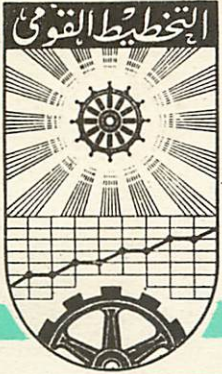


جمهورية مصر العربية



مَعْمَدُ التَّخْطِيطِ الْقَوْمِىِّ

مذكرة خارجية رقم (١٣٧٧)

متابعة قطاع البترول فى مصر

د . د . على نصار - د . خالد لطفى

هنا عبد القادر

د . ديسمبر ١٩٨٣

أولاً : تساؤلات حول البترول من وجهة نظر قطاعه

من المبررات أنه كلما زادت أهمية قطاع ما من وجهة نظر الاقتصاد القومي ككل كلما تطلب هذا درجة أكبر من المرونة سواء في تخطيطه أم في سيره . لكننا نجد العكس تماماً في قطاع البترول فهو يتمتع بقدر كبير من الاستقلالية وراء وزارة التخطيط . ما يؤثر على عمليات تخطيطه ومطابقه سيره من وجهة نظر الاقتصاد القومي ككل ويؤدي إلى سيره سيرا تلقائياً حسب قوى السوق بما لا يفيق للتخطيط الا وجوداً شكلياً .

ثانياً : في مجال البحث الاستكشافي من البترول . هذا المجال يحكمه أساساً ما يعتقد القطاع من احتمالات مع شركات البحث الأجنبية . وتظل الخطه تماماً من الإشارة إلى أي تنسيقات كفيه أو كيه مستهدفة في النشاط ما يؤدي إلى عدة مساوئ :

١- لا تقي القدرات المصرية من مطلق قوس بما يمكننا من دعم البحث والاستكشاف بأنفسنا ما يزيد من طائعات الدولة .

٢- تحديد الاحتياطي المؤكد يصبح بهذا الشكل في أيدي الشركات الأجنبية ، أو بمعنى أدق في ضوء اقتصاديات وتكنولوجيا الشركاء الأجبيين . وهذه الشركات بالطبع يصعب عليها أخذ التطلعات التخطيطية للأمد الطويل في حصر في الاعتبار وتعتهم باتخاذ القرار في ضوء حسابات أرباحها .

٣- عمليات البحث الاستكشافي تصبح بهذا الشكل مقصورة على البحث عن الفوائد البترولية دون أن تنحاز للاستفادة منها في البحث عن ثروات معدنية أم أرضية أخرى تهم قطاعات أخرى غير قطاع البترول ، ودون أن تربط نفسها بعمليات التصنيع في حصره من خلال تعاقدات متكاملة للبحث والتطوير وفي نفس الوقت للتصنيع .

ثالثاً : في مجال الانتاج : كميات الانتاج من البترول الخام غير خاضعة للتخطيط المركزي تماماً بل تلمبغها مالح الشركاء الأجبيين (تحقيق أقصى عائداً) دوراً كبيراً دون النظر إلى

المستقبل المتوسط أو البعيد المدى . بهذا نسبة الانتاج الى الاحتياطي في مصر
أكثر من ضعف النسبة المتبعة عالميا (٣٣ / ١) وهي غير كافية لأي متابعة من جانب
جهاز التخطيط . ففي حين تضاعف انتاج الزيت الخام في مصر من ١١ مليون طن
عام ١٩٧٥ الى ٣١ مليون طن عام ١٩٨١ ، هل كانت هناك أي متابعة لما حدث
للاحتياطي ؟ أي هل كان يمكن متابعة زيادة الاحتياطي بنفس النسبة على الأقل
(٣٠٠ % تقريبا) للمحافظة على معدل الاستخراج الذي كان سائدا عام ١٩٧٥ والبقاء
في حدود تضمن الأمن البترولي في مصر على المدى الطويل ؟

ثانياً : في مجال التكسير والصنوع : يوجد تعارض في القطاع بهذا الشأن . فأولا يرى القطاع
أن الهدف في مجال التكسير هو مجرد إشباع الطلب المحلي على المنتجات البترولية
مع تصدير ما يتبقى من ذلك بطلته الخام (٩ / الانتاج الخام) بدعوى أن تصدير البترول
بطلته الخام أكثر ربحية من تصديره في شكل منتجات تكريره ، بسبب التوسع في طاقات
التكرير في العالم وسبب أن زيادة طاقات معامل التكسير تتطلب استثمارات طائلة يمكن
أن تكون أكثر جدوى في مجالات أخرى . هذا مع أن القطاع يترقب في موضع
أكثر (بالتقرير السنوي ١٩٨١) ليرى أنه يستهدف زيادة طاقة معامل التكسير الجديدة
لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتصدير الفائض يحقق فائضا في ميزان المدفوعات . وهذا
يشير عدة تناقضات :

١ . هل كان للتخطيط المركزي أي دور في تحديد مدى أرباحه تصدير البترول الخام
بالنسبة لتصدير المنتجات البترولية المكرره ؟ وهل يتابع هذا الأمر دوريا لأخذ
ظروف السوق العالمي بعين الاعتبار ؟

٢ . هل تكسير البترول هو الصورة الوحيدة لرفع فائض القيمة المحققة في القطاع أم أن هناك
صور أخرى (مثل البتروكيماويات) قد يكون إشباعها أكثر فائدة للاقتصاد القومي
كل ؟ بحيث يمكن تصدير جزء من انتاجها والاستغناء بجزء آخر عن الاستيراد
الخارج .

متابعة خط موحده من حيث نفقات تشغيله وإيراداته ؟ هل هناك فصل فنى
الإيرادات بين رسوم النقل وأرباح نشاط الخط ؟

٠٢ لماذا لم تكن عمليات احتلال الغاز الطبيعى محل الوبتاجاز فى الاستخدام المتزلى
- من حيث النقل والتوزيع - جزء من بنوده أساسيه تعد القطاع المتزلى والقطاع
الصناعى فى نفس الوقت باحتياجا لهما ؟

سادسا : بالنسبة للاستثمارات يصفه عامه فى كل القطاع :

١- تضاعف حجم الاستثمارات المنفذه فى القطاع من الجانب الوطنى بسرعة كبيره فريما
بين عامى ٨٠ و ٨١ حيث بلغت ٢٠٠% ولم يقابل هذا التضاعف تضاعف ماثل فنى
حجم الانتاج الخام حيث لم يزد الا بغير فوط بين المنتجين المذكورين الا بحوالى
٨% فقط بل وانخفاض فى كمية صادرات الخام بحوالى ٤% هل هناك أى متابعة
لهذا الأمر أى لاتناجيه الاستثمار فى القطاع ؟

٢- استثمارات الجانب الوطنى وان كانت لاتخضع للتخطيط المركزى فان الوضع أكثر
مروء بالنسبة لاستثمارات الجانب الأجنبى . هذه الاستثمارات تشل ضعف استثمارات
الجانب الوطنى . وهى فى حقيقه الأمر ليست استثمارات أجنبية بالمعنى المرسومه .
هذه الاستثمارات أجنبية فقط الى حين اكتشاف البترول . ثم تتولى الدوله تصديرها
بتخصيص ٢٠% من انتاج الخام لمدادها . تحمىل الاقتصاد المصرى بهذه الأعمال
الاستوجب النظر اليها باعبارها قرضا أجنبى ومن ثم يجب خفضها للتخطيط والتابعه
المركبه ؟

٣- فى عام ٨١ زادت الاستثمارات المنفذه . بقطاع البترول ككل عن تلك المخططه
بما يقرب من ١٥% موزعه كما يلى :
- فى قطاع النقل والتوزيع ٢٥% .

- في قطاع التكرير والتصنيع ١٣% (في حين نقصت الاستثمارات النفذه لشركة
البتروكيمياويات عن المخطط بحوالي ٣٠%)
- في قطاع البحث والانتاج ٩%

هل هناك بالمطامحه ما يمكن أن يكشف عن أسباب زياده النفذه عن المخطط
بصفه عامه ؟ وعن التفاوت في النفذه عن المخطط بالصوره السابقه بصفه خاصه ؟ وعن
وجود مبرر للتفاوت في نسبة النفذه عن المخطط في القطاعات المذكوره ؟

في النشاط الاستثماري للهيئه وشركاتها متعدد بدرجة كبيره ، ويشتمل على سبيل
المثال على نشاطات لا تمت للنشاط البترول . هذه النشاطات تشمل
توليد الكهرباء - انتاج الطوب الطقلي - الدراسات الهيدروجرافيه - المياه الجوفيه
- تعبير سينا .

هل هناك استقلال مالي ومطاسبي لشكل هذه الوحدات الانتاجيه يمكن التخطيط
من تابعه مدى كفاءتها الانتاجيه سواء من وجهه نظر الواحد أم من وجهه نظر
الاقتصاد القومي ككل ، بحيث يمكن معرفه أيهما الأفضل ، قيام قطاع البترول بها
أم تكليف وحدات أخرى خارج القطاع بالقيام بها ؟ هل كان للتخطيط دور أصلاً
في اقرارها ؟

في سياسات القروض والتمويل بالقطاع سياسات تتسم بالتضارب . هل تخضع هذه
السياسات للتخطيط المركزي أو للتابعه ؟ بالرغم من أنها تحمل الدوله التزامات
بالعمله الصعبه ؟

هيئة البترول تحصل على قروض من بنوك تجاريه وهيئات دوليه أهمها القروض العالمية :

- ٧٥ مليون دولار من البنك الدولي للإنشاء والتعمير بفائدة ١١%

- ٥٠ مليون دولار من وكالة التنمية الدوليه بفائدة ٩%

- ٢٥ مليون دولار من البنك الدولي للإنشاء والتعمير بفائدة ١٠%

في نفس الوقت تساهم الهيئة في ١١ شركة :-

- عام ١٩٧٤ ساهمة ٢٠٠ مليون دولار في خط سويد . بمائد قدره ٣١% سنويا (عام ١٩٨٠) (طاهو مقدار الرسوم وطاهو ربح النشاط نفسه ؟) .
- عام ١٩٧٦ ساهمة في شركة أبو قور للأسمدة بـ ٨ مليون جنيه بمائد يقل عن ٥% سنويا (عام ١٩٨٠) .
- عام ١٩٧٥ ساهمة ٢٠٠ مليون في شركة بتروجيت بمائد يقل عن ٤% سنويا (عام ١٩٨٠) .
- عام ١٩٨٠ ساهمة ٢٠٠ ألف دولار في شركة أبني بمائد يقل عن ٩% سنويا (سنة ١٩٨١) .
- عام ١٩٨٠ ساهمة في البنك الوطني للتعمير بـ ٥ مليون جنيه تصدد بالدولار بمائد يقل عن ١٢% سنويا (سنة ١٩٨١) .
- عام ١٩٨١ ساهمة في الشركة المصرية للصناعات ٥٠٠ ألف دولار (المائد غير معين) .
- عام ١٩٨١ ساهمة في الشركة الوطنية للحديد والملمب ١٠ مليون جنيه (المائد غير معين) .
- عام ١٩٨٢ ساهمة في شركة الخدمات البترولية الجبهة بـ ٦ مليون دولار (المائد غير معين) .
- عام ١٩٧٥ ساهمة في الشركة العربية للاستثمارات البترولية بمبلغ ٣٦ مليون ريال سعودي بمائد يقل عن ٥% سنويا (سنة ١٩٨١) .
- عام ١٩٧٦ ساهمة في الشركة العربية للخدمات البترولية ٧٥٠ ألف دينار ليبي . (المائد غير معين) .
- عام ١٩٨٢ ساهمة في شركة دار مايو الوطنية للنشر ٥٠٠ ألف جنيه مصري (المائد غير معين) .

هل أخضعت هذه القروض والمساهمات لدراسة التخطيط المركزي وكيف يمكن متابعتها حاليا ؟ مع العلم بأن بعض هذه الأنشطة لا تذكر لها الهيئة أى مائد استثماري بالرغم من مرور سنوات على ساهمة الهيئة بها (مثال الشركة العربية للخدمات البترولية) . ومضيا مائدة أقل

من القوائد المفروضة على ديسون الهيرث.

أخيرا : لو بدا أن هناك أوجها للسلب والتناقض في خطة القطاع ، فإن الفرصة الأمامية
للتعديل والتصويب يمكن أن تتاح من خلال متابعة وزارة التخطيط لقطاع المسترول .
ما هي الإجراءات والخطوات العامة والتفصيلية في ذلك ؟ هذا مجال الكتابه في
الأجزاء التالية .

ثانياً : متابعة قطاع البترول : النظرة العامة

من الواضح أن اجتالي القطاع يحامل كوحدة واحدة رغم احتوائه على أنشطة انتاج واستهلاك عالم خارجي . ورغم وجود أنشطة استخراج وفي نفس الوقت تصنيع به . والطبع يخلق هذا مشكلات عديدة في الحصول جداول المدخلات والمخرجات وما لا شك فيه أن الحصول القطاع الى مكونات تتعامل معها جهود التخطيط المركزي (وزارة التخطيط) يعطي فرصة أكبر لدراسة التشابك والاحلال والتأثير على السياسات وخاصة في مجال استهلاك المنتجات البترولية ومعدلات التبادل مع العالم الخارجي ومجال ترتيب أولويات البحث والتطوير R&D . وكل هذه أمور متروكة لدرجة كبيرة لقيادة القطاع نفسه .

ورغم توافر أنشطة قطاع عام بالقطاع فإن قطاع البترول لا يتعامل مع بنك الاستثمار القومي . ويكون له بالتالي تفضيلاته وأولوياته المنفصلة عن السياسة العامة للتمويل في ضوء تناسق وأهداف الخطة . ويدرج القطاع تمويله بالتالي تحت بند " التمويل الذاتي " .

ويظهر هذا في عملية المتابعة مشكلات عدة . فالاحكام الكامل على التمويل الذاتي يبعد القطاع عن سيطرة بنك الاستثمار . ومحيطه الفرص لا دراج التمويل المتوقع عبر الخطة كلها والتتصل في نفس الوقت من اعطاء بعض التفاصيل الحيوية لعملية المتابعة . ورغم اعتماد بعض المشروعات على مخططات استثمارية منهجية محلية . فإنه لا يعطى سوا في بيانات مشروعات الخطة تاريخ بدء التنفيذ . تاريخ الانتهاء من التنفيذ . تاريخ بدأ الانتاج . تاريخ التشغيل ورغم أن هذه يعطى أهداف المشروع من انتاج وناتج ومادرات وماله . بالكلم والقيمة . ويحدث هذا أحيانا رغم ورود قيم لا بأس بها لما تم تنفيذه من استثمارات قبل الخطة وفي شهورها الأولى .

ولا يعطى مشروعات القطاع الخطات الرئيسية اللازمة للانتاج . حالة المشروع (مقترح تصميم التعاقد عليه / تحت الدراسة) . الوصف المختصر للمشروعات والدراسات التي تمت فيها أهمية المشروع والغرض منه . موقف المشروع من النضج والقروض . موقف المشروع من التعاقدات .

مدى توافق القيمة الأساسية له (مرافق / طرق / خدمات) ، القطاعات المستخدمة لانتعاج
المشروعات . والغريب أن مشروعات القطاع لا تعطى في خططها ولا تأخذ بها احتياجا لها
من الطاقة سواء كهرباء أو مواد بتروlierية وسواء من التشغيل الجزئي أو الكامل .

ويلاحظ الأهمال الكبير في تسجيل توزيع الاستطاعة على مكوناته المبنية ضد وضع الخطط
وعلى الأخص في الأرض ، المائي السكني ، المائي غير السكني ، العدد والأدوات ، وسائل
النقل والانتقال ، الآلات ، والتجهيزات .

ويمكن هذا الأهمال مرة أخرى في تقارير التابعة حيث تبدأ بعضها القيم في الظهور وتحت
بعضها التردد رقم ملاء بالقيمة صفر (لا يوجد) ضد وضع الخطة ، وبالتالي ظهور عدم تناسب
وتجاوز بين المكونات المبنية (قارن مطبعة يوليو ٨٢ / مارس ١٩٨٣) مع خطة ٨٢ / ١٩٨٣ . حتى
سجل المثال قارن شركة البترول كميات المبنية مابين الخطة والتابعة وفي ضوء الأرض والالات
والمعدات وتحويل المشروعات .

وسوف يخالف أهمال خطة القطاع العام ٨٣ / ١٩٨٤ للمكونات المبنية من مثل هذه المظاهر
والعاب .

ورغم أي النشاط التخطيطي يبنى دائما على تقديرات وتوقعات مؤكدة ، أو قد تحظى بأكبر
قدر من اليقين ، ورغم أن المصادر التجارية للطاقة لا توجد كلها تحت سيطرة هذا القطاع ،
ورغم أن خام البترول وكل له المآزاة الطبيعية تعدد استخداماتها مابين الاستخدام كمصدر
طاقة ، والتصدير ، ومنجمها كمخازن أولية ورغم أن أية خطة متوسطة المدى أو أي عملية
تابعة تسعى لضمان تحقيق الأهداف وتعديل وتزويد الخطة تحتاج النظرة متوقعة أو بمسند
في مداها عن المدى المتوسط رغم ذلك كله لا تحتوي عمليات متابعة القطاع على تقديرات
للتخطيط المؤكدة يمكن الاستعانة به في تخطيط القطاع والاقتصاد القومي . أضف الى ذلك
أن الاحتياطي المؤكدة داله في الأسعار وتطورها عبر الفترة التخطيطية الى جانبها ماسجل
أخرى . هكذا تنسب في المتابعة والتخطيط أحد أهم البيانات التي لا يمكن اتخاذ القرار
سواء متوسط المدى أو قصير المدى - بدونها .

والحقيقة أنه لا يمكن في ذلك بعض التقديرات التي وردت في تقرير الانجازات لسنة ٨١ / ١٩٨٢ ، فمجهز التخطيط معنى أكثر من ذلك بالمقارنة بين معدلات الاستهلاك والتطوير من ناحية ومعدلات السحب من الاحتياطي المؤكد من ناحية أخرى وتشكل دورى . والمؤرخه هي ما يفتق عليه بالنسبة لورود تقارير التابعة .

وهنا فان ما يورد عادة تحت اسم الاكتشافات الجديدة لا يتضمن الاحتياطي في حقول شركات الانتاج وتاريخ الانتاج وأسباب التأخير في الانتاج هذا ما يبدو هذا التأخير (لاحظ أن التأخير هو مقارنة معلومات تتوافر للقطاع ولا تتوافر لأجهزة التخطيط) .

وبلاحظ أن تقارير التابعة مع السنية لا تتضمن عمولا لكمية المنتجات البترولية المستهلكة رغم حساسية ذلك في الأوضاع الحالية في مصر ، واحتياج هذه القرار الى اعطاء أكبر وزن لترشيح استخدام الطاقة والمنتجات البترولية . هكذا سوف تتكرر الانحرافات الكبيرة ما بين المخطط والتابعة في استهلاك الطاقة كما حدث حتى الآن ، وأولى للاقل لن عميد تقارير التابعة معخذ القرار كثيرا وعلى الأغص نتيجة لسموية لجوءه الى السياسات السعرية في ذلك .

هنا تبدو أهمية اتصال التابعة بوزارة التخطيط مع اجزاء بحوثها من قطاع البترول نفسى مجال المنتجات البترولية وتوزيعها ، حتى يمكن الحصول على تقديرات تشريعية نظاما لما يذهب للاستهلاك الشخصى ، الحكومى ، وسائل النقل العام ، مدخلات ومبصلة ، وهكذا .

ولا يمكن أن يترك لقطاع البترول بمحاولة دراسة أصحاب نفوذ بالمعاقبة مع العالم الخارجى . يحسن في هذه الحالة مشاركة بعض خبراء التخطيط في ذلك . بالنسبة لرجال التخطيط فان أهم النتائج هي العلاقة النسبية بين تطور أسعار تصدير مثل هذا البورد الأساسى للمصنعات الأجنبية من ناحية وتطور أسعار الواردات الأساسية لصر من ناحية أخرى .

ويمكن أن تعطى تقارير الطابعة المتاحة حتى الآن فرصة جيدة للبحث عن أوجه الترخيد المكنة بالقطاع :

ذلك ممكن في بنود أساسية هي ماني ومخآات ، آلات ومعدات ، وسائل نقل . مع ملاحظة ارتفاع نسب هذه المكونات في المتوسط وملاحظة تذبذبها الشديد بين شركات مشابهة في نشاطها . ولكن توصيات الترخيد مكنة فقط من مدخل التخطيط المركزي وبالتالي مكنة اذا ما أتاحت تفاصيل هذه البنود .

وذلك ممكن أيضا اذا ما نظرنا الى استثمارات ادارة الهيئة واستثمارات قطاع البحث والانتاج ، وقطاع النقل والتوزيع .

هنا فان المدخل للترخيد ممكن من خلال التسويق على المستوى القومي بين قطاعات الطاقة كلها وقطاعات البحث العلمي كلها ، والتسويق كذلك مع قطاع النقل .

هكذا فان نقطة البدء مرة أخرى هي الترخيد من التفصيل والاصال المباشر مع وحدات وممرات قطاع البترول ، وبالتالي تقسيم شعبة البترول بوزارة التخطيط بشكل موزن .

وذلك ممكن أيضا اذا ما نظرنا الى مدى تذبذب المكون الأجنبي في استثمارات الهيئات والشركات في تقرير الطابعة للتسعة شهور . وظالها تستخلص نفس النتيجة السابقة .

ثالثا : مشكلات واقتراحات تفصيلية

النقاط التالية ما هي الا انعكاسات واقتراحات تفصيلية للاشكال العامة التي قدمت في أولا .
وهي تمثل ماتم تجميعه من خلال المناقشة التاسعة للاستثمارات والخطط الخاصة بقطاع
البتترول ، وما تم تجميعه من خلال اللقاءات مع شعبه البترول بوزارة التخطيط وبعض العاملين
بقطاع البترول .

١ - لوحظ عدم التوافق بين التوقيتات المحددة من وزارة التخطيط عند طلبها البيانات
المتابعة من ناحية والفترة المناسبة من حيث الجهد والدقة والتجهيز هذه البيانات بالجهد
(وزارة البترول) من ناحية أخرى والاسباب وراء ذلك متعددة .

- منها ان استمارة المتابعة قابل للتعديل والتبديل تحت ضغوط الجهات ، من ثم
زاد الاقتناع عند الجهات بأن الاستمارة يمكن تقليصها على المدى الأطول . وكان
الأثر لذلك ان الجهات لا تكون مستعدة تماما لتجهيز البيانات المطلوبة في توقيتاتها .
- ومنها النمطية في شكل الاستمارة والتي تفرض أحيانا على القطاعات طلب بيانات
لم تتعود الجهة على تجهيزها . وأحد الاسباب وراء ذلك هو عدم الإلمام لدى
القطاعات لما فيه بيان المتابعة واختلافه عن البيان المحاسبي والبيان الرقابي
وهذين النوعين من البيانات كثيرى الاستخدام بالجهات وتتفهمهم الوحدات بشكل
أوضح . وعندما تفاجأ الجهات بطلب بيانات من نوع مختلف ، فهي ترى بالضرورة أن
الوقت لا يناسب هذا الطلب .

- وقد يمثل السببين أعلاه مسئوليته مشتركة ما بين وزارة التخطيط والجهات . ولكن الشيء
الذي بدأ كمسئوليته خاصة بالوزارة هي ان توقيتات طلب بعض البيانات أحيانا معناه
أن تلجأ الجهات الى اعطاء بيانات تفصيلية وهذا شيء يتناقض تماما مع مفهوم المتابعة
بالإضافة الى انه يسمح بالتراخي وعدم الدقة لدى القطاعات .

وقد يسمو الأمر أكثر من ذلك عندما يطلب من شعب وزارة التخطيط إعطاء تقديرات
خاصة بتغيرات وجهات اسناد لم يرد منها البيانات في التوقيت المناسب .

٢ - لا يوجد تنسيق بين انسياب البيانات التي تعدها الشعبه (سواء عن المتابعه او الخطه) ومطالب الشعب الاخرى فى الوزارة . بمعنى انه اثناء اعداد المتابعه او الخطه نجسـد ان الشعب الاخرى تلح فى طلب البيانات مما يعوق العمل والفروض ان تنسق الوزارة عمل الشعب بحيث لا يطلب من الشعب التى تشرف على قطاع ما ايه بيانات ألا فى مراحل معينها وبعد التنسيق مع الادارة المسئوله عن وضع الخطه .

٣ - يفضل قبل اعداد الخطه ان يتم اجتماع بين المسئولين بالوزارة والشعب المختلفه ، وذلك للوقوف على توجيهات وتعليمات الوزارة بخصوص تنفيذ سياسة الدوله المتضمنه فى الخطه وتزداد الحاجه لذلك فى ضوء الظروف المتبدله لقطاع البترول ، ونتيجته لغياب مثل هذه التوجيهات بشكل مكتوب مع صدور الخطه الخمسيه .

٤ - قصور البيانات الوارده من وزارة البترول سواء فى المتابعه او الخطه . وبخصوص ذلك فقد تم ارسال اكثر من خطاب لأمداد الوزارة بالبيانات التى تحتاجها ألا ان ذلك لم يقابل بأى رد ، والاتصال التليفونى للاستفسار عن بيان احيانا يكون عديم الجدوى . كما أن من وزارة البترول لا ترحب باشتراك اعضاء الشعبه معها عند اعداد الخطه وتعليقها فى ذلك ان لديها الخبرة الكافيه فى هذا المجال (١)

هـ - وهناك البيانات التى تحتاجها وزارة التخطيط وغير متوفره بالمتابعه :-

أ - الانتاج الخام تفصيل القيمه للانتاج لكلا من الخام والغازات الطبيعيه والمتكثفات

على المستوى التفصيلى وحسب الحقول الانتاجيه لكل من متابعه الربع ١٩٦١ هـ

من خطه العام وموزعه بين حصتى الدوله والشريك .

ب - الخام المعالج قيمه الخام المعالج على مستوى الحقول وموزعه بين حصتى الدوله والشريك .

جـ - المنتجات البتروليّه : تفصيل قيمه المنتجات المستخرجه من معامل التكسير على ان