



مهندسين مشاور جاماب



- ◀ مدیریت طرح ▶
- ◀ کشاورزی، شیلات و آبریان ▶
- ◀ سد، رودخانه و شبکه های آبیاری و زهکشی ▶
- ◀ توسعه پایدار منابع آب و خاک ▶
- ◀ تاسیسات آب و فاضلاب ▶
- ◀ خدمات مهندسی مشترک ▶

تهران، خیابان زرتشت غربی، پلاک ۴۲
کد پستی: ۱۴۱۵۷۵۳۹۹۹
تلفن: ۵۷۶۳۶۰۰۰ نمابر: ۸۸۹۶۳۱۰۳
info@jamab.ir , www.jamab.ir





فهرست مطالب

۲	مهندسین مشاور جاماب
۴	سخن مدیرعامل
۵	بیانیه ماموریت شرکت
۶	نمودار سازمانی
۷	منابع انسانی
۸	رتبه‌بندی و گواهینامه‌های صلاحیت
۹	گروه‌های مشارکت
۱۱	زمینه‌های تخصصی فعالیت
۱۱	معرفی امور تخصصی
۱۲	بیانیه محیط‌زیست
۱۲	مدیریت دانش
۱۴	پروژه‌های شرکت در یک نگاه
۱۶	مدیریت طرح
۱۸	پروژه‌های منتخب: مدیریت طرح
۲۰	سد، رودخانه و شبکه‌های آبیاری و زهکشی
۲۲	پروژه‌های منتخب: سد، رودخانه و شبکه‌های آبیاری و زهکشی
۲۶	توسعه پایدار منابع آب و خاک
۳۰	پروژه‌های منتخب: توسعه پایدار آب و خاک
۳۲	کشاورزی، شیلات و آبریان
۳۴	پروژه‌های منتخب: شیلات و آبریان
۳۶	تاسیسات آب و فاضلاب
۳۷	پروژه‌های منتخب: تاسیسات آب و فاضلاب
۳۸	پروژه‌های منتخب: خدمات مهندسی مشترک
۴۰	پروژه‌های منتخب: مهندسی ارزش
۴۲	مهندسی ارزش





مهندسين مشاور جاماب

شرکت مهندسين مشاور جاماب با پيش از ۴۰ سال سابقه فعاليت در سال ۱۳۵۴ با نام شرکت مهندسين مشاور عمران و توسعه منابع آب ايران در تهران به ثبت رسيد و در زمينه مطالعات و توسعه منابع آب آغاز به کار نمود و سپس در سال ۱۳۶۵ به شرکت مهندسين مشاور جاماب تغيير نام داد. اين شرکت در طی ساليان گذشته با حضور خود در انجام طرح های استراتژيک حوزه آبياری و زهکشی، مدیریت طرح، تاسيسات آب و فاضلاب، کشاورزی، دامپروری و شيلات خدمات شايان ذکرى را ارائه نموده است.

شرکت مهندسين مشاور جاماب در حال حاضر با برخورداری از کادر تخصصی مجرب و تجارب حاصل از انجام طرحهای مطالعاتی مهم ملی و منطقه ای نقش مهمی را در صنعت آب کشور ایفاء می نماید.



سخن مدیرعامل

آب منبعی طبیعی، کمیاب، حیاتی و از دست رفتنی است که انسان بطور مستمر در هر زمان و مکان به آن نیاز دارد، و کمبود آن به معنای در خطر بودن جان انسانهاست که برای بیشتر کشورهای در حال توسعه، تهدیدی بسیار بزرگتر از مناقشات مسلحانه برای امنیت انسان است.

استفاده معقول از منابع آبی نکته اصلی برای تامین مایحتاج غذایی جهان است.

در کشور ما نیز دولت در زمینه کنترل و توزیع مناسب آب، اجرای طرح‌های مختلف در زمینه توسعه و مهار آبها و تامین آب شرب شهری و روستایی سرمایه گذاری کلانی انجام داده است. اما به نظر می رسد به دلیل رشد روزافزون نیازها و دخالت مولفه‌های سیاسی و اجتماعی، هماهنگی مناسبی میان عرضه و رشد تقاضای آب صورت نگرفته است.

کاهش سرانه منابع آب تجدید شونده و ورود کشور به مرحله تنش آبی، گسترش آلودگی منابع آب، اضافه برداشت آب از سفره‌های آب زیرزمینی و تشدید بحران آب در دشت‌ها و الگوی نامناسب تولید محصولات زراعی از منظر سازگاری با اقلیم و تشدید بحران‌های اجتماعی و منازعات بر سر آب و کمبود رو به تزاید آن در کلان شهرها نمادهایی از چالش‌های خطیر فرا روی مدیریت منابع آب در کشور می‌باشند. این شرایط تمام مولفه‌های توسعه در مناطق مختلف کشور را با تهدید جدی مواجه نموده است.

مسلم است که برای مواجهه با این معضل کنونی و پیش رو در آینده، نقش علوم نوین، فناوری و تکنولوژی پر رنگ و موثر خواهد بود. شرکت‌های مهندس مشاور با عملکرد مناسب خود می‌توانند نقش جدی و انکار ناپذیری را به مثابه «مغزافزار» صنعت آب در حل این مشکلات داشته باشند.

در این ارتباط شرکت مهندسين مشاور جاماب امیدوار است با پیشینه‌ای نزدیک به ۴۰ سال در مطالعات توسعه منابع آب کشور و با داشتن مسوولیت اصلی در تهیه طرح‌های جامع آب کشور و همچنین احاطه کامل به عرصه‌های کلان مدیریت استراتژیک آب و خاک کشور و با اتکا به حضور نیروهای کارآمد و خبره و همچنین پشتیبانی کارفرمایان محترم بتواند به عنوان مشاورى امین و معتمد خدمات مشاوره فنى و مهندسى خود را در عرصه‌های داخلی و بین المللی در اختیار متقاضیان قرار دهد.

مدیرعامل

بیانیه ماموریت شرکت

شرکت جاماب مجموعه‌ای فعال در زمینه مشاوره مهندسی می‌باشد که با برخورداری از مدیریت کارآمد، سرمایه انسانی مجرب و علمی، ضمن تاکید بر منشور اخلاقی و ارزشی، با تکیه بر تجارب ارزشمند خود و با بهره‌گیری از دانش و فن‌آوری روز، خدمات مطالعاتی، نظارتی طرح و ساخت و خدمات فنی مهندسی به کارفرمایان دولتی و غیردولتی در داخل و خارج از کشور ارائه می‌نماید. در این راستا :

برای ذی‌نفعان

با بکارگیری تمام تلاش و توان خود موجبات حفظ، بهبود و ارتقاء منابع در اختیار را فراهم نموده و با سطح بالای عملکرد حرفه‌ای، صداقت و انصاف نسبت به آنها متعهد خواهیم بود.

برای مشتریان

خدمات خود را با کیفیت مطلوب و با رعایت قیمت رقابتی و منصفانه در بازار با استفاده از بهترین کارشناسان و تکنولوژی در دسترس، مناسب و متناسب و در کوتاه‌ترین زمان ممکن ارائه می‌نماییم.

برای سهامداران

تولید حاشیه سود مناسب و افزایش ثروت سهامداران از طریق به کارگیری مناسب سرمایه‌گذاری آنها با رعایت منافع ذی‌نفعان شرکت و همچنین بهره‌گیری از فرصت‌های سرمایه‌گذاری مطلوب در بازار با برخورداری از قابلیت‌های لازم در سطوح ملی، منطقه‌ای و جهانی ضمن به‌کارگیری مدل‌های مختلف مشارکت با رعایت شفافیت در تمام عملیات و اطلاعات.

برای کارکنان

ضمن تاکید بر مشارکت کارکنان و حمایت از نوآوری و خلاقیت در کلیه سطوح بر این باوریم که موفقیت آنها پایه و اساس موفقیت شرکت خواهد بود و لذا همواره رفاه نسبی کارکنان را فراهم نموده و زمینه ارتقاء و رشد استعدادهای آنها را با آموزش و تشویق مناسب فراهم خواهیم نمود.

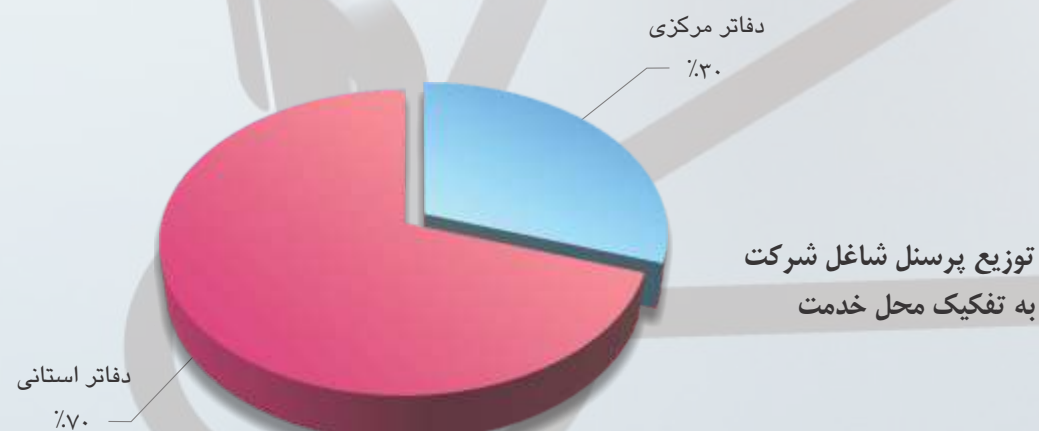
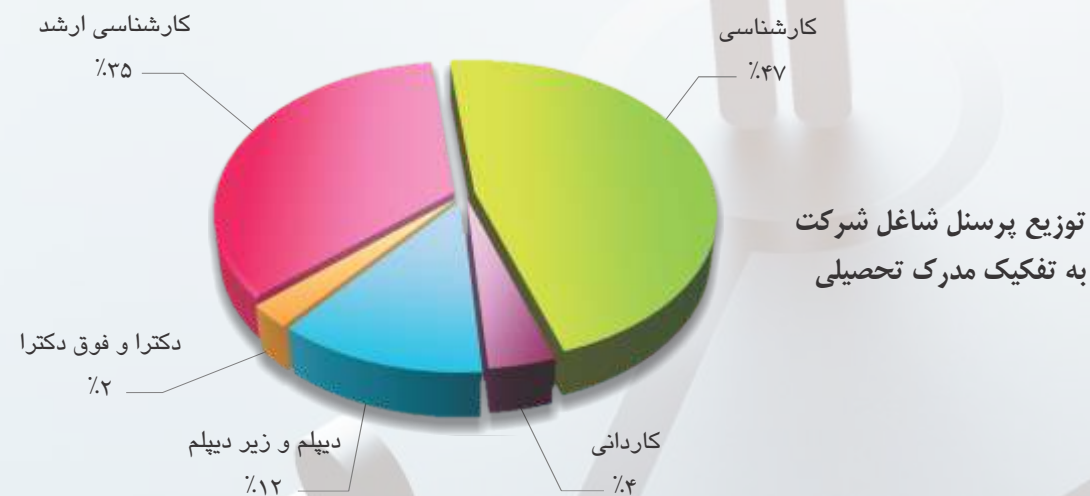


نمودار سازمانی



منابع انسانی

شرکت مهندسين مشاور جاماب با نگرش محوریت نیروی انسانی، با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و با تجربه در درجه‌های مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا توانسته است در زمره یکی از توانمندترین شرکت‌های مشاور قرار گیرد و با این سرمایه انسانی همواره به سهولت پروژه‌های مختلف محوله را به نتیجه مطلوب رسانده است.



گروه های مشارکت و همکاری های بین الملل:

با توجه به ترکیب سهام داران، شرکت جاماب، همواره به عنوان یکی از عناصر مهم و کلیدی در گروه های مشارکت شرکت های پیمانکاری جهاد نصر در پروژه های بزرگ EPC + F، ایفای نقش می نماید. این دیدگاه توسعه ای باعث گردیده است که شرکت جاماب به منظور حضور فعال در پروژه های مهم درون و برون مرزی، همواره علاقه مند و مشتاق به عقد قراردادهای مشارکت با شرکت های پیمانکاری، مشاور و فاینانسور داخلی و یا خارجی باشد.

در این راستا می توان به مشارکت شرکت جاماب با شرکت ها و مراکز علمی داخلی و خارجی زیر اشاره نمود:



مرکز پژوهشی مهندسی دریا

رتبه بندی و گواهینامه های صلاحیت

مهندسين مشاور جاماب دارای رتبه بندی و صلاحیت انجام کار به شرح زیر می باشد:

رتبه مدیریت طرح:

- پایه ۱ در رشته مدیریت طرح های شبکه های آبیاری و زهکشی

رتبه مشاور:

- پایه ۱ شبکه های آبیاری و زهکشی
- پایه ۲ تأسیسات آب و فاضلاب
- پایه ۳ مشاوره مهندسی رودخانه
- پایه ۳ مشاوره کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری
- پایه ۳ مشاوره شیلات و آبزیان



انجام مطالعات در زمینه‌های تخصصی

- تهیه و تدوین استراتژی‌های مدیریت صنعت آب (ملی و منطقه‌ای)
- انجام مطالعات در زمینه‌های:
 - طرح‌های جامع آب و خاک و محیط‌زیست (ملی و منطقه‌ای)
 - طرح‌های برقابی
 - توسعه منابع آب
 - طرح‌های تأمین و انتقال آب
 - مدیریت طرح شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- مطالعات ساماندهی رودخانه
- مطالعات مهار سیلاب
- مطالعات مهار فرسایش کناره و بستر
- طراحی ایستگاه‌های پمپاژ و تصفیه‌خانه‌ها
- انجام مطالعات و طراحی در زمینه‌های:
 - پروژه‌های آبیاری و زهکشی
 - پروژه‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی
 - پروژه‌های کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری
 - پروژه‌های شیلات و آبزیان
- انجام خدمات مهندسی ژئوتکنیک و ژئوفیزیک طرح‌های عمرانی
- تهیه مدل‌های ریاضی در برنامه‌ریزی منابع آب
- تهیه سامانه‌های اطلاعاتی و برنامه‌های کاربردی
- تهیه سامانه اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)

معرفی امور تخصصی

- امور مدیریت طرح
- امور سد، رودخانه و شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- امور توسعه پایدار منابع آب و خاک
- امور کشاورزی، شیلات و آبزیان
- امور تاسیسات آب و فاضلاب
- امور خدمات مهندسی مشترک

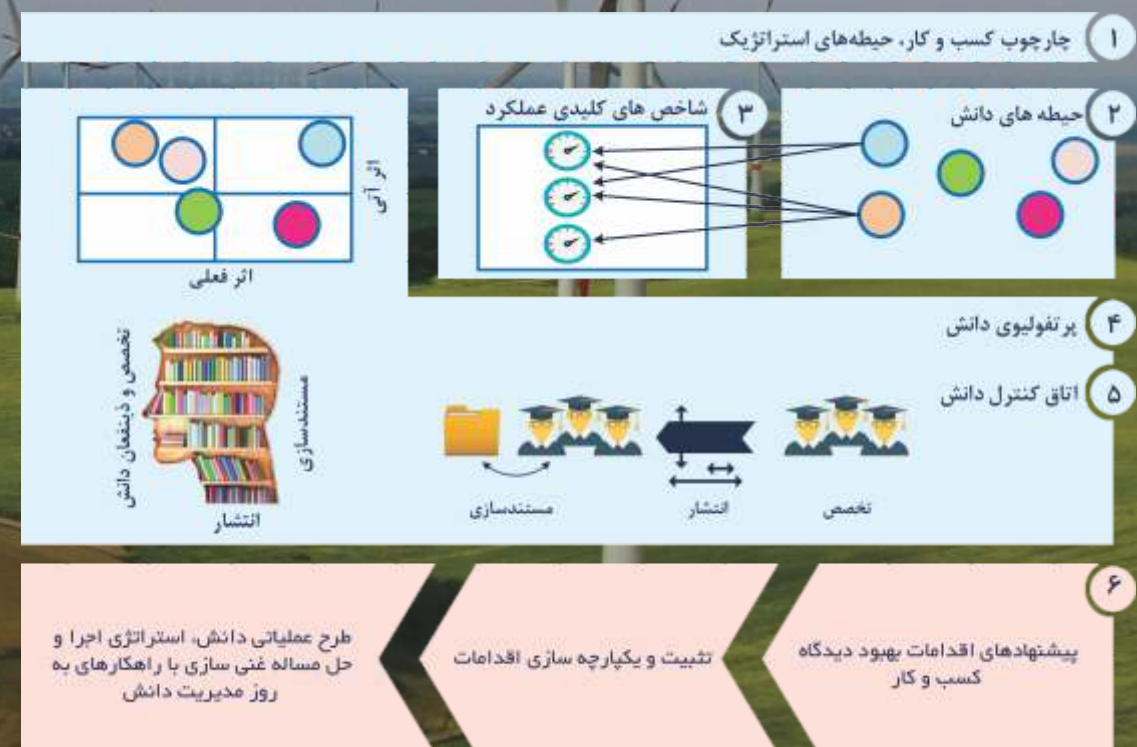


بیانیه محیط زیست

مهندسين مشاور جاماب به یاری متخصصان خود در زمینه محیط زیست و انجام خدمات متنوع از جمله ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA: Environmental Impact Assessment) و با داشتن احساس مسئولیت مدنی همواره یاری رسان سازمان های ذی ربط در به اجرا گذاردن پروژه های مختلف عمرانی و صنعتی شهری و روستائی به لحاظ اثرات زیست محیطی آنها بوده است. در این راستا تیم های متخصص شرکت علاوه بر موارد پیش گفته قادرند راه کارهای عملی جهت رفع مشکلات احتمالی زیست محیطی را نیز ارائه نمایند. جاماب این امر را رسالت مدنی خود تلقی نموده و بدون در نظر گرفتن سازو کار مالی آن، همواره پیش قدم در ارائه خدمات مشاوره ای در جهت منافع عامه بوده است.

مدیریت دانش

مدیریت دانش فرایندی است که در درون سازمان شرکت مهندسين مشاور جاماب به امر تولید، جمع آوری و کسب دانش و ذخیره سازی آن در حافظه سازمانی، توزیع دانش و تشویق کارکنان به سهم کردن دانش خود با دیگران پرداخته و نحوه به کارگیری و به روز درآوردن دانش موجود را جهت اجرای ماموریت در سازمان نهادینه نموده و تسهیل می نماید.



پروژه های اخیر شرکت جاماب – نقشه پراکندگی در سطح کشور

امور	عنوان پروژه
۱	توسعه پایدار
۲	مدیریت طرح
۳	مدیریت طرح
۴	سد و شبکه
۵	سد و شبکه
۶	سد و شبکه
۷	سد و شبکه
۸	سد و شبکه
۹	سد و شبکه
۱۰	شیلات و آبزیان
۱۱	شیلات و آبزیان
۱۲	شیلات و آبزیان
۱۳	سد و شبکه
۱۴	توسعه پایدار
۱۵	توسعه پایدار
۱۶	توسعه پایدار
۱۷	مدیریت طرح

مدیریت طرح	نام پروژه
۳۱	خدمات مشاوره در قالب عامل چهارم بر اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکشی زیرزمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی دشتهای استان های خوزستان و ایلام
۳۲	انجام خدمات مدیریت طرح جامع شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی رودخانه های مرزی استان آذربایجان غربی
۳۳	مدیریت طرح فعالیت های آبیزی پروری و صید آبزیان
۳۴	مدیریت طرح بر مطالعات و اجرای طرح توسعه سامانه های نوین آبیاری در استان های منطقه ۲

۳۱	خدمات مشاوره در قالب عامل چهارم بر اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکشی زیرزمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی دشتهای استان های خوزستان و ایلام
۳۲	انجام خدمات مدیریت طرح جامع شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی رودخانه های مرزی استان آذربایجان غربی
۳۳	مدیریت طرح فعالیت های آبیزی پروری و صید آبزیان
۳۴	مدیریت طرح بر مطالعات و اجرای طرح توسعه سامانه های نوین آبیاری در استان های منطقه ۲

مطالعات طرح های کلان صنعت آب و خاک	نام پروژه
۳۵	مطالعات استراتژیهای مدیریت ملی آب
۳۶	مرحله اول طرح جامع آب کشور
۳۷	مرحله دوم طرح جامع آب کشور
۳۸	مطالعات نظام بهره برداری از آب کشاورزی
۳۹	مطالعات تهیه برنامه جامع سازگاری با اقلیم خشک و نیمه خشک
۴۰	بهنگام سازی فوری طرح جامع آب کشور
۴۱	مطالعات بهنگام سازی طرح جامع آب در حوضه های (مهارلو-بخگان)+(ابرقو-سیرجان)+(هامون-جازموریان)+(کوبر لوت)+(درانجیر-ساغند)
۴۲	طرح جامع برقایی
۴۳	مطالعات شناسایی و تبیین نقش آب در رشد و توسعه اقتصادی کشور
۴۴	مطالعات شناسایی و تبیین راههای تقویت بنیه مالی بخش آب
۴۵	مطالعات تعیین و تدوین خطوط راهنمای مدیریت اقتصادی بخش آب
۴۶	بهنگام کردن مطالعات طرح جامع آب تهران
۴۷	طرح جامع آب منطقه ای مازندران
۴۸	مطالعات جامع سیل رودخانه های مهم استان آذربایجان غربی
۴۹	مطالعات جامع سیل رودخانه های مهم استان هرمزگان
۵۰	طرح جامع آب منطقه ای هرمزگان
۵۱	طرح جامع آب منطقه ای غرب
۵۲	سیر تاریخی فرهنگ آب (مطالعات تدوین فرهنگ مدیریت صنعت آب در ایران)
۵۳	طرح جامع آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۵۴	طرح جامع آب منطقه ای یزد
۵۵	مطالعات مرحله اول طرح جامع ساماندهی آبراهه کارون
۵۶	طرح جامع حوضه رودخانه های مارون، کرخه، زهره، دز و کارون



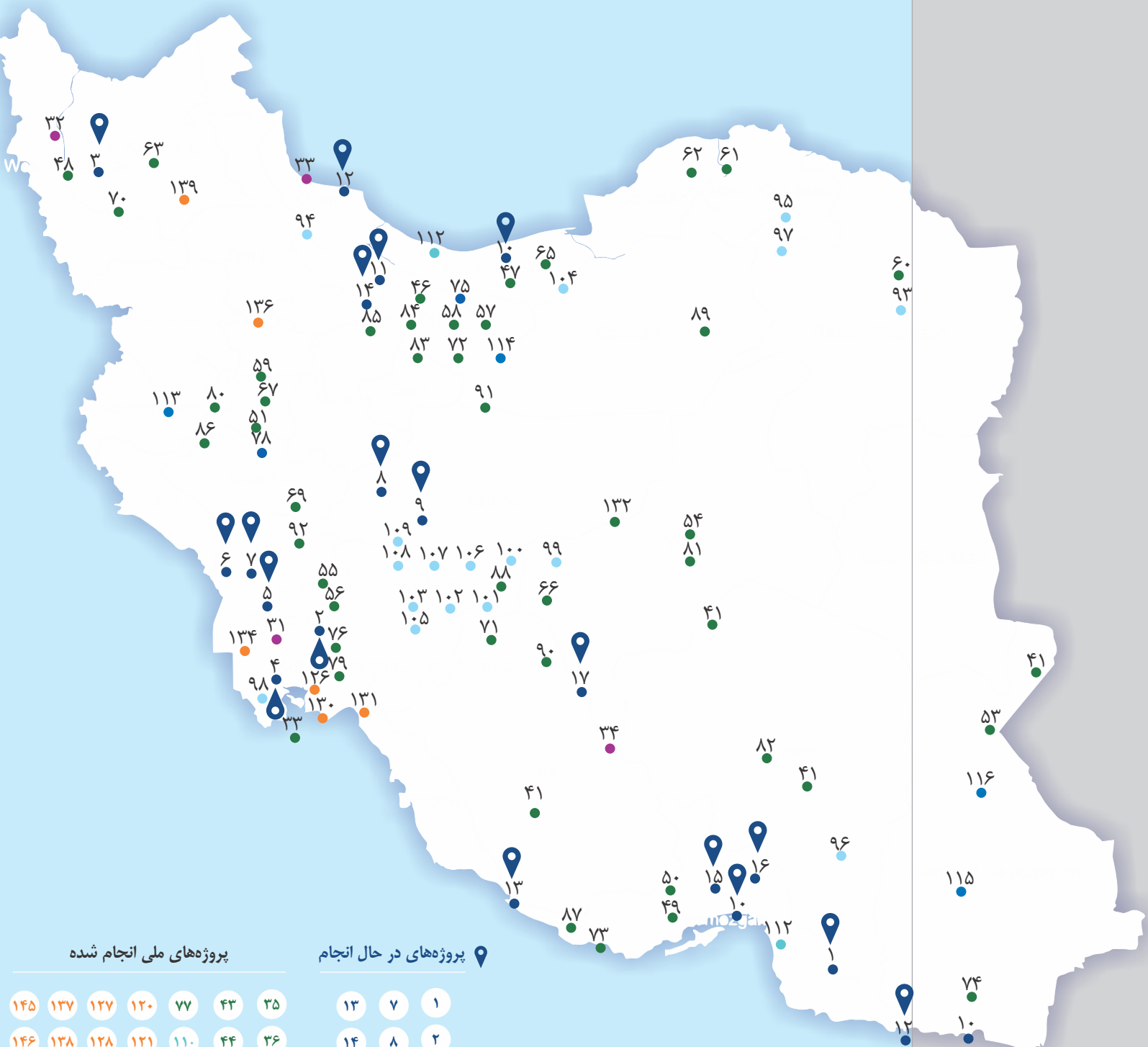
منابع و مصارف آب	نام پروژه	نام کارفرما
۵۷	تخصیص بهینه منابع آب به مصارف مختلف شهری، صنعتی و کشاورزی در منطقه تهران بزرگ	شرکت آب منطقه ای تهران
۵۸	بهینه سازی بهره برداری از سدهای کرج، لارستان	وزارت نیرو
۵۹	بهینه سازی بهره برداری از سد بوکان	وزارت نیرو
۶۰	مطالعات شناخت و امکانیابی تغذیه مصنوعی در ۳۰ دشت استان خراسان	شرکت آب منطقه ای خراسان
۶۱	بررسی های اجمالی منابع آب حوضه آبریز رودخانه اترک	وزارت نیرو
۶۲	مطالعات اجمالی منابع آب اترک	وزارت نیرو
۶۳	مطالعات اجمالی بررسی منابع آب منطقه هشتگرد	وزارت نیرو
۶۴	مطالعات شناسایی طرح های تامین آب در مناطق مستعد کشور	وزارت نیرو
۶۵	مطالعات شناسایی کانال سراسری انتقال آب غرب به شرق مازندران	وزارت نیرو
۶۶	تهیه و تدوین مدل بهره برداری از سد مخزنی زاینده رود	وزارت نیرو
۶۷	طرح تامین آب دشتهای گرمسیری غرب کشور (سیروان)	آب و نیرو
۶۸	مشاوره خالص آبزیان آب محصولات مختلف در دشتهای کشور و تعیین الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی براساس اطلاعات موجود	وزارت نیرو
۶۹	مطالعات توسعه منابع آب تالاب آقا گل همدان	وزارت نیرو
۷۰	مطالعات شناسایی استفاده و انتقال مازاد منابع آب حوضه دریاچه ارومیه	وزارت نیرو
۷۱	مطالعات امکانیابی تامین آب دشت باشت	وزارت نیرو
۷۲	مطالعات طرح توسعه منابع جنوب تهران	شرکت آب منطقه ای تهران
۷۳	مطالعات امکانیابی توسعه منابع آب منطقه بندرلنگه	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۷۴	مطالعات تهیه متحنی فرمان بند پیشین در زمان ساخت بند انحرافی سد شیر گواز	شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۷۵	مدل ریاضی آبهای سطحی تهران	شرکت آب منطقه ای تهران
۷۶	تهیه و تدوین مدل ریاضی بهره برداری از منابع آب حوضه رودخانه کارون و دز (دیسپاچینگ)	سازمان آب و برق خوزستان
۷۷	مطالعات شبکه بهینه سنجش منابع آب کشور	تماب
۷۸	مطالعات مدیریت منابع آب دشت های گرمسیری غرب کشور (سیروان)	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۷۹	تهیه مدل ریاضی سیستم هشدار دهنده سیل رودخانه کرخه	آب و نیرو
۸۰	مطالعات اجمالی بررسی امکان انتقال آب از سرشاخه های سیروان به دشت بیجار، قروه- دهگلان و همدان	شرکت آب منطقه ای یزد
۸۱	مطالعات بررسی منابع و مصارف آب استان یزد در افق ۱۴۰۰	شرکت آب منطقه ای کرمان
۸۲	مطالعات بررسی منابع و مصارف آب استان کرمان در افق ۱۴۰۰	مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
۸۳	مطالعات منابع آب تهران	شرکت آب منطقه ای تهران
۸۴	بهره برداری بهینه آب سطحی سامانه سدهای کرج، لارستان، ماملو و مالمقان	شرکت آب منطقه ای تهران
۸۵	بهنگام سازی طرح جامع تامین دراز مدت آب تهران	شرکت آب منطقه ای تهران
۸۶	الحاقیه سیروان مطالعات تکمیلی مرحله اول سیروان	آب و نیرو
۸۷	مطالعات جامع کاربردی توسعه بهره برداری از منابع آب شهرستان بندر خمیر	شرکت آب منطقه ای هرمزگان
۸۸	تهیه مدل ریاضی رواناب بارندگی در محدوده های مطالعاتی استان اصفهان	شرکت آب منطقه ای اصفهان
۸۹	خدمات مشاوره ای تعیین سقف کف شکی چاهها در دشت ممنوعه ایوانکی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۹۰	انجام مطالعات منابع آب و هیدروژئولوژی روستای گرموک از توابع شهر سمیرم	آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان
۹۱	مطالعات تاثیر تونل انتقال آب از سرشاخه های دز به قمرود بر منابع آب زیرزمینی	شرکت آب منطقه ای تهران
۹۲	نظارت بر عملکرد فعالیت های شرکت های آب منطقه ای سراسر کشور در مورد اجرای پروژه های تعادل بخشی مربوط به منطقه ۴ شامل استان های کردستان، کرمانشاه، همدان، لرستان، ایلام و خوزستان	شرکت مدیریت منابع آب ایران

مطالعات سد و سازه های هیدرولیکی	نام پروژه	نام کارفرما
۹۳	بررسی گزارش مطالعات احیای سد قدیمی فریمان	تماب
۹۴	بررسی گزارش مطالعات سد مخزنی شاهرود در طارم علیا	تماب
۹۵	بررسی گزارش مطالعات سد مخزنی تبارک آباد-پارزو	تماب
۹۶	بررسی گزارش مطالعات سد مخزنی تنگویه سیرجان	وزارت نیرو
۹۷	مطالعات مرحله اول خرتوت	سازمان آب و برق خوزستان
۹۸	تحقیقات موردی مسیر پروژه سد کرخه	وزارت نیرو
۹۹	مطالعات سدهای کهرویه، اسفرجان در استان اصفهان مرحله اول	وزارت نیرو
۱۰۰	مطالعات سدهای کهرویه، اسفرجان در استان اصفهان مرحله دوم	وزارت نیرو
۱۰۱	انجام مطالعات تلفیقی مراحل اول و دوم شش سد خاکی در شهرستان گچساران	وزارت نیرو
۱۰۲	نظارت بر اجرای عملیات ژئوتکنیک سد خاکی ایلی آباد و سیاه شیر شهرستان بهمنی	وزارت نیرو
۱۰۳	نظارت بر اجرای عملیات ژئوتکنیک سد خاکی سعادت آباد شهرستان گچساران	آب منطقه ای هرمزگان
۱۰۴	نظارت بر اجرای عملیات ژئوتکنیک سد خاکی پینه زار	آب منطقه ای غرب
۱۰۵	نظارت بر اجرای احداث سد خاکی سعادت آباد گچساران	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۰۶	نظارت بر اجرای احداث سد خاکی سیاه شیر	آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۱۰۷	انجام مطالعات تلفیقی مراحل اول و دوم چهار سد خاکی شهرستان بهمنی	آب منطقه ای یزد
۱۰۸	انجام مطالعات تلفیقی مراحل اول و دوم شش سد خاکی گچساران	سازمان آب و برق خوزستان
۱۰۹	نظارت بر اجرای عملیات احداث ایستگاه پمپاژ کلکله و محمود آباد در استان لرستان	سازمان آب و برق خوزستان



پروژه های مهندسین مشاور جاماب

نقشه پراکندگی در سطح کشور



پروژه های در حال انجام

۱	۷	۱۳
۲	۸	۱۴
۳	۹	۱۵
۴	۱۰	۱۶
۵	۱۱	۱۷
۶	۱۲	۱۸

پروژه های ملی انجام شده

۳۵	۴۳	۷۷	۱۲۰	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۵
۳۶	۴۴	۱۱۰	۱۲۱	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۶
۳۷	۴۵	۱۱۱	۱۲۲	۱۲۹	۱۴۱	۱۴۷
۳۸	۵۲	۱۱۷	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۲	۱۴۸
۳۹	۶۴	۱۱۸	۱۲۴	۱۳۵	۱۴۳	
۴۲	۶۸	۱۱۹	۱۲۵	۱۳۶	۱۴۴	



مدیریت طرح

این امور با توجه به دانش و سوابق ارزنده، تیم مدیریت و کارشناسان شرکت (همسو با نیاز کارفرمایان مختلف در جهت جلوگیری از گسترش سازمانی آنها و هماهنگی در اختیارات و مسئولیت‌ها، با بکارگیری دانش، مهارت‌ها، ابزارها و تکنیک‌های مختلف در جهت تحقق اهداف پروژه‌های محوله فعالیت می‌نماید. حضور بیش از ۱۵۰ نفر نیروی انسانی متبحر و کارآزموده در تخصص‌های مختلف در این امور به همراه رضایت کارفرمایان از سطح کمی و کیفی خدمات ارائه شده ناشی از اعمال مدیریت مستقیم و روزانه در پروژه‌ها شرکت جاماب را صاحب دانش و تجربه‌های مهم در یکی از پیشرفته‌ترین روش‌های اجرایی طرح نموده است.



شیلات و آبزیان

نام پروژه	نام کارفرما
۱۱۰ مطالعه و تهیه برنامه ۱۰ ساله آبرزی پروری	موسسه جهاد نصر
۱۱۱ مطالعه و تهیه طرح توجیهی فنی و مالی پرورش ماهی در قفس در دریاچه سدھا	موسسه جهاد نصر
۱۱۲ مطالعه و تهیه طرح توجیهی فنی و مالی پرورش ماهی خاویاری در شمال و جنوب کشور	موسسه جهاد نصر

آب و فاضلاب

نام پروژه	نام کارفرما
۱۱۳ بررسی گزارش مطالعات تامین آب و آبرسانی شهر بانه	تمام
۱۱۴ مطالعات طرح ایمنی سامانه های گندزدایی آب آشامیدنی در شرکت های آب و فاضلاب	شرکت مهندس آب و فاضلاب کشور
۱۱۵ مطالعات و انتخاب نوع سامانه گندزدایی و اصلاح فرایند تصفیه آب در سه شهر زاهدان، ایرانشهر، سراوان	شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان
۱۱۶ مطالعات و انتخاب نوع سامانه گندزدایی و اصلاح فرایند تصفیه آب در چهار شهر نیک شهر، قصرقند، خاش، پیشین	شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

بانک اطلاعاتی و GIS

نام پروژه	نام کارفرما
۱۱۷ رقومی سازی نقشه های حوزه های آبریز محدوده های مطالعاتی کشور در محیط GIS	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۱۸ طراحی و ایجاد بانک اطلاعاتی منابع آب	وزارت نیرو
۱۱۹ طراحی سیستم کامپیوتری و تهیه بانک اطلاعاتی آب شهری	شرکت آب و فاضلاب کشور
۱۲۰ سیستم اطلاعاتی و شبکه ارتباطی بهره برداری از سدھای کشور	وزارت نیرو
۱۲۱ تکمیل و اصلاح سیستم بانک اطلاعاتی منابع آب	تمام
۱۲۲ اجرا و نظارت طرح سیستم اطلاعاتی و شبکه ارتباطی بهره برداری از سدھای کشور	وزارت نیرو
۱۲۳ انجام امور مطالعات مرحله اول شناخت - طراحی و پیاده سازی و راه اندازی سیستم مدیریت اطلاعات و آمار معاونت امور آب	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۲۴ طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاعاتی و آمار مدیریت امور آب وزارت نیرو	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۲۵ خدمات مشاوره و مدیریت گردش اطلاعات در سیستم و رفع اشکال و اعمال تغییرات لازم در نرم افزار کاربردی سیستم اطلاعاتی و شبکه های آبیاری	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۲۶ تهیه اطلاعات رقومی و ارائه سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) حوزه بالادست استان خوزستان	سازمان آب و برق خوزستان
۱۲۷ راهبری، نگهداری و پشتیبانی شبکه ارتباط داده ای و سخت افزارهای سازمان ها و سدھای کشور	وزارت نیرو
۱۲۸ تهیه نقشه های رقومی محدوده های حوزه - زیر حوزه و محدوده های مطالعاتی تمام در محیط GIS	تمام
۱۲۹ نگهداری ، پشتیبانی سیستم اطلاعاتی سدھای کشور (VSAT)	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۳۰ طرح خدمات پشتیبانی و تهیه بانک اطلاعاتی مدل ریاضی بهره برداری از منابع آب رودخانه دز و کارون GIS	سازمان آب و برق خوزستان
۱۳۱ سیستم جامع اطلاعات منابع آب خوزستان	سازمان آب و برق خوزستان
۱۳۲ انجام کارهای سازماندهی و مکانیزاسیون اطلاعات جغرافیایی عمومی مخازن،چاهها،لوله،تاسیسات میادین نفت مرکزی ایران یا استفاده از (GIS)	شرکت خدمات مناطق نفت مرکزی ایران
۱۳۳ پشتیبانی سیستم اطلاعات نیروگاه برقایی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۳۴ ارتقاء سطح آموزش های مدل ریاضی بهره برداری از منابع آب رودخانه های دز و کارون	سازمان آب و برق خوزستان
۱۳۵ سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ایستگاههای بخش منابع آب سطحی و زیرزمینی ایران	تمام
۱۳۶ سیستم اطلاعاتی حفاظت از منابع آب زیرزمینی زنجان	شرکت آب منطقه ای زنجان
۱۳۷ نگهداری و پشتیبانی سیستم اطلاعاتی سدھای کشور	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۳۸ پشتیبانی سیستم مکانیزه نظارت عالی بر تاسیسات آبی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۳۹ مکانیزاسیون سیستم های اطلاعاتی و مکان یابی و ارائه طرح تجهیزات ابزار دقیق و هیدرومکانیکال سد نهند	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
۱۴۰ بازنگری و بهنگام سازی بانک اطلاعاتی بخش نظارت و کنترل شرکتهای حفاری	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۱ طراحی و راه اندازی بانک اطلاعاتی بخش نظارت و کنترل شرکتهای حفاری	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۲ پشتیبانی سیستم مکانیزه نظارت عالی بر تاسیسات آبی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۳ بازنگری و بهنگام سازی بانک اطلاعاتی بخش نظارت و کنترل شرکتهای حفاری	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۴ طراحی و راه اندازی بانک اطلاعاتی محدوده های مطالعاتی دشتهای ممنوعه کشور	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۵ طراحی و راه اندازی بانک اطلاعاتی پروژه های تعادل بخشی و تغذیه مصنوعی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۶ طراحی و راه اندازی بانک اطلاعاتی حفاظت و بهره برداری از آبهای زیرزمینی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۷ خدمات مهندسی تکمیلی بانک اطلاعاتی سیستم حفاظت آبهای زیرزمینی	شرکت مدیریت منابع آب ایران
۱۴۸ پشتیبانی سیستم جامع نظارت عالی بر تاسیسات آبی	شرکت مدیریت منابع آب ایران



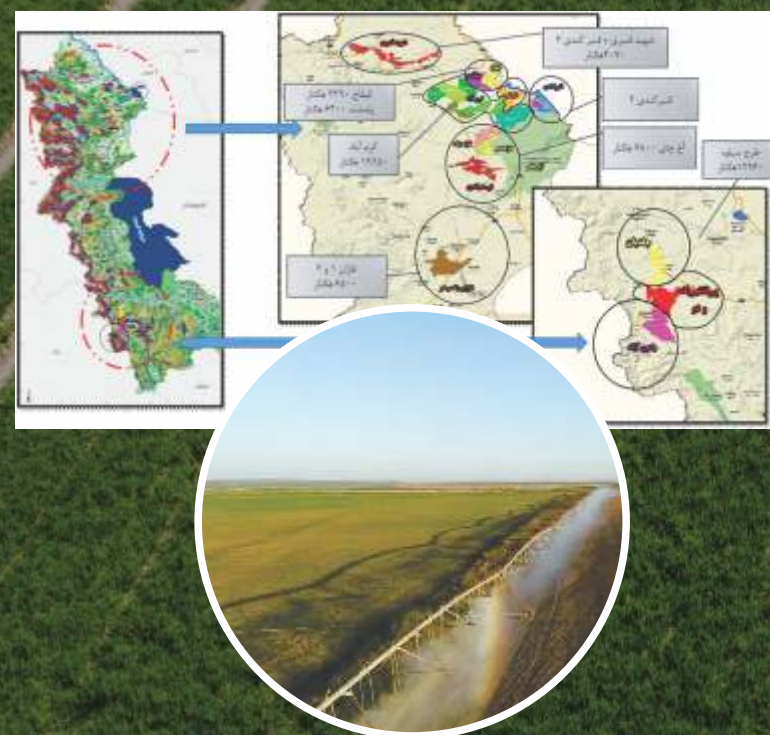
طرح جامع شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی رودخانه های مرزی استان آذربایجان غربی

این طرح با هدف مطالعه و اجرای طرح های شبکه های فرعی و احیاء اراضی آبخور و به منظور توسعه و بهبود کشاورزی تعریف شده است. در این راستا کارفرمای محترم، بمنظور استفاده بهینه از آبهای مرزی خدمات مدیریت طرح مذکور را در سال ۱۳۹۴ به شرکت مهندسين مشاور جاماب ابلاغ نموده است. طرح زیر شامل ۵ طرح به وسعت ۶۱۵۷۰ هکتار اجرا می شود که پس از بررسی مقدماتی مدیریت طرح از زمان آغاز به کار و با هماهنگی با سازمان جهاد کشاورزی و شرکت آب منطقه ای استان آذربایجان غربی در قالب ۲۴ پروژه تعریف گردیده است.

اهداف طرح:

مهار، تنظیم و استفاده از پتانسیل آب قابل توجه آب رودخانه های مرزی قبل از خروج از کشور با احداث سدهای مخزنی و تأسیسات انحراف و سامانه انتقال آب برای:

- تأمین آب کشاورزی دشت های استان آذربایجان غربی
- افزایش بهره وری از آب کشاورزی با اجرای روشهای نوین آبیاری و افزایش راندمان آبیاری
- بهبود وضعیت معیشتی، بهداشتی و رفاهی کشاورزان و ساکنان منطقه به سبب افزایش درآمد حاصله از واحد سطح اراضی
- اشتغال زائی از طریق توسعه کشاورزی و ایجاد صنایع جنبی وابسته در گستره طرح و به تبع آن جلوگیری از مهاجرت بی رویه بومیان به ویژه نیروی کار فعال و جوان به سایر شهرها
- استفاده از ویژگیهای همجواری با مرزهای کشورهای آسیای میانه و اروپا نظیر امکان صادرات و استفاده از بازارهای جهانی امکان بهبود اراضی کشاورزی استان
- امکان توسعه و احیاء اراضی که منابع طبیعی و ملی می باشد
- ایجاد اشتغال، درآمدزایی و بهبود وضعیت اقتصادی در منطقه طرح



مدیریت طرح بر اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکشی زیرزمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی دشتهای استان خوزستان حوزه رودخانه های دز و کارون

کارفرما : موسسه جهاد نصر

به منظور ارتقاء سطح توسعه در استان های خوزستان و ایلام به مساحت حدود ۵۵۰،۰۰۰ هکتار، اراضی منطقه در قالب پروژه های مختلف جهت انجام عملیات عمرانی آب و خاک مورد بررسی قرار گرفته است که از مجموع پروژه های تعریف شده مدیریت بر اجرای طرح شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی حوزه کارون و دز استان خوزستان در قالب ۲۰ پروژه و در سطح ۴ ناحیه دز و شاور، شوشتر، اهواز، آبادان و جفیر به وسعت تقریبی ۶۲۰۰۰ هکتار در آذرماه ۱۳۹۳ از سوی کارفرمای طرح (موسسه جهاد نصر) به مشارکت مهندسين مشاور جاماب و زیستاب ابلاغ گردید که در حال حاضر در دست اجرا و پیگیری می باشد.

اهداف طرح

- مدیریت بر اجرای طرح های آبیاری و زهکشی در حال اجرا در راستای تحقق اهداف وزیر محترم کشاورزی به منظور امکان بهره برداری از زمین های کشاورزی با استفاده از روشهای آبیاری جهت تامین ۳۰ درصد از ۸۰۰۰۰ هکتار مورد نظر در هر سال
- بالا بردن راندمان آبیاری در راستای بهینه نمودن و صرفه جویی در منابع آب تخصیص یافته به حوزه کارون و دز
- تجهیز نوسازی و تسطیح اراضی زراعی و باغی (در نخیلات آبادان)
- مدیریت بر تشکلهای آب بران و تدوین نظام بهره برداری مدون در راستای استفاده بهینه از آب توزیع شده در شبکه های آبیاری و زهکشی
- استفاده از روش های نوین آبیاری و زهکشی که سبب توسعه کشاورزی می گردد

مدیریت طرح اجرای تفاهم نامه شیلات

کارفرما : موسسه جهاد نصر

به منظور توسعه پرورش آبزیان، تفاهم نامه ای بین موسسه جهاد نصر و سازمان شیلات ایران با مشارکت و سرمایه گذاری موسسه جهاد نصر از طریق شرکتهای تابعه در استانها و بخش خصوصی، طرحی برای تولید ۸۰۰۰۰۰ تن انواع آبزیان در طی یک برنامه ۱۰ ساله تعریف و در موضوعات ذیل منعقد شده است.

اهداف طرح

- پرورش انواع ماهیان در قفس در آبهای دریای خزر در شمال و در خلیج فارس و دریای عمان و دریاچه های پشت سدها به میزان ۶۰۰۰۰۰ تن
- پرورش ماهیان خاویاری در مناطق مستعد کشور به میزان ۱۰۰۰۰۰ تن
- پرورش میگو در استانهای ساحلی جنوبی و استان گلستان در شمال به میزان ۱۰۰۰۰۰ تن



سد، رودخانه و شبکه های آبیاری و زهکشی

امور سد، رودخانه و شبکه های آبیاری و زهکشی تمرکز خود را در پروژه های سد سازی و شبکه های آبیاری و زهکشی و مهندسی رودخانه قرار داده و تلاش نموده است تا جایگاه و نقش شرکت را در این زمینه به بالاترین سطوح در سطح کشور ارتقاء داده و در راستای اهداف و برنامه های مدیریت منابع آب کشور

و پروژه های آب و خاک قرار دهد. در این رابطه امور سد، رودخانه و شبکه های آبیاری و زهکشی قابلیت خود را در حوزه های مرتبط با این جایگاه از جمله تکالیف و خدمات مهندسی مرتبط با راهبردهای توسعه پایدار آب و خاک کشور و نظام های بهره برداری، نگهداری و بهسازی و نوسازی تقویت نموده است. این امر از طریق فرایندهای زیر صورت گرفته است:

- ایجاد هسته سازمانی توانمند و قوی
- مشارکت در ارتقا دانش و فن آوری در سطح ملی با حضور فعال در کنگره های آبی و تدوین استانداردها و دستورالعمل ها
- برقراری رابطه اصولی بین منافع امور و مشتریان

مهندسی رودخانه:

بالغ بر ۳۵۰۰ رودخانه کوچک و بزرگ در ۱۲ حوضه آبریز در کشور ما وجود دارد. کلیه اقداماتی که در جهت ارتقای بهره‌وری رودخانه‌ها انجام می‌شود به طرح‌های مهندسی رودخانه اتلاق شده و اهم این اقدامات عبارتند از:

- تعیین بستر و حریم رودخانه
- مهار سیل
- ساماندهی سواحل
- ترابری آبی
- زیبا سازی
- ایجاد مناطق تفریحی و گردشگری
- برداشت مصالح رودخانه‌ای
- نیروگاه‌های آبی
- آبخیزداری

تاکنون به دلیل کمبود اعتبارات، طرح‌های اندکی در رودخانه‌های کشور انجام شده و طرح‌های مهار سیلاب که از مهمترین طرح‌های مهندسی رودخانه به شمار می‌آیند، نیازمند بررسی‌های آماری بیشتری در سطح حوضه‌های آبریز می‌باشند. سالانه شاهد خسارات مالی و بعضاً جانی در سطح کشور به دلیل عدم اجرای طرح‌های مهار سیلاب هستیم که در صورت اولویت‌بندی و برنامه‌ریزی می‌توان جلوی این خسارات را در حد امکانات موجود گرفت.

بخش سد

صنعت سد سازی به عنوان یکی از قدیمی ترین و پیچیده ترین فعالیت های ساختمانی همواره مد نظر جامعه مهندسی کشور بوده است و از نظر اقتصادی نیز یکی از منابع مهم اقتصادی هر کشور و منطقه محسوب می شود. مهندسی سد را می توان مجموعه ای از علوم فنی و پایه مهمی دانست که در کنار یکدیگر طراحی و اجرای سد را ممکن می سازد و سازه سد را از نظر بارگذاری های وارده و مقاومت در برابر عوامل مخرب مورد بررسی قرار می دهند. اگرچه نگاه فیزیکی به منابع آب و ایجاد زیرساخت ها یکی از نیازهای اصلی کشور در طول دهه های گذشته بوده است، اما با توجه به سوابق مطالعات جامع و منابع آب کشور در شرکت مهندسين مشاور جاماب، این امور تلاش نموده است تا همواره رویکرد نرم افزاری را در تعریف سد ها مورد توجه قرار دهد و با توجه به وجود زیرساخت‌های مهندسی در شرکت، حضور فعال تری در این زمینه داشته و در پروژه‌های مرتبط در این حوزه شرکت نماید.

شبکه های آبیاری و زهکشی

امور سد، رودخانه و شبکه های آبیاری و زهکشی شرکت جاماب با استفاده از خرد جمعی، دانش و تجربیات حرفه‌ای عده‌ای از کارشناسان و اساتید توانمند کشـــــــــــــــــور، در راستای همگامی با تحولات فنی جهانی و با نگرشی دقیق به استانداردهای معتبر و جهانی انجام خدمات مختلفی را در زمینه‌های طراحی و نظارت شبکه های آبیاری و زهکشی به عهده دارد. حاصل انجام خدمات بر شمرده در این مجموعه، احراز سهمی به سزا در توسعه پایدار کشور و کسب جایگاهی ویژه در مجامع مهندسی بوده است. به گونه ای که در حال حاضر نقشی کاملاً پر رنگ در خدمات مدیریت طرح شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی کشور داشته و پروژه‌های مهمی را نیز در دست اجرا داشته و یا به سرانجام رسانده است.





مطالعات مرحله اول و دوم طراحی شبکه‌های آبرسانی و آبیاری فضای سبز با آب خام منطقه ۷ شهر تهران (کارفرما: شهرداری منطقه ۷ تهران)

مطالعات مرحله اول و دوم طراحی شبکه‌های آبرسانی و آبیاری فضای سبز با آب خام منطقه ۷ شهر تهران، به منظور توسعه شبکه موجود مبتنی بر استفاده از سیستمهای آبیاری مدرن (تحت فشار) و طراحی یک سیستم پایدار به این مهندسين مشاور واگذار شده است.

خلاصه مشخصات فنی آن به شرح زیر است:

- مساحت منطقه: ۱۵۰۰ هکتار
- مساحت فضای سبز موجود با در نظر گرفتن توسعه آن: ۱۲۶ هکتار
- منابع آب موجود مورد استفاده: شامل چاه های عمیق و قنوات موجود در منطقه
- منابع آب پیش‌بینی شده با نگرش درازمدت: برداشت از منابع سطحی بالادست (مسيل زرگنده)
- طراحی بند انحرافی در چاه‌دار بر روی کانال زرگنده و آگیری از آن با ظرفیت دبی پیک مورد نیاز و احداث حوضچه رسوبگیر به منظور تصفیه فیزیکی آب
- طول خط انتقال آب از محل تامین تا منطقه طرح حدود ۵/۱۵ کیلومتر و شبکه توزیع در سطح منطقه به طول حدود ۲۴ کیلومتر
- شبکه آبرسانی به فضای سبز به دلیل اختلاف ارتفاع زیاد ابتدا و انتهای محدوده منطقه طرح در سه زون فشاری و با نگرش آبیاری به روش ثقلی تحت فشار، طراحی شده است. با این ترتیب سیستم آبرسانی فعلی به طریق پمپاژ به کلی منتفی و کل سیستم به طریق ثقلی تحت فشار آبیاری خواهد شد
- مخازن فشار شکن و متعادل کننده دو واحد در محلهای تفکیک زون های فشاری به ظرفیت هر یک ۱۰۰۰ متر مکعب طراحی و جانمایی شده است



پروژه طرح و ساخت (EPC) شبکه فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی ساحل راست رامشیر، نواحی عمرانی ۱ و ۲ (کارفرما: مؤسسه جهاد نصر)

انجام مطالعات پایه، طراحی تفصیلی، مطالعات اجتماعی، نظام‌های بهره برداری و ایجاد تشکلهای بهره برداران از شبکه و اجرای عملیات شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی، تجهیز و نوسازی اراضی و سیستم زهکشی زیرزمینی ساحل راست رامشیر، در نواحی عمرانی ۱ و ۲ با مساحت تقریبی ۵۶۳۸ و ۵۵۶۲ هکتار شامل ۴۷ واحد زراعی در ناحیه ۱ و ۵۰ واحد زراعی در ناحیه ۲ و اجرای کانال‌های درجه ۳ جمعاً به طول ۲۲۰،۰۰۰ متر، زهکش‌های درجه ۳ رو باز جمعاً به طول ۲۰۰،۰۰۰ متر، ابنیه فنی وابسته، زهکش‌های زیرزمینی (لترال ها) جمعاً به طول ۲،۱۰۰،۰۰۰ متر، جمع کننده‌های زیرزمینی (کلکتورها) به طول تقریبی ۴۰ کیلومتر، تسطیح کلیه اراضی تحت پوشش، کانال‌ها و زهکش‌های درجه ۴ به طول تقریبی ۵۲۰ کیلومتر و احداث جاده‌های بین مزارع به طول تقریبی ۲۸۰ کیلومتر و همچنین حضور در عملیات بهره‌برداری بمدت یک‌سال بعد از تحویل موقت می‌باشد.



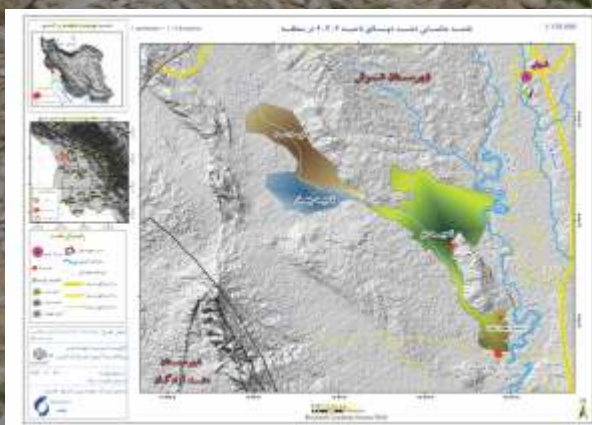
پروژه طرح و ساخت (EPC) شبکه فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی جنوب کرخه نور- ناحیه قدس - هویزه (کارفرما: مؤسسه جهاد نصر)

مطالعات پایه، طراحی تفصیلی، مطالعات اجتماعی، نظام‌های بهره‌برداری و ایجاد تشکلهای بهره‌برداران از شبکه و اجرای عملیات شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی، تجهیز و نوسازی اراضی و سیستم زهکشی در اراضی جنوب کرخه نور هویزه، در ناحیه عمرانی قدس با مساحت تقریبی ۳۵۰۰ هکتار شامل چندین واحد زراعی، کانال‌های درجه ۳، زهکش‌های درجه ۳ روباز، ابنیه فنی وابسته، زهکش‌های زیرزمینی (اترالها)، جمع کننده‌های زیرزمینی، تسطیح کلیه اراضی تحت پوشش، کانال‌ها و زهکش‌های درجه ۴ و احداث جاده‌های بین مزارع و همچنین حضور در عملیات بهره‌برداری که به مدت یک سال بعد از تحویل موقت می‌باشد.



پروژه واحد عمرانی ۳ و ۴ دشت دوسالقی شهرستان شوش- استان خوزستان

کارفرما: مؤسسه جهاد نصر
مدیر طرح: شرکت مهندسين مشاور آشتاب
مشاور همکار: شرکت مهندسين مشاور جاماب
پیمانکار: شرکت جهاد نصر مرکزی
موضوع پروژه: طرح، تدارکات و ساخت شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و باز سازی اراضی
مدت اجراء پیمان: ۳۶ ماه
مساحت: ۳۰۹۴ هکتار
تسطیح: ۲۲۴۷ هکتار
اراضی تحت فشار: ۴۵۴ هکتار
زهکش زیر زمینی: ۱۵۷۳ کیلومتر
سطح زیر پوشش شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی: ۱۰۷۲



پروژه طرح و ساخت (EPC) شبکه فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی ساحل راست رامهرمز، ناحیه عمرانی ۳ (کارفرما: مؤسسه جهاد نصر)

انجام مطالعات پایه، طراحی تفصیلی، مطالعات اجتماعی، نظام‌های بهره‌برداری و ایجاد تشکلهای بهره‌برداران از شبکه و اجرای عملیات شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی، تجهیز و نوسازی اراضی و سیستم زهکشی زیرزمینی ساحل راست رامهرمز، در ناحیه عمرانی ۳ با مساحت تقریبی ۵۷۴۳ هکتار شامل چندین واحد زراعی، کانال‌های درجه ۳، زهکش‌های درجه ۳ روباز، ابنیه فنی وابسته، زهکش‌های زیرزمینی (اترالها)، جمع کننده‌های زیرزمینی، تسطیح کلیه اراضی تحت پوشش، کانال‌ها و زهکش‌های درجه ۴ و احداث جاده‌های بین مزارع و همچنین حضور در عملیات بهره‌برداری به مدت یکسال بعد از تحویل موقت می‌باشد.



پروژه ساماندهی مسیل بردول (رودخانه پارسیان) (شرکت سهامی آب منطقه‌ای هرمزگان)

شهرستان پارسیان در فاصله ۴۳۳ کیلومتری غرب بندرعباس در استان هرمزگان قرار دارد. حوضه آبریز رودخانه پارسیان ارتفاعات شرقی شهر پارسیان را دربر گرفته و مساحتی در حدود ۵۱ هزار هکتار دارد. ساماندهی رودخانه بردول به عنوان یکی از سرشاخه‌های رودخانه پارسیان، به طول تقریبی ۲۵۰۰ متر از پایاب سرریز سد بردول تا رودخانه پارسیان را شامل می‌شود. به دلیل کمبود اعتبارات، تنها ۹۵۰ متر از انتهای طرح ساماندهی که حد فاصل جاده عسلویه بندرلنگه تا رودخانه پارسیان واقع می‌شود، وارد مرحله اجرا گردید.



اهم اقدامات انجام شده:

- بازنگری طرح مشاور قبلی و ارائه طرح ساماندهی جدید
- تهیه مدل هیدرولیکی با نرم افزار Hec Ras برای طرح ساماندهی جدید
- تهیه نقشه‌های اجرایی برای طرح جدید ساماندهی
- تهیه گزارش فنی درخصوص مقایسه طرحهای ساماندهی قدیم و جدید
- نظارت بر اجرای طرح ساماندهی جدید



توسعه پایدار منابع آب و خاک

شرکت مهندسين مشاور جاماب با تکیه بر تجارب ارزشمند خود در زمینه انجام طرح‌های استراتژیک حوزه آب و طرح‌های جامع آب، خاک و محیط‌زیست در مقیاس ملی و منطقه‌ای و با تاکید بر اصول پایداری اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی در مطالعات و فعالیت‌های پیش رو، اقدام به راه‌اندازی واحدی با عنوان “امور توسعه پایدار آب و خاک” در ساختار تشکیلاتی خود نموده است. توسعه پایدار و کاربرد آن در مدیریت منابع آب، خاک و محیط‌زیست، از مباحثی است که در سال‌های اخیر به آن تاکید فراوان شده است. توسعه پایدار، فرآیندی است که اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی جامعه را در هر جا که ممکن است از طریق وضع سیاست‌ها، انجام اقدام‌های لازم و عملیات حمایتی هماهنگ و هم‌جهت نموده و با اتکاء به روش‌های تلفیقی به ایجاد رابطه مبادله بین آنها و هماهنگی این مبادله‌ها می‌پردازد.

امور توسعه پایدار شرکت بر مبنای اهدافی همچون توسعه اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی سازماندهی شده و شامل بخش‌ها و تخصص‌های زیر است:

- مطالعات جامع آب، خاک، کشاورزی و محیط‌زیست
- مطالعات اجتماعی و نظام‌های بهره‌برداری
- مطالعات اقتصادی
- مطالعات محیط‌زیست
- مطالعات برنامه‌ریزی و مدیریت منابع آب
- مطالعات برنامه‌ریزی و توسعه منطقه‌ای





مطالعات برنامه جامع سازگاری با اقلیم خشک و نیمه خشک (کارفرما: سازمان مدیریت منابع آب ایران)

هدف اصلی از اجرای این مطالعه عبارت است از : سازگاری و انطباق اهداف و محتوای برنامه‌های توسعه کشور و مدیریت و بهره‌برداری در بخش‌های مرتبط با آب، با شرایط و ویژگی‌های اقلیمی خشک و نیمه خشک مناطق مختلف کشور به منظور تعادل بخشی بین منابع و مصارف در هر یک از حوضه‌های آبریز با نگرشی پویا، بلندمدت و کلان نگر.

در این مطالعات ضمن ترسیم چالش‌های ناشی از عدم تعادل بین منابع و مصارف در داخل هر حوضه آبریز، برای ساماندهی موارد کلیدی از جمله مدیریت تقاضا، مدیریت عرضه آب و چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور تا سال ۱۴۰۴ راهکارهای مناسبی را ارائه دهد.

پروژه مطالعات مرحله اول و دوم تجهیز و توسعه سامانه آبیاری در سطح ۸۰۰۰ هکتار اراضی شهرستان میناب (سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان)

لزوم صرفه جویی و استفاده پایدار از منابع در کشور یکی از مواردی است که دولت در برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت خود و جهت حفظ منابع آب و محیط زیست دنبال می‌کند. در خلال این برنامه‌ها طرح‌هایی در سطح ملی و استانی برای نجات مناطق بحران‌زده تعریف می‌شود که از جمله این طرح‌ها، طرح احیا دشت میناب می‌باشد.

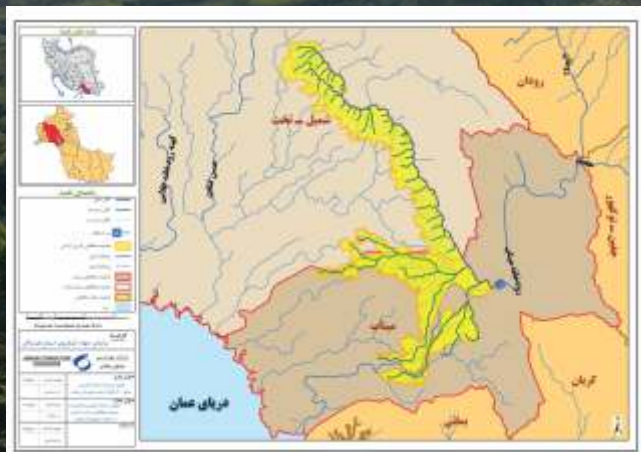
در راستای تحقق پروژه‌های تعریف شده برای این طرح، بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته، مطالعات مرحله اول و دوم تجهیز و توسعه سامانه‌های نوین آبیاری در سطح ۸۰۰۰ هکتار از اراضی شهرستان میناب طی قراردادی به مهندسين مشاور جاماب ابلاغ گردید.

مهندسين مشاور جاماب نیز برای دستیابی به اهداف پروژه با بهره‌گیری از توان کارشناسی و مدیریتی در بخش‌های مختلف کشاورزی، اجتماعی، اقتصادی، نظام‌های بهره‌برداری، آب و محیط زیست وارد عمل گردیده است و در نهایت مطابق برنامه زمان‌بندی، خروجی مطالعات انجام شده در گام‌های مختلف پروژه را به شرح زیر ارائه می‌دهد:

گام اول : مطالعات کارکردی

گام دوم: مطالعات راهبردی

گام سوم: طراحی سامانه‌های آبیاری



طرح جامع آب کشور – مرحله اول (کارفرما: وزارت نیرو)

شرکت مهندسين مشاور جاماب در سال ۱۳۶۵، به منظور مطالعه طرح جامع آب کشور مسئولیت جدید خود را آغاز نمود. هر چند که در سالیان گذشته در سطح ملی توسط مشاورین ایرانی و خارجی، مطالعه منابع آب کشور صورت گرفته بود، معهذ این اولین بار بود که با دیدگاه کلان به کلیه منابع و مصارف با برنامه‌ریزی ۲۰ ساله نگریسته شده و این مهم به عهده این شرکت گذاشته شد.

طرح جامع آب کشور – مرحله دوم (کارفرما: وزارت نیرو)

مرحله دوم طرح جامع آب به عنوان مبنای برنامه پنج ساله سوم توسعه در سه بخش به شرح زیر انجام شده است :

الف - مطالعات بهنگام سازی فوری طرح جامع آب کشور و به عبارت دیگر تجدیدنظر در طرح جامع آب کشور با کاربرد کوتاه مدت.

ب - مطالعات طرح‌های جامع آب منطقه‌ای با نگرش و تأکید بر جنبه‌های مختلف مدیریت آب در آینده.

ج - تجدیدنظر در مطالعات طرح جامع آب کشور در سطح ملی با توجه به مدیریت ملی آب و اصول توسعه پایدار.

نتایج این مطالعات در قالب ۳۰ جلد گزارش حوضه‌ای و ضمائم آن ارائه شده است.

مطالعات بهنگام سازی طرح جامع آب در حوضه‌های (مهارلو-بختگان)+(ابرکو-سیرجان)+(هامون-جازموریان)+(کویلوت)+(درانجیر-ساغند) (کارفرما: وزارت نیرو)

ماهیت فرابخشی و تاثیرگذاری مدیریت منابع آب بر سایر بخش‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی جوامع و نیز تاثیرپذیری این مدیریت از همان بخش‌ها و نیز ملاحظات سیاسی، فرهنگی و بین‌المللی، چالش‌های عمده‌ای را فرا روی مدیران بخش آب کشور قرار داده که با استفاده از رویکردها و روش‌های دهه‌های قبل، به هیچ وجه قابل حل نبوده و کاربرد آنها حتی ممکن است نتایج معکوس و نامطلوبی را در پی داشته باشد. به لحاظ تغییر شرایط کشور با عنایت به موارد پیش گفته، تدوین و ابلاغ سندهای بالادستی جدید چه در بخش آب و چه در سطوح ملی، امکان دستیابی به داده‌های پایه با دقت بیشتر و دوره آماری طولانی‌تر، لحاظ شرایط تغییر اقلیم و نیز امکان بهره‌گیری از فن آوریهای جدید (از قبیل GIS، DSS، RS، مدل‌های ریاضی با قابلیت‌های پیش‌گرفته و ...) ضروری به نظر می‌رسد که با کارگیری آخرین امکانات و استفاده از نتایج تمامی مطالعات و گزارشهای در دسترس، مطالعات جامع آب کشور بهنگام شود تا برای مدیریت جامع منابع آب در سطح حوضه‌های آبریز درجه ۲، ابزاری مناسب و روزآمد در اختیار قرار دهد. در همین راستا بهنگام‌سازی طرح در ۵ حوضه آبریز درجه ۲ با لحاظ نمودن سال پایه ۱۳۸۵ به شرکت جاماب واگذار گردید.



مطالعات جامع طرح ۵۵۰ هزار هکتاری استان های خوزستان و ایلام



تأثیرات مستقیم طرح‌های بزرگ توسعه آبیاری و کشاورزی:

- افزایش تولید محصولات کشاورزی
- بهبود بهره‌وری آب
- افزایش درآمد بهره‌برداران کشاورزی

تأثیرات غیر مستقیم طرح‌های بزرگ توسعه آبیاری و کشاورزی:

- ساختارهای اقتصادی
- ساختارهای اجتماعی
- وضعیت محیط زیست

توسعه آبیاری و کشاورزی در نواحی و مناطق با تغییر شرایط تولید و بهره‌برداری

از منابع و عوامل تولید کشاورزی به طور کلی چشم‌اندازهای جغرافیایی را دگرگون کرده و شاخصهای عمومی توسعه را تغییر می‌دهند. تجربیات جهانی و ملی گویای این واقعیت است که این تغییرات همواره مثبت نبوده و گاه در اثر اجرای طرح‌های بزرگ، ساختارهای موجود و تعادل‌های فضایی درهم‌ریخته و شرایط برای افول اقتصادی-اجتماعی و بروز بحران‌های مختلف و تشدید عدم توازن‌ها میان نواحی و مناطق ایجاد می‌گردد. از سوی مقابل در برخی موارد ناآمادگی ساختاری-کارکردی محیط بیرونی طرح شرایط را برای شکست طرح‌ها و عدم تحقق اهداف تعریف‌شده آنها فراهم آورده است.

براین اساس مهمترین هدف مطالعات جامع طرح بزرگ ۵۵۰ هزار هکتاری استان های خوزستان و ایلام به دو دسته کلی قابل دسته‌بندی است:

۱- ارائه برنامه اقدامات برای افزایش منافع خالص طرح ۵۵۰ هزار هکتاری توسعه کشاورزی، دامپروری و پرورش آبزیان

۲- ارائه برنامه اقدامات برای پایدارسازی منافع طرح ۵۵۰ هزار هکتاری توسعه کشاورزی، دامپروری و پرورش آبزیان

مطالعات تعیین حریم کمی و کیفی مخازن سدهای شمیل، استقلال و جگین

کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه ای هرمزگان

هدف: این پروژه به منظور مطالعات تعیین حریم فیزیکی مخازن آب مخازن سدهای استقلال، جگین، شمیل می‌باشد.

افزایش جمعیت و توسعه روزافزون شهرها در کشور از یک طرف و افزایش سطح بهداشت و رفاه از طرف دیگر موجب

افزایش مصرف آب شده است. از سوی دیگر تأمین آب با کمیت و کیفیت مطمئن و مناسب برای پاسخ به تقاضای

فزاینده بخشهای مختلف، یکی از چالش‌های اصلی برنامه‌ریزان و مدیران صنعت آب کشور است. همچنین بروز

خشکسالی‌های متعدد و تخلیه و ورود آلاینده‌های مختلف ناشی از فعالیتهای انسانی و در برخی موارد

آلاینده‌های طبیعی، چالش‌های جدیدی را در کاهش کیفیت آب به دنبال داشته است.

اهداف اصلی مطالعات عبارتند از:

- تشکیل بانک اطلاعاتی از شرایط موجود مخازن سدهای شمیل و نیان، استقلال و جگین و وضعیت آلاینده‌های نقطه‌ای و غیر نقطه‌ای در محدوده حوضه آبریز و دریاچه سدهای یاد شده
- انجام مطالعات پایه و تعیین حریم کمی و کیفی مخازن و منابع آلاینده محدوده دریاچه سدهای یاد شده



مطالعه و طراحی شبکه پایش کیفیت آب و آلاینده‌های آن از مبدأ تا مصرف در استان البرز

کارفرما: آب منطقه‌ای استان البرز

هدف: مطالعه و طراحی شبکه پایش کیفیت آب و آلاینده‌های آن از مبدأ تا مصرف در استان البرز

افزایش جمعیت و توسعه روزافزون شهرها در کشور از یک طرف و افزایش سطح بهداشت و رفاه از طرف دیگر موجب افزایش مصرف آب شده است.

از سوی دیگر تأمین آب با کمیت و کیفیت مطمئن و مناسب برای پاسخ به تقاضای فزاینده بخشهای مختلف، یکی از چالشهای اصلی برنامه‌ریزان و

مدیران صنعت آب کشور است.

لذا لازم است مدیریت کیفیت منابع آب در سطح حوضه آبریز از مبدا تا مصرف، با انجام اقدامات سازه‌ای و غیر سازه‌ای به منظور حفاظت، بهبود و

کنترل کیفیت منابع آب برای تأمین مطلوب نیازهای کلیه بهره‌برداران صورت پذیرد. در این راستا پایش

کیفیت آب به عنوان یکی از ابزارهای لازم و ضروری و به عنوان یک فعالیت یکپارچه برای ارزیابی عوامل

فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب که با سلامت انسان، موجودات زنده، وضعیت زیستی و مصارف

مورد استفاده آب رابطه دارند، مطرح می‌باشد.

در واقع پایش کیفیت آب فرایند برنامه‌ریزی شده نمونه‌برداری، اندازه‌گیری و ثبت یا درج ویژگی‌های

مختلف آب است که به منظور تجزیه و تحلیل اطلاعات و بررسی روند تغییرات، ارزیابی تناسب و

تطابق برنامه با هدف یا اهداف کاربری‌های تعریف شده برای آب و بررسی پایبندی و رعایت

ضوابط توسط مصرف کنندگان آب صورت می‌گیرد.

اهداف اصلی مطالعات عبارتند از:

- دستیابی به ابزار تصمیم‌گیری علمی، جامع و قابل اعتماد در مدیریت کیفیت آب
- ایجاد و استقرار سیستم پایش کیفیت آب و آلاینده‌های آن در سطح حوضه آبریز بر اساس چشم‌انداز و ماموریت‌های وزارت نیرو در این زمینه



مطالعات احداث شهرک‌های کشاورزی-صنعتی-بازرگانی

مهمترین اهداف در برنامه جامع و بلند مدت شهرک‌ها عبارتند از:

۱- استفاده بهینه ازمنابع آب، خاک، انرژی و نهاده‌ها در جهت افزایش کارایی و ارتقاء ضریب بهره‌وری از این منابع

۲- ایجاد زیرساخت‌ها و گسترش کشاورزی صنعتی و دانش بنیان، کاربرد تکنولوژی و فن آوری‌های نوین

۳- فراهم نمودن زیرساخت‌های امنیت غذایی و ارتقاء ارزش افزوده تولیدات کشاورزی با تنوع بخشی و گسترش فعالیت‌های مکمل و اقتصادی بویژه استقرار صنایع تبدیلی، تکمیلی، نگهداری و ذخیره سازی محصولات کشاورزی، دامی و شیلاتی در قطب‌های تولید، توسعه فعالیت‌های خدماتی نوین و تکمیل زنجیره ارزش تولیدات با رعایت معیارهای زیست محیطی

۴- ایجاد انگیزه و فراهم کردن زمینه‌ها و بسترهای مناسب برای جلب، جذب و توسعه سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی

۵- افزایش کمی و کیفی تولیدات کشاورزی، توسعه کشت ارگانیک و تولید محصولات سالم برای ارتقای سلامت جامعه

۶- تأمین و تولید بذر، نشاء، نهال و سایر مواد و موجودات تکثیری با استفاده از ارقام و نژادهای جدید

۷- بهبود فضای کسب و کار، ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار و مولد برای نیروهای تحصیلکرده، ماهر و ساده

۸- بهبود و ارتقاء امکانات رفاهی و تأمین اجتماعی در مناطق روستایی

۹- ساماندهی و اصلاح ساختار و نظام بهره‌برداری برای اعمال مدیریت متمرکز، هماهنگ و سیستماتیک

۱۰- صرفه جویی در هزینه‌های زیربنایی، کاهش هزینه‌های تولید، کاهش ضایعات و

اقتصادی کردن واحدهای تولیدی، افزایش درآمد و سود تولیدکنندگان

۱۱- ارائه خدمات پژوهشی، فنی و مشاوره‌ای، حمایت، پشتیبانی، بازار و بازرگانی در مراحل

قبل، حین و پس از تولید

۱۲- تولید محصولات کشاورزی، دامی و شیلاتی با رعایت استانداردهای روز جهانی و توسعه

صادرات

۱۳- افزایش ظرفیت و سطح عمومی اشتغال، برخورداری از سلامت، رفاه و امنیت غذایی، افزایش توان

صادرات، تأمین ارز، و در نهایت افزایش درآمد ملی



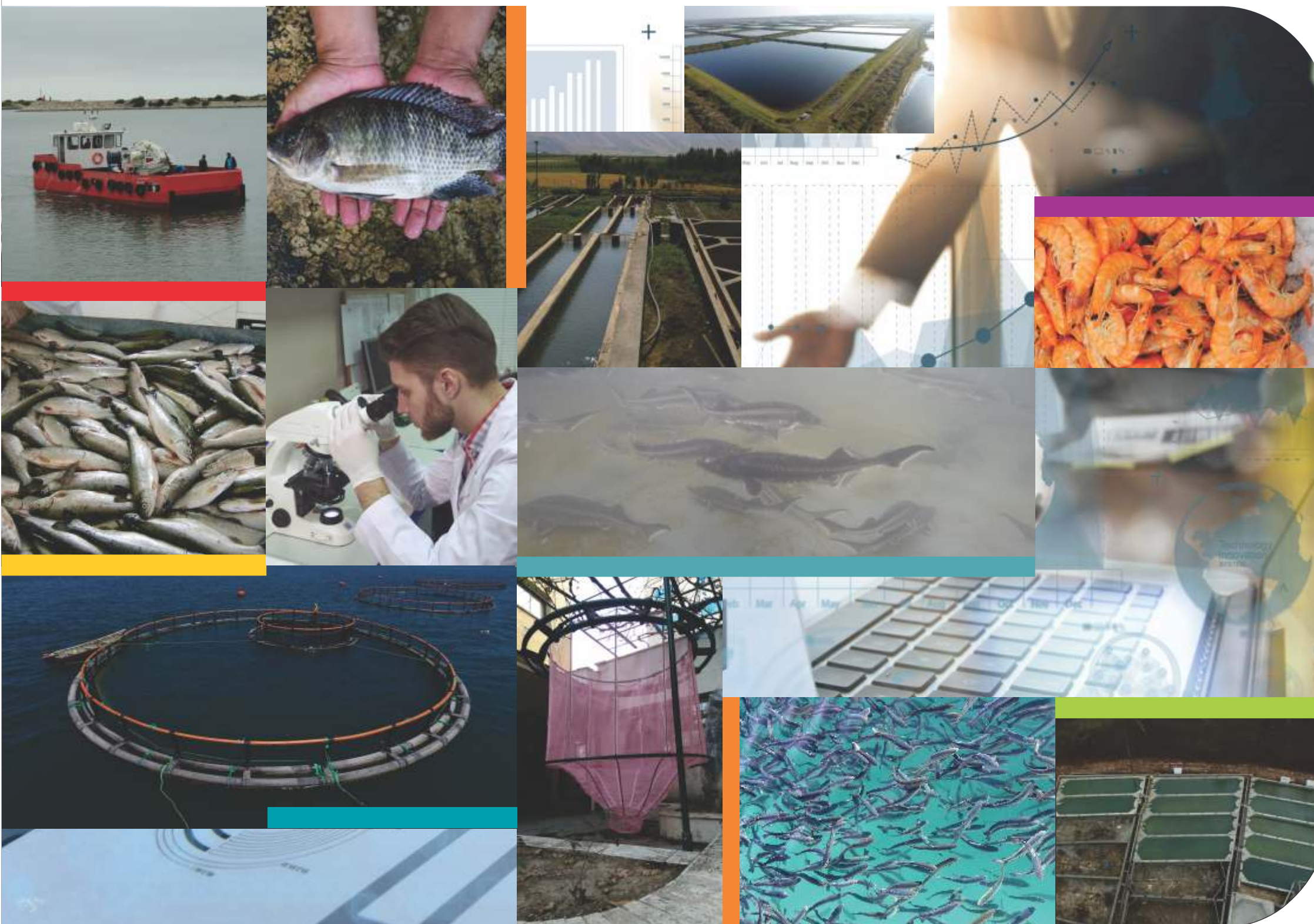
کشاورزی، شیلات و آبریزان

کشاورزی

- مدیریت منابع کشاورزی (شامل استفاده از زمین و آب)
- مدیریت آب، حفاظت و ذخیره سازی برای آبیاری محصول
- هواشناسی و علوم جوی
- مدیریت و حفاظت از خاک، از جمله فرسایش و کنترل فرسایش
- کاشت، برداشت و پردازش محصولات

شیلات و آبریزان

بخش شیلات و آبریزان پروری، با ارائه مشاوره و پیشنهادات سرمایه گذاری مناسب به فعالان و متقاضیان در عرصه توسعه صنعت آبریزان پروری فعالیت می نماید با توجه به ارتباطات گسترده ای که بین کارشناسان بخش شیلات این شرکت با مراکز معتبر از جمله مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و نیز شرکت های تولیدی و آبریزان پروری در کشورهای مختلف و متخصصین تراز اول در سطح دنیا وجود دارد این شرکت می تواند پلی بین شرکت ها و مراکز علمی و دانشگاهی داخلی و خارجی جهت تبادلات علمی و بازرگانی با تولید کنندگان داخلی ایجاد نماید.





توانایی‌ها:

- ارائه خدمات مدیریت طرح (MC)
- تدوین برنامه‌های طرح‌های کلان توسعه‌ای آبزی پروری و اقتصاد شیلاتی
- تهیه طرح‌های توجیهی فنی و اقتصادی در زمینه‌های تکثیر و پرورش آبزیان، ایجاد صنایع وابسته (خوراک و فراوری آبزیان)، ایجاد شهرک‌های شیلاتی و...
- ارائه مشاوره در امر بازار و بازاریابی و تدوین برنامه‌های بازاریابی در موضوعات شیلاتی
- ارائه خدمات در ایجاد و به‌روزرسانی و پشتیبانی بانک‌های اطلاعات شیلاتی
- ارائه مشاوره در بهره‌برداری بهینه از بانک‌های اطلاعات شیلاتی
- ارائه خدمات مدیریت تولید در مزارع آبزی پروری به منظور بالا بردن بهره‌وری
- ارائه خدمات فنی در زمینه مطالعات، مکان‌یابی، طراحی، خرید و نصب قفس یا بهره‌مندی از تکنولوژی‌های نوین بومی شده درخصوص پرورش ماهی در قفس
- برگزاری دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های تخصصی در زمینه تکثیر، پرورش، فراوری و بسته‌بندی، بازاریابی و احداث مراکز پرورشی آبزیان

مدیریت و برنامه‌ریزی :

- مدیریت طرح آبزی پروری موسسه جهاد نصر (MC)
- تهیه و تدوین برنامه ۱۰ ساله توسعه آبزی پروری موسسه جهاد نصر
- انجام مطالعات بازاریابی و بازاررسانی محصولات آبزیان بر اساس برنامه ۱۰ ساله موسسه جهاد نصر
- مطالعات ایجاد بانک اطلاعات شیلاتی
- دستورالعمل تولید محصولات آبزی پروری ارگانیک
- دستورالعمل مدیریت و تولید مزارع پرورش قزل‌آلا در قفس‌های دریایی
- دستورالعمل سرویس و نگهداری قفس‌های مزارع پرورش ماهی
- تصویری از وضعیت تولیدی و اقتصادی آبزی پروری در جهان و ایران
- بهترین روش مدیریت اجرایی مزارع آبزی پروری
- مدیریت زنجیره تولیدات در مزارع آبزی پروری
- تهیه RFQ در زمینه‌های مدیریت بهبود و کیفیت محصولات آبزی، مدیریت زنجیره تولید، بازاریابی و برندینگ آبزیان



طرح‌های توجیهی:

- ایجاد مرکز نگهداری مولدین، تکثیر و نرسری و پرورش گونه‌های اقتصادی و ماهیان دریایی در آب‌های جنوب کشور به ظرفیت ۲۰ میلیون قطعه در سال
- مزرعه پرورش ماهی در قفس‌های دریایی با ظرفیت ۱۵۰۰ تن در دریای خزر (استان مازندران)
- طرح توجیهی ۱۰۰ هکتاری پرورش ماهیان دریایی در مجتمع بازسازی ذخایر ماهیان منطقه کیشهر
- پرورش ماهی به ظرفیت ۵۰۰ تن در قفس سدارس استان آذربایجان غربی
- پرورش ماهی به ظرفیت ۵۰۰ تن در قفس سد خدا آفرین استان آذربایجان شرقی
- مزرعه پرورش ماهی به ظرفیت ۲۰۰۰ تن در قفس در دریای خزر (استان گلستان)
- پرورش ۲۰۰ تن ماهی‌خواری در مزرعه ساحلی و ۱۵۰۰ تن ماهی قزل‌آلا در قفس
- پرورش ماهیان‌خواری (جهت تولید گوشت) به ظرفیت ۵۰۰ تن در سال
- پرورش ماهی در قفس به ظرفیت ۱۶۰۰ تن‌خواری و ۲۰۰۰ تن ماهیان دریایی در لاریم
- مزرعه ۱۰۰ هکتاری پرورش میگو
- احداث مجتمع زیست‌فناوری تولید غذا و سایر فراورده‌های بیولوژیک غذایی آبزیان با استاندارد اتحادیه اروپا به ظرفیت ۴۰ هزار تن غذای آبزیان در سال و ۱۰۰ هزار تن سیلو با اهداف صادرات و تامین بخشی از نیازمندی داخل کشور
- طرح احداث شهرک‌های شیلاتی
- شهرک کشاورزی مجتمع تولیدی و پشتیبانی شیلاتی لاریم
- شهرک شیلاتی قشم (مجتمع تولیدی و پشتیبانی شیلاتی قشم)
- طرح شهرک کشاورزی مجتمع آبزی پروری شهید رضوی (گیلان)
- شهرک شیلاتی بوشهر، مجتمع تولیدی و پشتیبانی شیلاتی بوشهر (شهید فارسی)
- بررسی فنی و اقتصادی تولید ۱۰ میلیون قطعه بچه‌ماهی قزل‌آلا در سال در مرکز شهید باهنر کلاردشت
- طرح توجیهی شرکت هولدینگ زنجیره تولیدات آبزیان
- طرح سرمایه‌گذاری و سرمایه‌پذیری هر خانوار یک قفس پرورش ماهی
- طرح توجیهی راه‌اندازی مرکز فراوری آبزیان

دوره‌های آموزشی:

- کارگاه روش‌های سرویس و نگهداری و مدیریت مزارع پرورش در سازمان شیلات ایران
- کارگاه روش‌ها و شاخص‌های استانداردسازی فراورده‌های آبزیان جهت عرضه به بازار
- کارگاه آموزشی اصول مهندسی سازه قفس‌های پرورش ماهی و روش‌های تکثیر هامور ماهیان
- کارگاه آموزشی بازاریابی آبزیان پرورشی در قفس‌های دریایی



| پروژه‌های منتخب: تاسیسات آب و فاضلاب

طرح ایمنی و پدافند غیرعامل سامانه‌های گندزدایی آب آشامیدنی در شهرک‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی (کارفرما: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)

آخرین یافته‌های سامانه‌های کلرزنی گازی شامل مقالات علمی و استانداردها، فیلمهای آموزشی از صنعتگران کشور و ۳ کشور اروپایی و آمریکایی و ۳ کشور آسیایی هم‌تراز گردآوری شد و پایه مطالعات علمی قرار گرفت. با مساعدت دانشگاه‌های تراز اول کشور-روشهای علمی گندزدایی و آثار جانبی زیست‌محیطی و شیوه‌های ایمن سازی فرایند گندزدایی تدوین گردید.

در گام بعدی با طراحی بانک اطلاعاتی سامانه‌های بهداشتی کشور تلاش شد اطلاعات آماری وضعیت موجود و کیفیت بهره‌برداری و آموزش جمع‌بندی گردد. آنالیز مقایسه‌ای با استانداردهای جهانی از بعد کیفیت، نوع و تعداد حوادث انجام گرفت و راهکارها از دل این جمع‌بندی بیرون آمد.

تاسیسات آب و فاضلاب

یکی از دغدغه‌های کنونی جوامع بشـری، نیازهای اینگونه جوامع به دسترسی به منابع آب بهداشتی و از سویی دیگر کاهش آلودگی‌های زیست محیطی از جمله جمع آوری و تصفیه فاضلاب های تولیدی می باشد. با توجه به این مسأله بخش آب و فاضلاب شرکت مهندسين مشاور جاماب فعالیت خود را در ۳ گروه "آبرسانی و تصفیه آب"، "جمع‌آوری و تصفیه آب" و "بهره‌برداری تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب" در زمینه‌های ذیل و در جهت حضور در پروژه‌های آب و فاضلاب کشور انجام می‌دهد:

مطالعات در زمینه:

- شبکه‌های توزیع و خطوط انتقال آب در جوامع شهری و روستایی
- طراحی تصفیه‌خانه‌های آب و شبکه‌های آبیاری فضای سبز
- طراحی شبکه‌های جمع‌آوری، خطوط انتقال و تصفیه فاضلاب شهری و روستایی
- بهره‌برداری از تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
- مدیریت جامع سایت خروجی از تصفیه خانه‌های فاضلاب
- مدیریت جامع لجن حاصل از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب با هدف مدیریت زمانی و مکانی استفاده از آنها
- استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر و مدیریت گازهای گلخانه‌ای



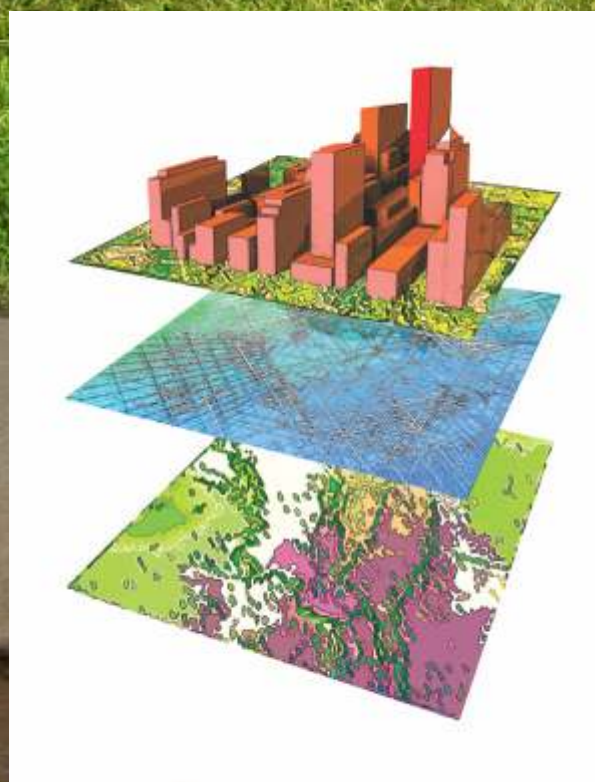


خدمات مهندسی مشترک

علاوه بر خدمات مهندسی اختصاصی در شرکت مهندسين مشاور جاماب، به سبب وجود نقاط اشتراك در بخش ها و پروژه های مختلف، بخش خدمات مهندسی مشترك جاماب شكل گرفته است. در این راستا طیف وسیعی از خدمات مهندسی مشترك به شرح زیر قابل انجام است.

- نقشه برداری های توپوگرافی و مرزی
- ژئوفیزیک
- ژئوتکنیک و بررسی خاک
- خدمات ژئوماتیک (GIS ، RS)

مهندسين مشاور جاماب ارائه خدمات مهندسی پاسخگو، دقیق و مقرون به صرفه را از طریق استفاده مناسب از فناوری برای رسیدن به اهداف مشـتـری ارائه می دهد. ما فرصت های قابل توجهی برای راه حل های دقیق تر، تحویل سریع تر و کاهش ریسک فنی و تجاری ایجاد می نمائیم.





تهیه و راه اندازی سامانه های تحت وب اطلاعات مکانی (WEBGIS)

با هدف استقرار بانک اطلاعات مکانی طرحها، مانیتورینگ آنلاین پروژه‌های جاری و انواع گزارشات به هنگام مکانی __ توصیفی، در سطوح مدیریتی و فنی، سامانه تحت وب اطلاعات مکانی (WEBGIS) شرکت مهندسين مشاور جاماب تولید و راه اندازی گردیده است. توضیح اینکه در این سامانه از ArcGIS Server، رابط برنامه نویسی JavaScript API و بستر پایگاه داده SQL Server، بهره‌گیری شده است.



تهیه سیستم اطلاعات جغرافیایی منابع آب سطحی و زیر زمینی کشور (GIS) در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰۰ (کارفرما: سازمان مدیریت منابع آب ایران)

رئوس خدمات انجام گرفته

- گرد آوری آمار و اطلاعات و نقشه های موجود با موضوعات هواشناسی، آب های سطحی، آب های زیرزمینی، زمین شناسی و ...
- تدوین بایگانی فنی، تکمیل و بهنگام نمودن اطلاعات (با استفاده از نرم افزارهای اطلاعات مکانی) گرد آوری شده
- بررسی و تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات
- تهیه لایه ها رقومی و نقشه های هواشناسی، آب های سطحی، آب های زیر زمینی و نقشه های مدیریتی
- تهیه و تدوین گزارش اطلس منابع آب



طراحی پایگاه اطلاعات برف و مکان یابی بهینه ایستگاه‌های برف‌سنجی در حوضه‌های آبریز کارون، دز، کرخه و مارون با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان)

رئوس خدمات انجام گرفته

- جمع‌آوری، پردازش و ذخیره اطلاعات برف‌سنجی شامل بررسی انواع تصاویر ماهواره ... , LANDSAT _ NOAA_RADAR
- انتخاب نرم افزارها و الگوریتم‌های مناسب سنجنش از دور
- پردازش تصاویر به منظور تهیه نقشه‌های رقومی سطح تحت پوشش برف
- تهیه نهایی سیستم اطلاعات جغرافیایی برف - منابع آب و فیزیوگرافی
- مکان یابی بهینه ایستگاه‌های برف‌سنجی در محیط GIS
- تهیه نقشه‌های مرتبط در محیط ARC MAP و تدوین گزارش نهایی



نمونه ای از خدمات GIS در پروژه مطالعات مرحله اول و دوم تجهیز و توسعه سامانه آبیاری در سطح ۸۰۰۰ هکتار اراضی شهرستان میناب با رویکرد تهیه نقشه های موضوعی مرتبط

استخراج لایه رقومی کاربری اراضی در محدوده ای به وسعت تقریبی ۱۷ هزار هکتار از دشت میناب جهت انجام این فرآیند با استفاده از امکانات آرایه شده در محیط نرم افزار GIS اقدام به فراخوانی تصاویر ماهواره ای آنلاین گردید. تصاویر ماهواره ای گرفته شده توسط شرکت Satellite Imagery با عنوان World Imagery کاربر را قادر می سازد تا دقیق ترین و بر جزئیات ترین نقشه های آنلاین دنیا را از طریق اینترنت مشاهده نماید. و سپس بر اساس الگوریتم معرفی شده توسط کارشناسان امر اقدام به رقومی سازی و استخراج کاربری اراضی و در نهایت ارائه گزارش گردید.



مهندسی ارزش

تلاشی است سازمان یافته که در مهندسين مشاور جاماب با هدف بررسی و تحلیل تمام فعالیتهای یک طرح، (از زمان شکل گیری تفکر اولیه تا مرحله طراحی و اجرا و سپس راه اندازی و بهره برداری) انجام می شود و به عنوان یکی از کارآمدترین و مهم ترین روشهای اقتصادی در عرصه فعالیتهای مهندسی، شناخته شده است. مهندسی ارزش را بازنگری خلاق و سازمان یافته ارزشها (Value) وهزینهها (Cost) به منظور بیشینه کردن شاخص ارزش (Function / Cost) تعریف نموده اند وهدف از آن از میان برداشتن یا اصلاح هر عاملی است که موجب تحمیل هزینه های غیرضروری می شود، بی آنکه آسیبی به کارکردهای اصلی و اساسی سیستم وارد آید. دستور کار مهندسی ارزش، بهبود مداوم طراحی و اجرا است.

مهندسين مشاور جاماب از مهندسی ارزش در پروژه طرح و ساخت شبکه فرعی آبیاری زهکشی ۱۷۷۰ هکتاری دشت فجر شمالی رامهرمز از آبان ماه ۱۳۹۴ و در ادامه قرارداد شبکه فرعی ۵۵۰۰ هکتاری ناحیه عمرانی ۳ رامهرمز با مبلغ اولیه ۸۳۵۴۲۲۷ و ۵۰۶۴۰ ریال بهره گرفته است. در این پروژه که در کیلومتر ۳۰ جاده رامهرمز بهبهان و در بخش سلطان آباد قرار دارد، مشارکت جهاد نصر کرمان – مهندسين مشاور جاماب به عنوان پیمانکار، مهندسين مشاور پندام به عنوان مشاور کارفرما و مهندسين مشاور آبگستران میهن کاواب در نقش مدیریت طرح به کارفرمایی موسسه جهاد نصر حضور دارند. با پیاده سازی مهندسی ارزش در طی دو مرحله مجموعاً حدود ۳۲ درصد کاهش مبلغ پیمان در مقادیر زهکش زیر زمینی، آبرسانی و زهکش سطحی حاصل گردید.

خط مشی کیفیت

شرکت جاماب مجموعه ای فعال در صنعت مشاوره مهندسی است که با برخورداری از مدیریت کارآمد سرمایه انسانی مجرب و علمی ضمن تأکید بر منشور اخلاقی و ارزشی و با تکیه بر تجارب ارزشمند خود در داخل و خارج از کشور فعالیت می نماید. در این راستا:

برای ذینفعان

با یکپارگی تمام تلاش و توان خود موجبات حفظ بهبود و ارتقاء منابع در اختیار را فراهم نموده و با سطح بالای عملکرد حرفه ای، صداقت و انصاف نسبت به آنها متعهد خواهیم بود.

برای مشتریان

خدمات خود را با کیفیت مطلوب و با رعایت قیمت رقابتی و منصفانه در بازار با استفاده از بهترین تکنولوژی در دسترس، مناسب و متناسب و در کوتاهترین زمان ممکن ارائه می نماییم.

برای سهامداران

تولید حاشیه سود متناسب و افزایش ثروت سهامداران از طریق یکپارگی مناسب سرمایه گذاری آنها با رعایت منافع ذینفعان شرکت و همچنین بهره گیری از فرصتهای سرمایه گذاری مطلوب در بازار و با برخورداری از قابلیت های لازم در سطوح ملی منطقه ای و جهانی ضمن یکپارگی مدل های مختلف مشارکت و با رعایت شفافیت در تمام عملیات و اطلاعات را متعهد خواهیم بود.

برای کارکنان

ضمن تأکید بر مشارکت جویی عزم آفرین و حمایت از نوآوری و خلاقیت آنها در کلیه سطوح بر این باوریم که موفقیت آنها پایه و اساس موفقیت شرکت خواهد بود و لذا همواره رفاه نسبی کارکنان را فراهم نموده و زمینه ارتقاء و رشد استعدادهای آنها را با آموزش و تشویق مناسب فراهم خواهیم نمود.

در راستای توسعه پایدار

پیشگیری از آلودگی به منظور حفاظت از محیط زیست و استفاده بهینه از منابع موجود و توسعه و ارتقاء سطح ایمنی و بهداشت کارکنان از اهم اهداف شرکت می باشد.

بدین منظور شرکت مهندسين مشاور جاماب استانداردهای بین المللی

IMS: OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004, ISO 9001:2008

را به عنوان الگو انتخاب و مدیریت آن متعهد می گردد. کلیه قوانین و مقررات ملی را رعایت نموده، بهبود مستمر را سرافروخته امور قرار داده و در این ارتباط کلیه کارکنان ملزم به رعایت این استانداردها یا هدف افزایش اثربخشی سیستم مدیریت یکپارچه می باشد.

مدیر عامل