

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมแซมระบบ Early Warning ในพื้นที่ราบเชิงเขา กรมทรัพยากรน้ำ.....
.....แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 44 สถานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....15,207,700.-..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....4..... ธันวาคม 2560.....
เป็นเงิน.....15,207,290.-..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ตามเอกสารแนบ.....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 สืบราคาจากท้องตลาด
 - 1) บริษัท อิมพีเรียลเทคโนโลยี จำกัด
 - 2) บริษัท แลนด์เทคเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 - 3) บริษัท เอ็กซ์ทริม มาสเตอร์ จำกัด
 - 4.2 หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มกราคม 2560
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายการุณย์ เปรมวุฒิ นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ
 - 5.2 นายตระกูล ภูมิพงศ์ไทย นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ
 - 5.3 นายภูมิจิตร โปรดปราน นักอุทกวิทยาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการซ่อมแซมระบบ Early Warning ในพื้นที่ราบเชิงเขา กรมทรัพยากรน้ำ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร 44 สถานี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ค่าจัดหา สํารวจ ตรวจสอบ ซ่อมแซม ปรับปรุง และทดสอบระบบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)*
1	งานจัดหาอุปกรณ์/เครื่องมือของสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning)				
1.1	สถานีเตือนภัยน้ำฝนอัตโนมัติ	สถานี	39	304,400	11,871,600
	1) อุปกรณ์ประมวลผลและควบคุมข้อมูลการตรวจวัด	อัน	39	140,000	
	2) กระบอวัดปริมาณน้ำฝน	กระบอก	39	4,200	
	3) อุปกรณ์วัดปริมาณน้ำฝนแบบอัตโนมัติ (Tipping Bucket Rain Gauge)	ชุด	39	34,000	
	4) อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	อัน	39	3,200	
	5) อุปกรณ์วัดความชื้นในดิน	อัน	39	25,000	
	6) โคมไฟสัญญาณเตือนภัย	ชุด (1ชุดมี 3 โคม)	39	6,000	
	7) ลำโพง	ตัว	39	3,000	
	8) อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าแบบสวิตซ์ชิ่ง	อัน	39	6,000	
	9) อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายจากไฟกระชาก	อัน	39	5,000	
	10) อุปกรณ์รักษาแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	อัน	39	6,000	
	11) สายดินและหลักดิน	ชุด	39	20,000	
	12) แบตเตอรี่ชนิดแห้งแบบ deep cycle 12 โวลต์ 7 Ah	1ชุด (2 ลูก)	39	4,000	
	13) อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าให้แก่แบตเตอรี่	อัน	39	8,000	
	14) ปรับปรุงพื้นที่ ร้ว เสา ขาดังอุปกรณ์ ทาสีรั้วสถานี ตู้อุปกรณ์ ป้ายสถานี	ชุด	39	40,000	
1.2	สถานีเตือนภัยน้ำฝนพร้อมระดับน้ำอัตโนมัติ	สถานี	5	405,900	2,029,500
	1) อุปกรณ์ประมวลผลและควบคุมข้อมูลการตรวจวัด	อัน	5	150,000	
	2) อุปกรณ์วัดปริมาณน้ำฝนแบบอัตโนมัติ (Tipping Bucket Rain Gauge)	ชุด	5	34,000	
	3) อุปกรณ์วัดระดับน้ำอัตโนมัติ	ชุด	5	85,000	
	4) อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	อัน	5	3,200	
	5) อุปกรณ์วัดระดับน้ำ (Staff gauge)	ชุด	5	15,700	
	6) โคมไฟสัญญาณเตือนภัย	ชุด (1ชุดมี 3 โคม)	5	6,000	
	7) ลำโพง	ตัว	5	3,000	
	8) อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าแบบสวิตซ์ชิ่ง	อัน	5	6,000	
	9) อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายจากไฟกระชาก	อัน	5	5,000	
	10) อุปกรณ์รักษาแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	อัน	5	6,000	
	11) สายดินและหลักดิน	ชุด	5	20,000	
	12) แบตเตอรี่ชนิดแห้งแบบ deep cycle 12 โวลต์ 7 Ah	1ชุด (2 ลูก)	5	4,000	
	13) อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าให้แก่แบตเตอรี่	อัน	5	8,000	
	14) ปรับปรุง โครงสร้างท่อ ตู้สถานี ป้ายสถานี	ชุด	5	60,000	
2	งานสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ (Cross Section)	สถานี	5	50,000	250,000
3	งานสำรวจ ตรวจสอบ ซ่อมแซม ปรับปรุง และทดสอบระบบ				906,190
	1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง				
	ค่าเบี้ยเลี้ยง (4 คน x 67 วัน x 2 ครั้ง)	วัน	536	240	
	ค่าที่พัก (4 คน x 66 คืน x 2 ครั้ง)	คืน	528	800	
	ค่าเครื่องบินไป-กลับ (4 คน x 2 แห่ง x 2 ครั้ง)	คน	16	5,000	
	ค่าแท็กซี่ (4 คน x 2 แห่ง x 2 ครั้ง)	คน	16	500	
	ค่าเช่ารถในการออกสนามรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	วัน	65	2,350	
	2. ค่าซ่อมแซม ปรับปรุงและทดสอบระบบสถานีเตือนภัย	สถานี	44	2,600	



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)*
4	งานปรับปรุงสถานีหลัก				150,000
	1. งานปรับปรุง ระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างสถานีเตือนภัย-สถานีหลัก	คน-เดือน	2	25,000	
	2. งานปรับปรุง ระบบ SCADA	คน-เดือน	2	25,000	
	3. งานปรับปรุง เว็บไซต์ Early Warning	คน-เดือน	2	25,000	
	รวมทั้งสิ้น				15,207,290

หมายเหตุ * ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม