

## بررسی تأثیر اجرای هماهنگ عملیات زیربنایی بهسازی اراضی و آموزش‌های ترویجی موردنیاز بهره‌برداران در طرح ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان بر بازده اقتصادی طرح

سیدمحمدهادی موسوی فضل<sup>۱</sup>، عبدالعلی گیلانی<sup>۲</sup> و علیرضا جعفرنژادی<sup>۲</sup>

۱- عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، اهواز، ایران (mousavifazl@yahoo.com)

۲- عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، اهواز، ایران

### چکیده

یکی از اهداف مزارع الگویی، استفاده از روش‌های مؤثر و کارآمد در انتقال دانش و یافته‌های تحقیقاتی است. تأثیر و کارآمدی این روش‌ها به‌عنوان روش‌های مورد استفاده و مقبول در بسیاری از نقاط دنیا و با فرهنگ‌ها و خصوصیات اجتماعی متفاوت به اثبات رسیده است. در این مزرعه با استفاده از روش‌های مشارکتی در ایجاد ارتباط با کشاورزان اصلی و سایر کشاورزان منطقه، ارتباط ترویجی و آموزشی مؤثری ایجاد شد و با استفاده از توصیه‌های فنی و یافته‌های تحقیقاتی، کشت گندم در مزرعه پایلوت و با مشارکت کشاورزان صورت گرفت. هم‌زمان و به‌منظور مقایسه با مزرعه الگویی و در مجاورت آن، یک مزرعه به‌عنوان شاهد در نظر گرفته شد که در آن کشاورز در مزرعه تسطیح شده با مدیریت خود اقدام به کشت گندم نمود. نتایج نشان داد که هماهنگی اجزای این پروژه‌ها یعنی انجام فعالیت‌های سخت‌افزاری بهسازی اراضی و آموزش‌های ترویجی موردنیاز، در افزایش بهره‌وری اقتصادی از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در سطح کل طرح و نیز در سطح بهره‌برداران تأثیر مثبت و قطعی خواهد داشت. واژه‌های کلیدی: مزرعه الگویی، پژوهش، آموزش، ترویج، طرح ۵۵۰ هزار هکتاری