

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



اقتصاديات المياه والصرف الزراعي والمعاد استخدامها

فى

البيئة الزراعية المصرية

رساله مقدمة

من

محمد سمير حسنى وصيف

بكالوريوس العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ١٩٩٧

ماجستير فى علوم البيئة - قسم الاقتصاد والقانون والتنمية الادارية

ماجستير فى علوم البيئة - قسم الاقتصاد والقانون والتنمية الادارية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس



١٩٩٢

للحصول على

٣٣٨ ا

٥٥

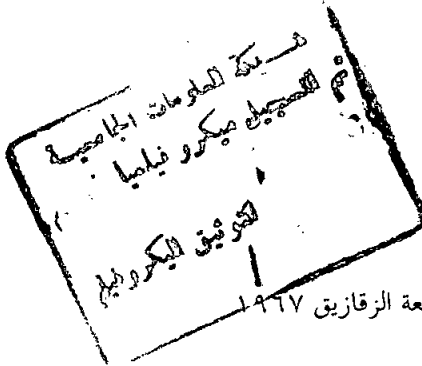
درجة دكتوراه الفلسفة فى علوم البيئة

قسم الاقتصاد والقانون والتنمية الادارية

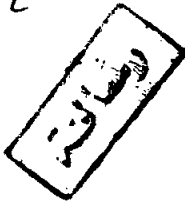
معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

١٩٩٧



١٨٨٤٣
١٨٨٤٣



اقتصاديات مياه الصرف الزراعى المعاد إستخدامها

فى

البيئة الزراعية المصرية

رسالة مقدمة من

محمد سمير حسنى وصيف

ماجستير فى علوم البيئة - قسم الإقتصاد والقانون والتنمية الإدارية

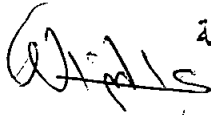
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى علوم البيئة

قسم الإقتصاد والقانون والتنمية الإدارية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

اللجنة



الأستاذ الدكتور / عبد المنعم على راضى

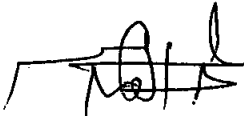
رئيس قسم الإقتصاد - كلية التجارة - جامعة عين شمس



الأستاذ الدكتور / محمد عبد السلام عويضة

أستاذ الأقتصاد الزراعى ووكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع

وتنمية البيئة - جامعة المنصورة



الأستاذ الدكتور / حسين عبد الوهاب إبراهيم

أستاذ الأقتصاد الزراعى المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

جامعة عين شمس
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم الإقتصاد والقانون والتنمية الإدارية

رسالة دكتوراة

أسم الطالب : محمد سمير حسنى وصيف

عنوان الرسالة : إقتصاديات مياه الصرف الزراعى المعاد إستخدامها فى البيئة
الزراعية المصرية

مسمى الدرجة : دكتوراة الفلسفة فى علوم البيئة - قسم الإقتصاد والقانون والتنمية الإدارية

لجنة الإشراف

الأستاذ الدكتور / حسين عبد الوهاب إبراهيم

أستاذ الإقتصاد الزراعى المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / أمام محمود الجمسى

رئيس بحوث ووكيل معهد بحوث الإقتصاد الزراعى - مركز البحوث الزراعية

الدكتور / السيد حسن مهدى عامر

إستاذ الإقتصاد الزراعى المساعد - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

تاريخ البحث : / / ١٩٩٧

الدراسات العليا

إجيزت الرسالة بتاريخ / / ١٩٩٧



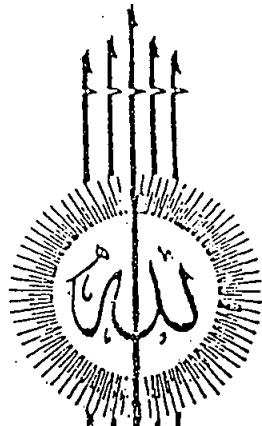
موافقة مجلس الجامعة

/ / ١٩٩٧

موافقة

١٩٩٨ / ١ / ١١

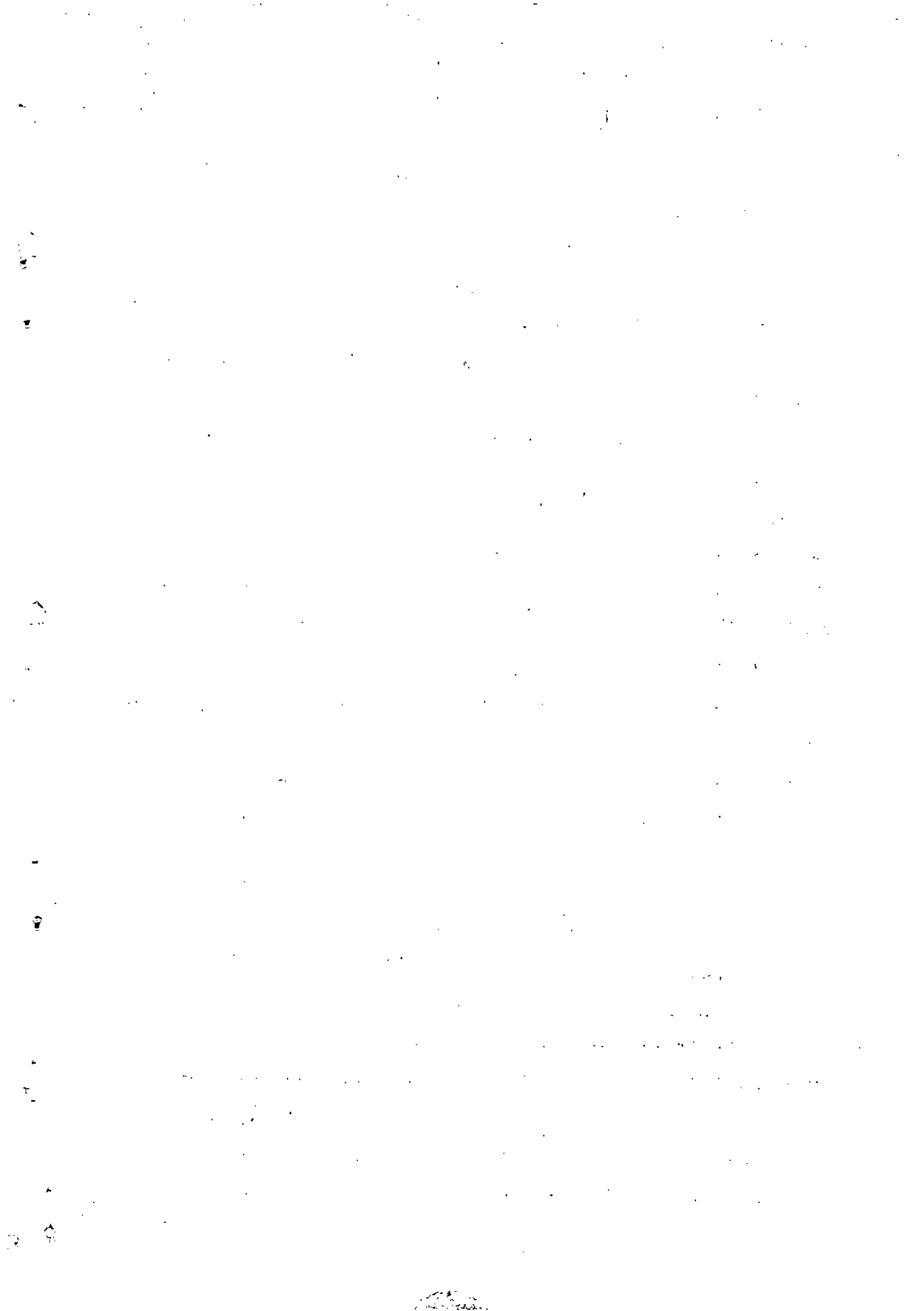
م



سبحانك

لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

صدق الله العظيم



مستخلص الدراسة

إقتصاديات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها فى البيئة الزراعية المصرية - محمد سمير حسنى وصيف - دكتوراة- معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ١٩٩٧

يستهدف هذا البحث دراسة إقتصاديات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها فى البيئة الزراعية المصرية من خلال دراسة التحليل الإقتصادى لإنتاج أهم المحاصيل الحقلية وتكاليف إنتاجها تحت ظروف الري بمياه متبينة الملوحة وتقدير القيمة الإقتصادية لمياه الري المتبينة الملوحة فى محافظة كفر الشيخ من خلال دراسة العلاقات الإنتاجية وكفاءة إستخدام مياه الري المتبينة الملوحة ، كذا العوائد المزرعية والعائد لوحدة المياه فى المحاصيل الحقلية المروية بهذه المياه . وتتكون الدراسة من أربعة أبواب سيتم عرض أهم نتائجها فيما يلى:-

الباب الأول يتناول الإطار النظرى والدراسات السابقة فى فصلين ، وينطوى الباب الثانى على دراسة الإطار الفيزيقي والبيئى لإعادة إستخدام مياه الصرف الزراعي ، حيث تبين أن هناك فجوة تظهر ناتجاً موجباً حالياً وفى المستقبل القريب قدرت بنحو ٤,٢,٣ مليار متر مكعب على التوالى ، أما فى الأجل الطويل فى الفترة ٢٠٠٥-٢٠٢٥ فقد أظهرت الفجوة ناتجاً سالباً. كما أوضحت الدراسة أن كمية مياه الصرف الزراعي التى يعاد إستخدامها على مستوى مناطق الدلتا الثلاث قد بلغت بنحو ٣,٤ مليار متر مكعب وذلك فى عام ١٩٩٤، فى حين قدرت هذه الكمية فى المستقبل القريب عام ٢٠٠٠ بنحو ٧ مليار متر مكعب، كما تناول الباب الثالث بالدراسة إقتصاديات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها فى البيئة الزراعية بكفر الشيخ وذلك فى فصلين يختص الأول بدراسة عميله المعايينة ومستويات المدخلات والمخرجات للمحاصيل الحقلية موضع الدراسة والمروية بمياه متبينة الملوحة حيث أظهرت النتائج تباين مستويات المدخلات من عناصر الإنتاج للمحصول موضع الدراسة وفقاً لنوع الري المستخدم مياه عذبه خليط صرف ، اما بالنسبة لمخرجات المحاصيل الحقلية موضع الدراسة فقد بينت الدراسة أن هناك تباين فى الغلة الفدائية للمحصول الواحد تحت ظروف الري بمياه متبينة الملوحة ، فى حين يتعلق الفصل الثانى بالتحليل الإقتصادى لتكاليف إنتاج أهم المحاصيل الحقلية ، فقد أوضحت الدراسة أن هناك تباين فى التكاليف المتغيرة لإنتاج محصول القمح والأرز والبنجر والقطن فى حالات الري بمياه عذبه وخليط وصرف . أما الباب الرابع فقد تناول تقدير القيمة الإقتصادية لمياه الري المتبينة النوعية بمحافظة كفر الشيخ وذلك فى فصلين يتعلق الأول بالعلاقات الإنتاجية المائبة للمحاصيل الحقلية موضع الدراسة تحت ظروف الري بمياه متبينة الملوحة ، حيث أوضحت الدراسة أن هناك تباين فى المرونة الإنتاجية لنوعيات مياه الري المستخدمة فى إنتاج المحصول الواحد موضع الدراسة.، أما الفصل الثانى فينطوى على تقدير العوائد المزرعية والعائد لوحدة المياه فى المحاصيل الحقلية

