

สรุปภาพรวมค่าใช้จ่ายในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	ชื่อหน่วยงานผู้ดำเนินการวิจัย	ผู้จัดทำงานวิจัย	วิธีการทำงานวิจัย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
๑	ต้นแบบสถานีเตือนภัยล่วงหน้า น้ำป่าไหลหลาก-ดินถล่ม พลังงานต่ำในพื้นที่ต้นน้ำ	The prototype with low power consumption for flash flood – landslide early warning in the highland	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑. ดร.สุภาญดา เชื้อสุวรรณ หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นางสาวศศิกันต์ เจริญสัจย์ศิริ ผู้ร่วมวิจัย	ดำเนินการเอง	๒,๖๙๗,๘๐๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๒	IoT network เพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัย น้ำป่าไหลหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	Adoption of IoT network for level up efficiency of flash flood – landslide early warning system in steep – hill areas	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑. นายเรืองวิทย์ เห่งสุสิทธิ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ผู้ร่วมวิจัย ๓. นายธีระวัฒน์ ศรีนาค ผู้ร่วมวิจัย	ดำเนินการเอง	๒,๖๒๗,๒๘๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๓	ติดตามวิเคราะห์ เฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพและปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุนแบบอัตโนมัติตามเวลาจริง	Surveillance and evaluation of water budget and water quality with automatic and real-time system	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑. นายนิรัตน์ ภูทัดหมาก หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. ดร. สุภาญดา เชื้อสุวรรณ ผู้ร่วมวิจัย	ดำเนินการเอง	๑,๕๗๒,๖๐๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๔	โมเดลเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ-สิ่งแวดล้อม-อาหาร สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง	Model to enhance water-environment-food in Highland Development Project Using the Royal Project System	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑. นางสาวปาริชาติ บ่อคุ้ม หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย	ดำเนินการเอง	๑,๔๕๓,๑๒๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๕	เทคโนโลยี Small-Scale Desalination พลังงานต่ำ	Design an energy efficiency small-scale desalination system	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑.นายอภัยสุรย์ สุวรรณชูจิต หัวหน้าโครงการวิจัย ๒.นางสาวดวงมณี นามวิชัย ผู้ร่วมวิจัย	ดำเนินการเอง	๒,๖๕๐,๒๐๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๖	การประเมินความคุ้มค่าและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการติดตั้ง Small-Scale Desalination	Cost-effective and Environmental Impact Assessment of small-scale desalination system	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ	๑. ดร.สุภาญดา เชื้อสุวรรณ หัวหน้าโครงการวิจัย ๒. นายอภัยสุรย์ สุวรรณชูจิต ผู้ร่วมวิจัย ๓. นางสาวณิชารีย์ เวียงมูล ๔. นางสาวสุชาดา ทองเงิน	ดำเนินการเอง	๙๙๙,๐๐๐.๐๐	๑ ต.ค. ๖๓ - ๓๐ ก.ย. ๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔