

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی

وزارت نیرو در سال ۱۳۸۹

معاونت آب و آبفا

توجه: جهت اطلاع از نحوه انجام اولویت‌های تحقیقاتی، باید با شرکت‌های مربوطه که نشانی آنها در انتهای این فایل (نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها) آمده، تماس گرفته شود.

فهرست

صفحه

عنوان

۱	عناوین اولویت‌های تحقیقاتی معاونت آب و آبفا.....
۳	دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا معاونت آب و آبفا
۳	دفتر بهبود بهره‌وری و اقتصاد آب و آبفا معاونت آب و آبفا
۵	نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها.....

دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا معاونت آب و آبفا

- ۱- تعیین نیاز آبی زیست محیطی رودخانه‌ها، تالاب‌ها و پایین دست سدها
- ۲- تعیین ارتفاع اقتصادی پمپاژ آب کشاورزی در مناطق مختلف کشور
- ۳- تعادل بخشی آبخوان‌های زیرزمینی با استفاده از مدیریت سازه‌ای و غیرسازه‌ای و تجربیات کشورهای موفق در این زمینه
- ۴- تعیین ظرفیت حوضه‌های آبریز یا رودخانه‌ها برای احداث طرح‌های آبرزی پروری (به لحاظ اثرات تجمعی آلودگی‌های ناشی از این طرح‌ها)
- ۵- تعیین معیارهای تخصیص آب در حوضه‌های آبریز بین ذینفعان (استان‌ها) و نحوه حل اختلاف ذینفعان مختلف در حوضه‌ها (conflict resolution)
- ۶- معیارهای پایداری طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای و کاهش اثرات اجتماعی این طرح‌ها
- ۷- بررسی ساختار سازمانی مدیریت آب در کشورهای موفق در مدیریت آب (با شرایط اقلیمی مشابه با ایران)
- ۸- توسعه مفهوم و دیدگاه "آب مجازی" در مدیریت آب کشور

دفتر بهبود بهره‌وری و اقتصاد آب و آبفا معاونت آب و آبفا

- ۱- ارزیابی اقتصادی طرح‌های بهینه‌سازی مصرف در صنعت آب و آبفا
- ۲- بررسی آثار تحویل حجمی آب بر بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی
- ۳- بررسی تاثیر مدل کردن شبکه‌های آبرسانی به کمک نرم افزار به منظور کنترل نشت در شبکه
- ۴- پیاده سازی طرح‌های مدیریت مصرف
- ۵- بررسی آثار سیستم قیمت‌گذاری کارآمد در بهینه سازی مصرف در کلان‌شهرهای کشور
- ۶- پایش بهره‌وری در صنعت آب با هدف ایجاد رابطه منطقی (ریاضی) بین عوامل موثر شاخص‌های عمومی و اختصاصی بهره‌وری در صنعت آب
- ۷- پایش بهره‌وری در صنعت آب و فاضلاب با هدف ایجاد رابطه منطقی (ریاضی) بین عوامل موثر شاخص‌های عمومی و اختصاصی بهره‌وری در صنعت آب و فاضلاب
- ۸- آسیب شناسی و بررسی میزان اثربخشی اقدامات انجام شده درخصوص بهینه‌سازی مصرف آب کشور
- ۹- بررسی مشکلات و ابهامات فراروی اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی کشور در صنعت آب و آبفا

- ۱۰- آسیب شناسی عدم استقبال سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در طرح‌های آبی کشور با هدف اصلاح ساختاری و قوانین و ضوابط حاکم بر صنعت آب و آبفا
- ۱۱- بررسی نقش آب در اقتصاد ملی با استفاده از جداول داده- ستانده و پیشنهاد مدل برای منظور کردن آب در اقتصاد ملی
- ۱۲- بررسی نظام یارانه‌ای در مصارف آب کشاورزی و شرب و پیشنهاد نظام یارانه‌ای مناسب جهت ارتقاء بهره‌وری و رعایت الگوی مصرف
- ۱۳- بررسی طبقات مصرف آب شهری و تعرفه‌های مرتبط و ارزیابی میزان انطباق آن با ویژگی‌های اقتصادی و اجتماعی جوامع بهره‌بردار
- ۱۴- بررسی کشتش قیمتی تقاضای آب کشاورزی و شرب و پیشنهاد قیمت مناسب در چند حوضه آبریز (پایلوت)
- ۱۵- بررسی نقش بازارهای محلی در الگوی مصرف، بهره‌وری، سرمایه‌گذاری و اقتصاد آب و الگوی کشت و چگونگی توسعه این گونه بازارها
- ۱۶- تعیین قیمت تمام شده آب در کل حوضه‌های آبریز کشور

نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها

◀ دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا معاونت آب و آبفا، نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، ابتدای بزرگراه نیایش، ساختمان وزارت نیرو، طبقه ششم، تلفن ۸۱۶۰۶۳۳۰، خانم دکتر صدیقه ترابی
نشانی اینترنتی: <http://waterplan.moe.org.ir>

◀ دفتر بهبود بهره‌وری و اقتصاد آب و آبفا معاونت آب و آبفا، نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، ابتدای بزرگراه نیایش، ساختمان وزارت نیرو، طبقه ششم، تلفن ۸۱۶۰۶۳۹۶، آقای مهندس محمد میکائیلی

نشانی اینترنتی: <http://pieww.moe.org.ir>