

الى : السيد الوزير - السيد وكيل الوزارة - السيد رئيس مجلس بحوث الاسكان -

السيد مقرر لجنة بحوث اصلاح القرية •

من : المهندس حسن فتحى سكرتير بحوث الاسكان •

الموضوع : ما قام به المجلس واللجنة العليا لبحوث المساكن الريفية من دراسات وما لديها

من موضوعات جديدة •

الفرض : الأعلام ورجاء تحديد معالم سياسية البحث وتحديد الاطار الفنى - ادارى اللازم

للتفسيذ والافادة عن مصير المجلس ولجنتى البحوث •

رقم : ٣٩

بتاريخ : ١٩٦٤/٤/١١

#### مقدمة :

١ - كأت دورة من دورات البحوث العلمية التى تبدأ بوجود الوعى لدى بعض الأقران العلميين بالمشكلات القائمة فى أى ناحية من نواحي الحياة واقبالهم على البحث وايجاد الحلول لاىصال النتائج من المستوى الفردى الى المستوى العام ، نشأت فكرة انشاء اللجنة العليا لبحوث اصلاح القرية من نشاط المفخور له الدكتور أنور المفتى ونتيجة لما قام به من تجارب عملية فى قرية سحالى بالبحيرة ،<sup>١</sup> ، بنتائج ايجابية فى علاج الكثير من مشكلات هذه القرية وتماورها من داخلها •

٢ - لما كانت الجهود السابقة لتطهير القرية المصرية تنحصر فى الناحية الهندسية وكانت هذه الناحية تنحصر بدورها فى خير ضيق من التفكير يقتصر على الاستماضة عن المواد المحلية وطرق الانشاء التقليدية بالمواد والطرق المستخدمة فى المدن فقد فشلت كل الجهود التى بذلت فى هذا الطريق للاستحالة المادية • لذا اتت جهود الدكتور المفتى فى الاتجاه الواقعى بنتائج قيمة وفتحت أفقا جديدا فى ميدان تماهر القرية ، وأوجدت أمالا فى الوصول

الى حلول عملية تستند الى الواقع الاقتصادي بالنسبة للأهالي والحكومة . وهكذا نبعت  
فكرة انشاء اللجنة العليا لبحوث اصلاح القرية على اساس تكامل الدراسة والندارة الاستيعابية  
الشاملة للنواحي الصحية والاقتصادية والاجتماعية ولكن لم تحط الناحية الهندسية حقها  
من العناية الكافية .

٣ - تكونت هذه اللجنة من نخبة من العلماء والباحثين في مختلف انواع التخصص التي تكمل  
الصورة الاستيعابية . وكان من الطبيعي ان يندار الى المهندسين ندارة الشك لفشلهم  
في جهودهم السابقة لحل مشكل اصلاح القرية عن طريق الهندسة وحدها ولعدم امكانهم  
الخروج عن خير تفكيرهم الذي ظل قاصرا على عمارة المدن مما لا يمكن تدايقه في القسوى  
للإحتياجات الاقتصادية من حيث تكاليف مواد البناء والانشاء المستخدمة في المدينة من  
جهة ولعدم صلاحية نظام المقاولات الذي يحتمه استخدام هذه الطرق الخريبة عن  
الريف في تنفيذ المشروعات من جهة أخرى فلم يتم تمثيل المهندسين في اللجنة من البداية  
انتظارا لما ستأتى به البحوث الاجتماعية - اقتصادية والصحية من نتائج ، ليندار فيما بعد  
عن طبيعة الدور الذي يمكن ان يسند الى المهندسين .

#### اللجنة العليا لبحوث المساكن الريفية :

٤ - عندما انتهت اللجنة العليا لبحوث اصلاح القرية من دراستها العامة في بعض القرى التي  
اختارتها للقيام بمشروعات ارشادية بها ووصلت الى مرحلة التنفيذ وجدت صعوبة في الحصول  
على الخبرات الهندسية التي في مقدورها التمشي مع احتياجات الريف وسياسة التاويسر  
من داخل القرية ، ومنذئذ نشأت فكرة تكوين اللجنة العليا لبحوث الاسكان الريفي .

٥ - لما كانت مشكلات الاسكان غير قاصرة على المساكن الريفية وحسب أو على المساكن ايا كانت  
بصفة عامة وتشمل قواع التشييد في الدولة بأكمله الذي وجد انه يستنفذ معظم الاعتمادات  
المخصصة لمشروعات التنمية فقد فكرت وزارة البحث العلمي في تكوين مجلس لبحوث البناء والاسكان .  
٦ - من الاعمال التي قامت بها اللجنة العليا لبحوث الاسكان الريفي منذ نشأتها وما تدرسه  
حاليا من المشروعات :

أ - نماذج الحجرات التجريبية التي استخدمت في انشائها مختلف المواد وارق الانشاء

التقليدية والآلية . واطمعت في ارض التجارب بالدق .

ب - المساهمة في مشروع قرية الحرانية الارشادى مع اللجنة العليا لبحوث اصلاح القرية •

ج - مشروع انشاء مركز بحوث الفطريات •

د - مشروع انشاء معهد الاستيطان •

هـ - مشروع ارشادى لمؤسسة تجميع الصحارى بمربوط •

و - " " " " " " بالوادى الجديد ( هـ و ) لاجراء بحوث في التخاييط  
والانشاء ) •

ز - مشروع ارشادى لانشاء قرية صناعية - زراعية لحساب شركة كفر الدوار للحريير •

ح - مشروع ترميم قرية القرنية كبحث للتعرف على تكاليف الترميم والصيانة للمنشآت التى تستخدم

فيها المواد المحلية وابعدة ما تعرضت له مباني هذا المشروع من اضرار بسبب افراق الارض •

ط - مشروع بحث للتعرف على انسب انواع التخاييط للاستخدام في المناطق الصحراوية باعتبار

العوامل الجوية وحرارة الهواء والاشعاع ودرجة تسميع الهواء بالأترية في مختلف انواع الشوارع

والمباني •

ى - مشروع بحث عن تخاييط قاهرة القرن الواحد والعشرين سبق تحضير مذكرة عنه قدمت لهيئة

مشروع بحث "مدينة المستقبل" الذى تولاه معهد اثينا التكنولوجى •

٧ - مرفق معه تقارير عن بعض هذه المشروعات بفرض الاعلام حتى يتسنى للوزارة اتخاذ قرارات حيالها

يقبول تولى القيام بهذه البحوث والى انظر في اعداد الوسائل العملية الكفيلة بتحقيق شروط البحث

العلمى او الارجاء او الرفض وحتى يتم التاثير بها على مصيرها وعلى الوضع الذى تسراه

الوزارة بالنسبة الى لجنة بحوث القرية ومجلس بحوث الاسكان •