



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان

خلاصه طرح تولیدی کوچک خانوار روستایی

بخش تولیدات دامی

شماره ۲

عنوان طرح:

پرورش زنبور عسل

با ظرفیت ۱۵۰ کلنی

معاونت بهبود تولیدات دام

تابستان ۸۸

مشخصات عمومی طرح

عنوان طرح: پرورش زنبور عسل ۱۵۰ کلنی

مشخصات مجری طرح (وام گیرنده)

۱- نام و نام خانوادگی:

۲- نام پدر:

۳- شماره شناسنامه:

۵- سال تولد:

۶- میزان تحصیلات:

۷- محل سکونت فعلی:

محل اجرای طرح:

۱- شهرستان: ۲- بخش:

۳- دهستان: ۴- روستا:

موقعیت و محدوده طرح:

الف) محل استقرار زنبورستان در استان بر اساس بارندگی و پوشش گیاهی در یکی از شهرستانهای استان میباشد و تعیین آن از قبل امکانپذیر نیست. در ضمن برای اجرای طرح نیاز به واگذاری زمین نمیباشد.

ب) این طرح بدون اجرای کوچ سالیانه در بهار و تابستان به استانهای مستعد از نظر پرورش زنبور عسل (نظیر اصفهان، کردستان، خراسان و ...) بر اساس وضعیت آب و هوا و پوشش گیاهی غیر قابل اجرا میباشد

عملیات مورد نیاز طرح شامل :

الف) سرمایه گذاری ثابت :

ردیف	شرح عملیات	واحد	حجم عملیات	هزینه واحد (هزار ریال)	مبلغ کل (هزارریال)
۱	اکستراکتور	دستگاه	۱	۱۲۰۰	۱۲۰۰
۲	چادر برزنتی	تخته	۱	۸۰۰	۸۰۰
۳	صافی عسل	دستگاه	۱	۵۰۰	۵۰۰
۴	وسایل متفرقه زنبورداری*	سری	۲	۱۰۰	۲۰۰
۵	کندو خالی**	عدد	۱۰۰	۲۰۰	۲۰۰۰۰
۶	طبقه	عدد	۱۵۰	۱۰۰	۱۵۰۰۰
۷	لباس کار، چکمه و دستکش، کلاه توری	سری	۵	۱۸۰	۹۰۰
۸	هزینه پیشبینی نشده	درصد	۵	---	۲۴۰۰
	مجموع				۶۱۰۰۰

*-وسایل متفرقه زنبورداری شامل موم دوز، اهرم، کاردک، برس نرم، تخته موم دوز، دودی و کلاه توری میباشد
 **-علاوه بر این ۱۰۰ عدد کندو که از ملزومات کار زنبورداری است (برای برداشت عسل و ذخیره قابهای خالی در پایان تابستان) سالانه تعداد ۶۰ عدد کندوی خالی جهت تکثیر و فروش در هزینه جاری زنبورستان نیز در نظر گرفته میشود

ب) هزینه‌های جاری با ذکر موارد
(میزان عملیات و مبلغ برآورد) طبق جدول ذیل:

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد ریال	مبلغ کل (هزارریال)
۱	هزینه خرید موم	کیلوگرم	۶۰	۱۲۰	۷۲۰۰
۲	کندوی خالی	عدد	۶۰	۲۰۰	۱۲۰۰۰
۳	تغذیه مصنوعی (خرید شکر)	کیلوگرم	۷۵۰	۷	۵۲۵۰
۴	سیم گالوانیزه	کیلوگرم	۵	۱۰	۵۰
۵	حقوق مجری طرح	ماه	۱۲	۳۵۰۰	۴۲۰۰۰
۶	هزینه انتقال کندوها	سفر	۴	۳۰۰۰	۱۲۰۰۰
۷	دارو	دوز	۱	۲۰	۳۰۰۰
۸	۵ درصد پیش‌بینی نشده				۴۲۰۰
جمع کل					۸۵۷۰۰

مرحله اجرایی طرح شامل خرید ماشین آلات و ادوات مورد نیاز زنبورداری و خرید ۱۵۰ کلنی پر جمعیت زنبور عسل در فصل زمستان میباشد. با توجه به اینکه طرح به عملیات ساختمانی نیاز ندارد بعد از خرید ماشین آلات و ادوات زنبورداری و کلنی های زنبور عسل دوران سازندگی طرح به پایان میرسد و طرح آماده بهره برداری میگردد.

در ابتدای سال زنبورداری با توجه به شرایط استان هرمزگان که اواخر آذرماه است تخم‌ریزی ملکه آغاز میگردد و کلنی ها شروع به افزایش جمعیت میکنند. در این مرحله زنبوردار با تغذیه تحریکی و تقویتی و ایجاد فضای لازم در کندو به کلنی در افزایش جمعیت کمک میکند بطوریکه در اواخر اسفند ماه زنبورها یک طبقه کامل را پر نموده و آماده تکثیر میگرددند. در این مرحله زنبوردار با مهیا کردن فضای لازم تا حد امکان از تکثیر طبیعی کلنی ها جلوگیری میکند و تکثیر از روشهای متداول بصورت مصنوعی انجام میگیرد. زیرا کنترل ۱۵۰ کلنی که به روش طبیعی تکثیر شود بسیار مشکل میباشد. در همین ایام نیز عملیات جایگزینی ملکه های پیر با ملکه های جوان صورت میگیرد بعد از تکثیر کلنیها که مصادف با اواخر اسفند میباشد و پس از جفتگیری ملکه های باکره که گاهی تا اواخر اردیبهشت طول میکشد کندوها جهت انجام کوچ سالیانه مهیا میگردند و این کار به یکی از استانهای دیگر کشور انجام میشود. در مکان جدید مدیریت کلنی ها برای افزایش جمعیت (گذاشتن طبقه - گذاشتن بر گه موم و در صورت نیاز تغذیه تقویتی تا قبل از شروع تولید عسل) انجام و کلنی ها برای تولید عسل در فصل تابستان مهیا میگردند. با جاری شدن شهد شدید که نشانه شروع فصل تولید عسل است ذخیره سازی عسل در کندو شروع و در همین فصل برداشت عسل در یک یا چند مرحله انجام میگردد. بعد از برداشت عسل اگر کلنی ها به اندازه کافی جمعیت داشتند در مهرماه به استان هرمزگان کوچ نموده و یک مرحله برداشت عسل از گل درخت کنار که در پاییز گل میدهد انجام میشود و هر ساله این عملیات تکرار میگردد.

توليدات طرح و ارزش :

ردیف	شرح توليدات	واحد	مقدار	ارزش واحد ریال	ارزش کل به هزار ریال
۱	عسل	کیلوگرم	۲۲۵۰	۵۰	۱۱۲ / ۵۰۰
۲	کلنی زنبورعسل	کلنی	۶۰	۱۳۰۰	۷۸ / ۰۰۰
جمع کل					۱۹۰۵۰۰

ج - توجیه اقتصادی طرح بطور اختصار
(مقایسه هزینه و درآمد و نرخ سود دهی و سرمایه و میزان اشتغال جدید
در حداکثر در چهار سطر :

هزار ریال ۱۰۴۸۰۰ = ۸۵۷۰۰۰ - ۱۹۰۵۰۰
سود حاصل از فروش یک سال

اعتبار مورد نیاز طرح شامل :

- ۱- سرمایه ثابت طرح : ۲۰۶۰۰۰ هزار ریال
- ۲- سرمایه در گردش : ۶۰۰۰۰ هزار ریال
- ۳- جمع کل سرمایه گذاری : ۲۶۶۰۰۰ هزار ریال