

به نام خدا

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



تاریخ: ۱۳۹۴ / ۹ / ۱۷

شماره: ۸ / ۲۱۰۱۸

پیوست: .....

جناب آقای دکتر رباط جزی  
ریاست محترم دانشگاه کوثر بجنورد

موضوع: پیشنهادات پژوهشی مدیریت آب استان

با سلام و احترام

پیشنهادات پژوهشی این شرکت در زمینه حفاظت و بهره برداری منابع آب شامل پیشنهادات اطلاع رسانی و فرهنگ سازی عمومی و همچنین پیشنهادات مربوط به طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب به شرح پیوست اعلام می شود این شرکت آمادگی دارد با همکاری آن مرکز، پس از بررسی و تصویب طرحهای پژوهشی مطلوب، منابع مورد نیاز و اطلاعات پایه منابع آب را برای پژوهش در اختیار پژوهشگران مورد تایید آن مرکز قرار دهد. لطفا دستور فرمایید محورهای پژوهشی در اختیار اساتید و دانشجویان محترم پژوهشگر قرار گیرد.

کازم طاهریان

۹۴۹۱۷

دبیرخانه دانشگاه کوثر  
شماره: ۷۳۵۲  
تاریخ: ۹۴ / ۹ / ۲۲



ISO 9001: 2000

بجنورد - خیابان طالقانی شرقی - بلوار استقلال - روبروی بوستان شهر  
صندوق پستی: ۱۳۳۸ تلفن: ۲۲۶۳۲۸۱ - ۲۲۶۳۲۸۲ (۰۵۸۴) نمابر: ۲۲۶۳۲۸۰ (۰۵۸۴)

وب سایت: [www.wnkh.ir](http://www.wnkh.ir)

پست الکترونیک: [wnkh@wnkh.ir](mailto:wnkh@wnkh.ir)



تاریخ: .....  
شماره: .....  
پیوست: .....

### الف) پیشنهادات پژوهشی اطلاع رسانی و فرهنگ سازی منابع راهبردی آب خراسان شمالی

- ۱- بررسی رفتار بهره برداران منابع آب کشاورزی و ارائه راهکارهای موثر جایگزین در اصلاح رفتار آنان در خراسان شمالی
- ۲- پایش افکار و تعیین میزان آگاهی و حساسیت گروههای اجتماعی بهره بردار منابع آب کشاورزی در خراسان شمالی
- ۳- شناخت و تحلیل کنشگران استانی منابع آب و سازمانهای غیررسمی با هدف ترویج فرهنگ مصرف بهینه منابع آب کشاورزی
- ۴- شناخت چهارچوب اجتماعی آب استان و ابعاد اصلی آن برای مدیریت منابع و مصارف آب از طریق ارتقای آگاهی عمومی
- ۵- شناسایی عوامل موثر بر ارتقای جایگاه شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی در افکار عمومی
- ۶- تهیه سند چشم انداز اطلاع رسانی و فرهنگ سازی منابع آب استان خراسان شمالی
- ۷- تبیین و بررسی راهبردهای ظرفیت سازی مشارکت عمومی گروههای مختلف اجتماعی در اطلاع رسانی منابع آب بر اساس سه محور مخاطب، محتوا و روش های موثر در اطلاع رسانی
- ۸- حکمرانی آب و بررسی تاثیرات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی و اجرایی جامعه در مدیریت منابع آب استان
- ۹- بررسی و شناسایی زمینه های بروز مشکلات اجتماعی در اجرای طرحها و پروژه های توسعه مدیریت منابع آب استان
- ۱۰- بحران آب، امنیت غذایی و شناسایی الزامات اجرای آن در خراسان شمالی
- ۱۱- تعریف آب مجازی و مطالعه زمینه اقتصادی و اجتماعی کشت برون مرزی

### ب) پیشنهادات پژوهشی مرتبط با مسائل حفاظت و بهره برداری منابع آب:

- ۱- بررسی وضعیت طرح تعادل بخشی منابع آب ( تأثیر گذاری طرح )
- ۲- بررسی وضعیت دشت های پایلوت و ارائه راهکار درخصوص تعادل بخشی منابع آب در این دشت ها
- ۳- بررسی عوامل تأثیر گذار در افت سطح آب زیرزمینی در هر منطقه
- ۴- تأثیر کنتورهای هوشمند آب و برق بر مدیریت مصرف آب کشاورزان
- ۵- بررسی کنتورهای موجود مورد استفاده شرکت و ارائه بهترین نوع کنتور برای مدیریت مصرف آب
- ۶- بررسی و ارائه راهکار به منظور تحقق اهداف مدیریت مشارکتی در منابع آب زیرزمینی
- ۷- بررسی وضعیت چاه های استان به لحاظ بازدهی فنی و کشاورزی و ارائه راهکار به منظور بهینه کردن فعالیت کشاورزان



ISO 9001: 2000