



شرکت مهندسی آب، فاضلاب و کوار

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

دانشگاه تهران، تهران

۲۶ و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵



1258P-NWWCE

اقتصاد آب و توسعه پایدار

محمد رضا برازنده پور^{۱*}، نوشین خلیل پور^۲، محمد محمدزاده^۳

۱- کارشناس ارشد علوم ارتباطات، کارشناس مسئول شرکت آب و فاضلاب مشهد

۲- کارشناس ارشد MIT، کارشناس پژوهش مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی خراسان

۳- مدیر دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

*mr.baraz@yahoo.com

خلاصه

کشور ایران به دلیل قرار گرفتن در منطقه خشک و نیمه خشک با کمبود منابع آبی روبروست. اتخاذ سیاست‌های جدید افزایش جمعیت و روند رو به رشد شهرنشینی و افزایش مهاجرت از روستاها به دلیل کمبود منابع آبی و تأثیر این مشکلات بر زندگی انسان‌ها نگرانی‌های را در برخی محافل علمی و غیرعلمی ایجاد کرده است. در زمینه ارتباط مستقیم بین کمبود منابع آبی و امنیت انسانی مطالعات مختلفی صورت گرفته و مکرر بر این مسئله تأکید شده که بحران موجود در مسئله منابع آبی کمبود آب نیست بلکه مدیریت و حکمرانی آب است. نظریه‌های مدیریتی که سال‌ها پیش بر فرض وفور منابع تدوین شده‌اند، امروزه باید بر فرض‌های محدودیت منابع بنا شوند. بر این اساس برای همه جهانیان محرز شده است که حرکت جامعه بشری در راستای توسعه پایدار، تنها راه تداوم حیات روی کره زمین است. برای تحقق این امر، باید در نظریه‌های مدیریتی منابع آب با توسعه پایدار، به محدودیت منابع طبیعی بالادست کشور ایران به طور جدی پرداخته شود. در حال حاضر به نظر می‌رسد که این چالش‌ها در حوزه‌های پراکنده مدیریتی کاملاً آشکار است از این رو ضروریست که اندیشمندان و مدیران ارشد مرتبط با مدیریت آب کشور برای تحقق "توسعه پایدار" و رسیدن به پارادایم "پایدار محوری" در مدیریت منابع آب گامی جدی و اساسی بردارند. در این مقاله پس از بررسی نقش آب و تأثیر آن بر امنیت جوامع انسانی، شاخص‌های آسیب‌پذیر منابع آب، چالش‌ها و راه‌های برون‌رفت از مشکلات مرتبط با آن مورد تحلیل و بررسی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی: بحران آب، توسعه پایدار، آب و امنیت