

# دراسة جدوى لمشروع منحل عسل

دراسة جدوى لفكرة مشروع مربح و ناجح، منحل عسل علي مساحة ارض ٢٠ هكتر داخل منطقة زراعية تحيط بالمشروع



# فكرة المشروع:

بمشروع منحل العسل فإن لهذا المشروع العديد من الفوائد للمجتمع ولصاحب المشروع أيضاً، ومن هذه الفوائد ما يلي:

العسل سلعة مهمة جداً وضرورية ومتداولة في جميع البيوت كمصدر غذائي .

## <u>صحی</u>

- . العسل يستخدم في علاج الكثير من الأمراض.
- . هذا المشروع يوفر فرصاً جديدة للعمل تفيد الشباب العاطلين .
- . عمليات التلقيح التي يقوم بها النحل، تؤدي إلى وفرة المحاصيل الزراعية،

وبالتالى زيادة الإنتاج.



هذا المشروع يؤدي إلى إنتاج العديد من المنتجات الأخرى بخلاف العس ل







## الموقع المناسب لإقامة مشروع منحل العسل ::

هناك عدة شروط يجب أن تتوافر في المكان الذي سيتم فيه إنشاء مشروع منحل العسل:



أن لا يكون هناك منحل عسل آخر قريباً من المنطقة.

أن تكون المنطقة زراعية وبها مساحات ممتلئة بالزهور.

أن تتميز المنطقة بالهدوء والبعد عن السكان.

يفضل أن تكون المنطقة ظليلة، وغير معرضة لأشعة الشمس

المباشرة.

أن تكون المنطقة نظيفة، وبعيدة تماماً عن مصادر التلوث ..

أن يتوفر في المنطقة مصدر للماء، ومصدر آخر للكهرباء، لإمكانية تشغيل المعدات اللازمة.

• ويعتبر الإنتاج الرئيسي لهذا المشروع ه و إنتاج عس ل النح ل إلا أن لهذا المشروع منتجات أخرى منها: العس ل ، الشمع ، الغذاء



الملكي ، حبوب اللقاح ، س م النح ل ، البروبوليس (غراء النحل)، إنتاج الطرود ، إنتاج الملكات ، طرود النح ل ...الخ،

# أهداف المشروع:

نظرا للاحتياج الشديد لتنمية الأرياف العربي ة من خلا ل المشاريع التي تتواءم مع البيئة المحيطة وتوظيف طاقات الشباب و المستثمرين في مجالات مفيدة فإن مشروع منتجات النح ل من المشاريع آلتي تساهم من ناحي ة أخرى في زياد ة إنتاجية المحاصي ل الزراعي ة من خلا ل عمليات التلقيح آلتي يقوم بها النح ل بالإضاف ة الى م ا تدره م ن قيمة اقتصادى ة

لصاحب المشروع.





## :: الملابس المناسبة لمن يعمل في مشروع منحل العس ل ::

القناع السلكي وهو عبارة عن غطاء يلبسه النحال ليحمي منطقة الرأس والوجه من لسعات النحل وهو رخيص الثمن، و يستطيع

النحال أن يقوم بصناعته.

القفاز وهو عبارة غطاء لليد طويل الأكمام وسميك حتى يحمي يد . النحال من لسعات النحل، وغالباً ما يكون مصنوعاً من الجل د





الخلية، و حامل بأربعة أرجل، وصندوق حضنه، وصندوق للعسل، وكلاهما يحتوي على عشرة براويز، و غطائين أحدهما داخلي والآخر خارجي للحماية من الأمطار.

إعداد المنضج وهو عبارة عن إناء كبير الحجم مزود بصنبور .في الجزء السفلي، يتم وضع العسل به لمدة أسبوع تقريباً، حيث يطفو الشمع والشوائب الأخرى على السطح، ويتبقى العسل النقى في أسفل الإناء، ويتم انزاله من الصنبور .

إعداد ابريق صهر الشمع، حيث يتم وضع الشمع في تجويف، .ووضع الماء في تجويف آخر، وعند تسخين الإناء ينصهر

الشمع ويتم وضعه على حافة الفرخ الشمعي المثبتة في الإطار.

إعداد طرود النحل على أن يحتوي الطرد الواحد على بروازين . لحبوب اللقاح والعسل، وثلاثة براويز حضنة، ويجب أن يكون مغلقاً بشكل جيد حتى لا يتسرب منه النحل .

:: الإعدادات اللازمة لإقامة مشروع منحل العس ل عمل مظلات لحماية المنحل من الحرارة الشديدة خاصة في فصل





# خط الانتاج و الأشغال المطلوبة المعليات الأساسية في المنح ل

تهم:

- فحص الطوائ ف
  - تغذي ة النح ل
  - تشتية النح ل
  - ضم الطوائ ف
- تثبيت الأساسات الشمعي ة
- إعداد الطوائف لجمع العس ل
  - استخراج الأقار ص
- عملية القشط والفرز والتصفية والتعبئ ة
  - فرز الشمع وتنقي ة
    - التعبئة..

# القدرة الإنتاجية:



تقدر إنتاجي ة المشروع ب ٢٠٠٠٠٠ كيل و عس ل ٢٠٠٠ طرد نح ل سنويا. تنتج الخلي ة الواحد ة سنوي احوال ي ٢٠٠ كيل و جارم سنوي ا والمشروع المقترح سيوفر 500 خلية تقريب ا مم ا يعني أنه يمكن تغطية حوال ي ٢٠٠٠٠ كجم أي حوالي ٣٥ طن م ن فائض الطلب الموجود في السو ق

ويقدر الإنتاج المحلي من العس ل بحوالي ٥٠٠ - ٢٠٠٠ طن سنوي ا



يقدر بحوالي ، ، ، ، طن سنويا مما يعني وجود فجوة واضحة في سوق هذ هد السلعة . و وجود فرصة واضحة لإستثمار أموالك في هد المشروع و إستخلاص أرباح مهم ة



## مصادر التمويل:

راس مال المشروع ، ، ، ، ، ، دولار يتكون تكلفة المشروع من جزئين اولا راس مال ثابت ، ، ، ، ، ، دولار

- الارض بمساحة ٥٠٠٠ متر كمرحلة اولي مع وجود مساحات شاسعة اخرى
- الخبرة وادارة المشروع وهي العامل الاساسي في نجاح المشروع

# ثاني اـ راس مال استثماري

٠٠١.٠٠ ولار

## ملخص الالات و المعدات المطلوبة

# تجهيز الموقع لإقامة مشروع منحل العسل: :

يحتاج مشروع منحل العسل إلى مساحة لا تقل عن 5000 متراً مربعاً في أرض خالية لا تحتوي على أية حشائش. بحانب ذلك تغطية مساحة خلاية النحل لعدم تعرضها للامطار وحرارة الشمس المباشرة اجمالي التكلفة ٢٥٠٠٠.دولار

## الالات و المعدات:



• • • خلية نح ل أدوات فرز ، أدوات تغذية ، أدوا ت فح ص الخلايا، أدوا ت النحالة ، مدخن ، إبريق صهر الشمع ، صناديق سفر ونق ل النح ل ، مصيدة دبور ، أدوات يدوي ة. سيارة نصف نق ل اجمالي التكلفة • • • . • • دولار

# المواد الخام:

تتوافر الخامات اللازمة للمشروع محليا حيث تضم في مجموعها:

- طرود النح ل (نح ل کرنیولی)
- خامات تغذي ة تنشيطية (محالي ل سكر نقي)
  - خامات تنمية (أفرخ شمع نح ل نقى)
- خامات تسویق ( مستلزمات تعبئة وتغلیف زجاجي ة معدنیة ورقیة )

اجمالي التكلفة ٥٠٠٠، ١دولار تكلفة

العمالة / الموارد البشري ة:

٢ عمال ثاب ت

۲۰ عامل موسم الفرز تكلفة سنوية ۱۰،۰۰۰ولار

المعرفة المطلوبة لصاحب المشروع:

لضمان نجاح المشروع يمتاز مدير الادارة للمشروع بخبرة بالزراعة ومعرفة الاسواق



## التكاليف المتوقعة

الالات والمعدات ٥٠٠٠٠ دولار خامات

۰۰۰. ۱ دولا ر م عمال ۱۰۰۰ دولا ر م

## تجهيز الموقع

٥٢٠٠٠ دولار

ه الارض والادارة ۴۰۰، دولار المبيعات السنوية المتوقعة:

- . المنتج النهائي: ٥٠٠٠٠٠ كيلوا عسل نحل سعر الكيلوا بالشمع ١٥ ا
  - . القيمة الاجمالية: ٥٢٥.٠٠٠دولار
- . المنتج النهائي :غذاء ملكات النحل ٢٥٠ جرام انتاج الخلية الواحدة السنوى
  - . ۱۲۵ مجرام انتاج سنوي سعر الجرام ٢دولار
    - . اجمالي ۲۵۰،۰۰،دولار
  - . المنتج النهائي سم نحل غراء النحل حبوب اللقاح انتاج سنوي
    - ١٠٠٠ د ولار
    - . اجمالي المبيعات: ١٠٠٠، ٥٧دولار
    - . اجمالي راس المال: ٥٠٠٠ دولار
      - . صافي الربح: ٢٥٠.٠٠٠ دولار
        - . صافي ربح المستثمر ٣٠٪
    - . ۲۰۰۰ ۷دولار من راس مال ۱۰۰، ۱۰۰ دولار
      - . مؤشرات المشروع:
      - . فترة إسترداد التكاليف الاستثمارية: سنة
    - . معدل العائد الداخلي على الاستثمارات: ٧٥. %

المؤشرات الماليه وفتره الاسترداد تختلف وفقا لراس المال للمشروع حيث يمكن تنفيذ المشروع براس مال مختلف عن ما هو مذكور في هذا التقرير.



# ضمانات المستثمر

تكفل هيئة الاستمار الاندونيسية بقوانين تحافظ علي حقوق المستثمر واعطائة مميزات وتساهيل لعملية الاستثمار منها كلاتى:-

- اثبات حقوق المستثمر بالنسبة المتفق عليها وفتح ترخيص يكون مشاركة مع الطرف الاول بمكتب محاماة
- توثيق الاتفاق بالجهات المعنية من سفارات وخارجية
- فتح حساب بنكي مشترك بصرف المبالغ المالية للمشروع بتوقيع الطرفين
- احقية المستثمر بتوظيف وكيل بمتابعة النواحي المالية والإدارية
- جميع الشؤن المالية والإدارية يتم الفصل فيها بقرار مجلس الادارة المكون من المستثمر وشريكة واي قرار فردي يتحمل عواقبة القانونية الطرف المخالف يقوم مجلس الإدارة



بتعين محامي ومحاسب للشركة بالتراضي ولا يجوز تصرف فردي

بانهاء صلحيتهم للعمل • جميع الاجرائات المالية والادارة تتبع ادارة

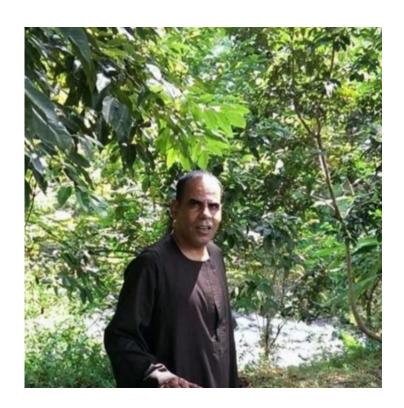
الشركة بقرار مشترك موقع ومعتمد • عند حدث اختلاف يخضع الطرفين لنظا م وقانون الدولة المقام عليها المشروع لحل النزاع

وعلية مرفق الأوراق الثبوتية لملكية الطرف الاول السيد/ عبد العظي م عبد المحسن

وحق التصرف بارض المشروع بمساحة ، ٢ هكتر مزارع ومقام عليها منشات صناعبة











## PT.CLEOPATRA CINTA INDONESIA

Kontraktor, ekspor-impor,dan konsultan Kantor : Jin.Teuku Umar Dusun Samak Desa Lalang Kec.Manggar Kab.Belitung Timur



## SURAT PERJANJIAN KERJASAMA

Pada hari ini Sabtu Tanggal Tiga Belas Bulan Juli Tahun Dua Ribu Sembilan Belas (13-07-2019), kami yang bertandatangan di bawah ini :

Nama

: H.USMANDI A ANDESKA

Tempat/Tgl.Lahir : Belitung, 23 September 1961

NIK

:3674012309610001

Jabatan

: Pemilik Lahan

Alamat

: Komplek ASTEK Jl. Operasional No.88 Rt.001 Rw.005 Kelurahan

Lengkong Gudang Timur Kecamatan Serpong Tangerang Selatan

Telepon/HP

Dalam hal ini bertindak sebagai PEMILIK LAHAN yang selanjutnya disebut sebagai Pihak Pertama (I).

Nama

: ABDELAZIM ADLY M HUSSEIN

NIK

: 3271010907680005

Jabatan

: Direktur

Perusahaan

: PT. CLEOPATRA CINTA INDONESIA

Alamat

: Jalan Teuku Umar Dusun Samak Desa Lalang Manggar Belitung Timur

Telepon/HP

: 0857-1477-7772

Dalam hal ini sebagai PENGOLAH LAHAN, yang selanjutnya disebut sebagai Pihak Kedua (II).

Kedua belah pihak telah memahami isi perjanjian dan sepakat untuk mengadakan ikatan kerjasama yang kemudian diatur dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

#### PASAL I

#### **DEFINISI UMUM**

Kerjasama yang ditawarkan Pihak Kedua (II) adalah investasi dalam bentuk pengelolaan lahan/tanah untuk pembibitan dan budidaya pertanian dan peternakan.





#### PASAL II HAK DAN KEWAJIBAN



## Pihak Pertama (I)

- 1. Pihak Pertama (I) menyiapkan fasilitas tanah/lahan yang berlokasi di Bukit Pakuan Dusun Senyubuk Desa Mentawak Kecamatan Kelapa Kampit Kabupaten Belitung Timur.
- 2. Mendapatkan hak pembagian keuntungan yang telah disepakati bersama.
- 3. Hasil keuntungan dari lahan pertanian akan di bagikan sesuai dengan kesepakatan setelah dikurangi Harga Pokok Produksi (HPP) dan biaya-biaya lainnya
- 4. Pihak Pertama (I) mendapat hak atas kepemilikan tanah/lahan dengan pembagian 25% (dua puluh lima persen) dari keuntungan hasil
- 5. Bertanggungjawab menjaga keamanan dan kenyaman di lokasi pembibitan/pertanian.

#### Pihak Kedua (II)

- 1. Bertanggungjawab kepada pengelolaan lahan seluas ± 120 hektar yang berlokasi di Bukit Pakuan Dusun senyubuk Desa Mentawak Kecamatan Kelapa Kampit Kabupaten Belitung Timur.
- 2. Pihak Kedua (II) membuat rancangan pengelolaan tanah/lahan dan inovasi selama proses tanam berjalan pada jangka pendek dan jangka panjang sampai dengan panen untuk jangka waktu yang sudah disepakati.
- 3. Segala penyediaan dan pengelolaan lahan (bibit dan peralatan/mesin pembajak) merupakan tanggung jawab Pihak Kedua (II).
- 4. Menyediakan dan mendatangkan Ahli Tanaman (Insinyur/engineering) dari luar daerah maupun luar negeri yang akan melakukan proses mulai dari pembibitan sampai dengan panen.
- 5. Melakukan pendistribusian dan penjualan hasil tanam/panen ke dalam daerah, luar daerah maupun luar negeri.
- 6. Hasil keuntungan dari lahan pertanian akan di bagikan sesuai dengan kesepakatan setelah dikurangi Harga Pokok Produksi (HPP) dan biaya-biaya lainnya
- 7. Pihak Kedua (II) mendapat hak pengelolaan tanah/lahan dengan pembagian 75% (tujuh puluh lima persen) dari keuntungan hasil.

#### PASAL III

## PEMBAGIAN HASIL

- 1. Seluruh hasil pendapatan: bibit tanaman, penjualan hasil panen setelah dikurangi Harga Pokok Produksi (HPP) dan biaya lainnya dibagikan keuntungan sebagai berikut:
- Pihak Pertama (I) mendapatkan keuntungan 25% dari hasil keuntungan. 1.1.
- Pihak Kedua (II) mendapatkan keuntungan 75% dari hasil keuntungan . 1.2.

## PASAL IV JANGKA WAKTU PERJANJIAN

1. Kedua belah pihak telah sepakat bahwa masa perjanjian pengelolaan pembibitan dan budidaya pertanian ini berlaku sejak surat perjanjian kerjasama ini ditandatangani hingga waktu 25 (dua puluh lima) tahun.

paraf paraf





## PASAL V PERMASALAHAN KERJASAMA

1. Apabila terjadi perselisihan mengenai kerjasama ini, kedua belah pihak sepakat dan setuju untuk menyelesaikan secara musyawarah untuk mencapai mufakat.

#### PASAL VI

#### LAIN-LAIN

- 1. Apabila terdapat perubahan dalam pelaksanaan kerjasama ini, maka akan dibuat perjanjian kerjasama yang baru antara Pihak Pertama dan Pihak Kedua.
- 2. Surat perjanjian kerjasama yang berlaku adalah surat perjanjian kerjasama yang terbaru menurut waktu yang tertera pada surat perjanjian kerjasama.

Pihak Pertama (I)

H.USMANDI A ANDESKA

Pihak Kedua (II)

ABDELAZYM ADLY M HUSSEIN

Nomor 363/Reg/Duplo/2019

Telah dicatat dalam buku daftar yang disedlakan untuk keperluan itu.

Alekarea 1 8 AUL 2019

Notaris Jakarta Punat

