

دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشکده کشاورزی

گروه علوم و مهندسی خاک

مجری: دکتر علیرضا راهب، دکتر احمد حیدری



دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

شرح فناوری

وسعت مجموع طرح های انجام شده: ۳۰۰۰۰ هکتار

استان های تحت پوشش: ۱۵ استان
تهران، البرز، قزوین، گیلان، مازندران، گلستان، اصفهان، فارس، خوزستان، کرمان، قم، سیستان و بلوچستان، مرکزی، سمنان و کرمانشاه

انعقاد قرارداد همکاری با:

- هلدینگ توسعه دامپروری و کشاورزی کمیته امداد کشور
- هلدینگ کشاورزی و دامپروری فردوس پارس بنیاد مستضعفان
- هلدینگ مزارع نوین ایرانیان سازمان اتکا وزارت دفاع
- شرکت کشت و صنعت توسعه میثاق پایدار شمال
- شرکت کشت و صنعت سبز دشت فارس
- شرکت کشت و صنعت فتح و نصر کرمان
- شرکت کشت و صنعت زرین خوشه اراک
- شرکت کشت و صنعت شهید بهشتی دزفول
- شرکت کشت و صنعت بازوی کشاورز
- شرکت کشت و صنعت بهار رفسنجان
- شرکت کشت و صنعت سبز آذین فدک
- سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین
- شرکت های کشت و صنعت خصوصی

اصلاح الگوی کشت به عنوان یکی از مهمترین الزامات بخش کشاورزی کشور به صورت گسترده از سوی کارشناسان و فعالان این حوزه مورد تاکید قرار گرفته است. الگوی کشت مناسب موضوع جدیدی نیست، اما بحران منابع به ویژه منابع آب و خاک سبب شده تا این موضوع بیشتر در معرض دید قرار گیرد. با تغییر سیاست های کلان، تغییر الگوی کشت با ارزش افزوده بالا در اولویت اهداف تحقق اقتصاد مقاومتی بخش کشاورزی گروه علوم و مهندسی خاک قرار گرفته و طبق برنامه ریزی های کمیته های تخصصی، پایش دقیق اراضی با انجام مطالعات خاکشناسی تفصیلی، ارزیابی تناسب اراضی و تهیه نقشه های حاصلخیزی عناصر پرمصرف و کم مصرف حدود ۳۰۰۰۰ هکتار از اراضی کشور قرار گرفته و نقشه های مربوطه با سند راهبردی تهیه گردیده است. به امید آن که نتایج این تحقیقات علمی و دانش بنیان در سراسر کشور عزیزمان گسترش یابد و بهره وری کشور از اراضی کشاورزی به حداکثر ممکن برسد.

***اخذ تقدیرنامه خطاب به ریاست محترم پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران از سوی مدیرعامل شرکت توسعه کشاورزی میثاق پایدار شمال در نتیجه اجرای موفقیت آمیز طرح کاربردی انجام مطالعات خاکشناسی، ارزیابی اراضی و تهیه نقشه حاصلخیزی در ۱۵۰۰ هکتار از اراضی شرکت توسعه کشاورزی میثاق پایدار شمال مجتمع اقتصادی امداد کشور که منجر به افزایش عملکرد دو برابری محصولات آبی در سال زراعی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ گردید.**

عنوان فناوری

مطالعات خاکشناسی، پایش اراضی و تهیه نقشه های مدیریت پذیر خاک

حوزه کاربرد و بازار هدف

- وزارت جهاد کشاورزی
- شرکت های کشت و صنعت
- مزارع کشاورزان کشور

وضعیت فعلی بهره برداری از فناوری

- نمونه مهندسی
- نیمه صنعتی
- تولید انبوه

