

۱- محور منابع آب

۱-۱- هیدرولوژی و منابع آب سطحی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی پیمانکاران پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی میزان بهره‌برداری از منابع آب توسط استان‌های همجوار در سرشاخه‌های حوضه‌های آبریز مشترک	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۱- محور منابع آب

۲-۱- هیدروژئولوژی و منابع آب زیرزمینی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی پیمانکاران پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تحقیق امکان اختلاط آب‌های زیرزمینی با کیفیت نامطلوب با آب مطلوب سطحی و ارائه راه‌های مقابله با آن	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تحقیق در خصوص اثرات بهره‌برداری از چاه‌های عمیق در شمال دشت گرگان بر چاه‌های پایین دست	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تدوین روش شناسی و امکان‌سنجی احداث سدهای زیرزمینی در سطح استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۴	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	آسیب‌شناسی اقتصادی و اجتماعی و هیدرولوژی حفر چاه‌های غیرمجاز و راه‌های جلوگیری از آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۵	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	عوامل موثر در عمر مفید چاه‌های عمیق و ارائه راهکارهای افزایش عمر مفید آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۱- محور منابع آب

۳-۱- مطالعات پایه منابع آب

ردیف	شرکت آب منطقه‌ای	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی پیمان‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی و ارائه طرح استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای و سیستم‌های نوین سنجش از راه دور در منابع آب استان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی عملکرد منابع مالی موجود در اجرای طرح های عمرانی و پیشنهاد گزینه‌های جایگزین	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	مطالعه و شناسایی منابع آلاینده آب شرب استان و راهکارهای مقابله با آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۱- محور منابع آب

۴-۱- مدیریت منابع آب

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی پیمان‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی فعالیت‌ها و موازی‌کاری نهادها در مدیریت بخش آب استان و اثرات ناشی از آنها و اثربخشی آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی اثرات ناشی از پدیده تغییر اقلیم و نوسانات اقلیمی بر مدیریت منابع آب استان و ارائه راهکارهای سازگاری با این پدیده	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داور، نظارت و ارزیابی طرح‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی اسناد بخشی و آمایش سرزمینی استان گلستان با لحاظ محدودیت‌های منابع آب استان در آفر ۱۴۱۰	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۴	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی نقاط ضعف قانون توزیع عادلانه آب و آیین‌نامه‌های اجرایی مرتبط با آن در استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۵	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی وضعیت فعلی بهره‌برداری از منابع آب استان از دیدگاه بهره‌وری اقتصادی و چگونگی افزایش آن	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۶	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تدوین برنامه راهبردی بهره‌برداری از منابع آب نامتعارف استان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۷	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تدوین طرح جامع مدیریت عرضه و تقاضای آب استان با رویکرد سیستماتیک و لحاظ سناریوهای مختلف توسعه استان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۸	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	محاسبه و ارزیابی حجم صادرات و واردات آب مجازی از استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل

۱- محور منابع آب

۱-۶- تغییر اقلیم، خشکسالی و سیل

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی عملکرد سازه‌های مختلف کنترل سیلاب احداث شده در سطح استان و ارائه راهکارهای جدید برای ارتقاء سطح عملکردی آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	پهنه‌بندی اجرای طرح‌های هشدار سیلاب در سطح استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۲- محور تاسیسات آبی و هیدرولیک

۲-۱- مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از سازه‌های آبی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی حجم مخازن سدها و شبکه‌ها و ارزیابی کارایی آنها در گذر زمان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۲- محور تأسیسات آبی و هیدورلیک

۲-۲- طراحی و ساخت سازه‌های آبی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت‌آوازرز یا بیطرچه ایبژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی نقش احداث سد‌های خراسان شمالی در حاشیه رودخانه اترک بر منابع آب و محیط‌زیست استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	مناسب‌ترین روش رهاسازی آب در رودخانه گرگان با توجه به وجود سد‌های بزرگ گلستان، بوستان و وشمگیر و آب‌بندان‌ها موجود در مسیر	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی طرح‌های اجرا شده در زمینه کنترل سیلاب و بررسی تاثیر آنها در کنترل سیلاب	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۴	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی اثرات سد‌های احداث شده در استان، ارزیابی هیدرولیکی و زیست‌محیطی این سد‌ها و پیامدهای منفی ناشی از احداث این سد‌ها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۵	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تدوین راهکارهای توسعه گردشگری در در سد‌های استان (مطالعه موردی؛ سد گلستان و بوستان)	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۳- محور مهندسی رودخانه

۳-۱- حفاظت و مهندسی رودخانه و سواحل

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی رحه‌ای پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی تاثیر برداشت‌های غیرمجاز از بستر رودخانه‌ها در استان گلستان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی آثار سوء ناشی از کارگاه‌های سنگ‌شکن واقع در مسیر رودخانه‌ها و به ویژه اثرات آنها بر روی تاسیسات آبی مانند سدها، آب‌بندان‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی عملکرد طرح‌های ساماندهی رودخانه‌های استان گلستان و ارائه شیوه‌های نوین در این خصوص بر مبنای تحلیل تجارب جهانی	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴			ارائه راه حل مشکل

۴- محور مباحث اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی

۴-۲- اجتماعی، مشارکت مردمی و سرمایه‌گذاری

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح‌های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارائه طرح چگونگی مستندسازی تجارب پرسنل و ایجاد انگیزه جهت انتقال تجارب به نیروهای جدیدالورود	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارائه طرح و بررسی چگونگی واگذاری شبکه‌های آبیاری و زهکشی به بهره‌برداران و کاهش نقش دولت در حد ناظر	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی راهکارهای افزایش مشارکت مردمی در طرح‌های کشاورزی و آب رسانی با توجه به فرهنگ بومی منطقه.	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۴	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی نقاط قوت و ضعف طرح‌های کوچک و زودبازده استان و چالش‌های مرتبط با آنها و نحوه ارتقاء کارایی آنها (منابع به صورت درست و بهینه مصرف شوند)	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۵	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	بررسی طرح ایجاد انگیزه‌ها در بخش خصوصی و چگونگی جذب سرمایه‌گذاری در این زمینه	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۶	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	تحقیق و بررسی در خصوص مشارکت مردم در احداث تاسیسات آبی و بهره‌برداری از آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل

۷- محور شبکه‌های آبیاری و زهکشی و نظام‌های بهره‌برداري

۷-۱- شبکه‌های آبیاری و زهکشی و نظام‌های بهره‌برداري

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظار تأویز با بیعتر حها بیژو هس ی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	ارزیابی تشکلهای آب‌بران استان، نقاط قوت و ضعف آنها	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	مطالعه شیوه‌های تعیین و پرداخت خسارات به بخش کشاورزی ناشی از رعایت الگوی کشت توسط کشاورزان	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای گلستان	مطالعه و بررسی نحوه تغییر حقابه چشمه‌های دارای حقابه کشاورزی برای تغییر به حقابه شهری جهت تامین آب شرب	تقاضا محور	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱			ارائه راه حل مشکل