



شماره: ۲۸۵۷/۹۷
تاریخ: ۱۳۹۷/۶/۶
پیوست:

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
جمهوری اسلامی ایران

رؤسای محترم سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استانها و رئیس محترم نظام مهندسی
جنوب کرمان

موضوع: دستورالعمل ساماندهی مسؤولین فنی در مدیریت تولید واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی
(ویرایش اول)

با سلام،

احتراماً، با توجه به وجود برخی اشکالات و موانع در اجرایی شدن دستورالعمل ساماندهی مسؤولین
فنی در مدیریت تولید (واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی) ابلاغیه به شماره ۹۵/۲۷۱۵/س/ن مورخ
۱۳۹۵/۰۸/۰۲، این معاونت طی جلسات کارشناسی مستمر و دریافت نظرات سازمان نظام مهندسی
کشاورزی و منابع طبیعی استانها اقدام به ویرایش دستورالعمل مذکور نمود که نسخه جدید به پیوست
ارسال می‌گردد.

خواهشمند است دستور فرمائید نسخه جدید دستورالعمل مذکور اطلاع رسانی و در اختیار همکاران قرار
گیرد.

احمد کبیری

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی
و منابع طبیعی کشور



دستورالعمل ساماندهی مسؤولین فنی در #مدیریت تولید

(واحد گلخانه‌ای و قارچ خوارکی)

تابستان ۱۳۹۷

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

شناختن

عنوان: دستورالعمل ساماندهی مسؤولین فنی در مدیریت تولید (واحد گلخانه ای و قارچ خوارکی) طی نامه شماره ۹۵/۲۷۱۵/س ان مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۰۲ ابلاغ گردید و این نسخه ویرایش نوبت اول می باشد.

تهیه و تدوین: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا!

صلاح کنندگان:

- مهدی خسروی، معاون برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
- پژمان سرایی، مدیر برنامه ریزی و کارآفرینی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا!
- مینا نصیریان، کارشناس مسؤول سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا!
- جمع بندی نظرات سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استانها

بررسی کنندگان:

- محمدرضا خلف باغی، معاون برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا!

تصویب کنندگان:

- احمد کبیری، رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ج.ا!

آدرس: تهران - بلوار کشاورز - خیابان برادران شهید عبدالله زاده - خیابان شهید شهرستمی (شقایق سابق) - پلاک ۲

دorنگار: ۸۸۹۵۲۱۴۶

تلفن: ۸۸۹۵۲۳۵۹

در جهان امروز یکی از مشکلات اساسی بشر تأمین نیازهای غذایی است. به گونه‌ای که امنیت غذایی به عنوان یکی از اهداف مهم، سرلوحه برنامه‌های دولت‌ها قرار گرفته است. از سوی دیگر بخش کشاورزی خود نیازمند دو گروه عوامل تولیدی می‌باشد، گروه اول عوامل سخت‌افزاری تولید از قبیل: زمین، بذر و آب و گروه دوم عوامل نرم‌افزاری تولید شامل ساختارها و سازمان‌های اجتماعی تولید دانش است. در جهت تولید کشاورزی مطلوب، انتقال دانش و افزایش ضریب نفوذ دانش در مزرعه شرط لازم و ضروری برای تولید تلقی می‌گردد.

تحقیق اهدافی چون ارتقاء راندمان تولید، کاهش ضایعات و افزایش کیفیت تولید نیازمند افزایش دائمی سطح دانش و مهارت در عرصه تولید می‌باشد. ارتقاء شاخص‌های بهره‌برداری به منظور مدیریت فنی واحدهای بهره‌برداری گلخانه‌ای و قارچ خوارکی و ضرورت به کارگیری متخصصین و دانش‌آموختگان در این حوزه کاملاً محسوس و از بدیهیات مسلم در نظام مدیریت تولید می‌باشد.

با استناد به قوانین و مقررات موجود، به منظور ساماندهی و ایجاد وحدت رویه، دستورالعمل ساماندهی مسؤولین فنی در مدیریت تولید در موضوع انتخاب و معرفی، ارتقاء توانمندی، تعیین صلاحیت حرفه‌ای و رتبه‌بندی، حمایت حقوقی و چگونگی نظارت بر فعالیت آنان تهیه و تدوین می‌گردد.

الزمات قانونی بکارگیری مسؤول فنی در واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی

- تبصره ۲ ماده ۲ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی
- ماده ۳ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی
- بندهای (۱-۱ و ۲۲-۱) دستورالعمل و مقررات اجرایی گلخانه‌ها (نظام گلخانه‌ای کشور نشریه شماره (۴۷۲
- مواد (۱، ۴، ۱۵) دستورالعمل نظام صدور پرونده‌های واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی
- مواد (۱، ۱۹ و ۲۰) دستورالعمل ساماندهی و تاسیس واحدهای گلخانه‌ای کوچک مقیاس در اراضی داخل محدوده روستاهای، شهرها و شهرک‌های مسکونی

ماده ۱- تعاریف

سازمان مرکزی: منظور سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور می‌باشد.

سازمان نظام مهندسی استان: منظور سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان می‌باشد.

قانون: منظور قانون تأسیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی است.

کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی: کمیته‌ای است که نسبت به ساماندهی مسؤولین فنی در چارچوب دستورالعمل اقدام می‌نماید.

هیئت‌های بدوى و عالى انتظامى: منظور هیئت بدوى انتظامى ماده ۲۶ و هیئت عالى انتظامى ماده ۲۸ قانون تأسیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد.

مسئول فنی: کارشناس دارای مجوز در رشته‌های مرتبط با تولید محصولات گلخانه‌ای و پرورش قارچ خوارکی و دارای صلاحیت از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی که با گذراندن دوره‌های کارآموزی عملی، مهارت و تخصص خدمات مهندسی تولید و نگهداری محصولات گلخانه‌ای و قارچ خوارکی را کسب و از سازمان نظام مهندسی کشاورزی مجوز مسؤول فنی دریافت می‌دارد.

رشته‌های اصلی: رشته‌های کشاورزی اصلی عبارت‌اند از: باغبانی با گرایش‌های مختلف، زراعت و اصلاح نباتات با گرایش‌های مختلف.

رشته‌های مرتبط: دانش‌آموختگان سایر رشته‌های کشاورزی

مجوز مسؤول فنی: اجازه‌نامه‌ای است که به صورت اختصاصی برای مسؤولین فنی در رشته تعیین صلاحیت شده توسط سازمان نظام مهندسی استان صادر می‌شود.

گلخانه: گلخانه عبارت است از سازه اسکلتی با پوشش شفاف قابل نفوذ نسبت به نور که در آن با کنترل عوامل اصلی تولید (نور، دما، رطوبت و دی‌اکسید کربن) و نهاده‌های مؤثر بر رشد و نمو گیاه امکان تولید مطلوب محصولات مختلف زراعی و باغی فراهم گردیده و می‌توان گیاه را در مقابل عوامل خسارات زا حفظ کرد.

واحد تولید و پرورش قارچ خوارکی: عبارت است از مجموعه سالنهای تولید و ابینیه موردنیاز برای تولید و پرورش قارچ خوارکی که به طور استاندارد و با رعایت ضوابط فنی مربوطه احداث گردیده است و امکان تأمین شرایط محیطی موردنیاز (دما، رطوبت نسبی و دی‌اکسید کربن) را برای قارچ خوارکی فراهم می‌نماید.

رتبه: شاخصی است که توان فنی و اجرائی کارشناس را در هر تخصصی تعیین می‌نماید.

رتبه بندی: معیار کمی است که توان فنی و اجرایی هر یک از اشخاص حقیقی و حقوقی را در مقایسه با سایر اعضاء تعیین و مشخص می‌نماید.

پروانه بهره‌برداری: سندي است که پس از اتمام عملیات احداث و تجهیز مراکز مورد تقاضا، مطابق با پروانه تأسیس، به منظور آغاز فعالیت به درخواست متقاضی توسط سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی صادر می‌شود.

مربی: مربی به مسؤولین فنی اطلاق می‌گردد که دارای مجوز مسؤول فنی و شرایط پذیرش کارآموز باشد.

کارآموز: دانش‌آموخته در یکی از رشته‌های مجاز و عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی است که به جهت کسب تجربه و ورود به طرح مسؤولین فنی با هماهنگی کمیته ساماندهی، طبق نظر مربی در واحد تولیدی مشغول به کارآموزی می‌شود.

قرارداد: توافق حقوقی است که بین بهره‌بردار و مسؤول فنی تولید منعقد می‌گردد.

فعالیت تمام وقت: مسؤول فنی که بصورت تمام وقت مطابق ضوابط قانون کار در یک واحد گلخانه ای و یا قارچ خوارکی مشغول به کار می باشد.

فعالیت پاره وقت: مسؤول فنی که بصورت پاره وقت مطابق ضوابط قانون کار در یک واحد گلخانه ای و یا قارچ خوارکی مشغول به کار می باشد.

ماده ۲- اهداف

۱. افزایش ضریب نفوذ دانش در واحد تولیدی
۲. فراهم سازی شرایط جهت دانش بنیان کردن تولید در گلخانه ها
۳. ایجاد شرایط تحقق دستورالعمل گلخانه های کشور
۴. ایجاد بستر برای مشارکت کارشناسان در تولید گلخانه ها
۵. ارتقاء شاخص های بهره وری در واحدهای تولیدی
۶. ارتقاء کیفیت و سلامت محصولات گلخانه ای و قارچ خوارکی
۷. اجرایی نمودن استانداردها و معیارهای اصول صحیح فرآیند مهندسی تولید
۸. کمک به توسعه پایدار کشاورزی با به کارگیری اصول فنی و علمی
۹. تسهیل و تسريع در انتقال نوآوری ها و یافته های تحقیقاتی به عرصه تولید
۱۰. کاهش ضایعات و کمک به افزایش درآمد بهره برداران
۱۱. ارتقاء ضریب خودکفایی و ظرفیت سازی گسترش صادرات محصولات گلخانه ای و قارچ خوارکی

ماده ۳- ترکیب اعضاء "کمیته نظارت مرکزی"

۱. معاون برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی (رئیس کمیته)
۲. مدیر دفتر بازرگانی، نظارت و هماهنگی امور استانها
۳. معاون آموزشی و فنی
۴. دو نفر از رؤسا یا معاونین سازمان نظام مهندسی استانهای پیش رو به انتخاب معاون برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی
۵. احکام اعضا کمیته نظارت مرکزی توسط رئیس سازمان مرکزی صادر می گردد.
۶. دبیرخانه کمیته در محل معاونت برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی سازمان مرکزی خواهد بود.
۷. کمیته نظارت مرکزی می تواند حسب مورد از کارشناسان خبره و یا با سابقه جهت شرکت در جلسه کمیته دعوت بعمل آورد.

ماده ۴- وظایف کمیته ناظارت مرکزی

۱. ناظارت بر ایجاد بانک اطلاعاتی مسؤولین فنی در سطح کشور
۲. ناظارت بر عملکرد کمیته‌های فنی ساماندهی مسؤولین فنی استانی
۳. شناسایی نیازهای آموزشی در حوزه مسؤولین فنی و تدوین استانداردها و محتوای آموزشی
۴. ناظارت و همکاری در طراحی و استقرار سامانه جامع ارجاع کار مسؤولین فنی بر اساس رتبه
۵. ناظارت و همکاری در برگزاری آزمون سراسری انتخاب مسؤولین فنی
۶. رسیدگی به مشکلات استانی

ماده ۵- ترکیب اعضاء "کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی"

۱. رئیس سازمان نظام مهندسی استان یا نماینده تمام اختیار آن (رئیس کمیته)
 ۲. مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان
 ۳. یکی از معاونین سازمان نظام مهندسی استان (دبیر کمیته)
 ۴. دو تا چهار نفر از کارشناسان صاحب نظر از هر گرایش تخصصی
- تبصره: این کارشناسان توسط رئیس نظام مهندسی استان معرفی و توسط شورای استان تأیید می‌گردد.
۵. احکام اعضا کمیته به مدت یکسال صادر و پس از تایید رئیس کمیته قابل تمدید است.
 ۶. دبیرخانه کمیته در محل سازمان نظام مهندسی استان خواهد بود.
 ۷. کمیته می‌تواند حسب مورد از نماینده اتحادیه تخصصی استان جهت حضور در جلسه دعوت بعمل آورد.

ماده ۶- وظایف کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی

۱. انجام مصاحبه علمی تخصصی و ارجاع کارآموز به مربی
۲. بررسی و تایید مدارک ارائه شده
۳. تعیین ظرفیت کار اجرایی به مسؤولین فنی در واحدهای گلخانه و قارچ خوارکی مطابق دستورالعمل
۴. ارزیابی عملکرد مسؤولین فنی در طی مدت قرارداد
۵. پیشنهاد دوره‌های آموزشی موردنیاز مسؤولین فنی به سازمان نظام مهندسی استان
۶. داوری در اختلاف نظرات فنی موجود مابین مسؤول فنی و صاحبان پروانه بهره‌برداری واحدهای گلخانه و قارچ خوارکی
۷. ارجاع پرونده متخلفین به هیات بدوي انتظامی

ماده ۷- وظایف سازمان نظام مهندسی استان

۱. تهیه و توسعه بانک اطلاعاتی مسؤولین فنی جهت دسترسی متقدیان
 ۲. آموزش، نوآموزی و بازآموزی مسؤولین فنی
 ۳. حمایت و دفاع از حقوق حرفاً مسؤولین فنی
 ۴. بررسی و ناظارت بر عملکرد مسؤولین فنی به منظور ارتقاء سطح توانمندی
 ۵. صدور مجوز مسؤول فنی
۶. بررسی و پیگیری اختلاف فی مابین مسؤول فنی و صاحبان پروانه واحدهای گلخانه و قارچ خوارکی

۷. ارسال گزارش‌های ادواری به کمیته نظارت مرکزی
۸. احصاء و شناسایی مشکلات و نارسایی‌های مربوط به این دستورالعمل و ارائه آن‌ها به کمیته نظارت مرکزی
۹. پیشنهاد حق‌الزحمه خدمات کارشناس مسؤول فنی در سطوح مختلف در هرسال به کمیته نظارت مرکزی

ماده ۸- وظایف مسؤول فنی تولید

۱. ارائه پیشنهاد در جهت بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های موجود در واحد تولیدی
۲. همکاری به منظور اصلاح، نوآوری و بهبود مستمر روش‌های تولید
۳. همکاری در تدوین برنامه‌های آموزشی کارکنان و نظارت بر اجرای مناسب آن
۴. ارائه راهکار در جهت رفع مشکلات فنی واحد تولیدی
۵. استفاده مطلوب از عوامل تولید در واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی
۶. پیشنهاد استفاده از تجهیزات فنی نوین
۷. مستندسازی عملکرد
۸. پایش کیفیت محصولات
۹. نظارت بر شرایط فنی و الزامات کنترل محیطی
۱۰. ارائه طریق در جهت بهبود نظام بازار رسانی محصولات
۱۱. نظارت بر انجام نمونه‌برداری از محصول تولیدی
۱۲. رعایت استانداردها و ضوابط فنی ابلاغی
۱۳. رعایت شئون و منشور اخلاق حرفه‌ای
۱۴. حضور در واحد تولیدی متناسب با نوع قرارداد
۱۵. تنظیم گزارش‌های فعالیت ادواری و موردی به سازمان نظام‌مهندسی استان
۱۶. تهییه، تجزیه و تحلیل منحنی‌های رشد تولید

ماده ۹- وظایف و تعهدات بهره‌برداران

۱. همکاری و هماهنگی با مسؤول فنی در جهت رعایت اصول و مقررات فنی
۲. ایجاد تسهیلات لازم برای مسؤول فنی در اجرای وظایف خود
۳. پرداخت حقوق و مزایای مسؤول فنی طبق قرارداد

ماده ۱۰- شرایط لازم به منظور احراز صلاحیت حرفه‌ای مسؤولین فنی تولید

۱. داشتن کارت پایان خدمت یا معافیت (آقایان)
 ۲. دانش آموختگان یکی از رشته‌های اصلی و مرتبط
 ۳. دارای کارت عضویت معتبر از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
 ۴. قبولی در آزمون سراسری انتخاب مسؤولین فنی
- تبصره: مشمولین تبصره ۲ ماده ۱۵ دستورالعمل نظام صدور پروانه‌های واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی از شرکت در آزمون معاف می‌باشند.
۵. داشتن رتبه مشاوره از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- تبصره: رتبه‌بندی مسؤولین فنی بر اساس آئین‌نامه اجرایی نظام رتبه‌بندی سازمان نظام‌مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خواهد بود.

۶. پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۷. شرکت در مصاحبه و کسب امتیاز لازم از کمیته ساماندهی مسؤولین فنی
۸. ارائه گواهی شرکت و کسب موفقیت در بازآموزی و دوره های آموزش عملی، مهارتی و تخصصی

ماده ۱۱- نظارت

مسئولیت نظارت مستقیم بر اجرای این دستورالعمل بر عهده کمیته فنی ساماندهی استان و نظارت عالیه بر حسن اجرای آن بر عهده کمیته نظارت مرکزی می باشد.

ماده ۱۲- برنامه آموزشی و توانمندسازی مسؤولین فنی

مسئولین فنی واحدهای گلخانه و قارچ خوارکی موظف به شرکت و گذراندن دوره های آموزشی، بازآموزی و دوره های تخصصی ادواری بوده که این برنامه ها با توجه به نیازهای استانی و بر اساس استانداردهای تدوین شده توسط معاونت آموزشی و فنی انجام می گیرد.

تبصره: هر مسؤول فنی سالانه موظف به گذراندن دوره های آموزشی (تئوری و عملی) مصوب می باشد.

ماده ۱۳- گرایش تخصصی مسؤولین فنی

مسئولین فنی در واحدهای گلخانه ای و قارچ خوارکی دارای گرایش تخصصی به شرح زیر خواهد بود.

۱. سبزی و صیفی، جالیزی
۲. نشاء
۳. باغی
۴. زراعی
۵. تکثیری
۶. گل ها و گیاهان زینتی
۷. گیاهان دارویی
۸. قارچ های خوارکی (صدقی - دکمه ای)

ماده ۱۴- کارآموزی

❖ کارشناس دارای رتبه و صلاحیت می باشد الزاماً طبق جدول زیر نسبت به جذب کارآموز اقدام نماید:

جدول ۱- تعداد کارآموزان هر مری

ردیف	تعداد کارآموز	رتبه مسؤول فنی
۱		۳
۲		۲
۳		۱
۴		خبره
۵		ممتد

بر حسب شرایط و تعداد کارآموز استان، اعداد جدول فوق با تایید کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی استان قابل تغییر است.

❖ مدت زمان دوره کارآموزی به شرح ذیل تعیین می گردد:

- الف: دو دوره پرورش قارچ خوارکی به عنوان یک دوره کارآموزی محاسبه می گردد.
- ب: گذراندن شش ماه کارآموزی در گلخانه (مرتبط با گروه محصولی که در آن صلاحیت می گیرد) معادل یک دوره کارآموزی محاسبه می گردد.
- موفقیت در هر دوره کارآموزی منوط به تایید مربی و کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی خواهد بود.
- ج: پذیرش کارآموز توسط مربیان: مربیان به ازاء هر کارآموز در هر دوره یک امتیاز می گیرند. (جدول ۱)
- معوفی افراد مقاضی کارآموزی به مربیان توسط سازمان نظام مهندسی استان انجام خواهد شد.

ماده ۱۵- حداقل ظرفیت واحدهای تولیدی جهت پذیرش مسؤولین فنی:

رعایت حداقل و حداکثر ظرفیت واحدهای گلخانه ای و قارچ خوارکی بر اساس سیاستهای وزارت جهاد کشاورزی می باشد. واحدهای کوچک (زیر حداقل ظرفیت و مساحت) می توانند به صورت مشاوره از خدمات مسؤولین فنی و کلینیک های گیاهپزشکی استفاده نمایند.

جدول ۲- تعیین ظرفیت و سقف ارجاع کار مسؤولین فنی گلخانه

حداکثر مساحت کل در سال (مترمربع)	حداکثر مساحت واحد (مترمربع)	رتبه مسؤول فنی
۱۰,۰۰۰ متر مربع	۴۰۰	رتبه ۳
۲۰,۰۰۰ متر مربع	۶۰۰	رتبه ۲
۳۰,۰۰۰ متر مربع	۱۵۰۰	رتبه ۱
۴۰,۰۰۰ متر مربع	-	رتبه خبره
۵۰,۰۰۰ متر مربع	-	رتبه ممتاز

جدول ۳- تعیین ظرفیت و سقف ارجاع کار مسؤولین فنی پرورش قارچ خوارکی

حداکثر ظرفیت کاری در سال (تن)	حداکثر ظرفیت واحد (تن)	رتبه مسؤول فنی
۱۰۰	۲	رتبه ۳
۱۵۰	۳	رتبه ۲
۲۰۰	۴	رتبه ۱
۴۰۰	۵	رتبه خبره
۶۰۰	۶	رتبه ممتاز

- در صورت تائید کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی مبنی بر عدم وجود مسؤول فنی واجد شرایط می توان از رددهای دیگر مسؤول فنی استفاده نمود.
- ظرفیت واگذاری فعالیت کاری بر اساس مساحت و تناظر تعیین شده توسط کمیته فنی ساماندهی مسؤولین فنی و بر اساس ضوابط سازمان مرکزی می باشد.

رجاع کار بر اساس نوبت و بر اساس حروف الفبای نام خانوادگی انجام می شود و چنانچه ظرفیت کار ارجاعی بیشتر از رتبه و ظرفیت مسؤول فنی باشد، کار به فرد یا افراد بعدی در لیست که ظرفیت کاری آنها با کار ارجاعی همخوانی داشته باشد، ارجاع می گردد.

با توجه به حساسیت کاری و میزان مسئولیت کاری مسؤول فنی تولید در واحدهای گلخانه‌ای و سالنهای پرورش قارچ خوراکی، کلیه مسؤولین فنی تولید می‌باشند دارای بیمه‌نامه مسئولیت حرفه‌ای باشند.

جدول ۴- تعداد دفعات بازدید مسؤولین فنی گلخانه و قارچ خوراکی

قارچ خوراکی	گلخانه		
تعداد بازدید (ماهانه)	قیمت (تن)	تعداد بازدید (ماهانه)	سطح زیر کشت (مترمربع)
۴	۵۰	۴	۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰
۶	۸۰	۶	۳۰۰۱ تا ۵۰۰۰
۸	۱۰۰	۸	۵۰۰۱ تا ۷۵۰۰
تمام وقت	۱۰۰ به بالا	۱۰	۷۵۰۱ تا ۱۰۰۰۰
		تمام وقت	بیشتر از یک هکتار

ماده ۱۶- قرارداد همکاری

قرارداد همکاری می‌تواند بصورت سه قرارداد یکساله و یا قرارداد سه ساله بین بهره‌بردار و مسؤول فنی منعقد گردد بطوریکه در طول سالیان بعد مغایرتی با قانون کار و سایر قوانین مرتبط با کار نداشته باشد.

ماده ۱۷- حق الزحمه

تعرفه حق الزحمه فعالیت کارشناس بصورت پاره وقت (ساعتی، ماهانه) بر اساس تبصره ۳ ماده ۲ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، مطابق با جدول شماره ۱ تعرفه خدمات گیاهپزشکی و براساس آخرین ابلاغیه وزیر جهاد کشاورزی اعمال می گردد.

تعرفه حق الزحمه برای فعالیت کارشناس بصورت تمام وقت با رعایت آین نامه طبقه بندی مشاغل و رعایت سطح حقوق کارشناسی اعمال می گردد.

ماده ۱۸- تخلفات

رسیدگی به تخلفات صنفی و انتظامی مسؤولین فنی سازمان در انجام امور محوله به استناد ماده ۲۷ قانون تأسیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی به عهده هیئت‌های بدوى و عالی انتظامی سازمان هست که در چارچوب آئین نامه اجرایی ماده مذکور به آنها رسیدگی و مبادرت به صدور رأی می‌نماید و آرای بدوى قابل تجدید نظر در هیئت عالی انتظامی سازمان مرکزی می‌باشد.

ماده ۱۹- این دستورالعمل در ۱۹ ماده و ۴ تبصره تنظیم گردیده است و هرگونه بازنگری در این دستورالعمل بر اساس تغییر در سیاست‌های اجرایی و پیشنهادات استان‌ها، توسط سازمان مرکزی پس از بررسی مورد تصویب قرارگرفته و ابلاغ می گردد.

شماره:
تاریخ:



فرم بازدید اولیه مسؤول فنی از وضعیت واحد تولیدی گلخانه

در راستای اجرای دستورالعمل نظام صدور پروانه های واحدهای گلخانه ای و قارچ خوارکی به شماره ابلاغیه ۰۲۰۷۰۳ مورخ ۹۴/۷/۷، وضعیت واحد تولیدی به شرح زیر تعیین و مورد توافق قرار می گیرد تا در صورت پذیرش مسئولیت فنی تولید نسبت به بهبود و ارتقاء وضعیت واحد مناسب با شرایط تعیین شده اقدام نماید

مشخصات گلخانه دار:

نام و نام خانوادگی صاحب پروانه : خانم / آقای / شرکت شهرستان
نشانی فاصله تامرسک شهرستان
شماره پروانه بهره برداری تاریخ پروانه بهره برداری

مشخصات کارشناس:

نام و نام خانوادگی : شماره تلفن همراه:
رشته تحصیلی: شماره نظام مهندسی:

وضعیت موجود گلخانه:

- جهت گلخانه: شمالی-جنوبی شرقی- غربی تعداد سالن عمر ساخت :
- گیاه کشت شده: رقم : مرحله رشدی :
- سطح زیرکشت گلخانه:
 - کشت قبلی: متوجه عملکرد قبل:
 - سابقه آفات، بیماری در گلخانه:
- نوع بستر: هیدرопونیک مساحت : (مترمربع)، (طول - عرض - ارتفاع) :
- سیستم آبیاری:
 - سنتی منبع آب: فیلتراسیون :
 - گازوئیل گاز نوع سوخت:
- تانک کود و سیستم تغذیه:
 - سیستم تهویه : تعداد فن: فن سیر کوله: اندازه فن ها :
 - متراز پدها: (مترمربع) فاصله فن و پد :
 - سیستم گرمایش: تعداد: نوع سوخت:
 - سیستم روشنایی: ژنراتور برق:
 - سایر تجهیزات:
- وضعیت بهداشتی داخل و بیرون گلخانه
- وضعیت پوشش گلخانه:
- وضعیت خاک: سابقه آزمایش خاک نمونه برداری جهت آزمایش خاک:
- وضعیت آب: سابقه آزمایش آب نمونه برداری جهت آزمایش آب:
- وضعیت نور: مناسب نامناسب
- تعداد کارگر حرفه ای: تعداد کارگر ساده:

- پنجره سقفی: دارد ندارد
- حوضچه ضدغونی: دارد ندارد
- دماسنج: دارد ندارد
- رطوبت سنج: دارد ندارد
- پنجره جانبی: دارد ندارد
- توریهای ضد حشره در دریچه ها: دارد ندارد
- حوضچه ضدغونی: دارد ندارد
- کارتهای جذب حشرات: دارد ندارد
- فیلترهای شنی در سر راه پمپاز آب: دارد ندارد

ب) نواقص و مشکلات گلخانه :

- ۱
- ۲
- ۳

ج) پیشنهادهای کارشناس:

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۵

کلیه موارد فوق مورد تأیید اینجانب می باشد و تعهد می کنم تا تاریخ نسبت به رفع نواقص و اجرای پیشنهادهای کارشناس اقدام نمایم.

امضاء صاحب مجوز

با توجه به وضعیت موجود اینجانب حاضر به قبول مسئولیت فنی واحد مذکور نمی باشم.

در صورت اجرای پیشنهادات و رفع نواقص، اینجانب حاضر به قبول مسئولیت فنی واحد مذکور می باشم.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضاء کارشناس

شماره قرارداد:
تاریخ قرارداد:



شماره گزارش:
تاریخ تنظیم:

فرم بازدید مسؤول فنی واحد گلخانه

مشخصات گلخانه دار:

نام و نام خانوادگی صاحب پروانه : خانم / آقای / شرکت..... شهرستان
نشانی فاصله تام مرکز شهرستان
شماره پروانه بهره برداری تاریخ پروانه بهره برداری

مشخصات مسؤول فنی:

شماره تلفن همراه: شماره خانوادگی :
رشته تحصیلی: شماره نظام مهندسی:

ساعت بازدید: از ساعت تا ساعت

وضعیت آب و هوای:	نوع محصول:
درصد رطوبت:	نام رقم:
میزان غلظت CO_2 :	مرحله رشدی:
میزان نور:	میزان دما کمینه:
آبیاری:	میزان دما بیشینه:
میزان آخرین برداشت با ذکر تاریخ:	دماهی گلخانه زمان بازدید:

وضع موجود بیماری: وضع موجود آفات:

- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
- ۳	- ۳

روش کنترل: روش کنترل:

- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
- ۳	- ۳

وضع موجود مسائل زراعی:	وضع موجود تغذیه و کمبود:
- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
نکات پیشنهادی:	نکات پیشنهادی:
- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
گزارش نتیجه بکارگیری توصیه‌های قبلی در مورد بیماری:	گزارش نتیجه بکارگیری توصیه‌های قبلی در مورد آفات:
- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
- ۳	- ۳
گزارش نتیجه بکارگیری توصیه‌های قبلی در مورد تغذیه و کمبود: مسائل زراعی:	گزارش نتیجه بکارگیری توصیه‌های قبلی در مورد تغذیه و کمبود:
- ۱	- ۱
- ۲	- ۲
- ۳	- ۳
تجهیزات موردنیاز:	نکات آموزشی کارکنان گلخانه:
پیوست کاربرگ:	
..... <input type="checkbox"/> عکس <input type="checkbox"/> فیلم <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> یا ذکر عنوان	
کلیه مطالب فوق به اینجانب تفهیم گردید و اقدامات لازم طبق دستورات انجام خواهد شد.	
نام و نام خانوادگی و اثر انگشت یا امضاء	
صاحب مجوز / نماینده تام‌الاختیار	
نام و نام خانوادگی مسؤول فنی	
مهر و امضاء	

شماره :
تاریخ:



فرم بازدید اولیه مسؤول فنی از وضعیت واحد تولیدی قارچ خوراکی

در راستای اجرای دستورالعمل نظام صدور پروانه های واحدهای گلخانهای و قارچ خوراکی به شماره ابلاغیه ۳۰۷۰۳۰ مورخ ۹۴/۷/۷، وضعیت واحد تولیدی به شرح زیر تعیین و مورد توافق قرار می گیرد تا در صورت پذیرش مسئولیت فنی تولید نسبت به بهبود و ارتقاء وضعیت واحد مناسب با شرایط تعیین شده اقدام نماید.

مشخصات بearer بردار:

نام و نام خانوادگی صاحب پروانه : خانم / آقای / شرکت..... شهرستان
نشانی فاصله تامرکز شهرستان
شماره پروانه بهره برداری تاریخ پروانه بهره برداری

مشخصات کارشناس:

نام و نام خانوادگی : شماره تلفن همراه:
رشته تحصیلی: شماره نظام مهندسی:

وضعیت موجود واحد:

- نوع محصول: قارچ صدفی قارچ دکمه ای کمپوست خاک پوششی بذر قارچ محصول فرآوری شده
- روش تولید: نیمه صنعتی صنعتی
- سطح زیر کشت کل بستر: مترمربع
- تعداد سالن ها: عدد
- سطح زیر کشت هر سالن: مترمربع
- میزان تولید: قارچ صدفی تن قارچ دکمه ای تن کمپوست تن خاک پوششی مترمکعب بذر قارچ لیتر
- محصول فرآوری شده تن
- تعداد نیروی انسانی (مدیر و کارگران): تعداد کل: تعداد شاغلین مرد: تعداد شاغلین زن: تعداد کارشناس
- تامین آب: استخر منبع هوایی سختی گیر سیستم سرمایش و گرمایش آب سیستم کلر زن آب شیرین کن
- تامین کمپوست: تولید کمپوست خرید کمپوست
- تامین خاک پوششی: تولید خاک پوششی خرید خاک پوششی
- سردخانه و ماشین پخش یخچال دار: نوع: ظرفیت:
- سوخت: گاز گازوئیل ژئرلتور
- میزان مصرف سالیانه سوخت: لیتر

- سیستم تامین رطوبت: هوا رطوبت ساز (ایروasher) مه پاش سایر
.....
- سیستم گرمایش: بویلر بخاری فن کوییل سیستم گرمایش راهروی بالا سایر
.....
- سیستم سرمایش: چیلر آب سردکن کولر گازی کولر آبی سیستم سرمایش راهروی بالا سایر
.....
- سیستم کنترل بهداشت: حوضچه ضدغونی سالن و پیش راهرو اتاق اتوکلاو حمام و رخت شورخانه پرده و اتاق هوا (ایروasher)
- سیستم تهویه: دمپر فن خروجی سیرکولاسیون هوا سیستم تامین هوای راهرو بالا سایر
.....
- سیستم کنترلینگ و پایش: تایمر ترموستات هیگروستات سنسور دی اکسیدکربن
- دستگاههای سنجش: دی اکسیدکربن سنج رطوبت سنج دماسنج دیجیتالی
- دستگاههای نشانگر: ثبت کننده پیام رسان (بر روی تلفن همراه) چاپگر آژیری
- سمپاش و مواد ضوعغونی کننده: سمپاش جت واش
- سابقه آزمایش آب:
.....

سابقه آفات و بیماری در واحد:

نواقص و مشکلات واحد:

ج) پیشنهادهای کارشناس:

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۵

کلیه موارد فوق مورد تائید اینجانب می باشد و تعهد می کنم تا تاریخ نسبت به رفع نواقص و اجرای پیشنهادهای کارشناس اقدام نمایم.

امضاء صاحب مجوز

با توجه به وضعیت موجود اینجانب حاضر به قبول مسئولیت فنی واحد مذکور نمی باشم.
در صورت اجرای پیشنهادات و رفع نواقص، اینجانب حاضر به قبول مسئولیت فنی واحد مذکور می باشم.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضاء کارشناس

شماره قرارداد:
تاریخ قرارداد:
شماره گزارش:
تاریخ تنظیم:



فرم بازدید مسؤول فنی واحد قارچ خوراکی

مشخصات بهره بردار:

نام و نام خانوادگی صاحب پروانه : خانم / آقای / شرکت..... شهرستان
نشانی
فاصله تامرکز شهرستان
تاریخ پروانه بهره برداری
شماره پروانه بهره برداری

مشخصات مسؤول فنی:

نام و نام خانوادگی :
شماره تلفن همراه:
رشته تحصیلی:

ساعت بازدید: از ساعت تا ساعت

- نوع محصول: قارچ صدفی قارچ دکمه ای کمپوست خاک پوششی بذر قارچ محصول فرآوری شده

- روش تولید: نیمه صنعتی صنعتی

- سطح زیر کشت کل بستر: مترمربع

- تعداد سالن ها: عدد

- سطح زیر کشت هر سالن: مترمربع

- میزان تولید: قارچ صدفی تن قارچ دکمه ای تن کمپوست تن خاک پوششی مترمکعب بذر قارچ لیتر

- محصول فرآوری شده تن

- مرحله رشدی:

- میزان رطوبت: - میزان نور: - میزان دما:

وضع موجود بیماری:

روش کنترل:

وضع موجود تغذیه و کمبود:

نکات پیشنهادی:

گزارش نتیجه بکارگیری توصیه های قبلی در مورد بیماری:

گزارش نتیجه بکارگیری توصیه های قبلی در مورد تغذیه و کمبود:

ضد عفونی سالن ها:

ج) پیشنهادهای کارشناس:

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۵

پیوست کاربرگ:

..... یا ذکر عنوان سایر فیلم عکس

کلیه مطالب فوق به این جانب تفهیم گردید و اقدامات لازم طبق دستورات انجام خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و اثر انگشت یا امضاء

صاحب مجوز / نماینده تمام الاختیار

نام و نام خانوادگی مسؤول فنی

مهر و امضاء

تعهد مسؤول فنی واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی

اینجانب فرزند شماره شناسنامه کد ملی صادره از متولد آدرس و شماره تماس به عنوان مسؤول فنی متعدد می شوم با علم و اطلاع کامل از قوانین

به شماره عضویت نظام مهندسی کشاورزی به عنوان مسؤول فنی متعدد می شوم با علم و اطلاع کامل از قوانین و مقررات نظام گلخانه‌ای و قارچ خوارکی کشور و سایر مقررات و دستورالعمل های جاری مربوطه متعدد و ملزم به رعایت کامل ضوابط فنی و تخصصی، رعایت شئون و اخلاق حرفه ای، قبول مسئولیت کارشناسی با کارفرما، تنظیم گزارش های ادواری جهت سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سازمان جهادکشاورزی شهرستان (در صورت لزوم) طبق مقررات، همکاری با بازرسان اعزامی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، معاونت باغبانی جهادکشاورزی (استان و شهرستان) و در اختیار قرار دادن اطلاعات مورد نیاز می باشم.

اینجانب به عنوان مسؤول فنی متعدد می گردم در قرارداد منعقده با کارفرما، تعرفه ابلاغی سازمان نظام مهندسی کشاورزی را رعایت نمایم.

مسئولیت تهیه بیمه مسئولیت حرفه ایی به عهده مسؤول فنی است و مسئولیت تهیه بیمه حوادث در کارگاه بعده کارفرما است و در صورت عدم رعایت تکلیف اخیرالذکر توسط کارفرما، مسؤول فنی می بایست مراتب را به سازمان نظام مهندسی کشاورزی اطلاع دهد. اینجانب متعدد می گردم سهم سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی را بابت ارجاع کار به شماره حساب سازمان پرداخت نمایم.

عدم رعایت از تعهدات مندرج در این تعهدنامه به منزله تخلف اینجانب از نظمات صنفی و حرفه ای تلقی می گردد و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی نسبت به معرفی اینجانب به هیات بدوى انتظامی اقدام خواهد نمود و اینجانب مسئولیت جبران خسارت ناشی از عملکرد خود را پذیرفته و متعدد به جبران خسارت ناشی از قصور خود می باشم.

..... تاریخ.

..... نام و نام خانوادگی

..... امضاء



سازمان نظام مهندسی کشاورزی و
منابع طبیعی ج.ا.ا.

"پروانه اشتغال به کار مسؤول فنی"

دستورالعمل نظام صدور پروانه‌های واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی به شماره ابلاغی
۱۳ وزیر جهاد کشاورزی به خانم/ آقای فرزند متولد با
در در گرایش: با شماره نظام مهندسی
اجازه داده می شود بعنوان مسؤول فنی واحد تولیدی با رعایت
شرایط مندرج در ظهر این مجوز بر عهده گیرد.

رئیس سازمان
نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان

تعهدات:

- ۱) مسؤول فنی موظف به همکاری با نمایندگان سازمان جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد.
- ۲) مسؤول فنی موظف به اعلام گزارش موارد مغایر با مقررات و قوانین در ارتباط با واحد بهره برداری به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد.
- ۳) مسؤول فنی موظف است در طول مدت قرارداد با بهره بردار نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت حرفه‌ای خود اقدام نماید.
- ۴) مسؤول فنی متعهد به انجام وظایف خود مطابق با موضوع ماده ۸ دستورالعمل مسؤولین فنی تولید می‌باشد.
- ۵) کارشناسان تبصره ۲ ماده ۱۵ دستورالعمل نظام صدور پروانه‌های واحدهای گلخانه‌ای و قارچ خوارکی فقط مجاز به فعالیت در واحد خود می‌باشند.
- ۶) در صورتیکه مسؤول فنی نخواهد به کار خود ادامه دهد بایستی مراتب را یک ماه قبل به سازمان نظام مهندسی کشاورزی اعلام نماید.
- ۷) مسؤول فنی موظف است نسبت به ارسال گزارش ادواری فعالیت خود به سازمان نظام مهندسی کشاورزی اقدام نماید.

