

عنوان محور	عنوان زیر محور	عنوان شرکت	عنوان پروژه	نوع پروژه	عنوان مشکل کلیدی قابل حل توسط پروژه	اهداف و نتایج مورد انتظار از پروژه	محصول نهایی	واحد سفارش دهنده و بهره بردار از نتایج پروژه
محور ۳. اقتصاد آب	۳-۴- ابزارهای اقتصادی در بخش آب	شرکت آب منطقه‌ای قزوین	بررسی راهکارهای موجود در راستای عملیاتی نمودن تجارت مجازی آب و تأثیر آن در تنشهای آبی استان قزوین	تقاضا محور	۳- مباحث اقتصاد آب (تعیین ارزش اقتصادی و ذاتی آب، عملیاتی نمودن تجارت مجازی آب)	تقلیل وضعیت بحرانی آب در استان- تغییر نگرش در رویکرد امنیت غذایی و استراتژیک محصولات استان- بیان ارتباط آب مجازی با تغییر اقلیم و اثرات آن- شفاف سازی چالش های پیش رو و لزوم ایجاد نگرش آب مجازی- بررسی و پیشنهاد شیوه ها، ابزارها، زیرساخت های استفاده از دیدگاه آب مجازی در استان	ارائه راه حل مشکل	مدیریت درآمدهایی و تجهیز منابع مالی
محور ۹. سد و شبکه	۹-۱- مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از سازه‌های آبی	شرکت آب منطقه‌ای قزوین	بررسی میزان تلفات، علل ایجاد تلفات در شبکه آبیاری دشت قزوین و یافتن راهکارهای مناسب جهت کاهش تلفات	تقاضا محور	۱۰-بهبود راندمان پایین شبکه‌های آبیاری (مرمت کانال‌ها، استفاده مجدد از زهاب زهکش‌ها و ...)	هدف اصلی احداث کانالهای بتنی انتقال آب کاهش تلفات نشست می باشد. اما امروزه یکی از مشکلات اصلی شبکه آبیاری قزوین ایجاد ترک و در نتیجه تلفات در قسمت های مختلف آن می باشد	ارائه راه حل مشکل	مدیریت بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آبی
محور ۷. محیط زیست	۷-۱- مدیریت کیفی و حفاظت آب، خاک و محیط‌زیست	شرکت آب منطقه‌ای قزوین	بررسی تاثیر لندفیل زباله شهری و صنعتی بر آلودگی منابع آب زیرزمینی	تقاضا محور	۹- بررسی منابع آلاینده آب و ارائه راهکارهایی جهت کنترل، کاهش و حذف آلودگی‌ها	تعیین میزان آلودگی آب زیرزمینی ناشی از تأثیر لندفیل، ارائه راهکارهایی جهت کنترل آلودگی	ارائه راه حل مشکل	مدیریت محیط زیست و کیفیت منابع آب
محور ۲. منابع آب	۲-۱. منابع آب زیرزمینی	شرکت آب منطقه‌ای قزوین	تعیین هندسه آبخوان دشت قزوین	تقاضا محور	۱- شناسایی و استفاده بهینه از منابع آب ، لزوم شناسایی مرز بین آبخوان آزاد و محبوس و تفکیک آنها از یکدیگر به منظور پایش مجزای آنها	شناسایی حدود آبخوان محبوس، تعیین عمق لایه محبوس کننده، تعیین ذخیره آبخوان محبوس	ارائه نقشه آبخوان محبوس و تهیه مقاطع زمین شناسی آبخوان محبوس	مدیریت مطالعات پایه منابع آب