

المعهد العالي للتخطيط الحضري والاقليمي
جامعة بغداد



تقانة بناء قاعدة بيانات للتخطيط الحضري لمدينة بغداد

منطقة الدراسة: تطوير مركز مدينة الكاظمية

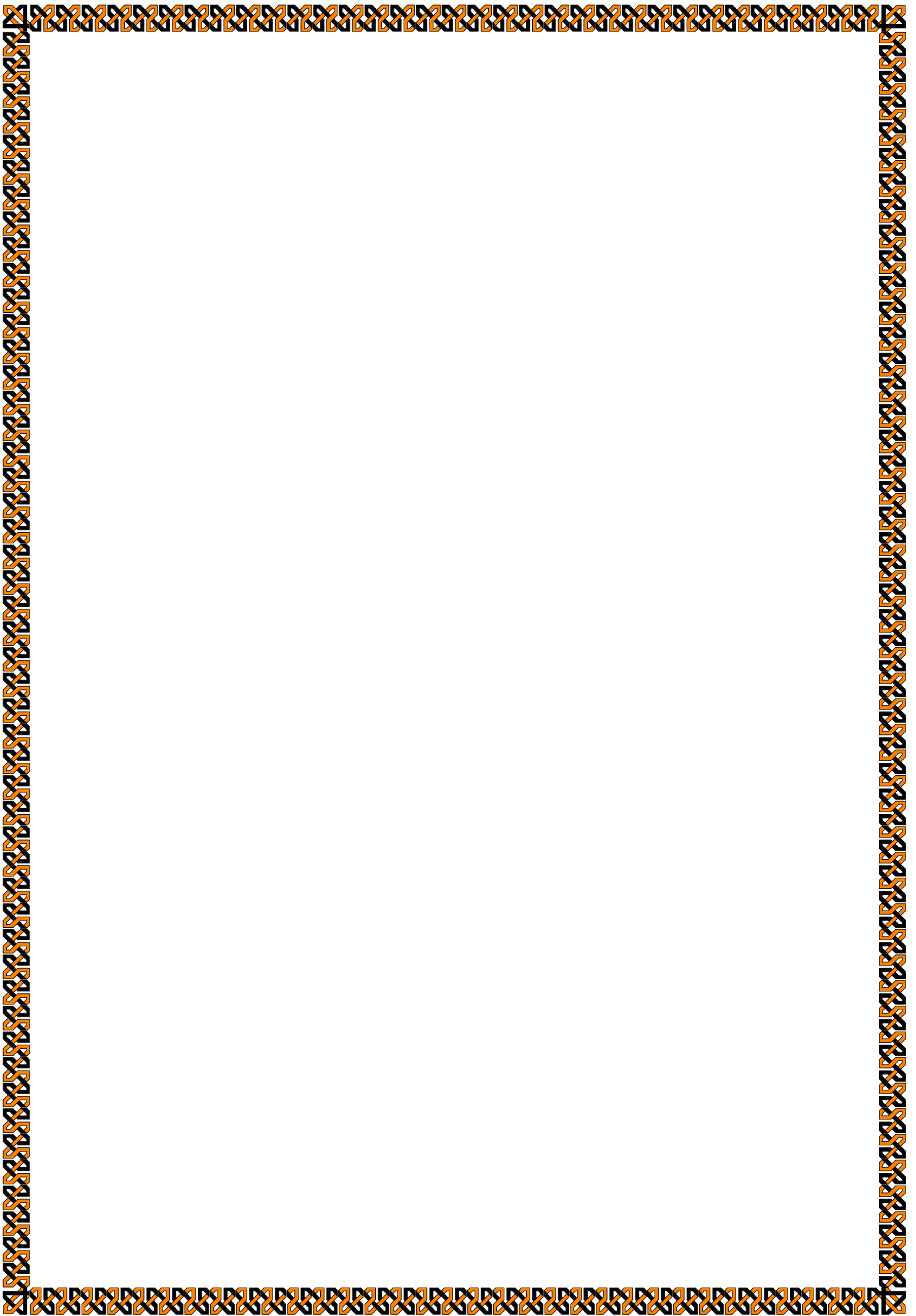
رسالة مقدمة الى المعهد العالي للتخطيط الحضري والاقليمي
جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير فلسفة في التخطيط
الحضري

مقدمة من قبل
خلود عبدالخالق السالم

بإشراف
أ.د. المهندس حيدر عبدالرزاق كمونة

٢٠٠٩ م

١٤٣٠ هـ



planning
Baghdad University



*Technical Construction Database of
Urban Planning for Baghdad City
The Case Study
Developing city Center Of KADHMIA*

A thesis

*Submitted to urban and regional planning institute for
postgraduate studies to the University of Baghdad
It is partial fulfillment to get master degree , which is
Submitted by K.A.AL-SALIM*

*Supervisor
Prof. Dr. H.A.KAMMONA*

2009 AD

1430 H

المستخلص:

تم بناء قاعدة بيانات للتخطيط الحضري لمدينة بغداد بصورة عامة، وقد اختيرت مدينة الكاظمية كمنطقة دراسة، والبحث الميداني هو مشروع التطوير المقترح من قبل امانة بغداد، لتطوير المنطقة القديمة المحيطة بالصحن الكاظمي الشريف، لذلك يجب معرفة المفاهيم والاسس التي بموجبها يتم بناء قواعد البيانات والمعلومات التي تبنى بها، وما هي انواعها وفوائدها والميادين التي تستخدم فيها، واهم قواعد البيانات التي وضعت في العراق واين.

لغرض بناء قاعدة البيانات لهذا العمل، تم استخدام لغة برمجة حاسوبية برنامج (ACCESS) واستنادا على المسح الميداني لمرافق المنطقة بموجب استمارات الاستبيان، ومعلومات حصلت عليها من مقابلات ميدانية ومن الجهات المختصة، وتم بناء قاعدة بيانات اخرى لحصر الوحدات التراثية الموجودة في منطقة الدراسة اعتمادا على معلومات الجرد التراثي للمنطقة، اذ ان منطقة الدراسة تزخر بالابنية التراثية المختلفة، فهي منطقة تاريخية اقدم من مدينة بغداد منذ زمن العباسيين بالاضافة الى كونها من مدن العتبات المقدسة لوجود مرقد الامامين الكاظمين(ع) فيها، لذلك لها خصوصية مميزة عن باقي المدن، الغرض من عمل هذه القواعد لمعرفة مدى ملائمة واستعداد المنطقة وسكانها واستعمالات الارض فيها لمشاريع التطوير المقترحة اخيرا مع استعراض الدراسات التي اجريت على المدينة لغرض التجديد والتطوير وحسب التسلسل التاريخي والمقارنة بينها، ثم وضع مقترحات وبدائل للتطوير و اختبارها باسلوب احصائي واختيار البديل الافضل للتطبيق.

هذا ما يحتم علينا معرفة اساليب التخطيط الحديث المبرمج وكيفية استخدام الحاسوب في العملية التخطيطية، واهم الانظمة التخطيطية المحوسبة كنظام (PSS,DSS) التي تساعد المخططين واصحاب القرار بوضع خطط ومقترحات وحلول بطرق صحيحة وسهلة، وتوظيف هذه الانظمة في عمليات التخطيط الحضري للمدينة القديمة، مع المحافظة على النكهة التراثية والسمة التاريخية لها وليس على حسابها .

وعلى ضوء تلك المعطيات يمكن تطوير مدننا القديمة وعمارتها الإسلامية المميزة، التي ستكون بلاشك هي مفتاح للقديم المفقود وحلاوته، والجديد القادم واستدامته المطلوبة .

Abstract

This research aims to build database to urban planning for Baghdad in general image.

In this search choose ALKADHMIA city as area for study, the research is project to develop the old area which surrounded the holy mosque of KADHIM, so should be known their conception and principles which can build the data of constriction, and the important data which dependant on urban Iraq and where?

In order to construct data system, we must use computer and the computer's programming Language (ACCESS) to build database for the studying area. This can be done by local survey also from meetings with some people who work in this field; it is ancient and historic city since the time of the Abbasids.

As well as it is holy city that has holy characters and there are two holy EMAMS ALKADHMEEN (God bless them). The purpose of the use of this database to learn appropriate and readiness of the region and its inhabitants and land use for development projects. And review of studies conducted on the city for the purpose of renewal and development, and arranged in chronological order and compare them. Then develop proposals and alternatives for development and testing of a statistical manner and chose the best alternative for the application.

This necessitates knowing the modern methods of planning programmed and how to use computers in the planning process.

The most important computerized planning systems as a system to protect the resolution and the protection of the planning support system (PSS) and decision support system (DSS) that helps planners and decision-makers to draw up plans and proposals in ways that are true and easy to employ in the planning inhibition of the ancient city while maintaining the flavor heritage and historic nature of it and not at the expense.

In light of these data can be developed cities, ancient and distinctive Islamic architecture which will be without doubt is the key to the missing of the old and the new sweet the next, and sustaining the required