福建农林大学

国家甘蔗工程技术研究中心

闽农林大国家甘蔗中心〔2017〕9号

关于国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金2017年项目立项的通知

各有关单位：

根据《福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心开放基金管理办法（试行）》和《福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金申请指南》等文件要求， 2017年国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金项目立项工作已经结束，现将项目清单印发（附件1）。请按照管理办法，认真做好项目研究的组织实施工作。有关事项通知如下：

一、项目负责人须填写《国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金项目合同书》（附件2），一式四份，均需原件，其中“项目名称”、“承担单位”必须与申报书内容一致，不得变更。项目合同书经项目负责人签字并加盖单位公章后，须于2017年7月8日前将合同书寄回（[合同电子件需在2017年7月7日前发送至nercs@fafu.edu.cn](mailto:合同电子件需在2017年7月7日前发送至nercs@fafu.edu.cn)邮箱。）

二、2017年国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金项目研究期限为2017.6至2018.12。

特此通知。

附件：1.国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金2017年

立项项目清单

2.国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金项目合

同书

福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心

2017年6月19日

附件1

国家甘蔗工程技术研究中心开放课题基金2017年立项项目清单

| **项目批准号** | **资助课题名称** | **资助金额（万元）** | **课题负责人** | **职称** | **工作单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017.1.1 | 河八王杂交利用过程染色体遗传规律研究 | 5.0 | 段维兴 | 助理研究员 | 广西壮族自治区农业科学院甘蔗研究所 |
| 2017.1.2 | 适合机械收获甘蔗品种筛选及表型组学分析 | 4.5 | 蒋洪涛 | 助理研究员 | 广西蔗糖产业协同创新中心 |
| 2017.1.3 | 甘蔗高效节水技术集成与示范 | 5.0 | 黄有总 | 副研究员 | 广西大学农学院/广西蔗糖产业协同创新中心 |
| 2017.1.4 | 甘蔗可视化筛选转化体系建立与高糖分子设计育种 | 5.0 | 姚伟 | 副教授 | 广西大学农学院、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室 |
| 2017.1.5 | 着丝粒特异组蛋白CENH3介导的甘蔗单倍体诱导体系的建立 | 5.0 | 林清芳 | 助理研究员 | 福建农林大学 |
| 2017.2.1 | 全程机械化蔗园土壤改良技术的研究与示范 | 5.0 | 陈建峰 |  | 来宾市利拓农业服务有限公司 |
| 2017.2.2 | 微生物菌剂对蔗地土壤的改良研究和试验示范 | 4.5 | 房超 |  | 广西凯米克农业技术服务有限公司 |
| 2017.2.3 | 机收后宿根蔗根系对蔗田土壤理化特性响应规律研究 | 5.0 | 高欣欣 | 助理研究员 | 云南省农业科学院甘蔗研究所 |
| 2017.3.1 | 我国主要蔗区的甘蔗螟虫综合绿色防控技术集成与示范 | 5.0 | 黄诚华 | 副研究员 | 广西壮族自治区农业科学院甘蔗研究所 |
| 2017.3.2 | 甘蔗白条病抗病性精准鉴定与评价技术体系建立 | 4.5 | 林艺华 | 研究实习员 | 福建省热带作物科学研究所 |
| 2017.3.3 | 甘蔗新型缓释控药肥的研发与试验示范 | 5.0 | 孔冉 | 助理研究员 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 2017.4.1 | 生态型蔗渣纤维阻燃保温材料的研制 | 5.0 | 江茂生 | 副教授 | 福建农林大学生命科学学院应用化学系 |
| 2017.4.2 | 甘蔗渣为载体降解室内甲醛催化剂的设计合成 | 5.0 | 陈杰博 | 实验师 | 福建农林大学 |
| 2017.4.3 | 高比表面积蔗渣活性炭的制备及其在超级电容器电极材料上的应用 | 4.5 | 郑新宇 | 副教授 | 福建农林大学生命科学学院 |
| 2017.6.1 | 甘蔗目标性状分离群体的创制与表型鉴定 | 5.0 | 边芯 | 助理研究员 | 云南省农业科学院甘蔗研究所瑞丽育种站 |
| 2017.6.2 | 转cry基因甘蔗外源基因旁侧序列及插入位点研究 | 5.0 | 周定港 | 讲师 | 湖南科技大学生命科学学院 |
| 2017.6.3 | 适合转基因甘蔗检测的内标准基因开发与应用 | 4.0 | 李兆伟 | 助理研究员 | 福建农林大学 |
| 合计 | | 82 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： |  |

福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心

开放课题基金项目合同书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 承担单位： | （签章） |
| 起止年月： |  |
| 项目负责人： |  |
| 通讯地址： |  |
| 联系电话： |  |

**福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心**

**年 月 日说 明**

1、本合同书系福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心开放基金计划项目而编制，甲方为福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心，乙方为项目承担单位。

2、本合同书经福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心审核批准后，作为项目计划执行和结题的依据。

3、项目组主要成员本人应在合同书上亲自签名以示同意合作。

4、项目编号由福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心统一填写。

5、合同书统一用A4纸打印，于左侧装订成册。

**一、项目概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | |  | | | | | | | | | |
| **项目负责人** | 姓名 | |  | | 性别 |  | | 出生年月 |  | | 民族 |  |
| 职位 | |  | | 学位 |  | | 联系电话 |  | | | |
| 传真 | |  | | | | | E-mail |  | | | |
| **项目承担单位** | 名 称 | | |  | | | | |  |  | | |
| 通讯地址 | | |  | | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系人 |  | | | | | 电话 | |  | | | |
| 电子信箱 | |  | | | |
| **项目的主要研究内容和预期目标（以项目立项申请书为依据）。**  **主要研究内容：**  **拟解决的关键问题：**  **预期目标：** | | | | | | | | | | | | |

**二、项目提供成果的形式和内容**

|  |
| --- |
|  |

**三、项目进展计划与阶段成果**

|  |
| --- |
|  |

**四、项目经费预算**

本项目研究开发总投资 万元，甲方计划投入经费 万元，乙方负责落实解决 万元。乙方对甲方投入的经费，应按《福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心开放课题管理办法（暂行）》的要求进行会计核算。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 经费总额度： 万元 | | 中心资助 |  |
| 承担单位自筹 |  |
| 其他经费来源 |  |
| 预算支出经费项目 | 金额（万元） | 计算根据 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| 经费总预算 | |  | |

**五、项目经费管理办法**

甲方为乙方提供项目经费本。乙方严格按照项目经费预算支出，提供相关票据，经中心相关负责人审核同意后，持经费本到福建农林大学财务处办理报销手续。

**六、项目组成员**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 专业技  术职务 | 具体分工 | 投入时间 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**七、其他条款**

1、开放课题研究成果为本中心与研究者所在单位共有，成果鉴定和报奖由双方共同办理，如申请专利，专利权归本中心与研究者所在单位共有，未经双方同意，不得向第三方转让。

2、研究成果以论文形式发表时，应将甲方标注为协作单位，并应在课题资助相关位置标注“福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心”（英文标注为“National Engineering Research Center for Sugarcane, Fujian Agriculture and Forestry University”）。

3、项目执行过程中，由于乙方的原因造成的经费超支，由乙方自行解决。

4、乙方应在每年12月31日前应提交全年研究进展报告，甲方有权对项目的进度等情况进行检查，对无故不完成项目的，视情况追回50%～100%的资助经费。

5、项目完成后，乙方应向甲方提出结题申请，甲方负责对项目组织验收。验收时，乙方需向甲方提供完整的原始试验数据。

6、未尽事宜，按照福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心有关规定执行。

7、本合同自签定之日起生效，一式四份甲、乙双方各一份，项目承担单位和主管部门各一份。

**八、合同签约各方**

甲方：福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心（公章）

负责人（签字）年 月 日

乙方：承担单位（公章）

项目负责人（签字） 年 月 日