

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**پروژه‌های اجرایی اقتصاد مقاومتی
در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
تحقیقات، آموزش و ترویج**

جلد چهارم

پیش‌گفتار

سناد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به منظور اجرایی نمودن سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی به طراحی ۱۱ برنامه ملی اقدام نموده است که در چارچوب برنامه ارتقای توان تولید ملی (درون‌زایی اقتصاد) ذیل یکی از طرح‌های مربوطه تحت عنوان طرح امنیت غذایی و تولید محصولات راهبردی، ده پروژه بارز اقتصاد مقاومتی در بخش کشاورزی با تأکید بر تولید داخلی انتخاب و حفاظت از منابع طبیعی تصویب شده است.

متعاقب انتخاب پروژه‌ها، وزیر محترم جهاد کشاورزی برای اجرای آنها اقدام به انتخاب ۱۶ مدیر پروژه نمود تا حسب مورد هریک از پروژه‌ها نسبت به طراحی برنامه اجرایی اقدام لازم معمول شود. شایان ذکر است تا غایت به اهمیت برخی از محصولات در حوزه خوداتکایی محصولات اساسی نظیر گندم، برنج، حبوبات، روغن و... به‌ازای هریک از محصولات فوق، مدیر پروژه خاص مشخص و به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور معرفی گردید.

کتاب حاضر؛ جلد چهارم از مجموعه کتاب‌های مربوط به برنامه اقتصاد مقاومتی در بخش کشاورزی و منابع طبیعی است که برنامه اجرایی پشتیبان پروژه‌های طرح امنیت غذایی در زمینه‌های؛ تحقیقات، آموزش و ترویج حسب مورد هریک از پروژه‌ها بخاطر اثربخشی و نقش با اهمیتی که در تحقق اهداف آنها دارد در این مجلد بطور مستقل ساماندهی و تنظیم شده است. شایان ذکر است به منظور یکپارچگی در ساختار اجرایی، یک ر پروژه‌ها دستورالعمل واحدی تهیه و فرایندهای اجرایی تنظیم و تدوین شده است. همچنین حسب مورد منابع مالی مورد نیاز هریک از پروژه‌های ارتقای بهره‌وری، هدفمندسازی یارانه‌ها، توسعه اقتصاد دانش بنیان در جلد سوم و منابع مالی مورد نیاز پروژه‌های ذیل طرح امنیت غذایی و تولید محصولات راهبردی در جلد پنجم مورد برآورد و پیش‌بینی شده است لیکن برآورد اولیه منابع مالی مورد نیاز پروژه‌های پشتیبان آنها در فعالیت‌های تحقیق، آموزش و ترویج نیز در ذیل هریک از اقدامات مندرج در این کتاب، حسب مورد اشاره گردیده است.

فرصت را مغتنم شمرده از معاون محترم امور تولیدی، رییس و کارشناسان محترم امور آب، کشاورزی و منابع طبیعی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و معاونین محترم وزارت

متبوع به ویژه معاون محترم برنامه ریزی و اقتصادی و همچنین مجریان محترم هریک از پروژه‌ها بخاطر پشتیبانی و اهتمام در شروع این حرکت که گام مؤثری در اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی است، تقدیر نموده و از آقای دکتر مجتبی پالوج و همچنین از آقای دکتر سیدمحمد موسوی و همکاران ایشان جهت پیگیری و جمع‌بندی پروژه‌های فوق سپاسگزاری و از مدیریت محترم پردازش یافته های پژوهشی؛ آقای مهندس فرهاد بلادر بخاطر پیگیری فرایند چاپ و از آقای ابراهیم سیاهپوش بخاطر صفحه آرایی کتاب تشکر می‌شود.

سیدحسن کاظمی
رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی
بهمن ۱۳۹۴

مقدمه.....	خ
پروژه (۱): افزایش فرآورده‌ها و کاهش ضایعات در تولید محصولات.....	۱
پروژه (۲): افزایش ضریب خوداتکایی محصولات زراعی (برنج، شکر، حبوبات، پنبه، ذرت و جو).....	۱۵
الف) محورهای تحقیقات کاربردی برنج در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۱۷
ب) محورهای تحقیقات کاربردی شکر در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۳۱
پ) محورهای تحقیقات کاربردی سیب‌زمینی در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۴۵
ت) محورهای تحقیقات کاربردی حبوبات در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۵۵
ث) محورهای تحقیقات کاربردی پنبه در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۷۵
ج) محورهای تحقیقات کاربردی جو در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۹۵
ح) محورهای تحقیقات کاربردی ذرت در برنامه اقتصاد مقاومتی.....	۱۱۷
پروژه (۳): افزایش ضریب خوداتکایی شیر، گوشت.....	۱۴۷
پروژه (۴): افزایش تولید در محیط‌های بسته.....	۲۳۵
پروژه (۵): تأمین داخلی نهال‌های اصلاح شده و زیاده.....	۲۵۳
پروژه (۶): اجرای عملیات آبخیزداری و حفاظت خاک و مقابله با سیلابان زایی و کمک به مهار کانونهای گرد و غبار.....	۲۶۳
پروژه (۷): تجهیز و نوسازی اراضی، احداث و تکمیل شبکه‌های اصلی و فرعی آبیاری.....	۲۷۳
پروژه (۸): افزایش ضریب خوداتکایی گندم.....	۲۸۳
پروژه (۹): افزایش ضریب خوداتکایی دانه‌های روغنی.....	۳۰۵
پروژه (۱۰): مرغ و تخم مرغ.....	۳۲۵
پروژه (۱۱): تجهیز و نوسازی ناوگان ماشینی بخش کشاورزی.....	۳۶۱
پروژه (۱۲): تأمین داخلی نهاده‌های موردنیاز (سم).....	۳۷۳
پروژه (۱۳): توسعه آبی‌پروزی و پرورش ماهی در قفس در آب‌های شمال و جنوب.....	۳۸۵
پروژه (۱۴): تأمین داخلی نهاده‌های موردنیاز (کود).....	۴۰۱

مقدمه:

در راستای پیاده‌سازی و اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی مقام معظم رهبری و پیرو مصوبات ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی و امکان پایش مستمر بر فرایند اجرا، دستورالعمل حاضر که به‌منظور دانش‌بنیان نمودن پروژه‌های عملیاتی اقتصاد مقاومتی که در حوزه طرح امنیت غذایی و تولید محصولات راهبردی ذیل برنامه ملی ارتقای توان تولید ملی (درون‌زایی اقتصاد) تهیه و تنظیم شده است پس از تکمیل و طراحی و طی مراحل تصویب، در نظر است در قالب یک جلد کتاب به‌عنوان مستندات پیاده‌سازی سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به زیور چاپ آراسته شود تا به‌عنوان مرجع ارزیابی اجرا و شاخص‌های عملکردی پیش‌بینی شده در پروژه مورد استفاده قرار گیرد. بدیهی است که این مجلد تمام فعالیت‌های دانش‌بنیان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی را در بر نخواهد گرفت.

شایان ذکر می‌باشد در این کتاب از تهیه و تنظیم مستندات مجموعه پروژه‌های مصوب کارگروه، نتایج با حضور مجریان پرور نمایندگان دستگاه‌های ملی ذی‌ربط و نمایندگان دستگاه‌های استانی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، نمایندگان نهادهای فرا قوه‌ای با هدف تشریح ابعاد پروژه و ایجاد هم‌دلی و هم‌خبری و هماهنگی‌های اجرایی با کلیه دست‌اندرکاران، نسبت به برگزاری همایش ملی اقدام شود.

در هر برنامه اجرایی یکی از مؤسسات تحقیقاتی به‌طور اصلی در رابطه با دانش‌بنیان نمودن برنامه انجام وظیفه نموده و در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی - توسعه‌ای، سایر مؤسسات ذی‌ربط با مؤسسه مسئول مشارکت خواهند داشت. در هر برنامه عشر جایگاه و وظایف معاونت‌های ترویج و آموزش نیز به تفکیک مورد توجه قرار گرفته است. در انتهای بسته‌های دانش‌بنیان نمودن برنامه‌ها، جدول کلی اعتبارات مربوط به آن درج گردیده است که در آینده و در صورت نیاز جداول تفصیلی قابل‌ارائه خواهند بود.