

الإمتدادات الحضرية لمدينة السادس من أكتوبر وتخطيطها

دراسة في جغرافية العمران الحضري

بإستخدام نظم المعلومات الجغرافية والإستشعار من البعد

((ملخص الرسالة باللغة العربية))

جاءت الرسالة فى ستفصول تسبقها مقدمة وتمهيد وتعقبها خاتمة، وجاء الترتيب المنهجي كالتالي :

مقدمة عامة وتم فيها تحديد منطقة الدراسة ، وأسباب اختيارها وكذلك موضوعها ، كما تناولت الدراسات السابقة ، وأهداف الدراسة ومنهجها ، واساليبها، أما التمهيد ، فيحتوى على تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والإستشعار عن بعد.

وجاء **الفصل الاول** تحتعنوان **النمو العمراني لمدينة السادس من أكتوبر و مراحل الامتداد الحضري لها.**

ونظراً لتأثر العمران بالضوابط الجغرافية، لذلك جاء **الفصل الثاني** بعنوان **العوامل الجغرافية المؤثرة في الإمتداد الحضري بمدينة السادس من أكتوبر** ، تمثلت **العوامل الطبيعية** في موقع وطبوغرافية ومناخ مدينة السادس من أكتوبر.

كما تناول العوامل البشرية و التي اشتملت على خصائص السكان من حيث حجم ونمو السكان ومكونات النمو السكاني مثل الزيادة الطبيعية والهجرة و دوافعها وتوزيع وكثافة السكان، ثم دراسة متوسط عدد الاسر ودرجة التزاحم والتركييب العمري والنوعي والإقتصادي للسكان وصولاً إلى تقسيم فئات المجتمع السكاني بالمدينة حسب الحالة التعليمية والزواجية والهرم السكاني .

وجاء **الفصل الثالث** بعنوان **إستخدام الأرض بمدينة السادس من أكتوبر**

وكان التركيب العمراني لمدينة السادس من أكتوبر موضوع **الفصل الرابع** من حيث المظهر العمراني للمدينة من الخارج من حيث التوزيع العددي للمباني، أنماط المباني، ملكية المبنى، عمر المبنى، ارتفاع المبنى، مادة البناء، وأخيراً حالات المباني ، ثم دراسة المرافق العامة بمدينة السادس من أكتوبر والتي أهم عناصرها شبكة المياه، الكهرباء، الصرف الصحي، التليفونات، الغاز الطبيعي.

ثم جاء تخطيط مدينة السادس من أكتوبر وتحديد المشاكل التخطيطية الحالية بالمدينة عنوان الفصل الخامس، ثم اقتراح حلول للمشكلات التخطيطية بالمدينة وأخيراً وضع تصور عمراني مقترح وفقاً لنتائج هذا البحث .

وأخيراً جاء الفصل السادس وهو الأخير بعنوان تقييم كفاية وتوزيع الخدمات العامة في مدينة السادس من أكتوبر.

الخاتمة وإنتهت الدراسة بالنتائج التي توصلت إليها الطالبة والتوصيات التي تقدم رؤية مستقبلية للأليات التي يتم التعامل بها مع مشكلات المدينة.