**广东石油化工学院“省农村科技特派员选派对接项目”**

**资助“青年红色筑梦之旅”等活动立项计划表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **特派员（专业指导老师）** | **单位** | **职务/职称** | **科特派项目名称** | **对接贫困村名称** | **拟立大学生扶贫项目题目** | **拟完成内容及成果要求** | **资助经费**  **（元）** |
| 1 | 张玲 | 生物与食品工程学院 | 系主任/副教授 | 基于竹林立体化生产竹筒酒的关键技术及产业化 | 信宜市平塘镇湾龙村、平塘村、马安村 | 信宜竹筒酒生产状况及市场前景的调查分析 | 调查信宜地区竹筒酒生产厂家数量、产量、生产上的技术瓶颈、市场接受情况，并预测市场前景；协助特派员进行相关技术转化；进驻贫困村累计15天；完成50人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 2 | 李颖 | 生物与食品工程学院 | 讲师 | 百香果贮运保鲜与精深加工技术应用与推广 | 高州市分界镇丰林村、高州市长坡镇湾腰村、高州市荷花镇潘龙村、高州市宝光街道丁堂村 | 文化创意在农产品电商产业的发展前景调研与分析 | 调研茂名市百香果、荔枝、三华李等特色水果的生鲜电商产业发展现状，探讨“互联网+农业”未来发展的前景和商业模式，以及文化创意产业在农产品电商产业的重要性，通过实践探索生鲜水果电商发展之道，以技术扶贫、创意扶贫助力贫困村农产品销售，完成100余份问卷调查，形成一份创意文案和调研汇报。项目完成周期为立项后的5-6个月，团队约需5人。 | 5000 |
| 3 | 韦明肯 | 生物与食品工程学院 | 院长/  教 授 | 农业种养技术指导 | 茂南区公馆镇荔枝塘村、河之口村、大埠口村 | 茂名市罗非鱼产业的瓶颈和突破途径 | 调查了解“中国罗非鱼之都”茂名市罗非鱼产业链的发展状况，国内外的比较优势，行业所遇到的困难和瓶颈，提升罗非鱼品质的办法和产业升级的途径。完成3家种苗企业、10个一般养殖户、3家吊水鱼养殖户和3家罗非鱼片加工企业，已加罗非鱼副产品加工企业的走访调研；写出完整的调研分析报告，有自己的观点和结论。提供视频、图片等。项目完成周期为5个月。 | 5000 |
| 4 | 韩寒冰 | 生物与食品工程学院 | 教 授 | 牛大力组织培养快繁技术育苗的应用及推广 | 茂名市电白区羊角镇柏屋村、电白区羊角镇罗浮村、电白区羊角镇元田村 | 牛大力组织培养快繁技术育苗的应用及推广 | 调查粤西地区牛大力的种植及组培苗的生产状况；协助特派员进驻贫困村的相关工作，完成50人次调查及技术指导并提供签名材料，提交相关照片及视频资料；繁育牛大力组织培养苗500株，其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 5 | 李春海 | 生物与食品工程学院 | 学院党委书记/教授 | 岭南佳果新型干燥等加工技术推广及指导 | 茂名市电白区七迳镇张屋村、高州新垌镇长流村、分界镇丰林村 | 医治“果贱伤农”之良方——冻干技术 | 调查所属三个贫困村及周边岭南佳果近年产量及鲜果销售情况、市场价格等；查阅国内外冷冻干燥技术的发展及应用现状。完成调研报告一份，分析“果贱伤农”现象、给出冷冻干燥技术的应用方案。进驻贫困村完成50人次社会调查、协助指导老师开展技术指导。附件需提供签名材料、相关照片及视频资料。 | 5000 |
| 6 | 王志辉 | 化学工程学院 | 实验室主任/高级实验师 | 粤西农产品销售与加工创新创业公共服务平台 | 高州市南塘镇丰垌村、高州市南塘镇大塘笃村、高州市平山镇平山村 | 粤西农产品销售与加工创新创业公共服务平台 | 开展社会调查，厘清所属贫困村特色农产品的品种、产量，分析营销及加工现状及存在问题，开发特色网站等公共服务平台。进驻贫困村完成50人次社会调查、提供签名材料、相关照片及视频资料。 | 5000 |
| 7 | 欧阳乐军 | 生物与食品工程学院 | 副院长/副教授、博士 | 岭南佳果荔枝、龙眼提质增效载培及鲜果加工技术示范应用 | 高州市长坡镇湾腰村 | 科技扶贫，你我同行——高州市长坡镇湾腰村科技下乡服务队 | 协助特派员及指导老师进行相关技术指导、推广，发放扶贫科技资料，调研驻村产业发展及科技需求情况，进驻贫困村累计7天左右；完成100份左右调查问卷并提供签名材料，协助与参与科技专家技术讲座一次以上，提交相关照片及视频资料；下乡过程中听从指导老师安排，注意安全。项目完成周期为立项后的4-5个月，需求人数10人左右。 | 5000 |
| 道地南药牛大力种苗生产及推广示范 | 茂名市茂南区袂花镇古张村 |
| 道地南药牛大力种苗生产及推广示范 | 茂名市化州市播扬镇红山村 |
| 8 | 李莉梅 | 生物与食品工程学院 | 实验师 | 信宜名果三华李增产提效技术示范 | 信宜市朱砂镇双砥村、文料村 | 科技扶贫，助力乡村振兴——信宜市朱砂镇贫困村科技下乡服务队 | 协助特派员及指导老师进行相关技术指导与技术推广，以驻村农业发展情况为例，专题调研现代农业产业发展中的问题与对策分析，提交调研报告，协助科技特派员发放扶贫科技资料进驻贫困村累计5天左右；完成100份左右调查问卷并提供签名材料，协助与参与科技专家技术讲座一次以上，提交相关照片及视频资料；下乡过程中听从指导老师安排，注意安全。项目完成周期为立项后的4-5个月，需求人数10人左右。 | 5000 |
| 9 | 邱松山、姜翠翠 | 生物与食品工程学院 | 副教授 | 特色橄榄白兰地、三华李酒发酵酿造关键技术研究及应用 | 高州市长坡镇湾腰村、大坡镇军屯村、  信宜市钱排镇响水村 | 特色橄榄白兰地、三华李酒发酵酿造关键技术研究及应用 | 主要调查高州橄榄酒、白兰地及信宜三华李酒加工、生产上的技术问题；协助特派员进行相关技术转化；进驻贫困村累计15天；完成约50人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 10 | 姜翠翠 | 生物与食品工程学院 | 讲师 | 紫甘薯色素提取纯化工艺关键技术研发及应用 | 化州市合江镇新车村 、合江镇大石头村 | 化州紫甘薯种植、加工状况及市场前景的调查分析 | 主要调查化州地区新车村、大石头村的紫甘薯种植、加工生产厂家情况、了解技术现状、市场行情；协助特派员进行相关技术转化；进驻贫困村累计15天；完成约50人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 11 | 岳茂峰 | 生物与食品工程学院 | 副研究员 | 甜柿植保技术 | 茂名信宜市大成镇北梭村 | 信宜甜柿病虫草害的主要种类调查及其防控技术分析 | 协助特派员调查出甜柿主要病虫草害的种类并拍摄相关图片；查阅出主要病虫草害的防控技术；进驻贫困村累计12天；完成50人次调查及技术指导并提供签名材料，并提交相关照片及视频资料；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 12 | 孙健 | 化学工程学院 | 基层第一书记/高级技师 | 开设“乡村振兴创新创业实践班”，开展SIYB专题农村电商创业培训 | 茂南区金塘镇上垌村、金塘村，镇盛镇岭村 | 校地合作开设乡村振兴实践班 | 利用三下乡等完成兴农创业支教培训，或者对村周围化工厂开展安全培训等，完成不少于80人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；与驻村扶贫队、村委、村办小学探索开展网络电商培训新模式。完成一篇绿色创业的调研报告。其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 13 | 孙健 | 化学工程学院 | 基层第一书记/高级技师 | 开设“乡村振兴创新创业实践班”，开展SIYB专题农村电商创业培训 | 茂南区金塘镇上垌村、金塘村，镇盛镇岭村 | 绿色创业的市场调查与分析 | 利用三下乡等完成兴农创业支教培训，或者对村周围化工厂开展安全培训等，完成不少于80人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；与驻村扶贫队、村委、村办小学探索开展网络电商培训新模式。完成一篇绿色创业的调研报告。其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 14 | 柯春亮 | 外国语学院 | 辅导员/讲师 | 花卉、蔬菜种植技术、观光农园规划服务技术指导 | 茂南区鳌头镇塘边村、茂南区鳌头镇林道村、茂南区金塘镇上垌村 | 利用电子商务技术实施科技精准扶贫路径调研与分析 | 协助特派员及指导老师进行相关技术指导、推广，发放扶贫科技资料，调研对接村人口比例、特色农产品、电商运营技术普及推广等情况，提交1份调研报告。进驻贫困村累计5次左右；完成100份左右调查问卷并提供签名材料，协助参与科技专家技术讲座一次以上，提交相关照片及视频资料；下乡过程中听从指导老师安排，注意安全。项目完成周期为立项后的4-5个月，需求人数10人左右（熟悉计算机或电商平台相关技术者优先）。 | 5000 |
| 15 | 柯春亮 | 外国语学院 | 辅导员/讲师 | 花卉、蔬菜种植技术、观光农园规划服务技术指导 | 茂南区鳌头镇塘边村、茂南区鳌头镇林道村、茂南区金塘镇上垌村 | 观光农业视角下，如何提升冬季蔬菜种植经济效益，实现精准脱贫 | 协助特派员及指导老师进行相关技术指导、推广，发放扶贫科技资料，调研对接村冬季蔬菜种植种类、技术常见问题和种植面积等情况，提出如何规划种植，提交1份调研报告。进驻贫困村累计4次左右；完成100份左右调查问卷并提供签名材料，协助参与科技专家技术讲座一次以上，提交相关照片及视频资料；下乡过程中听从指导老师安排，注意安全。项目完成周期为立项后的4-6个月，需求人数10人左右（熟悉生物技术、旅游、设计相关知识者优先）。 | 5000 |
| 16 | 刘杰凤 | 生物与食品工程学院 | 教授 | 南药牛大力种植技术指导 | 信宜市丁堡镇山背村、信宜市丁堡镇旺坑村 | 信宜百香果种植效益分析 | 调查：百香果生物学特性、种植对气候地域要求；信宜百香果种植地域、规模、品种、产量；销售途径及加工技术；种植生产上的技术瓶颈、市场接受情况，并预测市场前景；协助特派员进行相关技术转化；进驻贫困村累计15天；完成50人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 百香果高效种植技术指导 | 信宜市池洞镇蒲垌村、信宜市池洞镇贺垌村、信宜市怀乡镇德胜村 |
| 17 | 马超 | 生物与食品工程学院 | 副教授 | 龙豆种植技术示范推广 | 茂名市电白区那霍镇石龙村 | 电白区部分北运菜生产状况及市场前景的调查分析 | 调查电白区那霍镇部分北运菜种植情况，生产技术上的主要问题、市场状况，并预测市场前景；进驻贫困村累计一周；完成30人次调查及技术指导并提供签名材料；提交相关照片及视频资料；完成北运菜的销售网页制作及销售渠道的开拓；其余未尽事宜双方协商达成共识后签订协议。项目完成周期为立项后的4-5个月。 | 5000 |
| 北运菜中水东芥菜种植技术示范推广 | 茂名市电白区那霍镇石塘村 |
| 北运菜四季豆种植技术示范推广 | 茂名市电白区那霍镇新塘村 |