

الاستعمارات العربية في مدينة القناطر الخيرية في عهد محمد سعيد باشا  
( ١٢٧٠ هـ - ١٢٧٩ هـ / ١٨٥٥ م - ١٨٦٤ م )

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير  
إعداد الطالب / مصطفى إبراهيم مصطفى خلف

تحت إشراف

أ. د / أمال أحمد العمري ( مشرفاً )  
أستاذ الآثار والعمارة الإسلامية  
ووكيل كلية الآثار - جامعة القاهرة سابقاً

د / أسامة طلعت عبد النعيم ( مشرفاً مشاركاً )  
أستاذ الآثار الإسلامية المساعد كلية الآثار - جامعة القاهرة

السنة الدراسية ( ١٤٢٨ هـ / ٢٠٠٧ م )

رقم الصفحة	الموضوع
	الفهرس
	المقدمة
١٩ : ١	التمهيد
٢٠	الفصل الأول : - ترجمة محمد سعيد باشا
٢٥ : ٢١	أولاً : - نشأته وأخلاقه
٢٦	ثانياً : - أهم أعماله
٢٧ : ٢٦	أ - الإصلاحات الحربية
٣٠ : ٢٨	ب - التعليم في عصره
٣١	ج - تطهير ترعة المحمودية
٣٢	د - حفر قناة السويس
٣٣	هـ - السكة الحديد والتلغراف
٣٤	و - إصلاحاته الزراعية
٣٥	ثالثاً : - أهم الأحداث السياسية في عصره
٣٥	أ - حرب القرم
٣٦	ب - حرب المكسيك
٣٧	رابعاً : - وفاته
٣٨	الفصل الثاني : - تطور الاستحكامات الحربية حتى عصر سعيد باشا
٤١ : ٣٩	أولاً : - المفهوم العام لكلمة استحكام
٤٢	ثانياً : - المقومات المعمارية للاستحكامات
٤٣ : ٤٢	أ - الحصن
٤٧ : ٤٤	ب - القلعة
٤٨	ج - الطابية
٤٩	ثالثاً : - الاستحكامات الحربية في عصر سعيد باشا
٥٠	أ - الاستحكامات المنتظمة
٥٠	ب - الاستحكامات غير المنتظمة
٥١	ج - الاستحكامات الطبيعية
٥١	د - الاستحكامات القوية الدائمة
٥٢	هـ - الاستحكامات الخفيفة
٥٣	و - الاستحكامات الصناعية
٦٧ : ٥٤	ز - الاستحكامات المنتظمة الدائمة
٦٩ : ٦٨	الفصل الثالث : - القلاع السعيدية
٧١ : ٧٠	أولاً : - القلاع السعيدية من خلال الوثائق
٧٣ : ٧١	أ - جيش القلاع السعيدية

رقم الصفحة	الموضوع
٢٠٩	الفصل الخامس : - أسلحة القلعة الدفاعية
٢١٠	أولاً : - دراسة وثائقية عن تاريخ صناعة الأسلحة
٢١٤ : ٢١٠	أ - صناعة المدافع
٢١٨ : ٢١٥	ب - صناعة البنادق
٢١٨	ج - الطبنجات
٢٢٠ : ٢١٩	د - معامل البارود
٢٢١	ثانياً : - الأسلحة ذات الصفة المنقولة
٢٢٤ : ٢٢١	أ - المدافع
٢٢٥	ب - البطاريات المضادة
٢٢٦	ج - المقلاع
٢٢٧	د - البنادق
٢٢٨	هـ - الذخائر
٢٢٩	ز - القنبرة
٢٢٩	و - الكتل
٢٣٠	ثالثاً : - التركيبات الصناعية ذات الصفة الدفاعية
٢٣١	أ - الموانع المصنوعة من الأشجار
٢٣١	ب - حفائر الذئب
٢٣٢	ج - الأوتاد الصغيرة
٢٣٣	د - الأهرام الفارغة
٢٣٣	هـ - خيول الجرخ فلك
٢٣٤ : ٢٣٣	و - الشرامبولات
٢٣٥	ز - الأفاريز
٢٣٥	ح - الخوازيق المرصوفة المعروفة بالبالانك
٢٣٦	ط - البلوكوسات
٢٣٧	ي - اللغم أو الخرئوج
٢٣٨	الفصل السادس : - التحصينات الحربية علي القناطر الخيرية
٢٤١ : ٢٣٩	التمهيد
٢٤٢	أولاً : - فكرة إنشاء القناطر
٢٤٤ : ٢٤٣	ثانياً : - الميدالية التذكارية لإنشاء القناطر
٢٤٥	ثالثاً : - مراحل بناء القناطر
٢٤٧ : ٢٤٥	أ - مشروع القناطر من وجهة نظر مسيو لينان دي بلفون
٢٤٨	ب - قنطرة فرع رشيد
٢٥٢ : ٢٤٩	ج - قنطرة فرع دمياط
٢٥٤ : ٢٥٣	رابعاً : - محمد علي وهدم الأهرامات

