

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور

شاخه کاردانش

گروه تحصیلی امور دامی و طیور

رشته‌های پرورش طیور

زمینه کشاورزی

شماره شناسایی ۱۷/۴-۱-۸۰-جهاد

شماره درس ۷۷۲۹/۱

نفسی، مهرداد	۶۳۶
تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور/ مؤلفان: مهرداد نفسی، مجید افشار، مهرداد ایرانی.	/۵
تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۱.	ت ۵۶۳ ن/
۱۱۸ص. : مصور. (شاخه کاردانش؛ شماره درس ۷۷۲۹/۱)	۱۳۹۱
متون درسی شاخه کاردانش گروه تحصیلی امور دامی و طیور رشته‌های پرورش طیور، زمینه کشاورزی.	
برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. مرغداری- وسایل و تجهیزات. الف. افشار، مجید. ب. ایرانی، مهرداد. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کردانش. د. عنوان. ه. فروست.	

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های
فنی و حرفه ای و کار دانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وبگاه (وبسایت)

این کتاب با همکاری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی تهران تألیف گردیده است.

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش

نام کتاب مهارتی: تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور - ۵۹۹/۸

مؤلفان: مهرداد نفیسی، مجید افشار و مهرداد ایرانی

اعضای کمیسیون تخصصی: سعید بدیعی اردستانی، سیروس اشیدری، ابوالفضل قلی بیگی، جهانشاه ایرانپور، عبدالرضا

ولی محمدی، شهرزاد جزء قاسمی، نبی الله مقیمی و حمید احدی

شماره شناسایی: ۱۷/۴-۱-۸۰-جهاد (مهارت های پایه پرورش طیور)

شامل پیمانه های مهارتی:

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| ۱- احداث جایگاه مناسب طیور | ۱۷/۴/۱-۸۰-جهاد |
| ۲- تجهیزات کنترل کننده عوامل محیطی | ۱۷/۴/۲-۸۰-جهاد |
| ۳- تجهیزات دان خوری و آب خوری | ۱۷/۴/۳-۸۰-جهاد |
| ۴- سیستم قفس و لانه تخم گذاری | ۱۷/۴/۴-۸۰-جهاد |
| ۵- تجهیزات تهیه دان | ۱۷/۴/۵-۸۰-جهاد |
| ۶- وسایل ضد عفونی کننده | ۱۷/۴/۶-۸۰-جهاد |
| ۷- تجهیزات جمع آوری کود | ۱۷/۴/۷-۸۰-جهاد |
| ۸- سایر تجهیزات پرورش طیور | ۱۷/۴/۸-۸۰-جهاد |

آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتاب های درسی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، داورنگار: ۹۲۶۶-۸۸۳۰، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وبسایت: www.chap.sch.ir

صفحه آرا: راحله زادفتح اله

طراح جلد: طاهره حسن زاده

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران - تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

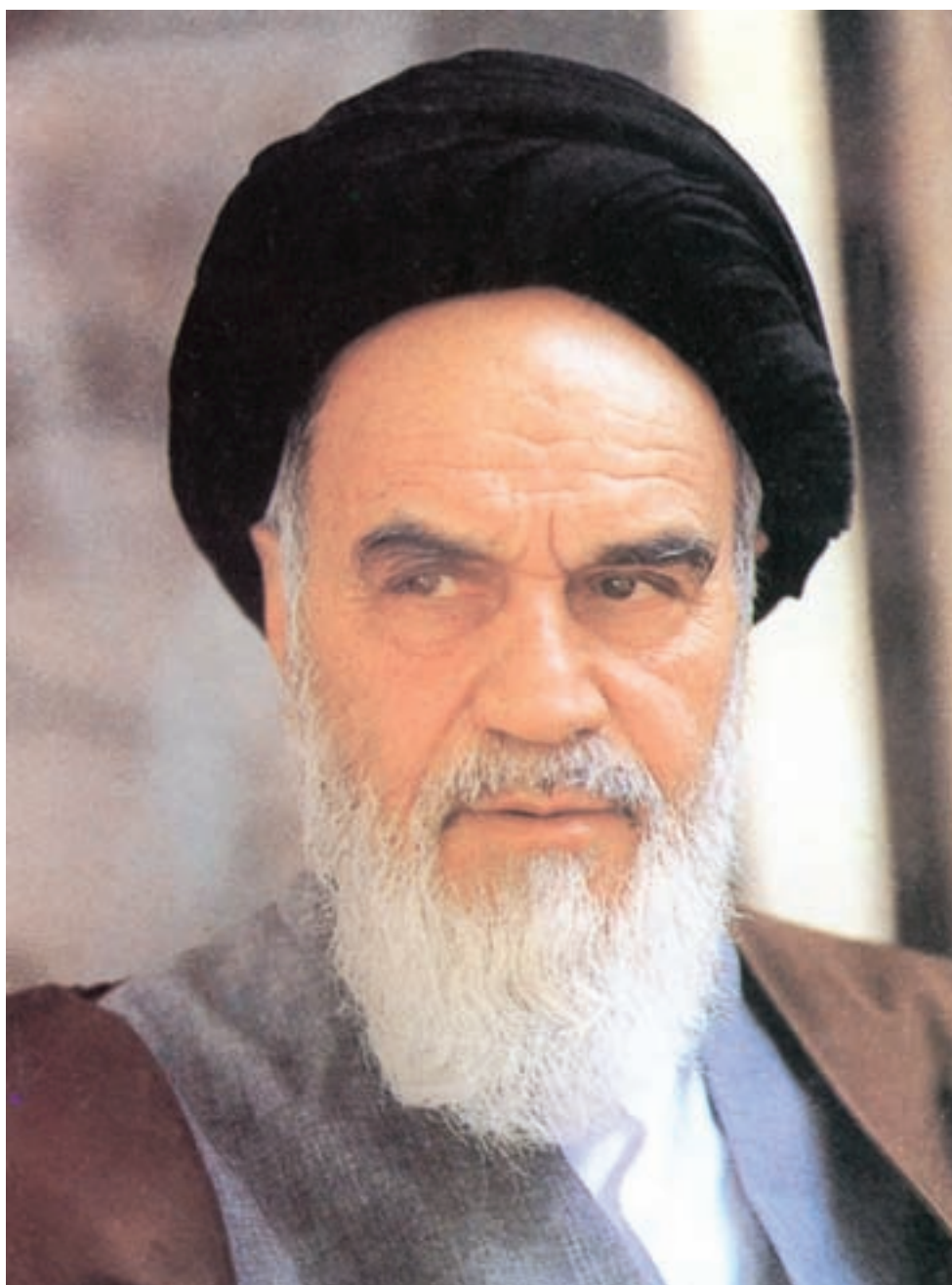
تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، داورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه: فارسی

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ سوم ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۹-۱۶۷۵-۰۵-۹۶۴-ISBN 964-05-1675-9



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی(ره)

مقدمه

پرورش طیور به روش صنعتی هرچند مقدار تولید را افزایش داد ولی نیاز به بهبود امکانات پرورش طیور را نیز ضروری ساخت. علاوه بر این حساسیت طیور به تغییرات محیطی سبب توجه بیشتر به تأمین شرایط مناسب برای طیور شد. برای ایجاد شرایط مناسب، احداث ساختمان‌ها و تأسیسات پرورش، اولین و مهم‌ترین سرمایه‌گذاری می‌باشد که مقدار قابل توجهی از سرمایه تولیدکننده را به خود اختصاص می‌دهد. بدین لحاظ هرگاه تأسیسات به صورت مطلوب طراحی و ساخته شوند سبب موفقیت پرورش‌دهنده خواهند شد و در صورتی که به این موضوع بی‌توجهی شود صدمات فراوانی به تولید وارد شده و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده به هدر خواهد رفت. از طرف دیگر پیشرفت‌های علمی اخیر در دنیا سبب جایگزینی روش‌ها و تجهیزات جدید به جای روش‌ها و تجهیزات قدیمی گردیده است. یکی از اقدامات اساسی برای توسعه‌ی صنعت طیور، استفاده از این تجهیزات پیشرفته برای افزایش بازدهی تولید می‌باشد.

کتاب حاضر در تلاش است اصول علمی و عملی برای احداث ساختمان‌های واحدهای پرورش طیور و کاربرد مناسب تجهیزات در این واحدها را بیان کرده و به دانش‌آموزان امکان دهد با مطالعه و به‌کارگیری آن‌ها، توانایی لازم برای اجرای موارد آموزشی را بدست آورند. بدیهی است این کتاب با کاستی‌هایی مواجه است که ان‌شاءالله با راهنمایی صاحب‌نظران در چاپ‌های بعدی برطرف خواهد شد.

فهرست

۱	پیمان‌های مهارتی (۱) احداث جایگاه مناسب طیور
۱۷	پیمان‌های مهارتی (۲) تجهیزات کنترل‌کننده‌ی عوامل محیطی
۴۱	پیمان‌های مهارتی (۳) تجهیزات دان‌خوری و آب‌خوری
۶۱	پیمان‌های مهارتی (۴) سیستم قفس و لانه‌ی تخم‌گذاری
۶۹	پیمان‌های مهارتی (۵) تجهیزات تهیه‌ی دان
۸۲	پیمان‌های مهارتی (۶) وسایل ضد‌عفونی‌کننده
۹۳	پیمان‌های مهارتی (۷) تجهیزات جمع‌آوری کود
۱۰۱	پیمان‌های مهارتی (۸) سایر تجهیزات پرورش طیور