

جمهورية مصر العربية  
معهد التخطيط القومي



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية  
رقم ( ٢٠١ )

مستقبل التنمية في محافظات الحدود  
(مع التطبيق على سيناء)

أغسطس ٢٠٠٧

**مستقبل التنمية في محافظات الحدود**  
**(مع التطبيق على سيناء)**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## **نقد بيم**

في إطار مواصلة المعهد لأداء رسالته في خدمة قضايا التنمية والتخطيط يصدر المعهد سلسلة قضايا التخطيط والتنمية لإتاحة نواتجه الفكرية العلمية لمتخذى القرار وللمتخصصين وذوى الاهتمام .

حيث تقدم سلسلة ( قضايا التخطيط والتنمية ) نتاج مثابرة ودأب فرق بحثية علمية من داخل المعهد مع الاستعانة ببعض الخبرات من ذوى الثقة من خارجه في دراسة الموضوعات التي تعكس التوجهات الرئيسية للمعهد في خطة بحوثه السنوية .

ولا يسعنا إلا أن نتمنى لقارئ هذه السلسلة مزيداً من الاستفادة والإسهام في إثراء وتطوير الجهود البحثية من خلال التعليقات الرصينة بما يخدم قضايا تنمية ورخاء وطننا الحبيب مصر .

وندعوا الله أن يكون هذا العمل قد أخرج في أحسن صورة تليق بتاريخ ومكانة معهدنا العريق ..

**مدير المعهد**

(أ.د / علاء سليمان المكيم)

## مستقبل التنمية في محافظات الحدود (بالتطبيق على سيناء) (مستخلص)

يستدعي دفع عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية تفعيل كافة إمكانيات المجتمع وفي مقدمتها محافظات الحدود والتي تمثل ٧٧,٧٪ من مساحة الجمهورية ويقطنها نحو ١,٥٪ فقط من جملة سكان مصر، ونظرًا لما تملكه من مقومات التنمية المتعددة، فهي المصدر الرئيسي للثروة المعدنية التي تعد أساس الكثير من الصناعات، بالإضافة إلى ما تملكه من مقومات جذب للسياحة والتوجه الزراعي لتجاوز أزمة الغذاء. من ثم كانت المنطق الطبيعى لخفيف حدة هذه المشاكل ، وتركز الدراسة فى تحليلها على سيناء ليس نظرًا فقط لإمكانياتها الاقتصادية بل أيضًا لأهميتها الأمنية.

وتأتى هذه الدراسة بصورة مسحية تحليلية من أجل التعرف على الإمكانيات الكامنة للمحافظات الحدودية بعامة وسيناء بخاصة، والتي لم تستغل وتوظف في أفضل صورة حتى الآن وكيفية توظيفها في ضوء المستجدات الإقليمية الحالية، وتحديد المشاكل المعاقة للتنمية في سيناء ، في محاولة صياغة رؤية تنموية متوازنة، تعتمد على الموارد الفعلية، وكيف يمكن أن توظف هذه الإمكانيات لحساب الإنسان، ومن خلاله وصولاً لخطة تنموية متوازنة تلبي الاحتياجات الملحة لأبناء سيناء أى كان موقعهم.

وقد أتضح من الدراسة الحالية أن سيناء رغم ما تملكه من مقومات التنمية يمكن أن تساهم، اذا تم استغلالها بكفاءة ، في رفع معدلات الإنتاجية والتشغيل وبالتالي تحقيق مستوى معيشة أفضل للسكان . إلا أن عملية التنمية في الأقاليم الصحراوية بصفة عامة، وسيناء بصفة خاصة، تواجهها العديد من المعوقات (طبيعية ، اقتصادية، اجتماعية، أمنية...الخ) التي ينبغي تحديد أبعادها وحجمها وأنسب السياسات للتغلب عليها والتقليل من أثارها الضارة.

## **Development Future in Borders Governorates (applied on Sinai)**

### **Abstract**

Pushing economic and social development process needs activating all the society capabilities especially in borders governorates, which presents 77.7% from the total area of Egypt and 1.5% only from its total population. Borders governorates possess development requirements for solving society problems; they acquire mineral wealth for industrial development, areas for tourist attraction, agricultural expansion for food security. This study focused mainly on Sinai because of not only its economic capabilities but also its security importance.

This study is analytical using surveys for discovering potential capabilities of borders governorates especially Sinai, that haven't exploited efficiently until now and how to exploit them considering current regional situation, and determining development obstacles, as a trial of framing balanced development vision based on available resources, and how to use them for human sake. From this we can set balanced development plans fulfilling Sinai resident's needs.

This study results show that in spite of possessing all development requirements, which if used efficiently could raise productivity and employment rates and so standards of living, development process in desert regions generally and in Sinai especially faces many obstacles (natural, economic, social, secure...) which we should determine its size and dimensions and setting the appropriate policies for overcoming them or at least releasing their harmful effects.

# **فريق العمل**

**الباحث الرئيسي**

**د. فريد أحمد عبد العال**

## **فريق البحث**

أ.د. السيد محمد كيلاني  
د. منى عبد العال دسوقي  
د. عزة محمد يحيى  
د. محمود عثمان  
أ. أمل زكريا عامر  
أ. هبة أحمد مصطفى  
أ. عادل أحمد شحاته  
أ. شيماء طه أبوصير

## **مستشارو البحث**

أ.د. علا سليمان الحكيم  
أ.د. هدى صالح النمر

**من خارج المعهد**  
د. محمد رشاد الدسوقي  
د. ناصر سيد حسن  
أ. إيمان صالح  
م. محمد إمام أحمد إمام  
م. مي محمد خيري أبو الليل

**سكرتارية**

السيدة / زكية السيد  
السيدة / ابتسام عبد الرحمن

## الفهارس

## أولاً: فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٧-١	<b>مقدمة الدراسة</b>
٤٩-٨	<b>الفصل الأول - الضوابط الحاكمة للتنمية في سيناء</b>
٩	١/١- الضوابط الطبيعية الحاكمة للتنمية في سيناء
٩	١/١/١- الموقع الجغرافي والأهمية المكانية
١١	١/١/٢- الخصائص الطبيعية
١٨	١/١/٣- العناصر البيئية
٣٥	١/١/٤- الثروات التعدينية
٣٨	١/١/٥- التراث الحضاري والثقافي
٤١	<b>٢/١- الضوابط البشرية الحاكمة للتنمية في سيناء</b>
٤٢	١/٢/١- تطور سكان سيناء
٤٣	١/٢/٢- توزيع السكان حسب الأقسام الإدارية
٤٤	١/٢/٣- التركيب العمري والتوعي للسكان
٤٥	١/٢/٤- الحالة العملية للسكان
٤٧	١/٢/٥- المستخدمون بأجر
٤٨	١/٢/٦- السكان المستغلون طبقاً لنشاط الاقتصادي
٤٨	١/٢/٧- الحالة التعليمية للسكان
٧١-٥٠	<b>الفصل الثاني - الهيكل العمراني والاقتصادي</b>
٥١	<b>١/٢- الهيكل العمراني</b>
٥١	١/٢/١- نمط العمران السادس
٥٤	١/٢/٢- محاور العمران
٦٢	١/٢/٣- محاور التنمية العمرانية الجديدة
٦٤	<b>٢/٢- النشاط الاقتصادي</b>
٦٤	٢/٢/١- الزراعة
٦٦	٢/٢/٢- الثروة الحيوانية
٦٨	٢/٢/٣- الثروة السمكية
٦٩	٢/٢/٤- الصناعة والتعدين
٧٠	٢/٢/٥- السياحة
١٠٠-٧٢	<b>الفصل الثالث- البنية الأساسية والخدمات الاجتماعية</b>
٧٣	<b>٣/١- شبكات الطرق والمواصلات</b>

٧٣	١/١/٣ معاير حركة النقل إلى سيناء على طول مجرى قناة السويس
٧٥	٢/١/٣ شبكة الطرق البرية في سيناء
٧٩	٣/١/٣ قياس كفاءة شبكة الطرق في سيناء
٨٣	٤/١/٣ الضوابط المؤثرة على شبكة الطرق بسيناء
٨٤	٥/١/٣ منافذ سيناء البحرية
٨٦	٦/١/٣ النقل الجوي في سيناء
٨٨	٧/١/٣ النقل بالسكك الحديدية بسيناء
٨٩	٨/١/٣ النقل بخطوط الأنابيب في سيناء
٩٠	<b>٢/٣ الخدمات والمرافق الأساسية</b>
٩٠	١/٢/٣ الإسكان
٩١	٢/٢/٣ الكهرباء
٩١	٣/٢/٣ مياه الشرب والري
٩٥	٤/٢/٣ الصرف الصحي
٩٧	٥/٢/٣ التعليم
٩٨	٦/٢/٣ الصحة
١٢٣-١٠١	<b>الفصل الرابع - تأثير البيئة الصحراوية على التنمية في سيناء</b>
١٠٢	<b>٤/١ تأثير العادات الاجتماعية وثقافة السكان على النمط العمراني بالبيئة الصحراوية</b>
١٠٥	١/١/٤ أهمية العادات والتقاليد والعرف في حياة المجتمع السيناوي
١٠٦	٢/١/٤ الثقافة البدوية وتكون الشخصي البدوي في عاداتها وتقاليدها
١٠٧	٣/١/٤ مفهوم العمل عند البدو
١٠٨	٤/١/٤ الضبط الاجتماعي في المجتمعات القبلية في ضوء القانون العرفي
١٠٩	٥/١/٤ القانون العرفي - شريعه البدوي
١١٠	٦/١/٤ قضاء البدو
١١٠	٧/١/٤ العقوبات العرفية - وأنواع النزاعات البدوية
١١١	٨/١/٤ تطور الأعراف في المجتمعات القبلية في سيناء
١١٢	٩/١/٤ التفاعل بين الإجراءات الرسمية والشعبية لفض المنازعات العرفية
١١٥	١٠/١/٤ نظام القضاء الرسمي في سيناء
١١٥	<b>٤/٢ دور التشريعات والقوانين في تطوير وتنمية العمران في الصحراء</b>
١١٥	١/٢/٤ دور القانون ١٤٣ لسنة ١٩٨١ في شأن تنمية العمران في الصحراء
١١٨	٢/٢/٤ دور القانون رقم ٥ لسنة ١٩٩٦ في تنمية العمران في الصحراء
١١٩	٣/٢/٤ دور القانون رقم ٨ لسنة ١٩٩٧ في تنمية العمران في الصحراء
١١٩	٤/٢/٤ إصلاح الأراضي الصحراوية وفقاً لقانون الاداره المحليه رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٩ وتعديلاته
١٢٠	<b>٣/٤ تأثير البيئة على التغير في المناطق الصحراوية</b>

١٥٨-١٢٤	<p><b>الفصل الخامس - معوقات التنمية في سيناء</b></p> <p><b>١/٥ المعوقات الطبيعية</b></p> <p>١٢٥ ١/١٥ زحف الكثبان الرملية</p> <p>١٢٥ ٢/١٥ السيول</p> <p>١٢٦ ٣/١٥ انحر في الشواطئ الشمالية لسيناء</p> <p>١٢٧ ٤/١٥ تدهور الشعب المرجانية</p> <p>١٢٩ ٥/١٥ التصحر</p> <p>١٣١ ٦/١٥ تدهور الثروة السمكية ببحيرة البردويل</p> <p><b>٦/٥ معوقات تلوث البيئة</b></p> <p>١٣٢ ١/٢/٥ تلوث الهواء</p> <p>١٣٥ ٢/٢/٥ تلوث الماء</p> <p>١٤٠ ٣/٢/٥ مشكلة المخلفات الصلبة</p> <p><b>٣/٥ المعوقات الهيكلية والمؤسسية</b></p> <p>١٤٤ ١/٣/٥ - الإدارة المركزية</p> <p>١٤٦ ٢/٣/٥ ضعف حجم البنية الأساسية</p> <p>١٤٧ ٣/٣/٥ الانخفاض النسبي للقدرات الفنية والتنظيمية للإدارة المحلية</p> <p><b>٤/٥ المعوقات الاجتماعية</b></p> <p>١٤٨ ١/٤/٥ نقص الخدمات الصحية</p> <p>١٤٨ ٢/٤/٥ مشكلات التعليم</p> <p>١٤٩ ٣/٤/٥ مشكلة المياه وشبكات الصرف الصحي</p> <p>١٥٠ ٤/٤/٥ النقل والاتصالات</p> <p>١٥١ ٥/٤/٥ محدودية المبادرات الفردية وضعف التنظيمات الاجتماعية في صنع القرار</p> <p><b>٥/٥ المعوقات الأمنية والسياسية</b></p> <p>١٥١ ١/٦/٥ الحصول على الجنسية</p> <p>١٥٣ ٢/٥/٥ مشكلة تملك الأراضي لأبناء سيناء</p> <p>١٥٤ ٣/٥/٥ مشكلة بيع الأراضي للأجانب</p> <p>١٥٤ ٤/٥/٥ مشكلة الإرهاب وإمكانية زراعة المخدرات</p> <p>١٥٥ ٥/٥/٥ مشكلة أرض قرية الجبيل</p> <p><b>٦/٥ معوقات اقتصادية</b></p> <p>١٥٦ ١/٦/٥ مشكلة البطالة</p> <p>١٥٦ ٢/٦/٥ عدم التوازن في توزيع الأنشطة والخدمات على مستوى سيناء</p>
---------	---

١٩٢-١٥٩	<p><u>الفصل السادس - مستقبل التنمية في سناء</u></p> <p>١٦٠ ١/٦ تقييم خطط التنمية في سناء</p> <p>١٦١ ١/١/٦ الأبعاد الأساسية للمشروع</p> <p>١٦١ ٢/١/٦ الصورة الكلية للمشروع (المستهدف من المشروع)</p> <p>١٦٢ ٣/١/٦ التنمية القطاعية</p> <p>١٦٣ ٤/٢/٦ <u>مستقبل التنمية في سناء</u></p> <p>١٦٣ ١/٢/٦ قطاع الزراعة</p> <p>١٦٦ ٢/٢/٦ التعدين</p> <p>١٧٠ ٣/٢/٦ التنمية الصناعية</p> <p>١٧١ ٤/٢/٦ السياحة</p> <p>١٧٣ ٥/٢/٦ قطاع الخدمات</p> <p>١٩٠ ٦/٢/٦ الأمن</p> <p>١٩٣ <u>الملحق</u></p> <p>٢٢٥ <u>الهوامش</u></p>
---------	--

ثانياً: فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	شكل
	<b>أشكال الفصل الأول</b>	
١٠	التقسيم الإداري لشبه جزيرة سيناء	(١-١)
١٢	الترکيب الجيولوجي لشبه جزيرة سيناء	(٢-١)
١٥	تضاريس شبه جزيرة سيناء	(٣-١)
١٩	المتوسط السنوي لدرجات الحرارة لشبه جزيرة سيناء	(٤-١)
٢٠	متوسط الأمطار السنوي	(٥-١)
٢١	معدلات الرطوبة النسبية بمحطات الأرصاد بسيناء	(٦-١)
٢٣	شبكة الأودية والآبار الجوفية لشبه جزيرة سيناء	(٧-١)
٢٦	تصنيف التربة لشبه جزيرة سيناء	(٨-١)
٣٦	الموارد التعدينية لشبه جزيرة سيناء	(٩-١)
٣٩	مناطق احتمالات البترول لشبه جزيرة سيناء	(١٠-١)
٤٠	المناطق الأثرية والسياحية لشبه جزيرة سيناء	(١١-١)
٤٢	تطور عدد السكان في سيناء خلال الفترة (١٨٨٢-٢٠٠٦)	(١٢-١)
٤٣	أعداد السكان في شبه جزيرة سيناء	(١٣-١)
٤٥	الهرم السكاني لجملة سيناء	(١٤-١)
٤٦	البطالة والمعطلين عن العمل	(١٥-١)
٤٧	الأنشطة الاقتصادية	(١٦-١)
٤٩	أعداد غير المتعلمين من الذكور والإناث	(١٧-١)
	<b>أشكال الفصل الثاني</b>	
٥٤	قرى ومدن مركز بئر العبد عام ٢٠٠٦	(١-٢)
٥٥	قرى ومدن مركز العريش عام ٢٠٠٦	(٢-٢)
٥٦	قرى ومدن مركز الشيخ زويد عام ٢٠٠٦	(٣-٢)
٥٧	قرى ومدن مركز رفح عام ٢٠٠٦	(٤-٢)
٥٨	قرى ومدن مركز الحسنة عام ٢٠٠٦	(٥-٢)
٥٩	قرى ومدن مركز نخل عام ٢٠٠٦	(٦-٢)
٦٣	مخطط منطقة الصناعات القليلة بوسط سيناء	(٧-٢)
٦٥	المساحة القابلة للتوسيع الزراعي لشبه جزيرة سيناء	(٨-٢)
٦٧	مناطق الرعي	(٩-٢)
	<b>أشكال الفصل الثالث</b>	
٧٧	شبكة الطرق الرئيسية لشبه جزيرة سيناء	(١-٣)

٩٢	الاتصال بشبكة المياه	(٢-٣)
٩٦	الاتصال بشبكة الصرف الصحي	(٣-٣)
٩٩	أعداد الأطباء والممرضين بشبه جزيرة سيناء	(٤-٣)
<b><u>أشكال الفصل الرابع</u></b>		
١٠٣	حدود نفوذ قبائل البدو في سيناء	(١-٤)
<b><u>أشكال الفصل الخامس</u></b>		
١٣٦	المشكلات البيئية لشبه جزيرة سيناء	(١-٥)
١٥٢	التنقييد بالسجلات المدنية	(٢-٥)
١٥٧	الأنشطة الاقتصادية	(٣-٥)

**ثالثاً: فهرس الصور**

الصفحة	العنوان	صورة
	<b>صور الفصل الأول</b>	
٣٠	مظاهر الطبيعة البرية والبحرية في محمية رأس محمد	(١-١)
٣١	مظاهر الطبيعة في محمية الزرانيق	(٢-١)
٣٢	مظاهر الطبيعة في محمية الأحراش	(٣-١)
٣٣	مظاهر الطبيعة في محمية نبق	(٤-١)
٣٤	مظاهر الطبيعة في محمية طابا	(٥-١)
	<b>صور الفصل الثاني</b>	
٥٢	نمط الإسكان الحضري السائد في مدن سيناء	(١-٢)
	<b>صور الفصل الثالث</b>	
٧٤	كوبرى الفردان العلوى	(١-٣)
٧٥	كوبرى السلام على قناة السويس	(٢-٣)
٨٥	ميناء العريش البحري	(٣-٣)
٨٩	محطة سكك حديد بئر العبد	(٤-٣)
	<b>صور الفصل الخامس</b>	
١٢٦	الكتبان الرملية في شمال سيناء	(١-٥)
١٢٨	مظاهر النحر في الشواطئ	(٢-٥)
١٣٤	هجرة الطيور والصيد الجائر في بحيرة البردويل	(٣-٥)
١٣٧	مصنع الأسمنت في وسط سيناء	(٤-٥)
١٣٨	صورة جوية لفاعل ديمونا النووي الإسرائيلي	(٥-٥)
١٤٢	مظاهر التلوث البحرى الناتجة تسرب زيت البترول	(٦-٥)
١٤٦	جمع القمامه من أماكن تواجدها	(٧-٥)
	<b>صور الفصل السادس</b>	
١٦٤	مشروع ترعة السلام	(١-٦)

#### رابعاً: جداول الملحق

صفحة	عنوان	جدول
١٩٤	اتجاهات الرياح الرئيسية وسرعتها بمنطقة العريش وسانت كاترين والطور	(١)
١٩٥	المتوسط الفعلى للأمطار المتساقطة على احواض الأودية الرئيسية بشبه جزيرة سيناء	(٢)
١٩٦	مصادر الثروة التعدينية بسيناء	(٣)
١٩٧	تطور عدد سكان سيناء خلال الفترة (١٨٨٢-٢٠٠٦)	(٤)
١٩٧	بعض الملامح الديموغرافية لسكان سيناء ٢٠٠٦	(٥)
١٩٨	التوزيع النسبي طبقاً للعمر والنوع ونسبة النوع في سيناء عام ٢٠٠٦	(٦)
١٩٩	بعض الخصائص الديموغرافية لسكان سيناء ٢٠٠٦	(٧)
٢٠٠	انواع الانشطة السياحية السائدة في سيناء	(٨)
٢٠١	كثافة الطرق البرية في سيناء عام ٢٠٠٦	(٩)
٢٠٢	مؤشر الانعطاف لأهم الطرق بسيناء ٢٠٠٦	(١٠)
٢٠٣	مصفوفة امكانية الوصول على حسب عدد الوصلات	(١١)
٢٠٤	مصفوفة امكانية الوصول على حسب المسافة	(١٢)
٢٠٥	وسيلة الاصناع الرئيسية	(١٣)
٢٠٦	مصدر مياه الشرب في سيناء	(١٤)
٢٠٧	اتصال المسكن بالصرف الصحي ٢٠٠٥	(١٥)
٢٠٨	بعض مؤشرات الخدمة الصحية في سيناء عام ٢٠٠٦	(١٦)
٢٠٩	بيانات محطة رصد رأس محمد للأوزون الأرضي والأتربة الصدرية العالقة ذات القطر ١٠ ميكرون للفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٠)	(١٧)
٢١٠	بيانات محطة رصد رأس محمد للمتوسط الشهري والت السنوي للأوزون الأرضي والأتربة الصدرية العالقة ذات القطر ١٠ ميكرون للفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٠)	(١٨)
٢١١	توزيع بكتيريا القولون التفودجية وبكتيريا إيشيريشيا كولاي وبكتيريا الكروية السببية في مناطق الرصد بسيناء خلال الفترة (٢٠٠٦ - ٢٠٠٠)	(١٩)
٢١٢	توزيع تركيزات الأملام المغذية (الأمونيا والنترات) والكلوروفيل في مناطق الرصد بسيناء خلال الفترة (٢٠٠٦ - ٢٠٠٠)	(٢٠)
٢١٣	كيفية التخلص من القمامه في مراكز سيناء عام ٢٠٠٥	(٢١)
٢١٤	الحصول على البطاقة (شخصية- عائلية- رقم قومي )	(٢٢)
٢١٥	توزيع المبحوثين طبقاً لنوع النشاط الاقتصادي	(٢٣)
٢١٦	إنجازات خطط التنمية في سيناء خلال الفترة (٢٠٠٦/٢٠٠٥ - ٢٠٠٢/٢٠٠١)	(٢٤)

## **مقدمة الدراسة**

## مقدمة

شهد المجتمع المصرى تغيرات جوهرية في المسيرة الاقتصادية والاجتماعية، ظهرت بوادرها في السبعينيات وتطورت بدرجات متفاوتة حتى أوائل التسعينيات من القرن العشرين. وذلك وصولاً إلى المرحلة الحالية المتوجهة بقوة تجاه اقتصاديات السوق، مما يتطلب ضرورة وجود منهج علمي جديد يرتكز على تداخل وتشابك وتكامل جميع عوامل الإنتاج الممكنة المتاحة والمحتملة من اقتصادية واجتماعية ومكانية وبيئية وسياسية وتشريعية وقانونية وتنظيمية... الخ. بهدف دفع المجتمع للاحقة التطورات العالمية الهائلة ومسايرة لغة العصر في مجالات الرقى والتقدم.

ورغم مرور ما يقرب من ٣٠ عام على صدور قرار رئيس الجمهورية رقم ٤٩٥ لسنة ١٩٧٧ بشأن تقسيم الحيز المصرى إلى أقاليم تخطيطية، وكذلك البدء بنظام التخطيط الإقليمي منذ صدور قانون الإدارة المحلية رقم ٤٣ سنة ١٩٧٩، إلا أنه مازالت وإلى حد كبير تنفذ خطة الدولة مركزاً ويتم تسكين مشروعاتها جغرافياً، ولذلك فإن الخطة الخمسية الجديدة (٢٠٠٧ - ٢٠١٢ / ٢٠١١ - ٢٠٠٨) وضع رؤية مستقبلية لمنهجية العمل التخطيطي المستقبلي لتحقيق التنمية الإقليمية في إطار التغيرات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي حدثت على مستوى العالم في السنوات الأخيرة، والتي أدت إلى ضرورة البحث عن منهج يكون أكثر التزاماً وأكثر مرونة وكفاءة في العمل التنموي ولا تحركه في نفس الوقت بوعاء الربح الخاص فقط. هذا يعني أن دور التخطيط الإقليمي (المركزية التخطيط) في مصر سيزيد في المرحلة القادمة مع الشخصية ونظام السوق، حيث تتم التنمية من أسفل (القاعدة) إلى أعلى، بحيث تحدد المشاكل ويتم حصر الموارد ثم توضع الأولويات في إطار سياسات الدولة الاسترشادية. وهذا المنهج يعتمد أساساً على تقدير الاحتياجات والموارد ثم توضع مجموعة من السياسات والإجراءات - القرارات - القوانين أو أي إجراءات أخرى لتحقيق الأهداف المعقود الأمل لتحقيقها في إطار مزيد من السلطات للمستويات الأدنى.

وهذا يدعو أن يرافق الإصلاحات الاقتصادية التي يتعرض لها الاقتصاد المصرى الآن، إصلاحات موازية في العلاقات بين المستوى المركزي والمستوى المحلى. فالتنمية من أسفل إلى أعلى هي المدخل الأكثر ملائمة لتنمية المجتمع المصرى لما يتيحه من وسائل وسبل للتعرف على طبيعة وحجم المشكلات القائمة والمتواعدة في المجتمع المحلى ومن ثم توافر حلول مناسبة لها. فضلاً عما يقدمه من وسائل لإرساء وترسيخ قواعد ممارسة العمل الديمقراطي وفض الاشتباك المتوقع بين مجموعات المصالح الخاصة التي تقترب بالضرورة بالنظام الاقتصادي الجديد. إذ أن تدعيم قدرات الأقاليم وال المحليات يعتبر إضافة إلى إمكانيات

الدولة فيما يختص بترشيد القرارات والتقليل من الضياعات ودفع عجلة التنمية والعمل الإداري والتنظيمي للدولة.

ويلعب التخطيط الإقليمي دوراً رئيسياً وحاصلـاً كأحد الركائز الهامة للخطة القومية، حيث أن عمليات التنمية تميز بعدم القابلية للتجزئة، فالحياة الاقتصادية والاجتماعية لها مدار متداخل يتحقق بمراعاة التوازنات المختلفة ومن أهمها التوازن المكانى في خلق وتوزيع الناتج الكلى لعمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وإغفال البعد المكانى سوف يؤدي إلى نتيجة حتمية وهي قصور النموذج الكلى للنمو عن تحقيق أهداف التنمية وتوازنها. إذ يمكن من خلال التعامل مع البعد الإقليمي زيادة الإنتاج وخلق الدخل عن طريق التعرف على المتاح من عوامل الإنتاج وتوزيع هذا الدخل وعوامل التنمية فضلاً عن التعرف على الاحتياجات الحقيقة لسكان كل إقليم وتحفيز قدرتهم على المشاركة في العملية التنموية.

### أ- أهمية الدراسة:

بالرغم من أن الخطة الخمسية (٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٠٦/٢٠٠٧) قد أركزت على العديد من المحاور، من بينها الاهتمام بالمواطن المصري أينما كان ووقتها كان على أرض مصر، وذلك لإحداث توازن سكاني واقتصادي /اجتماعي ومكاني على الحيز المصري، باعتبار أن المواطن الهدف الأول والأخير من عملية التنمية وهو أيضاً وسيلة، وأن مدخل الاهتمام بالحيز المصري يعتبر مدخلاً لتفاعل البشر مع الموقع لتأصيل التنمية الإقليمية. وهو مدخل مختلف تماماً عن مدخل الاهتمام بالبعد المكانى لتوطين المشروعات / القطاعات بالشكل الذى كان يتم من قبل. ولا شك أن هذا البديل يمس أطر تنظيمية ومؤسسية عديدة في المجتمع مما يتطلب تعديل الكثير من هذه الأطر كى تضمن تحقيق مثل هذا الإبداع ولتدفع البشر إلى المشاركة وترشيد الموارد والاستهلاك واستخدامات الأرض ودفع المجتمع نحو موقف تنموي إيجابي. وقد أكدت هذه الخطة أنه في ظل الزيادة السكانية والتحديات الاقتصادية الداخلية والخارجية التي تواجه المجتمع المصري فإن الحاجة أصبحت ملحة إلى استغلال الحيز المصري المتاح جزئياً خلال المرحلة الحالية بالتوجه في الأرض الجديدة غير المستغلة استغلاً اقتصادياً جيداً لإقامة أنشطة اقتصادية واجتماعية ومناطق توطن بشري لها نفس مؤهلات الحياة في المجتمعات المأهولة تقليدياً.

وبالرغم من أن المحاور الأساسية للخطة تهدف إلى تحسين نوعية الحياة لجميع البشر على أرض مصر من ناحية وزيادة مساهمتهم في العملية الإنتاجية من ناحية أخرى، إنطلاقاً

من أن السكان يجب أن يكونوا في مركز الصدارة وأن يتم التركيز ليس فقط على وسائل التنمية ولكن أيضاً على غابات التنمية.

لأن المجهودات التي قام بها الـدولـة لا زالت عاجزة عن حل كثـير من المشـاكل، فـهـنـاك فـرـقـكـبـرـة بين المحـافـظـاتـ الـمـخـتـلـفة أدـتـ فـيـ كـثـيرـ مـنـ الأـهـيـانـ إـلـىـ انـدـعـامـ التـنـاغـمـ بـيـنـ مـكـوـنـاتـ هـيـاـكـلـ القـاعـدـةـ الـاـقـتـصـادـيـةـ لـلـأـقـلـيـمـ الـمـصـرـيـةـ مـاـ سـاعـدـ عـلـىـ تـفـاـوتـ مـعـدـلـاتـ نـموـهـاـ مـنـ نـاحـيـةـ وـعـدـمـ مـشـارـكـتـهـاـ فـيـ اـرـتـفـاعـ مـعـدـلـاتـ النـمـوـ الـقـومـيـ مـنـ نـاحـيـةـ أـخـرـىـ حـتـىـ أـصـحـ هـنـاكـ ماـ يـشـهـدـ الـاعـتـقـادـ أـنـ هـنـاكـ أـقـلـيـمـ أـصـبـحـ عـالـةـ عـلـىـ النـمـوـ لـعـدـمـ مـشـارـكـتـهـاـ الـفـعـالـةـ فـيـهـ.

وقد تبنت مصر في السنوات الأخيرة بعض الإستراتيجيات للانتشار على الحيز الوطني لزيادة فاعلية استخدام واستغلال الحيز المصري المتاح كأهم مورد من موارد التنمية بإقامة العديد من المشروعات القومية منها: المشروع القومي لتنمية سيناء، ومنطقة جنوب الوادى، ومشروع تنمية بحيرة السد العالى، ومشروع تنمية المثلث الحدودي بمنطقة شلاتين وحليب، ومشروع تنمية شمال خليج السويس، ومشروع استغلال الحيز المتاح شرق التفرعية لمحافظة بور سعيد. غير أن هذه المشروعات تركزت في مناطق محدودة تمثل ٢٥٪ من المساحة الكلية للبلاد، ولم تؤت ثمارها حتى الآن.

وتائـس دراسـة مستقبل التـنـمـيـةـ فـيـ مـحـافـظـاتـ الـحـدـودـ اـنـطـلـاقـاـ مـنـ كـوـنـهـاـ تـمـثـلـ النـسـيـةـ الغـالـيـةـ مـنـ مـسـاحـةـ الـجـمـهـورـيـةـ (٧٧٧,٧٪)ـ يـقطـنـهـاـ نـحـوـ ٥٪ـ مـنـ جـمـلـةـ سـكـانـ مـصـرـ،ـ وـتـمـتدـ عـلـىـ حـاتـىـ الـوـادـىـ شـرـقاـ وـغـربـاـ،ـ وـمـنـ ثـمـ كـانـتـ الـمـنـطـلـقـ الـطـبـيـعـيـ لـتـخـفـيفـ حـدةـ هـذـهـ الـمـشـاـكـلـ،ـ وـذـكـرـ بـمـاـ تـمـلـكـهـ مـنـ مـقـوـمـاتـ التـنـمـيـةـ الـمـتـعـدـدـ،ـ فـهـيـ الـمـصـدـرـ الرـئـيـسـيـ لـلـثـرـوـةـ الـمـعدـنـيـةـ التـيـ تـعـدـ أـسـاسـ الـكـثـيرـ مـنـ الصـنـاعـاتـ،ـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ مـاـ تـمـلـكـهـ مـنـ مـقـوـمـاتـ جـذـبـ لـلـسـيـاحـةـ وـالـعـلاـجـ،ـ وـأـيـضاـ هـنـاكـ مـقـوـمـاتـ لـلـتوـسـعـ الزـرـاعـيـ لـتـحاـوزـ أـزـمـةـ الـغـذـاءـ وـمـاـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهـ مـنـ تـنـمـيـةـ لـلـثـرـوـةـ الـحـيـوـانـيـةـ.

ويـرـكـزـ الـدـرـاسـةـ فـيـ تـحـلـيـلـهـاـ عـلـىـ سـيـنـاءـ،ـ اـنـطـلـاقـاـ مـنـ كـوـنـهـاـ تـمـثـلـ الـبـولـاـيةـ الـشـرـقـيـةـ التـيـ تـرـيـطـ شـرـقـ مـصـرـ بـغـربـهاـ وـتـرـيـطـهـاـ بـالـعـالـمـ الـخـارـجـيـ،ـ بـالـإـضـافـةـ لـمـاـ تـمـثـلـهـ سـوـاـحـلـ سـيـنـاءـ مـنـ أـهـمـيـةـ اـسـترـاتـيجـيـةـ مـنـ زـوـاـياـ عـدـيدـةـ لـتـعـزـيزـ الـرـوـابـطـ التـجـارـيـةـ بـيـنـ مـصـرـ وـدـوـلـ حـوضـ الـحـرـ المـتوـسـطـ،ـ أـمـاـ اـقـتـصـادـيـاـ فـتـتـجـيـحـ إـمـكـانـيـةـ اـسـتـغـلـالـ الـمـوـارـدـ الـطـبـيـعـةـ،ـ وـبـالـمـنـظـورـ الـإـقـلـيمـيـ تـنـتمـيـ سـيـنـاءـ لـأـقـلـيـمـ قـنـاةـ السـوـيـسـ بـمـاـ يـمـلـكـهـ مـنـ إـمـكـانـيـاتـ تـعـزـزـ قـدـراتـ وـحـدـاتـهـ عـلـىـ التـنـمـيـةـ حـيـثـ يـضـمـ هـذـاـ الـإـقـلـيمـ جـمـيعـ مـقـوـمـاتـ الـازـدـهـارـ الـاـقـتـصـادـيـ.