

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع الخاص

دراسة علمية شاملة
عن الصيد البحري في لبنان
.....

وضعت هذه الدراسة بمناسبة الخطة الشاملة التي تدرسها وزارة التصميم العام لتنمية مختلف القطاعات الاقتصادية في البلاد ونا على تكليف منها وبالاستفساد
الس :

التجربة والخبرة المكتسبة من خلال تأمين اعمال رئاسة مصلحة الاحراج والشروة الطبيعية لمدة ست سنوات ومن الاشراف على اعمال دائرة الصيد والاسماك التابعة لهذه المصلحة .

التقارير الموجهة من قبل الخبراء الذين استقدمتهم وزارة الزراعة لدراسة قذاع الصيد البحري والنزرى وخاصة تقارير السادة : كوديبيد - دالقرين - توده - ماله وباشيليه .

من التقارير الموجهة من قبل مصلحة التعاون الزراعي والدراسة المحلية الموجهة من قبل العامل الاجتماعي في مصلحة الانعاش الاجتماعي في السيد يوسف مادر عن الصيادين في مدينة صور ومن اقتراحات لجنة تخليط وتنمية القذاعات الطبيعية الزراعية والحيوانية في البلاد .

آب ١٩٧٠

ونعمها المهندس : بشارة حويك

رئيس مصلحة الاحراج والشروة
الطبيعية

محتويات التقرير

=====

- ١ - مقدمة
- ٢ - البحر اللبناني
- تحديده - الحرارة - الثقل النوعي والملوحة - الامنية المائية -
الغرافي - المياه الاقليمية - الاسماك
- ٣ - المصيد البحري
- تحديده - الحدود - وسائل الصيد - وضع الميادين - الوضع الاقتصادي
والاجتماعي - الخلاصة - الانتاج - الاستيراد
- ٤ - المستزك
- الاستهلاك المنوي - الوجبة الغذائية - علاقة المستهلك بالميدان - الاسعار
- ٥ - الاحتيايات والبحرييات
- البحر - المصيد - المستهلك
- ٦ - امكانيات التطوير
الحل - امكانيات النشاط - الصيد البحري في وزارة الزراعة - اسباب التحضر -
الاختلاف بين الصيد البحري والنهرى والبرى - اعادة التدايم - التعاونيات
- ٧ - مناقشة عامة
زيادة الانتاج - آراء الخبراء - التوميات - تجهيز الميادين
- ٨ - الاسفنج
الابيض الرقيق - الاسمر الغليظ - الاحمر
- ٩ - المياه الداخلية
انواع الاسماك - الخلاصة
- ١٠ - نتيجة المناقشة الاقتصادية

دراسة علمية شاملة تتعلق بالصيد البحري في لبنان

١ - مقدمة :

"الانسان الصياد" عرف في اقدم العصور في عقبه ما قبل التاريخ وقبل ان يتحول الى "الانسان الفلاح" و"الانسان الصناعي" فمنذ الصيد اذا قديمة ويعود الى الفضل الاول في تطور وتقدم الانسانية . وقد مارس الانسان ، واللبناني خاصة ، وكذلك الشعوب القاطنة على الشواطئ ، صيداً بحرياً منذ القدم ، وما المدنية القديمة التي ظهرت على شواطئ المتوسط الشرقي (لبنان وسوريا وفلسطين مثلاً) الا شاهدنا حياً على ممارسة هذه المدينة في تلك العصور . ومن المؤكد ان اللبنانيين توارثوها بعضهم عن بعض حتى ايامنا هذه حيث يصطادون على شاطئ يلف الساحل الغربي على مسافة ٢٢٠ كلم .

ان شاطئاً كهذا ، استثمر منذ آلاف السنين ، ترى ما هي طاقاته ومخائمه الرامنة؟ وان صياداً ولد في البحر ، ما هي امكاناته ؟ وهل يمكن للمستبدك اللبناني ان يأمل بوفر في مصايد الصيد؟ هذا ما سنحاول تحليله في هذه الدراسة .

— تبدأ هذه الدراسة بالشاطئ وما يحتويه وتعر بالصياد ومدته وما يمداده وتنتهي بالمستبدك مكونة بذلك سلسلة تختصر بثلاثة مراحل : بحر وصياد ومستبدك اي القاعدة والواسدة والنهاية .

٢ - البحر اللبناني او القاعدة :

هي الركيزة المادية التي تحوي مواداً مختلفة وكائنات نباتية وحيوانية تعيش في مياهها ملحة تتفاعل مع بعضها وعلى بعضها متسابقة على الوجود والديمومة " Commensalisme " والسدى .
يتمنا في هذا الدرس هي الكائنات فقط دون غيرها من الخيرات .

٢ - تحديد : جغرافياً : يمتد الشاطئ اللبناني من رأس الناقورة جنوباً حتى نهر الكبير شمالاً وعلى مسافة ٢٢٠ كلم تقريباً .

٢ - جيولوجياً : يتكون الشاطئ اللبناني من الصخور الكلسية والقوية الانحدار بين رأس الناقورة ورأس البياضه قبل صور حيث يبتدىء بالانخفاض والامتداد ضمن المياه مكتمياً بالرمال حتى نهر الزهراني ثم تعود الصخور فتتخسر تارة وتلزم طورا حتى خليج الصان جورج في بيروت ومن ثم تتسود الانحدارات القوية حتى شكا حيث يوجد عمدة خلجان في الصان جورج وفي جونيه والنسرى . اما من طرف بلس حتى النهر الكبير في الشمال فتستوي اليابسة مع البحر ويكسو الشاطئ من جديد ترسبات ورمال .

— اما اعماق المياه فتوازي الانحدارات المرخية فبينما تكون المياه عميقة من رأس الناقورة حتى رأس البياضه ومكسوة بالترسبات المرخية الصلبة الناجمة عن شدة الانحدار يخف انحدارها حتى صيدا ويعتدل بين صيدا وبيروت ليعود ثانية الى الاغماق من بيروت حتى شكا وبعد هذا ينبسسط جدا حتى نهر الكبير .

وهكذا فان الاعماق البحرية اللبنانية غير منسجمة وتشكل فجوات ومخور مكسوة تبارك بالرمال وطورا بالترسبات الصلبة ، وبالأجمال تلزم المخور في كل المنسحات وهذا ما يحدد استثمار هذه الاعماق بطرق الصيد الصناعي (Chalutage جرف) .

٣ ٢ - الحرارة : يتمتع الشاطئ اللبناني بحرارة معتدلة صيفا وشتاء وتدل العرامد في بيروت بان درجات الحرارة القصوى لا تتعدى ٣٥° ولا تقل عن ٢° في الهواء ، اما المعدلات العامة السنوية فتتراوح بين ١٤° للشمس الاكثر برودة (كانون الثاني) و ٢٨° للشمس الاكثر حرارة (آب) .

اما حرارة مياه البحر فتتراوح بين ١٨° و ٢٨° على سطح المياه و ١٥° على عمق ١٠٠ متر .

٤ ٢ - الثقل للنوى والملوحة : ان الثقل النوى لمياه الشاطئ هي ١.٠٢٠ راما درجة الملوحة في مضيقة جبل طارق وتعتبر من هذه الناحية مألوفة وتقارب ملوحة مياه البحر الاحمر .

الاغذية الطبيعية : (البلانكتون) : لا توجد دراسات موسعة عن مدى وجود هذه الاغذية التي تشكل عنصرا هاما في وفرة الاسماك وان الاراء متضاربة في هذا المجال . فبينما يفيد بعض الخبراء مثل (دالغرين وكودبير) بان هذه الاغذية قليلة نسبيا من حيث الكمية والنوع يوما بعد الاخرين بانها متوافرة .

اما من الناحية العامة فيمكن القول بان وجود وتكاثر انواع البلاانكتون : الغذاء الرئيسي للأسماك ، مرتبط بعدة عناصر من حرارة وملوحة المياه ونسب باقي المواد الكيميائية وفرة وغزارة مياه الانهر التي تصب في البحر مع نسبة المواد العضوية والترابية المشحونة منسبة المجارى البحرية وتسيج المياه . (Courants marin et brassage de l'eau)

وبالاختصار ونظرا لانعدام الدراسات الدقيقة يظن ان العناصر المفيدة لتكوين البلاانكتون غير متوافرة بصورة كاملة في البحر الابيض الشرقي خاصة بعد بناء سد اسوان وعمرانه من فيضانات النيل وخيراته .

٥ ٢ - المراعي : ان المراعي اللبنانية ما عدا مرعا جونية غير مجهزة تماما لاستقبال مراكب الصيد وهي مراعي صور - صيدا - بيروت - جبيل فدعوس - البترون - دارابلس .

٦ ٢ - المياه الاقليمية : محددة بموجب القرار رقم ١١٠٤ تاريخ ١٤/١١/١٩٢١ ومؤكد بموجب قانون الجمارك رقم ٤٢٢ تاريخ ٣٠/٦/١٩٥٤ بستة اميال بحرية من الشاطئ .

٧ ٢ - الاسماك : وتقسّم الى قسمين : الانواع المقيمة واهمها السلطان ابراهيم والقمم .
والسرغوس والمرمر والفريدي .

انواع
الانواع الرحالة : واهمها السردين والطون والسكبرى

(Maquercan)

٣. الصيد البحري او الواسطة :

تحديده : هو كل شخص يستثمر بطريقة الصيد ، موجودات البحر ويكون اما هاريا او ممتينا فتشكل حينذاك مئنته موردا لرزقه ، والذي يهمننا هنا هو الصيد الممتين .

١ - ٣ - الممدد والتوزيع :

<u>الممدد</u>	<u>المرفق</u>
٣٥٠	صور
٢٠٠	صيدا
٢٦٥	بيروت
١٥٠	جونيه
١٢٥	جبيل
١٠٠	البترون
١٢٥	شكا وضواحيها
٤٢٥	طرابلس
<u>١٨٤٠</u>	

يضاف اليهم نحو ٥٠٠ صياد غير لبناني (سوري وفلسطيني) .

٢ - ٣ - وسائل الصيد :

١ - ٣ - ٢ - المراكب : ان المراكب المستعملة من قبل الصيادين تسير اما بمجاديف

او بمحركات . وتتراوح اطوالها بين ٤ و ٨ امتار وهي غير قادرة على ارتياد

"البحر اللبناني" نظرا لضعفها وعدم تجديدها (Ponté ou - semi -

Ponté) وهي من صنع محلي ومعدل ثمن الواحد منها ٦٠٠ ل . ل .

للقارب بمجاديف و ٣٠٠٠ ل . ل . للقارب بمحرك ويمكن استعماله زهاء ٢٠ سنة .

ويتدر توزيعها كما يلي :

<u>الممدد</u>	<u>المرفق</u>
١٢٣	صور
١١٠	صيدا
١٥٥	بيروت
٥٠	جونيه
٠٧٠	جبيل
٥٣٥	البترون
٥٦٥	شكا وضواحيها
<u>٢٥٠</u>	طرابلس
٨٦٣	

ملاحظة : ان الارقام الواردة في هذا القسم متدرة وللدلالة فقط . لانه لا يوجد احصاءات رسمية ودقيقة .

ان ٩٠ ٪ من هذه المراكب مجهزة بمحركات تتراوح قوتها بين ٣ و ٢٠ حصانا بخاريا وحمولتها بين ٣٠٠ و ٢٠٠٠ كلغ .

٢ ٢ ٣ - شباك الصيد : يستعمل الصياد اللبناني دارقا عدة وانواعا كثيرة من الشباك للصيد في مختلف المناطق والتسول حسب انواع السمك المراد صيده وبالاجمال فسان المعدات المستخدمة هي : الجاروفة - المبدان - البشلوله - اللبارو (اللوكنس) الشرك - البوالص الاقاص .

وتجدر الاشارة بان معظم الشباك كانت من انواع القطن قبل عام ١٩٦٠ واصبحت الآن بمجملها من النيلون .

٣ ٣ - ونج الصيادين :

- ملكية وسائل الانتاج (مراكب وشباك) :

ان معظم الصيادين يملك لدى اصحاب المراكب والشباك (٧٥ ٪) بالحصة المثلثة والباقي يملك منفردا او بالشراكة هذه الوسائل . ويحدث بعض الاحيان ان يكون صاحب السمكة ايضا او شريكا له .

٤ ٣ - الدخل الصافي : بالنظر لعدم وجود دراسة دقيقة من جهة وعدم التصريح بالحقيقة من قبل الصيادين والجماعة ، يصعب احاطة الرقم الثابت لدخل الصياد البحرى ، انما بالاستناد الى الكمية المنتجة ومختلف الملاحظات يمكن تقدير ما يربح الصياد سنويا بين ١٠٠٠ و ١٥٠٠ ل . ل . يضاف اليها استهلاكه الحائلي من محصول الصيد علما بانه لا يستطيع العمل الاثر من ثمانية اشهر في السنة نظرا لرداءة الطقس وتغيرها من الاسباب وهذا ما يجبر بعض الصيادين على العمل في قطاعات اخرى وخاصة زراعية ايام التخطيل الشري .

٥ ٣ - الوضع المذهني والاجتماعي :

ان الصيادين بمعظمهم اميون ولا يتدربون الا عمليا على مهنتهم وربما تصدق الاسباب الى بساطة المعدات المستخدمة حاليا انما بحال استعمال وسائل صيد حديثة تسبح تحت التدريب النارية ضرورية ولو لفترة قصيرة (٣ اشهر مثلا) اما انتاجهم في مجموعات للمداخلة عن حقوقهم فيو بداعي جدا وغير مجد والمعاملات التي يذلل لهم الى تعاونيات رسمية لم تعط نتائج ملموسة .

- تعتبر عائلة الصيادين كثيرة العدد ويمكن اخذ معدل ثمانية اشخاص لكل منها .

- يتوزع الصيادون حسب اعمارهم كما يلي :

٢٠ ٪ دون الـ ٢٥ سنة

٦٥ ٪ من ٢٥ - ٥٠ سنة

١٥ ٪ فوق الـ ٥٠ سنة

وان الالباء يورثون عادة مهنتهم ابناءهم .

- لا توجد اية ضمانات او تأمينات اجتماعية للصيادين ضد البطالة او المرض او العجز واشيخوخة ولتسده الاسباب يحاول معظمهم الاستخدام في مؤسسات مناعية او غيرها . حيث يكون مستقبله مؤمنا اكثر وذلك تبعا للقاعدة الاجتماعية النامية .

- يد من بعضهم على معاقرة الخمرة وانسكرات وغيرها من الآفات الاجتماعية .

٦ - الغلاصة :

- تعتبر فئة الصيادين العاديين بغير المائكة لوسائل الانتاج مثل فئة العمال الزراعيين والاشنان من اشد طبقات المجتمع فقرا .

٧ - الانتاج : يمكن تقديره بـ ٣٢٠٠٠ دانا في العام ويقسم كما يلي :

<u>الانتاج بالطن</u>	<u>نوع الشباك والمعدات</u>
٢٧٥	جاروفسة
٦٥٠	مبطن
١٠٠	بشلولسه
٦٦٥	شرك
٧٦٥	اللمبارو (نوكرس)
٠٤٥	اقصاص
٥٠٠	بواسطة المتفجرات
٢٠٠	من المياه الحلوة
<u>٣٢٠٠</u>	

تقدر قيمتها بغير المضافة بسبعة ملايين ل . ل .

٨ - الاستيراد :

ويقصد به ما يستورده لبنان من الاسماك الطازجة والمملحة والمجفوة والجمارك على اختلاف انواعها وهي مأخوذة (عن البيان السنوي للتجارة الخارجية الصادر عن ادارة الجمارك) .

نوع وكيفية الاسماك المستوردة والمستوردة صديقا وقبيلها بالبيروت اللبنانية

من عام ١٩٦٠ لنهاية ١٩٦٨

رقم	١٩٦٠		١٩٦١		١٩٦٢		١٩٦٣		القيمة ل
	الكمية كغ	القيمة ل	الكمية كغ	القيمة ل	الكمية كغ	القيمة ل	الكمية كغ	القيمة ل	
	١٦٩٠٠٠١٧	٦٨٣٥٧٩	٨٧٣٤٧٧	٦١٨٤٢٩	٣٦٦٥٤٩٤	٢٣٦٥٤٩٤	٧٠٢٣١٨	٣٣١٤٣١٨	٢١١٦٥١٠
ماء صالح او مجفف	٢٤٨٥١	٢٧٤١٥	٢٨٨٧	٤٥٧٥٣	٢٢٤٥٦	٠٧٣٦٤	٨٥٠٣٧	٢٤٠٣٧	٧٨٦١٨
	٣٨٩٨٤	١٩٧٤٢٥	٧٤٥٦٠	١٨٧٠١٥	٧٢١٥٩	١٦٥٣١٧	١٦٧٧٢٠	١٦٧٧٢٠	٣٣٠٧٥٨
(Antres)	٢٨٤٦٠	٥١٣١٠	٧٧٨٧٨	٦٧٤٢٦	٦٨٠٥١	٣٦٥٦٤	٧٣٠٠١	٧٣٠٠١	٦٨٧٦٩
	١٨٤٢٣١٢	٦١١٧٧٢٩	١٨٨١٠١	٤٧١٠٧٣٦	٧٣١٥٧٣٦	٥٥٧٦٥٥٥	٤٤٦٦٣٣	٤٤٦٦٣٣	٢٦١٩١٤٥

.....

1978		1977		1976		1975		1974	
القيمة ل.ج.	الكمية كلج	القيمة ل.ج.	الكمية كلج	القيمة ل.ج.	الكمية كلج	القيمة ل.ج.	الكمية كلج	القيمة ل.ج.	الكمية كلج
٢٦٤٢٨٥٧	٢٠٩٩٥٥٦	٥٧٠٥٥٨٥	٢٩٦٦٦٦٦	٢٢٤٢٦٠٦٢	٢١٥١٣٤	٢٦٦٥٠٩٥	٢١٧٩٠٦٧	١٦٩١١٥٤	
٢١٧٣٥٨	٤٨٤٣٥	٤٤٣٣٣	٠٠٨١	٢٧٧٩٢٩	٣٧٤٨٣	٢٣٣٣٨٨	٢٧٢٩٩	٩٩٦٦٢٠	
٧٨٥٥٥٢	٧٣٠٧١١	٧١٠٢٦٢	١٢٨٠٨٧	٦٠٤٣٤٢	٠٥٥٧١١	٦٣٣٤١٤	١٣٤٦٨٠	٣٠٢٢٠٣	
١٣٩٦١٧	١٨٠١٢	١٤٦٣٩٧	٢٦١٩٢	١٣٨٨٧٨	٢٢٣٢٨	٨٩٨٣٩	٢٢٦٩٧	٥٢٧٣٣	
٢٩٣٣٧١٨	٢٢٩٢٩١١	٢٨٠٦٦٦٨	٢١٤٧٩٢٥	٢٣٦٣٨٢٤٣٢	٤٦٣٤٠٦٤٩٦	٢٦٢١٧٣٦	٢٣٧٤٦٧٣	٣٠٤٢٧١٠	

٤ - المستهلك : هو كل شخص يمكن ان يدخل محصول البحر الحيواني في تغذيته وعلى هذا يمكن افتراض جميع السكان همسته لكن مع الاشخاص الذين يعيشون في البلاد لفترة قصيرة او طويلة . ويمكن اتخاذ عدد المستهلكين في لبنان بـ ١٠ مليون ونصف مليون نسمة .

٤ ١ - الاستهلاك السنوي :

يتبين من الاحصاءات التقديرية ان الانتاج اللبناني من معاصيل البحر يبلغ ٢٠٠ طن يضاف اليها كمية ٣٦٠٠ طن استوردت من الخارج عام ١٩٦٨ يضاف اليها كمية ٣٠٠ طن يفترض ورودها بدون تسجيل فيكون الاستهلاك العام ٦٧٠٠ طن سنويا .

وفي الدراسة الموسوعة عام ١٩٥٨ من قبل الخبير " Gardillères " يتبين ان معدل كميات " البروتين " من اصل حيواني المستهلكة من قبل الفرد في لبنان هي ١٧٥٦ غرام يوميا منها ١١٠٠ غرام متأتية من الاسماك .

وفي الدراسة الموسوعة من قبل مكتب الانتاج الحيواني (عام ١٩٧٠) بمناسبة تقديم مشروع تنمية الانتاج الحيواني بان معدل ما استورده لبنان سنويا بين ١٩٦٤ - ١٩٦٨ من لحم الماشية ومشتقاتها كان ٢٩٣٠٠ طن وان ما انتجه من هذه اللحوم ٦٣٠٠ طن فيكون الاستهلاك المفروض ٣٥٦٠٠ طن وفقا للجدول التالي :

النوع	الانتاج (طن)	الاستيراد (طن)	المتوسط (طن)	معدل ١٩٦٤ - ١٩٦٨
لحم ابقار	٢٤٠٠	+ ١٣٤٠٠	= ١٥٨٠٠	(
لحم غنم	١٥٠٠	+ ١٣٨٠٠	= ١٥٣٠٠	(
لحم ماعز	٢٤٠٠	+ ٠٢١٠٠	= ٠٤٥٠٠	(
اسماك بحري ونهرى	٣٢٠٠	+ ٣٥٠٠	= ٠٦٧٠٠	(

فتكون نسبة ما يستهلكه اللبنانيون من لحم الاسماك هو ٢٠ % من مجموع ما يستهلكونه من لحم الماشية (ما عدا الدواجن) وان ٥٠ % من انتاج محلي .

٤ ٢ - الوجبة الغذائية : يقدر مكتب الانتاج الحيواني في تقريره المشار اليه اعلاه بان مجموع ما يؤمنه كامل الانتاج المحلي للفرد اللبناني هو ١٢٦٦ غرام من البروتين الحيواني بما في ذلك اللحم والالبان والاسماك والبيض ومشتقاتها من اصل ٠٠٠ غرام كمعدل عالمي على ان الغنم يقدر الحد الأدنى بـ ٢٣ غراما في اليوم للفرد الواحد .

٤ ٣ - علاقة المستهلك بالصيد : تتم بواسطة وسيط او اكثر واخصص اصحاب المسامك الذين يستثمرون الصيد والمستهلك على السواء وعلى الشكل الآتي :

... / ...

عندما يأتي الصياد من البحر ويكون ذلك باكرا في الصباح ، يبيع محصوله لمصاحب سمكة معينة اما مباشرة او بواسطة السطاسة الذين يشترون السمك بالافزاد المنطقي تبعا للمناطق .
والنذا البيع "الموجه" اسباب مادية اذ ان الصياد نادرا لفقره وتعطيله القسري مدة من الزمن يضطر الى الاستدانة من اصحاب السمك ليستطيع تأمين معيشته في الايام الصعبة فيضطر فيما بعد الى تسديد قسم كبير من ديونه "اسماكا" وهكذا نرى ان صاحب السمكة هو المتسلط على المنتج والمستهلك شأنه في ذلك شأن الوسيط الزراعي الذي يتحكم بالاسعار شراء وبيعا .
وفي هذا العرض نبدى اينا الملاحظات التالية :

- ان الصياد مجبر على بيع محصوله باكرا وعلى كل حال قبل التاجر حتى لا يتلف بالندار لعدم وجود امكنة مبردة لحفظه .

- ان السمك ما عدا قلة ضئيلة تستعمل الواج الثلج لحفظ الاسماك حتى بيعها .
- ان مجمل المحصول يباع "دايجا" دون اى تحويل .
- ان اسواق بيروت وضواحيها تستهلك نصف المحصول الوادي تقريبا .

٤ ٤ - الاسعار : يمكن تقسيم الاسماك من حيث السعر الى نوعين :

٤ ٤ ١ - الغالية الثمن مثل السلطان ابراهيم والقر والقردي والسفوس والمرمر .
اي الاسماك المقيمة بوجه عام .

٤ ٤ ٢ - الرخيصة الثمن وهي الانواع الرحالة كاسردين والطارون والسكبرى وغيرها .

وبالرغم من عدم وجود دراسات دقيقة في هذا الموضوع يمكن ابداء الملاحظات التالية :

- ان تداور الاسعار هبوطا وصعودا متعلق بقاعدة العرض والطلب

مثل كل السلع وبالاجمال فان الاسماك تكون غالية الثمن في فصل الشتاء وعندما يكون البحر هائجا .

- ان الاسعار تكون غالية في الصباح الباكر وتنبسط فجأة مع تقدم النهار .

- ان الاسماك المقيمة غالية الثمن (لاني قليلة نسبا) ولانها تمارد اول ايام السنة وبمختلف الوسائل .

- ان الاسماك الرحالة بخسة الثمن ولا تباع كثيرا وتفسد غالبا (السرديين) وتستعمل كاسمدة في بعض الاحيان وهذا عائد الى عدم وجود امكنة مبردة لحفظها او معامل لتسنيها وتعليبها وعدم اتمام المستهلك اللبناني على شرائها نادرا لطبيعته .

- بالاجمال ان انعدام التسويق وتنظيم البيع اداريا وصحيا بالاضافة الى الاحتكار من قبل اصحاب السمك والتجار : جميعها تشكل اسباب غلاء اسعار السمك وبالتالي انخفاض استهلاكه .

٥ - العقبات والصعوبات :

يمكن ايجازها وسردها وفقا للتسلسل المنطقي الذي بدأناه في اول هذا البحث وتتناول الصعوبات والعقبات الناتجة عن العناصر الثلاثة الاساسية : البحر - الصياد - المستهلك .

٥ ١ - البحر :

٥ ١ ١ - من الداخل :

ضمفه (ومؤخرًا يُقدّر العلماء) وفيهم العالم الفرنسي البحري "Peres" بأن المدد التالي سيكون له تأثيرًا كبيرًا على تفكير البحر الأبيض المتوسط (ولعدم تربيته من المجرى الطبيعي المزمعة) (Courrant marine) كجبل طارق وخليج أسكندرون .

— محدود الاستمرار؛ نادرًا لقعره المخري والقوى الانحدار والذي لا يسع باستعمال مراكب الصيد الكبيرة (راجع المصور) وقد جرت عدة محاولات سابقة من قبل الخاصية اللبنانيين واليونانيين والأيدياليين والمصريين وأخفقت جميعها حيث انظر هؤلاء السبب الانتقال للصيد تجاه الشواطئ التركية والمصرية وغيرها .

— ملوث بزيوت ونفايات البواخر؛

٥ ١ ٣ من الخارج؛ ملوث بمخارير المدن والقرى واقدارها .

— غير مجيز بمراني صيد خاصة .

٥ ٢ — المبيدات؛ وسائل الصيد غير التوية من مراكب وشباك ومعدات صيد .

— عدم انتظامه ضمن تساويات رسمية للمدافعة عن حقوقه .

— استعمال المشجرات والشباك ذات العيون الضيقة مما يزيد في انقراض

البحر والمحيط الملائم لتكاثر الاسماك .

— انانيته واميته ونقره .

٥ ٣ — المستزك؛

— قلة استهلاكه للاسماك لسببين ؛

غلاء الاسعار وصعوبة الحصول على اسماك ملازمة وصحية في اي ظرف

او اي مكان .

٦ — امكانيات التطوير؛

عندما تثار قضية زيادة الانتاج للمحصول البحري ، يتبادر الى الذهن بوجوب استعمال المراكب الكبيرة التي تمشط قاع البحر بواسطة جاروفة خاصة ، انما في لبنان فان الصيد بواسطة هذه الطريقة محدود لسببين ؛

١ — طبيعة قاع البحر القاسية والكثيرة التعرجات وكذلك عمق المياه القوي لان استخدام هذه المراكب لا يتم الا اذا كان القاع منسجما وناعما مكسوا بالرمال ولا يزيد عمقه عن ٢٠٠ متر كحد اعلى وهذه الشروط غير متوفرة على الشاطئ اللبناني الا في بقع محدودة كنواحي صور وسيدا وبيروت وطارا بلس والمحاوالت القليلة التي قام ويقوم بها بعض للخاصة لم تكن مشجعة .

٢ — ان الصيادين الصغار يمانعون في استعمال "الصيد الصناعي" ضمن المبيدات الاقليمية لان ذلك يزا حميم مراجعة غير مشروعة نادرًا لاختلاف وسائل الصيد وقسود يشيرون عن محاذرات اجتماعية مطلقة .

٦ ١ - ما هو الحل ؟ هل يمكن زيادة انتاج الاسماك وبالتالي تحسين احوال الصيادين

وتوفير لحم الاسماك للمستهلك الذي لا يأكل اكثر من ثلاث كلغ في السنة نصفها مستورد
من الخارج بينما يجب ان لا يقل استهلاكه عن ٧ كلغ ١٠٠٠ اى يجب توفير نحو ١٥ الف
طنا سنويا حاليا ونحو ٢٥ الف طنا في الثمانيات .

سنحاول رؤية ذلك بجانية قدر الامكان بالرغم من عدم وجود دراسات واحصاءات
دقيقة في هذا المضمار .

٦ ٢ - امكانيات النشاط :

يمكن تحسينها كثيرا خاصة بالنسبة للاسماك الرحالة كالتاون والسردين والسكبرى
وغيرها والمتوفرة في البحر المتوسط وينبغي ان يحدد ترصدتها وترتيبها وارشاد الصيادين
التيها بعد ان تكون قد طورنا مراكبهم وشباكهم ومكناتهم من ارتياد البحر حتى العشرين
كيلومترا عن الشاطئ على ان يرافق ذلك تطاير في تسويق هذه المراكب بداية
سليمة وصحية وقد يحول للمستهلك باسعار معقولة ولا شيء يمنع احداث صناعات خفيفة
للتعليب والتحويل .

والموصول الى الخاية المرجوة يوجد شرطان اساسيان :

٦ ٢ ١ - الاول : تنظيم الادارة ومثلها بالعناصر الكفوءة المتمرسه بهذا الميدان
وعلى مختلف المستويات .

٦ ٢ ٢ - الثاني : تنظيم الصيادين ضمن تعاونيات تكون همزة الوصل بينهم وبين
الادارة .

٦ ٢ ٣ - الادارة :

- توجد حاليا اربع ادارات تترجم بقطاع الصيد البحري :

٦ ٢ ٣ ١ - وزارة الاشغال العامة : ومهمتها تسجيل المراكب ومراقبة ملاحيتها

لارتياد البحر واعطاء الصياد بطاقة خاصة شبيهة ببطاقة السيارة - كما
وان هذا الحق في منح النزول الى البحر عندما تكون الظروف الجوية
غير ملائمة .

٦ ٢ ٣ ٢ - وزارة الصحة العامة : وتتدخل في اعطاء تصاريح صحية للصيادين خاصة
عندما ينتقلون من مرآ لآخر .

٦ ٢ ٣ ٣ - وزارة الداخلية : ومهمتها منذ ايلول ١٩٦٩ مراقبة مخالفات
الصياد وقصدها وتبطينها بواسطة سرية خاصة من الدرك تسمى " سرية
الشراطين " .

٦ ٢ ٣ ٤ - وزارة الزراعة : وتقتصر مهمتها على اعطاء رخص صيد بحرية
بعد ان تكون المحاملة قد انجزت من قبل وزارة الاشغال العامة وغيرها
من الامور الفنية التي ستفصل فيما بعد .

كلما ان ادارة الجمارك مع السلطات العسكرية يتدخلان في بعض المناطق لمراقبة
المنافسة ووزارة المائية لقبض الرسوم .

- وعلى صعيد الابحاث البحرية فيوجد ايضا كلية العلوم في الجامعة اللبنانية
ومجلس البحوث العلمية .
هذا وستناول تحليل الاوضاع في وزارة الزراعة فقط دون غيرها من الادارات التي
تعمل اوضاعها عن كتب .

٦ ٣ - الصيد البحري في وزارة الزراعة :

قبل عام ١٩٥٣ ، كانت جميع امور الصيد البحري والصيديين متعلقة بوزارة الاشغال
العامة .

وبتاريخ ١٧ / ٢ / ١٩٥٣ صدر المرسوم الاشتراقي رقم ٣٣ وانشأ دائرة
للصيد والاسماك والمعقبات بمصلحة الاحراج والثروة المائية ، وقد كرس هذا النوع
المرسوم التنظيمي رقم ٨٣٧١ تاريخ ٣٠ / ١٢ / ١٩٦١ واعطاهما الصلاحيات التالية :
تتولى دائرة الصيد والاسماك شؤون الصيد البري والحائي وتعنى بالابحاث المتعلقة
بصيانة الاسماك وتعميم وسائل صيد السمك وطرقه الحديثة وتدريب الصيادين على
استعمالها والسعي لانشاء مرافق صيد مجهزة بمعدات كاملة لاستقبال مراكب
الصيد وتموينها وانشاء تجهيزات خاصة لحفظ السمك . ودرس الانسداد
انواع الاسماك الموجودة وبيئتها بنية تحسين انواعها وتنفيذ الانظمة المتعلقة
بحماية الثروة المائية وحماية الحيوانات والطيور النافعة للزراعة (المادة ١٩) //

١ ٦ ٣ - اما ملاكها فمحدد كما يلي :

- ١ - مهندس رئيس دائرة (مهندس زراعي او اخصائي بالصيد والاسماك) .
- ١ - مهندس رئيس قسم الصيد البحري . لا توجد شروط خاصة له وهو شاعر .

٢

- ٣ - مساعدين فنيين زراعيين .
- ١ - مفتش اسماك .

٤

وعدد من الاجراء يزيد وينقص وحاليا / ٢٠ / اجيرا .

٢ ٦ ٣ - اما وسائل العمل فهي :

- ٣ غرف في مبنى وزارة الزراعة .
- ٢ غرفة في مرافق بيروت
- ٣ غرف في محطة الكرنيتينا
- ٥ مراكز مشتركة مع موانئ الاحراج في طرابلس والبترون وجبيل وصيدا وصور .
- بناء بحري فسيح قيد الانشاء في البترون .
- ١ - زورق يعمل على المازوت في مرافق بيروت .
- تجهيزات علمية مختلفة وكاملة موجودة منذ عشر سنوات ولم تستعمل ابدا .
- ٤ - برادات لحفظ الاسماك مسانمة الى الصيادين في طرابلس ودمعوس وصيدا

٦٣٣ - الاعمال : يمكن القول بان الجواز الحاي لا يقوم الا بجزء يسير جدا من الصمام المركوله اليه وهذا عماد المنفعة عدديا ونوعيا خاصة على المستوى الجامعي . وتقتصر الاعمال على احصاء المعنول البحري فقط . وهذا ما يفرض عدم استعمال التعزيزات الضخمية الكثيرة والبرادات لغاية الآن ومنذ عشر سنوات لان ركيزة النجاح لكل مشروع هو العنصر البشري الثموم وتأتي بعده باقي الركائز من وسائل عمل واعتمادات وغيرها .

٦٤ - اسباب التعثر : ان وضع الثوم كله على ضعف الحلاك المحدد نوع من التعجني اذ انه برزت فسي السنين الاخيرة عقبات اساسية ناتجة عن تنوع المصام والملاحيات المعطاة لدائيرة الصيد والاسماك . تشمل المصام حاليا ثلاثة قطاعات :

الصيد البحري الصيد النهري الصيد البري

- ورغم تسمية هذه القطاعات عربيا بلغة واحدة هي "الصيد" .
- ورغم اقتصار الفعل على ذات المعنويان اي "السمك" .

لان هك تباينا واضحا من حيث البيئة الطبيعية والتربية والاستثمار والمتخصص والادارة بين الصيد البحري والنهري والبري ولذا للاسباب التالية :

٦٥ - اسباب الاختلاف بين الصيد البحري والنهري والبري :

٦٥١ - طبيعيًا : تتبع الانسداد والانسداد في الجبال والوديان وتسير اذلول مسافة لونا في البروتين الاعراج لتصب اخيرا في البحار ، وهذا الوجود الطبيعي يفرض توحيد ادارة المياه المعنوة مع ادارة الاعراج - كذلك الدوير التي لا توجد الا في البروتين الغابات .

٦٥٢ - علميًا : ان نوع العمل يختلف اختلافا بينا في الانهر والبحيرات يدار السى تربية الاسماك وزيادة وادخال انواع فريية وجديدة ، وكل ذلك يدور اصطناعية ، وهذه العمليات مفقودة تماما في البحر ، حيث تأخذ تعزيز الثروة البحرية طابع الحماية والاستثمار .

- ان انواع الاسماك التي تعيش في البحر هي غير الاسماك التي تعيش في المياه المعنوة .

٦٥٣ - عمليًا : ان الهدف يختلف كثيرا خاصة في لبنان ، ففي البحر يتخذ الطابع التجاري الاقتصادي المحض ، بينما في الانهر فالغاية رياضية سياحية على الغالب مع وجود بعض الشواذات لهذه القاعدة .

٦٥٤ - دراسيًا : ان الكادر الفني الذي يختص في المياه المعنوة يتخرج من مدارس الاعراج والشهادة التي تعطىها المعاهد البحرية تسمى شهادة مهندس اختصاصي في المياه والاعراج ، بينما المعاهد البحرية لا تمنح مطلقا بالثروة النهريية او البرية وهذا واضح من تقارير الخبراء في المياه الناجحة الذين لم يلاحظوا من بعيد او قريب تربية الاسماك

٦٥٥ - اقتصاديا : ان المجموع العرقي الموزع في مختلف انحاء البلاد ، يستأيدح في نفس الوقت ادارة الثروة النهرية والبحرية القريبة اليه ، وفي حال فصل هذه المهام عنه فيجب تحمّل زيادة النفقات الادارية غير المعجدة لايجاد جسم ثان لهذه الاعمال فاهيك عن الازدواجية التي تنشأ عن مثل هذا التنظيم .

٦٥٦ - عالميا : ان معظم دول البحر الابيض المتوسط المشابهة طبيعيا واقلبيسا للبلاد اللبنانية وحدت ادارة الثروة النهرية والبحرية مع الثروة العرجية مثل اليونان - تركيا - ايطاليا - فرنسا - اسبانيا - البرتغال - الجزائر - تونس - مراكش وبلجيكا الخ . . .

٦٥٧ - الخلاصة : عندما انشئت دائرة الصيد والاسماك عام ١٩٥٣ والعقت بمصلحة الاحراج والثروة الطبيعية كان ذلك لكثرة وجه الشد بين قطاعي الاحراج والانزرا والبحر وهي كلها ثروات طبيعية ، اما الآن وبمسد ان تطورت جميع القطاعات العامة وتداول العلوم وتقدمنا وتخصصت الاختصاص الفني وتنوعه بين الثروات الطبيعية الداخلية (Continental) من احراج وطيور ومراعي وانزرا وبحيرات والثروات الطبيعية البحرية وما يتيح لنا بحيث يوجد اختصاص عرقي مائي بري واختصاص بحري في معاهد مختلفة وروغبة في وضع كل ادارة في العمل الذي يعود لهما وكذلك الانتمائي واستنادا الى الخبرة والتجارب مدة ١٧ سنة نرى من الافضل فصل قطاع الثروة البحرية عن قطاع الاحراج والانزرا والطيور كما ان قطاع الثروة النهرية والبحرية بقطاع البحر شوان كبير وخطا طبيعيا وعلمي .

٦٦ - إعادة التنظيم :

بات ضرورياً وعلنياً ، لأن دائرة في مثل هذا الوضع هي مشلولة - كما ، فكيف يمكن الاعتماد بالصيد وتنظيم الإنتاج لتحقيق مشروع زيادة الإنتاج البحري ، بدون جهاز مسير .

ان اللجنة الخاصة المنشقة من توصيات وزارة التصميم العام والمشكلة بموجب قرار وزير الزراعة رقم ١٠٤ / ٢ / ١ تاريخ ١١ / ٨ / ١٩٦٦ لوضع تصاميم واستراتيجية انشاء الثروات الأبيسية في لبنان اوصت بما يلي :

٦٦١ - في حقل الثروة البحرية الحيوانية:

" ضرورة انشاء ادارة موحدة للصيد البحري ، يترافق عليها ان تصاحب بحلول البصر وثروته حائز على شهادة دولية يحرص في مناقتها :

- كل ما يتعلق بشؤون استثمار البحر وثروته الحيوانية وكل ما يتعلق بشؤون الصيد البحري ومتفرعاته اسوة بمسائر الدول المتقدمة .

- تزود هذه الادارة بالامانات البشرية والمادية الضرورية لتتمكن من تأدية مهامها على اكمل وجه من ناحية تكنولوجية الصيد والانتاج وتصريفه ومن ناحية فعالية المراقبة والصيانة للشواطئ البحرية وثرواتها .

ويستتج من ذلك ناحيتان اساسيتان :

- الاولى : ضرورة انشاء ادارة موحدة لجميع شؤون الصيد البحري .
- الثانية : تزويد هذه الادارة بالامكانيات البشرية والمادية اللازمة والقوية .

٦٦٢ - فيما يتعلق بالناحية الاولى :

رأينا سابقاً بان هناك اربع وزارات عدة اجهزة ادارية وعلمية تدمج - بشؤون السيد البحري ، ابعثه مما يرهق الصيد ويبيثر الجهود ويخلق الازدواجية المضرّة من حيث تشابك الصلاحيات ، ومن الاوفق توحيدها باداوة واحدة متماسكة تستطع التحرك والانتاج . وبما ان الموضوع متشعب جداً - وحتى يأتي التخطيط كاملاً . يجب اكمال هذه الدراسة فسي مائر الادارات المشار اليها ومن المستحسن تأليف لجنة عامة تدرس الموضوع برمته بمدة قصيرة وتضع النصوص اللازمة .

٦٦٣ - الادارة البحرية في الدول المشابهة :

ما عدا الابحاث ، فان باقي الامور البحرية تتبع لادارة واحدة مركزة وليس فروع على الشاطئ وهذه الادارة تتبع بدورها وزارة واحدة هي : وزارة الزراعة : لبنان سوريا - اسرائيل - مصر - وزارة البحرية العجارية : فرنسا - اسبانيا - ايطاليا - وزارة الصناعة : اليونان .
- وزارة الاقتصاد الوطني : يوغوسلافيا - تركيا - تونس

- ومجلباً يجب ان تتنوع الامور البحرية الزراعة او صناعة الاسفالت المملحة على

٦٦٤ - فيما يتعلق بالناحية الثانية :

جرى وضع مشروع يرمي الى انشاء دائرة للصيد البحري مؤلفة من ادارة مركزية وتقسيم اداري وتقسيم تشغي وثلاث فروع اقليمية مع اعداد ست وثلاثين لاشخاصيين باخصيين وبعكسن مناقشته وتعديله عند الحاجة .

٦٧ - التعاونيات :

ان تطوير قطاع الصيد البحري وزيادة الانتاج وتحسين احوال الصيادين يرتبط ارتباطا وثيقا بجمع الصيادين ضمن تعاونيات محلية ينبثق عنها تمارنية عادة تكون بمثابة هبة الوصل بين الصيادين وبين ادارة الصيد البحري لتسهيل عمليات تايور وما تشمل الانتاج والمحافظة على الثوانين وخاصة منح الصيد بالمتغيرات وبالشبكات الحديثة وعمليات التسليف المالي وتثقيف الصيادين ومحو الامية بينهم وتدريبهم على مؤهلاتهم نظريا وعمليا وانشاء مسالك تعاونية لكسر طوق الاحتكار وتسهيل جميع عمليات التسويق .

- لهذه الناية التت وزارة الزراعة لجنة خاصة عام ١٩٦٩ برئاسة رئيس مصلحة التعاون لدراسة هذه القضية .

ومن اللازم على التقرير المقدم من هذه اللجنة يتبين بانه لا يمكن تايور قطاع الصيد وتنايمه وزيادة الانتاج وتحسين احوال الصيادين المادية والمعنوية الا بعد انشاء تعاونيات تجمع الصيادين ،

ولانشاء تعاونيات ناجحة - يجب وضع دراسة شاملة اجتهادية - اقتصادية - فنية عن احوال الصيد والصيادين .

ولاجراء هذه الدراسات يجب انشاء ادارة نفوة تستطيع القيام بهذه المهمة ضمن برنامج مدروس وعلمي .

وهكذا نرى بان قضية تطوير الانتاج نحو الاحسن هو سلسلة مؤلفة من عدة حلقات مرتبطة ببعضها ارتباطا وثيقا ولا يمكن التقدم بناحية دون تهيئة الداروف الملائمة لها لان الانقرات هي دائما فاشلة .

٧ - مناقشة عامة :

بعد تحليل كافة الاوضاع من بحر وصيد ومستملك وتحليل وضع الادارة والادارات وقضايا التعاونيات وغيرها .

٧١ - تطرح السؤال التالي :

هل يجب السير قدما في سبيل زيادة الانتاج البحري الذي هو غاية هذه الدراسة وهل ان توظيفة الرساميل العامة والخاصة هو منتج في هذا العقل ؟ وبعبارة اخرى هل ان سلوك الداروق الصحية والتي ترمي الى زيادة الانتاج والرامية الى انشاء ادارة حديثة واجراء اجراءات ودراسات شاملة وتبديل وسائل العمل وتحسين احوال الصيادين الفقراء (عدد ١٨٤٠) يتفهم الامكان الممكنة التي يمكن الانتاج بها في الاوضاع الحالية ؟

٧٢ - الجواب

قبل الاجابة على هذا السؤال لثرى ما تم من محاورلات في السابق على صعيد الادارة وصعيد الصيادين ا

وتلك يجب بحث باقي العناصر المائية بالتاء نذارة ولوعابرة على حصول الاسفنج وامكانات المياه الداخلية .

- على صعيد الادارة

٧٣ - آراء الخبراء

منذ عام ١٩٥٢ وتحاول الادارة الانقاذ من طريق شامل لشؤون الصيد البحري، ولما كان العنصر البشري الصلي غير موجود، استعانت وزارة الزراعة بالخبراء التالية اسماؤهم :

موضوع الدراسة	تاريخ ومدة الدراسة	مصدر التعمير	التخصص	جنسية	اسم الناشر
الصياح العظيمة	٦ اشهر - ١٩٥٦	منظمة التغذية والزراعة	مهندس اسرج روياه	بلجيكي	نيسر نسر
الصيد البحري	سنة واحدة - ١٩٥٨	"	اخصائي في الصيد البحري	فرنسي	كوك بييسر
"	١٩٦١ - خمسة اشهر	الحكومة اليابانية	عدة اختصاصات	ياباني	تسوكه
استعمالات وتطبيقات	— - ١٩٦٢	الحكومة اللبنانية	اقتصادى بحرى	فرنسية	بنته ايرفرد
الصيد البحري	ثلاثة اشهر - ١٩٦٤	الحكومة اللبنانية	ادارى بحرى	فرنسي	فيد لبرتا
الصيد البحري	سنتان - ١٩٦٦	الحكومة اللبنانية	مهندس اسرج روياه	فرنسي	ماله
الصيد النهري	١٩٦٦ - ١٩٦٨ - سنة واحدة	الحكومة الفرنسية	صياح ممتحن	فرنسي	بائساليه
الصيد البحري	١٥ عم - ١٩٦٩	الحكومة الفرنسية		فرنسي	لانايبه

- ومن ملاحظة التقارير الموضوعة من قبل "مؤسسة الأحياء البحرية" من أن لم يرد ذكره، نرى اتفاقاً عموماً فيما بينهم على ما يلي :

- ضرورة إنشاء إدارة للصيد البحري وتوسيع ملاكها الفني والإداري .
- تدريب الصيادين واستبدال معداتهم .
- عدم التحرش للصيد الصناعي بواسطة المراكب الكبيرة إلا بعد اتمام الدراسات والاستقصاءات اللازمة .
- إنشاء تعاونيات تضم معظم الصيادين .
- تعيين التسويق وكسر أرق الاحتمالات ودراس إمكانية إنشاء صناعة خفيفة للتعليب والتوسيرة .

٢٤ - ماذا نقصد من هذه التوصيات :

من المؤلف القول بان التوصيات الواردة في اقدم تقرير (أي منذ ١٥ سنة) هي ذاتها تقريبا الواردة في أحدث تقرير (١٩٦٩) معايرته بأنه لم ينفذ شيء لخائبة الآن .

ولإبقاء الحقيقة كما هي نقول بان الإدارة حاولت التقدم والانطلاق مرات عديدة ولكن فقدان العنصر المهيمن عددا ونوعا كان السبب الأساسي في التشرذمة والانحطاط طورا . فكانت المعاولات دون تخطيط ودون تصميم واليك بعض الملاحظات :

- فبدلاً من أن ننشئ التعاونيات وننظمها ونحرر الصياد : قمنا بشراء البيرادات التي لم تستعمل ولا اهل في تشغيلها .

- وبدلاً من أن ننشئ الدوريات الصغيرة لا يواءم وانطلاقاً ركب الصيد تمنا بإنشاء بنية ضمم في البترون (x) مؤلفة من ثلاث مجموعات تكلف زهاء خمسة ملايين ل.ل. دون أن ننشئ خطة عمل لها وكان يمكن الإكفاء بإنشاء أو استئجار مختبر صغير في البدء لدراسة العائلات فيما بعد .

- عوضاً من أن ننشئ جهازاً قنيا مدنياً ليعمل وضعنا خطة خمسية بخمسة ملايين ل.ل. دون تخطيط .

والأمثلة عديدة في هذا المضمار .

٢٥ - على صعيد الصيادين :

تدل المقارنات بأنه رغم الجهل والفقر والتفكك قام الصيادون بمدى عشر سنوات على تجديف زوارقهم الصغيرة بمحركات ولم يبق سوى ١٠٪ فقط من هذه الزوارق يعمل بالمجداف .

وكذلك قاموا باستعمال شبكات النيلون التي حلت محل شبكات القطن في الفترة نفسها ، إنما انفقوا في الانتظام ضمن نقابات أو تعاونيات فعالة لأسباب وجيهة .

ملاحظة (x) - ان البناء المسمى في التقرير وفيه اشارة الى التعاونيات

٨ - الاسفنج

هو حيوان بحري، يجيش ملتصقا على الصخور وبشكل جماعات تمتد رتحة من طرابلس حتى صور ولكن كمياته قليلة نظرا الى انعدادات قاع البحر القوية - ويوجد منه في لبنان ثلاثة انواع :

٨١ - الابيض الرقم ويوجد بصورة رئيسية على شواطئ لبنان وسوريا وتركيا واليونان وافرقتا الشمالية وموجود على عمق من ١٢ الى ٣٠ مترا .

٨٢ - الاسمر الخليلك - وموجود من تحت العشرين مترا .

٨٣ - الاحمر - ذو قيمة تجارية قليلة .

- يصاد الاسفنج بواسطة مراكب مجنزعة بالآلات للخطار وبطارة الكورين - وقبل الحرب كان البطارة اليونان والاتراك يستثمرونه على شواطئ لبنان .

- اهل الان فان الصيادين اللبنانيين تعودوا على صيده .

- يبلغ عددهم نحو ثثة صياد مع ثنتين مركب .

- يصاد في فصل الصيف بين تموز وايلول .

- يتدر معصولة المنوى بحشرة اذناق .

- اسناره خالية يصدر بجعله الى الخارج .

٩ - المياه الداخلية

باستثناء بحيرة القرعون على الليطاني فان باقي الانهر والبيدارل في لبنان لا تشكل مديانا واسعا يسمح بدخول اقتصادي هام من الاسماك وسائر الحيوانات المائية وذلك لاسباب ابيحية واقتصادية منها :

١ - ان معظم الانهر في لبنان تسير ضمن وديان صخرية شديدة وقوية الانحدار وسريعة العبر، مما لا تسمح بوجود كميات وافرة من الاغذية الطبيعية للاسماك التي لا تتجهد مرتكزا نادرا للاستقرار .

٢ - ان مناسيب المياه اللبنانية تشح كثيرا في فصل الصيف، فضلا عن احتمال جفاف المياه للرى كلما كان ذلك ممكنا .

٣ - ان لحم الاسماك النضرة، باستثناء الترويت، غير مرغوب به كثيرا لدى اللبنانيين .

٤ - ان الحلف المستعمل خالي الثمن وهو على اقله مستورد من الخارج .

١١ - الانواع : عديدة ولا نذكر الا ابيونا والتي لماسمت قبل اقتصادي بلادنا .

١١١ - البربول - Barbeau ويصرف بالسمك النضري الابيض وهو من عائلة الشبوطيات وموجود بصورة ابيحية في جميع الانهر اللبنانية من المنبع حتى المصب، ويصاده اللبنانيون منذ القدم خاصة في الليطاني الناصباني . ويعد انشاء عدة القننن نازكا ذلك .

يقدر إنتاجه بنحو ١٤٠ ألفا في السنة عدد الصيادين الممتنعين بنحو ١٠٠٠٠ صياد
يباع في المناطق القريبة من وجوده بمعدل ليرة لبنانية للكيلو الواحد .

٩١٢ - الكارب - ادخل الى لبنان من أوروبا عام ١٦٥٦ بواسطة الغبير البلجيكي "تيروفس"
حيث أنشئت له أحواض خاصة في تربل - البقاع -

- لا يتالمب مياها تجارية قوية وهو سمك المستنقعات .
- لحمه غير مرغوب فيه في لبنان وليس له قيمة اقتصادية تذكر .
- يمكن تربيته على الماء وفي السمك عند توفر الظروف البيئية (مياه راكدة)
ويجب منحه من الجبال والبقاع حتى لا يزداد سمك الترويت .
- يوجد منه حاليا في دير تضايل - البقاع - بكميات قليلة وتبصره محاولة مع التيمين
لحمه والاستغناء عنه .
- يباع من ٢ - ٣ ل . ل . ٥ ل . للكيلو الواحد .

٩١٣ - الترويت - من العائلة السلمونية ويحب المياه التجارية والباردة البهلية والخميسة
بمادة الأوكسجين .
- يوجد منه في لبنان نوحان :

٩١٣١ - الترويت الامود : *Truite Commune* يتالمب مياها غزيرة وباردة لا تزيد
درجاتها عن ١٨ = سنخ) وموئسدة (لا تقل عن ١٢ ملغ في اللتر) الواحد وهذا ما يحد من
انتشاره في لبنان .

- يوجد في القسم الحالي من نهر الناصي (من النبع حتى ٥٠ كلم) ويصرف بالهرملائي وهو
غالي الثمن لأنه نادر ولذيذ اللحم .
- تختلف الروايات في أصل وجوده : فبعضها تدل المعطولات بأنه ادخل الى لبنان فسي
الثلاثينات بواسطة المحرطين الفرنسيين يؤكد بعض الاهلين في منطقة الهرمل وبحلبك بلا
بانفس كانوا يتكلمون منذ القدم .
- جرت محاولات لادخاله الى باقي الانهر اللبنانية ولكننا لم نتجح نظرا لمطالباته الكثيرة .

٩١٣٢ - الترويت الملون اوتور، القذح *Arc - en - ciel* هو نوع هجين ادخل
الى أوروبا في اول هذا القرن (١٩٠٠) من اميركا الشمالية ومنها الى لبنان في الستينات -
يتحمل الحرارة المرتفعة حتى ال ٢٥ = سنخ . ويحتمل كثيرا لمادة الأوكسجين (حتى
٨ ملغ في اللتر) سمك الترويت ولحمه لذو واسطاره معتدلة (٥ - ٨ ل . ل . ٥ ل . للكيلو) .

- تامت مصلحة الاحراج والثروة البيئية بانشاء مركز خاص لهذا النوع على مياه نبع عند
في البقاع يهدف الى :
- تقرب البيوض وتوزيعها على المياه العذبة وعمل المربين .
- اجراء اختبارات وابحاث لاجراء افضل وافر دارة التربية .
- ادخال انواع اخرى وتجربتها .
- يفتن في هذا المركز نصف مليون بيضة سنويا مستوردة من الدانرك ومئة الف بيضة
تستخرج محليا بطريقة اصناعية .

- يوزع منه نحو ٢٠٠ ألف فرن على الأندلس والينابيع الجبلية وعلى بحيرة القرمرن آل ستة .
- ازداد بن براء ذلك عدد شواة الصيد النهري والرياضي وخاصة الأجناب والسياح .
- يقدر الإنتاج بمئتين ألفاً سنوياً .
- تحقّد الامال على زيادة هذا الإنتاج حتى مئتي طناً إذا حلت بحار مشاكل التربية وتفيض اسعار الكلفة .

٩٢ - الخلاصة : ان زيادة الإنتاج السمكي في المياه الداخلية محدود لاسباب طبيعية واقتصادية .

- ان الأنواع الممكنة تكثيراً وتربتها من الناحية الاقتصادية هي : البريول - والتريرت قوس قدح .

- ان الهدف الاساسي يبقى تشجيع الصيد الرياضي والسياحة في المناطق الداخلية مع زيادة الإنتاج الواسع لعدد معين .

١٠ - نتيجة المناقشة الاقتصادية

- بعد هذا التحليل نرى انه بحال الاخذ بالتعسينات والتوصيات المفصلة مع اتخاذ تدابير خاصة للوقاية من الصيد بالمتفجرات والعيون النيقة يمكن الوصول - عندما الى :
 - ١ - مضاعفة الإنتاج السمكي البحري الى استثمار ٦٠٠٠ ألفاً سنوياً .
 - ٢ - زيادة الإنتاج الداخلي حتى ٥٠٠ طناً .
- وهذه النتائج المطلوبة تحدثنا اكثر من اي وقت مضى على الدباشرة نوراً بتنفيذ هذا المخطط والذي يختصر بما يلي :

١ - اتباع سياسة واضحة ترمي الى استثمار الشواطئ اللبنانية وخاصة الثروة الحيوانية منها : (مشروع القانون المرفق) .

٢ - ايجاد ادارة موحدة تحتها بجميع شؤون الصيد البحري ومفروقاته ووزودة بالارات فنية وادارية مدمجة على مختلف المستويات (مشروع المرسوم المرفق) ونقترح تأليف لجنة عامة لدراسة الموضوع بمرته .

٣ - تنظيم الصيادين ضمن تعاونيات رسمية ونهالة .

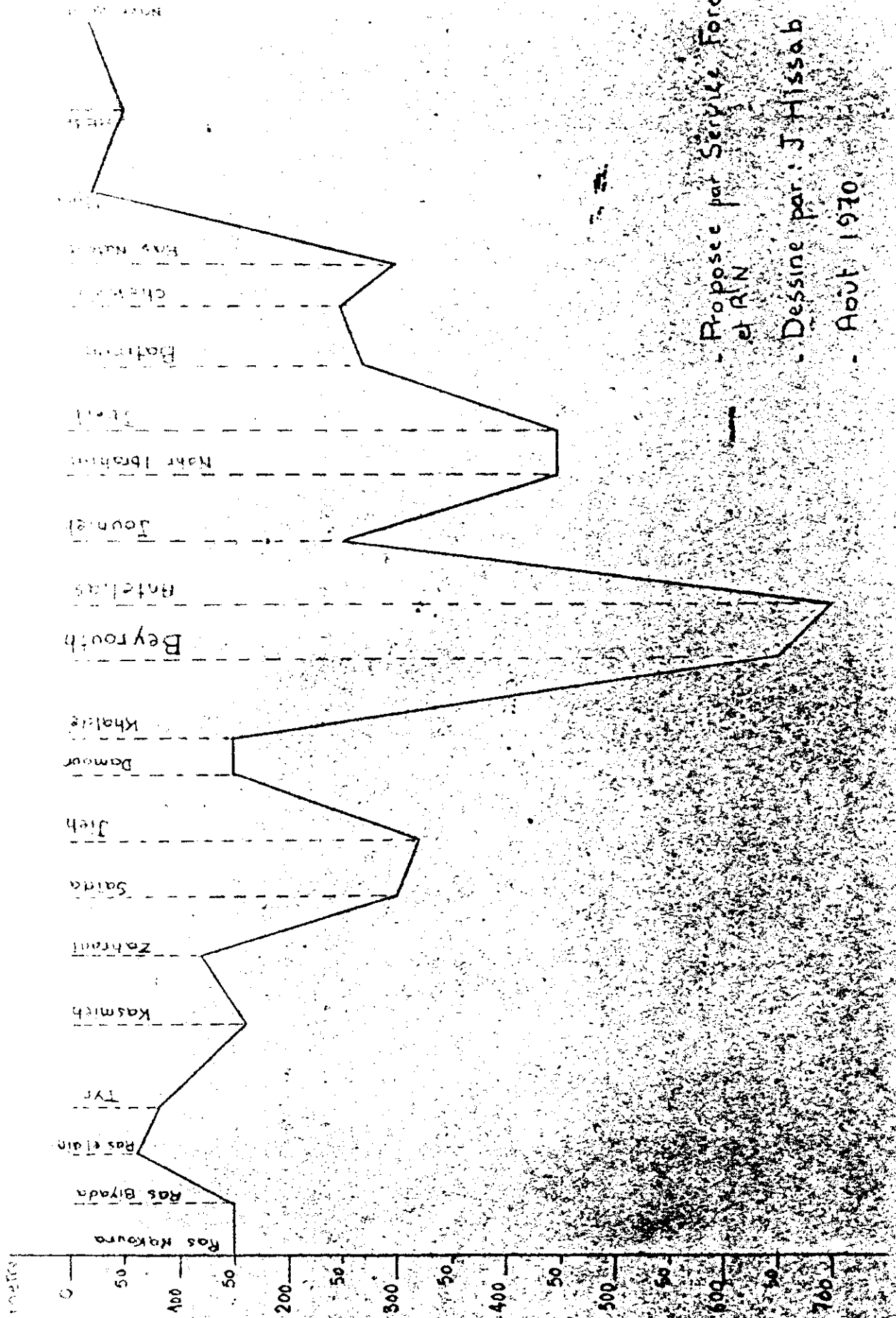
٤ - توحيد التشريعات والنصوص المتعلقة بتنظيم الصيد البحري مع تنفيذه وخاصة فيما يتعلق بالحفاظ على عدم تلويث المياه وعدم صيد الاسماك بالمتفجرات باقى الطرق غير القانونية والمضرة (مشروع القانون المرفق) .

٥ - اجراء تجارب على احدث واوفر واحسن السبل للصيد وتعميمها على الصيادين بموجب نماذج حية من المراكب والمعدات بقصد استبدال الوسائل الحالية بمساعدة الدولة وبموجب قروض عامة وخاصة .

٦ - تنظيم التسويق من جميع جوانبه .

رئيس مصلحة الاحراج والثروة السمكية المؤلف :

Ligne de profondeur de la Côte Libanaise à 560 m de large



Proposee par Service Forestier
et P.N

Dessine par: J. Hissab

- Août 1970.

البحر تربية اللبَنَانِيَّة

مستند وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية

مشروع قانون مركز مشاريع ودراستات القطاع العام

يتعلق بانماء الثروة البحرية الليوانية

=====

المادة الاولى . تتبع الادارات المعنية سياسة طويلة الامد تربي السس :

- ١ - المحافظة على الثروات البحرية الحيوانية .
- ٢ - استثمار هذه الثروات بطرق علمية واقتصادية .

تتولى هذه الادارات وضع خطة علمية وعملية ضمن الاطار المذكور

اعلاه .

المادة الثانية . للحكومة بمدة ستة اشهر من تاريخه ، وبعد موافقة مجلس الخدمة المدنية ان تصدق

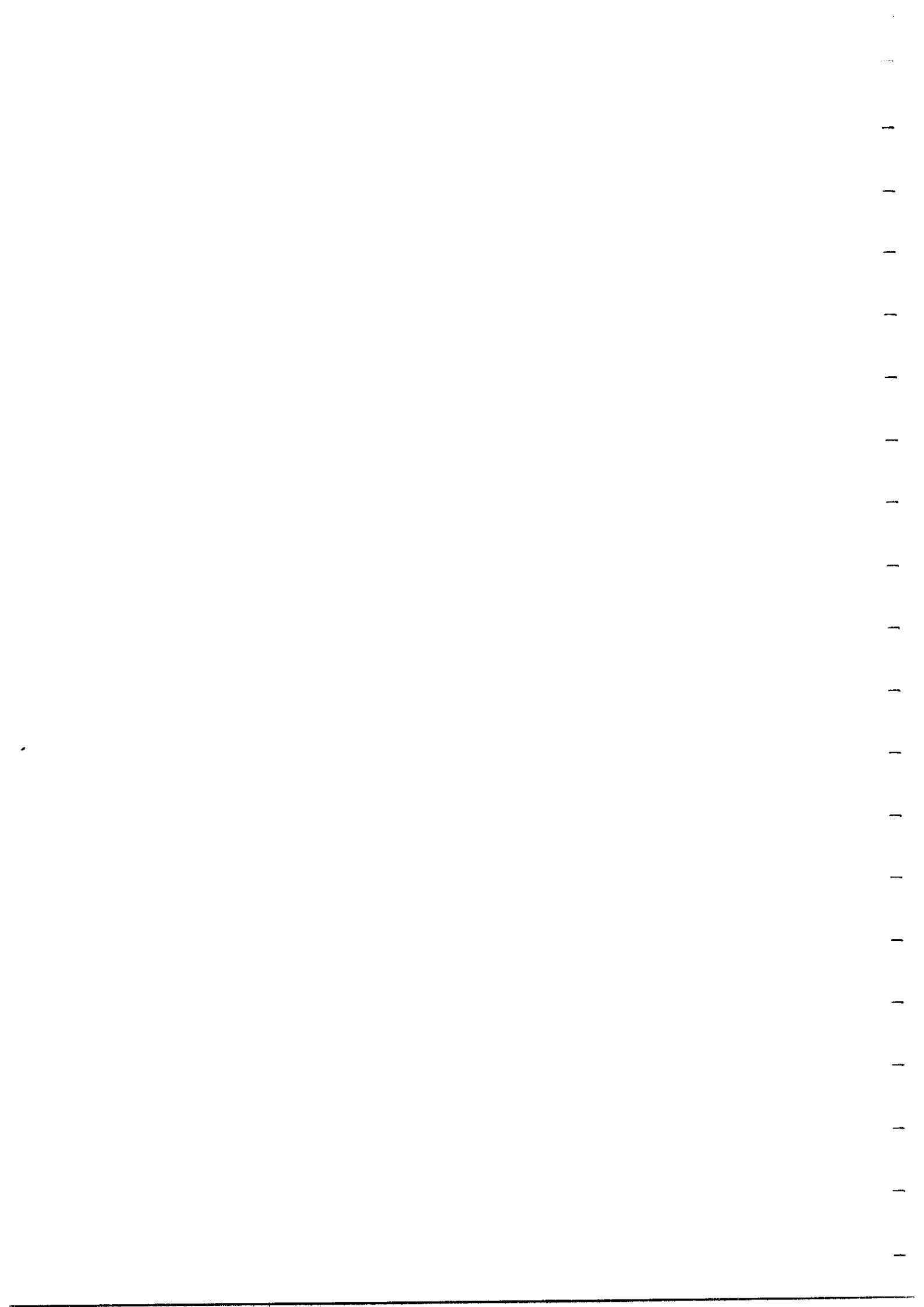
بمراسيم :

نظام دائرة الصيد البحري وملاكها وشروطه وملء الوظائف الشاغرة بالافضلية

من بين موظفي الادارات المحليين الذين تتوفر بهم شروط التعيين النظامية

او من الاشخاص غير الموظفين الذين تتوفر فيهم الشروط الخاصة للتعيين

باستثناء شرط السن .



مرسوم رقم

تدوين بعض أحكام المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ١١/١٢/١٩٦١
تتعلق بمقتضى مرسوم وزارة الزراعة وتربية الماشية

الوزير الجمهوري اللبناني

بناءً على الدستور السليم

الصادر بتاريخ

بناءً على القانون رقم

بناءً على المرسوم الاشتراعي رقم ١١١ تاريخ ١١/١٢/١٩٥٩ المتعلق بتدوين الإدارات العامة

بناءً على المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ١١/١٢/١٩٦١ المتعلق بتدوين وزارة الزراعة وتربية الماشية

مذكراً وتعددياً

بناءً على اقتراح وزير الزراعة

وبعد موافقة مجلس الوزراء

يرسم ما يأتي :

المادة الأولى - ينضاف إلى المادة ٣ من المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ١١/١٢/١٩٦١ ما يلي :

- دائرة الصيد البحري وتلحق مباشرة بالمدير العام لوزارة الزراعة .

المادة الثانية - تعدل المادة ١٥ من المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ١١/١٢/١٩٦١ على النحو التالي :

تألفت من دائرة الصيد البحري والصيد البري من :

- دائرة التحريج والاستثمار والعمارة

- قسم الصيد البري والبحري

- قسم إداري

المادة الثالثة - تلغى المادة ١٩ من المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ١١/١٢/١٩٦١ .

المادة الرابعة - تتولى دائرة الصيد البحري المنصوص عليها في المادة الأولى من هذا المرسوم شؤون

الصيد البحري وتعنى بالأمور التالية :

- المحافظة على ثروات الأحياء البحرية وتحديد موطن وهجرة الأسماك .

- تنمية واستثمار موارد هذه الثروات وتعميم وسائل الصيد البحري وطرقه الحديثة

وتدريب الميادين على استعمالها .

- القيام بأبحاث علمية وتقنية تطبيقية لتحقيق هذه الأهداف .

- تنمية الإنتاج وتنظيم كلفته وتأمين تعويضات الغنم له يتوافق ومدائح المنتجين

والمستهلكين .

- تجهيز مرافق الصيد بمعدات لأمثلة لاستقبال مراكب الصيد البحري وتموينها .

- إنشاء تجهيزات خاصة لحفظ محمولات الصيد .

.....

٤- المساعدة في متابعة وتنفيذ الدراسات المتعلقة بالصيد البحري .

٥- الدراسات الخاصة بـ :
٥-١- تآكل السواحل البحرية القريبة من

٥-٢- القسم العلمي .

٥-٣- القسم الإداري .

٥-٤- ثلاث نوبت أسبوعية .

المادة السادسة - يتولى قسم الثروة السمكية والبحرية المعطى التالية :

٥-١- دراسة المياه الحلوة في جميع الأنهار والينابيع والبحيرات .

٥-٢- دراسة أنواع الأسماك التي تعيش في كل منطقة ولك قسم من النهر والعمل على زيادة هذه الثروة .

٥-٣- إجراء تجارب على أنواع تربية الأسماك ومعرفة ملائمتها للمياه اللبنانية .

٥-٤- تفريخ الأسماك وتوزيعها على الأنهار والبحيرات .

٥-٥- دراسة أنواع الحيوانات المائية والطيور المقيمة في طرق المحافظة عليها .

٥-٦- تربية الأسماك والطيور وتوزيعها على الأحياء والمناطق الملائمة .

٥-٧- إنشاء حصن وطني تتساوى فيه جميع الحيوانات والنباتات .

المادة السابعة - يعهد في ذلك وزارة الزراعة المحدد بموجب الجدول رقم ١ بالمرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ

١٩٦١/١٢ ط يولي :

٢- مصلحة الاحراج والثروة الايضية :

١- مهندس رئيس مصلحة .

القسم الإداري :

١- رئيس قسم

دائرة التحريج والاستثمار والعراشي :

١- مهندس رئيس دائرة

١- مهندس

قسم الثروة السمكية والبحرية :

١- مهندس

المادة الثانية عشرة -

مترجم

تحدد سلطنة ناورو رتبة وراتب والذ صلا دائرة الصيد البحري وقتا لا
السلطنة بهذا القانون .

المادة الثالثة عشرة -

(١) مع مراعاة احكام الفقرة (١) من هذه المادة ييش انعموا بالاشانوم الذي
الذيت والاشانوم بموجب احكام هذا القانون ويشانوم حكما و دون حاجس
لاستمدار اى من في وثانصلا دائرة الصيد البحري على النحو التالي ه وثله
دون تعديل في الدرجة والراتب ومع احتقانهم بحقنم في التدم المؤهل للتدرج
المكتسب في واليشانوم السابقة :

<u>الوايشانوم الجديدة</u>	<u>الوايشانوم المنساة</u>
- مفتش سمك بحرى	- مفتش سمك
- مراقب سمك بحرى	- مراقب سمك
- حارس سمك بحرى	- حارس سمك
- مساعد في بحرى	- مساعد في زراعي

(٢) ينقل سائر الموظفين الدائمين في دائرة الصيد والاسماء المتلغة والذيين
تتوفر فيهم الشروط العامة والخاصة لتعيين والشروط الانسانية المنصوص عليها
في الجدول رقم ٢ الملحق بهذا القانون باستثناء شرط السن والمباراة ويحين
كل منهم حكما و دون حاجة لاستمدار اى من في الوايشانوم التي تتوفر فيهم شروط
التعيين فيا دون تعديل في الدرجة والراتب ومع احتقانهم بحقه في التدم
المؤهل للتدرج المكتسب في واليشانوم السابقة .

المادة الرابعة عشرة -

يتقاضى كل من رئيس دائرة الصيد البحري اورئيس فرع الصيد البحري
اورئيس القسم الثاني اورئيس قسم التربية والهرية تعمير اختصاص
ونقا لما هو منصوص عليه في المادة ٢٢ من الموسم الاشتراعي رقم ١١٢ تاريخ
١٩٥٩/٦/١٢ (نظام الموظفين) وتعديلاته .

بعيدا في

صدر عن رئيس الجمهورية
رئيس مجلس الوزراء

وزير الخارجية وزير الزراعة

جدول رقم ١
ملاذ دائرة الصيد البحري

العدد	الوظيفة
<u>الإدارة العمومية</u>	
١	رئيس دائرة
١	مساعد فني بحري
١	مراقب سمك بحري
٢	بحري
٥	
<u>التقسيم الإداري</u>	
١	رئيس قسم
٢	محررون وكاتب
٣	
<u>التقسيم التقني</u>	
١	رئيس قسم
١	مدرب بحري
٢	مساعد فني بحري
١	مراقب سمك بحري
٣	بحري
٨	
<u>الفرع الاقليمية</u>	
٢	رئيس فرع صيد بحري
٢	مدرب بحري
٢	مخبر مخبري
٩	مراقب سمك بحري
١٥	بحري
٣	محررون وكاتب

٢٦
٥٢

جدول رقم آ

الشروط الانائية للتعيين في مطار واداء مناصب في ايد البحري وتسم
الشوة البحرية والبرية .

شروط التعيين الانائية	التوظيف
— مهندس او مجاز اخصائي في علوم المطار او مجاز في العلوم الطبيعية او مهندس زراعي او طبيب بيطري . — شهادة اختصاص رسمية في علوم المطار او الاجيا الطائية البحرية لا تقل مدة الدراسة عن سنتين من معهد معترف به . — خبرة عملية لا تقل عن خمس سنوات في الشؤون البحرية .	رئيس الدائرة
— اجازة في العلوم الاقتصادية او الطالية او الاجتماعية . — شهادة تمنح لسنة واحدة في مؤسسة للميد البحري معترف بها . — خبرة عملية لا تقل عن سنتين في الشؤون البحرية .	(رئيس القسم التقني (رئيس فرع ميد بحري
— شهادة معاون مهندس في الميكانيك او الكهرباء او الزراعة . — تعين سنة واحدة في الشؤون البحرية لمدة سنة واحدة .	(مساعد فني بحري (ممثل ميد بحري (مدرب بحري
— الشهادة التكميلية الرسمية مع شهادة تحضير مخبرية . — تعين في المختبرات لمدة سنة واحدة على الاقل .	مختبر مخبري
— شهادة زراعية ابتدائية مع خبرة ثلاث سنوات في شؤون الميد البحري . — من مراقبي الاسماك الموجودين حاليا في ملاك وزارة الزراعة والتاجمين في الدوية التدريبية الخاصة . — او من حراس الميد والاسماك (البحريين) الذين منى على استخدامهم مدة ثماني سنوات وبعد نجاحهم في دورة تدريبية خاصة لمدة ستة اشهر على الاقل .	مراقب ميد بحري

(تابع جدول رقم ٢)

بما لا يتجاوز ١٠٠ مليون جنيه مصري مع تسوية على أساس التكلفة
والامتيازات البحرية لمدة ستة اشهر على الاقل .

بالتوقيع

رئيس قسم الشؤون الهندسية
البحرية

مهندس احراج وميناء

تطبق شروط التحيين العامة والخاصة العرفية الاجراء للموظفين التي لم تلحظ في هذا الجدول

جدول رقم ٣

سلسلة فئات ورتب وانتمت دائرة الصيد البحري
وتسم الثروة السمكية والبحرية

الراتب ل. ل.	الدرجة	الرتبة	الفئة	الوظيفة
٩٤٠	١	١	٢	رئيس دائرة
٨٧٠	٢			
٨٠٠	٣			
٧٣٠	٤			
٦٨٥	٥			
٦٤٠	٦			
٥٩٥	٧			
٥٥٠	٨			رئيس القسم التقني
٧٣٠	١	٢	٣	رئيس فرع صيد بحري (
٥٩٥	٤			رئيس قسم الثروة السمكية
٥٥٠	٥			والبحرية (
٥٠٥	٦			
٥٩٥	١	١	٤	مساعد فني بحري (
٥٥٠	٢			ملتصق صيد بحري (
٥٠٥	٣			مدرّب بحري (
٤٧٢ و ٥٠	٤			مختبر مخبري (
٤٤٠	٥			
٤٠٧ و ٥٠	٦			
٣٧٥	٧			
٣٤٢ و ٥٠	٨			

(تابع الجدول رقم ١)

<u>الراتب السنوي من</u>	<u>الدرجة</u>	<u>الرتبة</u>	<u>التخصص</u>	<u>الرتبة</u>
٤٤٠	١	٢	٤	بواب
٤٠٧,٥٠	٢			
٣٧٥	٣			
٣٤٢,٥٠	٤			
٣١٥	٥			
٢١٥	١	٣	٤	بحسري
٢٨٧,٥٠	٢			
٢٦٠	٣			
٢٣٢,٥٠	٤			
٢٠٥	٥			

تطبق سلمة رتب ورواتب العلاك الادارى المخصوص عنه في القوانين العمومية على بائسي
الوظائف غير المذكورة في هذا الجدول *

رقم
٢٠٥٤٦

١٩٧٠ آذار ١٤

الموضوع: الحدائق البحرية الحديثة في فلسطين

لما كانت وزارة الزراعة والري هي المختصة بهذه الوزارة والمسئولة
عام ١٩٦٢ بإنشاء مدرسة بحرية مع "الكواريم" في مدينة بيتون ضمن بتدريس
البياديين على قيادة سفن الصيد وعلى مشاركة السائحين والدارس العلامة لميسر
الاسماء

ولما كانت اسكان البيا وبقا للخداه الموزوع منتقبي خلال السنوات
الضارة الثقيلة .

ولما كان هذا البيا يتألف من ست طبقات .

ولما انه في البيا ان وزاركم تنوى ايضا اسناء مدرسة بحرية تخصص
بشؤون قيادة السفن التجارية وسائر امور البحرية المدنية .

ولما ان البيا هذا البحث يبرح الاستيعاب الفريين البطار البيا .

ورغبة في زيادة التعاون والاحترام بين مختلف الادارات عندما يكون
ذلك ممكنا .

وتوفيرا في الشفقات والاكسلاف

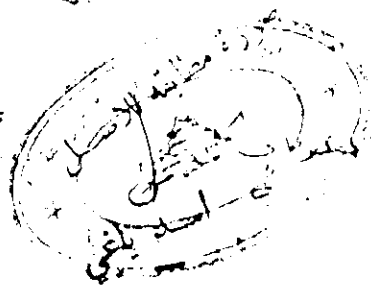
لهذه الاسباب تاترح هذه الوزارة على سائذ وزاركم الاشتراك في اشغال
هذا البيا وبحال موافقتكم بعمل على تأليف لجنة خاصة تتشغل فيها الاطراف المعنية
وتكون مهمتها تدريس الموزوع من جميع جوانبه ووضع نظام مشترك للتعاون .

نرجو تدريس الموزوع والاشارة

وزير الزراعة والري

رشد

عبد النظيم انزي



الخ
البحر تحت الري
مجلس المدون
وزارة الري

١٤٤٥
١٤٤٥

١٤٤٥ - ١٤٤٥

مذكرة رقم ١٤٤٥
تاريخ ١٤٤٥/١١/١٥
١٤٤٥/١١/١٥

إدارة الشبكات الطبية مؤتمنة بالتفويض العامة

١- تم تأنيق مديرية الاحياء الحيوانية العامة رقم ١٤٤٥/١١/١٥
الاجبية على ما ذكره في المذكرة رقم ١٤٤٥/١١/١٥
والمختبرات الطبية ومختبرات الاحياء العامة (الاوراق) وال
هذه الاجبية تنقسم الى ثلاث اقسام :

أ- القسم الاول : (الاوراق) ويتألف من ستة طبقات هي :
هيكله كما يلي ولم يشهد له ان اقتطاع هذه السنة وان
الوزارة تخطط في ذلك انطاك لبيضا تضمن الشايم التيسر
له . وتأهل ان يجرى خلال ثلاث سنوات معان تولى الاعتمادات
وات اعمم الداخلية .

ب- القسم الثاني : وهو مختص بالمختبرات ويتألف من ثلاث طبقات تتألف من
كل واحدة منها من ست فروع هي :
١- حالة المختبر : هيكله من حيثها دون صدور وزيره ولم توجه له اجبية
اعتمادات هذه السنة . ويؤمن اجازة هذا القسم الاول ويشمل ثلاث مستويات
ليط لو رددت له الاعتمادات .

٢- القسم الثالث : وهو مختص بالادوية والعمامة ويتألف من ست مستويات
الواحدة خمسة منها مبنية للعمامة . يصبح هذا القسم
بالحال للاستعمال في نهاية العام الحالي .

.....

أما هذا يتعلق بالوزارة القومية العراقية لهذه التمام يجب عليا في دور مديرية
لدى مديرية النجف في وزارة الأشغال العامة وذلك بالتاريخ المسمى .

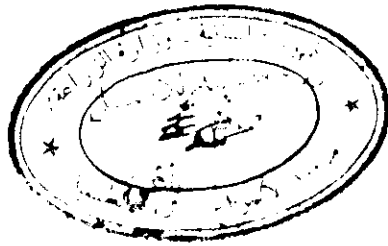
١- ان محافظات وزارة الزراعة بالنسبة لاستعمال مختلف التمام العيون تنحصر في تأسيس
مدرسة لتدريب الميكانيك على مختلف وسائل اليد واجراء اختبارات مختلفة
في البحر وذلك بعد اعداد المعلم البشرية اللازمة والنقل فقد وجدنا في عام ١٩٦٨ كتابا
الى الادارة المعنية في هيئة الامم المتحدة طالب فيه مساعدتنا في هذا الحقل واننا لا نسر
بانتظار الجواب .

٢- فيما يتعلق بالتعاون مع المديرية العامة للنقل بالنسبة لاستعمال بعض اجزاء العيون العتد
ليستعمل كمدرسة بحرية تجارية . ان هذه الوزارة ترحب بهذا التعاون وقد ابدته بكتابه
رقم ٧/٤٢٧ تاريخ ١١ / ٣ / ١٩٧٠ الموجه الى جانب وزارة الاشغال العامة والنقل وذلك
بالنظر لاتساع المجال وعدم تمكنها من اتمامها بفرداها ناهيك عن عدم الانتباه من اعداد
الاجهزة البشرية والمادية الضرورية .

مدير عام وزارة الزراعة

طيا نسخة عن الكتابين رقم ٢ / ٨٨٠ تاريخ ٢١ / ٢ / ١٩٦٨
ورقم ٧ / ٤٢٧ تاريخ ١١ / ٣ / ١٩٧٠ .

بهاج مؤهر



ر
٦/١٢٩٩

٢٦٠ ٦/١٤

البناء البحري في بلدة البترون .

تقوم مديرية المباني في وزارة الاصل العامة والقل ، من سنة
عام ١٩٦٣ ، وللمصلحة وزارة الزراعة بدرس وانشاء ابنية على شاطئ بلدة
البترون لاستعمالها كمدرسة لتدريب الميادين وكمختبرات بحرية ومعرض
للاحياء المائية "اكواريم" .

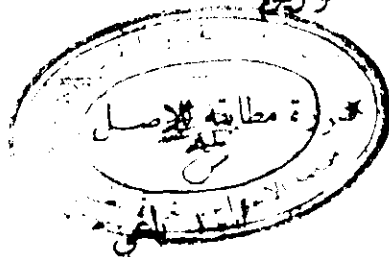
وما انه يجب وضع خطة علمية طويلة الامد لادخال هذه الابنية
المسيحة والاستفادة منها لاقصى حد في سبيل تقييم واستثمار مختلف الثروات
البحرية وتدريب الميادين والملاحين ودراسة مياه الشواطئ اللبنانية .

وما ان هذا العمل يتناول ادارات مختلفة تهتم بهذا الميدان .
وما ان وزارة التعميم العام جادة في وضع خطط وبرامج شاملة
متكاملة للبلاد ويعود اليها تنسيق العمل خاصة عندما يتناول ادارات مختلفة .

لذلك نرجو تأليف لجنة مشتركة من كبار الاداريين والاختصاصيين
تمثل فيها مختلف الادارات المعنية تكون مسعما دراسة وتسمية بناء البترون
البحري المشار اليه بنية رسم خطة زمنية لتشغيله وبحال الايجاب تقترح تعيين
وزارة الزراعة بالسادة ، المهندس بسنج مزهر - مدير عام وزارة الزراعة ، المهندس
مالك بصبوس - رئيس اللجنة الادارية لتنفيذ مشروع استصلاح الااضي ، المهندس
بشاره حويك - رئيس مصلحة الاحراج والشروة الطبيعية ، الخبير جانا كلود كافاليه
الخبير في شؤون "الاكواريم" .

وزير الزراعة

عبد اللطيف الزين





٦٩

مجلس الزراعة لدراسة التربة والثرثرة الغابسية

بتاريخ ١١ / ٢٧ / ١٩٦٩

=====

بتاريخ ١١ / ٢٧ / ١٩٦٩ وفي تمام الساعة الثانية عشرة وبناء على دعوة سابقة

اجتمع في مكتب مصلحة الارشاد والثرثرة الغابسية المادة التالية اسماؤهم :

- الدكتور بهار دهان
- الدكتور بنظر الخيمري
- الدكتور محمد الوهاب العربي
- الدكتور ادون الشويري
- السيد رايد يزيد
- السيد ناسيف النير
- السيد سنان الراسي
- السيد خليل الخنيلي
- السيد بشارة حويك

- وترأس الجلسة الدكتور بهار دهان .

- وبعد مناقشة الترميمات البنائية الموضوعية من قبل اللجان الفنية المنبثقة من اللجنة

العامة واتخاذ بعض التعديلات عليها رافقت اللجنة بالاجماع على التوصيات المرفقة بالملحق رقم ١ بالتقرير
بالتاريخ التالي :

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
الامضاء :	الامضاء	الامضاء	الامضاء	الامضاء
عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
الامضاء	الامضاء	الامضاء	الامضاء	الامضاء
				رئيس اللجنة
				الامضاء
				بشاره حويك

تبلغ نسخة الس :

- للميعة العامة بواسطة حضرة مدير عام وزارة الزراعة
- رئيس دائرة المشاريع والبرامج في وزارة الزراعة
- رئيس واعضاء اللجنة
- المحفوظات

صورة بابق الاصل
اسد يانغي

- ١ -

- ان لجنة التمريض والمثورة الطيبية المؤلفة بموجب القرار رقم ١٠٤ / ١ تاريخ ١٠ / ١١ / ١٩٦٦ الصادر عن وزارة الزراعة والمتعلق بتأليف لجان فوسية زراعية مستقلة لتمثيل عمالية في شأنها اعاء القطاع الزراعي في البلاد .

- بعد ان تمت الامتدادات اللازمة - ودرست وناقشت المواضع المكلفة بدراسة واستعراض جميع المشاريع والاقتراحات المقدمة من اعضائها .

- وبعد ان اجرت تحليلا دقيقا ودليا لاجمل القضايا المبرورة .

- وبعد ان اطلعت على مختلف المناهج المتبعة او المبرورة في نقل الشرايط الطيبية في مختلف الدول المتقدمة .

- وبعد ان درست حاجات البلاد في المواضيع الطيبية وضرورة تميزها في مختلف الدول لتتنقل بذات جميع العلاقات التي تؤدي الى التقدم والحضارة الاقتصادية تماما .

- تتقدم اللجنة بالتوصيات والاقتراحات الرامية الى وضع خطة عملية وعلمية لادارة الامداد

كما ينبغي :

صورة طبق الاصل
اسد ياقمي

٠٠٠ / ٠٠٠

أ- نبي - مثل التدرج :

- ١ - رسم سياسة سرورية طويلة الأمد تربي التي :
 - زيادة المساهمات السرورية
 - المحافظة على المجموعات الدائرية من الأراج ونبات واثبات
 - مسح وتديد واستثمار الأراج ملك الدولة
 - المحافظة الثمالة على الأراج ومشاريع التدرج
- ٢ - تبني المنفعة الخسبية لامادة ت ربح البلاد ونتاج المنسوب السرورية وتمتد من الامتدادات المطوية
- ٣ - تبني مشروع قانون الأراج المرشوع من قبل اللجنة العامة والمجهود لدى المجلس الوزراء
- ٤ - تعزيز سلامة الأراج بالآليات والمعدات اللازمة
- ٥ - تعزيز الجهاز الفني والإداري مددا ونوعية

صورة دابق الأصل
١٩٩٧ اسد يانسي

ب- في مثل المراسمي :

١- حل مشكلة الناصر الاسود وتعدد عدده وتبني مشروع القانون الناصر الـ مشروع
من قبل اللجنة العامة لهذه الناية وتخصيص الاعتمادات اللازمة لتنفيذه .

٢- تعزيز الجواز الفني والاداري نوما بعدد انجي هذا الحق .

٣- تحسين وزيادة انتاج المراعي الدائمة وذلك :

- بتعدد وضع الاراضي الملائمة للمراعي الدائمة .

- وتسمية دابق تسمية شاملة يا عدد عدد الحيوانات ونوعها واستيعابها بالنسبة
المساحة .

- درس امكانية التسميد واستعمال مبيدات الاعشاب الضارة على نوع الدراسات
التي .

- درس امكانية ادخال انواع محلية ملائمة .

- تأيين طرقات وبتاد ماء في المناطق الجرداء .

٤- تشجيع وتوجيه المزارعين الى تائدة ادخال الانواع المحلية ضمن الدورات الزراعية .

٥- الاستفادة لاقصى حد من النفايات المناعية والزراعية وغيرها التي يمكنها تعاملها بيوانية
ودراسة دابق تسميتها ونظمتها .

سورة طابق الاسل
كبر اسد ياني

ج - في حقل الثروة البحرية المصرية :

١٥ - ضرورة انشاء ادارة موحدة للمصيد البحري يشراف عليها اختصاصي بالبحر والصيد والثروة
حيوانية على شبة دولة يصر في نواتها :

- كل ما يتعلق بشؤون استثمار البحر والثروة المصرية وكل ما يتعلق بشؤون الصيد البحري
ومتفرقاته اسوة بمائر الدول المتقدمة .

- تزود هذه المملكة بالامانيات البشرية والعادية الضرورية لتمكين من تأدية مهامها
على اكمل وجه من ناحية تكنولوجيا الصيد والانتاج وتصريفه ومن ناحية نمائية المراكب
والهيمنة الشرايط البحرية ومزواتها .

٢ - ضرورة اكمال المعهد العلمي والتبتي للصيد في البترول وتجهيزه بالمالك الفني المدرب
وبالالات الحديثة وتكون بحته سبر غور الشواطيء والبحر ودرس هجرة الاسماك والاسراع
تقييم عام للاسماك الموجودة والمهاجرة وكيفية صيانتها وطرق اوقات صيدها وتربيته
وتعظيم هذه المعلومات بصورة متواصلة على الميادين .

٣ - انشاء تعاونيات ينتاج من مينا الميادين وتتولى تنظيم الانتاج والاستثمار والتصريف .

٤ - تبني مشروع انماء وتطوير الصيد ورصد الاعتمادات اللازمة له الموزع من قبل مصلحة الامراء
والثروة الطبيعية .

٥ - تبني مشروع قانون تنظم الصيد البحري المحروض على المجلس النيابي والتمني عليه الاسراع
في ابراهه .

٦ - التشدد بفتح وملاحقة الصيد بالمتفبرات .

صورة طبق الاصل
/ اسد ياني

د - في حقل الثروة السمكية والميوانية :

- تعزيز الجواز الفني والإداري لهذا الحقل .
- إجراء دراسة شاملة للمياه العذبة ووضع تشريع خاص لاستعمالها والمحافظة على عدم تلوثها بالنفايات والأتجار والمواد الأخرى الضارة .
- زيادة الثروة السمكية في الأنهر والبحيرات وخاصة أنواع العفلة السلمونية .
- تشجيع تربية الأسماك وتدريب الانتاج لدى الأهالي .
- تشجيع ريادة يد الأسماك النهرية بفتح الوسائل الممثلة لتنظيم مباريات دولية للميدان الأسماك السلمونية لما في ذلك من فوائد سياحية واقتصادية .
- تبني مشروع قانون تنظيم الصيد النهرى المحروض على المجلس النيابي والتبني عليه -
الاسراع في ابرائه .

هـ - في حقل الثروة البرية (الطرائد والطيور) :

- تعزيز الجواز الفني والإداري .
- إجراء دراسة شاملة من حماية الطيور والطرائد وهجرتنا .
- وضع تشريع خاص يربط إلى المحافظة على الطيور والحيوانات وتنظيم تصيدها .
- تكثير الطيور والطرائد بطرق فنية .
- انشاء حصص وطني .

مسورة سابق الاميل
اسد ياني

و- نهي عقل تربية النحل :

- تعزيز الجواز النحل والاداري

- وضع تشريع لبناني لتربية النحل والمتاجرة بالنحل .

- تعميم الزمام النحل والحدلي على النحالين والمزارعين .

- تشجيع جمعية النحالين وسامدة النحالين بشقي الداروق والسبي لانشاء تبارنية للنحالين .

- موازنة ربح الحبيبات وتشجيع مكانة الاوثة بالامعاء الطيبية .

- امدار نشرة دورية تعنى بالنحالة .

- تشجيع وتنظيم تسويق الانتاج ومكافحة المكافحة الابنية للنحل اللبناني .

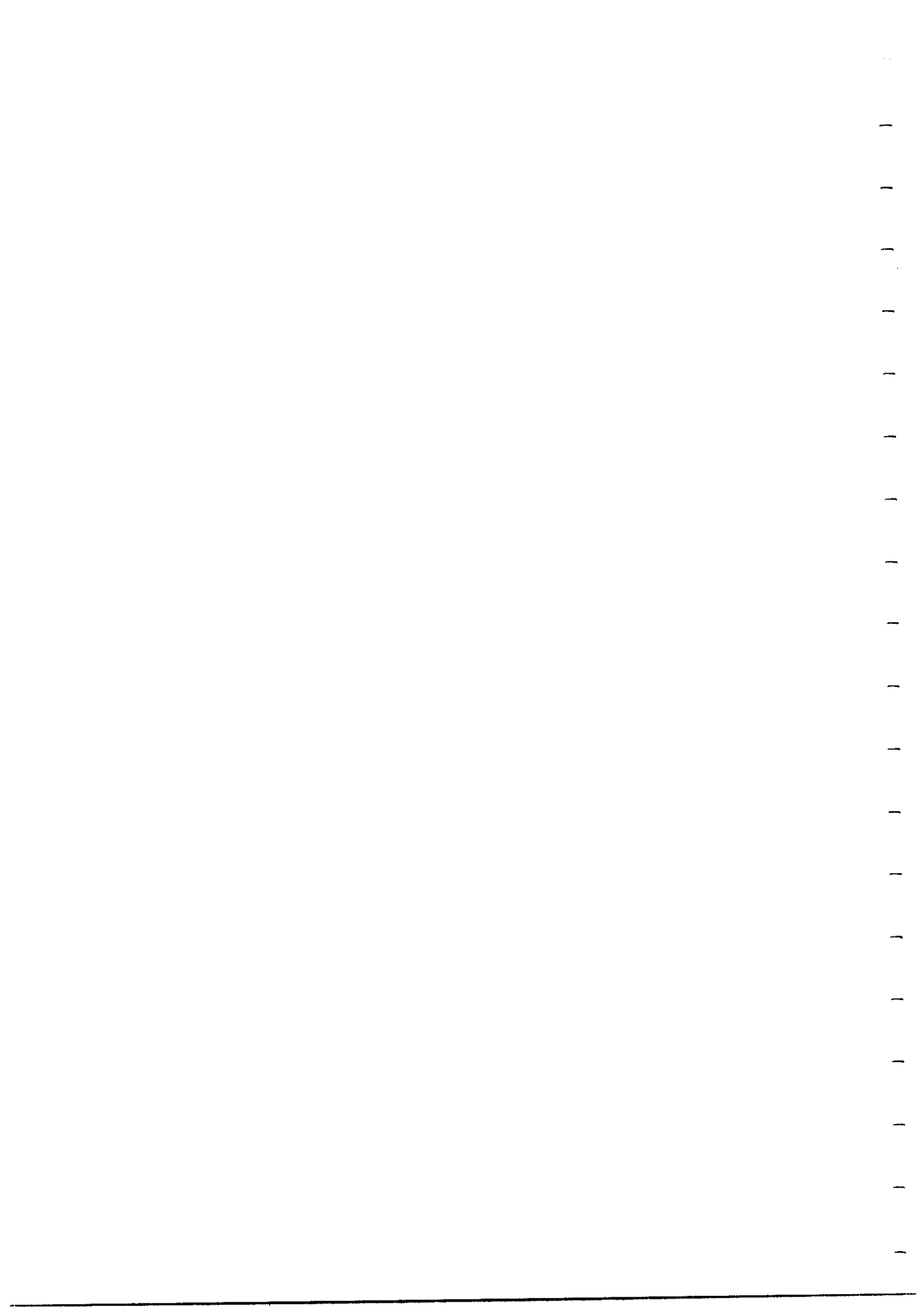
- الامتاء العنبركي من الرسوم على ادوات النحالة .

- انشاء مركز ابحاث يعنى بالنحالة .

- تعميم زراعة الاشجار والنباتات الحاملة والمنشوية .

صورة سابق الاصل

اسد يافسي



دراسة تلحق بقضية صيد الاسماك

بناءً على التكلية الصادر اليها من محالي وزير التصميم العام ، بنتيجة الاجتماع الذي عقد في مكتب محالي بتاريخ ٢٠٠٢ / ٢ / ١٧٠ ، تقدم فيما يلي دراسة شاملة حول قضية صيد الاسماك وذلك في ضوء المعلومات والتقارير والمستندات التي سلمت اليها . ولتعملي دراستنا فترة واحدة ، فاننا سنقسمها الى اربعة اقسام :

القسم الاول : لمحة تاريخية ومرور لقضية الصيد .

القسم الثاني : الاسباب التي اعترضت تطوره .

القسم الثالث : الاجهزة الادارية والفنية المسؤولة والمشاريح التي اعدت لتنظيم وتادير الصيد وما انتيت اليه .

القسم الرابع : التدابير الممكن اتخاذها :

١ - للمدى القصير

٢ - للمدى الدائري

القسم الاول : لمحة تاريخية ومرور لقضية الصيد :

صيد الاسماك عرف لبنان منذ القدم ، غير ان المؤسف في الامر ان هذا المورد ما زال في يومنا هذا لم تقدر في حالة تقادقربينا تشيد بقية المرافق الاقتصادية والاجتماعية تادورا لدوسا .

ان استغلال لبنان من السمك يقارب كدية ثلاثة عشر المليون سنويا ينتج منها اقل من الريح ويستورد الكدية الباقية من الخارج على الرغم من ان الشاطئ اللبناني يمتد على طول البلاد . اما عدد صيادي السمك في لبنان فهو يقارب الثلاثة الاف وخمسة مائة صياد يعيشون في حالة فقر مدقع ويكاد يدخل واحد هم اليومي لا يجاوز الثلاث ليرات لبنانية بينما اسعار السمك مرتفعة للغاية بحيث اميحت مأكلا الذبقات الشهية بين انبدا مأكلا الذبقات الشهية في معظم بلدان العالم .

وحتى يومنا هذا ما زال التغلغل البيه عمليات الصيد تتم على الوجه التالي :

• هناك اصحاب قوارب صيد يدائية وشباك وهناك صيادون وبحارة .
• وهناك اصحاب مساكن . اصحاب القوارب والشباك يتزعمون على القوارب مع الصيادين والبحارة وعند ما يصودون بها

المطلوبون ، يتولى صاحب الزورق الرئيس بيع الانتاج بالوزن العيني لامحاب السمك فيرسو
الصخر على شاربحين وتوزع الذلة على الشكل الاتي :

– الثلث لصاحب الزورق والشباك .

– الثلثان الباقيان يوزعان حصصا متساوية على البحارة والرئيس وما دام الرئيس هو صاحب

الزورق والشباك وغالبا ما يكون هو نفسه صاحب السمكة والشاري ، فانه من البديهي ان ينال
هو حصة الاسد وثقاد تتعدم حصة الصيادين ، وحتى عرفنا ان صاحب السمكة يسلف الصيادين
على حصصهم من الانتاج طيلة ايام السنة اي في ايام الصيد وغيرها ، عرفنا في الوقت ذاته
لماذا يرتبط الصيادون المحتاجون بصاحب السمك والزورق والشباك ولماذا يتخيطون بحالتهم
المتخلفة للخاية ولا يستلجئون التخلي على مشاكلهم . ويدفعونهم ويحزم هذا المتردي الى مسطرة
الخصرة هربا من الواقع كما يدفعونهم الى المنامة في الكسب عن طريق القامرة واستثمار الديناميت
في الصيد والوسائل الاخرى غير المشروعة التي قدمت من ايام كسبنا سريعا .

وبعبارة مقتضبة ، ان مونة صيد السمك هي مونة يتوارثها الابناء والاحفاد عن الاباء

والاجداد وهي مونة تمثل الثقل الالية والتخلف بابشع مظاهرنا وتعني البطالة والادمان على
الكحول والمخدرات احيانا .

هذا مع الاشارة تكرارا الى ان الوضع الموهون اعلاه ينطبق على الذابية الساحقة من

الصيادين ولا يقلت موسم الا نذر قليل جدا .

قلة الانتاج هذه ، هذا الوضع المتردي الذي يعيشه الصيادون والذابية المفرغة التي

يدورون فيها ما هي اسبابها ، وما هي الحوائج التي وقفت حائرينون التلب عليها ؟ هذا هو
موضوع القسم الثاني من بحثنا الحاضر .

القسم الثاني : الاسباب التي اعترضت وتحتسرت تطوير صيد الاسماك

لم يبرز اهتمام الادارة بشكل جدي بقضية الصيد والاسماك الا في السنوات الاخيرة

وذلت لظهور الصوائل التالية :

– استيراد كديات كبيرة من الاسماك من الخان بسبب عدم كفاية الانتاج اللبناني الذي

لا يشكل سوى اقل من ربع متطلبات الاستهلاك .

– وضع الصيادين الاقتصادى والاجتماعي المتردي .

– تخفيف العجز في الميزان التجاري .

– التلب المتزايد على استهلاك السمك وارتفاع اسعاره .

وعلى هذا الأساس استقدمت بحري الخبراء لدراسة قضية ميد الاسماك ووضعوا بعض التقارير فبدأت مجهزة على :

- تزدى ارضاع الميادين

- نمالة وقلة الانتاج بسبب الرسائل البدائية المستحقة ولا سباب اخرى .

وقد جاء بحري التباين في الدراسات حول غنى الشاطئ اللبناني بالاسماك مسج الملاحظة هنا بان الدكتور بشارة دمان الذي يزول قضية ميد الاسماك اهتمامه منذ زمن بعيد يؤكد ان الشاطئ اللبناني هو من أغنى الشواطئ بالاسماك .

غير انه كلاً كانت نتائج هذه الدراسات ، فانه يمكننا على ضوء ما ورد فيما يخص الواقع اللبناني ان نستخلص الاسباب التي رقت خلالها دون تطور هذا المورد فنودعها الى ما يلي :

- كفاءة الميادين ومؤهلاتهم التقنية التي تكاد تكون معدومة نسبة للرسائل الحديثة في السيد .

- بدائية ادوات السيد التي لا تقوى على معركة الب رحى الضخيفة مندا .

- عدم مناسبة ادوات السيد الحالية للبيئة الشاطئ اللبناني .

- فقدان وجود دراسات عن اماكن الاسماك المستوائية والاسماك المهاجرة لدى الميادين على السواء .

- ضعف وشبه انعدام وسائل واساليب المحافظة على الثروة السمكية واتباع بعض الممارز البدائية بالنسبة لهذه الثروة من قبل الميادين .

- عدم وجود اسواق منتظمة لبيع وتسويق السمك الناتج .

- انعدام التوزيع الفني المسمت قبل بيعه .

- كثرة التجارب الفاشلة التي مر بها الميادين مما وضعهم في مرحلة من اليأس والشفة بكل محاولة لتدسين اوضاعهم .

- كثرة الوعود التي انذالت على الميادين من عدة جهات اقليمية وحكومية تركتهم يتكلمون على الخير لحل مشاكلهم .

- عدم وجود تشريعات حديثة مثلاً مع مشالبات تطوير ميد السمك في لبنان .

وما زاد هذه المشكلات تعقيدا واستمرارا ، هو عدم وجود جهاز ادارى رسمي مؤهل وفرد بالخصائص والامكانات الفنية والمادية الكافية لتولي دور هذه المنظمات . والسعي بنادا الى تطوير سياسة شاملة تؤول الى تطوير هذه الصناعة من طريق حل مشكلاتها حل جزئيا . وهذا الحل بنظرنا يكمن بشكل اساسي في وجوب معالجة هذه المنظمات من جميع نواحيها الفنية

والاجتماعية والتثقيمية والتسلينية دفعة واحدة بالنظر الى شاطئ وشرابك ومع هذه النواحي قد يكفي مثلا ان نزرع السمك بزرق حديث وان نعتمد مخابرنا لتدريبه على هذا الزرع تيزا ان نتعد بنفس الوقت مخابرنا فوري التطبيق لتخليقه من وضعه الاجتماعي المتردي وديونه المترتبة وقبيل ان نؤمن له التسميق وتذله على مواطن الاسماك وامكنة مهورنا ونسبدر على مالدبة اوتامه من كافة الوجوه .

وهذه النواحي والمخاضات يجب ان يتولاها جهاز اداري وفني مستقزل وانما ما سنتسرس له في بحثنا التالي :

القسم الثالث : الاجيزة الفنية والادارية المسؤولية والمشاريح التي اعدت لتدائم وتاوير السميد وما

انتبت اليه :

قبل سنة ١٩٥٢ كانت وزارة الاشغال العامة هي التي تودم بقنمايا السميد والاسماك .
في سنة ١٩٥٢ انتقلت هذه الملاحية الى وزارة الزراعة بموجب المرسوم الاشتراعي رقم ٢٢ تاريخ ١٧ شباط ١٩٥٢ .
وبموجب المرسوم رقم ٨٣٧١ تاريخ ٣٠ / ١٢ / ١٩٦١ المتعلق بتدائم وزارة الزراعة وتحديد مركزها فان امر الاهتمام بشؤون سميد السمك موكل الى مصلحة الاحرا والثررة الطبيعية (دائرة السميد والاسماك) وقد انبأ بهذه الدائرة شؤون السميد البري والمائي والسناية بالابحاث المتعلقة بحياة الاسماك وتخصيم وسائل سميد السمك وطرقه الحديثة وتدريب الميادين الخ
(المادة ١) مع العلم بان مركز دائرة السميد والاسماك تضمن بموجب الجدول رقم ١ الملحق بالمرسوم المشار اليه قسم للسميد البري وقسم للمياه المائية لا يزالان قائمين .

ومن ثم ولذاتية تاوير وتدائم وانماء السميد ، اعدت وزارة الزراعة بالتعاون مع عدة خبراء اجانب ، مشاريع قوانين هي التالية :

- ١ - تدائم وتاوير موارد السميد
- ٢ - انشاء مصلحة للسميد
- ٣ - نظام جديد للسميد المائي .

اقترنت هذه المشاريع الثلاثة بمواقة مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٤ آ آب ١٩٦٦ مع ادخال بعض التعديلات عليها .

ومن ثم اعدت وزارة الزراعة وتقدمت بالمشاريح الخمسة التالية :

- ١ - مشروع قانون يتعلق بانماء وتاوير السميد

٢ - مشروع قانون الصيد النهري

٣ - مشروع قانون الصيد البحري

٤ - مشروع قانون يتعلق بتعديل ميثاق وزارة الزراعة

٥ - مشروع رسوم يتعلق بتعديل بعض احكام المرسوم رقم ٨٢٧١ تاريخ ٢٠ / ١٢ / ١٩٥٦

عارضت ادارة الابحاث والتوجيه في كتابتها رقم ٩ / ٤٠٥ تاريخ ٢٥ / ٢ / ١٩٦٧ هذه

المشاريع وامرت على المشاريع الاولى المصدقة من مجلس الوزراء في جلسته تاريخ ٢٤ آب ١٩٦٦ .

في تاريخ ١٠ حزيران ١٩٦٨ اقر مجلس الوزراء المشاريع الخمسة المذكورة بموجب الدختر

رقم ١٢١ واحالها الى المراجع المختصة كما يلي :

المشروع رقم ١ و ٤ الى وزارة المالية

المشروع رقم ٢ و ٣ الى مجلس النواب

المشروع رقم ٥ الى مجلس الخدمة المدنية .

وقد رفضت وزارة المالية المشروعين ١ و ٤ لعدم توفر الاموال اللازمة اما المشروعين رقم ٢

و ٣ المتعلقين بتنظيم الصيد النهري والنهري ، فقد اقر من اللجنة الزراعية النيابية وينبغي التصديق

عليهما من المجلس .

واما المشروع رقم ٥ فقد رفض من قبل مجلس الخدمة المدنية وهذا هو الوضع الحالي لهذه

المشاريع وتجدر الاشارة هنا الى ان الخطة الخمسية ١٩٦٥ - ١٩٦٩ المصدقة من قبل مجلس الوزراء

في جلسته المنعقدة في ١٢ نيسان ١٩٦٦ قد حددت اعتمادا قدره مائة مائة مليون ليرة لبنانية لاجل

انماء وتاثير الصيد موزعة على خمس سنوات منذ اربعة مائة مائة ليرة لبنانية لتوزيعها

مجانا وخمسة مائة ليرة لبنانية لاجل اعمارهم تروضا تستوفي في مدى عشر سنوات ، ويبدو ان هذه المبالغ لم تستعمل

لعدم تجديز الدراسات التاثيرية اللازمة وفي الوقت المناسب .

وخلال هذه الفترة حاولت وزارة الزراعة الحصول على مساعدة فنية ومادية في هذا المجال

من السوق الأوروبية المشتركة وبعد الاتصالات التي جرت في بروكسل ابتداء من عام ١٩٦٨ . تبين بأن

الدولة الفرنسية هي المكلفة منذ بانضمام السوق المشتركة بتقديم المساعدات في حقل الصيد الاسطحي

واستند على هذا الاساس الخبير الفرنسي السيد كانييا خلال حزيران ١٩٦٦ وقد ان دروس المشروع

تقدم بتقرير مفصل بهذا الخصوص مع مقترحات اعتماد استخدام ثلاثة مراكب مجهزة بمعدات صيد لاصيد

بمساعدة التقييم والدراسة العملية وتدريب الصيادين عليهما واعتماد اسرر تعاونية لتتبع هذا البرنامج

٢ - عقد اجتماع مع المسؤولين عن قضية سميد السمك في وزارة الزراعة لأجل الاتفاق على هيئة نهائية لسناريح القوانين المتعلقة بسميد الأسماك وتاريخه ومن ثم مراجعة السلطات اليابانية المختصة للحمل على سرعة إقرار هذه التشريح في ميختبها النهائية .

٣ - الطلب إلى السلطات المختصة في وزارات الداخلية والزراعة والأشغال العامة والحمل للحمل فوراً على التشديد في منح التفجيرات ومحاكمة المخالفين بشدة ومنح التوبوسورات ومنح رمي الزباله في البحر ضمن مناطق السميد وعلى الأشخاص من الكهتينا حتى منطقة أن الميامر والياه الطوثة من المعامل التي تقتل السمك وتتلذ الحرامي وعلى الأشخاص في منطقة بن حمود وسلا انا . وكذلك منح البواخر من تفريخ نفاياها والدازت قرب الشوا الى .

٤ - تكليف الاجيزة المختصة القيام فوراً وباستمرار بتحديد اماكن وجود الاسماك المستوائفة وتحديد زمن ومكان مرور الاسماك وارشاء الصيادين اليها وتأمين المعدات اللازمة فوراً للقيام بذلك .

٥ - الاتصال بالسفارة الفرنسية لمعرفة مدى تطور قضية تقديم مراكب السميد النموذجية للبنان وتدريب الصيادين اللبنانيين عليها .

٦ - الاتمان بوزارة الاقتصاد الوطني لمعرفة مبرم من المساعدة اليابانية بمثل سميد الاسماك .

٧ - تكليف الاجيزة المختصة القيام فوراً باعداد دراسات تتناول :

- احصاء الصيادين اللبنانيين وتحديد كفاءتهم ومواءمتهم التقنية ، حتى على ضوء هذه الدراسة ينار الى وضع برنامج لتدريبهم .

- تحديد ادوات السميد المناسبة لطبيعة الشاه الى اللبنانيي .

- ازر واساليب الصنائة على الثروة السمكية .

- التوسيب القوي للسمك قبل بيعه .

- تسويق السمك وتحضير السوق اللازمة لتسويق الانتاج .

- احصاء ديون الصيادين ووضع الاسس التي يجب ان يرتكز عليها تحريرهم من هذه

الديون وذلك بالاشترك مع مهلحة الانعاش الاجتماعي ومهلحة النطاون في وزارة الزراعة .

- وضع تقرير شامل يتناول امثانات السميد البحري والندي وفي البحيرات المظانامية

ومدى افادته من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والسياسية .

٨ - الطلب الى الاجنزة المختصة رشح تقرير حول مركز البترون من ناقة النواحي الفنية والادارية وللبلدية حتى في ضوء يشار الى اتناذ التدابير المناسبة ان لجودة تلافي الامتلاء الفنية في حال وجودنا وان لجودة تجميع هذا المركز اما لسبرغور الشواطئ والبحر ودراسة هجرة الاسماك وتقييم عام للشرة السمكية ٠٠٠ الخ ٠٠ واما لجعله مركز للابحاث والتدريب للشرق الاوسط. وذلك بالاتفاق مع الامم المتحدة .

٩ - الطلب من الاجنزة المختصة بوضع الاقتراحات المناسبة للافادة من البرادات الاربعة المركزة في المناطق التي اشرفنا عليها . ولا سيما لجودة امكانية جعلها مفازن لكليات السمك على ان يشار الى شراء برادات صغيرة لمرئ السمك وبيعها مباشرة من المستنلك على الترتبات العامة .

ثانيا - للمدى الاول :

- ١ - متابعة تحقيق المقترحات وما صدر من الدراسات المشار اليها في الشق السابق .
- ٢ - انشاء مانع لتسنيح انتاج سمك (السردين والبلميدا)
- ٣ - انشاء مرافق للمصيد في الامتنة المناسبة من الشاطئ وذلك لايواء وانطلاق الدراكب
- ٤ - استخدام مراكب للمصيد تتلاءم وايضا الشاوي اللبناني وذلك بعد امداد وتدريب وتحضير المتقنين للحمل علينا .

ولا بد اخيرا من الملاحظة الى ان التدابير المقترحة سواء منها للمدى القصير او الاول يجب ان تبني على دراسات علمية دقيقة تأخذ بعين الاعتبار الواقع اللبناني والبدء الاساسي الناجم عن ترابط النواحي التسليفية والفنية والاقتصادية والاجتماعية وتداخلها بشكل يجب معه ان تعالج جميعها دفعة واحدة لان اية معالجة لاحية واحدة قضيها لن تحقق الغاية المرجوة ولن تؤدي الى اية نتيجة لانها ستعطل حتما بالنواحي الاخرى وتفشل .

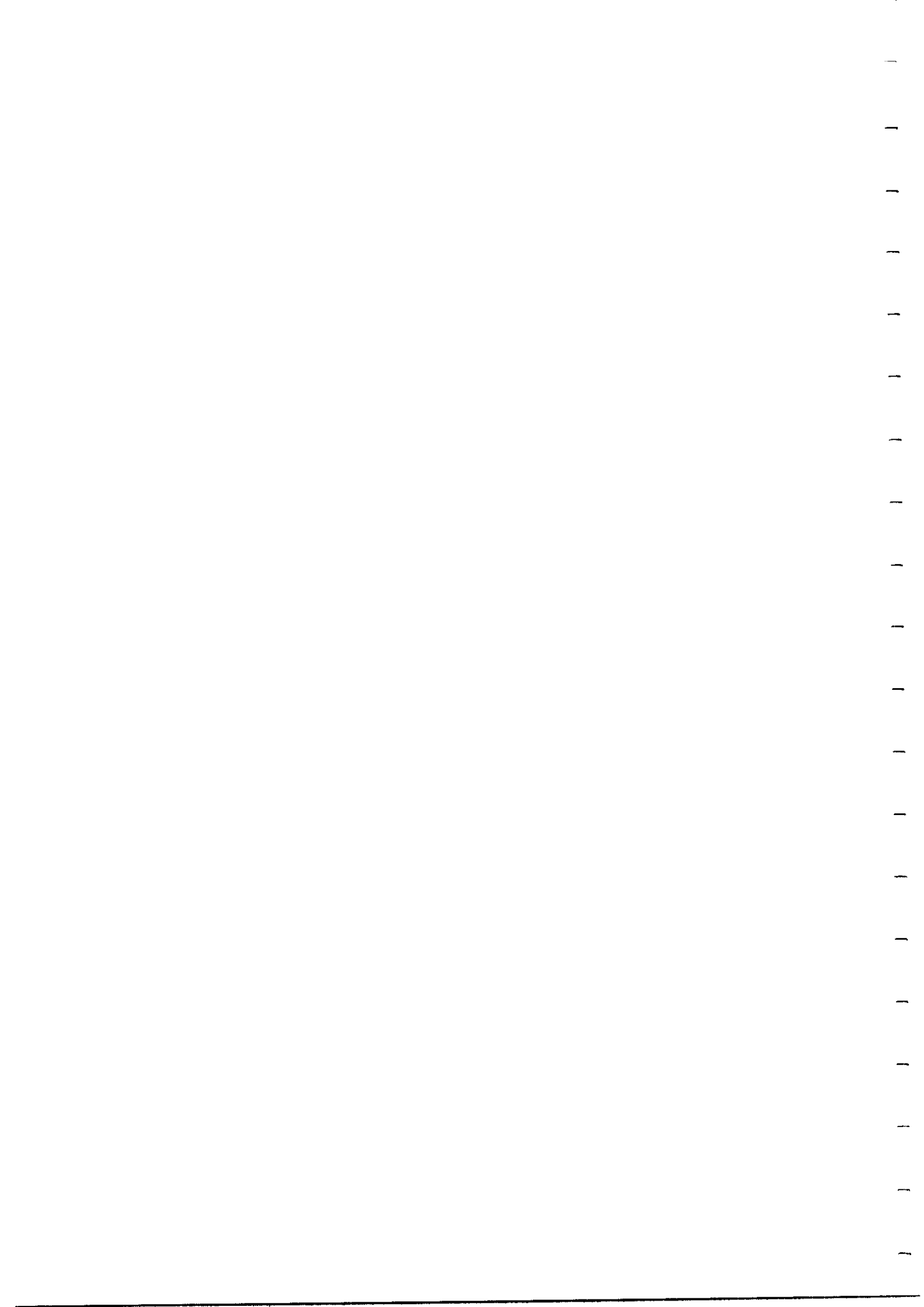
بيروت في ٤ / ٣ / ١٩٧٠

مصلحة التعاون في وزارة الزراعة

الدكتور الزراعي

كامل قبسح

كامل قبسح



٧٣ - ٣

الموضوع: تقرير اللجنة الخلفة بوضع دراسة لانساء تعالوتيلتند
لميد الاسمان .

المرجع: قرار رقم ٢ / ١١٨٢ تاريخ ٧ / ١٠ / ١٩٦٩

بالاشارة الى الموضوع والمرجع المشار اليهما اماره عقدت اللجنة مدة اجتماعات

تتفق، ربطا بعناصر البصر منها .

بعد استعرا التقارير الختلفة من قبل اعضاء اللجنة كل في حقل اختصاصه ، وبعد

المداراة بالموضوعات اللدنة ان مشئلة ميد الاسمان في المراسل المبنانية مشئلة لا يمكن حلها

بات ان تدابير فنية اراكية فسد ببل، يوجب معالجتها وفقا له طه مدرسة، اوتلة المراسل، تشمل حلولا

اجتماعية واقتصادية وفنية وتتضمن دراس الاوضاع الراءنة من سائر الاوتيه وتقدير النتائج . مادة تنديم

هذا القطاع سواء اتان يشكل، تدارني ارضيه تدارني في المراسل الارلو، وذلك فرس الى تحسين

الارنام الاقتصادية والاجتماعية الراءنة في المراسل التي تتباين ميد الاسمان وبنيوية تادير المراسل

والدور الفنية الختلفة لميد الاسمان وتنديم اسواز السمك بمثل، يتقدم بوضع البات المستويلت وتراعي

معه مصلحة المصياك والمستويلت على السواء زيادة البلاد للوم الاسمان .

لكل ما قدم تحري اللجنة دا يلي :

لحلولة لخدمة تاريخية :

تتطور الياة بسرعة ولكن صناعة ميد السمك في مصر طازلت على بدائيتا ولم تطاخر هذا

التطور فالتاسر هذا المارز التاسع في التقدم ~~مقتللا~~ بعدة مفاخر منها .

١ - قلة النتاج نتيجة بدائية الادوات .

٢ - محدودية الدخل

٣ - عدم فداية الادارة

هذه العناصر مررت مصياك الاسمان في مصر الى مشاكل اجتماعية واقتصادية اتانت دالة

في البيعة المداة باذاتام في طاعدسته هذه المداة من مسازة على ايات م السادية والسريرة الالية

في نرهم من حاتم نفة قليلة من المتدولين المتسولين على م مرمه المصياك بين الذين يتلون قالمه كبيرا من

سكان صور هذا التسلط العوس لم تنجح معه سائر الحلول التي اتممتها ولا بد من التركيز على هذه

النقاط .

4

١ - بدأت الأمانة في مجالها صاحب مصلحة يمانية اصياد الأسماك في ابان ممتلكتهم -
الاجتهادية والاقتصادية والفنية -

٢ - ان كثرة التراب الفاسلة التي مر بها الميادين وندت في مرحلة من الأعمار والحد
يكل، مما ازالة لتأمين ارباعهم .

٣ - كثرة الزمرد التي اندالت عليهم من عدة جهات : **الطبية** و كرمية ترزتم ينتارون الذين
يحل، مما اكلهم ذبا النزه من التالية يتنان من مبادىء التارن الاساسية .

ثانياً الدراسات السابقة .

لم تدر دراسات كاملة وبديعة على الميادين في مورانيا، فالتاليات قامت بها عدة
جهات . هذه الدراسات كانت متخالفة يمكن ان يستنتج منها ان الحساء ارتقى، يرمح به يمكن من وهي
خلة للخط، وهي ان منيت بناحية فاندما اخفقت نواحي جديدة .

في مجال استدرار الزوا والعاة - الاقتصادية - والندامة الفنية - انما الميادين
في موربيدو الخط، ينتقين :

- ١ - ما هو قائم - الرائي وعلطنا هذه دراسة ومبررت ليد .
- ٢ - ما هو مرتقب - يستنتج من خاور الدراسة ما لنا الى ان لا يات يرام في تنفيذ
رسم خطه تحت الدراسة .
- أ - الناحية الاقتصادية .

ما دلت عليه الدراسات التي سبقتنا في هذا الشأن :

- ١ - يكل، القوارب والتعبا . / ١١٠ / اسما
 - ٢ - ميادون يطلون باله رددت / ١١٢ / ميادنا
- لا بد من الإشارة الى انه يكل هذه الفئدة الايرة انما القوارب والسبا . حيث يتوزمون
على القوارب وعند ما يخودون بها اسما الذين يتولى صاحب الزور، بين القليل بالعواد الذي لا صاحب
الصاوت يرمو الم ر على شاري مدين وترزف الغله على السمكة التالي .

الثلث لساحب الزور والسبت

الثان الباتيان يزومان حدهما مسارية على البحارة والريزوربا دام الريزور صاحب
الزور، والسبت فيكون قد نال حمة الاسد وانما ملنا بان صاحب المودة والذبا غالبا ما يارون
تونسمة الداري صاحب المسكة ادرانا من **التمسكة** والمستوزن في هذه العملية .

٢٨٠ مياح لبنانيا

١٢٦ مياح فلسطينيا

اي ٤١٦ مياح انرايا ملون عام ١٩٦٧ ريرضون لثمنه انرايا الملون التي حورت ا

قما اعلم من موزيرازي ربع سنان المدينة ليزيد دهان ربح الاسرة الموزير فيتلين ١٥٠ ليرة

نذا كلسلار رسطاللا ميرزوي برسم السيد . مستورا ليايزيا ربة انسان ه مهنة فيا كلا العظامرة

وقد يدفع المياح حياته ثنا لاله ديرون تأكل العظامرة اليا ربحه تقبله من حفرة من اسرة بييرة تحير

من دل مفندي

المسئلة الرئيسية ان حيا به المسئلة حيا به المركب اخطيرا همت به ناز المياح في مهنة

في ديرون ه في ادوات حيدة ه في ده لاه لا يستلير منه هكالا والدولة في نثار الياح سرا بي يترعلى

لقياه ر انسرا بازار ولا المياح قز رزال الهك . من نانا كانت ه خالية والديرون تتاثر مع الزمن ه حتى

يشربنا المياح ربح ربحان ه ناقة له على اليفاعيا بدرون دهان . انسرا بالهركب فالدولة بالنسبة له

هقدمة شيا بنثار ما دينا ربحان به .

الانظمة ان هتبع المياح في موزيرازي مائة مقللة على نفا ه نذلة من ياتي هتبع

موزيرازي شاك هيسيار على املك البرم ربحان والتفك وان نانا يمشي ان ينة زالت الهك في

والثاني . انه موزيرازي كنا بيدروا ه ان كنا الموزيرازي كذا ربحان ه نواي كثيرة هجولنا

نوع ربحان ربحان ه تفك والحكم ان الهك في اله ميدان اننا ما ربح له ان يبدأ حيا ايستريه به

ان ييني على اسار ربحان ه سليم يدالمر من الرقيق مثر ما بال رقم ن ربحان ه بأرقام العالرية .

اذن نحن بحاجة في هال عملنا - از بدايته - لدراسة هتبعين :

هتبع المياح

- انواع المسئلة المصنعة ربحان اسما ه رسم سيدا .

- اسرار التريه على اسباب الساحة .

- الررب اليبج - دراسة من رسائل الانتل اله الية - الزرار ربحان المصنعة

- اسرار التريه يدننا المسئلة

-- دراسة تقديرية بالنسبة للنفقات التي ستت على المؤسسة اله الية الموزيرازي انساوما

ررب در الحارة الرربان لا يحمي اله نزم ه اننا كان بالامان تحسين عدو ربحان المياح الا

بعده ت ليد ربحان الدراسات الموزيرازي والموزيرازي .

— بالنسبة لدرجال القصيرة على الدالين ورفقة ما هي المنقحات الرسافية التي ستترتب من جراء ادخال تحسينات على الرساطل المستخدمة حاليا لتأريتها بالمدون الثاني المتوقى **مستقبلا** والتأري بالتالي اذا كانت ناجحة من الناحية الاقتصادية .

— بالنسبة لتأري للدموم على الدالين الدالين، يجب ان **تتناول** الدراسات نقات تناليف وحيانة راسدات وتأمين اليمانا والسكان .

٦ — النارية الفنية .

دواسم الهند نارية تقنية تحت رالمن يارحها بالذارة ان بدائية الدرابل ان تنوى على رفقة الب رة حتى الداية من الامر الذي يدمر اليادين بالضرورة الى بالله الزايمه تاسمهم لرمة الطبيعية . والياكون **يفتختم** بحري وارويد كيتس من اذنه الب الله . **نلكا** **نقول** ان كل ما يتعلم بيذه النارية بحارة لدراسة:

١ — كفاءة اليادين وبرمات م التقنية .

٢ — ادوات السيد وناسبت اليايمتقالسا الى اليايناي

٣ — اماكن السطو المستراتة راسدات السطابة

٤ — طرز راساليه بالبحانة على الثرة السكنية

٥ — التزييب الفني للاسمة قبيل بيده .

٦ — التسوية وتغير السرر لتسوية انتقال

٧ — احوال العونة و رورة التأمين على حياة المياح

٨ — تدوز التزوير والتسايف .

د رفقة هذه الموضوعات انعام في سبيل الدالين وبامتدادها ان ت غير رماض اليايد رادرات لن يزدى اذا افره اليايدون تيقا الدارون لتقبل تغييره راد اليايد سيمات ليد راسدات ام القرار بالكبير التي تسع باليايد في اماكن بعيدة من الدالين وخلافه ايام اشرف من السنة .

— واستعمال سبيل رمة دالين سيد اشرف فحالية من اليايد السمات على اليا .

— زايد اليايد في استخدام الدراكب اليايدية راد اليايد اليايد لتسوية اليايد

— زايد اليايد اليايد اليايد بوزن السمات وشفاه الوعت وترويه .

كل هذه اليايد رماض الدالين لتحقا اعلى ان تركه اليايد راد اليايد لليلابقة .

١ - النامية الاجتماعية والانسانية .

تتزايد تنوع البرامج الخاصة بالثقافة الاقتصادية والتعليمية والتدريبية وتنوعها في المجالات المختلفة.

واقترح ان يبادر القطاع الخاص بالانفاق وتدريبه على احدث التقنيات الحديثة وتم اعداد عدد من

سبب تدني الدخل وانخفاض مستوى المعيشة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

والارتفاع المستمر في نسبة البطالة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

وانتشاره على مستوى الدولة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

ان يبرزوا اهتمامهم بزيادة الدخل في وقت ليسوا ذوي امل فيه لهذا كله في ظل ارتفاع نسبة

عدد السكان وارتفاع نسبة البطالة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

وايضا ان تبرز الاهتمام بالارتفاع في الدخل في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

وفيما عرّضت من الواقع يتبين ان ارتفاع نسبة البطالة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

والاجتماعية وان كانت ظاهرة فانها تحتاج الى دراستين اسبابها والدوافع لها .

المعظم ان هناك بيئات اجتماعية يعاني من مشكلة تستدعي الحل . والدور الهام في الدراسة العلمية

والاجتماعية وتنفيذها الجيد في المستقبل .

د - اقتراحات .

يتبين من ذلك ما تقدم ان تبرز اهتمامهم بزيادة الدخل في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية بشكله يتضمن تحقيق التنمية الاقتصادية المرتقبة الواردة في هذا التقرير

يتطلب تنفيذ التدابير والدراسات التالية :

١ - فيما يتعلق بالدراسات الضرورية لتحديد التأسيسية التنموية .

أ - من دراسة ايجابية اتساعية تشمل النقاط الواجب ان تبرز اهتمامهم بزيادة الدخل في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

تتولى اعدادها وتنفيذها من قبل وزارة الزراعة ووزارة التجارة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

بالدراسات الضرورية لتحديد التأسيسية التنموية بالدراسات التي تبرز اهتمامهم بزيادة الدخل في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

والاجتماعية .

ب - اقتراحات اخرى علمية من قبل الباحثين في ميدان السمك لتدريب مربي الاسماك على

التربية الحديثة الحديثة التي انشأتها في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

خطوات العمل منسوخة من اعدادها وتنفيذها من قبل وزارة الزراعة ووزارة التجارة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

ج - العمل على تأمين اعدادات الدراسة لطلاب المدارس لتسليطها على اعدادها وتنفيذها من قبل وزارة الزراعة ووزارة التجارة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

في اعدادها وتنفيذها من قبل وزارة الزراعة ووزارة التجارة في ظل ارتفاع نسبة البطالة وارتفاع نسبة الفقر من جهة

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

- ٦ -

الخطاطبة بهذا العدد مما يانه يمش الاشراف على مثل هذا المشروع من قبل امانة مشتركة في
وزارة الزراعة ومصلحة انوار.

د - تنظيم من الخط لسلسلة من ندوات تعزّل اليها اهل العلم واليد من علماء لبنان و

التحارن رفوائد من عيان الالتزامات والبرايات الوطنية التي يترب عليها كذا سياد استراتيجيا
د - وضع دراسة اقتصادية مشابهة تقارن بين الدار والالتزامية التي يترتبها الحصول

اليد من ايدى لثاية بيته من اهل انباء اية بأمر ان البيخ العامي تترتب الفترة اربعة من السنة
رتارن نتيجتها من التغيير التي يحل عليها اليك الذي يبين محموله بدرجة قوية.

ز - القيام بمسور متديدي يكون بمثابة تربية بدرجة من اهل انباء اية ايدى ايدى ورتبته

في اعتماد النظم التنارني لاياد حياة جديدة.

ز - ادراك مناهات بجرية مساعدة لهناعة سيد السند بانية استشاريا في اوقات الفراغ

كمناعة الحدف - زرفق الامنى.

ح - حل اللابنة العاملة اليها المكونة من الياديين ومساعدة النصار وتقليد اللابنة

المركبة اليها دراسة المرور ومساعدة تنظيم المرور وتجدد الاثقال الي ان تترتب الترتيبات العامة في
تنظيم وتضميم المرور.

ط - الدلب الي النجاة في حيمر مالمين ان تعاميين متفرقين لهخدمة المرور وكذلك الي

وزارة الزراعة تدرب اهل راء ياحمرون لهاتمام به.

ي - رقد من ايدى رئيس دائرة السيد والاسماء انه قبله الياسر بت تير هذه

الحياة الناطلة منالك بغير التدابير الواردة في الفترة - ب - يمكن اتخاذها بزيادة لزيادة الانتاج
تسبب تركيز الاسر الجالية التنارنية.

و - ترتيب اللابنة حاضرة يدور عام وزارة الزراعة ومد يرهام من اهل النصار الامم تعاملي التفتل

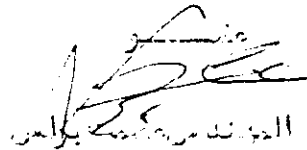
بالادب على ماورد في اذنا التقرير من اقتراحات وتدابير ضرورية لتندية قدام سيد الاسماء في سور

على اسميات ارنية ملية والتفتل بانها ان التدابير المناسبة.

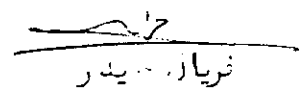
رئيس اللجنة



المهندس وكيل قبسح


المهندس من مسمكة بواحي

مدير


فرياز مدير