

فصل ۲

تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان

واحد یادگیری ۱

تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام

ضوابط فنی مورد نیاز برای زمین پرورش دام

الف) فواصل

حداقل فاصله محدوده تأسیسات دامداری‌ها و کارخانجات با واحدهای مشابه و غیر مشابه و همچنین با شهر، شهرک و روستا (مناطق مسکونی)، جنگل، رودخانه، دریا و سایر عوارض طبیعی، حریم فرودگاه، جاده، راه آهن، خطوط اصلی انتقال نفت و گاز، شبکه‌های فشارقوی برق و واحدهای صنعتی (عوارض تأسیساتی)، براساس مفاد مندرج در جدول فواصل تعیین می‌شود.

تبصره ۱: در مواقع اضطراری و یا ارائه دلایل مستدل، کمیسیون مرکزی مجاز است، نسبت به کاهش یا افزایش حداقل فواصل مذکور مندرج در جدول فوق‌الذکر، تصمیم لازم را اتخاذ کند.

تبصره ۲: در خصوص بعضی از انواع کارخانجات و واحدهای پرورش بعضی از حیوانات که در جدول فواصل نامی از آنها برده نشده است، براساس توضیحاتی که در فصول اختصاصی پرورش هر کدام از آنها ذکر شده اقدام می‌شود.

ب) عوارض جغرافیایی و اقلیمی

۱ در حد امکان، محل تأسیسات باید به گونه‌ای انتخاب شود، که جهت وزش باد از سوی مناطق مسکونی به طرف دامداری باشد.

۲ محل تأسیسات در مورد حیوانات پوستی غیرنشخوارکننده، به خصوص جوندگان، باید طوری احداث شود که از نظر عبور و مرور سایر حیوانات و جوندگان وحشی به داخل تأسیسات جلوگیری به عمل آید.

۳ محل تأسیسات نباید در مسیرهای شناخته شده، قرار گیرد.

در موقع صدور پروانه بهره‌برداری، پروانه تأسیس از متقاضی پس گرفته، باطل و در پرونده نگهداری می‌شود.

در پروانه‌های صادره، نکات ذیل باید مشخص شود:

۱- مشخصات واحد: باید وقوع، چگونگی بهره‌برداری، ظرفیت، مساحت زمین و مساحت زیربنا، در کلیه پروانه‌ها قید شود. در خصوص پروانه‌های دامداری، نژاد و تعداد دام موجود نیز، بر حسب مورد ذکر می‌گردد.

تبصره ۱: شیوه بهره برداری براساس جدولهای تنظیم شده در دستورالعمل تعیین شماره پروانه منضم به «نظام» مشخص می‌شود.

تبصره ۲: در مورد واحدهای موجود، محاسبه ظرفیت، براساس مبانی ذکر شده در «نظام» یا در ذیل نقشه‌های تیپ یا الگویی و بر پایه تأسیسات موجود آن واحد می‌باشد.

۲- مدت اعتبار: مدت اعتبار پروانه و مجوزهای بهره‌برداری ۵ سال و پس از سپری شدن مهلت اعتبار، در ذیل همان پروانه به مدت ۵ سال دیگر قابل تمدید است.

تبصره ۱: تمدید واحدهایی که قبلاً پروانه دریافت کرده‌اند، بر روی فرم‌های جدید با ذکر شماره و تاریخ پروانه قبلی صورت می‌گیرد و در قسمت تمدید نوبت اول، مهر و امضا خواهد شد.

چنانچه در پایان مهلت اعتبار پروانه، هیچ‌گونه ساختمانی احداث نشده یا رفع نواقص و تکمیل عملیات صورت نگرفته باشد و دارنده پروانه نتواند عذر موجهی ارائه نماید، پروانه مربوط پس از طرح در کمیسیون، لغو می‌شود و مراتب جهت قطع کلیه امتیازات به واحد ذی‌ربط اعلام می‌شود.

متقاضیان باید در خصوص صدور پروانه به تعهدات زیر عمل کنند:

۱ احداث هر نوع تأسیسات و ساختمان اضافه بر طرح و نقشه مصوب، بدون جلب موافقت قبلی مرجع صادرکننده پروانه، از سوی متقاضی ممنوع است. همچنین، استفاده از ساختمان‌ها و تأسیسات و تجهیزات به جز در موارد مربوط به توسعه، فروش و انتقال نیز، بدون کسب اجازه ممنوع می‌باشد، در این خصوص، از متقاضیان تعهدنامه اخذ خواهد شد.

۲ چنانچه مالک زمین بعد از صدور پروانه با کسب اجازه از کمیسیون صدور پروانه، واحد خود را به شرکت تبدیل کند، این تغییر نام پروانه، حتی قبل از احداث ساختمان دامداری یا کارخانه (در مدت تأسیس)، به نام شرکت، بلامانع است.

۳ به شرط ارائه وکالت‌نامه رسمی ۴ ساله غیرقابل عزل، از سوی سایر شرکا تغییر نام پروانه به نام هریک از شرکا نیز بلامانع خواهد بود.

۴ کلیه مزایای ناشی از پروانه‌های صادره به صاحبان آنها تعلق دارد و انتقال آن به غیر ممنوع است.

۵ دامداران، مجاز به پرورش و نگهداری دام، بیش از ظرفیت قید شده در پروانه نیستند.

۶ دامداران نباید با دریافت یک پروانه، نسبت به پرورش انواع دام، اقدام کنند.

ج) مجوز بهداشتی

مجوزی است که سازمان دامپزشکی کشور به منظور رعایت مسائل بهداشتی و قرنطینه‌ای در بهره‌برداری از کارخانجات و کارگاه‌های موضوع این نظام که مجوز

تأسیس آن را وزارت صنایع یا دیگر دستگاه‌ها صادر می‌نمایند، صادر می‌گردد.

مدارک مورد نیاز جهت دریافت مجوز

اشخاص حقیقی یا حقوقی که بخواهند نسبت به دریافت پروانه تأسیس و بهره‌برداری، دامداری یا کارخانه‌های مرتبط اقدام کنند، باید مدارک ذیل را ارائه نمایند:

الف) مدارک مربوط به زمین تأسیسات

۱- در مورد اراضی دارای سند مالکیت: اصل اسناد مالکیت به همراه یک نسخه فتوکپی از آنها.

۲- در مورد اراضی استیجاری: اجاره‌نامه رسمی غیرقابل فسخ به مدت حداقل ۲۰ سال، که بدین منظور تنظیم شده است.

تبصره: در مورد زمین‌های اوقافی مدت و موضوع اجاره براساس نظریه اداره اوقاف محل تعیین می‌گردد.

۳- در مورد اراضی فاقد سند مالکیت: مستند تصرف و احراز مالکیت، که به تأیید مدیریت جهاد شهرستان یا اداره کل منابع طبیعی استان بنا به مورد رسیده باشد و همچنین، امضا و ارائه تعهد رسمی و ثبتی مبنی بر اینکه پس از صدور پروانه در صورت اثبات صحت عدم مالکیت، پروانه صادره فوراً لغو می‌شود و متقاضی حق اعتراضی ندارد و باید خسارت‌های وارده را نیز، جبران کند.

۴- در مورد اراضی مشاع: گواهی لازم به نام خود، مبنی بر تعیین مساحت زمین، از مرجعی که توسط مدیریت جهاد شهرستان معرفی می‌شود، همچنین نقشه زمین مورد نظر، جهت ایجاد تأسیسات که به تأیید و امضای کلیه مالکین زمین و در صورت عدم امکان دسترسی به کلیه مالکین، به تصدیق عده‌ای از مالکین آن رسیده باشد.

تبصره ۱: نظر به اینکه پروانه مورد نظر به نام متقاضی صادر می‌شود. باید افراد نام برده، طی استشهاد اراضی مشاع متعهد شوند که پس از تقسیم و افراز ملک، زمین یاد شده در تصرف شخصی که پروانه به نام او صادر خواهد شد، باقی بماند. این فرم و نقشه مذکور باید به تصدیق شورای محل وقوع ملک، یا نزدیک‌ترین شورای محل برسد.

تبصره ۲: در صورتی که زمین محل احداث تأسیسات، متعلق به چند نفر باشد، به شرطی پروانه به نام یکی از مالکین صادر می‌گردد که وکالت‌نامه رسمی غیرقابل عزل حداقل - به مدت ۵ سال (فرم شماره ۴) از سایر مالکین مبنی بر اجازه ایجاد تأسیسات و دریافت پروانه به نام خود ارائه نماید.

۵- در مورد زمین‌های اصلاحات ارضی مفروزالرعیه: گواهی لازم مبنی بر مالکیت یا تصرف زمین و بلاعارض بودن آن، و همچنین تأییدیه حدود و مشخصات و مساحت زمین از مدیریت کشاورزی محل و نیز، نقشه تفکیکی اراضی

محل که زمین مورد نظر جهت احداث تأسیسات در آن مشخص شده باشد.

۶- در مورد اراضی واگذاری از سوی سازمان‌های کشاورزی یا سازمان جنگل‌ها و مراتع: صورت مجلس واگذاری زمین و همچنین، نقشه و کروکی موردنظر جهت احداث تأسیسات.

ب) مدارک مربوط به زمین کشت علوفه

در مورد واحدهایی که برابر ضوابط نظام دامپروری احتیاج به ارائه اراضی کشت نباتات علوفه‌ای دارند:

۱ گواهی از مدیریت کشاورزی محل، مبنی بر وجود مقدار کافی آب جهت کشت نباتات علوفه‌ای یا گواهی امور آب استان، مبنی بر بلامانع بودن حفر چاه و تأمین آب مورد نیاز کشت نباتات علوفه‌ای.

۲ مدارک مالکیت زمین مورد نیاز، اجاره‌نامه رسمی غیر قابل فسخ با ارائه قرارداد رسمی و غیرقابل فسخ کشت علوفه به مدت حداقل ۵ سال با کشت کاری که زمین ایشان از نظر میزان تولید علوفه و حدود و مشخصات آن به تأیید مدیریت کشاورزی محل رسیده باشد.

بدیهی است، مجموع تعهدات کشت کار طرف قرارداد، نباید بیش از قابلیت تولید زمین وی باشد. زمان شروع اجاره یا قرارداد خرید علوفه از تاریخ پیش‌بینی شروع بهره‌برداری خواهد بود.

تبصره ۱: در مورد زمین‌های اوقافی مدت اجاره براساس نظریه اداره اوقاف محل تعیین می‌گردد.

تبصره ۲: در صورتی که محل زمین کشت نباتات علوفه‌ای در مجاورت محل تأسیسات دامداری نباشد، باید زمینی بدین منظور اختصاص داده شود تا از نظر فاصله اشکالی در حمل علوفه از محل کشت به محل دامداری به‌وجود نیاید. میزان این فاصله منوط به نظر کمیسیون استانی خواهد بود.

تبصره ۳: در صورتی که زمین نباتات علوفه‌ای در استان دیگری باشد، تاییدیه سازمان‌های کشاورزی هر دو استان، الزامی است.

۲ در مورد زمین‌های سنددار، فتوکپی نقشه تفکیکی پلاک اصلی که پلاک‌های فرعی در آن، مشخص و به تأیید مدیریت جهاد شهرستان محل رسیده باشد. در مورد اراضی فاقد سند مالکیت، کروکی یا نقشه تقریبی که محل اراضی مورد نظر بر روی آن مشخص شده باشد و جهت‌های چهارگانه آن با مترآژ زمین و ابعاد محدوده، معین شده و به تأیید شورای محل روستای وقوع ملک یا نزدیک‌ترین شورا و مدیریت کشاورزی با حفظ مسئولیت متقاضی رسیده باشد.

در مرحله تأسیس اجازه توسعه داده نمی‌شود دارندگان پروانه بهره‌برداری، تنها در صورتی اجازه توسعه دارند، که علاوه بر رعایت کلیه شرایط لازم، توانایی مدیریت آنها جهت ظرفیت‌های بالاتر مورد تأیید کمیسیون صدور پروانه استان قرار گیرد. بدیهی است که توسعه هر واحد باید متناسب با سیاست‌ها و راهبردهای اعلام شده توسط معاونت امور دام وزارت جهاد باشد.

تبصره: بدیهی است که توسعه هر واحد حداکثر تا سقف ظرفیت‌های مجاز با رعایت سیاست‌ها و راهبردهای اعلام شده توسط معاونت امور دام می‌باشد.

تبدیل یا تغییر کاربری مجوز

تبدیل، اعم از اینکه بخواهد در نوع دام، نژاد یا شیوه بهره‌برداری صورت گیرد، با در نظر گرفتن اولویت‌های منطقه‌ای، در چهارچوب سیاست‌های وزارت جهادسازندگی، بلامانع است. در مورد تبدیل دامداری از یک نوع به نوع دیگر و نیز تبدیل نژاد یا نحوه بهره‌برداری در صورت داشتن کلیه شرایط لازم جهت فعالیت جدید، پروانه قبلی باطل و پروانه بهره‌برداری جدید صادر می‌شود.

پس از تشریح کلیات مربوط به نحوه و مراحل اخذ مجوزهای لازم جهت احداث مراکز پرورش دام و طیور و صنایع وابسته، در ادامه اختصاصاً به تشریح انواع و چگونگی اخذ مجوزهای مربوطه جهت احداث مراکز پرورش و نگهداری گاوهای شیری و پرواری و همچنین کشتارگاه‌های صنعتی ویژه دام و طیور خواهیم پرداخت.

از آنجایی که بیشتر هنرجویان و خانواده‌های آنها دارای واحد دامداری کوچک هستند بهتر است روند صدور مجوز دامداری‌های کوچک برایشان توضیح داده شود.

اجرای طرح صدور مجوز بهسازی و نوسازی و همچنین پروانه دامداری‌های کوچک و روستایی از سال ۱۳۸۲ تاکنون جهت واحدهای دامداری کوچک و روستایی که نقش تعیین‌کننده‌ای در تولیدات کمی و کیفی فرآورده‌های دام داشته و تأمین‌کننده بخش عظیمی از مواد پروتئینی جمعیت انسانی می‌باشد با جدیت گردیده لیکن با فراز و نشیب‌های مختلفی همراه بوده که جهت رفع مشکلات آن با صدور متمم‌های مختلف اشکالات مشاهده شده مرتفع گردیده است. امید است با اجرای صحیح بتوان در جهت بهبود وضعیت دامداری‌های روستایی گام مؤثرتری برداشته و همچنین اشتغال پایدار، تولیدات دامی بیشتر و محیط پاکیزه‌تری را جهت آینده این مرز و بوم ایجاد نماییم.

اهداف

- ۱ ایجاد انگیزه جهت تشویق دامداران کوچک و روستایی نسبت به بهبود وضعیت اماکن دامی
- ۲ افزایش کمی و کیفی تولیدات فرآورده‌های دامی در واحدهای دامداری کوچک و روستایی
- ۳ افزایش سطح بهداشت دام، محیط‌زیست و در نتیجه مردم ساکن در روستا
- ۴ افزایش سطح درآمد دامداران که بالطبع باعث کاهش میزان مهاجرت می‌گردد.
- ۵ دادن شخصیت حقوقی به دارندگان واحدهای کوچک و روستایی
- ۶ فراهم نمودن امکانات جهت استفاده دامداران کوچک و روستایی از تسهیلات بانکی
- ۷ فراهم نمودن امکان دستیابی به اطلاعات و آمار دقیق در ارتباط با واحدهای دامداری کوچک و روستایی
- ۸ فراهم نمودن شرایط بهتر جهت اجرای پرورش مناسب در دامداری‌های روستایی
- ۹ حفظ حریم دامداری‌ها و مرغداری‌های صنعتی و سایر تأسیسات اقتصادی و تولیدی در منطقه
- ۱۰ نظارت بر اجرای صحیح ساخت‌وساز واحدهای دامداری کوچک و روستایی مطابق با ضوابط فنی مهندسی بهداشت جایگاه دام

صدور مجوز بهسازی و نوسازی اماکن دامی روستایی

- ۱ هدف
بهره‌برداری از واحدهای دامداری کوچک
- ۲ مدت زمان انجام کار
بهسازی: دوهفته
نوسازی: ۴ ماه
این زمان‌ها وابستگی بسیار به شرایط و آماده‌سازی پیش‌نیازها توسط خود متقاضی دارند.
- ۳ متصدی مربوطه
- ۴ شرح

منظور از بهسازی چیست

دامدارانی که دارای تعدادی دام می‌باشند که به‌صورت سنتی از آنها نگهداری می‌کنند و مثلاً قسمتی از منزل و محیط زندگی خود را به نگهداری از آنها اختصاص داده‌اند می‌توانند اقدام به بهینه‌سازی مکان خود نمایند و پس از انجام بهینه‌سازی پروانه بهره‌برداری اماکن دامی روستایی دریافت نمایند. اینگونه افراد باید تغییراتی در محل نگهداری دام خود ایجاد نمایند، از جمله این تغییرات ایجاد حوضچه ضد‌عفونی‌کننده، ایجاد محل شیر دوش‌ها و از این قبیل موارد می‌باشد، که این تغییرات مطابق با نظر کارشناسان می‌بایست انجام گیرد و در زیر روند اجرای این کارها خواهد آمد.

منظور از نوسازی چیست

منظور از نوسازی ایجاد مکانی جدید جهت نگهداری دام‌ها می‌باشد. کسانی که می‌خواهند اقدام به نوسازی کنند باید یکی از شرایط زیر را داشته باشند:

۱ مکان نگهداری دام‌ها توسط شبکه بهداشت و درمان و یا محیط‌زیست مورد ایراد واقع شده باشد.

۲ از طرف شخص و یا جایی نسبت به مکان نگهداری دام‌ها شکایتی صورت گرفته باشد و دادگاه رأی صادر کرده باشد.

۳ دامداری در حوزه شهری واقع شده باشد.

روند کار بدین صورت می‌باشد: ۱- شخص ابتدا می‌بایست مجوزی جهت انجام بهسازی و یا نوسازی دریافت نماید ۲- پس از دریافت مجوز اقدام به انجام کارهای مربوطه می‌نماید ۳- پس از انجام کار، کارشناسان از محل بازدید نموده و در صورت رعایت ملزومات لازم، نسبت به صدور پروانه بهره‌برداری اقدام می‌نمایند. لازم به ذکر است که در هر دو مورد بالا شخص متقاضی باید دارای سابقه دامداری باشد.

روند کار به قرار زیر می‌باشد:

۱ به شرکت خدمات مشاوره‌ای (که هم اکنون واقع در مدیریت جهاد کشاورزی می‌باشد) مراجعه نموده و درخواست خود را ارائه می‌نماید.

۲ کارشناسان شرکت زمانی را جهت بازدید از مکان تعیین کرده و پس از مراجعه به مکان مورد نظر اقدام به تکمیل فرم‌های مربوطه می‌نمایند.

۳ در این زمان توسط کارشناسان تشخیص داده می‌شود که مکان مورد نظر نیاز به بهسازی داشته یا باید نوسازی گردد (البته جهت نوسازی باید شرایط آورده شده در بالا رعایت گردد).

- در صورت نیاز به نوسازی شخص یا باید دارای زمین شخصی باشد و یا درخواست

زمین ملی جهت احداث دامداری نماید. لازم به ذکر است که در هر دو حالت مکان مورد نظر می‌بایست دارای آب باشد.

- اگر شخص دارای زمین شخصی باشد، کارشناسان از محل بازدید نموده و فرم‌های مربوطه و کروکی از محل تهیه می‌نمایند. لازم به ذکر است که شخص علاوه بر زمین می‌بایست مدرک معتبر مبنی بر تأمین آب در مکان ارائه نماید از قبیل حقایق و یا سند چاه و...

- در صورت درخواست اراضی ملی، از امور اراضی استعلامی مبنی بر امکان واگذاری توسط شرکت صورت می‌گیرد. در صورت مثبت بودن پاسخ، از شخص سؤال می‌گردد که آیا جایی وجود دارد که شخص بتواند در آنجا آب مورد نیاز را تأمین نماید. مثلاً ممکن است شخص دارای حقایق‌ای از فناتی در نزدیکی اراضی ملی باشد که می‌تواند با لوله کشی و... آب را به مکان مورد نظر انتقال دهد. (می‌بایست مدرک معتبر در این مورد ارائه گردد) در آن صورت مکان مورد نظر توسط کارشناسان شرکت بازبینی می‌گردد.

- استعلام‌های مختلف از ادارات زیر صورت گرفته و از آنها درخواست اعلام نظر مبنی بر عدم وجود مشکل صورت می‌گیرد: مثلاً اداره دامپزشکی موقعیت مکانی و فاصله طرح تا دامداری‌ها و واحدهای دیگر را بررسی می‌نماید.

الف) امور دام و امور اراضی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان

ب) اداره دامپزشکی شهرستان

ج) محیط زیست شهرستان

د) بخش داری شهرستان

- در صورت نیاز به بهسازی، کارشناس شرکت کمبودها و نواقص موجود را به متقاضی گزارش نموده و فرم‌های مربوطه را تکمیل و در پرونده وی ثبت می‌نماید. ۴ در این مرحله پرونده متقاضی تکمیل و آماده می‌گردد:

- مدارک شناسایی (کپی شناسنامه، کارت ملی و...) مدارک مالکیت زمین و آب و فرم‌های مربوط به پاسخ استعلامات صورت گرفته (در صورت انجام نوسازی)

۵ پرونده تکمیل شده به سازمان نظام مهندسی استان ارجاع می‌گردد. در آنجا رعایت قوانین و مقررات بررسی گردیده و طرح، مورد بررسی کلی قرار می‌گیرد. در صورت وجود مشکل در طرح، پرونده به شرکت در شهرستان ارجاع داده می‌شود تا مشکل مربوطه رفع گردد.

در صورت نبودن مشکل، طرح‌های نوسازی به کارشناسان نظام مهندسی ارائه می‌گردند تا برای تأسیس، نقشه‌ای تهیه و به متقاضی ارائه گردد. (موارد بهسازی نیازی به طرح نداشته و موارد مورد نیاز جهت بهینه‌سازی مکان، توسط کارشناسان شرکت خدمات مشاوره‌ای در مرحله ۲-۳ به متقاضی ارائه می‌گردند).

۶ سازمان نظام مهندسی تأییدیه طرح را به مدیریت شهرستان ارسال می‌نماید.

۷ مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نسبت به صدور مجوز نوسازی و یا بهسازی اقدام می‌نماید.

سپس شخص اقدام به انجام کارهای مربوطه می‌نماید و پس از تکمیل کارها، مجدداً به شرکت خدمات مشاوره‌ای جهت طی روند صدور پروانه بهره‌برداری مراجعه می‌نماید.

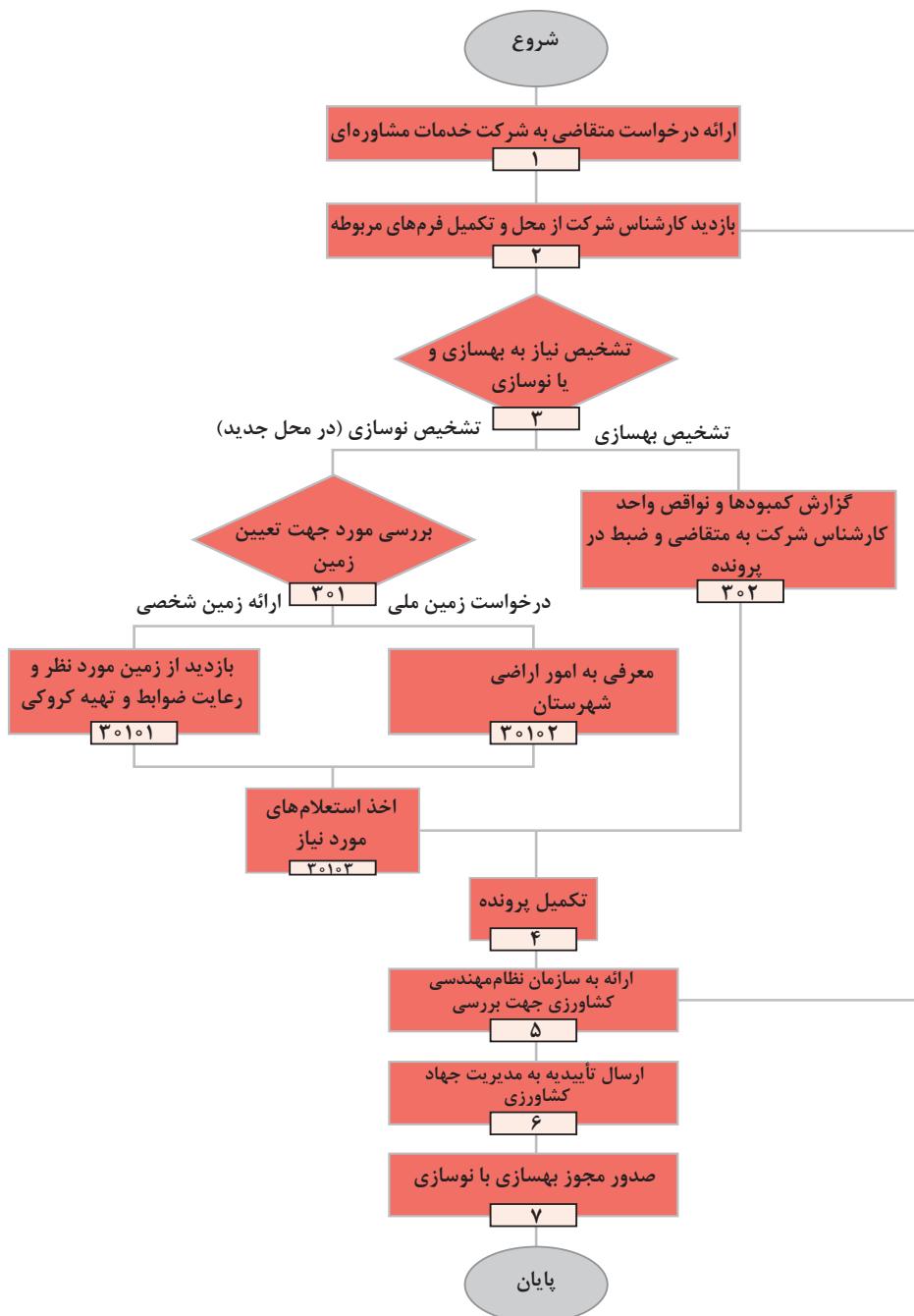
در صورت تکمیل نشدن طرح در مهلت مقرر شخص باید جهت تمدید مجوز بهسازی یا نوسازی خود اقدام نماید.

■ مدارک مورد نیاز

ارائه درخواست

مدارک شناسایی (کپی شناسنامه، کارت ملی و...)

مدارک مالکیت زمین و آب



جدول ظرفیت واحدها جهت صدور مجوز بهسازی و نوسازی و پروانه‌های واحدهای دامداری کوچک و روستایی

۱- حداقل و حداکثر ظرفیت دامداری‌ها در داخل و حاشیه روستا به شرح جدول زیر می‌باشد:

حداکثر		حداقل حاشیه و داخل روستا	نوع دام
داخل روستا	حاشیه روستا		
۱۰	۱۹ مولد - ۳۸ (کل گله)	۵	گاو (مولد)
۱۰	۱۹ مولد - ۳۸ (کل گله)	۵	گاو میش (مولد)
۵۰	۹۹ مولد - ۱۹۸ (کل گله)	۲۵	گوسفند (مولد)
۵۰	۹۹ مولد - ۱۹۸ (کل گله)	۲۵	بز (مولد)
۱۰	۱۹ مولد - ۳۸ (کل گله)	۵	شتر (مولد)
۳۰	۴۹	۱۵	گوساله پرواری
۳۰	۴۹	۱۵	گوساله پرواری گاو میش
۱۰۰	۱۹۹	۵۰	بره پرواری
۱۰	۱۹	۵	شتر پرواری
۵	۹ مولد - ۱۸ (کل گله)	۳	اسب (مادیان)

۲- جدول ترکیب گله واحدهای گاوداری و گاو میش داری دامداری‌های کوچک و روستایی

۲۵ رأسی گله مولد	۲۰ رأسی گله مولد	۱۵ رأسی گله مولد	۱۰ رأسی گله مولد	۵ رأسی گله مولد	نوع دام	ردیف
۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۵	گاو و گاو میش مولد	۱
۷	۶	۴	۳	۱	تلیسه	۲
۹	۷	۵	۳	۲	گوساله ماده	۳
۸	۶	۵	۴	۲	گوساله نر	۴
۱	۱	۱	-	-	نر تخمی	۵
۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	جمع کل	

۳- جدول ترکیب گله واحدهای گوسفندداری و بزداري دامداری های کوچک و روستایی

ردیف	نوع دام	۲۵ رأسی گله مولد	۵۰ رأسی گله مولد	۱۰۰ رأسی گله مولد	۱۵۰ رأسی گله مولد
۱	میش	۲۵	۵۰	۱۰۰	۱۵۰
۲	شیشک	۷	۱۵	۳۰	۴۵
۳	قوچ	۱	۱	۲	۳
۴	بره نر	۹	۱۷	۳۴	۵۱
۵	بره ماده	۸	۱۷	۳۴	۵۱
	جمع کل	۵۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰

۴- جدول مساحت تأسیسات مورد نیاز واحدهای دامداری کوچک و روستایی (مساحت به متر)

ردیف	نوع دام	ظرفیت (رأس)	تأسیسات مسقف			
			اصطبل	انبار علوفه	سایر	جمع کل
۱	گاو و گاومیش (مولد) (برای هر رأس ۱۰ متر مربع مسقف و ۱۰ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۵	۳۶	۱۸	-	۵۴
۲		۱۰	۷۲	۱۸	۱۲	۱۰۲
۳		۱۵	۱۲۰	۲۴	۱۶	۱۶۰
۴		*۲۰	۱۵۶	۳۰	۱۶	۲۰۲
۵		*۲۵	۱۹۰	۳۶	۲۰	۲۴۶
۶	گوسفند و بز (مولد) (برای هر رأس ۲ متر مربع مسقف و ۲/۴ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۲۵	۴۰	۱۲	-	۵۲
۷		۵۰	۸۰	۱۶	۱۲	۱۰۸
۸		۱۰۰	۱۶۰	۳۶	۱۶	۲۱۲
۹		*۱۵۰	۲۴۰	۵۰	۲۰	۳۱۰

۴۰	۲۰	-	-	۲۰	۵	شتر (مولد) (برای هر رأس ۵ متر مربع مسقف و ۸ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۱۰
۸۰	۵۲	-	۱۲	۴۰	۱۰		۱۱
۱۲۰	۷۶	-	۱۶	۶۰	۱۵		۱۲
۴۵	۴۲	-	۱۲	۳۰	۱۵	گوساله پرواری یا گاو میش پرواری (برای هر رأس ۲/۸ متر مربع مسقف و ۳ متر مربع غیرمسقف)	۱۳
۹۰	۹۶	-	۳۶	۶۰	۳۰		۱۴
۱۳۵	۱۳۸	-	۴۸	۹۰	۴۵		۱۵
۲۲۵	۲۱۰	-	۶۰	۱۵۰	*۷۵	بره پرواری (برای هر رأس ۱/۵۴ متر مربع مسقف و ۱/۲ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۱۶
۶۰	۵۲	-	۱۲	۴۰	۵۰		۱۷
۱۲۰	۹۸	-	۱۸	۸۰	۱۰۰		۱۸
۱۸۰	۱۴۴	-	۲۴	۱۲۰	۱۵۰		۱۹
۲۴۰	۱۹۰	-	۳۰	۱۶۰	*۲۰۰		۲۰

۳۰	۱۵	-	-	۱۵	۵	شتر پرواری (برای هر رأس ۳ متر مربع مسقف و ۶ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۲۱
۶۰	۴۶	-	۱۶	۳۰	۱۰		۲۲
۹۰	۷۰	-	۲۵	۴۵	۱۵		۲۳
۲۴	۲۱	-	۶	۱۵	۳	اسب (مادیان) (برای هر رأس ۷ متر مربع مسقف و ۸ متر مربع غیرمسقف می باشد)	۲۴
۴۰	۳۴	-	۹	۲۵	۵		۲۵
۸۰	۷۴	۱۲	۱۲	۵۰	۱۰		۲۶

* ۱- ظرفیت اعلام شده جهت دامداری های موجود (احداث شده تا قبل از تاریخ ۷۹/۱۲/۱) در صورتی که در داخل یا حاشیه روستا می باشند تعیین گردیده است. ۲- منظور از سایر محل شیردوشی، زایشگاه می باشد.

پرورش شتر بی کوهان لاما در ایران

با ورود دام جدیدی به نام لاما به ایجاد تنوع در صادرات و واردات دام و فرآورده‌های دامی در کشور پرداخته می‌شود.

این حیوان جثه‌ای کوچک‌تر از شتر دارد و از خانواده شترسانان است، شتر لاما دارای رشدی سریع و گوشتی قرمز است که کلسترول در گوشتش وجود ندارد و می‌توانیم آن را شتر گوسفند بنامیم.

این دام جمعیت ۵ میلیون رأسی در بولیوی دارد و پس از طی مراحل بهداشتی و قرنطینه‌ای و بعد از بررسی و جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات در رابطه با بیماری‌های مشترک و انواع آن، وضعیت بهداشت و بیماری‌هایی که ممکن است با ورود لاما در کشور گسترش یابد، به کشور وارد می‌شود.

وقتی تمامی بررسی‌ها انجام یافته و مورد قبول واقع شود و لاما به کشور وارد شود، می‌تواند در دراز مدت با توجه به خصوصیات مطلوبی که برای پرورش دارد به یکی از محورهای پرورش دام در کشور تبدیل شود، زیرا ایران یکی از مناطق مستعد پرورش شتر و خانواده شترسانان است و پرورش زنده این نوع دام می‌تواند به تهیه مقداری از گوشت قرمز مورد نیاز کشور پاسخ‌گو باشد.

لاما نژادی از شتر است که در مناطق آمریکای جنوبی زندگی می‌کند و برخلاف شترها، فاقد کوهان است.

ارتفاع بدن این حیوان تا شانهایش بین ۱۱۰ تا ۱۳۰ سانتی‌متر است وزن آن در هنگام بلوغ به ۱۲۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم می‌رسد.

به مانند اکثر حیوانات خانگی مورد توجه، در این حیوان هم پوست، دارای ترکیب رنگ‌های متفاوتی چون سفید، قهوه‌ای و سیاه است.

فرم پاها و لب‌های این حیوان شبیه شتر است.

زنجیره غذایی لاماها از علف‌ها، گل‌ها، شکوفه‌ها، قارچ‌ها و گل سنگ‌ها تشکیل شده و این حیوانات بسیار صرفه‌جو و کم توقع هستند.

ساکنان آمریکای جنوبی (اینکاها) از این حیوان برای حمل بار استفاده می‌نمایند. از چربی آن برای ساختن شمع استفاده می‌گردد و شیر و پشم و گوشت این حیوان در کشورهای تولیدکننده و پرورش‌دهنده آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. تعداد ۱۰ میلیون رأس لاما در حال حاضر در سرزمین آمریکای جنوبی توسط قبایل مختلف نگهداری می‌شود و تصور تمدن قوم اینکا بدون لاما غیر ممکن است. در حال حاضر در آمریکا و اروپا این حیوان برای پشم و گوشتش پرورش داده می‌شود و دیگر دامنه پرورش و نگهداری لاما به خارج از آمریکای جنوبی کشیده شده است. از لاما در علم پزشکی همانند دلفین برای تریابی بیماران استفاده می‌شود. این حیوان قادر است برای باربری تا ۳۰ کیلوگرم بار را حمل

کند. پرتاب آب دهان در حرکات رفتاری روزانه لاماها برای اعمال قدرت دادن درجه قرار گرفتن در گروه به کار می‌رود. بسیار با دقت هدف را نشانه‌گیری کرده و معمولاً به هدف اصابت می‌نماید. آب دهان لاماها بی‌خطر است و قابل شست‌وشو با آب می‌باشد.

به نظر می‌رسد پرورش لاما در ایران بسیار راحت و نسبت به پرورش گوسفند کم هزینه‌تر باشد.

چون لاما حیوانی مقاوم بوده و در سخت‌ترین شرایط کوهستانی، کویری و سرمای شدید دوام می‌آورد و گوشت و تولیدات آن به آسانی در سبد غذایی افراد قابل ارائه و مصرف است.

ضوابط پیشنهادی برای صدور پروانه پرورش شتر لاما و آلپاکا

در ابتدا باید با مراجعه به سازمان مربوطه که در شرایط فعلی سازمان جهاد کشاورزی است به دریافت موافقت اصولی برای پرورش شتر بی‌کوهان بپردازید. پس از طی مراحل دریافت موافقت اصولی و انجام کارهای لازم، امکان صدور پروانه تأسیس پرورش براساس شرایط ذیل قابل انجام است:

ظرفیت: حداقل ظرفیت پرورش شتر لاما و آلپاکا ۲۰ نفر مولد می‌باشد.

جایگاه: به ازای هر نفر لاما، میانگین ۳ تا ۴ متر فضای مسقف و ۱۰ تا ۱۵ متر فضای غیرمسقف یا محصور نیاز است.

بدیهی است کمیسیون صدور پروانه می‌تواند متناسب با امکانات و شرایط متقاضیان، نسبت به صدور پروانه تأسیس با ظرفیت‌های بیشتر اقدام کند.

فاصله: فاصله‌های مورد نظر جهت ساخت مجتمع پرورش همانند پرورش شتر و گوسفند و بز می‌باشد.

تبصره‌ها:

احداث خانه کارگری، دفتر کار، حفاظ ماشین‌آلات، محل جمع‌آوری کود و غیره بستگی به امکانات و نیاز متقاضی دارد.

میزان زمین مورد نیاز برای متقاضیان به روش بسته به ازای هر رأس حداقل ۵۰ متر مربع الزامی است.

مرتع مورد نیاز برای متقاضیان پرورش آزاد (در مرتع)، به ازای هر ۵ نفر، یک هکتار الزامی است.

سیستم‌های پرورش لاما و آلیاکا در جهان

مراکز پرورش آلیاکاها و لاماها را در یک تقسیم‌بندی کلی می‌توانیم به دو بخش کنیم.

دسته اول: مراکزی پرورشی هستند که با روشی کاملاً مکانیزه و فنی کنترل شده و حیوانات به بخش‌های متفاوتی تقسیم شده و در هر قسمت حیوانات به‌طور مجزا نگهداری می‌شوند و تغذیه آنها با مواد غذایی خوب و علوفه‌های مرغوب و غنی شده است. این مراکز زیاد بوده و اغلب تعداد دام آنها متغیر بوده و تا ۲۵۰۰ نفر است.

دسته دوم: مراکز پرورشی کوچک هستند که در آنها سعی می‌شود حیوانات با حداقل مخارج پرورش یافته و به‌طور دائم توجه و مهارت و استادی پرورش دهندگان را می‌طلبد. در این مراکز تغذیه حیوانات تنها با علوفه طبیعی صورت می‌گیرد. تعداد دام‌ها در این مراکز از دسته اول کمتر است و معمولاً بین ۱۵ تا ۸۰ رأس است. تقریباً حدود ۹۰٪ آلیاکاها و تمامی لاماها موجود در منطقه کوه‌های آند در مراکز پرورشی کوچک یعنی دسته دوم نگهداری می‌شوند.

واحد یادگیری ۲

تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش آبزیان

اهداف تهیه طرح توجیهی (امکان سنجی)

طرح توجیهی (امکان سنجی) با اهداف مختلفی نوشته می‌شود که بسته به هدف، عمق طرح و جزئیات آن متفاوت خواهد بود. برخی از این انواع طرحها عبارتند از:

الف) طرح توجیهی برای خود متقاضی

در واقع هدف از تدوین طرح توجیهی این است که سرمایه‌گذار خودش بفهمد که پروژه از ابعاد مختلف فنی، مالی و بازار در چه وضعیتی است. در واقع متقاضی می‌خواهد بفهمد که سرمایه‌گذار در آن طرح توجیهی چقدر بازده مالی دارد؟ ابعاد فنی آن چگونه است؟ آیا محصول یا خدمات تولید شده بازار دارد؟ پروژه با چه ریسک‌هایی روبه‌روست؟ کمترین سرمایه‌گذاری ممکن برای پروژه چقدر است؟ در این حالت در واقع متقاضی می‌خواهد تصمیم بگیرد که آیا این پروژه را انجام دهد یا خیر؟

در چنین وضعیتی تجزیه و تحلیل اطلاعات واقعی بازار با روش درست و با جزئیات دقیق بسیار مهم است. چرا که سرمایه‌گذار پیش از آنکه با ضرر و زیان‌های بزرگ در ابعاد واقعی پروژه روبرو شود، انتظار دارد با درصد ناچیزی از هزینه (هزینه طرح توجیهی) ابعاد مختلف موضوع سرمایه‌گذاری را تجزیه و تحلیل کند. در چنین مواقعی گاه لازم است برخی ابعاد پروژه به صورت دقیق‌تر و با جزئیات بیشتری مورد بررسی قرار گیرد. مثلاً شاید لازم باشد برای مطالعه بازار از روش‌های میدانی هم استفاده شود. یا برای کم کردن از ریسک فنی از کارخانه تولیدکننده ماشین‌آلات و یا کارخانجات تولیدکننده محصول طرح بازدیدهایی صورت گیرد. در هر حال این نوع از طرح توجیهی با توجه به خواست متقاضی باید با دقت و جزئیات لازم تدوین شود، چرا که در نهایت متقاضی به دنبال آن است که تصمیم بگیرد تا پروژه را انجام دهد یا خیر.

ب) طرح توجیهی برای اخذ تسهیلات یا جذب سرمایه‌گذار

گاهی طرح توجیهی برای تأمین مالی طرح از طریق تسهیلات یا جذب سرمایه‌گذار خارجی، یا جلب مشارکت سرمایه‌گذار داخلی نوشته می‌شود. در چنین حالتی

متقاضی یا سفارش دهنده طرح نه تنها در انجام پروژه تردید ندارد بلکه به ابعاد مختلف پروژه مسلط است اما برای اینکه مرجع تأمین مالی (بانک یا سرمایه‌گذار) نسبت به پروژه اشراف پیدا کند، اقدام به نوشتن طرح توجیهی می‌کند. بدیهی است در چنین حالتی طرح توجیهی باید به‌وسیله یک مشاور معتبر نوشته شود. علاوه بر این، باید فرمت مورد نظر بانک یا تأمین‌کننده مالی نیز رعایت گردد. در شرایط فعلی بعضی از بانک‌ها فرمت‌های خاص خودشان را دارند و طرح توجیهی را فقط در همان فرمت بررسی می‌کنند اما برخی دیگر فرمت خاص ندارند و طرح را در فرمت‌های مختلف جهت بررسی مورد پذیرش قرار می‌دهند.

ج) طرح توجیهی (امکان‌سنجی) برای گرفتن زمین از منابع طبیعی جهت

پروژه‌های کشاورزی

اخذ زمین از مناطق ویژه اقتصادی یا مناطق آزاد جهت پروژه‌های صنعتی، گرفتن زمین از سازمان بنادر جهت ارائه خدمات بندری یا انجام فعالیت‌های صنعتی از جمله مواردی هستند که نیاز به طرح توجیهی دارند. اینگونه طرح‌های توجیهی بسته به مرجع ذی‌ربط از کیفیت متفاوتی برخوردارند. برخی از این سازمان‌ها بسیار سخت‌گیر بوده و طرح توجیهی که برای این سازمان‌ها نوشته می‌شود باید در حد طرح توجیهی بانکی باشد. در برخی از این سازمان‌ها نیز با یک طرح امکان‌سنجی در حد پیش‌طرح می‌توان نسبت به اجاره یا کمک زمین اقدام کرد.

د) طرح توجیهی (امکان‌سنجی) به منظور اخذ مجوز

وزارت صنعت، معدن و تجارت وزارت جهاد کشاورزی از جمله وزارت‌خانه‌هایی هستند که گرفتن مجوز تأسیس (یا موافقت اصولی) از آنها منوط به ارائه یک طرح است. البته این طرح در حد یک پیش‌طرح توجیهی بوده و جزئیات زیادی ندارد. البته آن هم اگر با کیفیت لازم نوشته نشود ممکن است موجب هزینه‌های اضافی گردد. مثلاً اگر میزان ظرفیت برق در طرح بیش از حد لازم باشد، ممکن است سازمان صنعت، معدن و تجارت متقاضی را مجبور کند که هزینه ترانس برق را بپردازد و یا بالعکس اگر میزان برق مصرفی کمتر از حد نیاز ارزیابی شود ممکن است در زمان اجرا موجب دوباره کاری، اصلاح جواز و اتلاف زمان گردد.

با توجه به نوع حیوان پرورشی هنرستان (گاو، شتر، ماهی، زنبور‌عسل) خود جداول خالی را هنرجویان با کمک شما کامل نمایند تا سود و زیان‌آوری واحد پرورش مشخص شود و اقدامات مدیریتی در این زمینه صورت پذیرد.

جدول ۱- زمان بندی اجرای طرح

۱۳۹۸												۱۳۹۷												شرح فعالیت
۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
																								مطالعات پیش سرمایه گذاری
																								اخذ جواز
																								اجرای عملیات ساختمانی فاز توسعه
																								نصب و راه اندازی تأسیسات مورد نیاز
																								خرید و نصب تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز
																								خرید دام
																								بهره برداری

بهره برداری پروژه آغاز خواهد شد.

جدول ۲- هزینه های قبل از بهره برداری

ردیف	شرح	مورد نیاز	جمع کل (هزارریال)
۱	مطالعات و تهیه نقشه های اجرایی، نقشه ساختمانی اخذ مجوزهای لازم و...		
۲	هزینه مشاور و تهیه طرح توجیهی توسط مشاور		
۳	هزینه راه اندازی و تولید آزمایشی و آموزش پرسنل		
۴	هزینه عقد قرارداد در دفترخانه		
۵	هزینه کارشناسی طرح در بانک (۱/۵ در هزار تسهیلات)		
			جمع کل

جدول ۳- ساختمان و تأسیسات

ردیف	شرح	مقدار مساحت	واحد	مشخصات فنی	عمر مفید	ارزش واحد (ریال)	انجام نشده (هزار ریال)
قسمت مسقف							
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
قسمت غیر مسقف							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
محوطه سازی							
۳۰	محوطه سازی		مجموعه	تسطیح و ایجاد فضای سبز	۱۵		
۳۱	راه ارتباطی (آسفالت)		مترمربع	زیرسازی و شن ریزی	۱۵		
۳۲	دیوارکشی		مترمربع	اطراف زمین	۱۵		
۳۳	پارکینگ		مترمربع	پایه فلزی با پوشش سقف ایرانیت	۲۵		
۳۴	پایه روی بتنی		مترمربع	-	۱۵		

ردیف	شرح	مقدار مساحت	واحد	مشخصات فنی	عمر مفید	ارزش واحد (ریال)	انجام نشده (هزار ریال)
تأسیسات							
۳۵	تأسیسات برق رسانی	۱	مجموعه	ترانس برق، تیر برق، انشعاب، مجوز، تابلو و...	۲۵		
۳۶	تأسیسات آب رسانی	۱	مجموعه	مخازن ذخیره، کنتور حجمی، لوله کشی آب شرب	۲۵		
۳۷	تأسیسات گاز کشی	۱	مجموعه	کنتور، احداث خط گاز، انشعاب و...	۲۵		
			درصد	پیش بینی نشده (۵ درصد)			
جمع کل							

جدول ۴- ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز

ردیف	شرح	تعداد/ مقدار	واحد	مشخصات فنی	ارزش واحد (ریال)	ارزش کل (هزار ریال)	
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
			درصد	پیش بینی نشده (۵ درصد)			
جمع کل							

جدول ۵- خرید دام

ردیف	شرح	تعداد	واحد	ارزش واحد	ارزش کل (هزار ریال)
۱	خرید دام				
جمع					

جدول ۶- وسیله نقلیه

ردیف	شرح	تعداد	واحد	ارزش واحد	ارزش کل (هزار ریال)
۱					
۲					
جمع					

جدول ۷- هزینه حقوق و دستمزد

ردیف	شرح	تعداد	حقوق ماهانه	جمع حقوق سالانه (هزار ریال)
۱	سرپرست			
۲	کارگر			
۳	راننده			
۴	دامپزشک نیمه وقت			
۵	اداری			
۶	کارشناس ارشد تغذیه دام			
۷	مهندس علوم دامی			
۸	نگهبان			
۱۰	جمع	۲۴	نفر	
۱۱	عیدی	۲	ماه	
۱۲	بیمه سهم کارفرما	۲۳	درصد	
جمع				

جدول ۸- جدول هزینه‌های تولید (ارقام به هزار ریال)

سال چهارم	سال سوم	سال دوم	سال اول	شرح
				خوراک
				بهداشت و دارو
				اسپرم منجمد و تلقیح
				بیمه دام
				انرژی
				کارکنان دائم
				بیمه ساختمان‌ها و تأسیسات
				بیمه ماشین‌آلات
				هزینه تعمیرات و نگهداری
				هزینه غذای کارکنان
				هزینه ایاب و ذهاب کارکنان
				هزینه بازاریابی و اداری
				هزینه پوشاک کارکنان
				جمع کل

جدول ۹- هزینه‌های سرمایه در گردش (ارقام به هزار ریال)

سال چهارم	سال سوم	سال دوم	سال اول	روز	شرح
				۶۰	مواد اولیه و کمکی
				۶۰	انواع انرژی مورد نیاز
				۶۰	کارکنان دائم
				۱۵	موجودی نقد
					جمع کل

جدول ۱۰- هزینه استهلاک (ارقام به هزار ریال)

ردیف	شرح	جمع کل سرمایه گذاری	عمر مفید	درصد اسقاط	درصد استهلاک	هزینه استهلاک
۱	زمین		۳۰	%۱۰۰	%۰	۰
۲	محوطه سازی		۱۵	%۱۰	%۷	
۳	ساختمان ها و تأسیسات		۱۵	%۱۰	%۷	
۴	ماشین آلات و تجهیزات		۱۰	%۱۰	%۱۰	
۵	خرید دام		۱۰	%۱۰۰	%۰	
۶	وسائط نقلیه		۱۰	%۱۰	%۱۰	
۷	هزینه های قبل از بهره برداری		۵	%۰	%۲۰	
جمع						

جدول ۱۱- مقدار و ارزش تولیدات طرح (ارقام به هزار ریال)

محصول تولیدی	قیمت واحد (هزار ریال)	سال اول		سال دوم		سال سوم	
		ارزش	کیلوگرم - رأس	ارزش	کیلوگرم - رأس	ارزش	کیلوگرم - رأس
جمع							

جدول ۱۲- جدول پیش بینی سود و زیان (ارقام به هزار ریال)

سال چهارم	سال سوم	سال دوم	سال اول	شرح
				درآمد نقدی
				کسر می شود
				هزینه های جاری
				مازاد نقدی عملیات
				کسر می شود
				استهلاک
				سود ناویژه

مبانی محاسبات

	سال تنظیم طرح
ریال	ارزش زمین محل اجرای طرح
ماه	۱	طول دوره گردش مالی
در هزار ارزش اولیه	۲	بیمه ساختمان ها و تأسیسات
در هزار ارزش اولیه	۵	بیمه ماشین آلات و تجهیزات
درصد ارزش اولیه	۵	تعمیرات ماشین آلات و تجهیزات
درصد ارزش اولیه	۲,۵	تعمیرات ساختمان ها و تأسیسات
درصد از فروش	۲	هزینه بازرایابی و فروش
در سال	۱۰۰۰۰۰۰	لباس برای هر نفر
ریال	۱۰۰۰۰۰۰	بهداشت و دارو
ریال	۳۰۰۰۰۰	هزینه فحل یابی و تلقیح مصنوعی
ریال	۷۰۰۰۰۰	اسپریم منجمد
ریال	۹۶۶۵۰۰	بیمه تلیسه و گاو شیری
ریال	۲۵۲۵۰۰	بیمه گوساله

فصل دوم: تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان

ریال روزانه	۲۰۰۰۰	ایاب و ذهاب برای هر نفر
در روز	۴۰۰۰۰	هزینه غذای کارکنان
روز	۳۰۰	تعداد روز کاری در سال
در ۲۴ ساعت	۲	تعداد شیفت کاری
ساعت	۸	تعداد ساعات کار در هر شیفت
سال	۵	مدت استهلاك هزینه‌های مقدماتی

جدول ارزشیابی پودمان

نمره	استاندارد (شاخص‌ها، داوری، نمره‌دهی)	نتایج	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (شایستگی‌ها)	عنوان پودمان
۳	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان براساس استاندارد نظام دامپروری	بالاتر از حد انتظار	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان براساس استاندارد نظام دامپروری کشور.	تحلیل اطلاعات فنی پرورش دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان
۲	تحلیل ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان براساس استاندارد نظام دامپروری	در حد انتظار			
۱	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بدون توجه به استاندارد نظام دامپروری	پایین‌تر از انتظار			
					نمره مستمر از ۵
					نمره شایستگی پودمان از ۳
					نمره پودمان از ۲۰