

2018年北京农业职业学院赴泰国农业职业教育合作 工作访问总结报告

(王福海、梁秀文、杨永杰、李志强、曹授俊、黄广学)



为推动和促进我院与一带一路农业大国泰国农业高等职业院校的实质性国际合作项目的实施，与泰国农业职业院校合作建立我院海外分院，向一带一路沿线国家输出中国农业职业教育专业和课程教学资源，2018年12月3日-7日，应泰国职业教育委员会北部农业职业教育中心邀请，王福海院长带队，由学院国际合作与交流处、教务处、园艺系、畜牧兽医系、食品与生物工程系等部门负责人组成的泰国农业职业教育合作工作访问了泰国碧瑶农业技术学院、披集农业技术学院、信武里农业技术学院，吞武里商业学院、泰国“一带一路”基金会、曼谷岱密中学孔子课堂等农业职业院校和相关教育机构。签署了

我院第一个海外分院办学协议，并就与泰国院校合作建立“中泰农业创新科技研发中心”达成共识，访问取得超出预期的丰硕成果。现将工作访问情况报告如下：

一、工作访问的基本情况

(一) 泰国三所农业技术学院及北部农业职业教育中心访问情况

12月4日-7日，访问团先后在泰国碧瑶农业技术学院、披集农业技术学院、信武里农业技术学院访问并与泰国北部农业职业教育中心座谈，实地访问并详细了解了泰国从北到南三所农业技术学院的教育教学情况、办学条件，农业相关专业设置等，就双方拟开展的高职学历教育合作办学项目等进行沟通与洽谈并签署了合作协议，商谈了开展农业专业教师学生互换交流、学生来华汉语和农业专业培训等合作事宜。

1、披集农业技术学院和泰国北部农业职业教育中心访问情况

12月6日，访问团一行在泰国披集农业技术学院（Phichit Agriculture and Technology College）工作访问，受到了披集农业技术学院塔您·桑耐（THANINTR. SANGNOI）院长和三位副院长带领的该院主要部门负责人的热情接待，当天，为见证泰国披集农业技术学院与我院海外分院办学协议的签署，泰国职业教育委员会协调处处长娜媿·西沙瓦（NUDTHEE. SRISAWAT）、北部农业职业教育中心主任巴乍·达西（PRAJAK. THASEE）副主任宋坤·布沙翁（SOMKUAN. BOONSAWANG）、碧差汶农业技术学院院长帕农·缴纳库巴帕（PANOM. KEAWNAKUPAPHA）等领导赶到披集农业技术学院参加会谈和协议签署仪式，签约仪式前

代表团观摩了披集农业技术学院汉语课堂教学，观看了披集农业技术学院学生泰国民族舞蹈表演，品尝了披集农业技术学院第一天开业的咖啡店里由实习学生制作的咖啡。海外分院合作办学协议签署仪式上，披集农业技术学院塔您院长、北部农业职业教育中心巴乍主任、我院王福海院长、唐风汉语国际教育集团总裁李劲松分别在签约仪式上致辞，介绍各自的办学情况、互联网+中泰农业高职合作办学的意义及办学思路想法等，双方在前期充分沟通协商的基础上确定了第一个合作办学的专业—园艺技术专业以及为保证项目尽快实施制定的“共同行动计划”，先后签署了“北京农业职业学院、披集农业技术学院合作设立北京农业职业学院泰国分院框架协议”、“互联网+中泰国际联合办学合作协议”和“泰国教育部职业教育委员会北部农业职业教育中心、北京农业职业学院、北京唐风汉语教育科技有限公司合作备忘录”等三个合作协议。



协议正式签署后，合作四方逐一讨论明确了合作办学项目的收费并对第一个合作的园艺技术专业进行了的具体对接，泰方要求要把智慧农场、农产品（稻米）深加工和无人机在农业领域的应用等泰国本土农业发展急需的能力在联合办学的人才培养方案中重点体现出来，研讨明确了合作办学人才培养方案制定的思路，课程设置、总学时及学期分配、在中国两个学期的培养及教学目标、进入中国学期的相关语言要求、毕业实习一年的安排等。就泰国分院汉语和农业专业教师到我院培训，线上课程建设，建什么课程及进度、招生宣传及学生去中国留学等沟通了想法。为双方联合制定园艺技术专业人才培养方案奠定了必要的基础。下午，访问团在北部农业中心主任和披集农业技术学院院长陪同下参观了披集农业技术学院校内农业种植（蘑菇种植、稻米生产实训基地）、养殖（养猪、鸡鸭）等农场，全面了解了披集农业技术学院的办学条件。





泰国北部农业职业教育中心是泰国职业教育委员会下属的 23 个区域职业教育管理机构之一，是一所高等职业教育程度的中心，中心管理服务披集府、碧差汶府和乌泰他尼府等 9 个府。泰国是东南亚地区的农业大国，是世界五大农产品出口国之一，享有“东南亚粮仓”的美誉。泰国重视各层次农业职业教育和农业技能性人才的培养，泰国北部农业职业教育中心管辖有泰国农业主要区域的披集农业技术学院等 9 所中职、高职和本科教育一体化的院校。该中心致力于农产品的深加工，通过稻米加工、果蔬加工和肉类加工，使产品能够销往国外，目的要提高农产品的价值。北部农业职业教育中

心还成立了以速生植物为原料的生物能源研究中心，与唐风教育集团合作中泰语言文化中心。

披集农业技术学院位于泰国披集府三岩县三岩分区，成立于1977年，原披集农业学校，1981年更名为披集农业学院，1996年更名为披集农业技术学院。距离曼谷360公里，距离披集府城区16公里。学院占地面积83.68公顷，是一所中专、高职和本科教育一体化的农业职业技术学院，学历层次和开设的专业包括：（1）中等职业教育：开设农业、会计、商用计算机和机械四个专业，入学要求初中或同等资历，学习年限3年，其中2个月顶岗职业经验；（2）高职（大专）学历教育，开设植物学、动物学、水产养殖、商用计算机四个专业，入学要求高中或职业教育证书或同等资历，学习年限3年，其中2个月顶岗职业经验；（3）本科学历职业教育，开设种植技术专业，入学要求植物学的高职文凭，学习时间一年教室上课，一年顶岗实践。学院现有的特色农场有蘑菇种植、稻米加工和养猪场；另外学院在校门口还开了农产品的超市用来销售学院农场的农产品，新建的咖啡厅用于学生的实践教学。目前与马来西亚、印尼和中国的唐风教育集团进行国际合作。





2、碧瑶农业技术学院访问情况

12月4日，访问团一行在泰国碧瑶农业技术学院（Phayao Agriculture and Technology College）工作访问，受到了泰国碧瑶农业技术学院迪查·昆萨姆（CHA. KUMSAMUTH）代理院长和三位副院长以及刚刚退休的前任院长乍拉蓬·挽纳松（.JARATPONG. WANNASORN）带领的该院主要部门负责人的热情接待，观看了碧瑶农业职业技术学院的宣传片，座谈并详细了解了该校的教育教学情况、办学条件，农业种植、养殖等相关专业设置情况。就未来两院计划开展的园艺、休闲农业、农产品加工、畜牧等专业开展教师学生互换交流、学生来华汉语和农业专业培训等合作事宜进行洽谈。座谈研讨会后。访问团在迪查院长和乍拉蓬院长的陪同下参观了该校养猪、养牛、养鸡及饲料加工厂，鱼塘和蔬菜花卉的种植园区。



碧瑶农业技术学院（Phayao College of Agriculture and Technology），原名碧瑶农业培训中心，建校于1987年，占地2000多亩。1978年11月19日，泰国教育部部长Marut Bunnak先生亲自主持学院的建立，学院现归泰国教育部职业教育委员会管辖。学院以



为农业专业发展提供技术支持，成为该领域的领导者为使命。把培养高知识技能、人品正直的年轻农民，将这些未来农民培养成社区和社会的领袖作为办学理念，学院希望能建立农业教育机构，为学生提供专业服务和培训，充分开发其潜力，为社会输出劳动力，让学生有机会深造，培养其环境保护意识，让其具有良好的道德、对社会负责。学院课程包括两部分：一是中等职业教育证书：（1）农业教育生活项目：在这门课下，学生们可以免费住在宿舍里，老师们都是家长。学生们也可以借钱来做一个项目，在学习的同时挣钱。（2）农业部牵头的农村发展通识教育：这门课程的目的是让学生在3年内接受9个核心科目的正规教育。二是大专层次高等职业教育文凭：包含植物科学、动物科学、农工业、渔业、计算机商业、生态旅游商务管理6个专业。学院拥有植物农场（蔬菜、农作物、园艺作物、果树），

动物农场（牛、奶制品、猪、鸡、鸡蛋）和渔业农场用于实践教学。



该院的国际合作包括在日本进行农业培训项目、在丹麦进行畜



牧体验项目、Iwata 农业高中和碧瑶农业技术学院之间的语言和文化交流项目和英语夏令营。该院还将于明年 2 月主办第四十届泰国未来农民（FFT, the National Convention of Future of Thailand）全国代表大会。



3、信武里农业技术学院访问情况



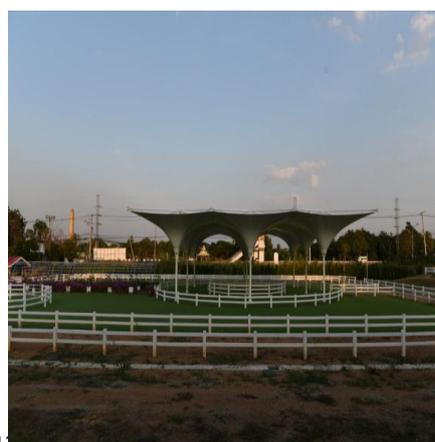
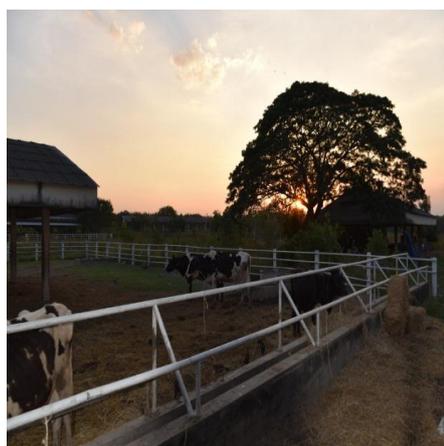
12月6日傍晚和7日上午，访问团一行在泰国信武里农业技术学院（Singburi Agriculture and Technology College）工作访问，受到信武里农业技术学院乍嘎坡·蒙坤沙瓦

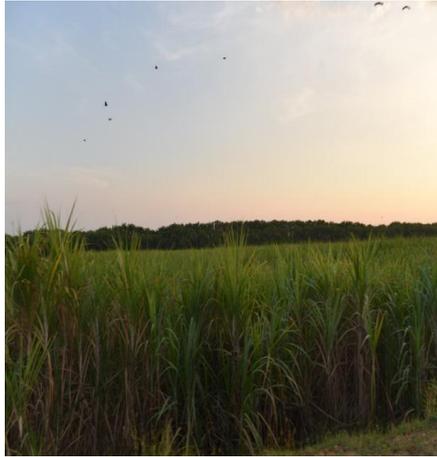
（AKKASOPE. MONGKONSAWAD）院长和该院副院长带领的该院主要部门负责人热情接待，观看了泰国信武里农业技术学院的介绍视频，座谈并详细了解该校的教育教学情况、办学条件，农业种植、养殖、农产品加工等相关专业设置情况。就未来两院计划开展的休闲农业、马术、园艺等专业开展教师学生互换交流、学生来华汉语和农业专业培训等合作事宜进行洽谈。经过全面了解和深入沟通，双方还就在该院合作建设“中泰农业创新科技研发中心”达成了基本的共识，约定在访问后加快该合作项目的具体落实，这是此次工作访问取得的超出预期的一项成果。座谈研讨会后。访问团在乍嘎坡院长的陪同下参观了

该校养猪、养牛、养鸡及甘蔗、水稻种植基地；蔬菜花卉的种植园区以及食用菌教科研基地。



信武里农业技术学院坐落于信武里府 Muang 区 Mongmoo 副区，在曼谷北部 134 公里，离信武里市中心 7 公里，占地 1500 亩。农业专业设置会根据社会需求而变动，现有的中等职业教育证书项目包括农业、会计两个专业，入学要求达到 Matayom 3 或同等水平，学习时长是 3 年，包括 2 个月的实习实训，该项目免学费住宿费、提供免费制服。大专层次的高等职业学历教育包括植物科学、动物科学、渔业和会计四个专业，入学要求高中毕业或职业教育证书或同等水平，学习时长 2 年，包括 2 个月的实习实训。毕业后可升本科，到 Rajamangala 技术大学、Mae-Jo 大学、Rajabhat 大学以及其他正在招生的大学进行下一步的学历教育。学院有马、牛和猪的养殖农场，甘蔗、水稻种植基地，食用菌教科研基地、花卉苗木展示园等。食用菌研究生产的品种主要有平菇、草菇、灵芝等品种，主要用于种植技术推广。



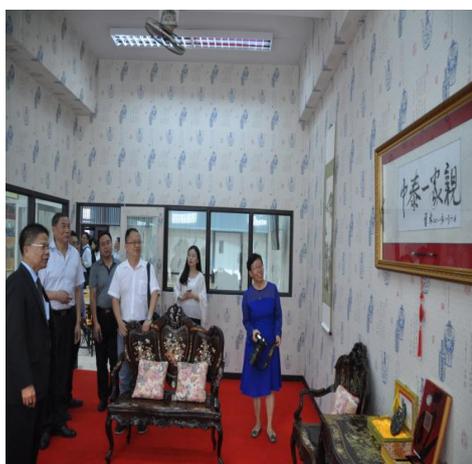


（二）吞武里商业学院访问的情况

12. 3 日下午，代表团在当天中午抵达曼谷后马不停蹄的访问了吞武里商业学院（Thonburi Commercial College），受到院长珍威·空吨（Janvit.Krongton）和泰国曼谷职教中心副主任优玛蓬·柴余仁的欢迎，简短的欢迎仪式后，由珍威校长带领访问团参观了该校与中国河北软件职业技术学院、泰国教育部职业教育委员会曼谷职业教育中心、唐风国际教育集团共同建设海外中泰国际学院——“祖冲之学院”的计算机房和汉语教学中心，观摩了中泰合作办学项目（软件开发专业与动漫设计专业）海外分院学生的汉语教学，观看了吞武里商业学院学生表演的民族特色的欢迎舞蹈，详细了解该校的办学情况和办学特色，并重点了解了该校与中国高职院校合作建设海外分校的情况及目前海外分校的管理和运作模式。为我院今后在泰国农业职业院校设立的海外分院对外汉语教学的组织实施及海外分院的管理提供了有益的借鉴。



吞武里商业学院，地处曼谷市区，为响应泰国 4.0 战略规划，吞武里商业学院积极培养有专业技术的优秀人才，并作为商业管理专业和国际性旅游专业的培养基地，主要开设专业有会计、市场营销、秘书、商业电脑、零售业、外语和旅游，与多家国外企业和院校合作设立课程，其中包括印度的 SMK Medika 公司，中国的河北软件职业技术学院，参加 Excellent Model School 国民合力计划与 ICC International 有限公司的合作活动。为了实现人才培养目标，学院举办了各式各样的活动，如：专业技能比赛、TCC 学术营地、Genius For All 活动，以及新时代商业人培训活动，维修服务中心 (Fix it Center)、义工活动，提供员工职业标准测试服务。一同参加座谈的还有唐风教育集团代表和湖南工业职业学院访问团。



(三) 泰国“一带一路”基金会和岱密中学孔子课堂情况

12月5日，代表团到泰国“一带一路”基金会和岱密中学孔子课堂访问，受到“一带一路”基金会(Belt and Road Foundation of Thailand)副会长林美容女士的热情接待，双方就中国文化和汉语在泰国的推广、中泰职业教育项目合作、为中泰互派的教师学生提供资助、文化交流等事宜进行了沟通和合作会谈，在一带一路基金会副会长林美容女士的陪同下，访问团观看了表现曼谷唐人街发展的影片，参观了泰国曼谷中国城历史展厅，了解了泰国华侨在曼谷生存、创业的历史过程。

近十年来，泰国“一带一路”金会在赵昆通猜主席的带领下，投入了大量时间和精力帮助汉语教育以及中国文化在泰国的普及和推广。推动成立了全球首个孔子课堂--岱密中学的孔子课堂，举办了全球范围内非常出名的汉语类比赛----汉语桥宝石王杯国际汉语大赛，泰国“一带一路”基金会和海上丝路孔子学院在汉语教学领域成绩和贡献显著，近两年，泰国“一带一路”基金会积极参与和推动泰国职业院校开展与中国职业院校的全面合作，加快推动中泰职业院校间以汉语教育为基础，包括轨道交通、智慧农业在内的九大学科群建设计划。





在曼谷岱密中学孔子课堂，泰方校长巴莫（bamote. Taweetangtragoo）和来自天津实验中学的中方校长宋嘉彬带领 3 位志愿者汉语教师陪同参观了孔子课堂 的中国文化展厅、图书馆、多媒体教室和中国传统文化体验馆，介绍了全球第一家孔子课堂——泰国曼谷岱密中学孔子课堂的办学情况和在推广汉语教学方面取得的成绩，访问团与岱密中学孔子课堂中方和泰方校长进行了座谈，全面了解泰国孔子学院及孔子课堂的设置和办学情况以及中国国家汉办批准成立的全球第一个孔子课堂岱密中学孔子课堂的办学情况，特别是在汉语教学以及中国文化推广和普及方面的办学特色。就泰国学生来华留学、假期游学项目等事宜进行了充分的沟通洽谈。

岱密中学孔子课堂是天津市实验中学与泰国曼谷岱密中学合作设立的中国国家汉办批准成立的全球第一个孔子课堂，2006 年 11 月挂牌以来，实验中学已派出近 20 位骨干教师赴泰，进行长短期的对外汉语教学和汉语师资培训工作。经过近十多年的发展，岱密中学不仅已经把汉语教学纳入到学校日常的教育体系当中，汉语已经成为全校学生的必修课。而且还针对性地开设了特殊汉语培训以满足社区

需求，课堂自成立以来开展了大量的中国文化体验活动，受到了泰国教育部、外交部的充分认可和支持，在当地赢得广泛赞誉，由于优异的办学成绩，被中国国家汉办评选为“先进孔子课堂”。也因为有了一个个像岱密中学孔子课堂这样的教学机构，汉语教育也在逐步深入到泰国的教育体系和社会各个层面。



二、访问主要成果

（一）签署了我院首个海外分院办学协议

此次访问最大的成果就是在访问前期充分沟通基本确定了我院在泰国北部农业职业教育中心的支持下与泰国披集农业技术学院合作在该院建设我院泰国分院以及双方合作开展农业高职学历教育合作办学的专业的的基础上,于2018年12月6日我院首个海外分院办学协议在泰国披集农业技术学院完成签署,我院泰国农业职业教育合作六人工作访问团,泰国职业教育委员会协调处处长娜媞、北部农业职业教育中心主任巴乍、副主任宋坤、碧差汶农业技术学院院长帕农,披集农业技术学院院长塔您带领的该院三位副院长及主要部门负责人,唐风汉语国际教育集团总裁李劲松带队的唐风团队等30余位嘉宾共同见证了我院首个海外分院的正式签约。我院院长王福海、唐风汉语国际教育集团总裁李劲松、泰国北部农业职业教育中心主任巴乍、披集农业技术学院院长塔您分别在签约仪式上致辞并代表合作各方先后签署了“北京农业职业学院、披集农业技术学院合作设立北京农业职业学院泰国分院框架协议”、“互联网+中泰国际联合办学合作协议”和“泰国教育部职业教育委员会北部农业职业教育中心、北京农业职业学院、北京唐风汉语教育科技有限公司合作备忘录”等三个合作协议。根据签署的协议,我院将在泰国披集农业技术学院设立“北京农业职业学院泰国分院”,向泰国输出中国农业职业教育专业和课程等教学资源,与以披集农业技术学院牵头的泰国北部农业职业教育中心所辖农业技术学院合作开展中泰农业高职学历教育合作办学。根

据当天讨论确定的“共同行动计划”，2019年5月首批园艺技术专业高职学历教育的泰国学生将进入项目学习。

海外办学是我国高职教育“走出去”、推进中外人文交流、共建“一带一路”的重要途径。首个海外分院的设立对于我院来说，无论是积极参与国家一带一路建设，为一带一路国家培养农业发展需要的高素质技术技能人才，还是通过海外办学全面提升我院国际化办学水平和国际影响力都具有非常重要而深远的意义。

（二）全面了解了泰国农业和农业职业教育办学情况

此次工作访问，泰国北部农业职业教育中心和泰国三所农业技术学院是重点，访问期间，访问团从北到南先后访问了泰国碧瑶农业技术学院、披集农业技术学院、信武里农业技术学院三所中职、高职和本科教育一体化的农业职教学院。实地访问了三所农业职业学院建在非常大的农业校园内的用于学生实践教学的兼具教学和生产功能的农业种植、农业养殖和农产品加工等不同类型的农场和生产性实践教学基地。

1、比较全面地了解了泰国农业的发展状况

泰国是一个农业国，全国主要由北部、南部、中部和东北部四个区域组成，农业人口约1530万人。集中在稻米产地，即泰国的中部和东北、北方。全国可耕地面积约1.4亿莱（1莱=1600平方米），占国土面积的41%，享有“东南亚粮仓”的美名，是亚洲唯一的粮食净出口国和世界上主要粮食出口国之一。主要作物有稻米、玉米、木薯、橡胶、甘蔗、绿豆、麻、烟草、咖啡豆、棉花、棕油、椰子等。泰国

出口的大米和木薯分别占世界出口总量的 25%和 85%。农业收入的 60%来自农作物，其余来自水产养殖业、畜牧业、农产品粗加工和农业服务。

养殖业方面，泰国西北部是泰国农业发展的大区，养殖动物主要包括鸡、牛、羊等传统经济动物，学校养殖的技术水平还不高，养殖形式还主要采用传统养殖，技术含量一般，学校养殖的规模不大，主要满足学生教育学习养殖过程，而北京地区动物养殖技术相对领先，现代化养殖条件相对优越，作为一带一路沿线重要国家之一，在动物养殖的基础设施建设的技术支撑上合作空间巨大。泰国的养殖产业还处在传统养殖产业，与曼谷城市相适应的都市养殖产业发展空间有待培育，宠物养殖、宠物医疗相关的产业还处于低潮发展，随着曼谷城市的民展，未来可能宠物诊疗行业、高端马术产业的发展会呈现出良好的发展趋势。

种植业方面，泰国的热带季风性气候、充足的降雨为泰国的种植业发展提供了得天独厚的自然资源；泰国北部的气温较低主要种植龙眼、荔枝、草莓、柑橘和玉米，东北地区主要产品是稻米、木薯淀粉和蕃茄，中部的水果品种丰富，在泰国的欠发达地区，种植业仍然处于传统种植的自然式农业业态，种植技术、种植规模仍然处于小农经济时代；但在较发达地区现代都市农业的新业态刚刚起步，一二三产融合的新业态正处于蓬勃发展初期。泰国的种植业水平处于传统与现代都市农业大发展的时期，为农业科技推广、农业职业教育发展提供了良好契机。

泰国农产品加工方面，稻米，特别是香米，是泰国著名的出口商品。因此，泰国有 3000 多个稻米产品（例如米粉）生产厂，所有的食品制造厂商应在 2004 之前达到 GMP（良好生产规范）标准要求，以确保他们食品生产的良好条件，保证消费者安全。泰国现有的食品加工业除稻米加工厂和面条厂之外，泰国主要的食品加工业是罐头制造、冷冻、烘干和其他热加工，如蒸、加热杀菌以及消毒等。国境大部份为低缓的山地和高原。地形多变，可分为西、中、东、南四个部份。泰国北部大部分柑橘经上蜡处理在市场中销售。草莓主要作为鲜食水果的方式消费，一部分送到工厂进行加工处理，与糖混合在一起的冷冻草莓是果酱产品的二级原料。对于其他水果，如龙眼和荔枝，则与糖浆一起装罐加工。在东北地区，主要产品是稻米、木薯淀粉和蕃茄。有 4~5 家工厂生产蕃茄酱及全部去皮罐装蕃茄。在蕃茄季节以外，那些工厂就生产盐水蘑菇和乳玉米。泰国中部的水果品种丰富，因为离原料产地和港口都不远，所以大多数水果加工厂也位于此地。罐装产品包括糖浆红毛丹果、菠萝、椰奶和鱼。蔬菜都是新鲜的。在椰奶方面，泰国是生产罐装和袋装椰奶的创始者。以椰奶作为主要成分的泰式咖喱肉类食品也是其他国家感兴趣的一种罐头产品。干燥产品主要包括干果、奶粉和调料粉。除了水果和蔬菜之外，家禽生产加工业也是重要的产业，熟食产品的出口增加。然而只有那些大型养殖场从中受益，许多小型养殖场则走向破产。为了同冷冻干果产品竞争市场，已经进口用于水果和蔬菜产品加工的真空油炸；在南部地区，大多数工厂生产冷冻海鲜食品和鱼类罐头产品。泰国

副总理颂奇 5 月 29 日在曼谷他尼国际会展中心 2018 年泰国亚洲世界食品展 (THAIFEX-World of FoodAsia 2018) 开幕仪式上表示, 泰国是一个具有成为世界厨房潜力的国家, 创新技术的发展在提高泰国的食品加工水平的同时也将加强该产业在生产、包装、运输和营销等环节之间的联系。泰国应该利用本国在原材料方面多样化的优势, 与农业、工业和旅游等行业相互促进从而促进国家经济的发展。根据市场需求, 目前急需引入数字科技信息为消费者提供产品相关的详细信息, 这也是未来需要调整的方向。使其在为消费者提供便利化服务的同时, 也能帮助企业不断提高自身水平, 将通过网络平台等渠道帮助泰国商家拓宽销售渠道, 并将商品销往全球。

2、比较全面的了解了泰国农业职业教育办学情况

本次访问中在披集农业技术学院的会谈期间, 泰国职业教育委员会协调处处长娜媿·西沙瓦通过视频短片详细介绍了泰国职业教育的发展情况, 泰国教育部职业教育委员会是泰国职业教育主管部门, 监督全泰国 77 个府、416 所公立院校 9 个学科群包含 350 多个学科领域的职业证书、技术教育文凭和各类技术、商业学士学位的颁发, 推动全国各区域学术工作和职业教育发展。职业教育委员会在全泰国建有 23 个区域职业教育管理机构 (职业教育中心) 各职业教育中心提供 3 类教育层次: 1. 中职证书 (三年制) 2. 高职文凭 (两年制) 3. 技术学士学位 (两年制)。泰国近年来提出 “泰国 4.0” 计划和 “东部经济走廊计划”。各个行业的在泰中企都需要大量一带一路相关产业的建设者。因此, 无论是泰国产业界、中国在泰企业还是泰国职业院校

都希望能够培养大量双语的专业人才。既不同于与德美日英合作以“引进来”为主要特征，也不同于对非洲国家的“走出去”或援助为主要特征。中泰职教合作互补性极强，中国在很多领域的丰富经验与泰国可形成两国职业教育的良好合作与互动，“走出去”、“引进来”可同时并行。

与泰国北部农业职业教育中心座谈期间，北部农业职业教育中心巴乍主任通过视频详细介绍了泰国农业职业教育的发展情况。实地访问并详细了解了泰国三所农业技术学院的等三所院校的教育教学情况、办学条件，农业相关专业设置等情况，比较全面的了解了泰国农业职业教育的办学情况。泰国目前全国有四个区域性的农业职业教育中心，共有农业技术学院 44 所，占地 20 万英亩，有教师 3750 人，在校生 2.7 万人，每年开展各类培训 45000 人，目前希望通过与中中国顶尖农业高等职业院校和企业合作重点发展泰国的智慧农业、生物和生化技术、农产品和食品深加工、农业休闲旅游等领域。访问团了解到泰国的农业职业教育人才培养模式共通，走访的三所农业职业学院，都开设了植物、动物、渔业专业，主要以农业技术培训为主，区别于国内的学科分类，职业分工不细致，类似我院现在的“全科农技员”专业，都没有开设食品加工方面的专业课程，造成农产品加工产品种类单一。中泰农业职业院校人才培养方向互补。针对披集农业技术学院提出的农产品深加工专业模块，在人才培养上除了传统的稻米深加工做成米粉或面条外，还应该在果蔬加工、焙烤、休闲食品加工等方向设置选修课程，提高学生创新创业能力，有利于学生就业。

（三）推进落实了与泰国农业技术学院教师学生实质性交流项目

访问团在实地访问和座谈详细了解掌握泰国碧瑶农业技术学院、信武里农业技术学院、披集农业技术学院等三所院校和北部农业职业教育中心的教育教学情况、办学条件，农业相关专业设置等办学情况的基础上，依据2018年6月19日我院与泰国3所农业技术学院签署的合作框架协议，就未来几年中泰双方开展农业专业教师学生互换交流、学生来华汉语和农业专业培训等实质性合作交流项目的组织实施、规模、经费的负担等具体问题进行了详细的研讨与沟通，初步落实了2019年泰方农业技术学院教师学生短期到中国农业专业体验和汉语短期学习活动的组织实施。通过先期开展的教师学生互换交流项目，加深中泰双方农业职业学校间的了解，为后期开展更多专业的合作办学、专业合作、专业课程资源引进、学生实习等全方位的合作奠定基础。

（四）就合作建设“中泰农业创新科技研发中心”达成共识

在信武里农业技术学院访问期间，信武里农业技术学院乍嘎坡院长陪同访问团参观并逐一详细的介绍了他今年6月到我院访问时实地参观我院绿色科技示范园、组培中心、智能化温室、畜牧场、马术等现代化农业技术和设施装备回泰后应用到信武里农业技术学院实践教学基地建设的情况，他反复向我们介绍他拷贝了我院的现代农业技术。在会谈中双方围绕今年6月在我院签署的合作框架协议内容，在家畜养殖、兽医、农产品加工等专业开展专业共建等具体事宜进行洽谈。信武里农业技术学院乍嘎坡院长对物联网和智慧农场非常感兴

趣，为发挥信武里农业技术学院距离曼谷交通便利、土地资源丰富的优势，计划建立一个动植物观光休闲中心，希望能得到中国先进技术和资金的支持，我院王福海院长表示北京农业职业学院地处中国首都，农业职业教育的特色就是都市型现代农业，在都市农业方面我院有实践、有技术也有人才，目前中国和泰国的大学之间合作共建的有研究中心，农业职业院校之间还没有，我们两所中泰农业职业院校合作共建“中泰农业创新科技研发中心”在中泰职业教育合作中是首开先河。双方经过沟通，就合作共同建设研究中心达成了基本的共识，约定在访问后加快该合作项目的具体落实，这是此次工作方位访问取得的超出预期的一项成果。

（五）初步了解了汉语教学在泰国的开展情况

本次访问中，代表团通过对泰国一带一路基金会和岱密中学孔子课堂访问，了解了泰国孔子学院和孔子课堂开展汉语教学和中国文化在泰国的普及和推广情况，了解了全球范围内非常出名的汉语类比赛——汉语桥宝石王杯国际汉语大赛以及泰国一带一路基金会海上丝路孔子学院等组织在泰国汉语教学领域发挥的积极推动作用，在职业教育领域，2017年起唐风汉语教育国际集团开始为泰国教育部职业教育委员会下属的全泰国职业院校提供汉语智慧教育解决方案，在泰国职业教育体系内开设汉语课程，帮助泰国学生提供本土化的汉语教育。在此次访问的4所泰国职业学院，都有广西师范大学对外汉语专业学生（毕业实习）使用唐风智慧教学系统的Tang零基础课程”对泰国的学生开展的对外汉语的教学，每个班级通常每周开设2课时

的汉语教学，汉语教育及智慧教学系统的推广和普及也为中泰农业职业院校开展互联网+农业高职学历教育提供了技术的依托和支撑。

三、访问成果的初步转化

（一）启动了中泰互联网+园艺技术高职学历教育的各项工作

海外分院办学协议 12 月 6 日签署后，访问团回到学院的第一周就启动了泰国海外分院合作办学项目的各项工作，根据签约时讨论确定的“共同行动计划”，2019 年 5 月首批园艺技术专业高职学历教育的泰国学生将进入项目学习。9 月第一批项目学生将来我院开始第一个中国学期的学习，学院院长办公会专题研究了制定中泰合作办校园艺技术专业人才培养方案、启动互联网+课程建设、改扩建学历教育留学生宿舍、引进汉语教育资源与教学平台、泰国的汉语和农业专业教师的培训安排、用于中泰合作办学的专用教室办公室以及挂“中泰农业职业学院”牌等具体工作的推进与落实。中泰合作互联网+园艺技术高职学历教育的各项工作已全面启动。

（二）推进“中泰农业创新科技研发中心”项目的落实

在泰国访问期间与信武里农业技术学院就合作共建“中泰农业创新科技研发中心”达成了基本的共识，访问团回到学院后积极推进“中泰农业创新科技研发中心”项目的落实，已开始着手研究起草共建中泰农业创新科技研发中心合作协议，12 月 10 日学院接到市教委要求当天报送学校预计可在第二届一带一路国际合作高峰论坛期间形成成果的重点项目后，学校相关领导研究决定我院与泰国信武里农业技术学院合作共建“中泰农业创新科技研发中心”签约报送到市教委，如果能在第二届一带一路峰会期间签约，将会扩大影响并进一步的促进中泰农业和职业教育的创新务实合作。

2018 年 12 月 16 日