



بنیاد برکت  
سازمان جهاد کشاورزی

# خلاصه همتای ۱۸

مدل هادی تلاش اقتصادی برکت

پرورش بلدرچین



کمیته تحقیق و توسعه

# بیتنا



مقام معظم رهبری «مدظله العالی»:

«امروز مسئله‌ی اشتغال در کشور ما یک مسئله‌ی بسیار مهم و اساسی است و اگر برنامه‌ریزی خوب و کارآمد و عمل‌گرایانه‌ی دنبال این عنوان وجود داشته باشد، به وضوح شاهد خواهیم بود مشکلات به تدریج کاهش پیدا خواهد کرد.»

# مقدمه

اولین پیشرفت‌های صنعت بلدرچین، در سال ۱۹۳۰ میلادی روی داد، با این حال، با شروع جنگ جهانی دوم، رکود ۱۰ ساله‌ای در این صنعت به وجود آمد. در ۲۰ سال گذشته، سرمایه‌گذاری بسیاری در صنعت پرورش بلدرچین در کشورهای مختلف، از جمله ایران، صورت گرفته است. امروزه بیشترین تولید بلدرچین در ایران، در استان یزد صورت می‌گیرد.

بلدرچین در سن ۶ هفتگی به بلوغ جنسی می‌رسد و از ۴۵-۵۰ روزگی شروع به تخم‌گذاری می‌کند. تخم آن بین ۸ تا ۱۲ گرم وزن دارد و دوره جوجه‌کشی آن حدود ۱۷ روز به طول می‌انجامد. وزن جوجه‌ها بعد از خروج از تخم نیز، بین ۸-۱۰ گرم می‌باشد. بلدرچین پرنده کوچکی است و در زمان بلوغ حدود ۲۵۰-۲۰۰ گرم وزن دارد (به صورت پرورشی) و طول عمر آن نیز حدود ۳ الی ۴ سال است. اما طول عمر اقتصادی آن، یک سال است.



## بخش اول: کلیات

بلدرچین‌ها در سال اول زندگی، حدود ۳۰۰-۲۵۰ عدد تخم می‌گذارند، اما، در سال دوم از میزان تخم‌گذاری آن‌ها کاسته می‌شود. در پرورش صنعتی، معمولاً بلدرچین را برای یک دوره ۸-۶ ماهه نگهداری می‌کنند. بلدرچین‌ها قابلیت پرواز دارند و در طبیعت در بین علفزارها زندگی می‌کنند. مزیت پرورش این پرنده در خانه این است که برای افراد مبتدی کار بسیار ساده‌ای می‌باشد، چرا که بلدرچین در بین پرندگان اهلی کوچک‌ترین گونه به‌شمار می‌رود. به‌علاوه، این مزیت نه تنها باعث می‌شود که راه‌اندازی چنین مزرعه‌ای در هر خانه‌ای تبدیل به یک کار بسیار آسان شود، بلکه نسبت به سایر مزارع مرغ‌داری، سود بیشتری را نیز عاید پرورش‌دهنده می‌کند. با این حال، به‌منظور راه‌اندازی موفق و پایدار پرورش بلدرچین، شما باید دانش کافی در مورد نحوه پرورش آن و مهارت‌های مدیریتی مناسب داشته باشید.

## مزایای پرورش بلدرچین:

- پرورش بلدرچین با روش‌های مدرن امروزی، مزایای بسیاری به شرح زیر دارد:
- از آنجایی که بلدرچین‌ها موجودات بسیار کوچکی هستند، می‌توان آن‌ها را در مکان‌های کوچک یا اتاق‌های خانه به‌راحتی پرورش داد.
- هزینه خوراک و سرپناه آن‌ها بسیار کم است و به مزارع اختصاصی نیازی ندارند.
- برای شروع کار، نسبت به سایر مشاغل، به هزینه اولیه بسیار کمی نیاز دارید. هر شخصی که اندکی سرمایه داشته باشد، می‌تواند در این زمینه یک کسب‌وکار راه‌اندازی می‌کنند.
- بلدرچین‌ها در مدت زمان بسیار کوتاهی بالغ می‌شوند و فرایند رشد آن‌ها بسیار سریع است. در واقع تنها ۵ تا ۸ هفته طول می‌کشد تا آن‌ها به یک پرنده بالغ تبدیل شوند.
- علاوه بر این‌ها، یک بلدرچین ماده در طول یک سال تا ۳۰۰ تخم می‌گذارد.
- همچنین، گوشت و تخم بلدرچین بسیار خوشمزه، لذیذ و مغذی است. بنابراین یک منبع عالی برای غذا و تغذیه انسان است.



- گوشت آن چربی کمتری نسبت به گوشت مرغ دارد و به همین دلیل برای افرادی که دارای فشار خون بالا هستند مناسب است.
- این پرنده در برابر بیماری‌ها بسیار مقاوم است، همچنین نرخ بقای بلدرچین بیشتر از مرغ است.

## انواع گونه‌های بلدرچین

بیش از ۱۰۰ گونه مختلف بلدرچین تاکنون شناسایی شده است. البته برخی از نژادها به طور کامل منقرض شده و برخی دیگر نیز در خطر انقراض هستند. بیشترین جمعیت بلدرچین‌ها، متعلق به نژاد بلدرچین معمولی و ژاپنی بوده و این دو نژاد نیز، زیرگونه‌های متعددی دارند. جمعیت بلدرچین‌ها در سرتاسر دنیا حدوداً ۳۰۰ میلیون قطعه تخمین زده می‌شود.



## متداول‌ترین نژاد پرورشی در ایران

به طور کلی، در پرورش بلدرچین به صورت صنعتی و تجاری، دو گونه بلدرچین اروپایی (معمولی) و ژاپنی بسیار مورد توجه هستند. شباهت‌های بسیاری بین این دو نژاد وجود دارد و تنها تفاوت آن‌ها در اندازه بدن و جثه بزرگ‌تر بلدرچین اروپایی در مقایسه با گونه ژاپنی است. با این حال، متداول‌ترین نژاد در پرورش صنعتی در ایران، نژاد ژاپنی است که در یک سال حدود ۲۸۰-۲۴۰ عدد تخم می‌گذارد و در سن ۴۰ روزگی به وزن کشتار ۲۵۰ گرم می‌رسد. یکی از مهم‌ترین علل مقبولیت نژاد ژاپنی، مقاومت زیاد در برابر شرایط محیطی گوناگون و بیماری‌ها است.



## بخش دوم: انواع روش‌های پرورش بلدرچین

پرورش بلدرچین را می‌توان به دو روش پرورش در بستر و پرورش در قفس انجام داد. با توجه به این‌که در سیستم قفس، مدیریت آسان‌تر و مشکلات بیماری کمتر است، بهتر است از سیستم پرورش در قفس استفاده شود.

### پرورش روی بستر

در این روش پرندوها روی کف سالن پرورش داده می‌شوند و برای تهیه بستری نرم و گرم، از پوشال استفاده می‌گردد. این نوع پرورش بیشتر برای بلدرچین‌های گوشتی استفاده می‌شود. و نگهداری بلدرچین تخم‌گذار بر روی بستر، به دلیل آلوده شدن تخم و یا شکستن آن، توصیه نمی‌شود. کف سالن در پرورش روی بستر باید بتنی باشد. هزینه سوخت و انرژی برای گرم و خنک کردن سالن در این سیستم بیشتر از سیستم پرورش در قفس است.



## پرورش بلدرچین در بستر

### پرورش در قفس

پرورش بلدرچین‌های تخم‌گذار به‌منظور تولید تخم خوراکی و یا تخم نطفه‌دار، در قفس صورت می‌گیرد. برای این کار معمولاً از قفس‌های چند طبقه استفاده می‌شود. اندازه استاندارد



قفس‌ها حدود یک متر در نیم متر است و معمولاً در هر طبقه از این نوع قفس‌ها، حدود ۳۰ قطعه بلدرچین نگهداری می‌شود. بلدرچین‌های گوشتی را نیز می‌توان در این سیستم نگهداری کرد، اما باید هزینه‌های خرید قفس را مد نظر قرار داد.



از مزایای استفاده از قفس، کاهش فضای مورد نیاز، کاهش هزینه کارگری، کنترل بهتر دما و عوامل محیطی، کاهش ابتلا به بیماری‌های واگیر و کنترل راحت‌تر پرنده است. باید به این نکته توجه داشته باشید که به‌طور معمول فضای لازم و مناسب برای نگهداری بلدرچین بر روی بستر، به ازای هر قطعه بلدرچین، حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ سانتی‌متر مربع می‌باشد. به عبارتی، در هر متر مربع از کف سالن، می‌توانیم حدود ۴۰ قطعه بلدرچین پرورش دهیم (محروقی، ۱۳۹۵: ۲۸۱). البته برای سیستم پرورش در قفس به ازای هر پرنده ۱۴۰ سانتی‌متر مربع کفایت می‌کند. برای ذخیره سازی خوراک نیز به ازای هر ۱۰۰۰ پرنده ۲ متر مربع فضا مورد نیاز است.

### نکات مهم در ساخت جایگاه یا سالن نگهداری بلدرچین‌ها

- سالن نگهداری بلدرچین‌ها، تا جایی که به استانداردهای لازم آسیبی نمی‌رساند، بهتر است با مصالح ارزان قیمت ساخته شود تا هزینه‌ها کاهش یابد.



- سالن پرورش باید دارای مقاومت در برابر عوامل محیطی بوده و از نظر دمایی و رطوبت کاملاً عایق باشد.
- جهت جغرافیایی سالن نیز اهمیت زیادی دارد. قبل از شروع به ساخت، باید نسبت به گلباد منطقه (جهت وزش و قدرت باد) اطلاع کسب کرد تا ساختمان در جهت وزش بادهای شدید ساخته نشود.
- سقف سالن‌های پرورش طیور معمولاً دارای شیب دو طرفه بوده و ارتفاع آن در قسمت تاج، حدود ۳ متر در نظر گرفته می‌شود.
- سقف ساختمان باید نفوذناپذیر و عایق‌بندی شده باشد. برای این کار معمولاً آن را توسط پشم شیشه و کارتن پلاست عایق‌بندی می‌کنند.
- سالن‌های پرورش طیور مستطیلی ساخته می‌شوند. ارتفاع دیوارهای سالن پرورش طیور حدود ۲٫۵ متر در نظر گرفته می‌شود و برای ساخت آن می‌توان از بلوک‌های سیمانی یا آجر و سیمان استفاده نمود.
- دیوارها نیز باید عایق کاری شده باشند و ضخامت آن‌ها را معمولاً ۲۵ سانتی‌متر در نظر می‌گیرند.
- کف ساختمان پرورش طیور باید حدود ۳۰ سانتی‌متر ارتفاع داشته باشد تا آب‌های جاری و رطوبت وارد کف سالن نشود.
- کف ضمن اینکه کاملاً مسطح بوده باید توسط سیمان کاملاً پوشش داده شود تا به راحتی قابل شستشو باشد.
- علاوه بر آن دیوارهای داخلی با سیمان پوشش داده می‌شود تا به راحتی قابل شستشو و ضد عفونی باشند.
- پنجره‌ها در ارتفاع ۹۰-۷۰ سانتی‌متری از کف قرار می‌گیرند و مساحت آن‌ها نیز حدود ۱۰-۵ درصد مساحت کف سالن در نظر گرفته می‌شود.
- فن‌های تهویه نیز در دیوار طولی مقابل پنجره‌ها نصب می‌شود (تهویه عرضی)، اما باید به صورتی قرار بگیرند که دقیقاً رو به روی پنجره نباشند تا کوران هوا ایجاد نشود.
- در جلوی درب ورودی باید حوضچه ضد عفونی در نظر گرفته شود.





## تغذیه بلدرچین

تغذیه مهمترین بخش در پرورش بلدرچین می‌باشد و با توجه به همین اهمیت باید گفت که بیشترین هزینه را به خود اختصاص می‌دهد.

تمامی پرندگان از جمله بلدرچین‌ها برای زنده ماندن، رشد و تولید مثل به مقدار مشخصی انرژی، پروتئین، ویتامین و مواد معدنی احتیاج دارند.

۱- **انرژی:** یک بلدرچین به طور میانگین به حدود ۲۷۰۰-۳۰۰۰ کیلوکالری انرژی به ازای هر کیلوگرم جیره نیازمند است. بنابراین باید از مواد خوراکی پرانرژی مانند ذرت و چربی در جیره غذایی این پرنده استفاده شود. انرژی نقش مهمی در تغذیه طیور دارد، به طوری که پرنده‌ها تا زمانی که مقدار انرژی مورد نیاز خود را بدست نیاورند به مصرف خوراک ادامه می‌دهند.

۲- **پروتئین:** بخش اصلی ترکیبات شیمیایی بدن حیوانات را مواد پروتئینی تشکیل می‌دهد و مهمترین ماده حیاتی به شمار می‌آید. پروتئین گرانقیمت‌ترین ماده غذایی است و باید از منابع با کیفیت تامین شود. از مهمترین مواد خوراکی حاوی پروتئین پودر ماهی، پودر گوشت، کنجاله سویا و کلزا را می‌توان نام برد.

۳- **ویتامین‌ها:** افزودن ویتامین‌ها در جیره برای کسب حداکثر تندرستی و تولید صورت می‌گیرد. مهمترین ویتامین‌های مورد نیاز عبارت از ویتامین A، ویتامین D و ویتامین E می‌باشد.

۴- **مواد معدنی:** علاوه بر انرژی، پروتئین و ویتامین، مواد معدنی نیز از اجزای ضروری جیره غذایی بلدرچین است. عناصر معدنی نقش مهمی در عملکرد سیستم ایمنی دارند و مهمترین آنها کلسیم، فسفر، روی، پتاسیم، منیزیم و نمک است.



نمونه جیره غذایی در هر ۱۰۰ کیلوگرم خوراک

مقدار		ماده غذایی
تخم گذار	گوشتی	
۴۶	۴۸,۶	ذرت
۳۱,۹	۳۱,۶	کنجاله سویا
-	۷,۵	کنجاله کلزا
-	۵	پودر ماهی
۴,۸	-	جو
۶	-	گندم
۳,۶	۴,۵	روغن
۴,۹	۰,۳	صدف
۲	۱,۶	دی کلسیم فسفات
۰,۲	۰,۳	نمک
۰,۱	-	متیونین
۰,۵	۰,۶	مکمل مواد معدنی و ویتامینی

مصرف خوراک روزانه بلدرچین

مصرف خوراک روزانه (گرم)	سن (هفته)
۵	۱
۱۲	۲
۱۷	۳
۲۰	۴
۲۲	۵
۲۸-۳۲	۶ به بعد

خوراک بلدرچین‌ها را معمولاً طی دو الی چهار مرحله باید در اختیار گله قرار داد. بهترین زمان‌ها یک بار در ابتدای صبح و یک بار در حوالی عصر (پس از تخم گذاری) می‌باشد.

## بیماری‌ها

بلدرچین در مقابل بیماری، در مقایسه با سایر پرندگان، از مقاومت بیشتری برخوردار است، با

این حال رعایت موارد زیر برای پیشگیری از آلودگی و بیماری ضروری می‌باشد:



- ۱- مکان پرورش باید دور از حضور سایر پرندگان باشد و از ورود سایر گونه‌های پرنده به داخل سالن جلوگیری شود.
- ۲- تلفات بلافاصله جمع‌آوری و با رعایت اصول بهداشت و قرنطینه، دفن و یا سوزانده شود.
- ۳- کف سالن را باید همیشه خشک نگه داشت و تهویه کافی وجود داشته باشد.
- ۴- آبخوری‌ها هر روز شستشو شوند.
- ۵- بلدرچین‌های بیمار باید از بلدرچین‌های سالم جدا شوند و در صورت لزوم حذف شوند.
- ۶- تردد و ورود و خروج به داخل سالن پرورش با رعایت شرایط بهداشتی و تحت کنترل باشد.
- ۷- کلیه تجهیزات و ملزومات مورد استفاده در سالن‌های پرورش قبل از استفاده، شستشو و ضدعفونی شوند.

## بخش سوم: پرورش بلدرچین تخم‌گذار (مولد)

به منظور تشکیل یک گله بلدرچین تخم‌گذار، می‌توان به یکی از روش‌های زیر اقدام نمود:

- ۱- خرید تخم‌های نطفه‌دار و جوجه‌کشی آن‌ها، پرورش جوجه‌های تولید شده و تشکیل گله با استفاده از این جوجه‌ها
  - ۲- خرید جوجه‌های مادر یک روزه
  - ۳- خرید نیمچه‌های آماده تخم‌گذاری
- افرادی که تجربه کافی ندارند بهتر است با خرید نیمچه‌های تخم‌گذار کار خود را آغاز کنند.

### ● انتخاب بلدرچین مناسب برای تخم‌گذاری

جوجه بلدرچینی که قرار است بلدرچین تخم‌گذار آینده شود باید پس از دوره رشد اولیه، یعنی پایان ۱۵ روزگی، جیره مناسب خود را دریافت نماید، که تمرکز بر رشد استخوان‌بندی پرنده صورت می‌گیرد و حتی از وزن‌گیری بیش از حد پرنده جلوگیری می‌کنند. پرنده چاق معمولاً در حین تخم‌گذاری مسیر عبور تخم مسدود شده و باعث گیر کردن تخم بلدرچین و تلفات پرنده می‌شود. که در اصطلاح دام‌پزشکی به آن پرولاپس روده گفته می‌شود.



اکثر مشکلات ناشی از کیفیت پایین بلدرچین بعد از گذشت ۲ ماه از شروع تخم‌گذاری بلدرچین و افزایش سن پرنده نمایان می‌شود. یک گله بلدرچین مناسب باید از سن ۷۰ روزگی به پیک تولید نزدیک شود و در سن ۱۰۰ روزگی به بالاترین میزان تولید برسد (حدود ۸۰ درصد) و این روند تا ۷ ماه با اندک نوسان‌هایی ادامه داشته باشد و آهسته به حدود ۶۰ درصد برسد.

### ● تخم‌گذاری بلدرچین:

بلدرچین‌ها معمولاً از ۶ هفتگی به بعد شروع به تخم‌گذاری می‌کنند و در ۹ هفتگی به پیک تولید خود می‌رسند. پس از ۵ ماه میزان تولید بلدرچین‌ها کاهش می‌یابد و معمولاً پرورش‌دهنده‌ها بعد از ۶ الی ۸ ماه از تخم‌گذاری، بلدرچین‌های تخم‌گذار را حذف می‌کنند. بلدرچین‌ها در شروع تخم‌گذاری، تخم‌های کوچکی تولید می‌کنند و به مرور زمان سیستم تخمدانی پرنده کامل می‌شود و تخم‌های با کیفیتی تولید خواهد شد.

برای داشتن بهترین راندمان سعی کنید حتما در غذای پرنده از انواع پروتئین‌ها و ویتامین‌ها و مواد معدنی به‌ویژه کلسیم استفاده کنید. چون کلسیم به تخم‌گذاری بلدرچین بسیار کمک می‌کند. بهترین میزان مصرف دان برای هر بلدرچین نیز همانطور که گفته شد ۲۸-۳۲ گرم (میانگین ۳۰ گرم) در روز می‌باشد.



این پرنده‌ها بسیار به نور و دما حساس می‌باشند، هر گونه تغییر در دما و ساعات نوردهی، باعث



کاهش میزان تخم گذاری در آن‌ها می‌شود. ساعت نوردهی را هیچ‌گاه تغییر ندهید. میانگین ساعات روشنایی سالن بین ۱۶ تا ۱۸ ساعت باشد.

### ● برداشت تخم بلدرچین و بازار فروش:

در این مرحله شما نتیجه زحمات خود را می‌بینید. اگر ۲۰۰۰ بلدرچین پرورش دهید به طور میانگین روزانه حدود ۱۵۰۰ تخم برداشت خواهید کرد. تخم‌ها باید روزانه در چندین نوبت جمع‌آوری شوند و در صورت امکان سریعاً به بازار مصرف منتقل شوند. برای نگهداری از تخم‌ها به مدت چند روز می‌توان آن‌ها را در دمای ۱۰-۱۲ درجه سلسیوس و با رطوبت ۸۰ درصد انبار کرد، اما بهتر است تخم‌های تازه، هر چه سریع‌تر به دست مشتری برسد. بسته‌بندی‌های تخم بلدرچین معمولاً در انواع ۶، ۱۲ و ۱۶ عددی وجود دارد که بخشی از هزینه‌های تولید را به خود اختصاص خواهد داد.

## بخش چهارم: پرورش بلدرچین گوشتی

اگر هدف پرورش بلدرچین گوشتی است، نر یا ماده بودن بلدرچین‌ها برای شما تفاوتی نخواهد داشت. بنابراین، باید ابتدا مکان مورد نظر را تهیه و آماده کنید، سپس کار خودتان را شروع کنید.

### نحوه تهیه جوجه‌های مورد نیاز

به دو روش زیر می‌توانید جوجه‌های مورد نیاز خود را تهیه نمایید:

**روش اول:** تخم بلدرچین خریداری کرده و با استفاده از دستگاه‌های جوجه‌کشی بلدرچین از آن‌ها جوجه‌کشی کنید و جوجه‌ها را پروار کنید و به بازار عرضه کنید

**روش دوم:** جوجه بلدرچین چند روزه خریداری کرده و در یک سالن بسته اقدام به پرورش آن‌ها نمایید.

برای پرورش ۲۰۰۰ بلدرچین گوشتی بر روی بستر به حدود ۵۰ متر مربع فضا نیاز



دارید. مکان مورد نظر باید علاوه بر داشتن سیستم تهویه، سیستم گرمایشی و سرمایشی، دارای سیستم نوردهی و سیستم تامین رطوبت نیز باشد. زیرا در صورت تغییر دما و رطوبت، بلدرچین‌ها بیمار خواهند شد. در ضمن، فراموش نکنید که به ازای هر ۳۰ بلدرچین یک دانخوری و یک آبخوری قرار دهید.

تا سه هفته اول دمای محیط جوجه‌ها باید ۳۵ تا ۳۶ درجه باشد، برای این کار می‌توانید از مادر مصنوعی استفاده کنید. در ۲-۳ روز اول باید به آن‌ها آب شکر بدهید و کم کم ظرف دان‌خوری و آب‌خوری را جلوی آن‌ها بگذارید. تا دو هفته اول نور رسانی باید ۲۴ ساعته باشد از هفته سوم به بعد می‌توانید نور رسانی را به ۱۲ ساعت کاهش دهید. پس از بالغ شدن بلدرچین‌ها فضای پرورشی نیز باید افزایش یابد و معمولاً دو متر مربع به ازای هر پرنده در نظر گرفته می‌شود. ظرف دان‌خوری و آب‌خوری باید به اندازه کافی در محیط قرار داده شود. معمولاً بلدرچین‌ها پس از ۶-۷ هفته آماده فروش می‌شوند.

دوره بلدرچین‌های گوشتی پس از ۴۵-۴۲ روز پرورش به اتمام می‌رسد و بلدرچین‌ها با وزن ۲۴۰ الی ۲۸۰ گرم روانه کشتارگاه می‌شوند.

## بخش پنجم: بازاریابی

یکی از مهمترین مشکلات پرورش‌دهندگان بلدرچین این است که اغلب، محصولات خود را در یک بازار و با یک استراتژی بازاریابی مشابه به فروش می‌رسانند. این موضوع باعث می‌شود رقابت بر سر قیمت پایین‌تر شکل بگیرد، چرا که هر چه قیمت پایین‌تر باشد، شانس فروش بیشتر می‌شود.

این موضوع، در بلند مدت، سبب ورشکست شدن اغلب پرورش‌دهندگان می‌شود. برای پیشگیری از این اتفاق، صاحب کسب و کار باید برای خود یک بازار ایجاد کند. راه‌های زیر می‌تواند شما را در این مسیر کمک کنند.



- ۱) بهره‌گیری از فضای مجازی: عضو گروه‌های پرورش بلدرچین یا پرورش طیور شوید.
- ۲) بازارهای محلی و خاص را هدف قرار دهید: فروش محصولات خود را از بازارهای محلی به خصوص منطقه‌ای که در آن ساکن هستید شروع کنید، سپس به تدریج به سایر بازارهایی که در همان منطقه وجود دارند گسترش دهید و در نهایت بازارهای فراتر از منطقه را هدف قرار دهید.
- ۳) می‌توانید با سازمان‌های غیر دولتی و تشکل‌هایی که در حوزه تغذیه در مناطق محروم فعال هستند وارد مذاکره شوید و محصولات خود را به آن‌ها معرفی کنید.
- ۴) در نمایشگاه‌های محصولات کشاورزی که در منطقه شما برپا می‌شود حضور پیدا کنید و محصولات مزرعه خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار دهید و با مشتریان بالقوه، ارتباط برقرار کنید.

### نکات مهم:

- ۱- پیشنهاد می‌شود قبل از سرمایه‌گذاری در این کسب‌وکار، آموزش‌های لازم گذرانده شود و با همکاری با افراد باتجربه و علمی، این کسب‌وکار راه‌اندازی شود.
- ۲- برای تهیه جیره‌های متعادل و با قیمت پایین‌تر ابتدا از یک متخصص تغذیه طیور استفاده نمایید و پس از مدتی شخصاً خوراک بلدرچین را در مزرعه تهیه کنید و به این صورت هزینه دان را کاهش دهید.
- ۳- محصولات بلدرچین در فصول سرد سال فروش بهتری دارند، در نتیجه باید هماهنگ با بازار فروش، محصول مناسب را تولید کنید.
- ۴- بازار محصولات طیور به ویژه بلدرچین رقابتی است و با کاهش هزینه‌های تولید می‌توان محصولات را با قیمت مناسب‌تری به فروش رساند؛ بنابراین توصیه می‌شود که برای شروع این کسب‌وکار در صورت امکان با اجاره یک مکان مناسب و یا تغییر کاربری یک ساختمان و استانداردسازی آن، هزینه‌های تولید این کسب‌وکار را کاهش دهید.



## بخش ششم: طرح توجیهی

### الف) طرح توجیهی پرورش بلدرچین تخم گذار

#### ۱- مفروضات

ردیف	عنوان	واحد	مقدار
۱	ظرفیت طرح	قطعه	۵۰۰
۲	طول دوره	ماه	۷
۳	تعداد دوره در سال	دوره	۱
۴	قیمت نیمچه تخم گذار (۴۰ روزه)	قطعه-ریال	۱۵۰,۰۰۰
۵	قفس	قطعه-ریال	۱۵۰,۰۰۰
۶	فن تهویه	دستگاه-ریال	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	هیتر (بخاری)	دستگاه-ریال	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	کولر	دستگاه-ریال	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	دان	کیلوگرم-ریال	۸۰,۰۰۰
۱۰	سوخت و انرژی	ریال	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	دارو و واکسن	قطعه-ریال	۲۰,۰۰۰
۱۲	متوسط خوراک دوره	قطعه-کیلوگرم	۶,۳
۱۳	تولید تخم بلدرچین	قطعه-عدد	۱۵۰
۱۴	تلفات	درصد	۶
۱۵	قیمت فروش تخم بلدرچین	عدد-ریال	۱۰,۰۰۰

#### توجه:

فضای مورد نیاز برای پرورش ۵۰۰ قطعه بلدرچین تخم گذار ۱۰ مترمربع می باشد. با این حال، بهتر است متقاضی، فضایی که در نظر می گیرد و به پرورش بلدرچین اختصاص می دهد، حداقل ۲۰ متر مربع باشد تا بتواند در آینده برای توسعه کسب و کار خود استفاده نماید.

#### ۲- کل هزینه ها

ردیف	شرح	هزینه کل (ریال)
۱	هزینه ثابت	۱۹۴,۲۵۰,۰۰۰
۲	هزینه جاری	۳۷۹,۵۷۳,۷۵۰
	جمع	۵۷۳,۸۲۳,۷۵۰





## ۳- صورت سود و زیان

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)
۱	درآمد فروش	۷۷۵,۵۰۰,۰۰۰
۲	هزینه‌ها	۳۷۹,۵۷۳,۷۵۰
۳	سود عملیاتی	۳۹۵,۹۲۶,۲۵۰
۴	اقساط (سالانه)	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	کارمزد (سالانه)	۱۰,۱۶۶,۶۶۷
۶	سود خالص	۲۸۵,۷۵۹,۵۸۳
۷	مانده خالص ماهانه (ریال)	۲۳,۸۱۳,۲۹۹

## ب) طرح توجیهی پرورش بلدرچین گوشتی

## ۱- مفروضات

ردیف	عنوان	واحد	مقدار
۱	ظرفیت طرح	قطعه	۵,۰۰۰
۲	طول دوره	ماه	۲
۳	تعداد دوره در سال	دوره	۵
۴	قیمت جوجه ۲-۳ روزه	قطعه- ریال	۴۰,۰۰۰
۵	فن تهویه	دستگاه- ریال	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	هیتر (بخاری)	دستگاه- ریال	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	کولر	دستگاه- ریال	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	دان	کیلوگرم- ریال	۸۰,۰۰۰
۹	سوخت و انرژی	دوره- ریال	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	دارو و واکسن	قطعه- ریال	۲۰,۰۰۰
۱۱	متوسط خوراک دوره	کیلوگرم	۶,۰۰۰
۱۲	وزن فروش	قطعه- گرم	۲۴۰
۱۳	تلفات	درصد	۶
۱۴	قیمت فروش لاشه	قطعه- ریال	۱۶۰,۰۰۰
۱۵	قیمت فروش تخم بلدرچین	عدد- ریال	۱۰,۰۰۰

## توجه:

فضای مورد نیاز برای پرورش ۵۰۰۰ قطعه بلدرچین بر روی بستر حدود ۱۳۰ مترمربع می‌باشد.



با این حال، بهتر است متقاضی، فضایی که در نظر می‌گیرد و به پرورش بلدرچین اختصاص می‌دهد، بزرگتر باشد تا بتواند در آینده برای توسعه کسب‌وکار خود استفاده نماید. با توجه به این که مفروض ما در این طرح این است که متقاضی دارای زمین و ساختمان است، هزینه‌ای برای آن دیده نشده است و صفر در نظر گرفته شده است.

### ۲- کل هزینه‌ها

ردیف	شرح	هزینه کل (ریال)
۱	هزینه ثابت	۱۹۶,۰۳۵,۰۰۰
۲	هزینه جاری	۶۹۸,۲۵۰,۰۰۰
	جمع	۸۹۴,۲۸۵,۰۰۰

### ۳- هزینه‌های مالی

مبلغ (ریال)	شرح
۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کل مبلغ وام
۴	نرخ کارمزد سالانه
۵۵۰,۸۳۳,۳۳۳	کل مبلغ بازپرداخت
۵۰,۸۳۳,۳۳۳	کارمزد کل دوره
۸,۳۳۳,۳۳۳	اقساط ماهانه (اصل وام)
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اقساط سالانه
۶۰	مدت بازپرداخت (ماه)
۱۰,۱۶۶,۶۶۷	کارمزد سالانه

### ۴- درآمد فروش

شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
لاشه	قطعه	۴,۷۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۷۵۲,۰۰۰,۰۰۰
				۷۵۲,۰۰۰,۰۰۰
				جمع





### ۵- صورت سود و زیان

مبلغ (ریال)	شرح	ردیف
۷۵۲,۰۰۰,۰۰۰	درآمد فروش	۱
۶۹۸,۲۵۰,۰۰۰	هزینه‌ها	۲
۵۳,۷۵۰,۰۰۰	سود عملیاتی	۳
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	اقساط (دوره)	۴
۲,۰۳۳,۳۳۳	کارمزد (دوره)	۵
۳۱,۷۱۶,۶۶۷	سود خالص	۶
۱۲,۶۸۶,۶۶۷	مانده خالص ماهانه (ریال)	۷

نکته‌ای که در خصوص محاسبات جداول فوق باید مورد توجه قرار گیرد، نوسانات اقتصادی و نرخ تورم است. از این رو، یادآوری می‌گردد، نرخ‌ها و قیمت‌های یاد شده مربوط به زمان چاپ کتاب است که احتمال دارد، در زمانی که خواننده گرامی مطالب را ملاحظه می‌نماید، تغییر کرده باشند. بنابراین برای استفاده مناسب‌تر، باید قیمت‌های روز، مبنای محاسبات قرار گیرد. با این حال آنچه مسلم است این موضوع می‌باشد؛ تغییراتی که در هزینه‌ها از نظر قیمتی رخ می‌دهد، با کمی تأخیر، در درآمدها نیز متجلی خواهد شد، از این رو، انتظار داریم، علی‌رغم نوسان قیمت‌ها، در نسبت درآمد به هزینه تغییر چندانی به‌وجود نیاید.



علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات  
بیشتر به سایت [barakatfoundation.com](http://barakatfoundation.com) و  
یا به سایت [rndbarakat.com](http://rndbarakat.com) مراجعه و  
کتاب پرورش بلدرچین را دانلود نمایند.

