

الجمهورية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

## الجمهورية اللبنانية

وزير الدولة لشؤون مجلس النواب

البرنامج الوطني للتأهيل الإداري

وزارة البيئة

خطة برنامج ١٩٩٥ - ١٩٩٧

أذار ١٩٩٥

الجمهورية اللبنانية  
وزير الدولة لشؤون مجلس النواب

البرنامج الوطني للتأهيل الإداري

وزارة البيئة

خطة برنامج ١٩٩٥ - ١٩٩٧

أذار ١٩٩٥

## مشروع برنامج القانون للموازنة التخطيطية للبرنامج الوطني للتأهيل الاداري

بناء على تكليف مجلس الوزراء، قام وزير الدولة لشؤون مجلس النواب المكلف بالاصلاح الاداري باعداد مشروع برنامج القانون للموازنة التخطيطية للبرنامج الوطني للتأهيل الاداري. وقد تم الاستعانة بخبرات استشارية لبنانية وعالمية للقيام بالدراسات اللازمة بالتنسيق مع الوزارات والادارات العامة لاعداد الموازنة التخطيطية المطلوبة لافق ثلاث سنوات (١٩٩٥ - ١٩٩٧).

تشمل الاهداف التفصيلية للبرنامج الوطني للتأهيل الاداري: تحديد الاحتياجات الملحة لجميع الوزارات والادارات العامة والمصالح المستقلة، تحديد اولوياتها، تقدير التمويل اللازم، ادارة عملية التمويل من الموازنة العامة ومن التزامات الجهات المانحة، بالإضافة الى اطلاق آلية متابعة الانجازات وتحديث الاحتياجات سنويا.

وقد شمل نطاق العمل لكل وزارة او ادارة عامة: مراجعة الوضع الحالي التنظيمي والوظيفي، تحديد الاهداف واستراتيجية العمل، مراجعة الاولويات، تحديد الاحتياجات الفورية من الافراد والمكاتب والتجهيزات والحواسيب والتدريب والدعم الفني، تحديد المشاريع المطلوبة لتفي بهذه الاهداف مع الاخذ في الاعتبار المشاريع الناشطة حالياً، وتقدير التكاليف لهذه المشاريع لتكون اساساً لمشروع برنامج القانون للموازنة التخطيطية مع الاخذ في الحسبان ما تم الالتزام به في الموازنة العامة الحالية.

ومع ان المسؤولية العامة للبرنامج تعود الى وزير الدولة لشؤون مجلس النواب المكلف بالاصلاح الاداري، وتعود اليه مسؤولية التنسيق والمتابعة، فان مسؤولية تحديد الاحتياجات تعود الى الوزارات والمسؤولين عن الادارات العامة بالاشتراك مع الفريق الاستشاري، كذلك فان مسؤولية تنفيذ البرنامج تقع على عاتق كل وزارة او ادارة عامة، وعليه فقد تم العمل لتأتي هذه الدراسات مستجيبة لاولويات الوزارات والادارات العامة ولتعكس حاجاتها الحقيقية.

تتضمن خطة العمل التنفيذية لهذا البرنامج لسنة ١٩٩٥ تحديد اسلوب واجراءات تنفيذ البرنامج وتحديد الجهات المتعاونة للتنفيذ والتنسيق والمتابعة ومسؤولياتها. وتخصيص وصرف المبالغ الملحوظة في الموازنة بالتنسيق مع وزارة المالية والبدء بتنفيذ البرنامج حسب الاولويات. وسيقوم وزير الدولة لشؤون مجلس النواب بالتنسيق مع الجهات المانحة المهمة بتمويل البرنامج وتحديد التزاماتها ومتابعة الاجراءات اللازمة لتحريك التمويل المطلوب من كل منها وصرف الاموال الملحوظة حسب برنامج عمل سيتم الاتفاق عليه. وسيقوم وزير الدولة لشؤون مجلس النواب ايضاً بالمراجعة الدورية لتقدم العمل في البرنامج كما سيقيم بنهاية الشهر الاخير من السنة بتقييم شامل لما تم انجازه خلال العام وتحديث البرنامج على ضوء المشاريع التي تم تنفيذها والمشاريع المستمرة والمشاريع الجديدة.

# وزارة البيئة

## ملخص

وزارة البيئة هي وزارة مستحدثة وهامة أنشئت في نيسان ١٩٩٣. مهمتها العناية بشؤون حماية البنية والمحافظه على المناطق الطبيعية، مكافحة التلوث، حماية الحياة الفطرية والحفاظ على التوازن البيئي. لا يوجد للوزارة حتى الآن مقر مع انه تم تحديد ملاكها ب ١٣٩ موظفا تحتاج منهم الوزارة الى ١٣٤ موظفا على وجه السرعة.

تهدف الوزارة على المدى القصير الى تطوير القدرة على وضع السياسات البيئية والمواصفات والمقاييس اللازمة لمعالجة الاخطار البيئية الناتجة عن الصناعة والزراعة والمدن والسيطرة عليها وتطوير برنامج اعلامي للتوعية.

وتشمل النشاطات ذات الأولوية التي تحقق هذه الأهداف:

- تجهيز الوزارة بكافة الاحتياجات المتعلقة بالتجهيزات المكتبية والمفروشات والحواسيب اللازمة لدعم كافة النشاطات.
- تطوير السياسات البيئية والمواصفات والمقاييس.
- وضع خطة بيئية محلية.
- تصميم وتنفيذ برامج التوعية والتربية البيئية.
- دراسة وتنفيذ معالجة النفايات الصلبة.

وزير الدولة لشؤون مجلس النواب  
البرنامج الوطني للتأهيل العماري

الاحتياجات المالية خلال الاعوام ١٩٩٥ - ١٩٩٧

وزارة البيئة

المبلغ التقني (من موازنة الدولة)	التمويل المؤمن
١٣٧,٦٠٠	
٤٣,٢٠٠	
٩٧,٢٠٠	
٨٧,٠٠٠	٢,٣٢٤,٠٠٠
١,١٣٨,٠٠٠	٢,٢٢٤,٠٠٠

المجموع دولار	الفترة ٣ (١٩٩٧) دولار	الفترة ٢ (١٩٩٦) دولار	الفترة ١ (١٩٩٥) دولار	التوزيع حسب الفئات	وزارة البيئة (البنية) المجموع العام
١٣٧,٦٠٠	٣٥,٥٢٠	٣٥,٥٢٠	٥٦,٥٦٠	تجهيزات	
٤٣,٢٠٠	*	*	٤٣,٢٠٠	المواصلات	
٩٧,٢٠٠	*	*	٩٧,٢٠٠	تدريب	
٣,٠٩٤,٠٠٠	٥٨٣,٠٠٠	١,٠٠٩,٠٠٠	١,٤٢٠,٠٠٠	دعم فني	
٣,٣٦٢,٤٠٠	٦١٨,٥٢٠	١,١٣٢,٥٢٠	١,٦١٦,٩٦٠	المجموع	

٢,٣٢٤,٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	٨١٠,٠٠٠	٨٨٩,٠٠٠	التمويل المؤمن
١,١٣٨,٠٠٠	٩٣,٥٢٠	٣١٦,٥٢٠	٧٣٧,٩٦٠	المبلغ المتبقى (الموازنة)
٥٥,٢٠٠	١٨,٤٠٠	١٨,٤٠٠	١٨,٤٠٠	المباني

وزير الدولة لشؤون مجلس النواب  
البرنامج الوطني للتأهيل الإداري

الاحتياجات المالية خلال الاعوام ١٩٩٥ - ١٩٩٧  
التفصيل حسب المشاريع

وزارة البيئة

المبلغ الباقى (من موازنة الدولة)	التحويل المزمع	المجموع					التوزيع حسب الفئات	وزارة (البيئة)
		دولار	الفترة ٣ (١٩٩٧)	الفترة ٢ (١٩٩٦)	الفترة ١ (١٩٩٥)	دولار		
١٢٧,٦٠٠		١٢٧,٦٠٠	٣٥,٥٢٠	٣٥,٥٢٠	٥٦,٥٦٠	تجهيزات	مشروع بيئة - ١ تأهيل الوزارة	
٤٣,٢٠٠		٤٣,٢٠٠	*	*	٤٣,٢٠٠	الحراسيب		
١٦,٢٠٠		١٦,٢٠٠	*	*	١٦,٢٠٠	تدريب	مشروع بيئة - ٢ سياسات، نظم ومقاييس بيئية	
*		*	*	*	*	دعم فني		
١٨٧,٠٠٠		١٨٧,٠٠٠	٣٥,٥٢٠	٣٥,٥٢٠	١١٥,٩٦٠	المجموع	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
٥٥,٢٠٠		٥٥,٢٠٠	١٨,٤٠٠	١٨,٤٠٠	١٨,٤٠٠	المباني		
*		*	*	*	*	تجهيزات	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
*		*	*	*	*	الحراسيب		
٨١,٠٠٠		٨١,٠٠٠	*	*	٨١,٠٠٠	تدريب	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
٨٧,٠٠٠		٨٧,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	٢٨١,٠٠٠	٥٣١,٠٠٠	دعم فني		
٩٥١,٠٠٠		٩٥١,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	٢٨١,٠٠٠	٦١٢,٠٠٠	المجموع	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
*		*	*	*	*	المباني		
*		*	*	*	*	تجهيزات	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
*		*	*	*	*	الحراسيب		
*		*	*	*	*	تدريب	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
٥٥٧,٠٠٠		٥٥٧,٠٠٠	٢٣٩,٠٠٠	٢٣٩,٠٠٠	٣١٨,٠٠٠	دعم فني		
٥٥٧,٠٠٠		٥٥٧,٠٠٠	٢٣٩,٠٠٠	٢٣٩,٠٠٠	٣١٨,٠٠٠	المجموع	مشروع بيئة - ٣ وضع خطة استراتيجيّة وطنية للبيئة	
*		*	*	*	*	المباني		

## التفصيل حسب المشاريع

وزارة البيئة

المبلغ المالي (من موازنة الدولة)	التحويل المؤمن	المجموع دولار	السنة ٣ (١٩٩٧) دولار	السنة ٢ (١٩٩٦) دولار	السنة ١ (١٩٩٥) دولار	التوزيع حسب الفئات	وزارة (البيئة) مشروع ٤ - بيئة القيام بحملة تقيف وتوعية *
*		*	*	*	*	تجهيزات	مشروع ٥ - بيئة دراسة لمعالجة النفايات الصلبة
*		*	*	*	*	الحراسيب	
*		*	*	*	*	تدريب	
*		*	*	*	*	دعم فني	
*		*	*	*	*	المجموع	
*		*				المباني	
*		*	*	*	*	تجهيزات	
*		*	*	*	*	الحراسيب	
*		*	*	*	*	تدريب	
*	١,٢٦٧,٠٠٠	١,٢٦٧,٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	٥٧١,٠٠٠	٥٧١,٠٠٠	دعم فني	
*	١,٢٦٧,٠٠٠	١,٢٦٧,٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	٥٧١,٠٠٠	٥٧١,٠٠٠	المجموع	
						المباني	

\* هذا لا المشروع لا يدخل ضمن برنامج تأهيل الادارة، وبالتالي لم يدرج ضمن الموازنة المنوطة للبرنامج الوطني للتأهيل الإداري الحالي.

## المحتويات

### صفحة

١	بيان الوضع الحالي	-١
١	مهام الوزارة وأولوياتها	١-١
٢	التنظيم الإداري	٢-١
٥	الموظفون	٣-١
٥	المشاريع القائمة	٤-١
٥	المشكلات الأساسية	٥-١
٦	أهداف وأولويات مشاريع التأهيل خلال السنوات الثلاث القادمة	-٢
٦	الدعم الفني المتوقع والمجدول	١-٢
٦	عناصر وأهداف الخطة المتوسطة والطويلة الأجل	٢-٢
٧	أولويات المشاريع القصيرة الأجل	٣-٢
٧	التحول من الأهداف القصيرة الأجل إلى الأهداف الطويلة الأجل	٤-٢
٩	ملخص أولويات المشاريع	-٣
٩	أولوية مشروع (بيئة - ١) حواسيب وتجهيزات للوزارة	١-٣
١١	أولوية مشروع (بيئة - ٢) تطوير سياسات، مواصفات ومقاييس بيئية	٢-٣
١٣	أولوية مشروع (بيئة - ٣) وضع وتطوير استراتيجية بيئية وطنية	٣-٣
١٤	أولوية مشروع (بيئة - ٤) حملة توعية وتربية بيئية	٤-٣
١٥	أولوية مشروع (بيئة - ٥) دراسة وتنفيذ معالجة النفايات الصلبة	٥-٣



## الهيكل التنظيمية والجداول

### الهيكل التنظيمي

#### الجداول

- الجدول رقم ١ - احتياجات ملحة للموظفين
- الجدول رقم ٢ - احتياجات التوظيف حسب الفئات والمهام
- الجدول رقم ٣ - احتياجات التدريب للموظفين
- الجدول رقم ٤ - احتياجات تأهيل المكاتب
- الجدول رقم ٥ أ - احتياجات التجهيزات الضرورية (مكتب بيروت)
- الجدول رقم ٥ ب - احتياجات التجهيزات الضرورية (مكاتب البقاع، صيدا، النبطية وطرابلس)

# البرنامج الوطني للتأهيل الإداري

١٩٩٧ - ١٩٩٥

## وزارة البيئة

### ١- بيان الوضع الحالي

#### ١-١ مهام الوزارة وأولوياتها

تأسست وزارة البيئة بالقانون رقم ٢١٦ الصادر في ١٩٩٣/٤/٢، الذي عدل بمرسوم رقم ٥٥٩١ الصادر في ١٩٩٤/٧/٢١. أهداف ومهام الوزارة هي التالية:

#### الهدف الأول

حماية البيئة، المحافظة على نظافة الطبيعة والحياة الفطرية المحيطة بها. تتضمن المهام:

- تجهيز سياسة عامة لحماية البيئة واقتراح الخطوات الضرورية لانجازها بالتنسيق مع الادارات المختصة.
- حماية البيئة المتعلقة بحياة الانسان والمجتمع، أكانت طبيعية أو من صنع الانسان.
- مكافحة التلوث مهما كان نوعه وحماية البيئة من هذا التلوث بما يتضمن اجراء دراسات متعلقة بنوعية وشروط معالجة النفايات الصلبة والمجاري.
- تصنيف مناطق اهتمام خاصة ومناظر جميلة واتخاذ القرارات المتعلقة بحمايتها.
- المشاركة في وضع خطط وقائية بمقاومة تأثير الكوارث وتفاذي الاضرار وكافة أنواع التلوث التي تحدثها الطبيعة (السيول والفيضانات) أو نتيجة أعمال الحروب.
- تأسيس مناطق حماية بالتوافق مع السلطات المختصة.
- اقتراح تأسيس حدائق، مساحات على الهواء الطلق، منتزهات أو مسابح عامة في ممتلكات عامة أو خاصة للدولة أو البلديات.
- تحديد هوية النوع، ومواسم الصيد، والمناطق التي يسمح بها بممارسة الصيد.

## الهدف الثاني

وضع مقاييس بيئية. مواصفات وارشادات لقطاعات تؤثر على البيئة وادارة الثروات الطبيعية واللباقات. تتضمن المهام:

- كيفية معالجة النفايات والمجاري من خلال المشاركة في لجان تكون مسؤولة لتسلم الاشغال المنفذة وفقا لدراسات أعدت لهذا الغرض.
- وضع شروط اساسية لمنح اجازات المصانع، الصناعات والملكيات الصناعية، مزارع الدواجن، والمزارع الحيوانية والمقالع والكسارات والمناجم، مصانع معالجة الاسفلت والمدافن. كانت متطلبات الحماية مطبقة على الصناعات والمؤسسات التي وجدت قبل اصدار قانون رقم ٢١٦.
- وضع شروط أساسية لشواطئ البحر والأنهر لكي يتم حماية البيئة.
- استعمال الانواع المختلفة في المجالات العامة، للوقاية ضد أي ضرر أو تلوث للبيئة.

## الهدف الثالث

البدء بالتنسيق والتشجيع لبرامج التوعية البيئية. تتضمن المهام:

- تنظيم حملات توعية تثقيفية وعامة لتشجيع حماية البيئة بالتنسيق مع الادارات المختصة.
- تنظيم المؤتمرات والمعارض ذات العلاقة بالبيئة التي تقام في لبنان، والاشترك بممثلاتها التي تقام في الخارج.
- الموافقة على الاتفاقات الدولية المقترحة التي تهتم بالبيئة.
- تشجيع المبادرات الجماعية والفردية التي من شأنها تحسين أوضاع البيئة.

## ٢-١ التنظيم الإداري

تتألف وزارة البيئة من مديرية عامة (راجع الهيكل التنظيمي). تتضمن مسؤولياتها:

- الاشراف على أعمال الوحدات الادارية التابعة لها.
- التنسيق والربط بين مختلف وحدات وزارة البيئة وجميع ادارات ومؤسسات القطاع العام والخاص.
- الاهتمام بالعلاقات الخارجية لمكافحة التلوث وتنظيم عمل المجلس الاستشاري.
- الاشراف على البرامج المتعلقة بتثقيف وتوعية المواطنين في مجال البيئة.

تتألف المديرية العامة للبيئة من الإدارة المركزية والدوائر الإقليمية. تتألف الإدارة المركزية من :

١- الديوان

القسم الإداري  
قسم المحاسبة والموظفين واللوازم  
قسم القضايا والشؤون القانونية  
قسم الشؤون الخارجية والعلاقات العامة  
تضم مسؤوليات الديوان:

- الاهتمام بالأعمال الإدارية كحفظ المستندات وطباعتها.
- الاهتمام بشؤون الموظفين، إعداد الموازنة، وشراء وتأمين وصيانة اللوازم.
- الاهتمام بالشؤون القضائية والدعاوى، وإعداد مشاريع القوانين ومشاريع النصوص التنظيمية المتعلقة بالبيئة ومكافحة التلوث، بالإضافة إلى اقتراح التعديلات الملائمة على القوانين والأنظمة النافذة.
- إعداد المعاملات المتعلقة بالاتصال مع المؤسسات الإقليمية والدولية العاملة في حقل البيئة ومتابعة أعمالها وتأمين اشتراك الوزارة في نشاطاتها.
- إعداد المعاملات المتعلقة بتنظيم الاتصال مع الهيئات والمؤسسات المحلية والتنسيق معها في جمع المعلومات المتعلقة بالدراسات والأبحاث البيئية.

٢- مصلحة المحافظة على الطبيعة

دائرة التخطيط والبرامج  
دائرة التوثيق والمعلوماتية  
دائرة المحافظة على الثروة الطبيعية  
دائرة حماية الموارد الطبيعية

تشمل مسؤوليات هذه المصلحة:

- الإشراف على صيانة الأراضي المشاعية والإحراج وحماية المواقع الطبيعية والمحافظة على الرمول والشواطئ من التلوث.
- الإشراف على جميع الحفريات المشوهة التي من شأنها تشويه البيئة.
- تنظيم الصيد البري والمائي، وذلك بالتنسيق مع وزارة الزراعة.

### ٣- مصلحة حماية البيئة السكنية

دائرة الارشاد والتوعية البيئية

دائرة تصحيح المحيط

دائرة البيئة السكنية

دائرة المحميات والحدائق والمساح العامة

مهام هذه المصلحة هي:

- الاشراف على كيفية معالجة النفايات، تصريف المياه المبتذلة وحماية الجو والمياه من التلوث.

- تحديد الاراضي الصالحة لانشاء محميات طبيعية، حدائق ومساح عامة.

### ٤- مصلحة الوقاية من مؤثرات التكنولوجيا والمخاطر الطبيعية

دائرة المواد الكيماوية والمبيدات

دائرة الابحاث والتحليل المخبرية

وتشمل مسؤوليات هذه المصلحة:

- دراسة وابداء الرأي في طلبات استيراد المواد الكيماوية والمبيدات والاشراف على المصانع المحلية المنتجة للمواد الكيماوية.

- دراسة وابداء الرأي في معالجة النفايات الصناعية وذلك لضمان سلامة المواطنين وحماية الطبيعة والبيئة.

### ٥- دائرة المكافحة

- مكافحة التلوث الناتج عن المصانع والمعامل والمؤسسات والأفراد والآلات والسيارات والآليات من جراء عدم تطبيق تدابير الحماية اللازمة

- مكافحة التلوث الناتج عن النفايات الضارة والمواد الخطرة مهما كان مصدرها.

- مكافحة المخالفات الناتجة عن تصريف المياه المبتذلة بالتعاون مع الادارات المختصة.

- مكافحة المخالفات المتعلقة بالنظافة العامة بالتعاون مع الادارات المختصة.

- السهر على تطبيق الشروط المفروضة على المصانع والمعامل والمناطق الصناعية ومزارع الدواجن والمزارع الحيوانية والكسارات والمقالع والمناجم ومصانع الزفت والمدافن بالتنسيق مع الادارات المعنية.

ما زال هناك حاجة الى انشاء دوائر إقليمية في البقاع وصيدا والنبطية وطرابلس.

### ٣-١ الموظفون

الجدول التالي ملخص عن جدول رقم ١ ويظهر الملاك الحالي والشواغر في الوزارة.

الفئة	العدد المقرر بالملاك	المراكز المشغولة	المراكز الشاغرة
الأولى	١	١	٠
الثانية	٣	٠	٣
الثالثة	٦٤	٢	٦٢
الرابعة	٤٩	٢	٤٧
الخامسة	٢٢	٠	٢٢
المجموع	١٣٩	٥	١٣٤
متعاقدون	٠	٢٤	٠
مياومون	٠	٠	٠

هذا الجدول لا يشمل موظفا مستعارا في الفئة الثالثة من وزارة التربية وموظفان مستعاران في الفئة الرابعة من وزارة الاقتصاد والتجارة.

### ٤-١ المشاريع القائمة

لقد بدأت الوزارة في المشاريع التالية:

- جميع المعلومات عن الأماكن الملوثة والتأثير الصناعي المعاكس (معمل الزوق للطاقة ومعمل شكا للإسمنت).
- برامج وحملات توعية عامة بالتنسيق مع السلطات البيئية المحلية والدولية.
- مواصفات معالجة المجاري والتخلص من النفايات الصلبة وتصميم خزانات تعفين نموذجية.

### ٥-١ المشكلات الأساسية

- أغلب الوظائف في الوزارة هي شاغرة يقتضي ملؤها كي تتمكن الوزارة من متابعة نشاطاتها بشكل أفضل.
- إضافة إلى ما تقدم ، يقتضي إنشاء الدوائر الإقليمية في البقاع، وصيدا، والنبطية وطرابلس.
- أخيرا، نفتقر الوزارة إلى مختبر تحليل بيئي.

## ٢- أهداف وأولويات مشاريع التأهيل خلال السنوات الثلاث القادمة

### ١-٢ الدعم الفني المتوقع والمجدول

الدعم الفني المتوقع للمشاريع المطروحة هو الآتي:

- تكوين وتأسيس نظام للمعلوماتية الجغرافية. يمول هذا المشروع الاتحاد الأوروبي بقيمة ٤٥٠,٠٠٠ دولار والبروتوكول الفرنسي بـ ٥٠,٠٠٠ دولار . ولم يتم تحديد تاريخ بدء ونهاية وانتهاء المشروع لغاية تاريخه.
- المعالجة والتخلص من النفايات الصناعية الخطرة، النفايات الصادرة من المستشفيات وإعادة تصنيع السيارات. هذا المشروع المقترح ما يزال قيد التفاوض، مع العلم أن حجم التمويل من البنك الدولي لم يحدد بعد.

### ٢-٢ عناصر وأهداف الخطة المتوسطة والطويلة الأجل

ان أهداف وعناصر أفاق الخطة المتوسطة الطويلة الأجل هي التالية:

- ١- تحسين نوعية الحياة من خلال حماية البيئة، المحافظة على الأماكن الطبيعية، الوقاية من التلوث، حماية الحياة الفطرية والمحافظة على توازن بيئي من خلال:
  - رسم سياسة ومقاييس لانماء بيئي متزن ومتين، يكون أساسه تحسين إدارة الثروات الطبيعية المتوفرة والتوازن بين الكثافة السكانية والقدرة الاستيعابية للبيئة.
  - تشجيع الانماء الصناعي للصناعات المساهمة في حماية البيئة وتقليل التأثير السلبي للمناطق الحضرية ذات الكثافة السكانية.
  - وضع قوانين وأحكام لممارسات بيئية سليمة.
- ٢- تنفيذ سياسات بيئية وتنسيق النشاطات البيئية مع الوزارات والادارات الحكومية الأخرى التي تؤثر على الاوضاع البيئية وحماية البيئة.
- ٣- وضع برامج تربية وتوعية بيئية

## ٣-٢ أولويات المشاريع القصيرة الأجل

فيما يلي المشاريع ذات الأولوية التي ينبغي ان تقوم بها الوزارة بشكل عاجل:

١- تجهيز الوزارة بكافة الاحتياجات المتعلقة بالتجهيزات المكتبية والحواسيب

إن الوزارة هي حديثة نسبيًا، وعلى الرغم من تأسيس مكاتب لها في بيروت وجبل لبنان، فإن المكاتب الإقليمية لم تؤسس بعد. وبالتالي، تحتاج الوزارة الى مساحات لهذه المكاتب، بالإضافة الى تجهيزات ومفروشات مكتبية، حواسيب، معدات اتصالات وتجهيزات خاصة. وكذلك يجب على الوزارة أن توظف عاملين فنيين وإداريين لتقوم بمهامها.

٢- تطوير سياسات، مواصفات ومقاييس بيئية

يتضمن هذا المشروع رسم السياسات وتحديد المقاييس، والمواصفات والارشادات التي تهدف الى الحماية البيئية والحد من و/أو الوقاية من التلوث الأرضي، المائي والجوي. يجب ان تشمل هذه السياسات، والمواصفات والمقاييس للتخلص من النفايات الصلبة، السائلة والغازات، الاستهلاك والتخلص من الكيماويات، والمبيدات ومواد الأشعة لحماية الطعام وماء الشرب من التلوث، وتقليل نسبة التأثير السلبي للمناطق السكانية الكثيفة.

٣- وضع وتطوير استراتيجية بيئية وطنية

تشمل هذه الخطة اعداد قوانين وأنظمة بيئية واعتماد قوانين وأنظمة دولية ملائمة وآليات تطبيقها، بحيث تشمل المراقبة وتطبيق القوانين من خلال قنوات محددة مع البلديات.

٤- تصميم وتنفيذ برامج التوعية والتربية البيئية

إعداد ميثاق بيئي واعداد برنامج تربوي وتوعية بيئية بالتنسيق مع منظمات حكومية وخاصة، ووسائل الاعلام العامة والمدارس. يهدف المشروع الى توعية المواطنين على الامور البيئية وتوفير المعلومات، ودور المواطن في حماية البيئة والمحافظة على وصيانة الثروات الطبيعية والحياة الفطرية.

٥- دراسة وتنفيذ معالجة النفايات الصلبة

وضع السياسات والاجراءات اللازمة لتحديد معالجة النفايات الصلبة.

## ٤-٢ التحول من الأهداف القصيرة الأجل الى الأهداف الطويلة الأجل

تشكل مشاريع الوزارة الملحة ومشاريع القصيرة الأجل مرحلة أولية للوصول الى الاهداف الطويلة الأجل وهي التالية:

أ- استكمال البنية التحتية للوزارة وبدء بتعيين الموظفين في المراكز الشاغرة. يهدف هذا المشروع الى بناء نواة أولية للوزارة والذي بدونها لا يمكن انجاز أي عمل.



ب- اعداد سياسات، ومقاييس ومواصفات بيئية بحيث تشكل اطار العمل الذي من خلاله تقوم الوزارة بتنفيذ ومتابعة مهامها للوصول الى الأهداف طويلة الأجل واعتمادها كمقياس معياري تقوم الوزارة من خلاله بمراقبة القطاعات المؤثرة على البيئة.

ت- اعداد قوانين وأنظمة لتوجيه الفرقاء المعنيين والأفراد المختصين باتجاه ممارسات بيئية مرغوبة وصحيحة.

ث- الرقابة وتنفيذ القوانين والأنظمة لحماية البيئة.

ج- القيام ببرامج تربية وتوعية لحماية البيئة والمحافظة على الثروات الطبيعية بهدف زيادة معارف الفرد وتوعيته والتأثير على ميوله في تعامله مع البيئة.

ح- اعداد سياسات واجراءات لمعالجة النفايات الصلبة لتجنب تلوث الهواء، والارض والمياه.

٣- ملخص أولويات المشاريع

٣-١ أولوية مشروع (بيئة - ١)  
حواسيب وتجهيزات للوزارة

الأهداف الأساسية

تأهيل بيئة العمل العامة للوزارة في ما يختص بالمساحة اللانقة للمكاتب، والمفروشات والتجهيزات المكتبية، والحواسيب، وأجهزة الاتصال والمعدات الخاصة.

احتياجات مساحات

يبين جدول ٤ المساحة التي تشغلها الوزارة حالياً، وهي حوالي ١,٥٠٠ متر مربع في بيروت و ١٢٠م<sup>٢</sup> في جبل لبنان. ويبين أن الوزارة ما زالت بحاجة إلى ٤٦٠م<sup>٢</sup> للدوائر الإقليمية تقدر كلفتها ١٨,٤٠٠ دولار سنوياً. الكلفة المقدرة لإعادة تأهيل المقدر المبانى الحالية هي ٣٣,٠٠٠ دولار وفقاً إلى "دراسة إعادة تأهيل المباني الحكومية في بيروت والضواحي" حسب مجلس الإنماء والإعمار.

احتياجات المكاتب

زود سابقاً مكتبي بيروت وجبل لبنان بمعدات مناسبة. لكن ما زال هناك نقص كما يلي:

مكتب بيروت

أ- تجهيزات حواسيب: شراء ١ حاسوب IBM RISC بالإضافة إلى ٥ حواسيب شخصية 486/DX للمديرية العامة والمصالح التابعة لها. تقدر مجموع التكلفة للحواسيب، والبرامج، والطابعات والملحقات ٩٦,٠٠٠ دولار (انظر جدول ٥ - أ للتفاصيل).

ب- تجهيزات مكتبية: ٤ تلفون لاسلكي، ١ آلة تصوير ملونة و ١ آلة تصوير كبيرة. الكلفة التقديرية: ٢١,٤٠٠ دولار.

ت- مفروشات مكتبية: لا شيء.

ث- آلات وتجهيزات ميدانية: ٢سيارة 4WD. الكلفة التقديرية: ٧٤,٠٠٠ دولار .

ج- تجهيزات خاصة: مختبر بيئي مع كافة المواصفات. الكلفة التقديرية: ٣٠٠,٠٠٠ دولار .

مكاتب الدوائر الإقليمية

أ- تجهيزات حواسيب: شراء وتركيب ٥ كمبيوتر شخصي 486/DX في كل من مكاتب الدوائر الإقليمية، أي في البقاع، صيدا، النبطية وطرابلس. تقدر مجموع التكلفة للحواسيب، والبرامج، والطابعات والملحقات ١٧,٢٠٠ دولار (انظر جدول ٥ - ب للتفاصيل).

ب- تجهيزات مكتبية: ٤ آلات كتابة، ٤ آلات تصوير، ٤ نظم هاتف داخلي و ٤ فاكس. الكلفة التقديرية: ٢٢,٤٠٠ دولار.

ت- مفروشات مكتبية: ٢٨ طاولة مكتب، ٣٢ كرسي، ٢٠ خزانة و ٢٠ خزانة ملفات. الكلفة التقديرية: ٩,٨٠٠ دولار.

ث- آليات ومعدات ميدانية: لا شيء.

### احتياجات التدريب

- ٣ فئة ثانية، ٣١ فئة ثالثة و ٢٠ فئة رابعة متدربين على استخدام الحاسوب (على أساس أن الوزارة ستزيد من موظفيها ومن المحتمل شراء مزيد من الحواسيب) (ما مجموعه ٥٤ متدرب - أسبوعي). الكلفة التقديرية: ٢٤,٣٠٠ دولار.

- ٣ متدربين من الفئة الثالثة على استعمال برامج نظام IBM RSC لمدة أسبوعين (٦ متدرب - أسبوعي). الكلفة التقديرية: ٢,٧٠٠ دولار.

### ملخص احتياجات مشروع بيئة - ١

٤٣,٢٠٠	تجهيزات حواسيب
٤٣,٨٠٠	تجهيزات مكتبية
٩,٨٠٠	مفروشات مكتبية
٧٤,٠٠٠	آليات ومعدات ميدانية
١٦,٢٠٠	تدريب فني
<u>١٨٧,٠٠٠</u>	الكلفة الاجمالية بالدولار

وهي موزعة على ثلاث سنوات على النحو التالي:

سنة أولى	سنة ثانية	سنة ثالثة
١١٥,٩٩١	٣٥,٥٢٠	٣٥,٥٢٠

لا تدخل ضمن موازنة البرنامج الوطني للتأهيل الإداري NARP:

٥٥,٢٠٠	اعادة تأهيل المباني
٣٧٠,٠٠٠	آليات ومعدات ميدانية وحاسوب ميني RISK

لم تلحظ ضمن الموازنة الآليات وتجهيزات المختبر وخاصة الحاسوب رغم أهميتها وضرورتها، لأن الموازنة الحالية تشمل فقط اعادة تأهيل الإدارة ويجب تمويل هذا النوع من الاستثمار من مصادر أخرى نظرا لأهمية هذا الموضوع لمنطقة البحر المتوسط.

٣-٢ أولوية مشروع (بيئة - ٢)  
تطوير سياسات، مواصفات ومقاييس بيئية

الأهداف الأساسية

اعداد سياسات ومقاييس، ومواصفات توجيهات ارشادية (تشمل ايضا سياسات قصيرة الأجل وطويلة الأجل لكل قطاع) تهدف الى الحماية البيئية والحد والوقاية من تلوث الأرض والمياه والهواء.

يشمل نطاق التغطية على سبيل المثال لا الحصر المهام التالية:

- تصريف المياه المبتذلة والنفايات السائلة والغازات.
- التخلص من المواد الكيماوية، والمبيدات والمواد المشعة لحماية الطعام و ماء الشرب والوقاية من التلوث.
- التقليل من التأثيرات السلبية البيئية الناجمة عن غازات عوادم السيارات وعن استعمال الوقود وتحسين استخدامه باستعمال الوقود الخالي من الرصاص وتشجيع أساليب التخفيف من ازدحام السير في المدن.
- وضع آلية للتنسيق مع وزارة الزراعة واعداد خطط تتعلق باستعمال الأراضي الزراعية، والغابات والثروات المائية والمحافظة عليها.
- تأسيس قاعدة بيانات بيئية لتعزيز القدرة في التعامل مع الأخطار والأضرار البيئية وتحليل المعلومات لأعمال الوقاية.

احتياجات الموظفين

يتطلب المشروع مشاركة الموظفين الذين ستوظفهم الوزارة للمساعدة في تجميع البيانات، وتحليل، وتأسيس قاعدة البيانات المطلوبة.

مستشارون

يتطلب المشروع الدعم الفني التالي:

- مستشار بيئي ذو مستوى عالمي، يساعده اثنان من المهندسين المحليين لمدة سنتين لوضع وتطوير خطط ومنهجيات وكذلك اعداد وتهيئة سياسات ومقاييس بيئية مطلوبة في لبنان، وتحديد القطاعات المشمولة (الصناعة، الطاقة، الزراعة، المدن، النفايات الصلبة، النفايات السائلة والغازية، استخدام الأراضي) وتحديد قنوات الاتصال مع البلديات والجهات ذات العلاقة. يشمل هذا المشروع أيضا تأسيس قاعدة بيانات بيئية بمساعدة المهندسين المحليين والموظفين المتوقع تعيينهم في الوزارة. الكلفة التقديرية: ٤٦٤,٠٠٠ دولار.

- خبير بيئي ذو مستوى عالمي يساعده مهني محلي لمدة سنة لتطوير الاهداف البيئية ووضع مقاييس للسياسات تسهلا لإنجازها. الكلفة التقديرية: ١٩٦,٠٠٠ دولار.

- ٧ - مستشارون عالميون على المدى القصير لمدة شهرين لاعداد مقاييس محدودة لكل قطاع (١٤ شهر - عمل). التكلفة التقديرية: ٢١٠,٠٠٠ دولار.

### احتياجات التدريب

#### ورش عمل تدريبية

- سيصمم المستشارون العالميون ورش العمل هذه التي ستشمل اعداد السياسات البيئية وتطبيقاتها. ستوجه هذه البرامج الى المهنيين في الوزارة ويحضرها ممثلون عن وزارات مختصة اخرى (بما في ذلك البلديات)، وهيئات، ومصانع وجامعات. التكلفة مشموله بتكلفة المستشارين.

#### تدريب عالمي

- ٣ متدربين من الفئة الثالثة في القضايا البيئية (٦ أسبوع - متدرب). التكلفة التقديرية: ٢٧,٠٠٠ دولار.
- ٣ متدربين من الفئة الثالثة في منهجيات الدراسات البيئية (٦ أسبوع - متدرب). التكلفة التقديرية: ٢٧,٠٠٠ دولار.
- ٣ متدربين من الفئة الثالثة في تحديد المشاريع البيئية (٦ أسبوع - متدرب). التكلفة التقديرية: ٢٧,٠٠٠ دولار.

#### ملخص احتياجات مشروع بيئية - ٢

٦٩٠,٠٠٠	مستشارون - عالميون
١٨٠,٠٠٠	مستشارون - مهنيون محليون
٨١,٠٠٠	تدريب - عالمي
<hr/>	التكلفة الاجمالية بالدولار
٩٥١,٠٠٠	

وهي موزعة على ثلاث سنوات على النحو التالي:

سنة ثالثة	سنة ثانية	سنة اولى
٥٨,٠٠٠	٢٨١,٠٠٠	٦١٢,٠٠٠

٣-٤ أولوية مشروع (بيئة - ٢)  
التعليم والتطوير استراتيجيات بيئية وطنية

الأهداف الأساسية

تطوير قوانين بيئية واعتماد قوانين وأنظمة دولية مناسبة، واعتماد الآلية الأكثر فعالية لتطبيقها من خلال الرقابة والمتابعة وتطبيق القوانين بالاشتراك مع البلديات.

متطلبات التنمية

إستكمالاً لمشروع بيئة - ٢، هنالك حاجة لدعم فني لتطوير وتنفيذ الاستراتيجية البيئية الوطنية.

هذا المشروع قائم وقد بدأ العمل به في تشرين الثاني ١٩٩٤ وسينتهي في آخر أيلول ١٩٩٦. يمول هذا المشروع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، برنامج المساعدة التقنية لحوض البحر المتوسط، برنامج الأمم المتحدة البيئي والبنك الدولي بمبلغ أصلي مقداره ٦١٠,٠٠٠ دولار، مما يترك ٥٥٧,٠٠٠ دولار أمريكي لعام ١٩٩٥ ولغاية أيلول ١٩٩٦.

ملخص احتياجات مشروع بيئة - ٣

٥٥٧,٠٠٠	دعم فني
٥٥٧,٠٠٠	الكلفة الاجمالية بالدولار

وهي موزعة على سنتين على النحو التالي:

سنة أولى	سنة ثانية	سنة ثالثة
٣١٨,٠٠٠	٢٣٩,٠٠٠	-

٤-٣ أولوية مشروع (بيئة - ٤)  
حملة توعية وتربية بيئية

الأهداف الأساسية

اعداد ميثاق بيئي واعداد حملة توعية وتربية بيئية بالتنسيق مع منظمات حكومية وخاصة، ووسائل الإعلام العامة والمدارس. يهدف هذا المشروع الى تربية وتوعية المواطنين على القضايا البيئية ودورهم في حماية البيئة، والمحافظة على الثروات الطبيعية والحياة الفطرية وصيانتها.

احتياجات الموظفين المدنيين

يشارك موظفو الوزارة المعنيين في الحملة المطلوبة.

المستشارون

يوصى بتعيين مستشار على مستوى عالمي لتحضير الميثاق البيئي وتصميم الحملة التثقيفية والتوعية، لمدة ثلاث شهور. الكلفة التقديرية: ٤٥,٠٠٠ دولار أمريكي.

تنفيذ الحملة التثقيفية والتوعية

من المتوقع أن تدوم الحملة مدة سنتين. يشمل ذلك اختيار محتويات المعلومات وتوزيعها وتغطيتها عبر وسائل الإعلام المناسبة مثل التلفزيون، والراديو، والجرائد، والافلام، وأشرطة الفيديو وعبر وسائل أخرى كالكتيبات، والمدارس والمنظمات الصحية. الكلفة التقديرية: ٥٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي.

ملخص احتياجات مشروع بيئة - ٤

٤٥,٠٠٠	دعم فني
٥٠٠,٠٠٠	موازنة الحملة
٥٤٥,٠٠٠	الكلفة الاجمالية بالدولار

يعتبر هذا المشروع خارج اطار برنامج التأهيل الإداري وهو لذلك لم يدرج في موازنة البرنامج.

٣-٥ أولوية مشروع (بيئة - ٥)  
دراسة وتنفيذ معالجة النفايات الصلبة

الاهداف الأساسية

وضع سياسات واجراءات تحدد طريقة المعالجة والتخلص من النفايات الصلبة، ووضع مقاييس تؤمن الالتزام بها.

احتياجات التنمية والتنفيذ

هذا المشروع قائم ومدته ثلاث سنوات ونصف السنة، ابتداء من حزيران ١٩٩٤ لغاية كانون الأول ١٩٩٧. يمول هذا المشروع الاتحاد الأوروبي بمبلغ أصلي ٢,٠٠٠,٠٠٠ دولار، بحيث يتبقى ١,٦٦٧,٠٠٠ دولار أمريكي لعام ١٩٩٥ ولغاية كانون الأول ١٩٩٧. المشتملون لهذا المشروع هم وحدة التنفيذ القطاعي (Sector Implementation Unit) والشركة الألمانية، فشتنر (Fichtner). لقد تألف فريق عمل من مستشارين عدد (٢) لمدة طويلة الاجل ومستشارين لمدة قصيرة الاجل.

ملخص احتياجات مشروع بيئة - ٥

١,٦٦٧,٠٠٠
١,٦٦٧,٠٠٠

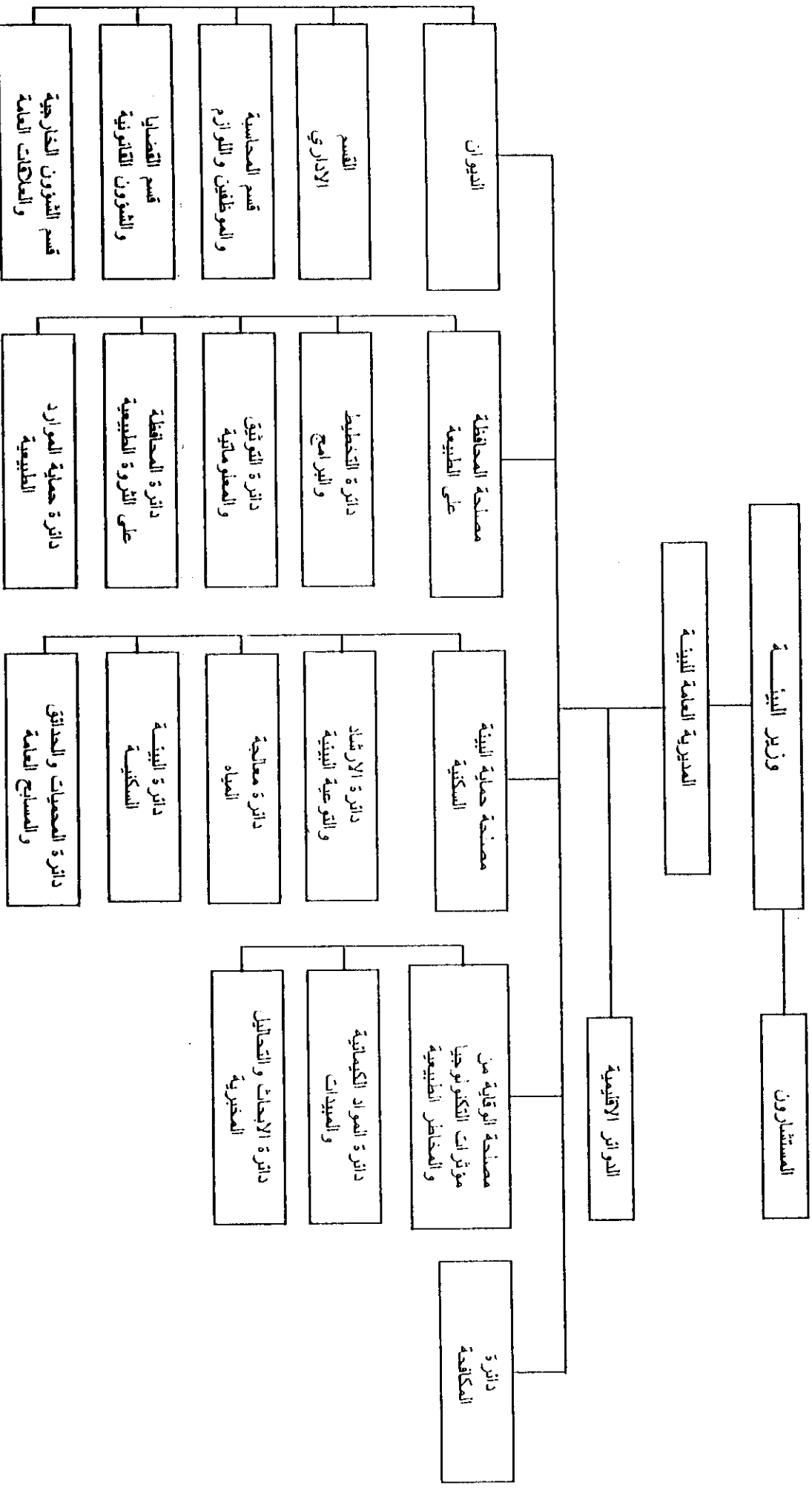
دعم فني  
الكلفة الاجمالية بالدولار

وهي موزعة على ثلاث سنوات على النحو التالي:

سنة أولى	سنة ثانية	سنة ثالثة
٥٧١,٠٠٠	٥٧١,٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠



# وزارة البيئة



جدول رقم ١  
الاحتياجات الملحة للموظفين

وزارة: البينة

السنة الثالثة ١٩٩٧	توزيع على مدى ثلاث سنوات			وظائف شاغرة نهاية عام ١٩٩٤	مجموع العدد المشغول	العدد المقرر للموظف	الفئة
	السنة الثانية ١٩٩٦	السنة الاولى ١٩٩٥					
			٣	٠	١	١	فئة أولى
			٣٤	٣	٠	٣	فئة ثانية
			١٤	٢٢	٢	٦٤	فئة ثالثة
			١٠	٤٧	٢	٤٩	فئة رابعة
			٦	٢٢	٠	٢٢	فئة خامسة
			٣٠	١٣٤	٥	١٣٩	مجموع الملاك
					٠		متعاقدون
					٠		مبارمون

جدول رقم ٢  
احتياجات التوظيف حسب الفئات والمهام

وزارة: البيئة

المجموع لكل فئة	الكفاءات العلمية والخبرات المطلوبة	الوظيفة	العدد	الفئة
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس مصلحة - المحافظة على الطبيعة	١	الفئة الثانية
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس مصلحة - حماية البيئة السكنية	١	
٣	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس مصلحة - الوقاية من مؤثرات التكنونوجيا والمخاطر الطبيعية	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس دائرة - الديوان	١	الفئة الثالثة
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس دائرة - الارشاد والتوعية البيئية	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس رئيس دائرة	١٥	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس قسم - الشؤون الخارجية والعلاقات العامة	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	رئيس قسم - القضايا والشؤون القانونية	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مترجم	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس صحي	١٥	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مدير مع	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	اخصائي بالتدريب	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس حرجي (أحراج)	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مختار في نظم الأحياء	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس مدني	٤	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس جيولوجي	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس بيئي	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	اخصائي بيئة	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس ميكانيكي	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس كيميائي	١	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مهندس كهربائي	٢	
٦٢	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مجاز في التحليل المخبرية	٢	

جدول رقم ٢ (تابع)  
احتياجات التوظيف حسب الفئات والمهام

وزارة: البيئة

المجموع لكل فئة	الكفاءات العلمية والخبرات المطلوبة	الوظيفة	العدد	الفئة
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	محرر أو كاتب	٢٨	الفئة الرابعة
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	محاسب	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مدخل معلومات	٣	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	فني مخبري	٤	
٤٧	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	مستكتب	١٠	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	حاجب	١٠	الفئة الخامسة
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	هامور هاتف	٢	
	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	سائق	٧	
٢٢	حسب مرسوم رقم ٥٥٩١	حارس	٣	
٠				
١٣٤				المجموع

## جدول ٣ احتياجات التدريب للموظفين

وزارة: البيئة

توزيع على مدى ثلاث سنوات			كثافة الدورات التدريبية (دولان)			مواضيع التدريب	مكان التدريب	أسابيع متدربين	(١) أسابيع تدريب	عدد المتدربين	الفترة
السنة الثانية ١٩٩٧	السنة الثانية ١٩٩٦	السنة الأولى ١٩٩٥	تدريب عالمي	تدريب اقليمي	تدريب محلي						
		٢٧,٠٠٠	٢٧,٠٠٠			التدريب المهني	عالمي	٦	٢	٣	الفترة الثالثة
						تدريب مهني متخصص في المسائل البيئية	عالمي				
		٢٧,٠٠٠	٢٧,٠٠٠			منهجيات الدراسات البيئية	عالمي	٦	٢	٣	الفترة الثالثة
						تحديد المشاريع البيئية والمحافظة عليها	عالمي	٦	٢	٣	الفترة الثالثة
						التدريب الفني					
		١٦,٢٠٠	١٦,٢٠٠			تشغيل الحواسيب	محلي	٣٦	١	٣٦	الفترة الثانية
		٩٧,٣٠٠	٨١,٠٠٠		١٦,٢٠٠			٧٨	٩	٦٦	المجموع
											المجموع الاجمالي

(١) الوقت المخصص للتدريب هو خمسة أيام بالأسبوع. يمكن أن يقسم حسب عدد المتدربين وبمبدأ عن بعضهم





جدول رقم ٥-أ (تابع)  
احتياجات التجهيزات الضرورية

وزارة: الفينسة  
مكتب: بيروت

توزيع على مدى ثلاث سنوات			التكلفة الاجمالية	مجموع التكلفة بالدولار	السعر الافراضي بالدولار	العدد	انواعها	التجهيزات
السنة الثالثة ١٩٩٧	السنة الثانية ١٩٩٦	السنة الاولى ١٩٩٥						
				٤.٤٠٠	١.١٠٠	٤		تجهيزات مكتبية
				١٠.٠٠٠	١٠.٠٠٠	١		جهاز لاسلكي
				٧.٠٠٠	٧.٠٠٠	١		طابعة
								آليات وتجهيزات ميدانية
				٧٤.٠٠٠	٣٧.٠٠٠	٢	Car 4WD	سيارة
١٩.٠٨٠	١٩.٠٨٠	٥٧.٣٤٠	٩٥.٤٠٠					مجموع التجهيزات





جدول رقم ٥-ب (تابع)  
احتياجات التجهيزات الضرورية

وزارة: البينة  
مكتب: البقاع، صيدا، النبطية، طرابلس

السنة الثالثة	توزيع على مدى ثلاث سنوات			التكلفة الاجمالية	مجموع التكلفة بالدولار	السعر الافراضي بالدولار	العدد	انواعها	التجهيزات
	السنة الثانية	السنة الاولى	السنة الثالثة						
١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥							
					٢٠٠٠٠	٥٠٠	٤	كهربائية ٤٧سم	تجهيزات مكتبية
					٩,٢٠٠	٢,٣٠٠	٤	عادية	آلة كتابة
					٨,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤	داخلي ٨/٣	آلات تصوير
					٣,٢٠٠	٨٠٠	٤	SPP 16, 16 Level	نظام هاتف
									فاكس
									مفروشات مكتب
					١,٢٠٠	٣٠٠	٤	خشبية	طاوله
					٢,٤٠٠	١٠٠	٢٤	معدنية	
					٢٤٠	٦٠	٤	كرومي مكتب	كرومي
					٥١٠	٢٠	٢٨	عالي	
					٢,٤٠٠	١٢٠	٢٠	معدنية بدرقن	خزانة
					٢,٠٠٠	١٥٠	٢٠	معدنية بأربعة درف	خزانة لحفظ الملفات
١,٤٤٠	١,٤٤٠	١٩,٣٢٠		٣٢,٢٠٠					مجموع التجهيزات

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مشاركة ورشات القطاع العام