



كلية التربية - قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية .

دلالات التحول الحضري على جانبى طريق

بورسعيد - دمياط

دراسة تطبيقية

رساله مقدمة

للحصول على درجة الماجستير لإعداد المعلم في الآداب

(تخصص جغرافيا)

إعداد الطالبة

أسماء عبده مصطفى عبد العزيز

المعيدة بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية كلية التربية - جامعة عين شمس

تحت إشراف

الدكتورة

رشا حامد سيد حسن بندق

أستاذ جغرافية الحضر المساعد

كلية التربية - جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور

مصطفى محمد البغدادى

أستاذ جغرافية الحضر

ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

كلية التربية - جامعة عين شمس

القاهرة 2014



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية .

صفحة العنوان

اسم الطالب: أسماء عبده مصطفى عبد العزيز

الدرجة العلمية: الماجستير لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

القسم التابع له: الجغرافيا.

الكلية: كلية التربية ونظم المعلومات الجغرافية.

الجامعة: جامعة عين شمس.

سنة التخرج: 2007م.

سنة المنح: 2014م.



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية .

رسالة ماجستير

اسم الطالب: أسماء عبده مصطفى عبد العزيز .
عنوان الرسالة: دلالات التحول الحضري على جانبي طريق بورسعيد - دمياط
(دراسة تطبيقية)

اسم الدرجة: الماجستير لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

لجنة الاشراف

الدكتورة
رشا حامد سيد حسن بندق
أستاذ جغرافية الحضر المساعد
كلية التربية - جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور
مصطفى محمد البغدادى
أستاذ جغرافية الحضر
ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
كلية التربية - جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة: / / 2014 م.

الدراسات العليا:

أجيزت الرسالة بتاريخ:
/ / 2014 م.

ختم الإجازة:

موافقة مجلس الكلية: / / 2014 م.

موافقة مجلس الجامعة: / / 2014 م.



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية .

لجنة الحكم والمناقشة

تتكون لجنة الحكم والمناقشة على رسالة الطالبة / أسماء عبدة مصطفى عبد العزيز

من الأساتذة:

1- الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمد البغدادى "رئيساً ومشرفاً"
أستاذ جغرافية الحضر، ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
بكلية التربية جامعة عين شمس .

2- الأستاذ الدكتور/ عمر محمد على
أستاذ جغرافية الحضر، كلية الآداب جامعة حلوان

3- الدكتور/ محمد عبد السلام حسين
أستاذ جغرافية العمران المساعد، كلية التربية جامعة عين شمس

4- الدكتور/ رشا حامد سيد بندق
أستاذ جغرافية العمران المساعد، كلية التربية قسم الجغرافيا ونظم المعلومات
الجغرافية جامعة عين شمس

شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين على عظيم فضله وعونة وتوفيقه فى إكمال هذا العمل وأصلى وأسلم على معلم البشرية وسيد المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

أتقدم باسمى ايات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل للأستاذ الدكتور **مصطفى محمد البغدادى** أستاذ جغرافية الحضر ورئيس قسم الجغرافيا فلقد كان له الفضل الكبير فى توجيهى ومنحى الكثير من وقته وعلمه بالاضافة الى تشجيعه المستمر وسعه صدره ويرجع له الفضل فى اختيار موضوع البحث فصار يغذية وينمية بإرشاداته السليمة ونصائحه القيومية حتى استكمل بناؤه ونضجت ثماره ولم يدخر جهدا فى مراجعته وتنسيقه وتصويب أخطأه وزاد على ذلك بذهابة مع الطالبة للعمل الميدانى حتى صار بفضل الله تعالى ثم بفضل رعايته له بهذا الشكل فلم يكن سيادته بالنسبة لى استاذًا ومشرفًا فحسب بل كان والد كريما وعالما جليلاً نهلت من فيض علمه ووافر عطاؤه مما يجعلنى مدينه له ما حييت فبارك الله فيه وجزاه عنى خير الجزاء .

كما اتقدم بخالص الشكر والتقدير الى الدكتورة **رشا حامد سيد بندق** استاذ جغرافية الحضر المساعد بقسم الجغرافيا كلية التربية جامعة عين شمس لما قدمته لى من نصح وارشاد وتوجيه وادين لها بعظيم جهدها ونصحها لى مما يجعلنى مدينه لفضلها جعله الله فى ميزان حسناتها .

كما اتقدم بخالص الشكر للاستاذ الدكتور **عمر محمد على** استاذ جغرافية الحضر بكلية الاداب جامعة حلوان والدكتور **محمد عبد السلام حسين** استاذ جغرافية العمران المساعد بكلية التربية جامعة عين شمس لتفضلهم بالمشاركة فى مناقشة هذا البحث والحكم عليه بالرغم من ضيق وقتهم وأعبائهم الثقيلة فجزاهم الله عنى خير الجزاء .

كما اتوجه بتقديم جزيل الشكر والعرفان الى الدكتور **احمد صابر** استاذ الجغرافيا الطبيعية المساعد بكلية الاداب جامعة بورسعيد لمرافقة للطالبة اثناء العمل الميدانى .

كما اتوجه بخالص الشكر والتقدير لاخى العزيز المهندس **مصطفى عبده** لتحمله معى عناء السفر والعمل الميدانى ولا انسى اختى الغالية الدكتورة **فاطمه عبده** لما قدمته للطالبة من نصائح قويمه ومساندتها المعنوية للطالبة طيلت العمل الميدانى .

كما اتقدم بخالص الشكر والتقدير لجميع زملائى بالقسم لما قدموه لى من عون ونصح فجزاهم الله عنى خير الجزاء ،وأخص بالشكر الدكتور **طلعت عبد الحميد** ودكتورة **نسرين زكريا** والدكتور **عصام عطية** .

كما اتقدم بكل الشكر والعرفان الى والدى ووالدتى داعيه الله عز وجل ان يتمتعهما بالصحة والعافية كما اتقدم بخالص الشكر والعرفان لجميع افراد اسرتى لما تحملوه معى من صعاب خلال مراحل البحث جزاهم الله عنى خير الجزاء .

وأخيرا اهدى هذا العمل الى ابنى الحبيب **عمر** حفظه الله لى من كل سوء كما اهدية الى زوجى الحبيب المهندس **علاء الدين كمال** الذى اعاننى كثيرا فجزاه الله عنى خير الجزاء .

اخير لا جعله الله اخرا ارجو من كل من يقرء هذا العمل المتواضع أن يغفر لى أى خلل او زلل اكون قد وقعت فيه من غير قصد إن وجد فما الكمال الا لله وحده سبحانه وتعالى وأتمنى من الله العلى القدير ان أكون قد وفقت فى تقديم عمل ينتفع به .

والحمد لله من قبل ومن بعد .،،،

أولاً: فهرس الموضوعات:

الموضوعات	رقم الصفحة
الفهارس:	أ - س
أولاً: فهرس الموضوعات.	أ - و
ثانياً: فهرس الجداول.	ز - ط
ثالثاً: فهرس الخرائط والأشكال والرسوم البيانية.	ي - ل
رابعاً: فهرس الصور الفوتوغرافية.	م - س
المقدمة:	ع - ذ
أولاً: موقع منطقة الدراسة.	ف
ثانياً: أسباب اختيار موضوع البحث.	ص
ثالثاً: أهداف الدراسة.	ص - ق
رابعاً: الدراسات السابقة.	ق - ر
خامساً: مناهج وأساليب الدراسة.	ر - ش
سادساً: مصادر الدراسة.	ت - ث
سابعاً: صعوبات الدراسة.	ث - خ

	ثامناً:محتويات الدراسة.
٢٥-١	الفصل الأول: التطور التاريخى لمنطقة الشريط الساحلى الممتد بين محافظتى بورسعيد ودمياط.
١	مقدمة.
٢	أولاً: التطور التاريخى للمنطقة فى العصور المختلفة.
٢	١. العصور القديمة.
٦	٢. العصر الإسلامى.
٧	٣. العصر الحديث.
٨	ثانياً: التطور التاريخى لمراكز العمران فى منطقة الدراسة.
٢١	ثالثاً: نشأة قناة السويس ودورها فى إحياء المنطقة.
٢٥	الخلاصة.
٢٦ - ٧٠	الفصل الثانى: العوامل الطبيعية المؤثرة على التحول الحضرى لمنطقة الدراسة .
٢٦	مقدمة.
٢٦	أولاً: الموقع والموضع.
٣١	ثانياً :التركيب الجيولوجى.
٣٥	ثالثاً : مظاهر السطح.
٣٥	١- البحر المتوسط.

٣٨	٢ - بحيرة المنزلة.
٤٦	٣ - فرع دمياط.
٤٩	٤ - قناة السويس.
٥٠	رابعًا: المناخ.
٦٨	خامسًا: التربة.
٧٠	الخلاصة.
١٠٩-٧١	الفصل الثالث: العوامل البشرية المؤثرة على التحول الحضرى بمنطقة الدراسة.
٧١	مقدمة.
٧١	أولاً: سكان منطقة الدراسة .
٧١	١. نمو السكان وتوزيعها.
٧٨	٢. التركيب العمرى.
٨٢	٣. التركيب النوعى.
٨٥	٤. التركيب الاقتصادى.
٨٩	٥. التركيب التعليمى.
٩٦	ثانيًا: طرق النقل.
٩٦	١. الطرق البرية.
١٠٠	٢. الطرق الجوية (مطار بورسعيد الدولى).
١٠٣	ثالثًا: النمو العمرانى لمدينتى بورسعيد ودمياط فى اتجاه منطقة الدراسة.
١٠٧	رابعًا: تأثير نشأ المنطقة الحرة فى بورسعيد على

١٠٨	التحول الحضري في منطقة الدراسة.
١٠٩	خامسًا: تأثير الأنشطة التعدينية على التحول الحضري في منطقة الدراسة.
	الخلاصة.
١١٠-١٦٣	الفصل الرابع: دلالات التحول الحضري في منطقة الدراسة.
١١٠	مقدمة.
١١٠	أولاً: التحولات العمرانية بقرى منطقة الدراسة.
١٣٣	ثانيًا: تحولات استخدام الأرض بقرى منطقة الدراسة.
١٦٣	الخلاصة.
١٦٤-٢٢٣	الفصل الخامس: الأنشطة الاقتصادية في منطقة الدراسة.
١٦٤	-مقدمة.
١٦٤	أولاً: الصيد والإستزراع السمكى .
١٨٥	ثانيًا: النشاط الصناعي .
١٩٥	ثالثًا: النشاط التجارى (تجارة الأخشاب) .
١٩٧	رابعًا: النشاط الخدمى .
٢٠٩	خامسًا: النشاط السياحى.
٢٢١	سادسًا: مزارع السمان والدواجن.
٢٢٣	الخلاصة.
٢٢٤-٢٥٧	الفصل السادس: المشكلات التى تتعرض لها

	منطقة الدراسة واقتراحات علاجها.
٢٢٤	مقدمة.
٢٢٤	أولاً: مشكلات بحيرة المنزلة.
٢٢٤	١. تلوث البحيرة.
٢٣٢	٢. مشكلة تجفيف البحيرة.
٢٣٥	ثانياً: مشكلات خاصة بطريق بورسعيد دمياط.
٢٣٩	ثالثاً: مشكلات خاصة بالسكن والسكان.
٢٤٥	رابعاً: علاج مشكلات منطقة الدراسة.
٢٤٩	خامساً: إقتراح بتحويل قرية شطا إلى مدينة ومبررات ذلك.
٢٥٧	الخلاصة.
٢٦٥-٢٥٨	الخاتمة.
٢٥٨	أولاً: نتائج الدراسة.
٢٦٤	ثانياً: التوصيات.
٢٧٥-٢٦٦	المراجع والمصادر.
٢٦٦	أولاً: المراجع العربية.
٢٧٣	ثانياً: المصادر.
٢٧٤	ثالثاً: المراجع الأجنبية.
٢٧٥	رابعاً: المواقع الإلكترونية.
٢٨١-٢٧٦	الملاحق.

ثانيًا: فهرس الجداول:

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٣٤	تطور ساحل الدلتا عبر الفترات التاريخية المختلفة.	١
٣٧	خطوط الأعماق (خط العمق ١٠٠) أمام ساحل الدلتا وبعض المناطق الساحلية.	٢
٤١	توزيع مساحة البحيرة على المحافظات المطلة عليها ٢٠١٢.	٣
٥٢	المعدلات الشهرية والفصلية لدرجات الحرارة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨) وعلاقتها براحة الإنسان في ضوء معامل جفنى.	٤
٥٥	معامل جفنى لقياس راحة الإنسان المطابقة لدرجات الحرارة الفعالة.	٥
٥٦	المعدلات الشهرية والفصلية للرطوبة النسبية في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	٦
٥٨	المعدلات الشهرية لعدد أيام الشبورة والعواصف الرملية وعواصف الغبار (الرؤية من ١٠٠٠ م).	٧
٦١	المعدلات الشهرية والفصلية لسرعة الرياح في منطقة الدراسة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	٨
٦٣	اتجاهات الرياح في منطقة الدراسة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	٩
٦٦	المعدل الشهري والفصلى لكمية الأمطار في منطقة الدراسة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	١٠
٧٣	التوزيع العددي والنسبي لسكان منطقة الدراسة ١٩٩٦-٢٠١٢.	١١
٧٤	التوزيع العددي والنسبي لسكان قرى شياخة المناصرة ٢٠١٢.	١٢
٧٧	مؤشر التركيز السكاني في منطقة الدراسة ٢٠١٢.	١٣
٧٨	التركيب العمري لسكان منطقة الدراسة ٢٠٠٦.	١٤
٧٩	التركيب العمري لسكان قرى شياخة المناصرة ٢٠١٢.	١٥
٨٢	التركيب النوعي لسكان منطقة الدراسة ٢٠٠٦.	١٦

١٧	التركيب النوعى لسكان قرى شياخة المناصرة ٢٠١٢.	٨٣
١٨	التركيب الاقتصادى لسكان منطقة الدراسة ٢٠٠٦.	٨٦
١٩	التركيب الاقتصادى لسكان قرى شياخة المناصرة ٢٠١٢.	٨٧
٢٠	التركيب التعليمى فى منطقة الدراسة ٢٠٠٦.	٩٠
٢١	التركيب التعليمى لقرى شياخة المناصرة ٢٠١٢.	٩٢
٢٢	تطور حركة الطائرات والركاب بمطار بورسعيد خلال الفترة من ٢٠٠١ - ٢٠٠٩.	١٠١
٢٣	حجم النمو العمرانى واتجاهه فى منطقة الدراسة ٢٠١٢ .	١١١
٢٤	حالات المبانى فى قرى منطقة الدراسة.	١١٤
٢٥	أعمار المبانى فى قرى منطقة الدراسة.	١٢٠
٢٦	ارتفاعات المبانى فى قرى منطقة الدراسة.	١٢٥
٢٧	مادة البناء لمساكن قرى منطقة الدراسة.	١٣١
٢٨	استخدامات الأرض بقرية الجرابعة ٢٠١٢.	١٣٦
٢٩	استخدامات الأرض بقرية المناصرة ٢٠١٢.	١٤٢
٣٠	استخدامات الأرض بقرية الديبة ٢٠١٢.	١٤٧
٣١	إستخدامات الأرض بقرية شطا ٢٠١٢.	١٥٢
٣٢	مساحات الشركات الموجودة فى منطقة الدراسة ٢٠١٢.	١٥٩
٣٣	إنتاج أسماك منطقة الدراسة من البحر المتوسط عام ٢٠١١.	١٦٦
٣٤	تصنيف الأسماك المصادة - من البحر المتوسط- فى منطقة الدراسة ٢٠١١.	١٦٨
٣٥	تطور إنتاج الأسماك فى منطقة الدراسة من بحيرة المنزلة من عام (٢٠١١-٢٠٠٢).	١٧٤
٣٦	مقارنة الإنتاج السمكى بين مصادر الإنتاج الرئيسية.	١٧٦

١٨١	مساحة المزارع السمكية وإنتاجها فى قرى منطقة الدراسة ٢٠١٠.	٣٧
١٩٠	أهم مصانع منطقة الدراسة .	٣٨
١٩٩	بيانات مدارس المرحلة الابتدائية.	٣٩
٢٠٠	بيانات مدارس المرحلة الإعدادية.	٤٠
٢٠١	بيانات مدارس رياض الأطفال.	٤١
٢٠٥	المساجد بمنطقة الدراسة.	٤٢
٢٢٦	كمية الصرف التى تصب فى البحيرة م ^٣ /يومياً.	٤٣
٢٢٨	نتائج تحليل عينات من مياه بحيرة المنزلة ٢٠١٢.	٤٤
٢٣٣	تناقص مساحة بحيرة المنزلة من الفترة ١٩١٣-٢٠١٠.	٤٥
٢٥٣	التركيب الاقتصادى (الوظيفى) لسكان قرية شطا عام ١٩٩٦.	٤٦
٢٥٣	التركيب الاقتصادى (الوظيفى) لسكان قرية شطا عام ٢٠٠٦.	٤٧

ثالثاً: فهرس الخرائط والأشكال والرسوم البيانية:

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
ص	مرئية فضائية توضح موقع منطقة الدراسة (طريق بورسعيد - دمياط).	١
٣	فروع النيل القديمة وعلاقتها ببيلوز وتينيس.	٢
١٧	مشروع أحمد راغب لفتح ميناء دمياط وإنشاء طريق بينها وبين بورسعيد.	٣
٢٨	موقع منطقة الدراسة (طريق بورسعيد - دمياط).	٤
٣٧	مقارنة خطوط الأعماق بين ساحل بورسعيد وبعض المناطق الساحلية الأخرى.	٥
٤٠	صورة جوية لبحيرة المنزلة.	٦
٤١	نصيب المحافظات من بحيرة المنزلة.	٧
٥٣	المعدل الشهري لدرجات الحرارة في منطقة الدراسة.	٨
٥٧	المعدل الشهري للرطوبة النسبية في منطقة الدراسة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	٩
٥٩	عدد أيام حدوث مظاهر إعاقه الرؤية في محطة بورسعيد.	١٠
٦٢	المعدل الشهري لسرعة الرياح في منطقة الدراسة.	١١
٦٤	اتجاهات الرياح في محافظة بورسعيد في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	١٢
٦٤	اتجاهات الرياح في محافظة دمياط في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	١٣
٦٧	كمية الأمطار الساقطة على منطقة الدراسة في الفترة من (١٩٨٠-٢٠٠٨).	١٤
٧٣	التوزيع النسبي لسكان منطقة الدراسة من عام ١٩٩٦ إلى ٢٠١٢ .	١٥

٧٤	التوزيع النسبي لسكان شياخة المناصرة من عام ٢٠١٢ .	١٦
٧٩	التركيب العمري لسكان منطقة الدراسة عام ٢٠٠٦م.	١٧
٨٠	التركيب العمري لسكان قرى شياخة المناصرة عام ٢٠١٢.	١٨
٨٣	التركيب النوعي للسكان (%).	١٩
٨٤	التركيب النوعي لسكان قرى شياخة المناصرة عام ٢٠١٢.	٢٠
٨٧	التركيب الاقتصادي لسكان منطقة الدراسة.	٢١
٨٨	الأنشطة الاقتصادية لسكان قرى شياخة المناصرة عام ٢٠١٢.	٢٢
٩١	التركيب التعليمي في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٦.	٢٣
٩٣	الحالة التعليمية لسكان قرى شياخة المناصرة عام ٢٠١٢.	٢٤
٩٨	خريطة توضح تغيرات خط الشاطئ وأثرها على طريق بورسعيد دمياط الساحلي.	٢٥
١٠٠	صورة جوية لمطار بورسعيد الدولي.	٢٦
١٠٢	تطور حركة الركاب بمطار بورسعيد خلال الفترة من ٢٠٠١ إلى ٢٠٠٩.	٢٧
١١١	إتجاه العمران ونموه بمنطقة الدراسة .	٢٨
١١٤	حالات المباني بمنطقة الدراسة ٢٠١٢.	٢٩
١٢١	أعمار المباني في منطقة الدراسة ٢٠١٢.	٣٠
١٢٦	ارتفاعات المباني في منطقة الدراسة ٢٠١٢.	٣١
١٣١	مادة البناء لمساكن منطقة الدراسة ٢٠١٢.	٣٢
١٣٥	مرئيات توضح مواقع قرى منطقة الدراسة ٢٠١٢ .	٣٣
١٣٧	شكل استخدامات الأرض بقرية الجرابعة ٢٠١٢.	٣٤
١٣٨	مرئية استخدامات الأرض بقرية الجرابعة ٢٠١٢.	٣٥
١٤٢	شكل استخدامات الأرض بقرية المناصرة ٢٠١٢.	٣٦
١٤٣	مرئية استخدامات الأرض بقرية المناصرة ٢٠١٢.	٣٧