

สรุปภาพรวมค่าใช้จ่ายในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการภาษาไทย | ชื่อหน่วยงานผู้ดำเนินการวิจัย | รายชื่อผู้ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยวิจัย | วิธีการทำงานวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ | หมายเหตุ |
|----------|--|---|--|-------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| ๑ | การพัฒนาสถานีเตือนภัยล่วงหน้าน้ำป่าไหลหลาก-ดินถล่มพลังงานต่ำในพื้นที่สูง | กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ | ๑. ดร.สุภาภุชญา เชื้อสุวรรณ หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นางสาวสุปราณี จุ่งหิรัญวิโรจน์ ที่ปรึกษา ๓. นายเรืองวิทย์ เห่งสุสิทธิ์ ผู้ร่วมวิจัย ๔. นายนิรัตน์ ภูทัตหมาก ผู้ร่วมวิจัย ๖. นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๗. นายวิสุทธิ์ พึ่งเกิด ผู้ร่วมวิจัย ๘. นายเจน ทองพิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๙. นางสมใจ บุญถนอม ผู้ช่วยวิจัย ๑๐. นายภวัต วุฒิเทียร ผู้ช่วยวิจัย ๑๑. นางสาววันวิสาข์ พันธุ์มูล ผู้ช่วยวิจัย | ดำเนินการเอง | ๒,๕๕๕,๐๐๐.๐๐ | ๑ ต.ค. ๖๖ - ๓๐ ก.ย. ๖๗ | ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ |
| ๒ | การพัฒนา IoT network และ AI เพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา | กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ | ๑. นายเรืองวิทย์ เห่งสุสิทธิ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ที่ปรึกษา ๓. ดร.สุภาภุชญา เชื้อสุวรรณ ผู้ร่วมวิจัย ๔. นายนิรัตน์ ภูทัตหมาก ผู้ร่วมวิจัย ๕. นางสาวปาริชาติ บ่อคุ้ม ผู้ร่วมวิจัย ๖. นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๗. นายวิสุทธิ์ พึ่งเกิด ผู้ร่วมวิจัย ๘. นายเจน ทองพิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๙. นางสมใจ บุญถนอม ผู้ช่วยวิจัย ๑๐. นายภวัต วุฒิเทียร ผู้ช่วยวิจัย ๑๑. นางสาววันวิสาข์ พันธุ์มูล ผู้ช่วยวิจัย | ดำเนินการเอง | ๒,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ | ๑ ต.ค. ๖๖ - ๓๐ ก.ย. ๖๗ | ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการภาษาไทย | ชื่อหน่วยงานผู้ดำเนินการวิจัย | รายชื่อผู้ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยวิจัย | วิธีการทำงานวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ | หมายเหตุ |
|----------|---|---|--|-------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| ๓ | เทคโนโลยีอัจฉริยะติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำและปริมาณน้ำต้นทุน | กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ | ๑. นายนิรัตน์ ภูทัตหมาก หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. ดร. สุกัญญา เชื้อสุวรรณ ผู้ร่วมวิจัย ๓. นายอภิชาต สุวรรณชูจิต ผู้ร่วมวิจัย ๔. นางสาวปาริชาติ บ่อคุ้ม ผู้ร่วมวิจัย ๕. นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๖. นายวิสุทธิ พึ่งเกิด ผู้ร่วมวิจัย ๗. นายเจน ทองพิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๘. นางสมใจ บุญถนอม ผู้ช่วยวิจัย ๙. นายภวัต วุฒิเทียร ผู้ช่วยวิจัย ๑๐. นางสาววันวิสาข์ พันธุ์มูล ผู้ช่วยวิจัย | ดำเนินการเอง | ๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐ | ๑ ต.ค. ๖๖ - ๓๐ ก.ย. ๖๗ | ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ |
| ๔ | เทคโนโลยีอัจฉริยะเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ-สิ่งแวดล้อม-อาหาร สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง | กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ | ๑. นางสาวปาริชาติ บ่อคุ้ม หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. ดร. สุกัญญา เชื้อสุวรรณ ผู้ร่วมวิจัย ๓. นายนิรัตน์ ภูทัตหมาก ผู้ร่วมวิจัย ๔. นายวิสุทธิ พึ่งเกิด ผู้ร่วมวิจัย ๕. นายเจน ทองพิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๖. นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย ๗. นางสมใจ บุญถนอม ผู้ช่วยวิจัย ๘. นายภวัต วุฒิเทียร ผู้ช่วยวิจัย ๙. นางสาววันวิสาข์ พันธุ์มูล ผู้ช่วยวิจัย | ดำเนินการเอง | ๑,๖๖๗,๐๐๐.๐๐ | ๑ ต.ค. ๖๖ - ๓๐ ก.ย. ๖๗ | ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ |