



شرکت مهندسی آب، فاضلاب و کهر

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

دانشگاه تهران، تهران

۲۶ و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵



1172P-NWWCE

ارزیابی واگذاری طرح‌های فاضلاب به سرمایه‌گذار در قالب قرارداد بیع متقابل

(مطالعه موردی شهرستان ابهر)

علیرضا جازء قاسمی^۱، رضا کابلی^۲، مرتضی موسوی^۳، صغرا عبدالرزاقی^{۴*}

۱- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان

۲- معاون مهندسی توسعه شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان

۳- مدیر دفتر تجهیز منابع مالی و گسترش مشارکت بخش غیردولتی شرکت آبفای شهری استان زنجان

۴- کارشناس بهره‌برداری از تأسیسات فاضلاب شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان

abdolrazzaghi.sog@ut.ac.ir

خلاصه

محدودیت منابع مالی دولت‌ها در بخش سرمایه‌گذاری در طرح‌های عمرانی موجب گردیده که دولتمردان به دنبال یافتن منابع جدید مالی به غیر از درآمدهای عمومی کشور باشند. در صنعت آب و فاضلاب، با توجه به حجم بسیار بالای سرمایه‌گذاری مورد نیاز در بخش آب و فاضلاب، امروزه از روش‌های نوین و متعدد مشارکت بخش خصوصی با دقت و توجه بیشتری دنبال می‌شود. نقطه عطف این تلاش‌ها، قانون تضمین خرید آب و پساب بوده است. البته موانع مهمی بر سر راه جذب این سرمایه‌ها وجود دارد که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به ضریب امنیت آن کشور اشاره کرد که تأثیر زیادی در ریسک سرمایه‌گذاری دارد. از طرفی بخش‌های صنعت و حتی کشاورزی نیازمند منابع آبی قابل اتکاء و مطمئن می‌باشند، استفاده از پساب خروجی از تأسیسات جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب می‌تواند به‌عنوان یک راه‌حل پایدار و مناسب برای این بخش و در راستای اهداف توسعه‌ای مربوط باشد در راستای اجرای بند ب ماده ۲۱۴ قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه، تأمین منابع مالی، تکمیل، بهره‌برداری و انتقال تأسیسات فاضلاب شهر ابهر درازای تخصیص پساب فاضلاب تصفیه‌شده خروجی از تأسیسات براساس مجوز شماره ۹۴/۱۰۰/۳۷۰۴۵ مورخه ۱۳۹۴/۱۲/۸ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برای دوره ۲۰ سال در قالب قرارداد «بیع متقابل» به بخش خصوصی واگذار گردید. نتایج این پژوهش نشان داد که مشارکت بخش خصوصی منجر به کاهش هزینه‌ها، رفع مشکل تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت تکمیل طرح و اخذ منابع مالی مازاد از سرمایه‌گذار جهت سرمایه‌گذاری در سایر طرح‌های فاضلاب استان زنجان و هزینه‌های مربوط به بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات نیز به مدت ۲۰ سال حذف گردید.

کلمات کلیدی: فاضلاب ابهر، بیع متقابل، واگذاری پساب