

10.9

مدى أبحاث البناء

المعهد القومي لبحوث الإسكان والبناء
1954 - 1955

تقرير

عن أعمال المعهد

في المدة من منتصف أكتوبر سنة 1955 لغاية آخر يونيو سنة 1957

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954



معهد أبحاث البناء

مبنى معهد البحوث القومي - شارع التحرير بالقاهرة
البريد: ٢٠١٧٠٣ - ٢٠١٧٨٢

٢٢٠٩

٢٠ يناير ١٩٥٩

٢٢

D.
28 A 3

↓

D.

1 A 3

تقرير

عن أعمال المعهد

في المدة من منتصف أكتوبر سنة ١٩٥٥ لغاية آخر يونيو سنة ١٩٥٧

المركز القومي للبحوث
المعهد القومي للبحوث والدراسات
Housing & Building National Research Center
Since 1954

أ. التدرسي

٣٢٠٩

تقرير موجز

عن أعمال معهد أبحاث البناء

في المدة من ١٥ أكتوبر سنة ١٩٥٥ لغاية آخر يونيو سنة ١٩٥٧

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954

المحتويات

تمهيد

صفحة	
١	ملخص ما جاء بالتقرير المسبق
القسم الأول - أعمال تنظيمية	
٢	تعديلات في قوانين إنشاء المعهد
٥	اقرار اللائحة الداخلية للمعهد
٨	انشاء صندوق ادخار لموظفي المعهد
٩	ايرادات ومصروفات المعهد
القسم الثاني - تنظيمات لأعمال البحوث	
١٣	تنفيذ الاتفاق التعاوني لمصل أبحاث بمصالح كلية الهندسة جامعة القاهرة
١٦	انشاء مصل للبحوث التطبيقية وتجارب الاختبار خاص بالمعهد
١٧	اشترار المعهد في نشاط المصاهد والهيئات الدولية
١٨	المكتبة

القسم الثالث - الدراسات والبحوث الجارية بالمعهد

صفحة	
٢٠	دراسة الوسائل الخاصة بالاقتماد في حديد التسليح
٢١	أبحاث في الخرسانة
٢٣	الخرسانة من الزلط الجيري
٢٣	الطوب
٢٦	البحوث المتصلة بالماكن القروية
٢٦	الاحصاء
٢٧	مواد البناء وطرق الانشاء
٢٨	منزل المنج التجريبي

القسم الرابع - تعاون المعهد مع الهيئات المحلية

٢٩	بيمان بالهيئات التي تعاون معها المعهد
٢٩	مساوئة جمعية المهندسين لاصفات مصرفية لمواد البناء
٣١	لجنة الطاقة الذرية - (الخرسانة الثقيلة)
٣٢	المركز القومي للبحوث
٣٢	شركة المساكن الشمسية
٣٢	وزارة بورسعيد
٣٣	مؤسسة أهنية التسليم
٣٣	المشعب المصرية المتفرعة من هيئات دولية

تقرير موجز

عن أعمال المعهد

في المدة من ١٥ أكتوبر ١٩٥٥ لغاية آخر يونيو ١٩٥٧

تصنيف *

ملخص ماجاه بالتقرير السابق عن نشاط المعهد في المدة من وقت انشائه لغاية ١٥ أكتوبر سنة ١٩٥٥

قسام المعهد بحمل تقريره الأول عن المدة من وقت انشائه لغاية منتصف شهر أكتوبر سنة ١٩٥٥ وقد أطلع عليه مجلس الإدارة بمجلسه الحادية عشرة في ٣ نوفمبر سنة ١٩٥٥ • وقد استعمل ذلك التقرير بالخطوات التي مرت على انشاء المعهد من ابرام الاتفاقية التعاونية بين وزارة الشؤون البلدية والقروية وإدارة العمليات الخارجية لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية ومرسوم إصدارها وقانون انشاء المعهد وما طرأ عليه من تصديلات حتى ذلك التاريخ •

وقد أشار التقرير في بابه الثاني إلى التنظيم الداخلي للمعهد مستقى من تقرير قدمه مستر أورند روف مدير قسم الاسكان بمعهد أبحاث البناء بواشنطن الذي استقدم من الولايات المتحدة للمساعدة في وضع مشروع تنظيم العمل بالمعهد وأقسامه المختلفة •

وفي الباب الثالث تناول التقرير موضوع معاونته بمامل أبحاث كلية الهندسة بجامعة القاهرة على استكمال الأجهزة اللازمة لها لأعمال البحوث وكذلك الاتفاق بين المعهد وجامعة القاهرة للتعاون على عمل أبحاث بمامل كلية الهندسة بتلك الجامعة •

وتعرض التقرير في الباب الرابع منه الى بيان بعض أوجه التعاون بين المعهد والهيئات المختلفة • = معاونته جمعية المهندسين لصلل المواصفات القياسية لمواد البناء - مساهمته المعهد في البحوث الخاصة بأبنية التعليم - معاونته مركز التنظيم والتدريب بقلوب لاجسراء

بحرته ودراسات احصائية لمباني القرى في منطقتيه .

وتناول الباب الخامس من التقرير اشترك المعهد في نشاط المعاهد والهيئات الدولية وتعاونته

مع الجامعات الأجنبية .

وأورد الباب السادس من نشاط اللجان التي شكلت لعمل الأبحاث * .

اللجنة الدائمة لدراسة المساكن القروية ولجانها الفرعية * الاحصاء التصميم والتخطيط

مواصفات المواد طرق الانشاء التدريب والتنفيذ التمويل ثم اللجنة المؤقتة لدراسة الوسائل

الخاصة بالاقتصاد في حديد التسليح وتضمن التقرير ملخصا لتقرير اللجنة الأخيرة .

وأختتم الباب السابع بإنشاء مكتبة للمراجع والوثائق اللازمة لأبحاث البقاء وأن المعهد وطسند

الصرم على استكمال تلك المكتبة في الأعوام القادمة للوصول بها الى المستوى المطلوب .

وفي الباب الثامن أشار التقرير الى أنه بالرغم من مضي فترة وجيزة على عقد الاتفاق التعاوني

لعمل الأبحاث بين المعهد وكلية الهندسة فقد تكشف بعض الصعاب بحيث لا يمكن الاستمرار

على هذا الوضع لذلك فكر المعهد في انشاء معمل مستقل به للبحوث التطبيقية وتجارب

الاختبار .

وتناول الباب التاسع ميزانية المعهد عن عام ١٩٥٦ / ٥٥ وأشير فيه الى أن المبلغ

المائل من ادارة العمليات الخارجية كمنحها في السانحة عن ميزانية المعهد لم يتم شيء

بحدده . كما تلم المعهد بمشمل مذكرة لشخص يبلغ من السنونة الأمريكية للمعهد للسنوات

الثلاث القادمة حتى يمكن الصير في اجراء انشاء معمل البحوث والتجارب السابق الاشارة اليه .

ونيل التقرير بعدة ملاحق هي صور من الاتفاق على مشروع تعاوني بين الحكومة المصرية

والحكومة الأمريكية لانشاء المعهد - مرسوم اصدار ذلك الاتفاق - قانون رقم ٤٩٥ لسنة

١٩٥٤ بإنشاء المعهد - تعيين رئيس وأعضاء مجلس ادارة المعهد - تعيين مدير عام المعهد -

قانون رقم ٥٣٩ لسنة ١٩٥٤ بتعديل القانون رقم ٤٩٥ لسنة ١٩٥٤ بإنشاء المعهد - وغير

ذلك من الوثائق .