

١٠٤٧٧

نصف المائة

وزارة البحث العلمي  
معهد أبحاث البناء



# مدارس المرحلة الثانوية

D.

28 C 21

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1958  
8742.1

١٩٦٤

١٩٦٤

نعت الدائرة

٧٢

وزارة البحث العلمي  
معهد أبحاث البناء

٢١ - ١٩٦٤



مدارس المرحلة الثانوية

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954

D.

١ E 27

المسكنية

١٩٦٤

سبق أن قدم معهد أبحاث البناء نشرة عن تصميم مدارس المرحلة الأولى . واستكمالاً لسلسلة دراسات المعهد عن تصميم المدارس يقدم المعهد هذه النشرة عن تصميم " مدارس المرحلة الثانوية " .

وتتضمن النشرة دراسات تفصيلية لمساحات الدراسة ( الفصول ) والساعات والمدرجات وصالة الاجتماعات والمكتبة .

كما اشتملت النشرة على دراسة مساحات الترفيه وحجرات الهوايات وصالات الرسم والأشغال ومساحات اللعب والتربية الريانغية وعالات الألعاب ودراسة لمساحات الإدارة والخدمات العامة .

وحوت النشرة بعض الارشادات والتوصيات السنقاة بالتعاون مع خبراء التربية والتعليم .

هذا وأود أن أذكر بالشكر السيد المهندس محمد فواد حلقى أستاذ التصميم السحمارى بجامعة الاسكندرية لمعاونته القيمة فى مراجعة مسنده النشرة . كما أخص بالشكر السيدين المهندس حسين عبد العال ونبيل محمد فخرى على اعداد هذا النشرة مع الاشادة بتوصيات اللجنة الفرعية لدراسة المدارس .

ويرحب المعهد بتلقى آراء المستخدمين فيما جاء بهذه النشرة لناقشتها وادخال مايلزم من تحسينات أو تعديلات .

Since 1954

المدير

دكتور عبد العزيز عبد الخالق صابر

## المحتويات

### الباب الأول

- فصول الدراسة
- المعامل والدرجات
- صالة الاجتماعات
- المكتبة

### الباب الثاني

- حجرات السهائيات
- صالة الرسم والأشغال
- صالة الموسيقى
- صالة التدبير المنزلي

### الباب الثالث

- الحارقات وأماكن الدواليب
- المصلى
- دورات المياه

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center  
Since 1954

## الباب الرابع

- حجرة الناظر
- حجرات هيئة التدريس
- المخازن
- دورات المياه

## الباب الخامس

- الملاعب الرياضية وأقنية اللعب
- صالة الألعاب الرياضية
- حجرات خلع الملابس والأدشاش

