

临沧市设置高原特色农产品生产与加工技术专业的必要性研究

安福全, 于龙凤 (临沧师范高等专科学校, 云南临沧 677000)

摘要 从高等职业院校专业建设与社会人才需求的关系入手, 结合临沧市地域特色、农业结构调整内容, 重点从地理位置、生物资源利用、社会及企事业人才需求、高原特色农业发展等方面, 阐述了在临沧市设置高原特色农产品生产与加工技术专业的必要性。

关键词 临沧市; 高原特色农业; 专业设置; 必要性

中图分类号 S-01 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)35-13652-02

Study on the Necessity of Establishing Characteristic Plateau Agricultural Production and Processing Majors in Lincang City

AN Fu-quan et al (Lincang Teachers' College, Lincang, Yunnan 677000)

Abstract From the perspective of the relationship between major construction of vocational college and talent needs of the society, regional characteristics and contents of agricultural restructuring were combined to elaborate the necessity of establishing characteristic plateau agricultural production and processing majors, by focusing on such aspects as geographical location, bio-resource utilization, talent needs of the society, enterprises and government organs, development of characteristic plateau agriculture.

Key words Lincang City; Characteristic plateau agriculture; Major establishment; Necessity

专业设置和建设是高职院校教育教学改革的核心, 是高职教育主动适应社会需求, 保证可持续发展的关键^[1-3]。临沧地处滇西边境山区, 是集边境、民族(特有名族、跨境民族)聚居地、山区(97.5%山区面积)、革命老区为一体的地区, 生物资源丰富, 经济发展落后, 农业是临沧市财政收入的重要来源。近年来, 临沧市在农业结构调整中始终把推进高原特色农业产业化作为实现转型发展的重要抓手, 先后出台了加快推进农业产业化发展, 推进农业产业结构调整等决定。临沧市以澜沧江经济走廊、南汀河经济走廊、双江示范县“两廊一县”区域为重点, 着力建设产业结构调整示范区, 大力发展烤烟、咖啡、滇龙胆草、高档水果、优质蔬菜、畜牧水产等高效农业, 在巩固提升蔗糖、茶叶等传统产业的同时, 加快发展泡核桃、咖啡、烤烟、果蔬、生物药材、坚果、渔业等特色优势产业。目前, 临沧市已累计建成以泡核桃为主的高原特色农业产业化基地 96.7 万 hm^2 , 烤烟生产跻身全国重点烟区行列。目前, 临沧市已是高原特色农产品的大型生产基地。生产与加工是农产品长期贮藏、增值的必要措施, 开设高原特色农产品生产与加工专业符合临沧市农业发展的需求。

为了积极响应市委关于“抓住国家支持云南建设全国面向西南开放重要桥头堡的重大机遇, 发展高原特色农业, 打造农产品生产第一车间”的号召, 使临沧师范高等专科学校的专业设置更加适应云南省经济建设发展和产业结构调整的需求, 结合临沧师范高等专科学校的办学条件及师资队伍情况, 拟在临沧师范高等专科学校开办三年制“高原特色农产品生产与加工技术”专业, 培养具有扎实的理论基础, 能够在云南省及境外的甘蔗、橡胶、咖啡、烟草、澳洲坚果、核桃等高原特色产品加工企业从事生产、管理等工作, 具有较强实践能力以及良好职业道德和敬业精神的高素质应用型人才。

目前, 临沧市还没有相关机构培育相关技术人员, 省内高校也没有对口专业培育高原特色农产品加工技术人员, 因此, 在临沧市设置高原特色农产品生产与加工技术专业十分必要。

1 独特地理位置的需要

临沧市地处澜沧江(湄公河)、怒江(萨尔温江)之间, 居于澜沧江、怒江流域中部, 界于 $98^{\circ}40' \sim 100^{\circ}34' \text{ E}$ 和 $23^{\circ}05' \sim 25^{\circ}02' \text{ N}$, 与缅甸接壤, 总面积 24 469 km^2 , 边境线长 290.79 km。全市 7 县 1 区中, 有 3 个县与缅甸北部山水相连, 有孟定清水河、镇康南伞、沧源永和 3 个国家级口岸, 是中国西南-东南亚-南亚区域的地理中心, 是中国-东盟自由贸易区和澜沧江-湄公河次区域合作的核心区, 是中国打通印度洋西下贸易通道的“咽喉”。全市一区八县中有 4 个县属民族“直过区”。在临沧市居住的 24 种民族中, 有 12 种世居民族。全市人口 240 万, 其中以佤族为代表的 23 种少数民族人口占总人口的 38.6%。随着云南建设中国面向西南开放重要桥头堡战略的实施, 高等教育不平衡带来的人才短缺与经济社会发展人才需求的矛盾日益凸显。

2 利用生物资源的需要

云南是植物王国, 境内生物多样性优势明显。而临沧地形地貌多样, 立体气候明显, 光、热、水资源丰富, 是生物的优生带, 是云南省生物多样性最富集的地区之一, 生物资源异常丰富。全市有乔木 89 个科 436 个属 3 700 多种, 其中商品木材树种 70 个科 271 种, 常用商品木材树种 27 种, 主要珍贵树种 21 种, 主要经济林树种 28 种。临沧市现已发展成云南省最大的茶叶、蔗糖、酒业生产基地, 云南省第二大橡胶产业基地, 云南省最具发展潜力的新烟区之一。目前, 临沧市包括茶叶、蔗糖、酿酒、橡胶、烤烟、核桃、水果、中药材及畜牧业等在内的生物产业总产值已近百亿元, 优势生物产业在全市经济社会发展中的支柱地位进一步提升。

3 服务社会企事业的需要

临沧市农业生产和生物资源开发产业从业人员科学文化素质低, 科技意识单薄, 生产、生活方式落后, 农业技术类

基金项目 云南省教育厅科研基金资助项目(2012C121); 云南省高职教育科研课题基金资助项目(2011YZG08)。

作者简介 安福全(1972-), 男, 黑龙江泰来人, 副教授, 从事高职教育教学、科研方面的研究工作。

收稿日期 2013-11-05

专业人才极其匮乏,致使农业生产仍然处于粗放阶段,生物资源产业的开发更处于低水平。要进一步推进临沧的山区农业综合开发,加快特色产业发展,变资源优势为经济优势,保障经济社会又好又快发展,就必须培养大批掌握实用农业技术的人才。目前,随着临沧市农业产业的发展和产业链的不断延伸,社会对农业产业技能型人才的需求量不断增加,这为临沧师范高等专科学校对农业技术专业人才的培养提供了广阔的空间。

4 确保国家边境地区安全的需要

云南省境外的“金三角”是世界三大毒源地之一,长期以来,其产毒、贩毒活动严重威胁我国的边疆稳定 and 经济发展,以及国家安全。为从源头上根除毒品,国家实施了通过替代种植根除罂粟种植的政策,明确要求各类有实力的企业到缅甸、老挝北部开展替代种植,发展替代产业。

到目前为止,云南省已有 172 家企业在缅甸、老挝北部地区开展替代种植工作,取得了显著的成效。替代种植不仅直接促使境外罂粟种植面积显著下降,毒品泛滥、艾滋病流行的态势在云南省边境地区也得到有力遏制。

临沧市国境线 290 多千米,与缅甸掸邦的果敢、滚弄、佤邦等自治区接壤,是云南陆地与缅甸边境接壤最长的州市,是昆明通往缅甸仰光出海口最便捷的陆上通道,也是国际禁毒组织高度关注的地区。

因此,通过临沧师范高等专科学校开设高原特色农产品生产与加工专业,在境外广泛开展(包括橡胶、甘蔗、木薯、热带水果及茶叶等农经作物在内的)替代种植技术培训和示范推广,这对提高少数民族的科技文化素质,抵御黄赌毒危害,保护边境生态,维护民族团结,巩固国家安全意义重大。

5 发展高原特色农业的需要

临沧是一个以农业为基本生产方式,以农村为基本生活空间,以农业人口为主要社会成员的典型农业市,农业是其经济社会发展的基础。发展高原特色农业,首先要充分认识农业在临沧经济社会发展中的基础地位和基础作用。

目前,临沧市有 243 万人口,农业人口占 80%,农业为全市绝大部分的人口提供了相对稳定的生活来源和生态环境,同时还为工业企业提供了大量的重要生产原料。因此,推动农业的发展,增加农民的收入,促进农村的繁荣,始终是临沧经济社会发展的重要任务。

云南省第九次党代会提出大力发展高原特色农业,为“临沧转型发展看农业”注入了活力。根据地理优势独特、气候优势突出、物种优势明显、生态环境优良、土地资源丰富、开放优势巨大等资源禀赋,和目前已建成的农业产业化基地,将集中把蔗糖、茶叶、咖啡、核桃和澳洲坚果产业打造成“五个云南第一”产业;把木竹、烤烟、橡胶产业打造成“三个全省最优”产业,形成临沧的八大高原特色产业。

6 发展临沧农产品加工企业的需要

在政府不断推进高原特色农作物的同时,农产品加工业的发展也在不断蓬勃壮大。除了传统的糖业和橡胶业外,咖啡、烟草、热带水果等加工企业也不断入驻临沧市,产业链

不断完善。据统计,目前市内有大型糖业企业 3 家,旗下一共有糖厂 15 座,2012/2013 年榨季,甘蔗入榨面积 10.6 万 hm^2 ,入榨量达 569.75 万 t,产糖率达 12.81%,食糖产量 72.95 万 t,实现工农业总产值 68.27 亿元;全市有日生产 10~30 t 的标准橡胶加工企业 13 户(其中民营企业 8 户,国营企业 5 户),橡胶初级产品主要有标准胶、烟片胶、白胶片、白乳胶等,其中标准胶占 70% 以上;临沧作为云南省第二产茶大市,目前茶叶初制所共有 1 059 家,有 6 户企业自营出口茶叶;咖啡是全市农业产业结构调整的标志性的产业,作为重点打造的八大高原特色产业之一,临沧市委、市政府已把咖啡的发展列入《临沧市高原特色农业发展规划》,决定从 2012 年到 2014 年,全市建成咖啡产业基地 3.3 万 hm^2 ,到 2016 年,全市咖啡投产面积达 2.7 万 hm^2 以上,咖啡豆产量达 8 万 t 以上,咖啡总产值达 40 亿元,努力把临沧打造成全国乃至世界重要的咖啡生产基地。澳洲坚果是多年常绿乔木果树,果仁营养价值较高。近年来,临沧市按照“生态建设产业化,产业发展生态化”的发展思路,紧紧抓住国家和省加快林业发展的机遇,从实际出发,念“生态经”,走“特色路”,把坚果产业作为加快推进林业资源大市、林业产业强市、林业景观美市建设的重要突破口加以推进,将澳洲坚果列为“十大产业”之一来抓,提出要把澳洲坚果作为临沧市的又一特色产业大力发展。计划到 2015 年,建成澳洲坚果基地 2 万 hm^2 ,产量达 3 万 t,实现年产值 4 亿元;到 2020 年,建成澳洲坚果基地 3.3 万 hm^2 ,产量达 5 万 t,实现年产值 10 亿元,打造“全国最大的澳洲坚果基地”。核桃作为临沧传统的产业,种植历史悠久,品种优良,市场认可度高。临沧适宜核桃生长的土地面积近 180 万 hm^2 ,占国土面积的 77%,核桃产业已逐步成为临沧农村经济可持续发展的一项主导产业,成为农民可持续增收的一条有效途径。

但是,这些产业大多停留在初产品加工阶段,如何利用丰富的高原特色农作物资源,开拓新型食品的加工深度,变原料出售为产品的销售,促进经济作物种植与加工的良性循环,以获取更大的经济效益,是目前亟待解决的问题。可是,临沧市目前还没有相应的机构培育相关技术人才,省内外高校也没有对口专业培育高原特色农产品加工技术人员,因此,在临沧市最高学府设置高原特色农产品生产与加工技术专业,是高原特色农产品生产与加工产业发展的需要。

7 结语

临沧师范高等专科学校是临沧市唯一一所全日制普通大学,其文化教育、特色人才培养、各种技术培训与传授等对带动该市的各项发展具有重大而深远的意义。面临这样的机遇,在临沧师范高等专科学校开设高原特色农产品生产与加工专业非常必要。

参考文献

- [1] 徐梅,林海峻. 适应区域经济发展的高职专业设置问题研究——以北京京北职业技术学院专业设置为例[J]. 成人教育,2013(5):46-48.
- [2] 张龙. 高职教育专业设置与建设适应区域经济发展的理性思考[J]. 教育与职业,2010(35):11-13.
- [3] 姜大源. 论职业学校专业设置策略[J]. 职业技术教育,2002(16):24-27.