

۱- محور مدیریت و برنامه‌ریزی

۱-۱ برنامه‌ریزی منابع آب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	شرکت آب منطقه‌ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی طرح‌های انتقال بین حوضه ای استان چهارمحال و بختیاری از منظر آب مجازی	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بررسی امکان انتقال آب بین حوضه‌ای و پیامدهای آن	مشکلات مختلف ناشی از طرح‌های انتقال بین حوضه ای	رفع چالشها و تعیین سهم آبه ها و راهکارهای ایجاد شرایط برنده - برنده	ارائه راه حل مشکل

۲- محور منابع آب

۱-۲ آب زیرزمینی

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۲	شرکت آب منطقه‌ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی میزان اثر بخشی اجرای طرح تعادل بخشی بر بهبود وضعیت منابع آب زیرزمینی استان و بومی سازی طرح‌های پیشنهادی برای دشتهای استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	عدم شناسایی و استفاده بهینه از منابع آب و مدیریت یکپارچه منابع آبی	شناسایی اولویتها و ارزیابی تاثیرات طرح تعادل بخشی	مدیریت بهینه منابع آب و مقابله با کم آبی	ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای چهار محال و بختیاری	محاسبه خسارت آبخوان زیرزمینی ناشی از برداشت غیر مجاز در محدوده های مختلف مطالعاتی استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	فقدان سامانه یا شبکه کامل پایش یکپارچه منابع آب(کمی و کیفی)	وجود برداشتها و چاههای غیر مجاز در استان و لزوم برخورد جدی با متخلفین	تعیین خسارتهای وارده به آبخوانها	ارائه راه حل مشکل

۳- محور اقتصاد آب

۱-۳ ارزیابی اقتصادی در بخش آب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
------	------------	-------------	-----------	-----------------	------------------	--------------------	-------------------	-------------

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالادستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۴	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	ارزیابی و مقایسه ارزش اقتصادی آب در بخشهای مختلف مصرف در استان چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	مباحث اقتصاد آب (تعیین ارزش اقتصادی و ذاتی آب، عملیاتی نمودن تجارت مجازی آب)	عدم وجود بازار بورس آب در استان آبخیزی مانند چهارمحال و بختیاری	امکان سنجی راه اندازی بازار بورس آب	ارائه راه حل مشکل
۵	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	بررسی و ظرفیت سنجی راه اندازی صنایع بسته بندی آب در استان چهارمحال و بختیاری و ارائه راهکارهای عملی جذب سرمایه	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	مباحث اقتصاد آب (تعیین ارزش اقتصادی و ذاتی آب، عملیاتی نمودن تجارت مجازی آب)	عدم استفاده از پتانسیلهای بسیار زیاد برای بسته بندی آب در استان	پتانسیل یابی محلهای احداث صنایع آب بسته بندی و واگذاری به بخش خصوصی	ارائه راه حل مشکل

۴- محور مدیریت ریسک و بحران

۱-۴ سیلاب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالادستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۶	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	نیاز سنجی، ارزیابی و امکان سنجی ایجاد سامانه های هشدار سیلاب در سطح استان چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	طرح کلان ملی بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی	ضرورت حفاظت رودخانه ها و سواحل و ساماندهی آنها	عدم وجود نقشه راه برای انجام اقدامات حفاظتی در مقابل سیلابها	تدوین نقشه جامع پتانسیل سیل خیزی رودخانه های استان	ارائه راه حل مشکل

۶- مباحث حقوقی و قانونی و اجتماعی و ظرفیت سازی

۱-۶ قوانین مقررات و ضوابط بخش آب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالادستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۷	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	بررسی چالشهای حقوقی حاکم بر استملاک اراضی طرحهای مطالعاتی و اجرائی توسعه منابع آب در استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	تأثیر مشکلات اجتماعی، فرهنگی و حقوقی بر طرحهای توسعه منابع آب و تعیین الگوی مناسب جهت	مشکلات موجود در استملاک اراضی طرحهای توسعه منابع آب	تسهیل موانع در راه استملاک اراضی	ارائه راه حل مشکل

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
					مدیریت منابع آب با در نظر گرفتن مسائل اجتماعی			

۷- محور آب و محیط زیست

۱-۷ ارزیابی زیست محیطی در بخش آب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۸	شرکت آب منطقه‌ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی اثرات ناشی از مصرف بی رویه کود و سموم در بخش کشاورزی استان بر کیفیت منابع آبی استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بررسی منابع آلاینده آب و ارائه راهکارهایی جهت کنترل، کاهش و حذف آلودگی‌ها	آلودگی آبهای زیرزمینی ناشی از مصرف بی رویه کودهای شیمیایی	تعیین مناطق بحرانی و ارائه راهکارهای رفع آن	تهیه دستورالعمل