

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودوايسات القطاع العام

مخالي وزير التميم العام

الموضوع: تقنية سيد الاسماك وتويرنا

المرجع: قرار رقم ١/٦٩ تاريخ ١٨/١١/١٩٧٢
التاني بتأليته بيعة عمل لدى وزارة التميم
العام،

اشارة الى النوع والمرجع المبينين اعلاه نرفح للمخالي التميم
التوصيات التي اعدت في الاجتماعات التسعة للزل فترة ٢٦/١١/١٩٧٢ -
٢٨/١٢/١٩٧٢ والتي تمتها بيعة العمل المؤلفة من السادة :

بشاره بويك	رئيس مصلحة الاسراج والشروة البيعية في وزارة الزراعة
الرائد مخالي ناصر	قائد سرية التويرنا في المديرية العامة لتوى الامن الداخلي
مخالي الهوفي	مستشار لدى المجلس الوائي للبحوث العلمية
محمد الحمار	مهندس زراعي في وزارة التميم العام
عبد الرحمن النويرى	مهندس مدني في وزارة التميم العام
عممت بولس	رئيس دائرة الصيد والاسماك في وزارة الزراعة
اربان نايف	مهندس ببناء في مجلس تنفيذ المشاريع الانشائية

وذلك لدراسة تقنية سيد الاسماك وتويرنا في لبنان %

مستويات التقرير

اولا : المتقدمة

ثانيا : رزقة الاباء العلمية لتوير وتنمية صيد الاسماك

(1) اعداد الباحثين

(2) برنامج ابحاث لتقابل لحاوم البهار

(3) ابحاث في تربية الاسماك المائية

ثالثا : تاوير صيد الاسماك زمام البهار والملاحة البحرية

(1) تدريب اولي للميادين

(2) معتمد علوم البهار والصيد والملاحة البحرية

رابعا : مشاريع توانين الصيد البحري

خامسا : ملخص

أولاً : مقدمة :

كانت تقنية الصيد الأسماك قد نالت اهتمام الدولة خلال العشر سنوات الماضية واستخدمت العديد من الخبراء الذين درسوا ووضعوا المخطط الرامية لتدريب اليد العاملة في لبنان .

وبعد الاطلاع على مختلف تقارير الخبراء نندم فيما يلي نبذة موجزة عن التاريخ :

وضع النيبير Jean Gadoillere تقريره في عام ١٩٥٨ ولقد اشار فيه الى ان البحر المتوسط لغني بالاسماك الزرقاء السردين والمازرو والانشرا والاون . وانه التدريب الى التول بأنه يكمن زيادة انتاج اليادين بمعدل ١٠٠ ٪ ووروزلته بتامين زمام وقائي وزيادة مداقة النشاط التي يستثمرها اليادون وباستعمال الجزرة - ديشة ويتحدد المددات المستعملة لتحقيق هذه الاعمال .

والاخرى عام ١٩٦٠ وضع النيبير Dahlgren تقريراً يفيد بأن مياه القسم الشرقي من البحر الابيض المتوسط الغنية فعلاً من المواد الغذائية وان ابيدة الشايب اللبناني جيدة ومنعدرة ومنزوية مما يقلل من وفرة الاسماك حتى ووروزلته . ولقد اوصى النيبير بعدم شراء توراب ذبيرة ومثلثة . واقتصر ادخال تسيينات على الجزرة المستعملة - اليا لمدد اثار فعالية . واوصى بانشاء مصلحة خاصة للاسماك تتناسب في الحجم والامكانيات المحدودة لهذه الصناعة . ولقد قدم النيبير عدة توصيات أهمها : انشاء مدرسة لتدريب الياحياء المائية ، وانشاء مركز تقال لتدريب اليادين وانشاء مراعي للمسيد ، وتشجيع الشربات التعاونية لمسيد الاسماك .

اعد الياباني **Tsutomu = Toda** تقريره عن تربية السميد البحري في عام ١٩٦١ . ولقد ابدى التقرير وجهة نظره حول مستقبل تربية السميد البحري في لبنان فقال ان الاسماك السامة مثل السردين والماكريل تمر بالترب من الشاليء بشكل مجموعات كبيرة ، اما فيما يخص الاسماك التي تعيش في المياه العذبة فيستنتج التقرير ان موارد ما على الشاليء اللبناني اقل نسبة مما توفيه الدواهي اليابانية التي هي شبيهة بدواهي البحر الابيض المتوسط . كما ان التقرير الياباني يعتقد بان ذيق الرينيف القاري على الشاليء اللبناني بالانابة الى وجود اجزاء كثيرة ، يؤدى ان الى بيئة مائجة لما يد الاسماك . وهذا الرأي هو نتيجة رأى التقرير السابق القائيل بان ذيق الرينيف القاري يؤدى الى حصول خنيل من الاسماك ، والذي نتج عن مسوية ارتياح البحر الى اعماق تزيد عن المائة مائة بواسطة التوارب الصغيرة القديمة .

وأشار التقرير الى ان وجود السمك البالغ حوالي ١٠٠ مائة بالترب من الشاليء اللبناني ، يسبب له مختلف انواع الالام المائية بالسيش في هذا العصر وذلك بالترب الى القول بان المشكلة هي استثمار هذه الموارد من الاسماك المتواجدة .

وفي عام ١٩٦٤ وضع التقرير الفرنسي **Pierre Philiber** مشروع المائجة سنوات الذي اطلق عليه اسم "المشروع الازرق" . ويحسب هذا المشروع وبهذه نأر التقرير نيلبير القائلة بان البحر الابيض المتوسط يغني بالاحياء المائية وخاصة بالاسماك الرمالية . وشدد التقرير على ضرورة تطوير الميسد المائي على مراحل اوليا من لة التوارب التي تأتي بعد شراء التوارب البالغ اوالا ١٣ متر . واقتراح التقرير بالتطوير معتمدا على فكرة اعطاء قروض للمسيادين . (العزيم من التفاضيل الرجاء مراجعة الملحق صفحة ١٠) .

امضى النقيب الفرنسي Abel Mallet زماء عامين في لبنان (١٩٦٦ - ١٩٦٧) وان على اثر اعدة تقارير ومشاريع قوانين متعلقة بالميد البحري . بعد ان اتم النقيب بورد الاستعمال في البحر الابيض المتوسط قال " انه من التأكيد ان المين الذي يتكمن فيه الميادون اللبنانيون من استغلال مراتب ميد تاوانم ان يصادوا الاسماك مدينا وجدت ان الانتا ميزداد بسرعة دون ان يلاحظ ضرر بالانواع اللبناني .

وفي عام ١٩٦٦ وضع النقيب الفرنسي Canepa تقريرا يشير الى ان المياه الاتلية غير مستعمرة بطريقة فعالة ، ويقتر النقيب بكفاءة الميادون اللبنانيين كما انه يفيد بان التجهيزات المستعملة حاليا غير كافية من اجل تاوير الميادون البحري والاولى ان مسانم جديدة من اليابسة . ولقد اقترح النقيب كانباه تجهيز الميادون بمراتب اكبر مما من المراتب الحالية، ومجهزة تجهيزا مدينا وكانيا .

ولقد نوه النقيب بنوائد التمازنيات على ميد الميد البحري من حيث تسريع المعامل وغيره . فمير انه اشار الى ان هذه التمازنيات في فرنسا توافره مماعب كثيرة . لذلك اقترح النقيب التحرك ببناء في مجال انشاء التمازنيات للميد البحري .

كما وتشير الامارات وزارة الزراعة الى ان الانتا المحلي من الاسماك يتدرب الى ٣٠٠٠ طن سنويا . وقد استورد خلال عام ١٩٧١ حوالي ٥٠٠٠ طن من الاسماك الازجة المبردة والمجمدة والمملحة والمدونة ومعلبات الاسماك وثقا لبيانات التمازنية الخارية .

فإن انشاء السيد المائي يتطلب القيام بعمليات سيـد
تجريبية ضرورية لم تجر حتى الان من قبل السیادین او القناع العام ، لذلك
فان مبادرة الدولة للقيام بالتدابیر والابحاث واقتناء المراكب النموذجية وتدريب
السیادین علیها يساهم في انشاء هذا القناع .

وعلى ضوء نتائج هذه الابحاث والتدابیر التي تنهـم بینا الجهات
الرسمية المختصة وتبعية لتدابیر السیادین مع المارق المدیثة للصيد واتناعهم
بامانة زیادة مدلولهم ، يتم وضع وتنفيذ برنامج شامل یعم استئصال وسائل
السید المدیثة علی السیادین مع الاخذ بعین الاعتبار تنمية سید الاسماك من جميع
جوانبها الثنية والاقتصادية والمالية وبالتالي یمكن زیادة النتاج المحلي بحال
اعتماد الوسائل المذكورة .

ثانيا : ضرورة الابحاث العلمیة لتأویر وتنمية سید الاسماك :

(١) اعداد الباحثین :

لقد سبق لبعض الذہراء ان قاموا بدراسات حول وضع الاسماك
في الشراة اللبنانية وقد كانت تقاريرهم متباينة لجهة واقع الثروة السمكية في
لبنان وامانة تنميتها .

وسیثبت ان هذا الموضوع یدتبر منسما للنهاية بالنسبة للبنان الذي
لا یزال یعتمد علی ما یتورده لسد القسم الاكبر من استهلاكه من الاسماك لذلك
وان الاثاق من هذه المقیارات اعتمد المصالح المروانی للبحرث العلمیة علی البحث
السلي للوقوف علی حقيقة واقع الثروة السمكية في ضوء معرفة مسیحة بالمسیرات
الفیزیائیة والبیولوجیة لمياه الشراة اللبنانية .

اعداد البيئة العلمية الضرورية مثل هذه الدراسات عند المبرهن

لعمد سنرات التي لا يناد عنها رالتنصر التالي في مختلف قول علوم البحار
الوارد ذكر افيما يلي :

- 1 - Peche
- 2 - Zooplankton
- 3 - Aquaculture
- 4 - Ecologie marine
- 5 - Oceanographie et Plancton
- 6 - Pollution marine
- 7 - Ecologie Marine
- 8 - Benthos
- 9 - Oceanographie

(٢) برنامج ابحاث متقابل لعلوم البحار :

بما انه ام يسبق ان اجريت في لبنان ابحاث اساسية تتناول
المناسر الضرورية لياة الاسماك بالانتقال الى صناعة التارشوساخر الابحاث
التي تتمدد في هذه الياق ، ريفية التوتوساخر ، تيقية واتح الثروة السمكية لاسي
لبنان وامسرفة الخمانية تندية اراتداير الواجبات انذ الابارخ في الزايدة ،
استمان المبرالواني للبعوث العلمية ببعده الفبراء لوزج البرنامج المتعلق
بابحاث علوم البحار والتي يتناول المتقول التالية :

أ - ابحاث نظم البحار الفيزيائية

ب - ابحاث البايوتون

ج - ابحاث من اقامة نتاج في العمان البحرية

د - درسا انواع الاسماك وخصوبتها

هـ - درسا انواع اللانقرات

و - الاسباب التي تدرج موارد الثروة السمكية للمخار (تلوث المياه ،
واستمان الديناميت)

(٣) أبحاث في تربية الأحياء المائية :

لزيادة الإنتاج المصلي من الأسماك أصبح من الضروري القيام
بدراسات حول تربية الأسماك في الأبرار وتذويتها وتأثير الانتقاء الاصطناعي
الأثر الملاءمة .

وقد وجد ذلك المجلس الوطني للبحوث العلمية بإيفاده أحد
العلماء الذين اتفقوا على دراسة وأصبح تمييزاً دولياً في هذا المجال .

ثالثاً : توير ميد الأسماك ومهم البحار والملاحة البحرية :

إن الذين من توير الميد المائي في لبنان ، ورفع مستوى
دليل العاملين في هذا القطاع ، وخاصة الميادين ، ويمكن لهذا التوير
استثمار المنشآت المرشحة والاستفادة من ثروة الأبحاث الفنية الحديثة .

ولما كان من الضروري تدريب الميادين على كيفية استثمار موارد
البحار استناداً إلى التارب والاباش التي ستبصر على أيدي المتخصصين أن
على المزارع المراد ترويضها وأن في المختبرات المتميز تميزها ، فإن مشروع
توير الميد يرمي من المبنى المدمم والمرناً الأنسب لإجراء التجهيزات الفنية اللازمة .

والملاحظة أن مشروع الابنية في البترون والبرنامج المتقدم اللاهوت ،
سيرغبان للبلاد المركز العلمي لتوير الثروات المائية ، وتأمين الاستثماريين
للملاحة البحرية من ميد وتجارة .

برنامج تنفيذي اولى وامدة ثلاث سنوات :

(١) تدريب اولى للميادين :

المراتب النموذجية :

من الواضح ان التواريخ وحددات الميادين الالية لا تقدر ان تؤمن الثمن من جزء يسير من اروض الياة للعاملين ايضا ويصبح النهاء على ضرورة التحول تدريجيا الى استعمال قوارب اكبى حجما مجهزة تجهيزاتنا للتمكن من المسود لتواكب البحر وتساعد على الحمل مدة اولى في السنة .

يلخص برنامج التدريب اولى للميادين اقتناء الراكب النموذجية المبينة فسي الجدول التالي :

جدول باثمان الراكب النموذجية
وتجهيزاتنا

النوع	السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	المجموع
	ل.ل. ٠	ل.ل. ٠	ل.ل. ٠	ل.ل. ٠
مراتب نموذجية اول ١٠ أمتار عدد ٢	—	٢٠٠.٠٠٠	—	٢٠٠.٠٠٠
تجهيزات المرابين اول ١٠ أمتار	—	٥٠.٠٠٠	—	٥٠.٠٠٠
مراتب نموذجية اول ١٣ متر عدد ٢	—	٣٠٠.٠٠٠	—	٣٠٠.٠٠٠
تجهيزات المرابين علول ١٣ متر	—	١٥٠.٠٠٠	—	١٥٠.٠٠٠
		المجموع :		٧٠٠.٠٠٠

(٢) معهد علوم البحار والمصيد والملاحة البحرية :

ان اتم انشاء منشأة معهد علوم البحار والمصيد في البترون هي :

— توفير المعلومات البيولوجية والفيزيائية عن المصايد اللبنانية

— تدريب تربية الاسماك البحرية ومماثلها في المختبر

— تدريب الصيادين على ارض الصيد الحديثة

وللافادة من المنشآت الموجودة في البترون يمكن بالانفاضة السلي

معهد علوم البحار ايواء المدرسة البحرية التجارية بعد اجراء بعض التعديلات

الضرورية على التصميم الحالي على ان يتم التوزيع كما يلي :

القسم أ — (Block A) الادارة :

التجهيزات الفنية	الدايق السفلي
معهد علوم البحار والمصيد	الدايق الارضي
ادارة المدرسة البحرية التجارية	
قاعة طعام لـ ١٠٠ شخص	
قاعة اجتماعات	
غرفة للندم والمجال	
صالون ، جميع المنشآت	
لايزاء التلاميذ والفنيين والبائين والاداريين	الدايق العليا
الذين تنجزهم ظروف العمل للبقاء بصورة	مستمرة في المركز .

القسم ب - (Block B) الأكواريوم :

الدابق السفلي الثاني تتميز بميزات تقنية
الدابقين السفلي الأول والأرضي الأكواريوم
جوانب الدرج المولبي من الدابق الأول ولغاية الطابق الأخير
متمتد لمختلف الشروات المائية

بان لمخطط الأبقين للأكواريوم بدلا من نموذج فناء التدديلات التالية:

— أعمال الدرج المولبي لغاية محور المبنى لاستعماله في تركيز
الأكواريوم ولتسهيل الخدمة والصيانة وغيرها مع لمخطط الأبواب
اللازمة .

— سقف مخزان المياه في الدابق الملوي

— سقف الدابق الملوي وأعمال جوانبه بشكل يتناسب مع المبنى

القسم ج (Block C) مبنى المختبرات والمدرسة البحرية التجارية :

الدابق الأرضي : يضم المختبرات معهد علوم البحار
بالاشتراك مع المجلس الوطني للبحوث
العلمية

ينبغي لأعمال الأشغال المتبقية في الدابق الأرضي تعديل
التصميم الأساسي وفقا لوجوب استعمال الجديدة مع ضرورة لحظ مرفسي
وسله .

اللابتان الأول والثاني : يشهدان على تياجات المدرسة البحرية
من قاعات تدريسية ومشاغل وأعمام نسوم
ونغيرها للدرجة الأولى من المدرسة
البحرية .

وقد تبين بنتيجة الاتصال مع رئيسه بمهمة النقل البحري والبري في
مديرية النقل بتاريخ ٢٧ / ١٢ / ٧٢ ان هناك ثلاث مراحل على الأقل لانشاء
وأكمال مشروع شامل للمدرسة البحرية وان احدى المراحل التي تستوعب ٨٠
البا تتم حالياً في المدرسة الهندسية في الدكوانه وان البناء الحالي في البترون
يمكن ان يستوعب مرحلة واحدة فقط (اى والى ٨٠ تلميذا) وبالتالي يمكن اكمال
تجهيزه واعداده ليكون صالحا للتدريس شرط اكمال التجهيزات والابنية
للمراحل الأخرى .

والقد نوه رئيس دائرة البرامج والمشاريع في مديرية النقل عن الحاجة
المديرية لمجلة شهرين لتقديم الدراسة الأولية عن هذه المراحل :

مبنى المكتبة والمطالعة : يبقى كما هو مطروحاً :

المرفقـــــــــــــــــ أ :

تري اللجنة انه من المستحسن ان يتم تنفيذ المرفقاً نتيجة لدراسة
واقعية توضح من قبل الدوائر المختصة وذلك لايقوا مراكب الصيد النموذجية ومركب
التدريب للمدرسة البحرية وغيرها .

الأكـــــــــــــــــالات :

ان تقدير الأكلات لأكمال الابنية الماضرة والتعدد يلات المترحة تد
اعتمد على فكرة اجمالية عندما تدرت على اساس الأكلات بالمتر المربع ووفقاً
للاستمار الجارية وشيما يلي تفصيلها .

— لأعمال مبنى الإدارة يتقني تنفيذ :

التدئة المركزية ٥٠.٠٠٠

مسعد واحد ٢٠.٠٠٠

تعدد يلات من تلفة ٣٠.٠٠٠

المجموع: ١٠٠.٠٠٠ ل.ل.

— لأعمال مبنى المنتبرات :

الاشغال التكميلية = ٢م ٥٠٠ × ١٥٠ = ٣٠٠.٠٠٠ ل.ل.

من : منها الاشغال الم الموية لانشاء المناسل والمبالي وغيرها

— الأكار، تامة الم المة والمنتبة = ٢م ٣٥٠ × ٢٠٠ = ٧٠.٠٠٠ ل.ل.

— مبنى الأكاريوم :

الاشغال التكميلية ما عدا تجهيز الأكاريوم ٢م ٢٠٠ × ١٢٥ = ٢٥٠.٠٠٠

الدرن اللولبي = ٢٠.٠٠٠

١٧٠.٠٠٠

— الاشغال الخارجية :

المساحات ومواقف السيارات = ٥٠.٠٠٠

التسوية ونيرنا ٢٠.٠٠٠

المجموع: ٧٠.٠٠٠

— المرفأ : ان اكلاف المرفأ يمكن تحديد ما وفقاً للمدراسة الأولية التي ستعد منها الدوائر المنتمة

وبهذا تكون التقديرات الاجمالية للاكلاف كما يلي (دون اكلاف تجهيزات الأكاريوم والمنتبرات والمرفأ)

١٠٠ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	بنى ادارة	٠
٢٢٥ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	بنى المختبرات	٠
٧٠ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	قاعة المائدة	٠
١٧٠ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	بنى الاكواريوم	٠
٧٠ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	الاشغال المختففة الذارية	٠
١٠٠ ٠٠٠ ل.ل.م	٠	اشغال خزانات المياه والحفرة السعية	٠

٧٣٤ ٠٠٠ ل.ل.م	٠		٠
٧٣ ٤٠٠ ل.ل.م	٠	غير ملحوظة	٠

٨٠٨ ٥٠٠ ل.ل.م	٠	المجموع	٠
---------------	---	---------	---

/ فت. ثمانى مائة وثمانية الف وخمسمائة ليرة لبنانية /

رأبدا : منارير قوانين ال سيد البحر والنهر :

لما كانت تلمديرية احاطة للنقل اذمة وقوانين لها علائقة
مباشرة بقوانين السيد البحر ونذرا لعدم وجود معش عن هذه المديرية ،
ونذرا لعدم وجود مسترعيين وقانونيين من بين اعضاء اللجنة ، وبالنظر
لنقص الوقت لم يتمكن للجنة درس مشروع قانون السيد المائي الذي تقدم
به احد اعضاءها .

اعضاء

بشاره هويك ، . لفي ناصر ، . سطفى السوفي ، محمد الخطار

عبد الرحمن النويرى ، . عذمت بولس ، ارمان ناصيف

(ملحق صفحة ١)

ملحق

خامسا :

تاريخ الـ

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية

مركز مشاريع ودواست القطاع العام

(ملحق صفحة ٢)

ملخص تقرير السيد جان فود ليار

وكتب الاستشاري جان فود ليار JEAN GAUDILLERE وتوضيحي

في صناعة الغذاء والزراعة لدى الأمم المتحدة - وذلك خلال مكتبه في لبنان سنة ١٩٥٨
ما يلي :

" ان المتوسطات وبحر غني بالاسماك الزرقاء والسردين والماكرولاندا والالاش
والاون والبونيت وما اشبه ذلك - كما وان اشرا الى اللبنانية لا تقل أهمية
بتوضيح هذه الاسماك الا ان السردين الكبير الحجم والاون الاصغر قد لا يتوزعان
بذات النسبة - واما ممارسة الصيد فمنهارة في الدوار التريب من الشواشيء
بواسطة اجيزة ضخمة الكثافات - انه من الاكيد ان هذا ما يمثّل ان السردين
من الحجم الكبير الذي يصاده الصيادون اللبنانيون خلال شهر ايسسار
وعزيران واللال تشرين الاول - ان هذا النوع من السردين يعتمد عن الماء والايء
اللبنانية واللال الصيف الحار ليأبوا الى مياه اكثر عمقا وبرد حرارة حيثما يمكن
القائه - وكذا لا يمكن ايذاء انماء السرد الاون - وما لا شك فيه ان التوسيع
في حقل صيد الاسماك الزرقاء وفي صيد الاون يملح الانشاء صناعة لتدليب
الاسماك والتي هي بندرتنا تتكمن من استمرار انتاج مواد اخرى غذائية - ساج
موسم الصيد "

واحد الاستشاري جان فود ليار في تقريره الذي وضعه خلال كونه في

لبنان السبارة التالية :

" ان انتاج اليادين - يمكن ازدياده بتدخل محسوب وذلك بتطبيق نظام
رئائي وزيادة صناعة النشا التي يستثمرنا الياذن - باستعمال اجيزة
- ديشة وتعدد بين الصادات المستعملة لتحقيق هذه الاعمال - "

(ملحق صفحة ٣)

تقرير الفبير د الفريسن

عند اعتبار اي برنامج لانداء ميد الاسماك البحرية في لبنان ينبغي
اخذ الامور التالية بحين الاعتبار :

العوامل الحقيقية :

(١) ان مياه القسم الشرقي من البحر الابيض المتوسط مالحة نسبياً
من المواد الغذائية مما يجعل وفرة الحياة فيها محدودة الى مستوى متدني .

(٢) ان البيعة الشاطيء اللبناني ضيقة ومنحدرة وجزرية مما يجعل
المساحة المتوفرة لمرعى الاسماك وميدانها محدودة وهذا ايضاً ما يقلل من
وفرتها حتى ووجودها .

(٣) ان امكانيات هذه المياه المحدودة تحول دون شراء قوارب كبيرة
ومكلفة التي يعتقد بنا اهميانا انها تساعد كوسيلة كبيرة لزيادة الانتاج . وليس
كل حال فان استعمال الشباك الكبيرة للميد يتطلب قوارب اكبر بتليل من
القوارب العادية التي تستعمل الان .

(٤) لا يوجد اي نوع مستحدث من اجهزة الصيد التي تزيد الانتاج
زيادة ملحوظة لاستبدالها في الصيد العميق ولا يمنع من ادخال تحسينات على
الاجهزة المستعملة الان اجملها اكثر فعالية .

(ملحق صفحة ٤)

الخلاصة :

ان البيضة هذه المياه ومبادئ الاسماك فيها لا تسهل من الصيد الصناعي ان يلعب دورا مهما في الاقتصاد اللبناني ، وفي اى محاولة كبيرة لتاوير انشاء هذه الصناعة يوجب الاعتماد على الصناعات التي يقام بها في المياه العذبة بالاسماك كالاغصان والبيسر الاسمر . وتكون هذه المياه اعطال مختلفة نوعا حريصا تتلخص في اربعة محاور هي :
•

العوامل التي يعتقد انما حرجية بناء على النبرة في حالات مماثلة :

(١) لا يحتمل ان يكون هناك اسراب ضخمة من السمك الرجل الذي يسر بالقرب من الشاطئ اللبناني حيث يمكن اصطياد قسم كبير منه باستثناء الداون الصغير الذي ينال انه يوجد خلال اشهر تموز الى ايلول .

(٢) ان اسراب الاسماك الوقيانوسية التي تشمل السردين والانواع الاخرى المشابهة لا تستثمر تماما الان ويمكن زيادة انتاج هذه الانواع بصورة افضل .

(٣) ليس من السهل انشاء الاعراع على الشواطئ لتربية السمك ، لانه اذا لم يوجد احوال بيئية تسبب اكلان انشائها باهظة بالنسبة للمدخلات الصافي بعد خصم اكلان الصلابة والصيانة والاستهلاك .

الخلاصة :

ان اكثر الوسائل الممكنة لزيادة انتاج الصناعات التي هي اداء صيد السردين والانواع الاخرى المشابهة . ومشكلة تسويق هذه الانواع من الاسماك التي لا يوفرنها كثيرا اذا ما وجدت بكميات يجب ايضا حلها حيث يمكن ذلك من طريق تسويقها في محلاتها وتعليقها ككبوسات .

(ملحق صفحة ٥)

الاجراءات التي اتخذت لتشجيع زيادة الانتاج :

(١) اثناء المصاحبة للاسلاك تتناسب في الحجم والامكانيات المحدودة لهذه المداخلة هنا . يمكن ان تكون هذه المصاحبة فعالة تماما فقط اذا عمل موظفوننا مباشرة مع الميادين لان الاولوية هي المذهب وانتاج الميادين التقدم اليزم بمثل ذلك لا ينبغي بالنهاية المالموية . والسباب واضحة يجب ان يكون تامين الانظمة والقوانين من سلامة دائرة مستقلة عن هذه المصاحبة . اما اعمال هذه المصاحبة المتقدمة فيجب ان تكون فيما تشتمل ما يلي :

- أ - العمل بالتعاون مع الوزارة لشرح فوائد هذه المداخلة .
- ب - اجراء الاعمال من اجل تأمين المصاريف من الموارد والتجهيزات لتقدير الانتاج الاجمالي .
- ج - السعي لايجاد وسائل فعالة لمراتبة ومعالجة استعمال الديناميت وغيره من المواد المتفجرة .
- د - اعتبار فعالية والاداء الحيوان والاليات اليدوية والاطمئنان التي تستعمل في عدة انواع من الشباك وابلغ الميادين عن النتائج والتاثيرات الحديثة بالنسبة لخطط الشباك وادارات السيد الاخرى .
- هـ - السعي لايجاد وسائل تضمن توسيع عمليات السيد لتشمل الاعماق التي لا تستثمر الان .
- و - تحديد تأثير حجم عمير الشباك بالنسبة للكميات التي يجري حيد بها وحجم الاسلاك المستخدمة . وخاصة بالنسبة للاسلاك الصغيرة كثيرا التي يجب تركيبها وشأنها دون حيد بها . والقوسية بالحجم او الاتساع الاذني لسبون الشباك من كل نوع .
- ز - التوعية بالوسائل المناسبة لتحديد عدد ميادى الاسنخ مع السراقة المناسبة على الحد الاذني لحجم الاسنخ الذي يمارس حيد من اجل حفظ هذه الصناعة .

ملاحظة :

من المقترح ان يترك لبنان عن طريق مصلحة الاسماك في مجلس الاسماك العام للبحر المتوسط الذي ترعاه منظمة التذوية والزراعة . ومن اهم اعمال هذا المجال وضع ونشر المعلومات المتعلقة بصيد الاسماك في البحر المتوسط .

(٢) تلوير انباء صيد سمك السردين والنواع المتعلقة به بواسطة الثبات هناك طريقة فعالة لتأمين هذه النماذج وهي التعاقد مع شركة انجبيسة لديها التجهيزات والقوارب والشباك والصيدان ذوي الخبرة اللذين من ثمرة تمرز الى تدرين الأول للفرع التالية :

أ - التأيد المالية الصيد بهذه الطريقة دون رصد الأموال في هذا السبيل (المقدرة ١٥٠ الف ليرة لبنانية) للحصول على قوارب وتجهيزات استكشافية .

ب - للحصول على فكرة عن مدى وفرة وتكوين هذه الاسماك البصرية وانواعها اذا ما توفرت الأموال المادعة والتجهيزات والصيدان المدربين .

ج - للحصول على فكرة عن كافة النتائج وامكانية الاسعار بالاسواق من اجل ايجاد مستوى انتاجي لهذه الصناعة النامية .

د - لتجربة استعمال جهاز قياس المس من لمعرفة أماكن تجمع هذه الاسماك واستعمال الخناويل الكهربائية النواصة بدلا من قنابل الغاز لجهز بنا .

هـ - للاستفادة من خدمات الصيدان المدربين في هذه العملية لتحسين الأجهزة ضمن الصيد في القوارب الصغيرة التي تستعمل في هذا الصيد وبإشراف تدريب عدد من الصيدان اللبنانيين اذا ما تبين بان هذه العملية ناجحة .

(٣) الا يتم بتعدد الرسم البيانية الضرورية تقاي مختلف انواع

معدات الصيد وحملها متناسبة وامكانيات الصيدان المادية .

٤) بما ان اثر الـسياديين ننا يعتمدون على القزارب التي تسيير بواسطة الدافع ولما كانت اثر الـسياديين المستحمة غير متقنة الصنع وفعالة لذلك اقترح ان يمار الى استيراد كمية صغيرة من المعادن في الدقيقه الصمغ والممنومة من خشب السنديان من تعديد في الولايات المتعدده مع السمكات الخاصة بها ، واذا ما لامت الـسياديين ننا يمكن استخدامهما كمسألة او انموذج للمنتج الـسياديين محليا .

جوابا على بعض الفقرات المسئنة لانشاء : نامة سيد الاسماك ننا :

١) انشاء منبر لدرج الـسياديين المائية من الوجزة البيولوجية والتمادية:

الجواب : يجب الدرس اذا فائدة التمادية فقد عندما يصل الى درجه يسهج بالامكان التكوين من النتيجة ، نظرا للتغيرات الانبسية التي تحدث في البحار والتي تزيد من تعقيد الامور . لقد اظهرت القزارب انه بينما يسهج بالامكان احيانا تفسير اسباب الامور المعينه يكون عدد الثنونات او الثنوبات الصبيحة تليلا . لذلك يبدو انه من المناسب ان ياعد الدر من الرعيه البيولوجية او المائية بالنسبة لسمية مراد سيد الاسماك بالرغم من اعينه الخليلية على زياده الانتاج .

٢) انشاء مركز نال لتدريب الـسياديين على امر الصيد الحديث وعلى استعمال الالات والآدوات النثية :

الجواب : بالاشارة ننا الى الصيد في المياه الاتاييه فان التمتع مع مركب مجهز بالسناد والرجال لصيد الاسماك الرحالة كما اترح سابقا سيحقق جزاء من هذه المياه ، واذا ما برضت هذه التبريق ننا عندئذ يجب ان يجرى بالادوية شراء مركب مجهز لمتابعة تدريب الـسياديين وامتناد مه كالمودع للذين يعملون على حسابهم الخاص .

(ملحق صفحة ٨)

وبما ان السيد بالذالك في الاعمال ليس يمكننا ربيد وهديم النائدة
في اواسد المياه ندرنا لتدني نسبة قوة الاسماك في هذه المياه فان المهم هو
من ان النوع يكون غير ناجح .

ان الاسر المستصلحة والمتبعة نأخذ يد بالشرايط الرئيسية
والواسعة والذوية والارزقة في حياطة لا يراعي اهتمام آراءه لذلك
فان تحسين هذه الادوات من قبل مهلة الاسماك لا يتألم تدريبا تماما من
انزل نراجه .

اما بالنسبة للسيد في المياه البعيدة ربما ان هذا السيد قد
يشكل حلا لتأمين مساحة البؤاد ويجدر بالذكورة ان تبدي اهتماما تاما لتأبين
هذه العملية في الاثباتي باستعمالنا المراكب المجهزة بالبرادات . ونارا
للمسافة البعيدة المترتبة عند اراء هذه العملية يحتاج الى درسا بدقة من
الروية الفتادية . هناك ايضا عملية ماثلة في اليونان تدعو من جوابا
جزئيا بل اذا التزم .

(٣) انشاء مرابي في ربيد وبرادات :

الجواب : ان المساعدة التي توعدنا الذكورة في هذا القسم يجب ان تكون
بالنسبة لمستوى المانيات ربيد الاسماك .

(٤) تدعيم الشرايط التجارية لسيد الاسماك والاهالي الدائرية

والمساعدة بتمويل هذه الشرايط من الذكورة والتمويل الخاصة :

الجواب : ان مساعدة هذه انما تساعد على تحسين « القاصدين » زيادة الانتاج
لذلك ان تأمين الاموال بسدول محقول يشكل تماما اما في هذا النوع ويجب
انذره بالذالك اهتمام والاعتبار .

(طابق صفحة ٩)

٥) تشجيع تربية الأسماك بالبحار أنواع مملوكة جديدة واستثمار

الأنواع الدائرية والينابيع والنهـر :

الجواب : نينا يتعلق بالأسماك البحرية ليرتبطنا أي اقتصادية قومية لادغال
أنواع جديدة هـ اما بالنسبة لذل وان الدائرية والينابيع وان نهـر نان التفرير
الذمومة مع السيد ج أ٠ تيرمنز نتيرة لدرسه للأوضاع مدة ستة اشهر
(تقرير منة الأندية الزراعة رقم ٧٨٧ رما ١٦٥٨) يبين الامكانيات والقضايا
المتعلقة بهذا الموضوع بضرورة مناسبة وواضحة .

تد ترون المراجع التالية ذات نائدة خاصة اذا كان في النية تنفيذ
النتريات المذكورة اعلاه :

ملاحظة : المراجع والمشارين موجودة على الصفحة التالية .

ان وان يكون اذا التقرير الما تصر عن حالة الأسماك نسبي
بلادكم ذات نائدة لكم .

وتفضلوا بقبول الأسمى احترام
الدائن دال تيرمين

تيرمين الأسماك

(ملحق صفحة ١٠)

وعن المدير الفرنسي السيد بيير فيليبير الذي استدعته وزارة
التسليم الحام سنة ١٩٦٤ والذي وضع المشروع الأزرق وعلى اثره وضعت وزارة
التسليم الحام بالاشتراك مع وزارة الزراعة مشروع خمس سنوات لتأجير
السيد

وتنمى يلي اسم تفصيلي لـ هذا المشروع:

التسليف والتسليم

١ - أساس تركيز مشروع تأجير السيد:

بما ان السيد اللبناني يمتلك وسائل انتاج غير مستوفية فـ
سيبقى اسير الثقافات الأجنبية التي تفتقر الى
بتحسين وسائل الانتاج .

فإذا تركه على موارد رديئة كما سيبقى من المستحيل عليه المشروع
من الملقاة المرفقة . ومن جهة ثانية لا يمكن الاعتماد على وسائل أخرى كتحسين
الرأس مال الفردي لأن أساس رؤوس الاموال هؤلاء لا يوظفونها الا في اعمال
مأمونة تزيد رواتبهم ، والسيد كما يزال في لبنان بحاجة الى التمويل
الازال .

وعليه ان تدخل الدولة ضروريا بذلك يوجه اليه يد من دول تاوير
مناعتم مع بقاء امانته على امانياتهم في التمويل .



(ملحق صفحة ١١)

ومن المؤكد في هذا المعنى ان شكّل المساعدة المالية التي يمكن ان تقدم ستكون بنسبة ترويض تسدّد تسام من المصاريف الموائمة للتميز لقاء فائدة معدودة وكفالة لتأمين تسديد الدين وبهذا تكون قد قللتها شواكبيراً ، انما المشكلة ان تكون قد جعلت من المصاريف لان الاستفادة من هذه القررة الجزئية سيلاقي ذات المصروفات التي لاقتها عندما اراد تمويل نفسه بنفسه ان انه سيحتاج فريسة بين ايدي المقرضين الماديين لتمويل المتبقى عليه او انه سيقبل عن فكرة تمويل مدداته .

ولذلك وحي يمكن التماس على هذه العتبة من التمويل ودفح اليد اللبناني بشدة الى الامام ، كان من الضروري اتخاذ خطواتين متماتيتين :

١ - خاتمة المرحلة الاولى للاندماج تتمتع بمساعدة استثنائية من الدولة تشمل عدداً معيناً من العمليات بناية تأمين اقلاع مناج التحوير .

٢ - والمرحلة الثانية التثبيت تماثل بعد تمويل قسم كبير من اساول الصيد عملية عمادية لتسليط نوية الامد وبسرعة تتفق مع صناعة الميادين بشكل عمادية تعارفية التسليط البحري التاماني او بواسطة بنك التسليط الزراعي والناعي او غيرهما .

٢ - الاهمية الاقتصادية لمشروع ترويض الصيد :

ان اهمية وشكّل المساعدة المالية المتقدمة تستمد من الحاجات الخاصة لقطاع استراتيجي بالقدرة على المساعدة المخصصة لانكامل الصيد النافع ناعياً وبيع الاسماك بالجملة او لصناعات الصيد لا تشكل غير دور المنشأة ، اما المساعدة المخصصة للقطاع الحرفي وللتعاونيات حيسبها انانية التمويل في معدومة ، فبهذا الشكل من المساعدات هو اكثر اهمية ويشل هذا في الحالة في مرحلة الاقلاع ، ومن المترواح ان تكون المساعدة

١٢٠
(ملحق صفحة ١٢)

ومثل هذا في الحالة في مرحلة الاعراع ، ومن المقترح ان تكون المساعدة المقدمة الى المباد السنوي كاتية اتفالية كامل برنامج اعماله للتجيز ، وهي الطريقة الويدة التي تسبب له بتوير معداته وانتاجه .

والمجموعه الشافعي للمباد ينصح في تسديد هذا القرض في الميزل المعددة تحت ائله سبوز مرديه .

٢ - ويأخذنا في كل حالة من المنج حيث يتبدل المعدل ونشأ للمواعينات الناعمة بد تلة فئات المستفيدين منها .

٣ - ويلتزم لظروف المعدول على تحسينات للمراكب بمهولة لبده التسديد بد تبا ١٢ شامرا ماضية :

-- لكل موزي المراكب ليتكثروا من احتياك مهولة الاتاع بسهولة ، وتجاوز معدة التمرن على المعدات الجديدة بدون دعم التسديد المباشرة .

-- للمبادين المانين للتالمر من الديون التي عليهم اليا للباة بالهولة او غيرهم من الدائنين .

٤ - ويعدول الناعمة المله وظلمو ٥٠% لكل المبادين المنترضين باستثناء التارنيات ربا المريد الذين تسبب لهم الناعمة بمعدل ٥٠% ، ويوجب على ريا المريد ٤٠% ان يسهلوا مراكبهم ادى دزدة تأمين ثانوية كذاتالة لتسديد قروضهم ، ويعدول ٥٠% دي بوليصة التأمين ب ٢٠% اي ما يرنج الفائدة الا المالية على الموان المتقرضة الى ٥٠% .

٥ - ربا تجماع ذاته يحوي مقدار التاوير مرحلتين متتاليتين
تتابلان مدة الاقتراع في مجمل القامات ومدة الارشاد . ان الانذالية التي سمح بها
في موارز العالقة الاولى ستقل، اذ يتجربا تدريجيا حتى يذبح ارضع عماديا ومتناسبا
مع الانتاج . وتسير القروض ومدايا تادية من المذرة الى المساعدات .

٣ - الاعدات المالية :

بالاستناد الى التوسيع المملووظ للمعاملات المالية زكما نسر
محدد في اللائحة رقم ١ و ٢ تقدر الالاف المنيما بديل ٨ ملايين ١٨٤ الف
ليرة لبنانية (انظر اللائحة رقم ٣) .

اما شروط منح القروض او المساعدات (لائحة رقم ٤) المركزه
ونقا لنشات المستدنيين والمعالجات المالية بكل فرع يستوجب التدخل في اخصي
تسمح بحساب :

- (١) مقدار القروض السنوية (لائحة رقم ٥)
- (٢) عنيماج تمديد هذه القروض (لائحة رقم ٦)
- (٣) القروض السنوية اللازمة لتمويل مدة التاوير (لائحة رقم ٧)
- ٤ - نسبة المنح الممنوحة من قبل الدولة (لائحة رقم ٨)

والقيمة المالية للشروط التي متوافقة لتحقيق اهداف التاوير
تقدر بـ $٦ \frac{1}{٣}$ ملايين ليرة لبنانية مبينة في اللائحة رقم ٩ .

ملاحظة : ان اصدار بناء المراكز تنجم باصدار المراكب السنوية ممليا ونقاسا
المراكب النموذجية المستوردة .

فئة المستفيدين من المنياج التقديرى لعمليات التمويل،

فئة المستفيدين	عامود	نوع العمليات التي تتأهل التمويل	الكلاف العملية
الرياس او تعارنيات المنتجين	آ	بناء مركب اول ٩ أمتار من النوع المتكرر	٢٧٠٠٠ ل.ل
	ب	مشتري المعدات والتجهيزات للميد الساحلي	٦٥٠٠ ل.ل
الرياس او تعارنيات المنتجين او الرياس النير مبحرين	ج	بناء مركب اول ١٢ مترا من النوع المتكرر	٥٢٠٠٠ ل.ل
	د	مشتري معدات تجهيز للميد بالامبارو والشباك الثابتة	٢٦٠٠٠ ل.ل
الرياس النير مبحرين	هـ	بناء مركب اول ١٨ مترا من النوع المتكرر	١٣٥٠٠٠ ل.ل
	و	مشتري معدات التجهيز للميد بالباروثة ورياسك التجهيز	للمراكب الجارفة العادية ٢٥٠٠٠ ل.ل للمجارفة الاولى ١٧٥٠٠٠ ل.ل
تعارنيات تمويل المعدات	ز	اكلاف الانشاءات انشاء محلات للتجارونيات	٦٠٠٠ ل.ل
تعارنيات بيع الاسماك بالجملة	ح	اكلاف الانشاءات (معمل، وسائل نقل)	٣٠٠٠٠ ل.ل
باعة السمك بالجملة والمفرق	ط	تحسين المنتج وموازن التبريد	٦٠٠٠ ل.ل
صناعات الاسماك	ي	مصاريف اقامة اترات لبيع الاسماك	٢٠٠٠٠ ل.ل
لجان الميد	ك	مصاريف التجهيزات البسيطة للمصانف (رانسة - حياضيرة - معدات الخ ٠٠٠)	٣٠٠٠٠ ل.ل

(ملحق صفحة ١٤)

لائحة رقم ٢

المنهاج التدريسي لتبويب العمليات

عامود	سنة أولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة	المجموع (١)
أ	٦	٢٦	٢٨	٣٠	٣٠	١٢٠
ب	٣٠	٥٠	٦٠	٥٠	٥٠	٢٤٠
ج	—	٢	٤	٦	٦	١٨
د	—	٢	٤	٦	٦	١٨
هـ	—	١	٢	٢	٢	٨
و	—	١	٢	٢	٢	٨
ز	٢	٣	١	—	—	٦
ح	—	—	١	٢	٢	٥
ط	٢	٦	٦	٦	٤	٢٤
ي	—	١	١	١	—	٣
ك	—	١	٢	٢	—	٥

ملاحظات:

- (١) انظر لائحة رقم ١
- (٢) العمليات الملعونة حتى السنة الثالثة والموانئة لمرحلة الانلاق اما الملعونة لاسنة الرابعة فهي توافر المرحلة الارشاد .
- (٣) العمليات الملعونة والتي لم تحقق في المرحلة الاولى يمكن ان تحقق في المرحلة الثانية .

(ملاحق عنحة ١٥)

لائحة رقم ٣

تقدير اكلالة المنوج التنديري للمعطيات، (راجع لائحة رقم او١)

بالود الليرات

عامود	سنة اولى	سنة انية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة	المجموع
آ	١٦٥	٧١٥	٧٧٠	٨٢٥	٨٢٥	٣٣٠٠
ب	١٩٥	٣٢٥	٣٩٠	٣٢٥	٣٢٥	١٥٦٠
ج	—	١٠٤	٢٠٨	٣١٢	٣١٢	٩٣٦
د	—	٥٢	١٠٤	١٥٦	١٥٦	٤٦٨
هـ	—	١٢٥	٢٧٠	٢٧٠	٤٠٥	١٠٨٠
و	—	٢٥	٥٠	١٠٠	١٢٥	٣٠٠
ز	١٢	١٨	٦	—	—	٣٦
ح	—	—	٣٠	٦٠	٦٠	١٩٠
ط	١٢	٣٦	٣٦	٣٦	٢٤	١٤٤
ي	—	٢٠	٢٠	٢٠	—	٦٠
ك	—	٣٠	٦٠	٦٠	—	١٥٠
المجموع بالود الليرات	٣٨٤	١٤٦٠	٣٤٦١	٣٦١٢	٣٢٣٢	٨١٨٤

(ملحق صفحة ١٦)
لائحة رسوم ٤

شروط اعادة القروض والمنح

شروط تسديد القروض	كفالات تسديد القروض	مهلة تسديد القروض	معدل فائدة القروض	شكل و مقدار المساعدة المعالاة				عناصر سود
				مرحلة الارشاد		مرحلة التنفيذ		
				منحة	قسر	منحة	قسر	
بعد ١٢ شهرا من تسليم القرض	رهن بحري وتأمين المركب	١٠ سنوات	%٣٥	%١٥	%٧٥	%٤٠	%٦٠	آ و
		٥ سنوات	%٣٥	%١٥	%٧٥	%٤٠	%٦٠	ب و د
بعد ١٢ شهرا من تسليم القرض	رهن بحري وتأمين المركب	١٠ سنوات	%٥	%٥	%٥٠	%١٥	%٦٠	د
		٥ سنوات	%٥	%٥	%٤٥	%١٠	%٦٠	و
بعد ١٢ شهرا من تسليم القرض	كفالة لرأس مال وتأمين تضامني مع التعازيات	١٠ سنوات	%٣٥	%٤٠	%٥٥	%٤٠	%٥٥	ز
		٥ سنوات	%٣٥	%٤٠	%٥٥	%٤٠	%٥٥	ح
بلا تسديد	كفالة لرأس مال	٥ سنوات	%٥	%٥	—	%٥	%٥٠	ط
يختلف عن ١٢ شهرا	كفالة لرأس مال	٥ سنوات	%٥	%١٠	—	%١٠	%٢٠	ي
يختلف عن ١٢ شهرا	كفالة تضامنية مع التعازيات	١٠ سنوات	%٣٥	%٣٠	%٥٥	%٣٠	%٦٥	ك

(ملحق منحة ١٧)

لائحة رقم ٥

قروا: منحة لتمويل البرنامج التقديرى للعمليات بالوقت

الليرات (راجع لائحة رقم ١٣ و ٤)

عامود	سنة اولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة
آ وج	٩٩	٤٩١	٥٨٧	٨٥٢٦٧٥	٨٥٣
ب ا و د	١١٧	٢٢٦	٢١٦	٣٦٠٥٧٥	٣٦١
هـ	—	٨١	١٦٢	١٣٥	٢٠٢
و	—	١٥	٣٠	٤٥	٥٥
ز	٧	١٠	٣	—	—
ح	—	—	١٧	٣٢	٢٣
ط	٦	١٨	١٨	—	—
ى	—	٤	٤	—	—
ك	—	٣٠	٣٩	٢٣	—
المجموع بالوقت الليرات	٢٢٩	٨٦٥	١١٥٦	١٤٦٠	١٥٠٥

(ملحق صفحة ١٨)
لائحة رقم ٦

مستأجر اموال الترخيص المقررة (راجع لائحة ١ و ٤ و ٥) ب
بالوقت الليرات

عامود	سنة اولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة
آوج	-	-	٩٦٨	٥٩	١١٧٦٧
بوج	-	-	٢٣٦٤	٦٨٦٦	١٢٧٦٨
ت	-	-	-	٨	٢٤٦٣
و	-	-	-	٣	٩
ز	-	-	١٦٤	٣٥٤	٤
ح	-	-	-	-	١٥٧
ط	-	-	١٥٢	٤٥٨	٨٦٤
ى	-	-	-	٨٥٨	١٥٦
ك	-	-	-	٢	٥٥٩
المجموع	-	-	٣٥٥٨	١٤٩٦٧	٣٠٠٦٤

لائحة رقم ٧

المبالغ السنوية التمويل القروض (راجع لائحة رقم ١ و ٥ و ٦)
بالوقت الليرات

التسمية	سنة لولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة	المدة وسرع
قروض	٢٢٩٥٠	٨٦٥	١٥١٥٦	١٤٦٠	١٥٠٥	٥٢١٥
دفع المبالغ	-	-	٣٥٠٨	١٤٩٦٧	٣٠٤٤	٤٨٥٥٩
الترويض السنوية زمة	٢٢٩٥٠	٨٦٥	١١٢٠٥٢	٣١٠٥٣	١٢٠٤٦٦	٤٧٢٩٥١

(ملحق بمسحدة ١١)

لائحة رقم ٨

مساعدات للائحة رقم ٤٣٥ (راجع لائحة رقم ٤٣٥)
بالسوف الليرات

المجموع	سنة خامسة	سنة رابعة	سنة ثالثة	سنة ثانية	سنة اولى	عامود
١٤١٠	١٧٠	١٧٠٥٥	٣٩١	٣٢٨	٦٦	آوج
٦٩١	٧٢	٧٢٦٢	١٩٨	١٥١	٧٨	بوج
١٢٠	٢٠	١٣٦٥	٤٠	٢٠	—	ج
٢٤	٦	٧٥٥	٥	٣	—	و
١٤	—	—	٢	٧	٥	ز
٦٠	٢٤	٢٤	١٢	—	—	ح
٧	١٥١	١٥٨	١٥٨	١٥٨	٠٥٥	ط
٦	—	٢	٢	٢	—	ى
٤٥	—	١٨	١٨	٩	—	ك
١٩٥٠	٢٦٩٥٤	٣٠٩٥٥	٦٦٩٥٨	٥٢١٥٨	١٤٩٦٥	المجموع

لائحة رقم ٩

مساعدات لتأجير وتبنيز السيد هـ منجم التمويل وتوزيع القروض على سنوات
الائحة رقم ٤٣٥ باليوسف الليرات اللبنانية

المجموع	سنة خامسة	سنة رابعة	سنة ثالثة	سنة ثانية	سنة اولى	شكل التمويل
٤٥٠٩٠٥٠	١٠٣٨٥٩	٩٨٦٦٢	١٠٠٦٦٣	٨٢٩٦٢	٢٢٩٦٥	قروض
١٩٥٠	٢٦٩٥٤	٣٠٩٥٥	٦٦٩٥٨	٥٢١٥٨	١٤٩٦٥	مساعدات
٦٠٤٠	١٣٣٨٥٣	١٢٩٦٦١	١٦٧٦٦١	١٣٥١	٣٧٨٦٥	المجموع

(مخاض منحة ٢٠)

التوزيع السنوي للموازنة العامة للمشروع الزراعي

ملاحظات	مجموع المصاريف	سنة ايام	سنة رابعة	سنة ثالثة	سنة ثانية	سنة أولى	غايصة المصداق	مخياح رقم
١٦٥٠٠٠٠٠	٢٩٩٤٠٠	٣٠٩٥٠٠	٦٦٩٨٠٠	٥٢١٨٠٠	١٠٤٩٥٠٠		مخايل ان الازر السيد (مصاعدات)	١
٤٧٢٩١٠٠	١٢٠٦٠٠٠	١٣١٠٠٠٠	١١٢٠٠٠٠	٨٦٥٠٠٠	٢٢٩٠٠٠		مخايل ان الازر السيد (مسرور)	٢
٢٧٠٩٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٣٠٠٠٠		غير ملحوظ	
٥٠٠٠٠٠٠	١٢٦٦٠٠٠	١٣٧٠٠٠٠	١١٨٠٠٠٠	٩٢٥٠٠٠	٢٥٦٠٠٠		المجموع	

(ملحق منحة ٢١)

ملحق تقرير البير الفرنسي ابيل ماله

أ - من البير الفرنسي ابيل ماله (MALLÉ) سابقا مدير عام التسويج البحري في القوس في رنسا الذي عمل في لبنان سنتين ١٩٦٥ - ١٩٦٧ نرد ما كتبه فيما يلي :

" اود ان اؤمن المتشاكين الذين يزعمون انه من الوهم ان ينمو (المصيد في الب المتوسط . كنت في مرسليا عندما اتخضت القرار بتاوير ومعاينة صيد السردين بتايبق اسلوب جديد معروف باسم - لامبارو - (Lambaro) وذلك وقتا لا رشادات الاستاذ فورنستان (FORNOST) ، مديرا المؤسسة العلمية والتربية له يد الاسماك في رنسا . وبخلاف سنتين من تاليبق هذا الاسلوب ال ديت كانت النتيجة ان ازاد انتاج السردين خمسة اضعاف عما كان . وبالاضافة الى ذلك ان تاليبق الاسلوب الجديد المشار اليه اعلاه كان من نواتجه عدم تاليبق الامان في الاعمار حيث تتكاثر فيما الاسماك ، وقد تبين ايضا ان كميات هذه الاسماك في الاعمار البحرية كانت تتجدد وتتأثر بسرعة .

" وانه من اكيد ان اليوم الذي يتمكن فيه الصيادون اللبنانيون من استعمال مراتب صيد ، تاليبق ان يصادوا الاسماك حيثما وجدت ، فان الانتاج سيزداد بسرعة حتى ندرن ان يلاحق فيسر بالتاليبق ، اللبناني كما هي الحال في الوقت الحاضر . "

(ملاحق بحفحة ٢٠٠)

تلخيص عن

تقرير النائب كانباه

— الوضع الراهن للصيد في لبنان :

— يقوم الصيادون بالصيد في المناطق غير البعيدة من الدراني وفي
توارب لا تتعدى الـ ٨ أمطار وهذه التوارب نظرا لضعفها وعدم تجهيزها غير فائدة
على ارتياد البحر باستثناء أيام الطقس العليل مما يؤثر على انتظام معاشهم
السك .

— ان المياه الاتلية غير مستمرة بالريّة لعمالية ان ان الصيد
العالي يتركز في بعض المناطق فقط مما يستنزف هذه الاعمال خاصة بسبب الاستعمال
الشائع الديناميت .

— فيما يتعلق بالصيادين فليقتد تبين ان الصيادين اللبنانيين لا يقلون
كفاءة من الصيادين الفرنسيين في ميد المبارو .

كما ان سمك السردين المصاد في منطقة صيدا هو من نوع
جيد ، وتضارن نوعيته بالسردين المصاد في فرنسا .

فيما يتعلق بالمراكب : ان التجهيزات غير كافية من اجل تطوير الصيد البحري
والوصول الى مسافات بعيدة من اليابسة .

— التطوير المرتقب في المستقبلين العاجل والقريب .

فيما يشتمر بالاعمال القريبة من الشاطئ ، يقترح النائب كانباه تجهيز
الصيادين بمراكب اكبر ، وما تجهيزا تجهيزا كافيا لتمكينها من الصيد المحكم السدى
يؤمن للصيادين طرقا مشروعة ، وتعويفا مناسباً .

كما يشدد على كديات الاسماء الرحالة التي لا يصيدها اللبنانيون
بوترة (الاون والسكمبرى والسردين) والتي تذهب الى بلدان اخرى .

ويتقن الخبير الفرنسي بناء مركب بالزل ١٨ م
شبيه بمراكب السيد
الفرنسية في حوض
المتوسط
مركبين بالزل ١٢ م
مركب بالزل ٩ م

ويتقن استدعاء مدرين اوانب لتدريب الميادين اللبنانيين على
استعمال هذه الازدواج بوترة سريع . كما يتقن ان تبني الترسانات اللبنانية
مراكب مماثلة من الخشب للنماذج الثلاث .

التعاونيات

تستأجر التعاونيات تقديم نرائد عدة للميادين الا ان هذه
التعاونيات لا تعمل الا اذا ارفق بمين الميادين على ايامها هـ اميلزم للتعاونية
في سبيل تسريتها في ركنها الممر .

الا انه في فرنسا ، تعداد في تعاونيات السيد مسؤولات حمة حتى
بين الميادين . لذلك تسجل معاهم التعاونيات الفرنسية حاسارات سنوية
بالمنلة .

لذلك يقترح الخبير التحرك البلي في شأن انشاء تعاونيات
السيد والمساهمة في التسهيلات الآتية :

(ملحق، صفحة ٢٤)

- تسهيل عملية التسويق لبيع السمك الازرق مباشرة من المنتج الى المستهلك .
- تأمين تجديز المربيادين بالمعدات المناسبة مع طرن الصيد الحديث -
والمرغوبة .
- تأمين مساعدة اجتماعية ومهنية المربيادين .

الخلاصة :

ان السير بشروع تطوير السمك يسنى للاستعمال النعمال لموارد
الصيد وخاصة:

- انشاء الميزان والعدد الذاتي من الفنيين (كاتبين ، عمال
عمال ميكانيك ، بهارة) الذين سيؤلفون بعد التجارب مديرين محليين
مديرين في سبيل التناور العام المرتتب للصيد في لبنان .

- تنظيم التسويين المحلي - في سبيل تعريفهم بالصيد
- للتمكين من استثمار زيادة الانتاج
العائدة الى تطوير السمك
- منتج منفذ جديد لليد العاملة اللبنانية
- انشاء مستودعات لبنان من السمك
- تربية الربيين من اجل انشاء ناعة لتجارب السمك في لبنان

١٩٦٩ / ٦ / ١٦

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