

农业技术推广体系建设中存在的问题及有效对策分析

陕西省汉中市南郑区农业技术推广中心 张洋 吕孝伟

摘要: 农业在我国经济结构中占据了较大的比重,也是国家非常重视的一大产业,并在不断地对农业技术发展展开研究和创新。当前,虽然我国农业技术推广获得了一定进步,但是也有不足之处,如保障机制尚未完善、人员综合素质低下等,影响了农业技术推广的效果。所以,在促进农业技术推广体系建设前,必须全面分析我国农业技术推广体系建设情况,并针对性地提出可行性策略,由此推动农业技术推广体系建设,从而推动我国经济发展水平。

关键词: 农业技术推广体系;建设;存在问题;对策

随着社会主义市场经济发展的不断深入,我国农村的经济发展也迈入全新的阶段,对有利于农业发展的科技推广服务也提出了越来越高的要求。所以,传统的农业技术推广体系已经无法使新形势下农业发展的要求得到满足,需要对现行农业科技服务体系进行重新认识,并对创新农业技术推广体制的新思路进行积极探索,从而更有效地将农业科学技术转化为现实生产力。

一、农业技术推广体系建设中存在的问题

(一) 农业创新型人才缺乏

在农业技术推广体系发展的过程中创新型人才非常重要。现阶段,农业发展在很大程度上受到了农业技术人才缺失的影响。同时,相关的工作人员学历以及知识不足的情况也较为普遍,只是简单的了解农业技术,只具备处理简单问题的能力。所以,在农业技术推广体系创新过程中应该对培养农业技术人才的工作充分重视,从而使构建全新农业技术推广体系的要求得到更好的满足。

(二) 农业技术推广保障机制有待完善

在进行农业推广体系建设的过程中,需要对其保证制度进行创新与完善,我国现阶段的农业技术推广保障机制的建设还存在一定的滞后性,在实际的农业推广体系建设过程中,相关的基础设备需要进一步完善,并且技术装备相对落后,也没有行之有效的农业技术推广的体系与途径。更为重要的是,农业技术人员的管理制度存在一定漏洞,导致难以对农业技术人员形成高质量的管理与监控,并且农业技术人员的福利待遇较低,无法吸引高质量的人才加入农业推广体系建设中来,现阶段的农业技术推广体系的建设面对着非常多的问题。

(三) 农业技术推广经费不足

现阶段农业技术推广体系的建设需要大量的资金投入,资金投入的项目主要为人才的培养工作、农业技术的研究以及设备采购,每个项目都伴随着不同的数量的资金使用。就我国现阶段农业推广体系建设的状况而言,相对应的资金支持呈现出落后状态,这就导致我国农业技术推广体系在建设的过程中面临着良好的发展机遇,却又有着资金上的阻碍,导致我国农业推广体系的建设始终处于缓慢发展的阶段。

二、强化农业技术推广体系建设的有效对策

(一) 强化培训,有效提高推广人员素质

要想稳定、科学、持续地开展农业技术推广工作,不仅需要政策、资金等的扶持,还需要不断提高推广人员的专业水平和综合素养,因此,必须加强推广人员的培训工作。首先,积极调动各个方面的工作人员,构建农业技术推广小组,以流动性的形式构建,由此在区域内流动推进。然后,构建科学合理、灵活新颖的推广人员招聘机制,实现科学配置,引进具有专业能力、创新能力的农业技术推广人才,保证他们能够推进相关工作的开展,并针对性地开展新型农业项目的技术推广工作。再次,强化专业化推广人才的培训,采用现代化的培训方式,强化推广人员专业、业务知识的学习,还可以通过和高校合作的方式,促进农业技术推广人员的培养。最后,构建完善的考评制度,将岗位职责落到实处,细化考核指标,通过绩效奖励的方式提高推广人员的工作效率,满足当代推广工作的发展需求。

(二) 创新农业技术推广体系

在传统观念中,推广农业技术时,技术供给者仅负责单纯的推广农业技术,而没有立足于广大农户的现实需求,为他们提供精准的技术服务与帮助,以致农技推广工作长期处于被动地位。为扭转以上现状,农技部门一定要自觉革新农技推广体系,真正认识到革新传统理念与工作模式的必要性,在技术推广阶段确立农民的主体地位,结合农业市场发展需求把高端的技术传授农民。建设新的激励机制,有益于调动农民参与农技推广活动的能动性,该项机制也是完善推广体系的重要基础。在体系创新过程中,要提倡促进技术和谐发展过程,一方面对农技发展进步起到促进作用,也能协助农技推广人员确立准确的发展方向,可以采用打造农业推广机构和服务对象和谐关系、引导不同层级的农技推广机构建设和谐关系等办法,实现资源共享,进而为农技推广过程输入更多能量。

(三) 创新财政支持模式

当前,我国对于农业科研的投资强度约0.77%,但在农业推广方面的投资总额却较少,制度保障也较为匮乏,对农业技术推广体系的运行造成了直接影响,优化投资结构已经成为加强农业技术推广工作中亟须解决的首要问题。在拓展投资渠道与保证工作经费方面,应以保障财政支持为主,各级政府通过加大吸引社会投资的工作力度,构建政府为主导的资金体系。此外,在当前的社会经济环境下,政府作为提供农业技术推广资金的主体,应积极创新支持方式、构建激励机制,以减免税收或提供优惠政策等方式,吸引农业组织或企业参与农业技术推广,借助提供启动资金等方式,吸收社会企业的参与。同时,在大型农业技术推广工程中,所需的资金量也较大,可以借鉴国外经验,一方面争取中央支持,保障相关政策制度,另一方面也可以与小额贷款、银行等金融机构合作,通过保险、借贷等模式,吸纳金融行业参与技术推广项目,或者设置推广基金,吸引其他地区的资本与社会资本融入本地的推广项目。通过加强资金保障,切实提升农业技术推广工作成效,助力我国农业产业可持续发展。

三、结束语

随着我国现阶段农业生产的不断提升,农业发展已经进入瓶颈期,需要进行大规模的农业技术推广与应用,进一步提升我国农业生产的质量以及水平。但是在实际的农业技术推广体系建设的过程中,因为一些原因,在实际的建设过程中还存在部分问题,制约我国农业的进一步发展。针对此种情况,需要根据实际的问题和发展状况,对我国的农业技术推广体系进行完善与改进,加快农业技术推广与应用的速度。

参考文献:

- [1] 尹丽. 农垦农业技术推广服务体系的建设与运转初探[J]. 种子科技, 2020, 38(14): 134, 137.
- [2] 肖俊兰. 农业推广体系建设的问题与对策[J]. 热带农业工程, 2020, 44(2): 48-49.