



## بررسی اثر بخشی کارکردهای(فنی، مدیریتی، آموزشی\_ترویجی) کارشناسان بخش تولیدات گیاهی در استان خراسان رضوی از دید بهره برداران

کوروش روستا<sup>۱</sup>، ابوالفضل ایروانی<sup>۲\*</sup>، حسین محمدی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> استادیار/دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، <sup>۲</sup> مریبی/دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان جنویی، <sup>۳</sup> مدیر جهاد کشاورزی مه ولات

A.iravani@itvhe.ac.ir

هدف تحقیق حاضر میزان اثربخشی کارکردهای(فنی، مدیریتی، آموزشی و ترویجی) کارشناسان بخش تولیدات گیاهی در استان خراسان رضوی از دید بهره برداران انجام شده است. جامعه اماری تحقیق را کلیه بهره برداران عرصه باطنی و زراعت استان خراسان رضوی تشکیل داده اند که در سال زراعی ۱۳۸۹-۱۳۹۰ تعداد انها طبق آمار سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی بالغ بر ۶۳۶۳۲۰ نفر بوده است. از بین این جامعه با استفاده از فرمول کوکران ۲۰.۵ نفر انتخاب شده و به روش نمونه گیری طبقه ای مناسب مورد مطالعه قرار گرفته اند. روایی پرسشنامه توسط پانل متخصصان مربوطه مورد تایید قرار گرفته و پایایی ان با اجرای آزمون مقدماتی و محاسبه ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۵۶ بدست آمده که در حد مطلوب می باشد. اثربخشی کارکردهای ترویجی کارشناسان تولیدات گیاهی از دید بهره برداران در حد خوب بوده است و اثربخش ترین کارکردهای ترویجی به ترتیب اولویت عبارتند از "برگزاری دوره های آموزشی کاربردی برای بهره برداران " و " علاقه و انگیزه برای استفاده از دانش بومی کشاورزان و ترکیب آن با دانش علمی نوین ". علاوه براین اثربخشی کارکردهای فنی کارشناسان تولیدات گیاهی نیز از دید بهره برداران در حد خوب بوده است و اثربخش ترین کارکردهای فنی به ترتیب اولویت عبارتند از " معرفی مزايا و معایب استفاده از کود های آلی در مزارع و باغات و چگونگی استفاده از این کود ها " و " کمک به شناسایی علائم افات و بیماریها و کمبود عناصر و چگونگی بر طرف ساختن انها ". همچنین اثربخشی کارکردهای کارشناسان تولیدات گیاهی از دید ۵۰٪ بهره برداران در حد خوب تا عالی بوده است. یافته های حاصل از تحلیل همبستگی حاکی از ان است که بین ویژگیهای آموزشی - ترویجی بهره برداران و دیدگاه آنها پیرامون اثربخشی کارکردهای کارشناسان تولیدات گیاهی رابطه مثبت و معنی داری وجود داشته است. همچنین زمینه های همکاری و مشارکت افراد در فعالیتهای جمیعی و عام المنفعه بهره برداران و دیدگاه آنها پیرامون اثربخشی کارکردهای کارشناسان تولیدات گیاهی رابطه مثبت و معنی داری وجود داشته است. بین میزان استفاده بهره برداران از منابع اطلاعاتی دیدگاه آنها پیرامون اثربخشی کارکردهای کارشناسان تولیدات گیاهی رابطه مثبت و معنی داری وجود داشته است.

**واژه های کلیدی:** کارکردهای ترویجی، فنی، مدیریتی، کارشناسان، اثربخشی