

# الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم



غرفة القصيم  
QASSIM CHAMBER

الغرفة التجارية بمنطقة القصيم  
إدارة الدراسات الاقتصادية والمعلومات

مايو 2024م

### إخلاء مسؤولية:

الغرفة التجارية بمنطقة القصيم ليست مسؤولة بأي شكل من الأشكال تجاه أي طرف نتيجة لأي قرار تم اتخاذه أو سيتم اتخاذه بناء على محتوى هذه الدراسة الأولية ولا تتحمل الغرفة أي مسؤولية كلياً أو جزئياً. فالدراسة التي بين يديكم هي دراسة أولية مبنية على معلومات أولية حيث أن قرار الاستثمار يتطلب دراسات أكثر تفصيلاً وعمقاً وشمولاً.

الفرص الاستثمارية في مجال  
مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم





## تقديم:

تحقق منطقة القصيم مراتب متقدمة من حيث عدد أشجار النخيل وإنتاج التمور وذلك على مستوى المملكة، فقد بلغ عدد أشجار النخيل وفقاً لإحصاءات العام ٢٠١٩م (٧،٥٤٢،٩١٤) نخلة، وقد أتت منطقة القصيم الثانية بعد منطقة الرياض من حيث عدد أشجار النخيل، كما بلغ إنتاج التمور في منطقة القصيم في العام ٢٠١٩م (٣٧٢،٨٢٧) طن، كذلك حققت المرتبة الثانية على مستوى المملكة من حيث إنتاج التمور.

إيماناً من الغرفة التجارية بمنطقة القصيم بأهمية رصد الفرص الاستثمارية من خلال الميز النسبية الاقتصادية بالمنطقة وبما يتوافق مع التوجهات الكلية للمملكة والأهداف الاستراتيجية لرؤية المملكة ٢٠٣٠، وانطلاقاً من رسالتها الهادفة لخدمة قطاع الأعمال بالمنطقة باقتراح الوسائل والبرامج المحفزة والجاذبة للاستثمار حيث استمدت دراسة ( الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بمنطقة القصيم ) أهميتها من أهمية النخلة كقيمة اقتصادية بمنطقة القصيم ومن ثم البحث في كل ما من شأنه المحافظة عليها لتستمر في النماء والعطاء في الحاضر والمستقبل والتحفيز للتوسع المستقبلي في الإنتاج.

تم إعداد هذه الدراسة بالتعاون مع أحد المكاتب الاستشارية المتخصصة ليستند على الأسس المهنية في منهجيتها وقد تناولت الدراسة حزمة من الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بمنطقة القصيم.

وفي الختام نسأل المولى عز وجل أن تحقق هذه الدراسة هدفها المنشود في تكامل الجهود بين القطاعين العام والخاص في مكافحة سوسة النخيل الحمراء والحفاظ على القيمة الاقتصادية للنخلة.

الأمين العام

محمد بن عبد الكريم الحنايا



## الفهرس

الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم	الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم	الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم
١٧.....	الوضع الراهن	الفصل الأول
١٨.....	١. مقدمة:	الوضع الراهن
١٨.....	أ. المياه الجوفية:	
١٨.....	ب. المعادن:	
١٨.....	ج. الزراعة:	
١٩.....	٢. فكرة المشروع:	
١٩.....	٢. أهداف الدراسة ومنهجيتها:	
١٧.....	أهداف الدراسة الرئيسية:	
١٧.....	أهداف الدراسة الفرعية:	
٢٠.....	منهجية الدراسة:	
٢١.....	٤. مبررات إقامة المشروع:	
٢١.....	٥. تنظيم الدراسة:	
٢١.....	٦. رؤية المملكة ٢٠٣٠:	
٢٢.....	٧. قطاع النخيل والتمور في المملكة:	
٢٦.....	٧-١ المؤشرات المختصة بقطاع النخيل والتمور:	
٤٠.....	٨. العرض والطلب التاريخي:	
٤٠.....	٨-١ جانب العرض:	
٤١.....	٨-٢ جانب الطلب:	
٤٢.....	٩. العرض والطلب المستقبلي:	
٤٢.....	٩-١ العرض المستقبلي:	
٤٣.....	٩-٢ الطلب المستقبلي:	
٤٤.....	١٠. الفجوة السوقية:	

٤٥..... تحديد الطرق السابقة المتبعة في مكافحة سوسة النخيل

الفصل الثاني:  
تحديد الطرق السابقة المتبعة في  
مكافحة سوسة النخيل

المشاريع الحالية العاملة في مكافحة سوسة النخيل

المؤشرات الرئيسية حسب مناطق المملكة لتحديد أفضل المشاريع العاملة في مكافحة ومعالجة سوسة النخيل خلال الأعوام (٢٠١٨-٢٠٢١م) . ٥٠

الفصل الثالث:

المشاريع الحالية العاملة في

مكافحة سوسة النخيل

نتائج المسح الميداني

١. أهمية الدراسة الميدانية والمقابلات المباشرة: ٦٤

٢. منهجية الدراسة الميدانية والمقابلات المباشرة: ٦٤

٣. حجم العينة وتوزيعها: ٦٤

استبانة الجهات ذات العلاقة: ٦٦

أ. اختبار التأكد من كفاية العينة: ٦٦

ب. صدق الاتساق الداخلي: ٦٦

ج. ثبات الأداة: ٦٦

د. خصائص أفراد عينة الدراسة: ٦٧

٢. استبانة المستثمرين: ٧٤

أ. اختبار التأكد من كفاية العينة: ٧٤

ب. صدق الاتساق الداخلي: ٧٤

ج. ثبات الأداة: ٧٤

د. خصائص أفراد عينة الدراسة: ٧٥

حجم انتشار السوسة الحمراء في المنطقة: ٧٧

إذا كنت مستعداً للاستثمار ماهي أنسب الفرص الاستثمارية التي يمكن الاستثمار فيها في مجال مكافحة السوسة الحمراء في

نظرك: ٨٠

ما سبب ظاهرة انتشار السوسة الحمراء بالمنطقة: ٨١

ما هي علامات ومظاهر إصابة النخلة بالسوسة: ٨١

كيف نحمي النخيل من السوسة الحمراء: ٨٢

ماهي الآثار البيئية التي تحدثها سوسة النخيل: ٨٢

ماهي الآثار الاقتصادية التي تحدثها سوسة النخيل: ٨٢

ماهي الآثار الاجتماعية التي تحدثها سوسة النخيل: ٨٤

ماهي طرق مكافحة السوسة الحمراء بالقصيم: ٨٤

ما تكلفة مكافحة للنخلة الواحدة «بالريال»: ٨٥

ما هي التقنيات المستخدمة في مكافحة سوسة النخيل الحمراء: ٨٦

الفصل الرابع:

نتائج المسح الميداني

- ٨٦..... ما أثر التقنيات المستخدمة في مكافحة على النخيل:
- ٨٧..... ما هي الإجراءات الحكومية التي ترى أن من شأنها الحد من انتشار سوسة النخيل الحمراء بالقصيم:
- ٨٨..... استبانة أصحاب مزارع النخيل:
- ٨٨..... أ. اختبار التأكد من كفاية العينة:
- ٨٨..... ب. صدق الاتساق الداخلي:
- ٨٨..... ج. ثبات الأداة:
- ٨٩..... د. خصائص أفراد عينة الدراسة:
- ٩١..... عدد النخيل بالمزرعة:
- ٩١..... أنواع التمور التي تنتجها المزرعة:
- ٩٢..... حجم الإنتاج السنوي من التمور المباعة:
- ٩٣..... هل تعاني مزرعتك من سوسة النخيل:
- ٩٣..... حجم ظاهرة سوسة النخيل في المزرعة:
- ٩٤..... طرق مكافحة السوسة:
- ٩٥..... علامات مظاهر الإصابة بالسوسة:
- ٩٥..... كيف نحمي النخيل من السوسة الحمراء:
- ٩٦..... أهمية دور وزارة البيئة والمياه والزراعة في مكافحة السوسة:
- ٩٧..... الجهات التي تقوم بمكافحة السوسة الحمراء:
- ٩٧..... أثر شركات القطاع الخاص في مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم:
- ٩٨..... التقنيات المستخدمة في مكافحة الحشرة:
- ٩٩..... أفضل علاج لمكافحة سوسة النخيل حسب التجربة الشخصية:

- ١٠١..... المقارنات المرجعية
- ١٠٢..... المقارنات المرجعية
- ١٠٢..... مؤشر تعزيز الزراعة المستدامة للتمور في المملكة العربية السعودية
- ١٠٣..... أعداد النخيل الذي تم (فحصه، معالجته، نسبة الانتشار)
- ١٠٤..... التقنيات المستخدمة لمكافحة سوسة النخيل في المملكة
- ١٠٥..... تجربة دولة الامارات
- ١٠٥..... مؤشر تعزيز الزراعة المستدامة للتمور

## الفصل الخامس: المقارنات المرجعية



## الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم

- ١٠٧..... طرق مكافحة منمقة أبو ظبي لسوسة النخيل الحمراء:
- ١٠٧..... ١. المكافحة الميكانيكية
- ١٠٨..... ٢. المكافحة الزراعية
- ١٠٨..... ٣. المكافحة الكيميائية الوقائية
- ١٠٩..... ٤. تقنية الصيد الكمي
- ١١٠..... ٥. علاج الإصابات بالحشرة

- ١١١..... الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات الزراعية حسب المنظمة العربية للتنمية الزراعية لدول العربية
- ١١٢..... عناصر وطرق الادارة المتكاملة لمكافحة الآفات الزراعية حسب المنظمة العربية للتنمية الزراعية:
- ١١٢..... ١. المكافحة الزراعية (العمليات الفلاحية):
- ١١٢..... ٢. المكافحة الطبيعية والميكانيكية:
- ١١٢..... ٣. المكافحة التشريعية:
- ١١٤..... ٤. المكافحة الكيميائية:

### الفصل السادس:

#### الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات الزراعية حسب المنظمة العربية للتنمية الزراعية لدول العربية

- ١١٧..... إرشادات حول مكافحة سوسة النخيل
- ١١٨..... إرشادات بشأن عمليات الصحة النباتية الرقابية:
- ١١٨..... إرشادات حول بروتوكولات فحص الفسائل:
- ١١٨..... من طرق الوقاية لزراعة الفسائل التي تنقل من مزرعة لأخرى:
- ١١٨..... إرشادات حول الاصطياد الفرموني لسوسة النخيل الحمراء والنواحي المتعلقة بالمصائد:
- ١١٩..... إرشادات بشأن التطهير الميكانيكي للنخيل المصاب وإزالة النخيل المصاب بشدة:
- ١١٩..... إرشادات للإزالة والتخلص الآمن من أشجار النخيل المصابة والمتضررة بشدة، ويتم ذلك بواسطة:
- ١١٩..... إرشادات بشأن المعالجات الوقائية بمبيدات الآفات (الرش، الغسل):
- ١١٩..... إرشادات بشأن المعالجات العلاجية بمبيدات الآفات (حقن الجذع بالمبيدات الكيميائية):
- ١٢٠..... إرشادات بشأن إجراء عملية الحقن على النحو التالي:
- ١٢٠..... إرشادات بشأن الممارسات الزراعية الجيدة:
- ١٢٠..... إدارة الفسائل:

### الفصل السابع:

#### إرشادات حول مكافحة سوسة النخيل

الفرص الاستثمارية	الفصل الثامن: الفرص الاستثمارية
١٢١	
١٢٢	أ. الفرص الاستثمارية المقترحة
١٢٣	ب. التوصيات المستخلصة من هذه الدراسة
١٢٤	ج. التوصيات المستخلصة من الاجتماع
<hr/>	
الفرصة الاستثمارية لمشروع مصنع المبيدات الحشرية (الدراسة الفنية)	الفصل التاسع: الفرصة الاستثمارية لمشروع مصنع المبيدات الحشرية (الدراسة الفنية)
١٢٥	
١٢٦	الدراسة الفنية
١٢٦	١-١ المقدمة:
١٢٦	٢-١ تكلفة الأصول الثابتة للمشروع:
١٢٦	٢-٢-١ المباني والإنشاءات:
١٢٧	٣-٢-١ المعدات والأجهزة:
١٢٨	٤-٢-١ الأثاث المكتبي:
١٢٨	٥-٢-١ وسائل النقل:
١٢٨	٦-٢-١ مصروفات ما قبل التشغيل:
١٢٩	٧-٢-١ الاحتياطي الاحترازي:
١٢٩	٨-٢-١ إجمالي المصروفات الرأسمالية:
١٣٠	٣-١ مصروفات التشغيل:
١٣٠	١-٣-١ الإيجارات:
١٣٠	٢-٣-١ مدخلات ومستهلكات سنوية:
١٣١	٣-٣-١ الأجور والمرتبات:
١٣١	٤-٣-٢ المنافع العامة:
١٣١	٥-٣-١ التسويق والترويج:
١٣٢	٦-٣-١ المصاريف الإدارية:
١٣٢	٧-٣-١ الصيانة:
١٣٢	٨-٣-١ التأمين التعاوني:
١٣٣	٩-٣-١ الإهلاك السنوي:
١٣٥	١٠-٣-١ إجمالي مصروفات التشغيل السنوية للمشروع:

الفرص الاستثمارية في مجال  
مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم

١٣٥	الدراسة المالية والاقتصادية
١٣٥	٢-١ مقدمة:
١٣٥	٢-٢ رأس المال العامل للمشروع:
١٣٦	٢-٣ التكاليف الاستثمارية للمشروع:
١٣٧	٢-٤ هيكل التمويل:
١٣٧	٢-٥ هيكل تكاليف التشغيل السنوية للمشروع:
١٣٨	٢-٦ إيرادات المشروع:
١٣٩	٢-٧ القوائم المالية للمشروع:
١٣٩	٢-٧-١ قائمة الدخل التقديرية للمشروع:
١٤٠	٢-٧-٢ قائمة التدفقات النقدية للمشروع:
١٤١	٢-٧-٣ قائمة المركز المالي للمشروع:
١٤٢	٢-٨ تحليل الحساسية:
١٤٣	٢-٩ التوصيات:

الفرصة الاستثمارية لمشروع شركة كشف تستخدم أجهزة التصوير الحراري والسمعي (الدراسة الفنية)

١٤٥	الدراسة الفنية :
١٤٦	١-١ مقدمة:
١٤٦	٢-١ تكلفة الأصول الثابتة للمشروع:
١٤٦	٢-١-١ قيمة الأرض:
١٤٦	٢-١-٢ المباني والانشاءات:
١٤٧	٢-١-٣ المعدات والأجهزة:
١٤٧	٢-١-٤ الأثاث المكتبي:
١٤٧	٢-١-٥ وسائل النقل:
١٤٨	٢-١-٦ مصروفات ما قبل التشغيل:
١٤٨	٢-١-٧ الاحتياطي الاحترازي:
١٤٨	٢-١-٨ إجمالي المصروفات الراسمالية:
١٤٩	٢-١-٩ مصروفات التشغيل:
١٥٠	٢-١-١٠ الإيجارات:
١٥٠	٢-١-١١ مدخلات ومستهلكات سنوية:

الفصل العاشر:

الفرصة الاستثمارية لمشروع  
شركة كشف تستخدم أجهزة  
التصوير الحراري والسمعي  
(الدراسة الفنية)

١٥٠	٣-٢-١ الأجر والمرتبات:
١٥٠	٤-٣-١ المنافع العامة:
١٥١	٥-٢-١ التسويق والترويج:
١٥١	٦-٣-١ المصاريف الإدارية:
١٥١	٧-٣-١ الصيانة:
١٥٢	٨-٢-١ التأمين التعاوني:
١٥٢	٩-٣-١ الاهلاك السنوي:
١٥٢	١٠-٢-١ إجمالي مصروفات التشغيل السنوية للمشروع:

١٥٤	<b>الدراسة المالية والاقتصادية</b>
١٥٤	١-٢ مقدمة:
١٥٤	٢-٢ رأس المال العامل للمشروع:
١٥٥	٣-٢ التكاليف الاستثمارية للمشروع:
١٥٥	٤-٢ هيكل التمويل:
١٥٦	٥-٢ هيكل تكاليف التشغيل السنوية للمشروع:
١٥٦	٦-٢ إيرادات المشروع:
١٥٧	٧-٢ القوائم المالية للمشروع:
١٥٧	١-٧-٢ قائمة الدخل التقديرية للمشروع:
١٥٨	٢-٧-٢ قائمة التدفقات النقدية للمشروع:
١٥٩	٣-٧-٢ قائمة المركز المالي للمشروع:
١٦٠	٨-٢ تحليل الحساسية:
١٦١	٩-٢ التوصيات:

١٦٣	<b>الفرصة الاستثمارية لمشروع شركة (العلاج، والازالة) لنخيل المصاب بسوسة النخيل الحمراء</b>
١٦٤	<b>الدراسة الفنية:</b>
١٦٤	١-١ مقدمة:
١٦٤	٢-١ تكلفة الأصول الثابتة للمشروع:
١٦٤	١-٢-١ قيمة الأرض:
١٦٤	٢-٢-١ المباني والانشاءات:

الفصل الحادي عشر:  
الفرصة الاستثمارية لمشروع  
شركة (العلاج، والازالة) لنخيل  
المصاب بسوسة النخيل الحمراء  
(الدراسة الفنية)

## الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم

١٦٥	٢-٢-١ المعدات والأجهزة:
١٦٥	٤-٢-١ الأثاث المكتبي:
١٦٦	٥-٢-١ وسائل النقل:
١٦٦	٦-٢-١ مصروفات ما قبل التشغيل:
١٦٧	٧-٢-١ الاحتياطي الاحترازي:
١٦٧	٨-٢-١ إجمالي المصروفات الرأسمالية:
١٦٨	٣-١ مصروفات التشغيل:
١٦٨	١-٣-١ الإيجارات:
١٦٨	٢-٣-١ مدخلات ومستهلكات سنوية:
١٦٩	٣-٣-١ الأجور والمميزات:
١٦٩	٤-٣-١ المنافع العامة:
١٧٠	٥-٣-١ التسويق والترويج:
١٧٠	٦-٣-١ المصاريف الإدارية:
١٧٠	٧-٣-١ الصيانة:
١٧١	٨-٣-١ التأمين التعاوني:
١٧١	٩-٣-١ الاهلاك السنوي:
١٧٢	١٠-٣-١ إجمالي مصروفات التشغيل السنوية للمشروع:
١٧٣	<b>الدراسة الاقتصادية</b>
١٧٣	١-٢ مقدمة:
١٧٣	٢-٢ رأس المال العامل:
١٧٤	٣-٢ التكاليف الاستثمارية للمشروع:
١٧٤	٤-٢ هيكل التمويل:
١٧٥	٥-٢ هيكل تكاليف التشغيل السنوية للمشروع:
١٧٥	٦-٢ إيرادات المشروع:
١٧٦	٧-٢ القوائم المالية للمشروع:
١٧٦	١-٧-٢ قائمة الدخل التقديرية للمشروع:
١٧٧	٢-٧-٢ قائمة التدفقات النقدية للمشروع:
١٧٨	٣-٧-٢ قائمة المركز المالي للمشروع:
١٧٨	٨-٢ تحليل الحساسية:
١٨٠	٩-٢ التوصيات:

الفصل الثاني عشر:

الفرصة الاستثمارية لمشروع  
الفحص الميداني عن سوسة النخيل

١٨١	الفرصة الاستثمارية لمشروع الفحص الميداني عن سوسة النخيل (الدراسة الفنية)
١٨٢	الدراسة الفنية:
١٨٢	مقدمة:
١٨٢	١-١ تكلفة الأصول الثابتة للمشروع:
١٨٢	١-٢-١ قيمة الأرض:
١٨٢	٢-٢-١ المباني والانشاءات:
١٨٣	٣-٢-١ المعدات والأجهزة:
١٨٣	٤-٢-١ الأثاث المكتبي:
١٨٣	٥-٢-١ وسائل النقل:
١٨٤	٦-٢-١ مصروفات ما قبل التشغيل:
١٨٤	٧-٢-١ الاحتياطي الاحترازي:
١٨٤	٨-٢-١ إجمالي المصروفات الراسمالية:
١٨٥	٣-١ مصروفات التشغيل:
١٨٥	١-٢-١ الإيجارات:
١٨٦	٢-٢-١ مدخلات ومستهلكات سنوية:
١٨٦	٣-٢-١ الأجور والمميزات:
١٨٦	٤-٢-١ المنافع العامة:
١٨٧	٥-٢-١ التسويق والترويج:
١٨٧	٦-٢-١ المصاريف الإدارية:
١٨٧	٧-٢-١ الصيانة:
١٨٨	٨-٢-١ التامين التعاوني:
١٨٨	٩-٢-١ الاهلاك السنوي:
١٨٩	١٠-٢-١ إجمالي مصروفات التشغيل السنوية للمشروع:
١٩٠	الدراسة المالية والاقتصادية
١٩٠	١-٢ مقدمة:
١٩٠	٢-٢ رأس مال المشروع:
١٩١	٣-٢ التكاليف الاستثمارية للمشروع:
١٩١	٤-٢ هيكل التمويل:
١٩٢	٥-٢ هيكل تكاليف التشغيل السنوية للمشروع:
١٩٢	٦-٢ إيرادات المشروع:

## الفرص الاستثمارية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالقصيم

١٩٣	٧-٢ القوائم المالية للمشروع:
١٩٣	١-٧-٢ قائمة الدخل التقديرية للمشروع:
١٩٤	٢-٧-٢ قائمة التدفقات النقدية للمشروع:
١٩٤	٣-٧-٢ قائمة المركز المالي للمشروع:
١٩٦	٨-٢ تحليل الحساسية:
١٩٧	٩-٢ التوصيات:

١٩٩	الملاحق
٢٠٠	ملاحق دراسة الفرصة الاستثمارية لمشروع مصنع المبيدات الحشرية:
٢٠٠	إيرادات المشروع:
٢٠١	ملاحق دراسة الفرصة الاستثمارية لمشروع شركة كشف تستخدم أجهزة التصوير الحراري والسمعي
٢٠١	إيرادات المشروع:
٢٠٢	ملاحق دراسة الفرصة الاستثمارية لمشروع شركة (العلاج، والازالة) لنخيل المصاب بسوسة النخيل الحمراء
٢٠٢	إيرادات المشروع:
٢٠٣	ملاحق دراسة الفرصة الاستثمارية لمشروع الفحص الميداني عن سوسة النخيل
٢٠٣	إيرادات المشروع:
٢٠٥	التحليل المالي لمشروع انشاء مصنع لإنتاج المبيدات الحشرية
٢١٥	التحليل المالي لمشروع الكشف بواسطة التصوير الحراري
٢٢٦	التحليل المالي لمشروع توفير فنيين لفحص النخيل
٢٣٦	التحليل المالي لمشروع شركات العلاج والازالة

## الملاحق

ولطلب الدراسة كاملة نأمل تعبئة بيانات طلب دراسة وإرسالها  
وذلك على الرابط:

اضغط للدخول لتعبئة البيانات



وللاستفسار

+966 16 381 4000

تحويلة (112)