黔江区2022年养殖技术培训项目实施方案

根据中共重庆市黔江区委农村工作暨实施乡村振兴战略领导小组办公室《关于印发黔江区2022年第二批统筹整合使用财政涉农资金分配方案的通知》（黔江委农办〔2022〕18号）要求，为进一步优化财政涉农资金供给机制，提高资金使用效益，集中资金巩固脱贫攻坚成果。按照巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接相关要求，特制定本实施方案。

一、项目名称

2022年养殖技术培训项目

二、项目实施单位

主管部门：重庆市黔江区畜牧发展中心

实施单位：重庆市黔江区武陵山乡村振兴学院

三、培训时间与地点

**(一)培训时间**

第一期:2022年9月13日-9月17日(生猪养殖技术培训班)；

第二期:2022年9月19日-9月23日(中蜂养殖技术培训班)；

第三期:2022年10月12日-10月16日(肉牛养殖技术培训班)；

第四期:2022年10月13日-10月17日(肉牛养殖技术培训班)；

第五期:2022年10月14日-10月18日(肉牛养殖技术培训班)。

**(二)培训地点**

理论地点：重庆市黔江区武陵山乡村振兴学院（重庆市黔江区舟白街道正舟路北段503号）。

实操地点：石柱中益乡、黔江水市镇、黔江石家镇等。

四、培训对象与人数

**(一)第一期:**生猪养殖大户、生猪养殖农户及脱贫监测三类户共50人。

**(二)第二期:**中蜂养殖大户、中蜂养殖农户及脱贫监测三类户共50人。

**(三)第三期:**肉牛养殖大户、肉牛养殖农户及脱贫监测三类户共50人。

**(四)第四期:**肉牛养殖大户、肉牛养殖农户及脱贫监测三类户共50人。

**(五)第五期:**肉牛养殖大户、肉牛养殖农户及脱贫监测三类户共50人。

培训共计250人，每期培训以实际到会参训人员为准。

五、培训内容

**(一)第一期：**《养猪业现状与前景》《猪场的规划与建设》《生猪生产设备与环境控制》《生猪养殖饮水质量控制》《生猪常见病防控技术》《猪场常规免疫及疫病预防》《生猪的品种与繁育》《生猪的饲养管理》《母猪营养及饲养管理》《动物疫病形势及其防控技术》《中药在生猪产业中的应用》《养殖大户交流发言养猪业现状与前景》等课程。

**(二)第二期：**《蜜蜂的种类及生物学特性》《蜂产品的作用与功效》《中蜂的基础管理》《中蜂四季管理技术》《中蜂病虫害防控技术》《中蜂成熟蜜生产技术》《中蜂人工育王技术》《养殖大户现场交流》,石柱考察、养殖大户经验分享等课程。

**(三)第三期、第四期、第五期：**《肉牛产业发展前景》《现代肉牛生产经营与管理》《肉牛疫病防控》《肉牛品种选育与繁殖》《牛场建设》《肉牛养殖饲草饲料》《养殖大户现场交流》《肉牛人工授精技术(实操)》等课程。

详细课程安排见附件，授课教师到场为准。

六、疫情防控

为落实新冠疫情防控要求，请参训学员做好以下几项工作:

(一)参训学员报到时主动出示健康码、行程码。如有14天

内从外地返渝学员，请主动登记行程，报到时提供48小时内核酸检测阴性结果证明，近7天有境外或中、高风险地区旅居史人员不得参加培训。

(二)参训人员如实填写“个人健康信息表”，本人签名并于报到时携带上交。

(三)疫情防控期间需每天佩戴好口罩，提醒学员不前往人员密集的公共场所，做好自我防护工作，注意保持安全社交距离。

(四)在培训期间，每天课前测量体温并登记，如发现发热、乏力、干咳等症状，将及时安排就医，并按要求开展隔离医学观察。

(五)如发现确诊病例、无症状感染者、疑似病例，由区卫生健康委紧急处置，并开展流行病学调查、医疗救治等卫生应急处置工作，做好个人防护和消毒处理等工作。

七、项目建设进度

(一)2022年9月初，制定落实项目实施方案，由报送区畜牧发展中心审定；

(二)2022年9月中旬，按方案要求，组织开展培训，10月底结束。

八、经费概算及资金来源

**(一)经费概算：60万元。**

第一期培训：7.5万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **核算单价** | **数量** | **天数** | **合计金额** | **备注** |
| **1** | **住宿费** | 100元/人.天 | 50人 | 5天 | 25000元 |  |
| **2** | **专家授课费** | 具体按级别核算 | 10人 | 5天 | 29000元 | 详细级别证明 |
| **3** | **资料费** | 100元/人 | 50人 |  | 5000元 |  |
| **4** | **学员交通费** | 50元/人 | 50人 |  | 2500元 |  |
| **5** | **耗材费** | 50元/人 | 50人 | 5天 | 2500元 | 口罩、消毒 |
| **6** | **其他费用** | 220元/人 |  |  | 11000元 |  |
|  | **合计** |  |  |  | 75000元 |  |

第二期培训：7.5万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **核算单价** | **数量** | **天数** | **合计金额** | **备注** |
| **1** | **住宿费** | 100元/人.天 | 50人 | 5天 | 25000元 |  |
| **2** | **专家授课费** | 具体按级别核算 | 10人 | 5天 | 21000元 | 详细级别证明 |
| **3** | **资料费** | 100元/人 | 50人 |  | 5000元 |  |
| **4** | **学员交通费** | 50元/人 | 50人 |  | 2500元 |  |
| **5** | **耗材费** | 50元/人 | 50人 | 5天 | 2500元 | 口罩、消毒 |
| **6** | **其他费用** | 220元/人 |  |  | 19000元 | 含考察调研费 |
|  | **合计** |  |  |  | 75000元 |  |

第三期培训：15万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **核算单价** | **数量** | **天数** | **合计金额** | **备注** |
| **1** | **住宿费** | 100元/人.天 | 50人 | 5天 | 25000元 |  |
| **2** | **专家授课费** | 具体按级别核算 | 10人 | 5天 | 27500元 | 详细级别证明 |
| **3** | **资料费** | 100元/人 | 50人 |  | 5000元 |  |
| **4** | **学员交通费** | 50元/人 | 50人 |  | 2500元 |  |
| **5** | **耗材费** | 420元/人 | 50人 | 5天 | 21000元 | 口罩、消毒 |
| **6** | **授课标本成本** | 5000元/头 | 10头 | 2天 | 50000元 |  |
| **7** | **其他费用** | 220元/人 |  |  | 19000元 |  |
|  | **合计** |  |  |  | 150000元 |  |

第四期培训：15万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **核算单价** | **数量** | **天数** | **合计金额** | **备注** |
| **1** | **住宿费** | 100元/人.天 | 50人 | 5天 | 25000元 |  |
| **2** | **专家授课费** | 具体按级别核算 | 10人 | 5天 | 27500元 | 详细级别证明 |
| **3** | **资料费** | 100元/人 | 50人 |  | 5000元 |  |
| **4** | **学员交通费** | 50元/人 | 50人 |  | 2500元 |  |
| **5** | **耗材费** | 420元/人 | 50人 | 5天 | 21000元 | 口罩、消毒 |
| **6** | **授课标本成本** | 5000元/头 | 10头 | 2天 | 50000元 |  |
| **7** | **其他费用** | 220元/人 |  |  | 19000元 |  |
|  | **合计** |  |  |  | 150000元 |  |

第五期培训：15万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **核算单价** | **数量** | **天数** | **合计金额** | **备注** |
| **1** | **住宿费** | 100元/人.天 | 50人 | 5天 | 25000元 |  |
| **2** | **专家授课费** | 具体按级别核算 | 10人 | 5天 | 27500元 | 详细级别证明 |
| **3** | **资料费** | 100元/人 | 50人 |  | 5000元 |  |
| **4** | **学员交通费** | 50元/人 | 50人 |  | 2500元 |  |
| **5** | **耗材费** | 420元/人 | 50人 | 5天 | 21000元 | 口罩、消毒 |
| **6** | **授课标本成本** | 5000元/头 | 10头 | 2天 | 50000元 |  |
| **7** | **其他费用** | 220元/人 |  |  | 19000元 |  |
|  | **合计** |  |  |  | 150000元 |  |

**第一期至第五期培训合计金额：60万元。**

**(二)资金来源：**黔江区2022年第二批统筹整合使用财政涉农资金。

九、项目组织保障

**(一)项目组织**

2022年养殖技术培训第二批统筹整合使用财政涉农资金项目由区畜牧发展中心负责人抓落实，各乡镇街道有关项目科室积极配合实施，由武陵山乡村振兴学院具体组织实施培训。

**(二)管理措施**

**1.强化资金监管。**实行专账管理，专款专用。严格执行资金拨付相关管理制度，自觉接受上级有关部门对项目资金使用情况的监督、检查和审计，确保所有资金用在项目上。

**2.强化协调联动。**建立各单位培训协调联动机制，做好衔接沟通工作。武陵山乡村振兴学院抽派1-2名管理人员负责项目督查，抽派1-2名有班级管理经验、责任心强的专技人才担任班主任，健全完善班委组织，严格培训组织纪律，提升培训管理工作水平。

**3.强化信息报送。**落实专人定期梳理项目推进和落实情况，及时向区畜牧发展中心反馈项目计划执行情况，确保项目任务保质保量完成。

十、效益分析

开展黔江区内养殖农户及脱贫监测三类户250人培训，带动250人发展畜牧产业。

附件：1.第一期培训班课程安排表

2.第二期培训班课程安排表

3.第三期培训班课程安排表

4.第四期培训班课程安排表

5.第五期培训班课程安排表

附件1： 第一期生猪养殖技术培训班课程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **专题内容** | **授课专家/主讲人** |
| 9月13日 | 9:00-12:00 | 学员报到，办理入住，熟悉环境 | 朱 凤 刘文浩 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 朱 凤 |
| 14:00-14:20 | 开班仪式 | 刘江华 |
| 14:30-17:30 | 养猪业现状与前景 | 景开旺 重庆市畜牧技术推广总站 |
| 9月14日 | 9:00-12:00 | 猪场的规划与建设 | 郭宗义 市畜牧科学院 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 朱 凤 |
| 14:30-16:30 | 生猪生产设备与环境控制 | 甘 玲 西南大学 |
| 16:40-17:40 | 生猪养殖饮水质量控制 | 卢 川 市畜牧科学院 |
| 9月15日 | 9:00-12:00 | 生猪常见病防控技术 | 邱进杰 市畜牧科学院 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 朱 凤 |
| 14:30-17:30 | 猪场常规免疫及疫病预防 | 张哲文 中牧集团 |
| 9月16日 | 9:00-12:00 | 生猪的品种与繁育 | 何道领 重庆市畜牧技术推广总站 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 朱 凤 |
| 14:30-16:30 | 生猪的饲养管理 | 徐强 希望集团 |
| 16:40-17:40 | 母猪营养及饲养管理 | 包中伟 普瑞纳 |
| 9月17日 | 9:00-12:00 | 动物疫病形势及其防控技术 | 孙燕市动物疫控中心 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 朱 凤 |
| 14:00-15:30 | 中药在生猪产业中的应用 | 陈亚强 三峡学院 |
| 15:40-17:10 | 养殖大户交流发言 | 龚兰芳 区推广站 |
| 17:10-17:30 | 结业典礼 | 刘江华 |
| 17:30-18:00 | 学员返程 | 刘文浩 |

附件2： 第二期中蜂养殖技术培训班课程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **专题内容** | **授课专家/主讲人** |
| 9月19日 | 9:00-12:00 | 学员报到，办理入住 | 刘 欣 张玉庆 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 刘 欣 |
| 14:00-14:20 | 开班仪式 | 刘江华 |
| 14:30-17:30 | 蜜蜂的种类及生物学特性 | 王瑞生 |
| 9月20日 | 9:00-12:00 | 蜂产品的作用与功效 | 罗文华 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 刘 欣 |
| 14:30-17:30 | 中蜂的基础管理 | 王瑞生 |
| 9月21日 | 9:00-12:00 | 中蜂四季管理技术 | 王瑞生 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 刘 欣 |
| 14:30-17:30 | 中蜂病虫害防控技术 | 姬聪慧 |
| 9月22日 | 9:00-12:00 | 中蜂成熟蜜生产技术 | 罗文华 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 刘 欣 |
| 14:30-16:00 | 中蜂人工育王技术 | 任 勤 |
| 16:00—17:30 | 养殖大户现场交流 | 龚兰芳 |
| 9月23日 | 9:00-16:00 | 石柱考察 | 刘江华 龚兰芳 景开旺 |
| 16:30-17:00 | 结业典礼、学员返程 | 张玉庆 |

附件3： 第三期肉牛养殖技术培训班课程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **专题内容** | **授课专家/主讲人** |
| 10月12日 | 9:00-12:00 | 学员报到，办理入住 | 杨 进 赵 丰 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-14:20 | 开班仪式 | 刘江华 |
| 14:30-17:00 | 肉牛产业发展前景 | 简维江 新希望六合 |
| 10月13日 | 9:00-12:00 | 现代肉牛生产经营与管理 | 陈 凤 合川荣豪 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 肉牛疫病防控 | 胡世君 西南大学 |
| 10月14日 | 9:00-10:30 | 肉牛品种选育与繁殖 | 张龚炜 西南大学 |
| 10:30-12:00 | 牛场建设 | 唐 嘉 正大集团 |
| 12:30-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-16:30 | 肉牛养殖饲草饲料 | 尹权为 市畜牧总站 |
| 16:40-17:30 | 养殖大户现场交流 | 龚兰芳 |
| 10月15日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 牛耀军 杨超 洛瑞种公牛站陈勇 区推广站 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 肉牛人工授精技术(实操) | 牛耀军 杨超 洛瑞种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 10月16日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 牛耀军 杨超 洛瑞种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-17:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 牛耀军 杨超 洛瑞种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 17:10-17:30 | 结业典礼 | 刘江华 |
| 17:30-18:00 | 晚餐、学员返程 | 赵 丰 |

附件4： 第四期肉牛养殖技术培训班课程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **专题内容** | **授课专家/主讲人** |
| 10月13日 | 9:00-12:00 | 学员报到，办理入住 | 杨 进 赵 丰 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-14:20 | 开班仪式 | 刘江华 |
| 14:30-17:30 | 现代肉牛生产经营与管理 | 陈 凤 合川荣豪 |
| 10月14日 | 9:00-12:00 | 肉牛疫病防控 | 胡世君 西南大学 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-16:30 | 肉牛品种选育与繁殖 | 张龚炜 西南大学 |
| 16:30-17:30 | 牛场建设 | 唐嘉 正大集团 |
| 10月15日 | 8:20-10:20 | 肉牛养殖饲草饲料 | 尹权为 市畜牧总站 |
| 10:30-12:30 | 肉牛产业发展前景 | 龚兰芳 区推广站 |
| 12:30-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 养殖大户现场交流 | 陈勇 区推广站 |
| 10月16日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 曹清安 新希望六合罗震 斯瑞威养牛场陈 勇 区推广站 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 肉牛人工授精技术(实操) | 曹清安 新希望六合 罗震 斯瑞威养牛场陈 勇 区推广站 |
| 10月17日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 曹清安 新希望六合罗震 斯瑞威养牛场 陈 勇 区推广站 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-17:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 曹清安 新希望六合罗震 斯瑞威养牛场 陈 勇 区推广站 |
| 17:10-17:30 | 结业典礼 | 刘江华 |
| 17:30-18:00 | 学员返程 | 赵 丰 |

附件5： 第五期肉牛养殖技术培训班课程安排表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **专题内容** | **授课专家/主讲人** |
| 10月14日 | 9:00-12:00 | 学员报到，办理入住 | 杨 进 赵 丰 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-14:20 | 开班仪式 | 刘江华 |
| 14:30-17:30 | 肉牛产业发展前景 | 简维江 新希望六合 |
| 10月15日 | 8:20-10:20 | 肉牛养殖饲草饲料 | 节先帅 鼎元种公牛站技术副总 |
| 10:30-12:30 | 牛场建设 | 唐嘉 正大集团 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 现代肉牛生产经营与管理 | 节先帅 鼎元种公牛站技术副总 |
| 10月16日 | 9:00-12:00 | 肉牛常见疾病预防及应激处理 | 节先帅 鼎元种公牛站技术副总 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-16:30 | 肉牛品种选育与杂交利用 | 节先帅 鼎元种公牛站技术副总 |
| 16:30-17:30 | 养殖大户现场交流 | 陈 勇 区推广站 |
| 10月17日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 张祖信 鼎元种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 12:00-14:30 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:30-17:30 | 肉牛人工授精技术(实操) | 张祖信 鼎元种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 10月18日 | 9:00-12:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 张祖信 鼎元种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 12:00-14:00 | 午餐及休息 | 杨 进 |
| 14:00-17:00 | 肉牛人工授精技术(实操) | 张祖信 鼎元种公牛站龚兰芳 区推广站 |
| 17:10-17:30 | 结业典礼 | 刘江华 |
| 17:30-18:30 | 学员晚餐 | 赵 丰 |