.٠٠٠ دولار . وتوصي البعثة بإدراج المرحلة الأولى تحت عنوان مشاريع التنمية المتسارعة ؛ أما المرحلة الثانية والتي تزيد تكلفتها على ١٠٠.٠٠٠ دولار فمكاتها الصحيح ضمن برنامج التنمية العادى .

(ج) مدرج مطار هاهايا

٤٣ - رغم ما اتخذته برنامج الأمم المتحدة الانمائي من ترتيبات للحصول على بعض المشورة الفنية من منظمة الطيران المدني الدولية فلم يحرز سوى القليل من التقدم الفعال في هذا المشروع . وتسعى الحكومة للحصول على مشورة من الخبراء عن طبيعة الأعمال المطلوبة ومداتها ، ربما تبعها فحص هندسي تفصيلي قبل القيام بأعمال البناء الفعلي . وبالتالي لم يتغير التقدير النظري لتكلفة هذا المشروع ، المعدود بين المشاريع التي تهم الحاجة اليها ، وهو ١ مليون دولار .

(د) مباني مطار هاهايا ومعداته

٤٤ - بدأ استخدام مطار هاهايا في أيار/مايو ١٩٧٥ ولكنه لم يستكمل قط . وفغلا عن ذلك ، فبسبب نقص بعض العناصر ، لم يتم تشغيل أغلب المعدات التي تم تركيبها على نحو يعتمد عليه ، أو لم يتم تشغيلها على الاطلاق . وبصفة خاصة فان كثيرا من المعينات الالكترونية للطيران وللاتصال الأرضي أصبحت غير صالحة للاستعمال وتدهورت بالتالي في الجوا المشبع بالطوحة .

٤٥ - وضعت الحكومة قوائم بالمعدات والمباني اللازمة لمطار هاهايا . وهي موزعة على مرحلتين . تستهدف المرحلة الأولى جعل المطار قابلا للتشغيل على مستوى مرضى ما أمكن . وتستهدف المرحلة الثانية استكمال المطار . وتشمل هذه التطورات الارصاد الجوية للطيران ، والطيران ، ومعدات اطفاء الحريق والانقاذ ، ومعاملة المسافرين والشحنات (للاطلاع على التفاصيل أنظر التذييل الرابع

أدناه) . وتقدر تكاليف المرحلة الأولى بنحو ٢٠٠٠٠٠٠ ٢ دولار والمرحلة الثانية بنحو ١ مليون دولار . وتوصي البعثة بإدراج المرحلة الأولى ضمن برنامج التنمية المتسارعة أما المرحلة الثانية فترى معاملتها كجزء من التنمية العادية للبلد .

(٥) مطار موهيلى

٤٦ - هذا المطار ، الذى يخدم ٢٥٠٠ مسافر في المتوسط كل عام ، ليس في الوقت الحاضر سوى مدرج للمهبوط . ويوجد به جهاز لاسلكي يعمل ببطارية ١ - وات ، وليست به معدات للارصاد الجوية ، أو أجهزة لاطفاء الحريق . وقد وضعت الحكومة قوائم بالمعدات اللازمة لسد أوجه النقص هذه ، وهي أيضا موزعة على مرحلة أولى ومرحلة ثانية (أنظر التذييل الرابع أدناه) . وتوصي البعثة بإدراج المرحلة الأولى التي تقدر تكاليفها بمبلغ ٥٠٠٠٠٠٠ دولار ضمن برنامج التنمية المتسارعة . أما المرحلة الثانية وتقدر تكاليفها بمبلغ ٦٠٠٠٠٠٠ دولار فترى أيضا اعتبارها جزءا من برنامج التنمية العادية للبلد .

(و) الاحتياجات من المساعدة التقنية لتشغيل المطار

٤٧ - تسعى الحكومة ، دعما للتطورات في المطار المبينة أعلاه ، للحصول على خبراء مساعدة تقنية في المجالات الخمس التالية :

- (أ) خبير تقني في نظام المهبوط بأجهزة القياس ILS/VOR ؛
- (ب) مهندس طيران ؛
- (ج) مهندس ارصاد جوية ؛
- (د) خبير تقني لتركيب المعدات ؛
- (هـ) مدرب لاطفاء النيران ولعمليات الانقاذ .

٤٨ - وكل من الأربعة الأول مطلوب لمدة سنتين ، أما المدرب لاطفاء النيران ولعمليات الانقاذ فمطلوب لمدة سنة واحدة . وفضلا عن ذلك ستدعو الحاجة الى تدريب خارج البلاد لعدد كبير من التقنيين القمريين .

١٢ - مدرج مطار هاهايا

(أنظر الفقرة ٤٣ أعلاه ، المشروع ١١ (ج))

١٣ - تنمية مصادر المياه

- ٤٩ - تم احراز بعض التقدم في المرحلة الأولية لهذا المشروع ويتم انشاء مؤسسة تنمية مصادر المياه في الوقت الحاضر . وقد قدمت منظومة الأمم المتحدة المشورة بشأن الحالة العامة لمصادر المياه كما أعد اقتراح للقيام بدراسة عامة عن مصادر المياه تبلغ تكلفتها ٥٠٠ ٣٤٥ دولار . وتأمل الحكومة أن تحصل على تمويل متعدد الأطراف لهذه الدراسة عن مصادر المياه . غير أن التمويل لم يتأكد بعد . وفضلا عن ذلك تشعر الحكومة أن هذه الدراسة لم تغط كل الاحتياجات من المياه . وبالتالي فقد أبطت البعثة على المشروع في البرنامج بالتقدير الأولي وهو ٥٠٠ ٥٠٠ دولار .
- ٥٠ - وفي نفس الوقت أقيمت شبكة أولية لتوريد المياه في مروني بتمويل من صندوق التنمية الأوروبي . وسيزيد من فائدة هذه الشبكة توريد شبكة توزيع ثانية .

١٤ - طاقة تخزين الأغذية

- ٥١ - وافق برنامج الأغذية العالمي بالفعل على تمويل انشاء مستودعين للتخزين في جزيرة القمر الكبرى وفي انجوان ، بتكاليف يبلغ مجموعها نحو ١٣٠ ٠٠٠ دولار . وتفهم البعثة أن هذين المستودعين سيكونان متاحين للمواد الغذائية المقدمة من برنامج الأغذية العالمي فقط .
- ٥٢ - وأفادت الحكومة أن وكالة أخرى متعددة الأطراف أبدت اهتماما بالمساعدة في انشاء المخازن ، ربما بمبلغ أكبر من مساهمة برنامج الأغذية العالمي . ونظرا لأن هذه المساعدة الإضافية ليست مؤكدة بعد ، ولأن الحاجة تدعو الى تخزين احتياطي استراتيجي علاوة على ما توفره امدادات برنامج الأغذية العالمي من امكانات ، فقد احتفظ بهذا المشروع في البرنامج بالتقدير الأولي وهو ١٥٠ ٠٠٠ دولار .

١٥ - التعمير واعادة التوطين

- ٥٣ - قام أهالي القرى في جزيرة القمر الكبرى الذين دمرت منازلهم بفعل الانفجار البركاني عام ١٩٧٧ ببناء منازل جديدة لأنفسهم في موقع يبعد بضعة كيلومترات . وقد تمت اعادة دمج معظم القمريين العائدين من ماجونفا في مدغشقر في المجتمع القمري . وقد تم صندوق التنمية الأوروبية مساعدة ضخمة لهؤلاء العائدين الذين أعيد توطينهم ومول الصندوق اعداد المواقع وتقديم مساكن مركزية من فرفة واحدة يستطيع شافلونها أن يضيفوا اليها على أساس فردي . وقد أفادت الحكومة البعثة أنه تمت على هذا النحو تلبية هذه الاحتياجات للتعمير واعادة التوطين .

باء - مشاريع التنمية المتسارعة

١٦ - تنمية تربية الحيوانات الصغيرة

٥٤ - أفادت الحكومة البعثة أن العمل جارٍ في هذا المشروع وتقوم مؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة بشطر من تمويله ، وصندوق التنمية الأوروبي بالشطر الآخر . وقد زادت مساهمات هاتين الوكالتين ويبلغ مجموعها في الوقت الحاضر ٦١٠.٠٠٠ دولار .

١٧ - مطاحن الذرة

٥٥ - أصبح هذا المشروع في حقيقة الأمر في الوقت الحاضر جزءاً من الخطة العامة لتنمية الذرة ، التي يمولها صندوق التنمية الأوروبي .

١٨ - مشروع نموذجي لاعادة التشجير

٥٦ - تضمن تقرير البعثة الأولى مرحلة التشغيل النموذجي والبدائية في برنامج لاعادة التشجير . وقد رت تكاليف المرحلة النموذجية ومرحلة البدائية بمبلغ ٣٠٠.٠٠٠ دولار من مجموع تكاليف البرنامج وتبلغ ٢ مليون دولار .

٥٧ - وفي عام ١٩٧٩ ، أنجز مشروع نموذجي ، مؤله برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، وبلغت تكلفته ٢٥٠.٠٠٠ دولار . وتقتح الحكومة ، في الوقت الحاضر ، على أساس ما تم اكتسابه من خبرة المشروع في برنامج للحراثة . وسوف يشمل هذا البرنامج ثلاثة مشاريع اقترحتها بعثة مشتركة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ، وتستهدف هذه المشاريع تحسين الحراثة والمراعي في الهضاب العليا ، وانشاء حوض جبلي لصرف المياه في منطقة نيوماكيلى ، ودعم خدمات مرافق المياه والغابات . وتقتح الحكومة في الوقت الحاضر توسيع هذا المشروع ليشمل ٦٠٠ هكتار تجرى بها عمليات اعادة التشجير . ويقدر مجموع التكاليف لكل هذه المشاريع ، التي تدعو الحاجة الى تمويلها ، بمبلغ ٢١٥٠.٠٠٠ دولار .

١٩ - انتاج الادوات الزراعية اليدوية

٥٨ - كانت الحكومة تنتظر ، في وقت زيارة البعثة ، وصول فريق استشارى تابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الى جزر القمر لدراسة مكانية صنع ادوات زراعية يدوية هناك .

٢٠ - إنتاج الملح

٥٩ - أفادت الحكومة البعثة أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية يقومان بإعداد دراسة جدوى عن إنتاج الملح ، وأن التقرير التقني عن هذه الدراسة سيكون جاهزا خلال بضعة أسابيع . إلا أنه لم يعثر بعد على مصدر لتمويل المشروع .

٢١ - احتياطي استراتيجي من الأغذية

٦٠ - على الرغم من أن بعض التقدم قد أحرز في إنشاء طاقة تخزين للأغذية ، كما وردت الإشارة إلى ذلك تحت المشروع ١٤ أعلاه ، فلم يباشر إلى حد الآن أي عمل بالنسبة لإقامة احتياطي الأغذية الحقيقي . بل إن الحكومة لم تتلق ، في واقع الأمر ، أي وعود بالمساعدة في هذا الاجراء الوقائي الهام ضد تقلبات النقل البحري والأحوال الجوية والزراعة .

٢٢ - احتياطي استراتيجي من الوقود البترولي

٦١ - لم ترد أية مساعدة بشأن هذا المشروع . وفي نفس الوقت أبلغت الحكومة أنه في خلال سنة واحدة ستند هور صهاريج التخزين الموجودة إلى درجة تصبح معها غير قابلة للاستعمال . لذلك فقد تم بناء على طلب الحكومة اعداد دراسة تقنية تستهدف إنشاء خزانات في كل من انجوان وجزيرة القمر الكبرى تكفي في مجموعها لتوفير احتياطي لسته أشهر .

٦٢ - وترجع الزيادة المقترحة لتوفير احتياطي لسته أشهر ، بدلا من شهرين كما هو وارد في البرنامج ، إلى تغير ظروف الامدادات في هذا الجزء من المحيط الهندي . وتخشى الحكومة أن يترتب على هذا التغير مزيد من التقلبات فيما يتعلق بالتسليم ، وتسليم كميات أكبر على فترات أطول .

٦٣ - ويبلغ التقدير الوارد في الدراسة لتكاليف صهاريج التخزين وما يتصل بها من انشاءات ١٠ مليون دولار . وهذا المبلغ يزيد كثيرا على الأرقام الأولية . وتدرس الحكومة الآن البدائل المتاحة لها . وأيا كان الحل المتخذ فإن الحاجة تدعو إلى مساعدة خارجية كبيرة جدا . وبالتالي فقد تم تعديل الرقم الأولي الوارد في تقرير البعثة الأولى وهو ٦٠٠ . ٠٠٠ دولار وحده رقم جديد على أساس فرضي هو ٢ مليون دولار .

٢٣ - التدريب في المهن التقنية

٦٤ - توقف المشروع الرئيسي الذي كانت تقدم له المساعدة قبلا من جانب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة العمل الدولية بسبب تغيير في السياسة المتعلقة بالتدريب التقني والمهني . واقتُرحت

خطة يكون التدريب المهني فيها أوثق ارتباطا بنظام التعليم العام وتلزم لها مساعدة خارجية . وقد علمت البعثة أن الحكومة ترغب في القيام بمزيد من الدراسة للمسألة قبل أن تقرر النهج المحدد الذي سيتبع .

٦٥ - وأكدت الحكومة رغبتها في مواصلة البرنامج المتعلق بتدريب موظفي المكاتب ، الجاري تنفيذه في جزيرة القمر الكبرى ، وتوسيعه ليشمل الجزر الأخرى . وتؤيد البعثة الاقتراح بمواصلة هذا البرنامج الذي تقدم له المساعدة من الأمم المتحدة .

٢٤ - تدريب العاملين شبه الطبيين

٦٦ - تقدم مؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة المعدلات التقنية والتعليمية اللازمة لهذا البرنامج .

٢٥ - تدريب المساعدين في طب الاسنان

٦٧ - تقدم منظمة الصحة العالمية مدرا في جراحة الاسنان ، وقد مت سويسرا معدات طب الأسنان والمعدات التعليمية ، من أجل تنفيذ برنامج للتدريب في جزر القمر .

٢٦ - توفير سيارات الاسعاف

٦٨ - يجري تقديم سيارات اسعاف وعربتي نقل خفيفتين عن طريق مؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة بمساعدة سويسرا . ولا زالت هناك حاجة لثلاث سيارات اسعاف أخرى ، تبلغ تكاليفها ٤٠٠٠٠ دولار تقريبا .

٢٧ - النقل البحري فيما بين الجزر

٦٩ - تم شراء زورق ثانٍ مسطح القاع يتمكن من الرسو في المياه الضحلة ولكن ثبت عدم امكان الاعتماد عليه في الخدمة وارتفاع تكاليف تشغيله وصيانته . هذا بينما فرق الزورق الأول . ولذلك فلا تستطيع الحكومة في الوقت الحاضر أن تؤمن القيام بزيارات منتظمة بين الجزر ويعتمد النقل البحري على الرحلات غير المنتظمة التي تقوم بها زوارق صغيرة نسبيا يملكها الخواص . ويحتاج الأمر بالتالي الى زورق مناسب في حالة جيدة ، من المحتمل أن تبلغ تكاليفه نحو ٥٠٠٠٠ دولار .

٢٨ - الارصاد الجوية والاتصالات السلكية واللاسلكية
للارصاد الجوية

٢٠ - تم حاليا ادراج الاحتياجات التي اعدت بها أول الأمر قائمة منفصلة تحت هذا المشروع ،
في المشروع المنقح ١١ ضمن الفروع ١١ (ب) و ١١ (د) و ١١ (هـ) و ١١ (و) .

٢٩ - تنمية القوة الكهربائية

٢١ - علمت البعثة أن خبيرا من بنك التنمية الافريقي أجرى تقييما لا مكنيات القوة الكهربائية في
انجوان وموهيلي وينتظر وصول تقريره . ويبدو من المحتمل أن التقرير سيكون في صالح المشروع وأن
الأمر سيحتاج الى دراسات كهربائية وجيولوجية وتصميمات مفصلة . وبالتالي فقد احتفظ بالتقدير
الأصلي في البرنامج لهذا المشروع ويبلغ ٤٠٠ .٠٠٠ دولار .

٣٠ - الطاقة الحرارية الجوفية

٢٢ - وافق برنامج الأمم المتحدة الانمائي على تمويل دراسة لا مكنيات الطاقة الحرارية الجوفية .
غير أن الطلب شديد على الخبرة في هذا الميدان ، وما زالت الدراسة منتظرة .

٢٣ - ونظرا لعدم وجود جيولوجيين قمرين مدربين في جزر القمر توصي البعثة بارسال مبعوثين
أو أكثر من المقربين الى الخارج للتدريب بمجرد أن يتاح مرشحون مناسبون .

جيم - التعاون التقني الصغير النطاق والعاجل

٣١ - خبير استشاري في شؤون اعداء مشاريع التنمية الزراعية

٧٤ - قامت بعثة للبرمجة الزراعية وتحديد المشاريع تابعة لبرنامج الامم المتحدة الانمائي ومنظمة الاغذية والزراعة بزيارة لجزر القمر في تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٧٨ . ومن المتوقع ان يوصي تقريرها النهائي بأكثر من ٢٠ مشروعا في مجالات الزراعة وتنمية مصادر المياه والحراجه ومصايد الاسماك والتغذية وما يتصل بذلك من تدريب تقني . وبالتالي فلم تعد الحكومة بحاجة الى خبير استشاري في هذا الميدان .

٣٢ - تعزيز مكتب دراسة المشاريع للمركز الوطني للتخطيط

والتحويل والمناهج

٧٥ - تتم تلبية هذه الحاجة في الوقت الحاضر كجزء من مشروع مشترك بين برنامج الامم المتحدة الانمائي ومنظمة الامم المتحدة لتقديم " المساعدة في ادارة التنمية وتخطيطها " ، من شأنه ان يقوى ادارة التخطيط .

٣٣ - ادارة مجمعات التثليج

٧٦ - يجري الان ادخال مجمعات التثليج ضمن مشروع لتنمية مصايد الاسماك الحرفية ، كما بدراسته بنك التنمية الافريقي ومنظمة الامم المتحدة للاغذية والزراعة . وتتوقع الحكومة ان تتسلم قريبا التقرير النهائي عن ذلك . ومن المقترح ان تسند ادارة مجمعات التثليج الى اثنين من مهندسي التدريب سيتم تقديم وظيفتيهما بصفة اولية كمساعدة تقنية في اطار المشروع .

٧٧ - وقد افادت الحكومة البعثة انها ترغب ايضا في ايفاد قمرين للتدريب في الخارج في مجال التثليج ، وان هذا لم يدرج فيما يبدو في مشروع مصايد الاسماك . وفي هذه الحالة ستكون هناك حاجة الى منح دراسية اضافية للتدريب ربما لثلاثة افراد لمدة سنتين على الاقل .

٣٤ - المساعدة في اقامة نظامين للمراقبة المالية والمحاسبة

٧٨ - تحقق فعلا تقدم ملموس في هذا المجال بمساعدة مستشاري التمويل العام من صندوق النقد الدولي . ويوجد في الوقت الحاضر قانون اساسي للميزانية الاتحادية ومدونة للضرائب الاتحادية ، كما اقيم نظام محاسبي للخزانة . غير ان الامر بازال يقتضي اعداد مدونة شاملة للمحاسبة العامة ، وتدعو الحاجة الى مشورة خبير لهذا الغرض . وبالنظر الى استمرار وجود مستشار صندوق النقد الدولي فلن يكون المستشار المحاسبي مطلوبا لاكثر من سنة .

٣٥- مستشار في شؤون تدريب معلمين للمرحلة الابتدائية

٧٩- قامت بعثة للبرمجة التعليمية وتحديد البرامج تابعة لمنظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والثقافة بزيارة جزر القمر في كانون الثاني /يناير ١٩٧٩ . وقد تم توصيات باعادة تنظيم تدريب المعلمين كجزء من اعادة تنظيم عامة للتعليم . ولذلك فقد اهدم المشروع الاصلي الذي يقترح قيام مستشار معين لمدة محدودة بالعمل بصفة عاجلة في اطار برنامج التعليم الثانوي /التقني الذي اعدته الادارة السابقة . والمشروع الجديد هو في واقع الامر جزء من التنمية الحادية للبلد ولم يعد من الحاجات الطارئة التي يمكن تلبيتها بتقديم مساعدة تقنية صغيرة النطاق . ومن ثم لم يدرج في برنامج البعثة .

٣٦- مستشار في شؤون تنمية الاحصائيات

٨٠- سيدخل في نطاق مشروع تقديم المساعدة لادارة التنمية وتخطيطها توفير الدعم لتنمية الاحصائيات على الصعيدين الاتحادي والجزري .

٣٧- تقديم المشورة بشأن نظام للحسابات الوطنية

٨١- نظرا لعدم احراز تقدم في هذا الميدان توصي البعثة مرة اخرى بأن تقوم الحكومة بالاتصال بلجنة الامم المتحدة الاقتصادية لافريقيا .

دال - مشاريع جديدة

٣٨- النقل الجوي

٨٢- تعتمد جزر القمر بشدة على النقل الجوي سواء للانتقال فيما بين الجزر او الاتصال بالبر القارة ويستطيع مطار هاهايا ان يستقبل الطائرات النفاثة التي تعمل بين القارات ، كما قامت مؤسسات الطيران الاجنبية بتوفير الاتصالات بالقارة . وتقوم شركة الخطوط الجوية القمرية ايضا بتأمين رحلات فيما بين الجزر والقارة الافريقية بواسطة طائراتها المروحية . غير انه في وقت زيارة البعثة كانت اثنتان من الطائرات الثلاث على الارض لا تباشران الطيران اما الثالثة فكانت معطلة مؤقتا .

٨٣- وتعلق الحكومة اهمية على توريد طائرات جديدة لشركة الخطوط الجوية القمرية . وبعد مناقشة مع البعثة رؤى ان افضل حل هو فيما يبدو توريد طائرتين بترتين مروحي قصيرتي المدى تسع ٢٠ مقعدا تقريبا . وينبغي ان يكون اقصى مدى لهما ملائما للمسافات بين الجزر ، ولكنهما تستطيعان الوصول الى بر القارة في حالة توقف الخدمات الجوية الدولية او عدم كفايتها لاي سبب من الاسباب .

٨٤- وقد فهمت البعثة ان نوعين على الاقل من الطائرات التي تتوفر فيها الصفات المطلوبة متاحان . ويحتمل ان تبلغ التكاليف ، مع توريد قطع السيارة ، نحو ٥ ملايين دولار . وبينبغي ان يشمل المشروع تدريب طواقم الطائرات وموظفي الصيانة .

٣٩- مرفق البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية

٨٥- نظرا لان الاتصالات السلكية واللاسلكية التي يمكن الاعتماد عليها من الامور الحيوية في بلد ارجبيلي ، فقد تم وضع برنامج لتنمية البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية بمساعدة الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية والاتحاد البريدي العالمي . والى عنصر الاساسي في البرنامج هو نظام للاتصالات السلكية واللاسلكية / التليفونية فيما بين الجزر وتقدر التكاليف بنحو ٤ ملايين دولار سيساهم فيها صندوق التنمية الاوروبي بنحو ٣ ملايين دولار . وفهمت البعثة ان مصدرا ثانيا قد يحصل الباقي .

٨٦- وسيكون من الضروري تيسيرا للاستفادة من الاتصالات اللاسلكية / التليفونية فيما بين الجزر استبدال المقسم التليفوني اليدوي الموجود في موتسامود وجزيرة انجوان . وقدرت الحكومة تكاليف هذا المشروع بما يبلغ ١ ٢٠٠ ٠٠٠ دولار .

٨٧- فضلا عن ذلك سيكون من الضروري توسيع امكانيات المقسمات التليفونية الاتوماتيكية الموجودة في مروي وانشاء مقسمات اتوماتيكية في عدد من الاماكن التي ليس بها حاليا سوى لوحات تحويل يدوية وذلك لجعل شبكة الاتصالات اللاسلكية / التليفونية فعالة اقتصادية . واكثر هذه المشاريع الحاحا هو توسيع الانشاءات الموجودة في مروي التي ستوفر ٢ ٠٠٠ خط مرة واحدة بطاقة قصوى قدرها ١٠ ٠٠٠ خط يبلغ تقدير تكاليفها الاولية نحو ١ ٧٠٠ ٠٠٠ دولار .

التذييل الأول

قائمة بالمشاريع التي تتطلب مساعدة دولية عاجلة

ألف - المشاريع التي تفس الحاجة إليها
(بالآلاف من دولارات الولايات المتحدة)

المشروع	التقديرات الأصلية للتكلفة الواردة في الوثيقة A/32/208/Add.1	التقديرات المنقحة الحصول عليه للتكلفة	باقي التمويل الذي لم يتم الحصول عليه بعد	موظفو التعاون التقني المطلوبون حاليا	مصدر المساعدة المقدمة أو الموعود بها منذ ١٩٧٧
				(تقدير شهري لجهد الفرد)	
١ - الدم الأساسي للميزانية	١٠.٠٠٠	٧.٠٠٠ (أ)	٧.٠٠٠ (أ)	-	-
٢ - تنمية المحاصيل الغذائية	١.٠٠٠	١.٠٠٠ (ب)	غير معروف	-	صندوق التنمية الأوروبي / بنك التنمية الأفريقي / برنامج الأمم المتحدة الانمائي / منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة
٣ - تنمية منطقة نيوماكيسي	٥٠٠	١٠٠	لا شيء	-	برنامج الأمم المتحدة الانمائي
٤ - تحسين إنتاج جوز الهند ومكافحة الجرزان	٢.٠٠٠ (ج)	٥.٠٠٠ (ج)	لا شيء (ج)	-	البنك الدولي
٥ - التدريب الزراعي	٦٠	- (د)	لا شيء	-	برنامج الأمم المتحدة الانمائي / منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة
٦ - قروض ائتمانية للتنمية الزراعية	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠ (هـ)	-	-
٧ - الأدوات والمعدات الزراعية	١.٠٠٠	١.٥٠٠	١.٥٠٠	-	-
٨ - استكمال الملازم	٥٥٠	١.٠٠٠ (و)	١.٠٠٠ (و)	٤٨ (و)	-
٩ - المعدات والامدادات لمستشفى 'المعروف' في مروي ومستشفى 'موتسامود'	١٥٠	٢٧٠	٢٧٠	-	صندوق التنمية الاوروبي / منظمة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة سويسرا / كندا
١٠ - الأغذية التكميلية للمستشفيات	١٠٠	١٠٠	لا شيء	-	برنامج الأغذية العالمي
١١ - تحسين المطارات وتطويرها (جزء) (أ) مطار انجوان (ب) مدرج مطار هاهايا	٥٥٠ ١.٠٠٠	١.٠٠٠ ١.٠٠٠	١.٠٠٠ (ز) ١.٠٠٠	-	برنامج الأمم المتحدة الانمائي / منظمة الطيران المدني الدولية

ألف - المشاريع التي تيسر الحاجة إليها (تابع)

المشروع	التقديرات الأصلية للتكلفة الواردة في الوثيقة A/32/208/Add.1	التقديرات المنقحة الحصول عليه للتكلفة	باقي التمويل الذي لم يتم الحصول عليه بعد	موظفو التعاون التقني المطلوبون حاليا	مصدر المساعدة المقدمة أو الموعود بها منذ ١٩٧٧
				(تقدير شهري لجهد الفرد)	
١١ - تحسين المطارات وتطويرها (جزء) (تابع)					
(ج) المساعدة التقنية اللازمة لتفعيل المطار	-	-	-	١٠٨	-
١٢ - مدرج مطار هاهايا (حاليا البند ١١ (ب) أطله)	-	-	-	-	-
١٣ - تنمية مصادر المياه	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	-	برنامج الأمم المتحدة الانمائي /منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة /صندوق التنمية الأوروبي
١٤ - طاقة تخزين الأغذية	١٥٠	٢٨٠ (ح)	١٥٠ (ح)	-	برنامج الأغذية العالمي
١٥ - التعمير وإعادة التوطين	١٦٠٠	١٦٠٠ (ط)	لا شيء (ط)	-	صندوق التنمية الأوروبي
	<u>١٩٩٦٠</u>	<u>٢١١٥٠</u>	<u>١٣٢٢٠</u>	<u>١٥٦</u>	

باء - مشاريع التنمية المتسارعة
(بالآلاف من دولارات الولايات المتحدة)

المشروع	التقديرات الأصلية للتكلفة الواردة في الوثيقة A/32/208/Add.1	التقديرات المنقحة للتكلفة	باقي التمويل الذي لم يتم الحصول عليه بعد	موظفو التعاون التقني المطلوبون حاليا	مصدر المساعدة المقدمة أو المموود بها منذ ١٩٧٧
				(تقدير شهري لجهد الفرد)	
١١ - تحسين المطارات وتطويرها (جزء) (ب) معدات مطار انجوان	-	٣٢٠	٣٢٠	-	-
(د) مباني ومعدات مطار هاهايا	-	٢٢٠٠	٢٢٠٠	-	-
(هـ) مطار موهيلي	-	٥٠٠	٥٠٠	-	-
١٦ - تنمية تربية الحيوانات الصغيرة	٢٣٠	٢٣٠	لا شيء	-	مؤسسة الامم المتحدة لرعاية الطفولة/ صندوق التنمية الأوروبي
١٧ - مطاحن الذرة	٢٥٠	٢٥٠	لا شيء	-	صندوق التنمية الاوروبي
١٨ - اعادة التشجير	٣٠٠	٢١٥٠ (٥)	٢١٥٠	-	برنامج الامم المتحدة الانمائي /منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة
١٩ - انتاج الادوات الزراعية اليدوية	١٠٠	١٠٠	١٠٠	-	برنامج الامم المتحدة الانمائي /منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٢٠ - انتاج الملح	٥٠	٥٠	٥٠	-	برنامج الامم المتحدة الانمائي /منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٢١ - احتياطي استراتيجي من الأغذية	١٥٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠	-	-
٢٢ - احتياطي استراتيجي من الوقود البترولي	٦٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	-	-
٢٣ - التدريب في الحرف التقنية	١٥٠٠	(ك)	(ك)	-	-
٢٤ - تدريب العاملين شبه الطبيين	٣٠	٣٠	لا شيء	-	مؤسسة الامم المتحدة لرعاية الطفولة
٢٥ - تدريب المساعدين في طب الاسنان	١٠٠	١١٠ (ل)	لا شيء	-	سويسرا /منظمة الصحة العالمية
٢٦ - توفير سيارات الاسعاف	١٠٠	١٠٠	٤٠	-	سويسرا /مؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة
٢٧ - النقل البحري فيما بين الجزر	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	-	-
٢٨ - الارصاد الجوية والاتصالات السلكية واللاسلكية للارصاد الجوية (حاليا البند ١١ (ب) و(د) و(هـ) أعلاه)	٣٠٠	-	-	-	-

باء - مشاريع التنمية المتسارعة (تابع)

المشروع	التقديرات الأصلية للتكلفة الواردة في الوثيقة A/32/208/Add.1	التقديرات المنقحة الحصول عليه للتكلفة	باقي التمويل الذي لم يتم الحصول عليه بعد	موظفو التعاون التقني المطلوبون حاليا	مصدر المساعدة المقدمة أو الموعود بها منذ ١٩٧٧
				(تقدير شهري لجهد الفرد)	
٢٩ - تنمية القوة الكهربائية	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	-	بنك التنمية الأفريقي
٣٠ - الطاقة الحرارية الجوفية	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢	برنامج الأمم المتحدة الانمائي
	<u>٦٠٦٠</u>	<u>١٠٥٤٠</u>	<u>٩٨٦٠</u>	<u>٢</u>	

جيم - التعاون التقني الصغير النطاق والماجل

المشروع	المطلوب في باب المساعدة الموعود بها منذ ١٩٧٧	مصدر المساعدة المقدمة أو
٣١ - خبير استشاري في شؤون اعداد مشاريع التنمية الزراعية	لا شيء*	برنامج الامم المتحدة الانمائي / منظمة الامم المتحدة للاغذية والزراعة
٣٢ - تمهيز مكتب دراسة المشاريع في المركز الوطني للتخطيط والتمويل والمناهج	(٢)	برنامج الامم المتحدة الانمائي / منظمة الامم المتحدة
٣٣ - ادارة مجتمعات التثليج	(ن)	-
٣٤ - المساعدة في اقامة نظامين للمراقبة المالية والمحاسبة	لا شيء*	صندوق النقد الدولي
٣٥ - مستشار في شؤون تدريب المعلمين للمرحلة الابتدائية	لا شيء*	-
٣٦ - مستشار في شؤون تنمية الاحصائيات	(٢)	برنامج الامم المتحدة الانمائي / منظمة الامم المتحدة
٣٧ - مستشار بشأن نظام للحسابات الوطنية	١ ١	-

دال - مشاريع جديدة
(بالآلاف من دولارات الولايات المتحدة)

محددة المساعدات	موظفو التعمير	التقني المطلقون	بأقي التمويل الذي لم يتم الحصول عليه بمعد	تقدير التكلفة	المشروع
١٩٧٧	حاليا				
-	(ج)	٥٠٠٠	٥٠٠٠		٣٨ - النقل الجوي
صندوق التنمية الأوروبية	-	٣٩٠٠	٦٩٠٠		٣٩ - خدمات البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية
		٨٩٠٠	١١٩٠٠		

- (أ) الحد الأدنى المطلوب لعام ١٩٧٩ ٧ ملايين دولار ؛ وأغلب الظن أن يطلب مزيد من الدعم لكل سنة حتى ١٩٨٣ .
- (ب) لم تتغير التقديرات التقريبية الأصلية وتبلغ ١ مليون دولار . ولكن التكلفة النهائية غير مؤكدة . وستساعد خطة دعم التنمية الريفية المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ، بين جملة أمور ، في إنتاج المحاصيل الزراعية ، ولكن لا يمكن بعد معرفة مدى الحاجة لمزيد من المساعدة .
- (ج) المبلغ ٢ مليون دولار للتوسع في أنجوان وموهيلي ، أما المبلغ ٤ ملايين دولار فللجزر الثلاثة جميعاً . إذ اتت الموافقة ني نهاية الأمر على مشروع البنك الدولي للإنشاء والتعمير فسيتم التمويل للجزر الثلاثة جميعاً .
- (د) ستقدم له مساعدة من خطة دعم التنمية الريفية المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة .
- (هـ) يجري السعي للحصول على مشورة تقنية بشأن إنشاء مصرف تنمية من شأنه أن يشمل الزراعة .
- (و) تقديرات مبدئية .
- (ز) تتوقع الحكومة أن يتاح تمويل ثنائي .
- (ح) سيمول برنامج الأغذية العالمي منشآت تخزين تبلغ تكلفتها ١٣٠ . ٠٠٠ دولار ، ولكن ستظل هناك حاجة عندئذ لمنشآت تخزين إضافية .
- (ط) تم الكثير بالاعتماد على الذات ، ولذلك فأرقام التكاليف فرضية .
- (ي) لم يعد مشروها نموذجياً ، لأن المرحلة النموذجية أنجزت بتكاليف قدرها ٢٥ . ٠٠٠ دولار . تتضمن التكاليف المنقحة عنصر مساعدة تقنية كبير .
- (ك) يجري تنقيح المقترحات . ستتم دراسة التكاليف والتمويل .
- (ل) المبلغ ١١٠ . ٠٠٠ دولار للمعدات فقط . تقدم منظمة الصحة العالمية المدرب .
- (م) يقوم مشروع التخطيط المشترك بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة بتلبية الاحتياجات .
- (ن) ستتم تلبية هذه الحاجة في إطار مشروع لتنمية مصايد الأسماك ، ولكن تدعو الحاجة الى منح تدريبية أيضاً .
- (س) تدعو الحاجة الى تدريب طواقم الطائرات وموظفي الصيانة .

التذييل الثاني

قائمة منقحة بالادوات والمعدات لزراعية المطلوبة

اسم البند	عدد الوحدات	رقم البند
مجرفة	٣ ٠٠٠	- ١
معرضة	٢٠٠	- ٢
عقّافة (ذات سنين)	٥ ٠٠٠	- ٣
معدول	٣ ٠٠٠	- ٤
مرفش	٣ ٠٠٠	- ٥
منجل للقطع	١٠ ٠٠٠	- ٦
رشاشة	١٠ ٠٠٠	- ٧
سكين	٢٠ ٠٠٠	- ٨
عربة يدوية	٥ ٠٠٠	- ٩
فأس	٣ ٠٠٠	- ١٠
مرشة	٥ ٠٠٠	- ١١
مشط	١٠ ٠٠٠	- ١٢
نجدادة (من طراز ملاغاش)	١٠ ٠٠٠	- ١٣
مذراة	٣ ٠٠٠	- ١٤
منشار يدوي	٢٠ ٠٠٠	- ١٥
مخل	٥ ٠٠٠	- ١٦
دلو (معدني)	١٠ ٠٠٠	- ١٧

التذييل الثالث

قائمة منقحة بالمعدات والامدادات اللازمة لمستشفى 'المعروف' ،
في مروني ، والمستشفى 'هومبو' ، في موتسامود و

رقم البند	الكمية	اسم البند
		<u>ألف - المواد</u>
١ -	٢٠	سرير ولادة
٢ -	٤	مصباح جراحي
٣ -	٤	جفت سمسون (٣٢ سم)
٤ -	٤	جفت كيلاند
٥ -	٤	جفت تارنير
٦ -	٤	مقياس للحوض من طراز ثوم
٧ -	٤	مقياس للحوض من طراز بود يلوك
٨ -	٤	محجم للتوليد ؛ ثلاث منصات للعمليات تعامل الكترونيا
٩ -	٢	جهاز رسم القلب ، مع اجهزة لقياس داخل الأوعية الدموية ولرسم قلب الجنين
١٠ -	٤	مضخة لنقع معجلات الولادة (FYE)
١١ -	٤	كاشف رقات قلب الجنين بالموجات فوق الصوتية
١٢ -	٤	امنيوسكوب بالضوء البارد وعدسات وبصيلات احتياطية
١٣ -	٤	معدات لتحديد المستحضرات pH وجهد ثاني اوكسيد الكربون (pCO ₂) وجهد الاوكسجين (pO ₂) ، اوتوماتيكية تماما ، وتحدد الاجزاء الكبرى والصغرى

التذييل الثالث (تابع)

رقم البند	الكمية	اسم البند
		ألف - <u>المواد</u> (تابع)
١٤ -	٤	أجهزة تهوية للمواليد الجدد ، (نموذج سيلنغ او كارديف)
١٥ -	٤	أجهزة تهوية للمواليد الجدد
١٦ -	٤	منظار لفحص المهبيل (بالاضافة العادية وفوق البنفسجية)
١٧ -	٤	أجهزة كاملة للكشف عن بقع بابانيكولا و
١٨ -	٤	معدات اوتوماتيكية للكشف عن بقع بابانيكولا و
١٩ -	٤	مخفر أو مكواة
٢٠ -	٤	جهاز لرسم البوق الرحمي
٢١ -	٤	منظار الجوف
٢٢ -	٢٤	منظار قناة الاذن
٢٣ -	٤	معدات للنفخ البوقي
٢٤ -	٤	منظار الجوف أو منظار البطن ، معدات ثاني اوكسيد الكربون CO2 واجفات للفحص الاحيائي ومعدات عينية للمشاهدة
٢٥ -	١ ٦٠٠	ملاءة سرير (لل كبار)
٢٦ -	١ ٦٠٠	ملاءة سرير (للاطفال)
٢٧ -	٨٠٠	بطانية سرير (لل كبار)
٢٨ -	٨٠٠	بطانية سرير (للاطفال)
٢٩ -	٣٠٠	سرير للكبار

التذييل الثالث (تابع)

اسم البند	الكمية	رقم البند
<u>ألف - المواد (تابع)</u>		
مراتب لفرد واحد	٣٠٠	٣٠ -
سلة مهد	٤٠٠	٣١ -
وسادة رقيقة لسلال المهد	٤٠٠	٣٢ -
منامة (لللكبار)	٤٠٠٠	٣٣ -
قميص للنوم	٤٠٠٠	٣٤ -
غطاء مطاط	٨ لفات - ٢٥ م	٣٥ -
لوازم الموالييد		٣٦ -
ميركربيل ، وستوسينون ، ود يتول ، وميترجين ، الخ		٣٧ -
منضدة فحص	٢٤	٣٨ -
مفصلة سعة ٣٠ كيلو	٤	٣٩ -
<u>باء - المعدات</u>		
مرمدة لحررق قمامة المستشفىات (لمستشفى سعة حوالي ٣٠٠ سرير)		١ -
شاحنات لجمع القمامة	٢	٢ -
صندوق قمامة من الطراز الكبير بقفل محكم	٤٠	٣ -
<u>جيم - الاثاث</u>		
منضدة - مكتب للاطباء	٢٤	١ -
مقعد ذو ذراعين	٢٤	٢ -

التذييل الثالث (تابع)

رقم البند	الكمية	اسم البند
		جيم - <u>الاثاث</u> (تابع)
٣ -	٢٤	خزانة زجاجية
٤ -	٢٤	خزانة ملفات
٥ -	٢٤	خزانة ملفات مع شاشة مضيئة لظهور الملفات

التذييل الرابع

تحسين المطارات وتطويرها

ألف - المعدات والتسهيلات الأرضية
لمطار انجوان

المرحلة الأولى - (الحد الأدنى الضروري للأمان والأرصاء الجوية اللازمة)

(أ) الانشاءات الخاصة بالطيران والانشاءات الارضية

اسم البنــــــــــــد

الكمية

- | | |
|--|---|
| جهاز ارسال واستقبال SSB ، ذو تردد عال ، ٦ قنوات ٢٠٠ واط (للاتصالات الجوية أرضية) | ١ |
| جهاز ارسال واستقبال ، ذو تردد عال ، SSB ، ٣ قنوات ٤٠٠ واط (للاتصالات الثابتة الخاصة بالطيران والارصاد الجوية) | ١ |
| زورق انقاذ ، بمحرك وجهاز لاسلكي ، ذو تردد عال جدا (للبحث البحري والانقاذ) | ١ |
| عربة تدخل سريع (لاطفاء الحريق) (حمولة ١٠٠٠ لتر من الماء) ، مزودة بجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا . | ١ |
| عربة خدمة عبر قطرية مزودة بجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا | ١ |
| مجموعة توليد كهرباء احتياطية - ديزل - ١٢٠ كيلو فولت / أمبير | ١ |
| مبنى متعدد الخدمات للدعم السوقي لمعدات الامن واطفاء الحريق والانقاذ | ١ |

(ب) معدات للأرصاء الجوية

- | | |
|---|---|
| جهاز ارسال واستقبال ، ذو تردد عال SSB ، ٣٠٠ واط (لاتصالات الارصاد الجوية) | ١ |
| محطة بخر ، كاملة | ١ |
| جهاز تسجيل سرعة الريح واتجاهها | ١ |
| مسجل لدرجات الحرارة | ١ |
| مجموعة أدوات معايرة | ١ |

المرحلة الثانية - الانشاءات الخاصة بالطيران والانشاءات الارضية

<u>الكمية</u>	<u>اسم البنــــــــــــد</u>
١	جهاز ارسال واستقبال ذو تردد عال SSB ، ٦ قنوات ، ٢٠٠ واط
١	جهاز ارسال واستقبال ذو تردد عال جدا AM ، قناة واحدة ، ٥٠ واط (مفرد)
	معدات لصيانة المدرجات

باء - المعدات والتسهيلات الارضية لمطار هاهايا

المرحلة الأولى - النهوض بمطار هاهايا لمستوى تشغيل مرض

(أ) الانشاءات الخاصة بالطيران والانشاءات الارضية

<u>الكمية</u>	<u>اسم البنــــــــــــد</u>
١	جهاز للمهبوط بآلات القياس ، الفئة ٢
١	جهاز لقياس المسافات ، مرسل مفرد ومستقبل ثنائي ، ١ كيلو واط
٢	جهاز ارسال ٦ كيلو واط ، كامل
٨	جهاز استقبال مجمع ذو تردد عال ISB/SSB (مع المعدات التابعة اللازمة للتركيب)
١	مسجل / مستعيد ؛ ٦ قنوات ، نظام الشريط ذو الوجهين
٢	زورق انقاذ ، بمحرك وجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا (للبحث البحري والانقاذ)
٢	عربة إطفاء حريق بالرغوة عالية القدرة (١٠٠٠ لتر)
١	مجموعة توليد كهرباء احتياطية - ديزل - بمفتاح أوتوماتي

(ب) معدات للأرصاد الجوية

١	جهاز استقبال مسبار لاسلكي
١	محاطة لنقل الصور تلقائيا وللاستقبال تابع/أرض
١	رادار مستكشف للرياح (للاعاصير)
٢	حاس لسرعة الرياح واتجاهها ، مع أجهزة بيان عن بعد
٢	جهاز تسجيل ارتفاع السحب (جهاز قياس مسجل)

الكمية	اسم البنود
٢	جهاز ارسال ، ٦ كيلو واط ، كامل
١٢	مستقبل ذو تردد عال ISB/SSB ، ٦ قنوات
٤	طابعة عن بعد
١	جهاز TOR/ARQ للطباعة عن بعد عن طريق اللاسلكي

المرحلة الثانية - لاستكمال مطار هاهايا

- توسيع مباني المطار
- انشاء مبنى لمحطة الارصاد الجوية
- انشاء مركز للشحن
- توسيع طريق الوصول
- تغطية أغصان الاقتراب ومدج الهبوط
- انشاء قاعة انتظار للشخصيات الهامة جدا

جيم - المعدات والتسهيلات الارضية لمطار موهيبي

المرحلة الاولى - لوازم التشغيل الاساسية

(أ) الطيران والانشاءات الارضية

الكمية	اسم البنود
١	مجمع به جهاز لارسال AM أرض/جوى ، ذو تردد عال جدا ، ٥٠ واط ، وجهازان للاستقبال أحاديًا التردد ، بتردد عال جدا .
١	مرسل مستقبل ذو تردد عال SSB ، ٣ قنوات ، ٤٠٠ واط (للاتصالات الثابتة الخاصة بالطيران والارصاد الجوية)
١	زورق انقاذ بمحرك وجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا (للبحث البحرى والانقاذ)
١	عربة خدمة عبر قطرية ، مزودة بجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا
١	عربة تدخل سريع (لاطفاء الحريق) (حمولة ٠٠٠ لتر من الماء) مزودة بجهاز لاسلكي ذو تردد عال جدا

<u>الكمية</u>	<u>اسم البنود</u>
١	مجموعة توليد كهرباء احتياطية - ديزل
١	مبنى مجمع تقني
١	مبنى عام الأغراض لمعدات الامن واطفاء الحريق والانقاذ
(ب)	<u>معدات للأرصاد الجوية</u>
١	جهاز تسجيل سرعة الريح واتجاهها
١	مسجل للضغط الجوي ، ومسجل لدرجات الحرارة ، ومقياس للمطر ، ومزواه لاسلكية؛ في تركيب كامل
	<u>المرحلة الثانية - استكمال مطار موهيلي</u>
(أ)	<u>معدات خاصة بالطيران</u>
<u>الكمية</u>	<u>اسم البنود</u>
١	محطة ارسال واستقبال ذات تردد عال بها : جهاز ارسال ذو تردد عال SSB ، ٦ قنوات ، ٢٠٠ واط ، وجهاز استقبال متحرك ذو تردد عال
١	جهاز ارشاد لاسلكي NDB ثنائي ، ٥٠ واط ، بهوائي
(ب)	<u>معدات للأرصاد الجوية</u>
١	مرسل مستقبل SSB ، ٣٠٠ واط
١	محطة بخر ، كاملة
١	مقياس مسجل لدرجات الحرارة
١	مجموعة أدوات معايرة
