

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الجامعة المستنصرية / كلية الآداب  
قسم المعلومات والمكتبات

تحويل مكتبة تقليدية الى مكتبة رقمية : دراسة تجريبية تطبيقية

أطروحة

مقدمة الى مجلس كلية الآداب في الجامعة المستنصرية وهي جزء من متطلبات نيل درجة  
دكتوراه فلسفة في علم المعلومات والمكتبات

من قبل

قيس عبداللطيف احمد الجبوري

باشراف

الاستاذ

الدكتورة اوديت مارون بدران

٢٠٠٥ م

بغداد

١٤٢٦ هـ

قيس عبداللطيف احمد الجبوري " تحويل مكتبة تقليدية الى مكتبة رقمية : دراسة تجريبية تطبيقية " أطروحة دكتوراه / قسم المعلومات والمكتبات ، كلية الآداب / الجامعة المستنصرية ، أشرف الاستاذة الدكتوراة اوديت مارون بدران ، بغداد ، ٢٠٠٥ ، ص ص (٣٠٠-١).

**الكلمات المفتاحية :** المكتبة التقليدية ، المكتبة الرقمية ، برنامج جرين ستون .

## المستخلص :

هدف هذه الدراسة تحويل المكتبة الفنية التقليدية ( في منظمة الطاقة الذرية العراقية ) الى مكتبة رقمية باستعمال حزمة برامج جرين ستون (Greenstone).

ووضع نموذج للمكتبة الرقمية باستعمال ادوات تقنيات المعلومات التي تتضمن مجموعة من البرامج والاجهزة مثل ( برنامج (Frontpage) فرونت بيج ، و (HTML) لغة النصوص المترابطة ، برنامج (Photoshop) الفوتوشوب ، جهاز الماسحة الضوئية ، برنامج التعرف البصري على الحروف (Omnipage) اومني بيج ، واصفات البيانات الميتاداتا وعناصر الوصف دبلن كور) لمعالجة المصادر التقليدية المتوفرة في المكتبة وتحويلها الى مصادر رقمية .

تضمنت الدراسة عرض وتقديم لامثلة عديدة من المكتبات الرقمية مثل (المكتبات الرقمية للمجلات العلمية ، التاريخ الامريكي ومشروع المكتبة الامريكية الوطنية ، مكتبة جامعة بكين الرقمية ، مكتبة نيوزيلندا الرقمية) .

أهم الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة :

١ – أظهرت الدراسة بشكل عملي امكانية تحويل مصادر المكتبة التقليدية . وان المكتبة الرقمية تعطي وصول واتاحة اكبر للمواضيع .

٢ – بشكل اساسي العمليات الفنية في المكتبتين متشابهة . ولكن في الشكل الرقمي تستخدم الادوات الالكترونية والتقنية .

٣ – خدمات المعلومات متشابهة ايضا . ولكنها اكثر فاعلية في المكتبة الرقمية .

## الدراسة أوصت بالآتي :

١ – الدراسة توصي باستخدام حزمة برامج جرين ستون . رغم ان عملية التحويل مكلفة في البداية ولكنها تدريجيا في المستقبل تصبح ارخص .

٢ – التوصية بتخصيص فصل لتعليم مادة المكتبة الرقمية في اقسام المعلومات والمكتبات في الجامعات العراقية .

٣ – توصية لجمعية المعلومات والمكتبات العراقية بتخصيص فريق عمل لأستخدام حزمة برامج جرين ستون .

## تضمنت الدراسة ثلاثة ملاحق :

١ – نماذج لشاشات المكتبة الرقمية الجديدة في العراق .

٢ – نماذج لشاشات مكتبات رقمية في بلدان اخرى من العالم استخدمت حزمة برامج جرين ستون .

٣ – قائمة بعناوين نماذج المصادر التي طبقت عليها الدراسة .