



ارزشیابی آبیاری تحت فشار به عنوان راهکاری در راستای مدیریت بهینه منابع آب

(مطالعه موردی B4 میان دربند)

کیومرث زرافشانی^۱، سمیره صی محمدی^۲، امیر اعظمی^۳، علیرضا قدیمی^۴، فرهاد خیری^۵، فاطمه

کوشکی^۶، مهسا سعدوندی^۷، فاطمه قربانی پیرعلیدهی^۸

^۱ دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۲ دانشجوی دکتری توسعه کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۳ دانشجوی دکتری توسعه کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۴ دانشجوی دکتری توسعه کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۵ دانشجوی دکتری توسعه کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۶ دانشجوی دکتری توسعه کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۷ دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه، ^۸ دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

fateme_ghorbani1143@yahoo.com

بخش کشاورزی بزرگترین مصرف کننده آب در کشور محسوب می شود اما به دلیل به کارگیری روش های نامناسب آبیاری، بخش اعظمی از این آب هدر رفته و در مجموع راندمان آبیاری در این بخش بسیار پایین است. بنابراین تلاش زیادی در جهت مهار آب های سطحی صورت گرفته است. در نتیجه تحقیق کیفی حاضر به دنبال ارزشیابی طرح آبیاری تحت فشار در منطقه B4 میان دربند صورت گرفته است. از روش نمونه گیری هدفمند به منظور انتخاب افراد مورد مطالعه استفاده شد و از مشاهده، مصاحبه و تکنیک های PRA (نقشه منابع) به منظور جمع آوری داده ها بهره گرفته شد. نتایج تحقیق نشان داد که افزایش عملکرد تولید، جلوگیری از مهاجرت، درک ارزش آب در شرایط کنونی بحران از فواید پروژه آبیاری و نامناسب بودن موقعیت کانال، بهره برداری غیرقانونی، کوچک بودن قطعات زمین های برخی از کشاورزان، تخریب لوله ها و رایزرها در حین شخم زدن اراضی از جمله مهم ترین مشکلات بهره برداری از طرح است که توسط کشاورزان مورد مطالعه بیان شده اند.

واژه های کلیدی: ارزشیابی، آبیاری تحت فشار، منطقه B4 میان دربند.