

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ . ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ . สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร . ๒๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๖,๘๐๖,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
 - ๕.๒ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายใน ลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
 - ๕.๓ สืบราคาจากท้องตลาด
 - ๑) บริษัท กรีน บรริอัน จำกัด
 - ๒) บริษัท เอ็กซ์ทรีม มาสเตอร์ จำกัด
 - ๓) บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเรืองวิทย์ เหมสุสิทธิ์ นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวตติกาล ภาพดี นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายภูมิจิตร โปรตปราน นักอุทกวิทยาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวธิดารัตน์ คชสิทธิ์ นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๕ นางสาวศศิกันต์ เจริญสัจย์ศิริ นักอุทกวิทยาชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

ศศิกันต์

ราคากลางกำหนด

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดหาอุปกรณ์/เครื่องมือของสถานีระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning)				23,826,900
1.1	สถานีเตือนภัยน้ำฝนอัตโนมัติ	สถานี	63	304,300	19,170,900
	1) อุปกรณ์ประมวลผลและควบคุมข้อมูลการตรวจวัด	อัน	63	140,000	8,820,000
	2) กระบอกวัดปริมาณน้ำฝน	ชุด	63	2,900	182,700
	3) อุปกรณ์วัดปริมาณน้ำฝนแบบอัตโนมัติ	ชุด	63	38,500	2,425,500
	4) อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	อัน	63	23,000	1,449,000
	5) เสาอากาศ	อัน	63	1,800	113,400
	6) อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	อัน	63	1,800	113,400
	7) อุปกรณ์วัดความชื้นในดิน	อัน	63	33,000	2,079,000
	8) โคมไฟสัญญาณเตือนภัย	ชุด (1ชุดมี 3 โคม)	63	3,300	207,900
	9) ลำโพง	ตัว	63	900	56,700
	10) อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	อัน	63	2,900	182,700
	11) อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายจากไฟกระชาก	อัน	63	3,500	220,500
	12) อุปกรณ์รักษาแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	อัน	63	3,200	201,600
	13) สายดินและหลักดิน	ชุด	63	1,700	107,100
	14) แบตเตอรี่สำรองไฟ	1ชุด (2 ลูก)	63	1,800	113,400
	15) อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าให้แก่แบตเตอรี่	อัน	63	3,000	189,000
	16) ปรับปรุงพื้น รั้ว เสา ขาดังอุปกรณ์ ทาสีรั้วสถานี ตู้อุปกรณ์ ป้ายสถานี	ชุด	63	43,000	2,709,000
1.2	สถานีเตือนภัยน้ำฝนพร้อมระดับน้ำอัตโนมัติ	สถานี	12	388,000	4,656,000
	1) อุปกรณ์ประมวลผลและควบคุมข้อมูลการตรวจวัด	อัน	12	148,000	1,776,000
	2) อุปกรณ์วัดปริมาณน้ำฝนแบบอัตโนมัติ	ชุด	12	38,500	462,000
	3) อุปกรณ์วัดระดับน้ำอัตโนมัติ	ชุด	12	83,600	1,003,200
	4) อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	อัน	12	23,000	276,000
	5) เสาอากาศ	อัน	12	1,800	21,600
	6) อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	อัน	12	1,800	21,600
	7) อุปกรณ์วัดระดับน้ำ (Staff gauge)	ชุด	12	15,000	180,000
	8) โคมไฟสัญญาณเตือนภัย	ชุด (1ชุด มี 3 โคม)	12	3,300	39,600
	9) ลำโพง	ตัว	12	900	10,800
	10) อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	อัน	12	2,900	34,800
	11) อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายจากไฟกระชาก	อัน	12	3,500	42,000
	12) อุปกรณ์รักษาแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	อัน	12	3,200	38,400
	13) สายดินและหลักดิน	ชุด	12	7,700	92,400
	14) แบตเตอรี่สำรองไฟ	1ชุด (2 ลูก)	12	1,800	21,600
	15) อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าให้แก่แบตเตอรี่	อัน	12	3,000	36,000
	16) ปรับปรุงตู้อุปกรณ์ โครงสร้างประกอบ และป้ายสถานี	ชุด	12	50,000	600,000
2	งานสำรวจจุดตัดขวางลำน้ำ (Cross Section)	สถานี	12	55,000	660,000

ศศิภานนท์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน (บาท)
3	งานสำรวจ ตรวจสอบ ซ่อมแซม ปรับปรุง และทดสอบระบบ ตามข้อ 1.1 และ 1.2				1,820,000
	3.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสำรวจ ตรวจสอบ				804,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง (4 คน x 75 สถานี x 2 วัน)	วัน	600	240	144,000
	ค่าที่พัก (4 คน x 75 คืน)	คืน	300	800	240,000
	ค่าเช่ารถในการออกสนามรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	วัน	150	2,800	420,000
	3.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปซ่อมแซม ปรับปรุง งานทดสอบระบบ				804,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง (4 คน x 75 สถานี x 2 วัน)	วัน	600	240	144,000
	ค่าที่พัก (4 คน x 75 คืน)	คืน	300	800	240,000
	ค่าเช่ารถในการออกสนามรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	วัน	150	2,800	420,000
	3.3 ค่าใช้จ่ายในการส่งมอบชิ้นส่วนเดิมและตรวจสอบสถานี				212,000
	ค่าเบี้ยเลี้ยง (2 คน x 75 สถานี x 1 วัน)	วัน	150	240	36,000
	ค่าที่พัก (2 คน x 40 คืน)	คืน	80	800	64,000
	ค่าเช่ารถในการออกสนามรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	วัน	40	2,800	112,000
4	งานปรับปรุงบำรุงรักษาสถานีหลัก				500,000
	- งานปรับปรุง พัฒนาระบบการเชื่อมโยงระหว่างสถานีสนามที่ปรับปรุงและฐานข้อมูลเดิมของกรมทรัพยากรน้ำ และการเชื่อมโยงการสื่อสารเครือข่ายการเตือนภัยของสถานีสนาม และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง				
	1) งานปรับปรุง พัฒนาระบบการเชื่อมโยงของระบบส่งสัญญาณข้อมูลจากสถานีเตือนภัยล่วงหน้ามายังส่วนกลาง พร้อมจัดทำรายงาน - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานจำนวน 1 คน ระยะเวลา 2 เดือน เดือนละ 25,000 บาท	เดือน	2	25,000	50,000
	2) งานปรับปรุง พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลจากสถานีเตือนภัยล่วงหน้ามายังส่วนกลาง โดยระบบ SCADA แสดงผลข้อมูลการตรวจวัดต่างๆ พร้อมจัดทำรายงาน - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานจำนวน 1 คน ระยะเวลา 2 เดือน เดือนละ 25,000 บาท	เดือน	2	25,000	50,000
	3) งานปรับปรุง พัฒนาระบบการแสดงผลข้อมูลสถานีเตือนภัยล่วงหน้าผ่านทางเว็บไซต์ พร้อมจัดทำรายงาน - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานจำนวน 1 คน ระยะเวลา 2 เดือน เดือนละ 25,000 บาท	เดือน	2	25,000	50,000
	4) งานปรับปรุง พัฒนา เชื่อมโยงระบบ SCADA ระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ พร้อมจัดทำรายงาน	เดือน	2	25,000	50,000
	5) เจ้าหน้าที่เทคนิคคอมพิวเตอร์ (บุคลากรสนับสนุน) ประจำห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังฯ - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานจำนวน 1 คน ระยะเวลา 12 เดือน เดือนละ 25,000 บาท (ปฏิบัติงานในช่วงดำเนินงานและรับประกันผลงาน)	เดือน	12	25,000	300,000
	รวมทั้งสิ้น				26,806,900

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

ศศิภาน์