



## مبادرة

ذوي الدخل المحدود لإنتاج  
العسل في منطقة الباحة

# التقرير السنوي

2018





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# المحتويات

---



٤	* نبذه عن المبادرة
٤	* أهداف المبادرة
	* مشروع تدريب الشباب وتطوير قدرات
٥	النحاليين المهنية في منطقة الباحة
٨	* مشروع تنمية المراعي النحلية الرئيسية
١٠	* مشروع معمل الصناعات الخشبية
١٢	* مشروع معمل الصناعات الحديدية
١٤	* مشروع مقر بيع منتجات المبادرة
١٦	* شهادات الأيزو
٢٠	* الملاحق

---





شهدت المملكة العربية السعودية تطوراً سريعاً في قطاع النحل نظراً للاهتمام المتزايد الذي توليه حكومة خادم الحرمين الشريفين للقطاعات الداعمة للاقتصاد. ولمواكبة هذا التطور تسعى جمعية النحالين التعاونية بالباحة إلى لعب دور بارز لتطوير صناعة النحل في المنطقة. ويعد مشروع دعم ذوي الدخل المحدود لإنتاج العسل بمنطقة الباحة خطوة مهمة لتنمية قطاع النحل وإيجاد المزيد من الفرص الوظيفية في المنطقة من خلال توفير البنية التحتية للنهوض بتربية النحل بالإضافة إلى تطوير القدرات المهنية للنحالين وتوسيع دائرة نشاطهم الإنتاجية بخلق مجالات حرفية جديدة، وتنمية المراعي النحلية بالمنطقة.

### أهداف المبادرة :

1. خلق فرص عمل لذوي الدخل المحدود من خلال تدريب منتهي بتملك نواة مشروع نحلي.
2. تقييم واقع تربية النحل في منطقة الباحة وتشخيص المشاكل والمعوقات التي تواجهها واقتراح المعالجات لها.
3. توفير البنية التحتية للنهوض بتربية النحل في منطقة الباحة.
4. تطوير قدرات النحالين المهنية وتوسيع دائرة نشاطاتهم الإنتاجية.
5. تنمية المراعي النحلية بالمنطقة.
6. نشر الثقافة بأهمية النحل ومنتجاته ورفع المستوى المعرفي لدى أفراد المجتمع.



## مشروع تدريب الشباب وتطوير قدرات النحالين المهنية في منطقة الباحة

### الدورات التدريبية

تم تجهيز وإعداد متطلبات التدريب بالإضافة للحقيبة التدريبية، والتي تحتوي على كتابين هما:

١- مقدمة في تربية نحل العسل.

٢- إدارة المناحل فنياً.

حيث بدأت الدورات التدريبية وفقاً لقوائم المسجلين المعدة مسبقاً حيث تستمر لمدة خمسة أيام.

وبنهاية أكتوبر ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م وصل عدد المتدربين إلى أكثر من ٤٢٠ شاب من مختلف محافظات منطقة الباحة، ولقد

تلقى المتدربون محاضرات نظرية وتدريب عملي بالمختبر والمنحل التدريبي، كما تم تنظيم زيارات ميدانية لمختبر

ومعرض الجمعية للوقوف على أحدث طرق فحص العسل وكل ما يستجد من معدات تربية النحل الحديثة.

وبنهاية كل دورة يمنح المتدرب شهادة حضور الدورة وطرود النحل بالإضافة للأدوات التالية:

١. قناع.

٢. كفوف.

٣. فرشاة نحل.

٤. عتله.

٥. كرسي بطول ٢٨٠ سم للخلايا.

٦. عدد خمسة خلايا (٨ برواز) مع النحل المرزوم بواقع اثنين كيلو للخلية الواحدة.



وتجرى عملية أختبار أولية للمتدربين تهدف الى تحديد المستوى المعرفي قبل بدء الدورة. (ملحق رقم ١).  
ومن ثم يبدأ البرنامج التدريبي وفق جدول المحاضرات المعد مسبقاً ولمدة خمسة أيام.  
في نهاية الدورة التدريبية يجرى أختبار للمتدربين في الساعة الأخيرة للدورة وذلك لقياس التطور المعرفي لديهم.  
بالإضافة الى قيام كل متدرب بتعبئة استبانة تقييم الدورة والتي تخضع للتحليل المستمر (ملحق رقم ٣) ، ومن ثم  
توزع الشهادات.





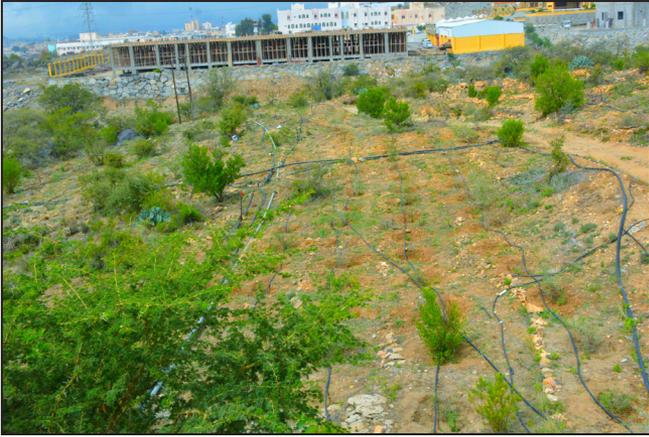
## مشروع تنمية المراعي النحلية الرئيسية

هدف هذا المشروع إلى إصلاح أراضي تربية النحل المتدهورة وإعادة تأهيل النباتات النحلية، وقد تم فحص الأنواع النباتية الواعدة كمراعي للنحل، و تقييم درجة تكيفها بشكل أفضل على مستوى المشتل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت زراعة الأشجار السابقة، وعمل هياكل لحفظ التربة والمياه، والاستمرار في ري الأشجار السابقة، واختيار وإنشاء مواقع جديدة لزراعة الأشجار مع حزم للري كاملة. وإضافة لذلك، تتم باستمرار متابعة ومراقبة المشاتل المنقولة ورصد وتقييم مواقع الترميم في المنطقة المزروعة.

### تجهيز موقع محطة تربية ملكات النحل:

الإجراءات التي أنجزت فيما يخص مركز تربية الملكات، حيث تم:

- تخطيط الموقع
- إعداد نظام الري بالتنقيط
- حفر البئر.
- توفير أدوات الزراعة.
- تركيب نظام الري بالتنقيط.
- مراقبة أنظمة الري.
- تطبيق المخصبات البلدية للأشجار.
- مباشرة عملية الاستزراع.





## مشروع معمل الصناعات الخشبية (المنجرة)

تم إنشاء معمل للصناعات الخشبية (المنجرة) بأحدث معدات النجارة والتي تشتمل على جهاز رابون ماسح للخشب، منشار صينية، منشار طاولة لتقصيص الخشب، مكبس خشب، دريل شجرة للتخريم، جهاز فريز لفرز الأخشاب، منشار شريط، وماكينة (c.n.c) للحفر والنحت للخشب والحديد بالإضافة إلى أدوات النجارة المختلفة. وستساهم المنجرة مساهمة فاعلة في تطوير مهنة النحالة، والحصول على منتج يناسب كل طوائف النحل.







## مشروع معمل الصناعات الحديدية

تم إنشاء معمل للصناعات الحديدية وأدوات ومستلزمات النحال بأحدث معدات الحدادة والتي تشتمل على قصاص حديد بمقاسات وزوايا مختلفة، ماكينة لف شرائح الحديد، ماكينة القص الدائري، ماكينة صناعة (الدكت) ماكينة اللف بزوايا مختلفة، ماكينة عمل الحزوز الدائرية، مخرطة حديد، ماكينة لحام نقطة للمعادن، ماكينة لحام أوكسجين لجميع أنواع المعادن، ماكينة لحام الحديد بالإضافة إلى أدوات الحدادة المختلفة. وستساهم الورشة مساهمة فاعلة في تطوير مهنة النحالة، وذلك بتوفير كافة مستلزمات تربية النحل الحديدية و يشرف عليها كادر متخصص.





## مشروع مقر بيع منتجات المبادرة

يقع المشروع في مساحة قدرها ( ١٦٠ متر مربع ) ويحتل المبنى مساحة قدرها ٣٧ه متر مربع ويحتوي المقر على دورين، الدور الأول بالخرسانة والدور الثاني قرمييط (هنجر) ملحق به بوفيه ومصاعد وقاعة محاضرات تسع ٦٠ شخص، كما يحتوي المبنى على نافورتين وخزان ماء بسعة ٢٠ متر مكعب وببيرة. كما أن الأرض المحاطة بالمبنى مرصوفة بالانترلوك الفاخر على شكل العيون السداسية.

و تم اختيار أحد المؤسسات المؤهلة لتنفيذ الأعمال الإنشائية للمركز، وبالفعل بدأت الأعمال على النحو التالي:

١. عمل مخطط للمشروع
٢. عمل كراسة مناقصات للمشروع
٣. تسوية الأرض والرفع المساحي للموقع.
٤. دراسة وفحص التربة.





# ISO 9001:2015 CERTIFIED

الحصول على شهادات الجودة  
العالمية (الآيزو):

حصل معهد جمعية النحالين التعاونية الدولي للتدريب على عدة شهادات خاصة بنظام إدارة الجودة، ويعد ذلك إنجازاً مهماً، خصوصاً أن العمل بالمعايير والجودة العالمية أصبح أمراً ضرورياً لنجاح المؤسسات ومواصلة تقدمها.





INTERNATIONAL  
ACCREDITATION  
SERVICE®

**ISO**  
**9001:2015**  
CERTIFIED



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-15141-01-00

**IGC** Institute of Global Certification

**INSTITUTE**  
**of GLOBAL CERTIFICATION**

## تحديث الموقع الإلكتروني

تعمل الجمعية على التواصل الدائم بكافة المستفيدين من الخدمات التي تقدمها ، والعمل أيضا على نشر الوعي من خلال كافة الوسائل المتاحة ، سواء بشكل مباشر والذي يكون بزيارة موقع المعهد أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي وكذلك الموقع الإلكتروني لمعهد جمعية النحالين التعاونية الدولي للتدريب ، حيث يتم تحديث الموقع بشكل دائم ومستمر ، ويزوره أكثر من ٢٥ ألف من داخل المملكة وخارجها .



VISION 2030  
رؤية 2030  
المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

مؤسسة التدريب الدولية للتدريب  
International Training Institute

الدورات التدريبية | الخريجين | شركاء النجاح | المركز الإعلامي | اتصل بنا

برنامج تدريبي لتربية النحل

أحمد بن عبدالله الخازم العام

تمثل مهنة تربية النحل عنصراً هاماً من عناصر التنمية ومورد أساسي للكثير من الناس، حيث أن الخصب للاستثمار في هذا القطاع، كما أنها تتمتع بالتنوع الزراعي الذي يفسح المجال أمام المزارعين في إدارة مهنهم الزراعية بشكل متنوع. ولذا فقد وجد علينا في إدارة معهد جمعية الخالين التعاونية للتدريب على تربية النحل، حيث أننا نسعى إلى توفير المعلومات لهذا القطاع من خلال استخدام كافة الوسائل الإلكترونية أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

موقعنا على تقديم كافة الخدمات والاستشارات الفنية والإرشادية لجميع المزارعين في هذا القطاع، كما أننا نسعى إلى توفير المعلومات لهذا القطاع من خلال استخدام كافة الوسائل الإلكترونية أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

عرض كافة الدورات التدريبية التي نستعمل على تنفيذها وتوضيحها، قبل الراغبين للاتحاق بتلك الدورات.

تقع محطات وتطلعات الزائرين له كما أننا نسعى لتقديم كل ما نملكه من خلال ما ستقدمه كوادرننا المتميزة في مجال التخصص، وبرؤوس المصنع من أجل توفير المعلومة المفيدة لتطوير قطاع تربية النحل في المملكة العربية السعودية والعالم العربي وتسهيل حصول المتابع لهذه المعلومة.

أ.د. أحمد بن عبدالله الخازم العام

VISION 2030  
رؤية 2030  
المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

مؤسسة التدريب الدولية للتدريب  
International Training Institute

الخريجين | شركاء النجاح | المركز الإعلامي | اتصل بنا

مركز استخدام الخدمات

مؤسسة التدريب الدولية للتدريب  
International Training Institute

الخريجين | شركاء النجاح | المركز الإعلامي | اتصل بنا

مركز استخدام الخدمات

مؤسسة التدريب الدولية للتدريب  
International Training Institute

الخريجين | شركاء النجاح | المركز الإعلامي | اتصل بنا

مركز استخدام الخدمات



الملاحق

## ملحق رقم (أ)

معهد جمعية النحالين التعاونية الدولي للتدريب  
دورة أسس تربية النحل الحديثة

إمتحان الساعة الأولى :

الأسم : .....

المنطقة : ..... القرية : .....

أجب على جميع الأسئلة التالية :

١. أذكر بعضاً من فوائد تربية النحل ؟

.....

.....

٢. من وظائف الملكة التحكم بالطائفة وجذب الذكور للتلقيح في موسم التلقيح ؟

( أ ) نعم ( ب ) لا

٣. يفضل تربية النحل في الخلايا البلدية ( العيدان ) لسهولة الفحص وكشف الأمراض ؟

( أ ) نعم ( ب ) لا

٤. أذكر أهم المواد التي يجمعها النحل السارح من خارج الخلية ؟

( أ ) .....

( ب ) .....

( ج ) .....

( د ) .....

٥. يمكن التمييز بين الملكة والذكر من خلال طول بطن الملكة ان بطنها أطول من بطن الذكر ؟

( أ ) نعم ( ب ) لا

٦. عند فتح الخلية وسماع طنين النحل وهيجانه هذا يعني ؟

( أ ) فقدان الملكة ( ب ) جوع الطائفة ( ج ) كل ما ذكر صحيح

٧. ماذا يعني الآتي :
- أ) كثرة البيوت الملكية وكثرة حضنه الذكور مع وجود الملكة الطائفة؟  
 ب) وجود أكثر من بيضة داخل العيون السداسية للبرواز؟
٨. أذكر أفراد طائفة نحل العسل ؟  
 ١) ..... ٢) ..... ٣) .....
٩. يفضل أن يكون موقع المنحل بعيداً جداً عن الطريق العام ؟  
 أ) نعم ب) لا
١٠. إنشاء المناحل : ضع صح أو خطأ أمام العبارات التالية :-  
 أ) العدد النموذجي للبدء بإنشاء منحل من ٥ - ١٠ خلية؟  
 ب) ينصح بالابتعاد عن مجرى السيول؟  
 ج) يفضل نقل النحل في الليل عند دخول جميع النحل السارح؟  
 د) يفضل وضع بوابات الخلايا إلى جهة الغرب؟
١١. يقوم النحل بتخزين الرحيق على شكل خبز النحل بينما يخزن حبوب اللقاح على شكل عسل ؟  
 أ) نعم ب) لا
١٢. وجود كميات كبيرة من النحل الميت أمام مدخل الخلية وداخلها ولسانه إلى الخارج دلالة على التسمم بالمبيدات ؟  
 أ) نعم ب) لا
١٣. يعد سم النحل علاجاً ناجعاً لبعض الأمراض كالروماتيزم ؟  
 أ) نعم ب) لا
١٤. يعد صارف النحل (يسمح بخروج النحل ولا يسمح بدخولها) ضرورياً في عملية حصاد العسل في بعض المناطق ؟  
 أ) نعم ب) لا
١٥. تعد التغذية السكرية ضرورية في الحالات التالية :  
 أ) في موسم التزهير لتزويد النحل السارح بالطاقة  
 ب) عند انعدام الأزهار الرحيقية في الحقل  
 ج) في حالة عدم توفر مصادر حبوب اللقاح
١٦. أذكر أهمية حبوب اللقاح في الخلية ؟

.....  
 .....

## ملحق رقم (٢)

معهد جمعية النحالين التعاونية الدولي للتدريب  
دورة أسس تربية النحل الحديثة

### الامتحان النهائي

الاسم: .....

المنطقة: ..... القرية: .....

أجب على جميع الأسئلة التالية:

١. أذكر بعضاً من فوائد تربية النحل؟

.....  
.....

٢. من وظائف المادة الملكية التحكم بالطائفة وجذب الذكور لتلقيح الملكة في موسم التلقيح؟

أ) نعم      ب) لا

٣. ضع صح أو خطأ: أفضل أوقات الفحص للخلايا في الأوقات التالية:

- ١- في الشتاء اعتباراً من الساعة العاشرة ويفضل تباعد فترات الفحص. ( )  
٢- في الربيع اعتباراً من الساعة السابعة ويفضل تقارب فترات الفحص. ( )  
٣- في الصيف اعتباراً من الساعة السادسة ويفضل تباعد فترات الفحص. ( )

٤. أذكر أهم المواد التي يجمعها النحل السارح من خارج الخلية؟

أ) ..... ب) .....

ج) ..... د) .....

٥. يمكن التمييز بين الملكة والذكر من خلال طول بطن الملكة ان بطنها أطول من بطن الذكر؟

أ) نعم      ب) لا

٦. عند فتح الخلية وسماع طنين النحل وهيجانه هذا يعني؟

أ) فقدان الملكة      ب) جوع الطائفة      ج) كل ما ذكر صحيح

٧. ماذا يعني الآتي :
- أ) كثرة البيوت الملكية وكثرة حضنة الذكور مع وجود الملكة الطائفة؟  
 ب) وجود أكثر من بيضة داخل العيون السداسية للبرواز؟
٨. أذكر علامة واحدة من علامات السرقة بين الطوائف بالمنحل ؟
٩. إنشاء المناحل : ضع علامة ( صح ) وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ ؟
- أ) يفضل أن يكون موقع المنحل قريبا نوعا ما عن الطريق العام؟  
 ب) العدد النموذجي للبدء بإنشاء منحل من ١٥-٢٠ خلية؟  
 ج) ينصح بالابتعاد عن مجرى السيول؟  
 د) يفضل نقل النحل في الليل عند دخول جميع النحل السارح ؟  
 هـ) من الضروري توفر مصدر ماء نقي بالمنحل ؟
١٠. وجود الشغالات ميتة داخل العيون السداسية ورأسها إلى أسفل دلالة على وجود مجاعة بالطائفة ؟
- أ) نعم  
 ب) لا
١١. وجود كميات كبيرة من النحل الميت أمام مدخل الخلية وداخلها ولسانه إلى الخارج دلالة على التسمم بالمبيدات ؟
- أ) نعم  
 ب) لا
١٢. يعد سم النحل علاجاً ناجحاً لبعض الأمراض كالروماتيزوم ؟
- أ) نعم  
 ب) لا
١٣. عند فرز العسل يجب إزالة الأغشية الشمعية للعسل المختوم
- أ) نعم  
 ب) لا
١٤. تعد التغذية السكرية ضرورية في الحالات التالية :
- أ) في موسم التزهير لتزويد النحل السارح بالطاقة  
 ب) عند انعدهم الأزهار الرحيقية في الحقل  
 ج) في حالة عدم توفر مصادر حبوب اللقاح

١٥. أذكر بعضاً من استخدامات النحل لصبغ النحل أو البروبوليس ؟

.....  
.....

١٦. أذكر أهم أمراض وآفات نحل العسل ؟

أولاً : الأمراض مثل : .....  
ثانياً : الآفات : مثل : .....

١٧. أذكر باختصار خطوات التسكين :

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....
- ٥- .....
- ٦- .....
- ٧- .....

### ملحق رقم (٣)

معهد جمعية النحالين التعاونية الدولي للتدريب  
دورة أسس تربية النحل الحديثة

#### استبانة تقييم الدورة التدريبية

اسم المشارك (اختياري) ..... المحافظة .....

ما رأيك في الإعداد والتحضير للدورة التدريبية فيما يخص التالي؟

عناصر التقييم	مناسب	مناسب الى حد ما	غير مناسب
التجهيزات المكانية			
توقيت الدورة التدريبية			
المادة العلمية للدورة (كتابي الدورة)			
طريقة العرض			

ما رأيك في مستوى البرنامج التدريبي وتنفيذه فيما يخص التالي؟

عناصر التقييم	ممتاز	وسط	مقبول
ملائمة محتوى البرنامج التدريبي للاحتياجات المشاركين			
الأساليب التدريبية التي اتبعت في التدريب			
مستوى توصيل المادة العلمية من قبل المدرب			
مستوى المشاركة في الأنشطة والنقاش			
مدى التزام المدرب بوقت التدريب			
الجانب العملي			

ما هو درجة اكتسابك للمعارف النظرية للتدريب التالية؟

عناصر التقييم	مفهوم	مفهوم الى حد ما	غير مفهوم
أفراد طائفة النحل و سلوكياتها			
ظواهر التطريد والامهات الكاذبة و هجرة النحل			
تغذية الطوائف			
انشاء المناحل و مستلزماتها			
أنواع الخلايا ميزاتها و عيوبها			
افات و أمراض النحل و طرق مكافحتها			

ما هي درجة استفادتك من المهارات العملية للتدريب التالية؟

عنصر التقييم	كبيرة	بسيطة	لم استفد
اشعال المدخن			
خطوات فحص الطائفة			
تسكين النحل المرزوم			
اعداد المحلول السكري لتغذية الطوائف			
اعداد العجينة البروتينية لتغذية الطوائف			
ضم الطوائف			
قسمة الطوائف			
التخلص من الأمهات الكاذبة			

(٥) هل تري مدة الدورة كافية؟

كافية  غير كافية

(٦) إذا كانت الإجابة غير كافية كم يوم تقترح لهذه الدورة؟ .....

(٧) هل حضرت دورة تدريبية في هذا المجال من قبل؟

لا نعم

(٨) إذا كانت الإجابة لا هل أضافت الدورة الحالية معلومات قيمة لك؟

لا نعم (٩)

(١٠) إذا كانت الإجابة لا هل لديك أي مقترحات لتحسين مستوى هذه الدورة التدريبية؟

.....  
.....  
.....

(١١) هل تري أنك بحاجة الي دورة تدريبية اضافية أخرى؟

نعم لا

(١٢) اذا كانت الاجابة نعم، أي الدورات التدريبية التالية تري بأنك بحاجة اليها؟

١. انشاء المناحل

٢. تربية الملكات

٣. افات وأمراض النحل

٤. منتجات النحل

٥. دورة تدريبية تأهيلية في تربية النحل

(١٣) ما هو مستوى تقييمك للتواصل أثناء التسجيل ؟		
ضعيف	وسط	ممتاز

(١٤) ما هو مستوى تقييمك الكلي للدورة التدريبية ؟		
ضعيف	وسط	ممتاز



٠١٧٧٢٤٣٤٥٨ : ٲلفون

٠١٧٧٢٢٦٤٦٣ : فاكس

٠٥٣٧٩١٢٨٦٥ : جوال

الموقع الالكٲروني: [www.saudibi.com](http://www.saudibi.com)

بريد الكٲروني : [beetraining16@gmail.com](mailto:beetraining16@gmail.com)