

عنوان تقاضا : ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر عملکرد و بهره‌وری محصولات کشاورزی و راهکارهای ارتقا فیزیکی و اقتصادی آن با تاکید بر کاهش مصرف آب

شرکت متقاضی :	شرکت سهامی آب منطقه‌ای خراسان رضوی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند د تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری‌های زیست محیطی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۲/۰۸/۰۳	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۲/۰۸/۲۰
زمان مورد انتظار اجرا :	۹ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	وضعیت بهره‌وری آب محصولات کشاورزی در جهان و ایران چگونه است؟ محاسبه عملکرد محصولات مورد مطالعه و بهره‌وری آب آنها در محدوده مطالعاتی شهرستان نیشابور محاسبه آب مجازی محصولات مورد مطالعه ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر عملکرد محصولات استراتژیک و بهره‌وری آب محصولات		
ضرورت اجرای پروژه :	باتوجه به مصوبات طرح سازگاری با کم‌آبی و احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی، دستگاه‌های اجرایی موظف‌اند برنامه‌ریزی‌ها و هماهنگی‌های لازم برای انطباق الگوی کشت مناسب هر منطقه متناسب با شرایط کم‌آبی و با توجه به سهم کاهش منابع آب در اختیار بخش کشاورزی در هر حوضه و استان را قرار دهند. همچنین از مصوبات دیگر این طرح این است که همه دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌های عمومی مربوطه، به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند که با روش‌های مختلف از جمله انتخاب الگوهای کشت متناسب با شرایط اقلیمی و محصولات کم‌آب بر، مصرف آب کاهش پیدا کند. در این پژوهش، با بررسی بهره‌وری و عملکرد محصولات گندم، ذرت و چغندر قند می‌توان در جهت برنامه‌ریزی استراتژیک استان با ارزیابی کشت این محصولات حرکت		

نمود. همچنین از آنجاییکه مدیریت بهینه آب در بخش کشاورزی بسیار مهم است، به همین دلیل محاسبه آب مجازی برای تعیین میزان مصرف آب برای تولید محصولات کشاورزی و جابه جایی پنهان آب در سطح یک منطقه مورد نیاز می باشد.

اسناد بالادستی وزارت نیرو

مشخصات فنی و

استانداردهای مورد نیاز:

بررسی وضعیت بهره وری اقتصادی و فیزیکی آب محصولات کشاورزی در جهان و ایران و مقایسه آنها با تاکید بر استان خراسان رضوی ارائه راهکارهای افزایش بهره وری فیزیکی و اقتصادی برای محصولات کشاورزی استان خراسان رضوی در جهت کاهش مصرف آب

خروجیهای مد نظر:

اطلاعات تماس نماینده: ۰۵۱۳۷۶۰۷۰۱۱ تلفن

رضا براتی

نام و نام خانوادگی نماینده: