

المعطيات العامة

تاريخ الإصدار	■ أكتوبر 2012.								
الهيكل المنفذ	■ الأطراف الإيطالية.								
الهيكل المستفيد	■ ديوان تنمية الجنوب.								
وضعية الوثيقة (منجزة، بصدد الانجاز، ...)	■ منجزة								
نوعية الوثيقة	<table border="1"> <tr> <td>X</td><td>دراسة استراتيجية</td></tr> <tr> <td>X</td><td>دراسة قطاعية</td></tr> <tr> <td></td><td>بحث</td></tr> <tr> <td></td><td>وثيقة عمل/ تقرير</td></tr> </table>	X	دراسة استراتيجية	X	دراسة قطاعية		بحث		وثيقة عمل/ تقرير
X	دراسة استراتيجية								
X	دراسة قطاعية								
	بحث								
	وثيقة عمل/ تقرير								

- أهم المجالات التي تتطرق إليها الوثيقة
- التنمية الجهوية للجنوب التونسي.
- تموقع قطاع الطاقة الجيوقحرارية.

الملخص

- أهم عناصر التشخيص
 - الطاقة الجيوقحرارية بالعالم:
 - المناطق الجيوقحرارية بالعالم.
 - أهم الإستخدامات للطاقة الجيوقحرارية.
 - الطاقة الجيوقحرارية بالجنوب التونسي:
 - لمحة على المياه العميقة في مناطق الجنوب.
 - النصوص والقوانين التشريعية لإستغلال الطاقة الجيوقحرارية.
 - أهم مشاكل إستغلال الطاقة الجيوقحرارية.
 - الطاقة الجيوقحرارية بالجنوب التونسي:
 - الطاقة الجيوقحرارية بولاية توزر.
 - الطاقة الجيوقحرارية بولاية قابس.
 - الطاقة الجيوقحرارية بولاية قبلي.
 - البنية التحتية والخدمات اللوجستية بالجنوب التونسي.
 - وضعية إستغلال وطرق تثمين الطاقة الجيوقحرارية.
 - وضعية الزراعات الجيوقحرارية بولايات قابس، قبلي وتوزر.
 - وضعية تربية الأسماك في المياه الجيوقحرارية بولايات قابس، قبلي وتوزر.
 - وضعية المعالجة بالمياه الجيوقحرارية بولايات قابس، قبلي وتوزر.

- أهم نقاط قوة قطاع الطاقة الجيوقحرارية:
 - أهم الاستنتاجات

- توفر الطاقة الجيوحرارية.
- تميز المياه الحرارية بدرجة حرارة تراوح بين 40 و 70 درجة.
- تميز المياه الحرارية بتركيبية كيميائية صالحة لعلاج العديد من الأمراض.
- القيام بدراسة لتنظيم وتطوير محطات استشفائية حديثة.
- وجود مراكز للتدريب المهني المختص في قطاع المعالجة بالمياه الحارة.
- أهمية هذا القطاع بالجنوب التونسي وعلى الصعيد الدولي (وجهة العديد من السياح والمستثمرين).
- تميز المنطقة بموقع إستراتيجي ومناخ صحراوي مفضل لدى السياح وغيرهم.

■ الإمكانيات المتوفرة:

- زراعة الخضر.
- الزراعة دون تربة.
- إنتاج الخضر والغللال في البيوت المكيفة وفي غير مواسمها.
- تربية الأسماك.
- إحداث منتجات صحية.
- إحداث مركبات سياحية.

■ أهم نقاط الضعف:

- السبخة التي تغطي مساحة شاسعة من التربة.
- سوء التصرف في الثروة المائية.
- نظام صرف صحي قديم ومهترئ.
- سوء عملية ضخ المياه.
- استخدام للطاقة الجيوحرارية في الواحات في المقام الأول.
- أراضي غير قابلة للزراعة.
- غياب التوجيه، التأطير والدعم.

■ التهديدات:

- التأثير المباشر للقطاع السياحي بعدم الاستقرار الوطني والدولي.
- إستنزاف الموارد من المياه الساخنة بسبب سوء التصرف.
- وجود شراكات غير ناجعة مع شركاء أجنب.

■ أهم التوصيات (المقترحات، ...): في مجال الزراعة المحمية:

- إحداث جمعيات ومجمعات مهنية من مهامها التنظيم الجيد للفلاحين.

— تعزيز الجهود بدعم ومنح مساعدات فنية للفلاحين والقيام بالتكوين والتوعية.
— هيكلة وإعادة النظر في التشريعات المتعلقة بالأراضي للدفع بالمشاريع الفلاحية.

— تهيئة مساحات إضافية ووضعها تحت تصرف الفلاحين.
— مراجعة المعاملات المالية للفلاحين وإنشاء صناديق وخطوط تمويل خاصة بهم.

— تعزيز الشراكات بين التونسيين ومع الأجانب.
— تعزيز الحوافز المالية والجبائية لصالح الفلاحين.
— مراجعة هيكلة الديون.

— صيانة دورية للأجهزة الفلاحية.
— خلق وحدات لتعليب المنتج.
— خلق مشاريع زراعية متكاملة الخدمات.
— تهيئة مساحات إضافية ووضعها تحت تصرف الفلاحين.
— المتابعة والمراقبة من طرف الهياكل المعنية.
— استخدام المياه المستعملة في زراعات أخرى.

■ في مجال تربية الأسماك:

— القيام بالتعريف والإشهار للمنتج.
— التخفيض في سعر السمك المرتفع بالنسبة للسمك البحري.
— القيام بدورات تدريبية لفائدة الباعثين الجدد والباعثين الموجودين.
— تأمين المساعدة الفنية للباعثين ومرافقتهم.
— تقديم حوافز للاستثمار في هذا المجال.
— إحداث صناديق وخطوط تمويل لدعم المشاريع في هذا القطاع.
— إحداث مراكز جهوية لدعم وحدات تربية الأسماك وتقوم بتوفير الغذاء والسلالات بسعر مقبول.

— النقل في مبردات لتسويق المنتج في كامل مناطق الجنوب.
— خلق وحدات إنتاج للتجفيف الغذائي.
— إحداث وحدات لمعالجة وتعبئة الأسماك لتصديرها وتسويقها محليا.

■ في مجال المعالجة بالمياه الساخنة:

— إحداث محطات معالجة.
— استخدام هذه المياه في مجالات أخرى.
— تأمين وزارة الصحة المتابعة والمراقبة لمراكز المعالجة بالمياه.

-
- إتخاذ إجراءات صارمة ضد المراكز التي لا تحترم قواعد الصحة والنظافة.
 - إحترام المواصفات في إحداث مراكز المعالجة.
 - صيانة المعدات والبنية التحتية لمراكز المعالجة.
 - تكثيف المتابعة والمراقبة.
 - تقديم حوافز للمستثمرين في هذا المجال.
 - بعث صناديق تمويل خاصة.
 - بعث خطوط تمويل خاصة.
-

ملاحظات أخرى
