



وزارت جهاد کشاورزی  
معاونت امور باغبانی

## دستورالعمل اجرایی زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی

دفتر امور گلخانه ها، گیاهان دارویی و قارچ خوراکی

فروردین ۱۴۰۵

## اعضا کمیته تدوین دستورالعمل اجرایی :

خانم دکتر الهام فتاحی فر مدیرکل دفتر امورگلخانه ها، گیاهان دارویی و قارچ  
آقای مهندس علی عصمتی معاون دفتر امورگلخانه ها، گیاهان دارویی و قارچ  
آقای مهندس رئیس زاده مدیر باغبانی سازمان جهادکشاورزی استان اصفهان (نماینده منطقه ۲)  
آقای مهندس شهبازی معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهادکشاورزی استان همدان (نماینده منطقه ۱)  
آقای مهندس کاری جعفری مدیر باغبانی سازمان جهادکشاورزی استان تهران  
آقای مهندس پیله فروش مدیر باغبانی سازمان جهادکشاورزی استان قزوین  
خانم مهندس الهام رضایی مشاور معاونت برنامه ریزی و اقتصادی  
خانم مهندس محبوبه زمانی مدیر صدور مجوزها سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور  
آقای مهندس سیدعلی محمدی کارشناس مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت جهادکشاورزی  
خانم مهندس فرزانه قدیمی رئیس گروه قارچ های خوراکی دفتر امورگلخانه ها، گیاهان زینتی و قارچ خوراکی  
خانم مهندس مارال صدیق سالکده کارشناس مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت جهادکشاورزی

## مقدمه

در طول برنامه های توسعه، ظرفیت های بسیاری در زمینه قارچ های خوراکی در کشور ایجاد شده و واحدهای تولیدی در زمینه های مختلف در این ارتباط تشکیل گردید. از سوی دیگر صنایع جانبی مرتبط با تولید این محصولات نیز به منظور تقویت فرآیند تولید و استفاده حداکثری از منابع موجود ایجاد شده است که در حال حاضر یکپارچه نمودن حلقه های تولید در قالب زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی می تواند در راستای تسهیل فرایند ها و بهبود کسب و کار و... مفید باشد.

هدف از ایجاد زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی، یکپارچه نمودن مدیریت تولید این محصول به منظور افزایش و اقتصادی نمودن تولید، ارتقاء عملکرد، ایجاد اشتغال، افزایش سرمایه گذاری، ایجاد امنیت غذایی، کاهش ضایعات فرایند تولید تا عرضه این محصولات، کاهش هزینه های توزیع و بازاریابی برای تولیدکنندگان این محصولات، شناسایی و جذب سرمایه گذاری های کلان، کاهش بروکراسی اداری و افزایش صادرات با توجه به الزامات و استانداردهای کشورهای هدف صادراتی (از جمله الزامات بسته بندی\_ برچسب گذاری\_ بهداشتی و...) و افزایش ضریب موفقیت تولیدکنندگان فعال در این بخش کشاورزی در بازارهای جهانی است.

## ۱. تعاریف

**معاونت امور باغبانی:** منظور معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی می باشد.

**سازمان نظام مهندسی کشاورزی:** منظور سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا.ا. می باشد.

**سازمان نظام مهندسی استان:** منظور سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان می باشد.

**زنجیره یکپارچه تولید:** مجموعه ای از فعالیت های تولیدی (کالا و خدمت) که مکمل یکدیگر می باشند و به تولید یک یا چند محصول منجر می شوند.

**زنجیره قارچ خوراکی:** منظور زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی می باشد.

**حلقه تولید:** هریک از فعالیت های مستقل از هم در زنجیره قارچ خوراکی می باشد.

**حلقه های اصلی:** فعالیت های اصلی تشکیل دهنده زنجیره قارچ خوراکی می باشد که شامل حلقه عوامل تولید قارچ خوراکی (اسپان قارچ خوراکی - بسترکشت قارچ خوراکی - خاک پوششی قارچ خوراکی) و حلقه تولید و پرورش قارچ خوراکی (تولید قارچ خوراکی)

**حلقه های فرعی:** فعالیت های فرعی تشکیل دهنده زنجیره قارچ خوراکی می باشد که شامل حلقه فرآوری قارچ خوراکی و عوامل تولید آن (واحد درجه بندی و بسته بندی قارچ خوراکی - واحد فرآوری قارچ خوراکی و واحد بازیافت بسترکشت و خاک پوششی مصرفی) و حلقه توزیع و بازار قارچ خوراکی و عوامل تولید آن (حمل و نقل سرد و توزیع مویرگی قارچ خوراکی - واحد بازرگانی داخلی و خارجی قارچ خوراکی)

**متقاضی زنجیره قارچ خوراکی:** هر شخص حقیقی/ حقوقی که درخواست ایجاد زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی در اراضی و یا حلقه های تامین و تولید تحت مالکیت خود را دارد. متقاضی می بایست متخصصین مرتبط با هریک از حلقه های زنجیره یکپارچه تولید را بکار گرفته باشد.

**تبصره:** امکان قرارداد مشارکت برای متقاضیانی که حلقه های اصلی را بصورت مجزا دارا می باشند، وجود دارد.

**مجوز فعالیت زنجیره تولید قارچ خوراکی:** سندی است که پس از ارائه مدارک مورد نیاز و در صورت داشتن شرایط لازم برای متقاضیانی که در حال حاضر حلقه های اصلی و فرعی زنجیره قارچ خوراکی را به صورت مجزا دارا می باشند، صادر می شود.

**تبصره 1:** امکان صدور مجوز فعالیت زنجیره تولید قارچ خوراکی برای متقاضیان که حلقه های اصلی و فرعی زنجیره را تحت مالکیت خود و یا قرارداد مشارکتی در مناطق مختلف دارند، امکان پذیر می باشد.

**تبصره 2:** متقاضیانی که درخواست ایجاد زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی در زمین مورد تأیید را دارند اما در زمان درخواست، مجوز هریک از حلقه های اصلی و فرعی زنجیره را اخذ نکرده اند نیز امکان ثبت درخواست مجوز فعالیت زنجیره تولید قارچ خوراکی را دارند و به منظور تسهیل و تسریع فرایندکار، کلیه مراحل مربوط به صدور مجوزهای حلقه های اصلی و فرعی زنجیره ( نظیر انجام مراحل بازدید، انجام استعلام ها و...) همزمان انجام می پذیرد.

**قارچ های پرورشی خاص:** منظور گونه هایی از قارچ های پرورشی می باشد که دارای خواص خوراکی و دارویی قابل توجهی بوده و برخی گونه های آن به صورت تازه و فرآوری شده و برخی دیگر فقط به صورت فرآوری شده قابل مصرف می باشند.

**تحقیق و توسعه (R&D):** در فضای کسب و کار فعالیتی محسوب می شود که واحدهای تولیدی آن را به منظور توسعه محصولات، فرآیندها، خدمات جدید یا بهبود آنهایی که از قبل وجود داشتند به کار می گیرند.

**نظارت:** نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل در کشور بر عهده معاونت امور باغبانی وزارت جهادکشاورزی و در استانها بر عهده سازمان جهادکشاورزی می باشد.

## ۲. اسناد بالادستی:

- مصوبات شصت و یکمین نشست هیات مقررات زدایی و بهبود کسب و کار به شماره ۸۰/۳۱۷۰۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ در خصوص تأیید مجوز پروانه **فعالیت زنجیره تولید کشاورزی** که اشعار می دارد که دبیرخانه هیات مقررات زدایی و بهبود محیط کسب و کار مکلف است، پس از انجام هماهنگی لازم با وزارت مذکور و سازمان تابعه آن، راهنمای دریافت مجوزها را در درگاه ملی مجوزهای کشور در دسترس عموم قرار دهد.
- ابلاغیه شماره ۵۳/۰۲۰/۴۸۰۴۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۸ سازمان اموراراضی درخصوص اجرای طرح **زنجیره تولید قارچ خوراکی** منضم به صورتجلسه شماره ۵۳/۰۲۲/۴۸۰۱۷۶ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۷ در راستای ماده ۲ آئین نامه نصاب اراضی قابل واگذاری به فعالیت های مختلف در خارج از حریم شهرها و روستاها موضوع تصویب نامه شماره ۷۹۲۵۹/ت/۴۲۸۴۹ ه مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۱۵ و اصلاحیه شماره ۱۳۴۶۱۸ ت ۴۹۹۳۲ ه مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۱۱ هیات محترم وزیران

## ۳. مزایای ایجاد زنجیره قارچ خوراکی

- تسریع و تسهیل در صدور مجوزهای کسب و کار در زمینه قارچهای خوراکی
- افزایش کارایی اقتصادی و بهره وری در تولید با بهبود شاخص های فنی و عملکردی واحدها
- کاهش ریسک های متعدد مانند ریسک قیمت، تولید، تامین نهاده ها و بازار فروش
- افزایش ارزش افزوده محصول تولیدی و درآمد تولیدکنندگان از طریق حذف واسطه ها
- برنامه ریزی برای تولید مستمر در طول سال جهت تثبیت پایدار قیمت ها و تعادل بازار
- بالابردن کمیت و کیفیت تولید از طریق درجه بندی کیفی و استاندارد سازی و درجه بندی کیفی محصول
- کاهش ضایعات از مرحله تولید تا عرضه نهایی محصول
- فراهم شدن زمینه صادرات محصول از طریق ارتقاء کیفیت، تنوع محصول و ایجاد برند تجاری
- استفاده از ظرفیت های خالی صنایع جانبی به عنوان حلقه های مکمل در فرآیند تولید
- ایجاد و تثبیت اشتغال متخصصان و فارغ التحصیلان بخش کشاورزی
- رفع تضاد منافع و تعیین ذینفع واحد دارنده زنجیره در مجموعه تولیدی بمنظور تسهیل فرآیندهای بانکی و ارائه مستندات شفاف به موسسات مالی
- امکان تولید زیرمجموعه های صنفی توسط دارنده زنجیره متناسب با نیاز چرخه تولید و تسریع در صدور مجوزها توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سازمان جهادکشاورزی استانها

## ۴. حمایت ها

- اولویت در اعطای تسهیلات و مشوق های حمایتی برای زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی
- تسهیل صدور پروانه و مجوز زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی
- اولویت در واگذاری زمین و تسهیل و تسریع سایر تشریفات اداری مرتبط برای متقاضیان
- اولویت در اعطای مجوزهای پایانه های توزیع و بازار رسانی داخلی و خارجی، بیمه و .... به متقاضیان
- حمایت و تسهیل امور صادرات محصولات زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی

## ۵. حلقه های موجود در زنجیره قارچ خوراکی

### ۱-۴ حلقه عوامل تولید قارچ خوراکی

شامل تولید اسپان (اصطلاحاً بذر) قارچ خوراکی، بسترکشت قارچ خوراکی و خاک پوششی قارچ خوراکی می باشد.

### ۲-۴ حلقه تولید و پرورش قارچ خوراکی

شامل تولید و پرورش انواع قارچهای خوراکی می باشد.

### ۳-۴ حلقه فرآوری قارچ خوراکی و عوامل تولید آن

شامل واحد درجه بندی و بسته بندی قارچ خوراکی، واحد فرآوری قارچ خوراکی و واحد بازیافت بسترکشت و خاک پوششی مصرفی می باشد.

### ۴-۴ حلقه توزیع و بازار قارچ خوراکی و عوامل تولید آن

شامل حمل و نقل سرد و توزیع مویرگی قارچ خوراکی و عوامل تولید آن و واحد بازرگانی داخلی و خارجی قارچ خوراکی و عوامل تولید آن می باشد.

## ۶. سازمان کار

### الف) معاونت امور باغبانی

- سیاستگذاری و برنامه ریزی برای توسعه زنجیره قارچ خوراکی و ابلاغ به سازمان جهادکشاورزی استانها و سازمان نظام مهندسی کشاورزی جهت اجرا
- تهیه، تدوین و ابلاغ دستور العمل ها و سایر ضوابط و مقررات فنی، اجرایی و نظارتی مربوط به زنجیره قارچ خوراکی به سازمان جهادکشاورزی استانها و سازمان نظام مهندسی کشاورزی جهت اجرا
- نظارت عالیه بر عملکرد سازمان جهادکشاورزی استانها و سازمان نظام مهندسی کشاورزی در انجام فرایند صدور مجوزها
- هدایت و حمایت از سرمایه گذاری در ایجاد و توسعه زنجیره قارچ خوراکی
- پیش بینی مشوق ها، معافیت ها و مکانیزم های حمایتی برای تامین نهاده ها و تجهیزات
- هماهنگی برای تسهیل صدور پروانه ها و مجوزهای لازم برای ایجاد زنجیره قارچ خوراکی و به حداقل رساندن استعلام از دستگاههای ذیربط
- برنامه ریزی و هماهنگی برای حمایت و تسهیل توزیع و بازاریابی زنجیره قارچ خوراکی

## ب) معاونت برنامه ریزی و اقتصادی

- سیاست گذاری و برنامه ریزی برای تسهیل و تسریع فرایند صدور مجوزها و پروانه های زنجیره قارچ خوراکی
- پیش بینی مشوق ها، معافیت ها و مکانیزم های حمایتی برای زنجیره قارچ خوراکی
- همکاری در تهیه، تدوین و ابلاغ دستور العمل ها و سایر ضوابط و مقررات فنی، اجرایی و نظارتی مربوط به زنجیره قارچ خوراکی

- هدایت و حمایت از سرمایه گذاری در حوزه های مربوط به زنجیره قارچ خوراکی
- ایجاد زمینه های لازم برای ایجاد و یا تکمیل حلقه های زنجیره قارچ خوراکی

## پ) سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

- رعایت کامل سیاستها، برنامه ها، دستورالعمل ها و سایر ضوابط و مقررات فنی و اجرایی ابلاغی وزارت جهاد کشاورزی و ارائه پیشنهادات اصلاحی.
- اجرای فرایند صدور مجوز ها و پروانه های زنجیره قارچ خوراکی
- ابلاغ دستورالعمل ها، استانداردها و سایر ضوابط و مقررات فنی و اجرایی مرتبط به واحدهای استانی ذیربط جهت اجرا
- پیشنهاد تعرفه های مربوط به صدور پروانه زنجیره قارچ خوراکی در قالب نظام تعیین تعرفه های وزارت جهاد کشاورزی
- شناسایی و اعلام مشکلات و موانع اجرایی و قانونی مرتبط با دستورالعمل اجرایی زنجیره قارچ خوراکی به معاونت امور باغبانی و معاونت برنامه ریزی اقتصادی
- اطلاع رسانی عمومی درخصوص دستورالعمل اجرایی ایجاد زنجیره قارچ خوراکی
- تهیه و اعلام گزارش های عملکرد فصلی و موردی مربوط به صدور پروانه زنجیره قارچ خوراکی به معاونت امور باغبانی

## ت) سازمان جهاد کشاورزی استان

- همکاری در تهیه، تدوین و ابلاغ دستور العمل ها و سایر ضوابط و مقررات فنی، اجرایی و نظارتی مربوط به زنجیره قارچ خوراکی
- اجرای کامل سیاستها، برنامه ها، دستورالعمل ها و سایر ضوابط و مقررات فنی، اجرایی و نظارتی زنجیره قارچ خوراکی
- نظارت بر عملکرد سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان درخصوص صدور مجوز زنجیره قارچ خوراکی و گزارش به معاونت امور باغبانی.
- شناسایی و احصاء مشکلات مربوط به دستورالعمل اجرایی زنجیره قارچ خوراکی و اعلام به معاونت امور باغبانی
- شناسایی و حمایت از سرمایه گذاری در حوزه های مربوط به زنجیره قارچ خوراکی مطابق با سیاستها و برنامه های معاونت امور باغبانی.
- شناسایی تولیدکنندگان مستعد برای اخذ پروانه زنجیره قارچ خوراکی
- ایجاد زمینه های لازم برای ایجاد و یا تکمیل اجزای زنجیره قارچ خوراکی
- نظارت بر اجرای سیاست های ابلاغ شده از معاونت باغبانی برای ایجاد و توسعه زنجیره قارچ خوراکی

- تامین اعتبار از منابع استانی برای ایجاد و توسعه زنجیره قارچ خوراکی
- اقدامات لازم برای تشکیل پرونده در اجرای قوانین و مقررات مختلف از جمله واگذاری اراضی ملی و دولتی صدور مجوزهای تغییر کاربری اراضی زراعی و باغها حسب مورد

**تبصره:** برای واگذاری اراضی ملی و دولتی بمنظور اجرای طرح تولید قارچ خوراکی با ظرفیت های ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ تن در سال طبق ردیف های ۶۴-۶۵-۶۶ جداول ضمیمه مصوبه شماره ۷۹۲۵۹/ت/۴۲۸۴۹ ه مورخ ۱۳۹۰/۰۴/۱۵ هیئت محترم وزیران و نصاب اجرای طرح زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی طبق بخشنامه شماره ۵۳/۰۲۰/۴۸۰۴۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۸ سازمان اموراراضی پیش بینی و ابلاغ گردیده است لذا رعایت آیین نامه نصاب و اصلاحیه های بعدی آن در این دستورالعمل ضروری می باشد.

## ۷. ضوابط فنی و اجرایی زنجیره قارچ خوراکی

در حال حاضر ضوابط فنی و اجرایی زنجیره قارچ خوراکی براساس آخرین دستورالعمل های ابلاغی معاونت امور باغبانی به شرح ذیل عملیاتی می گردد:

- نظام صدور پروانه های واحدهای گلخانه ای و قارچ خوراکی، ابلاغیه شماره ۰۲۰/۶۶۶۸ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۵
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی احداث واحدهای بستررویش (کمپوست کشت شده) قارچ خوراکی، ابلاغیه شماره ۵۹۴۳/۸۰۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۱۰
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی تولید خاک پوششی برای پرورش قارچ خوراکی دکمه ای، ابلاغیه شماره ۴۷۷۸/۸۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۰
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی تولید قارچ صدفی و شاه صدف، ابلاغیه شماره ۷۶۵۱/۸۰۰ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۲
- دستورالعمل پروانه تاسیس و بهره برداری واحدهای تولید اسپان قارچ های خوراکی ، ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۵/۸۰۰/۵۰ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۹
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی قارچ های پرورشی خاص (گانودرما و شیتاکه)، ابلاغیه شماره ۲۱۴۱/۸۰۰/۵۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۵
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی تولید بسترکشت قارچ های پرورشی خاص (شاه صدف، گانودرما و شیتاکه)، ابلاغیه شماره ۱۴۰۰/۰۲/۱۳ مورخ ۱۴۰۰/۸۰۰/۴۲۶۱/۵۰
- دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی قارچ های پرورشی خاص (کورديسپس و هریسپوم)، ابلاغیه شماره ۸۵۸۳۷/د/۱۴۰۱/۸۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۰
- اخذ مجوزهای مربوط به حلقه فرآوری قارچ خوراکی ، براساس ضوابط و مقررات ابلاغی مرکز توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی می باشد.

**تبصره :** در خصوص حرائم بین واحدهای تولید قارچ خوراکی و عوامل تولید آن در زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی، به دلیل مالکیت واحد زنجیره تولید، استقرار واحدها نسبت به یکدیگر می بایست براساس میزان آلودگی و حساسیت واحدهای تولیدی و با توجه به شرایط جغرافیایی، توپوگرافی، اصول بهداشتی و نظایر آن با مسئولیت متقاضی رعایت گردد.

**تبصره:** درخصوص متقاضیان اخذ پروانه تاسیس زنجیره قارچ خوراکی به دلیل مدیریت و مالکیت یکپارچه تولید، حریم و فواصل واحدهای پرورش قارچ خوراکی، بسترکشت قارچ خوراکی، خاک پوششی و اسپان قارچ خوراکی از یکدیگر، با رعایت

ضوابط فنی و بهداشتی در طراحی نقشه اجرایی زنجیره قارچ خوراکی توسط مهندس مشاور ذیصلاح، قابل تعدیل و کاهش می باشد.

## **۸. مدت اعتبار پروانه:**

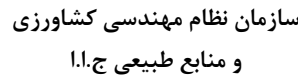
- مدت اعتبار پروانه برابر با مجوز فعالیت زنجیره تولید کشاورزی در درگاه ملی مجوزها می باشد.  
**تبصره:** مدت اعتبار مجوز فعالیت زنجیره تولید قارچ خوراکی، برای متقاضیانی که دارای پروانه های بهره برداری جداگانه برای هریک از حلقه های زنجیره می باشند، برابر با کمترین اعتبار پروانه هریک از حلقه ها صادر می گردد. لازم به ذکر است اعتبار هیچ یک از حلقه های زنجیره تولید نبایستی کمتر از ۲ سال باشد.

## **۹. تعرفه:**

تعرفه ارائه خدمات صدور پروانه زنجیره قارچ خوراکی، مطابق با "تعرفه های ارائه خدمات فنی و مهندسی بخش کشاورزی غیردولتی" ابلاغی توسط وزارت جهادکشاورزی می باشد.

## **۱۰. فرایند صدور پروانه و مجوز زنجیره قارچ خوراکی:**

- ثبت درخواست متقاضی در درگاه ملی مجوزها برای اخذ زنجیره تولید قارچ خوراکی
- بارگذاری مدارک موردنیاز برای اخذ پروانه و مجوز موردنظر در سامانه سماک مطابق این دستورالعمل
- بررسی مدارک و رفع نواقص احتمالی در سامانه سماک
- تایید و صدور پروانه و مجوز زنجیره قارچ خوراکی در سامانه سماک
- دریافت شناسه یکتا از درگاه ملی مجوزهای کشور

[illegible]

تاریخ صدور: ...../...../....

مدت اعتبار: پنج سال از تاریخ صدور

به استناد دستورالعمل اجرایی زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی به شماره ..... مورخ ..... معاونت امور باغبانی، به موجب این پروانه به آقای / خانم ..... فرزند ..... شماره شناسنامه ..... صادره از ..... تاریخ تولد ..... کد ملی ..... شرکت ..... به شماره شناسه ملی ..... با توجه به پروانه تاسیس به شماره ..... مورخ ..... اجازه داده می شود نسبت به فعالیت زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی شامل ..... با مشارکت و یا مالکیت حلقه های مندرج در جدول ذیل این پروانه در زمینی به مساحت ..... مترمربع با شرایط و تعهدات مندرج در ظهر این پروانه اقدام نماید.

| آدرس دقیق (استان، شهرستان، بخش، روستا، پلاک ثبتی، فرعی از اصلی، کد پستی) | ظرفیت (تن / لیتر / متر مکعب) | مجموع مساحت ابنیه / متر مربع |             | اجزای زنجیره                             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                          |                              | مشارکتی                      | مالکیت قطعی |                                          |
|                                                                          |                              |                              |             | تولید اسپان قارچ خوراکی                  |
|                                                                          |                              |                              |             | تولید بسترکشت قارچ خوراکی                |
|                                                                          |                              |                              |             | تولید خاک پوششی قارچ خوراکی              |
|                                                                          |                              |                              |             | تولید قارچ خوراکی                        |
|                                                                          |                              |                              |             | درجه بندی و بسته بندی قارچ خوراکی        |
|                                                                          |                              |                              |             | فرآوری قارچ خوراکی                       |
|                                                                          |                              |                              |             | بازریافت بسترکشت و خاک پوششی مصرفی       |
|                                                                          |                              |                              |             | حمل و نقل سرد و توزیع مویرگی قارچ خوراکی |
|                                                                          |                              |                              |             | واحد بازرگانی داخلی و خارجی قارچ خوراکی  |

## تعهدات مجوز فعالیت متقاضی:

- این پروانه باید در محل مدیریت زنجیره در معرض دید عموم قرار گیرد.
- این پروانه صرفاً برای فعالیت زنجیره یکپارچه تولید قارچ خوراکی صادر شده و ارزش دیگری ندارد.
- دارنده پروانه موظف است پس از دریافت پروانه نسبت به رعایت دستورالعمل های ابلاغی از سوی وزارت جهادکشاورزی اقدام نماید.
- مدت اعتبار پروانه ، برای این متقاضیان برابر با کمترین اعتبار پروانه هریک از حلقه ها صادر می گردد و پس از بررسی های لازم قابل تمدید می باشد.
- عدم رعایت شرایط و تعهدات مندرج در این پروانه و تخلف از مقررات و ضوابط اعلام شده موجب می شود پروانه از درجه اعتبار ساقط و هر گونه ادعای خسارت و مسائل حقوقی از سوی صاحب پروانه مسموع نمی باشد.
- منظور از ظرفیت مالکیت قطعی به ظرفیتی اطلاق می گردد که سهام اشخاص (حقیقی و حقوقی) بیش از ۵۱ درصد باشد.

امضاء متقاضی