

خلاصه طرح پرورش مرغ بومی به ظرفیت ۱۲۵ قطعه

هدف از این طرح تولید نیمچه، تولید تخم مرغ محلی و گوشت مرغ است. در این طرح ۱۲۵ قطعه مرغ تخمگذار و خروس بومی نگهداری و بخشی از تخم مرغ تولید شده (۱۰ درصد) برای جوجه کشی مورد استفاده و بقیه تخم مرغ ها بفروش می رسد. جوجه کشی سه دوره در سال انجام و جوجه ها به مدت ۲ تا ۳ ماه نگهداری و بفروش می رسند. گله مولد بعد از یکسال نگهداری جهت تولید گوشت حذف و گله جوان جایگزین گله مولد خواهد شد. مراحل بررسی توجیه اقتصادی طرح را گام به گام مورد بررسی قرار می دهیم.

تولید تخم مرغ خوراکی و نیمچه سه ماهه			هدف
۱۰۵ قطعه مرغ به همراه ۲۰ قطعه خروس			ظرفیت پرورش
۱۲۹۹۱۴ هزار ریال			میزان هزینه ثابت طرح
۷۲۵۶۵ هزار ریال			میزان مواد اولیه مورد نیاز برای تولید
۱۵۵۱۶۳ هزار ریال			میزان سرمایه گذاری لازم برای اجرای طرح
تعداد تخم مرغ (عدد)	قیمت واحد (ریال)	مجموع (هزار ریال)	میزان تولید تخم مرغ خوراکی قابل فروش در طول سال
۱۲۵۶۸	۳۰۰۰	۳۷۷۰۴	
تعداد نیمچه (قطعه)	قیمت واحد (ریال)	مجموع (هزار ریال)	تولید نیمچه سه بار در طول سال
۹۹۵	۷۵۰۰۰	۷۴۶۲۵	
۱۲۹۷۹۶ هزار ریال			میزان درآمد فروش طرح
۵۷۲۳۱ هزار ریال			میزان درآمد نقدی طرح

۱-۱- برآورد مقدار و هزینه جایگاه پرورش مرغ های مولد و نیمچه ها

برای هر ۷ تا ۸ قطعه مرغ مولد (مرغ و خروس بالغ) و برای پرورش هر ۱۶ قطعه نیمچه نیاز به یک متر مربع جایگاه مسقف دارند که برای اجرای طرح پرورش مرغ بومی با ۱۲۵ قطعه مولد نیاز به ساخت یک جایگاه مسقف با کف و دیوار پلاسترشده به مساحت ۴۰ متر مربع می-باشیم (مقداری هم اضافه بعنوان انبار در نظر گرفتیم)

جدول شماره- ۱- هزینه جایگاه پرورش

ردیف	نوع هزینه	واحد	مقدار	قیمت واحد (هزار ریال)	جمع کل (هزار ریال)
۱	جایگاه مسقف (محل پرورش مرغ های مولد)	متر مربع	۴۰	۲۰۰۰	۸۰۰۰۰
۴	گردشگاه (مولد و نیمچه)	متر مربع	۱۲۵	۱۰	۱۲۵۰
۵	حصار کشی گردشگاه	متر مربع	۶۰	۱۵۰	۹۰۰۰
۶	پیش بینی نشده (۵ درصد)				۴۵۱۲
	جمع کل				۹۴۷۶۲

۲-۱- برآورد هزینه لازم برای خرید مولد

برای داشتن درصد نطفه داری تخم مرغ‌های تولیدی، پیشنهاد کارشناسی این است که ترکیب گله از ۸۵ درصد مرغ و ۱۵ درصد خروس تشکیل شود

جدول شماره-۲- هزینه خرید مولد

نوع هزینه	واحد	مقدار	قیمت واحد (هزار ریال)	جمع کل (هزار ریال)
خرید نیمچه مولد (۱۰۵ مرغ و ۲۰ قطعه خروس)	قطعه	۱۲۵	۷۵	۹۳۷۵

۳-۱- هزینه خرید تجهیزات برای اجرای طرح

برای هر ۲۵ قطعه مرغ و برای هر ۴۰ قطعه نیمچه یک دانخوری ناودانی یک متری به عرض ۲۰ طول ۱۰۰ سانتیمتر می‌باشد. همچنین برای هر ۵۰ قطعه مرغ و برای هر ۶۰ قطعه نیمچه به یک آبخوری کله قندی چهار لیتری دارند. یکی دیگر از تجهیزات مورد نیاز در پرورش مرغ بومی، لانه تخمگذاری است. برای کاهش شکستگی، حفظ کیفیت و پاکیزگی پوسته تخم مرغ بهتر است به ازای هر ۶ تا ۸ قطعه مولد یک لانه تخمگذاری به طول و عرض ۳۰ سانتیمتر و به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر در انتها و یا دیواره طولی سالن و در ارتفاع ۶۰ سانتیمتری کف بستر نصب نمود.

جدول شماره-۳- هزینه خرید تجهیزات

ردیف	نوع هزینه	واحد	مقدار	قیمت واحد (هزار ریال)	جمع کل (هزار ریال)
۱	دانخوری	عدد	۱۴	۲۰۰	۲۸۰۰
۲	آبخوری	عدد	۹	۲۰۰	۱۸۰۰
۳	دستگاه جوجه کشی	دستگاه	۱	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
۴	لانه تخمگذاری	عدد	۱۳	۱۵۰	۱۹۵۰
۵	هواکش	عدد	۲	۵۰۰	۱۰۰۰
۶	هیتر حرارتی (بخاری)	دستگاه	۱	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۷	منبع آب اصلی	واحد	۱	۵۰۰۰	۵۰۰۰
۸	پیش بینی نشده (۵ درصد)				۱۲۲۷
	جمع کل				۲۵۷۷۷

۴-۱- سرمایه ثابت مورد نیاز برای اجرای طرح

مجموع هزینه مربوط به جایگاه‌های پرورش، تجهیزات مورد نیاز و خرید مولد، سرمایه ثابت مورد نیاز برای اجرای طرح عنوان می شود.

جدول شماره-۴- سرمایه ثابت

ردیف	شرح	هزینه (هزار ریال)
۱	جایگاه‌های پرورش	۹۴۷۶۲

۲	تجهیزات	۲۵۷۷۷
۳	خرید مولد	۹۳۷۵
جمع کل		۱۲۹۹۱۴

۵-۱- مواد اولیه مورد نیاز برای اجرای طرح

بخشی از مواد خوراکی مرغ‌ها باید از محیط تامین گردد. برای هر مرغ و خروس مولد در طول سال ۲۰ کیلوگرم و برای پرورش هر قطعه نیمچه برای یک دوره سه ماهه پرورش ۲/۷ کیلوگرم خوراک باید در نظر گرفت.

مرغ‌های بالغ به دلیل کامل شدن پرها نیاز به سیستم گرمایش ندارند اما برای دوره پرورش نیمچه برای هر قطعه ۳ لیتر گازوئیل برای گرم کردن جایگاه در نظر گرفته می‌شود و مقداری هم گازوئیل اضافه برای روزهای سرد و گرم کردن لانه مرغ‌ها مولد در نظر گرفته شده است.

جدول شماره ۲-۵- مواد اولیه برای تولید

ردیف	شرح نوع هزینه	واحد	مقدار	بهای واحد (هزار ریال)	قیمت کل (هزار ریال)
۱	خرید دان	کیلو گرم	۵۱۸۶	۱۰	۵۱۸۶۰
۲	دارو و واکسینا سیون	لیتر و دُز	-	-	۲۰۰۰
۳	سوخت	لیتر	۳۵۰۰	۳/۵	۱۲۲۵۰
۴	آب و برق (بطور تقریبی)	دوره	-	۳۰۰۰	۳۰۰۰
۵	پیش بینی نشده (۵ درصد)				۳۴۵۵
جمع کل					۷۲۵۶۵

۶-۱- برآورد میزان تولید تخم مرغ و درآمد فروش طرح

برای برآورد میزان تولیدات طرح، میانگین تولید تخم مرغ هر قطعه مرغ ۱۴۰ تخم مرغ در سال بوده و فرض می‌شود ۵ درصد تولید بصورت ضایعات و شکسته حذف و ۱۰ درصد کل تولید تخم مرغ برای جوجه کشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. میزان جوجه‌درآوری را ۷۵٪ و میزان تلفات دوره پرورش نیمچه را ۵٪ در نظر گرفته شده است. همچنین میانگین وزن مرغ‌های مولد در پایان دوره ۱۵۵۰ گرم و با تلفات ۱۰٪ منظور شده است

جدول شماره ۶- میزان تولید و درآمد سالیانه

ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (هزار ریال)	جمع (هزار ریال)
۱	تعداد نیمچه تولیدی سالیانه	قطعه	۹۹۵	۷۵	۷۴۶۲۵
۲	گوشت تولیدی سالیانه	کیلوگرم	۱۷۵	۸۵	۱۴۸۷۵
۳	کل تخم مرغ قابل فروش تولیدی سالیانه	عدد	۱۲۵۶۸	۳	۳۷۷۰۴
۴	کل کود خشک تولیدی سالیانه	کیلوگرم	۱۷۲۸	۱/۵	۲۵۹۲
جمع کل					۱۲۹۷۹۶

۷-۱- برآورد میزان استهلاك طرح

نرخ استهلاك ساختمان و تجهیزات به ترتیب ۷ و ۱۰ درصد ارزش کل ساختمان و تجهیزات منظور شده است.

جدول شماره ۷- هزینه استهلاک

ردیف	شرح نوع هزینه	ارزش (هزار ریال)	نرخ استهلاک (%)	هزینه (هزار ریال)
۱	ساختمان	۹۴۷۶۲	۷	۶۶۳۳
۲	تجهیزات	۲۵۷۷۷	۱۰	۲۵۷۷
جمع کل				۹۲۱۰

۸-۱- هزینه تعمیر و نگهداری پرورش مرغ های مولد و نیمچه ها

طی روند تولید ممکن است جایگاه های پرورش و یا تجهیزات نیاز به تعمیر و نگهداری پیدا کنند که باید این هزینه به عنوان یکی از هزینه های تولید منظور شود. نرخ تعمیر و نگهداری ساختمان و تجهیزات به ترتیب ۲ و ۵ درصد منظور شده است.

جدول شماره ۸- هزینه تعمیر و نگهداری

ردیف	شرح نوع هزینه	ارزش (هزار ریال)	نرخ تعمیر و نگهداری (%)	هزینه (هزار ریال)
۱	ساختمان	۹۴۷۶۲	۲	۱۸۹۵
۲	تجهیزات	۲۵۷۷۷	۵	۱۲۸۸
جمع کل				۳۱۸۳

۹-۱- بررسی شاخص های مالی پرورش مرغ های مولد و نیمچه ها

خلاصه جداول بالا در جدولی به نام شاخص های مالی طرح عنوان شده است. در این جدول سرمایه ثابت (جایگاه، تجهیزات و خرید مولد) سرمایه در گردش (خرید مواد اولیه و هزینه تعمیر و نگهداری)، کل سرمایه گذاری طرح که مجموع سرمایه ثابت و سرمایه در گردش می باشد. درآمد نقدی طرح از تفاضل بین درآمد فروش از مواد اولیه مورد نیاز برای تولید بدست می آید. با تفاضل هزینه تعمیر و نگهداری و استهلاک از درآمد نقدی، سود خالص طرح محاسبه می گردد. دوره بازگشت سرمایه آخرین مورد شاخص های مالی طرح محسوب می شود که از تقسیم کل سرمایه گذاری طرح بر درآمد نقدی بدست می آید.

جدول ۹- شاخص های مالی طرح

ردیف	شرح	مقدار	واحد
۱	سرمایه ثابت	۱۲۹۹۱۴	هزار ریال
۲	سرمایه در گردش	۷۵۷۴۸	هزار ریال
۳	کل سرمایه گذاری طرح	۲۰۵۶۶۲	هزار ریال
۴	درآمد فروش	۱۲۹۷۹۶	هزار ریال
۵	درآمد نقدی	۵۷۲۳۱	هزار ریال
۶	سود خالص	۴۴۸۳۸	هزار ریال
۷	دوره بازگشت سرمایه	۳/۶	سال

۱-۱۰- سرمایه گذاری مورد نیاز پرورش مرغ های مولد و نیمچه ها

جدول شماره ۱۰- سرمایه گذاری مورد نیاز طرح

ردیف	شرح	جمع هزینه (هزار ریال)
۱	سرمایه در گردش	۲۵۲۴۹
۲	سرمایه ثابت	۱۲۹۹۱۴
	جمع کل	۱۵۵۱۶۳

جدول شماره ۱۱-۲- محاسبه کارمزد تسهیلات دریافتی

ردیف	شرح	مقدار	واحد
۱	اصل تسهیلات	۱۵	میلیون تومان
۲	مبلغ اقساط سالانه	۴/۳۴	میلیون تومان
۳	نرخ سود سالانه	٪۱۶	درصد
۴	طول دوره باز پرداخت	۶۰	ماه
۵	تعداد اقساط سالانه	۵	سال
۶	کل سود تسهیلات	۶/۷	میلیون تومان
۷	سود سالانه تسهیلات	۱/۳۴	میلیون تومان

منتشر شده در پایگاه اشتغال زایی

www.eshteghaal.rzb.ir