

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	จัดจ้างดำเนินการพัฒนาระบบประเมินน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	8,000,000.00	บาท	(แปดล้านบาทถ้วน)
3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	16 พฤษภาคม 2560		(รายละเอียดดังแนบ)
เป็นเงิน	8,000,000.00	บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	<ol style="list-style-type: none">หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง)ระเบียบสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานคู่มือหลักเกณฑ์แนวทางและขอบเขตการพิจารณาปริมาณรายการค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ		
5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	<ol style="list-style-type: none">นางปิยมาลย์ ศรีสมพร ประธานกรรมการนายณรงค์ฤทธิ์ เหลืองดิลก กรรมการนางสาวทิวา โล่ห์พิมาน กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาพัฒนาระบบประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ ระยะที่ 2: พื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) :

เป็นเงิน : 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) :

1. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง)
2. ระเบียบสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน
3. คู่มือหลักการเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขตการพิจารณางบประมาณ รายการค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) :

รายการ	จำนวน (ระบบ)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าพัฒนาระบบประเมินน้ำฝนและพยากรณ์ฝนโดยข้อมูลเรดาร์	1	15	5,924,560
2. ค่าใช้สอย	1	15	385,000
2.1 ค่าเดินทางลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและติดตั้งครุภัณฑ์			
2.2 ค่าจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สสนก. 1 ครั้ง@ 5 วัน			
3. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์	1	15	390,000
3.1 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน			
3.2 ค่าติดต่อสื่อสาร/ประสานงาน			
3.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง อาทิเช่น เครื่องเขียน วัสดุสำนักงาน หนังสือวารสาร เป็นต้น			
3.4 ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ			
3.5 ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตสำหรับเชื่อมโยงระบบประเมินและพยากรณ์ฝน on-line			
4. ค่าครุภัณฑ์	1	15	1,270,000
4.1 คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้งระบบประเมินและพยากรณ์ฝน			
4.2 ลิขสิทธิ์โปรแกรม SCOUT			
5. ค่าเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าข้อมูล เอกสาร หนังสืออื่นใดที่เกี่ยวข้อง			30,440
รวม			8,000,000

คำพัฒนาาระบบประเมินน้ำฝนและพยากรณ์ฝนโดยข้อมูลเรดาร์

รายการ	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. คำพัฒนาาระบบประเมินน้ำฝนและพยากรณ์ฝนโดยข้อมูลเรดาร์				
1.1 หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท	15-25	687,600	ป.เอก ประสบการณ์ 5-10 ปี // 9 ปี 58,500 บาท ป.โท ประสบการณ์ 25ปี /95,500 บาท วิศวกรรมศาสตร์/ป.โท/25ปี
1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินฝนจากข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ	ระดับปริญญาเอก	10-15	672,000	วิศวะ / เอก/ 13 / 70,900
1.3 ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ ด้านพัฒนาโปรแกรมสำหรับประเมินและพยากรณ์ฝนจากข้อมูลเรดาร์	ระดับปริญญาเอก	20-30	2,100,000	ด้านสิ่งแวดล้อม/ป.เอก/29ปี ค่าจ้าง+ค่าเดินทาง (4เดือน@500,000 + 2 ครั้งเดินทางไปกลับ กทม.-เยอรมัน@ 50,000 บาท) *** อ้างอิงอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ กลุ่มงานวิชาชีพ
1.4 ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ ด้านอุตุนิยมวิทยา	ระดับปริญญาโท	5-10	700,000	ด้านอุตุนิยมวิทยา/ป.โท/7ปี ค่าจ้าง+ค่าเดินทาง (4เดือน @150,000 + ค่าเดินทางไป-กลับ กทม.-เยอรมัน 2 ครั้ง @ 50,000 บาท) *** อ้างอิงอัตราค่าจ้างจากโครงการ เรดาร์ ระยะ 1
1.5 ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศด้านอุตุนิยมวิทยา และคอมพิวเตอร์	ระดับปริญญาโท	5-10	600,000	ด้านอุตุนิยมวิทยา และคอมพิวเตอร์ /ป.โท/6ปี ค่าจ้าง (4เดือน@150,000 บาท) *** อ้างอิงอัตราค่าจ้าง จากโครงการ เรดาร์ ระยะ 1
1.6 ผู้เชี่ยวชาญด้านชุด-อุทกวิทยา	ระดับปริญญาโท	10-15	345,600	วิศวะ/ เอก / 4 ปี / 46,000 วิศวะ/ โท / 15 ปี / 54,500
1.7 ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์	ระดับปริญญาตรี	15-20	437,760	วิศวะ ป.ตรี / 20/ 57,200
1.8 วิศวกรแหล่งน้ำอาวุโส	ระดับปริญญาโท	10-15	261,600	วิศวะ ป.โท/ 15 / 54,500
1.9 นักวิชาการด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	ระดับปริญญาตรี	10-15	120,000	ศต.บ - ICT /ตรี/ 65,829
รวม			5,924,560	

รายการ	จำนวน (วัน/คน/ชุด/ เดือน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
2. ค่าใช้จ่าย				385,000	
2.1 ค่าเดินทางลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและติดตั้งครุภัณฑ์				335,000	
2.1.1 ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเช่า+น้ำมัน	20	3,000	60,000		
2.1.2 ค่าเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพฯ-เชียงใหม่, กรุงเทพฯ-สุราษฎร์ธานี (4 เที่ยวบิน @ 5 คน)	20	5,000	100,000		
2.1.3 ค่าที่พัก (20 วัน @ 5 คน)	100	1,500	150,000		
2.1.4 ค่าเบี้ยเลี้ยง (20 วัน @ 5 คน)	100	250	25,000		
2.2 ค่าจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สสนก. 1 ครั้ง @ 5 วัน	5	10,000		50,000	
3. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์				390,000	
3.1 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน				45,000	
3.1.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report) และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์	6	1,500	9,000		
3.1.2 รายงานความก้าวหน้า 1 (Progress Report 1) และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์	6	1,500	9,000		
3.1.3 รายงานความก้าวหน้า 2 (Progress Report 2) และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์	6	1,500	9,000		
3.1.4 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์	6	3,000	18,000		
3.2 ค่าติดตั้งสื่อสาร/ประสานงาน	15	3,000		45,000	
3.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง อาทิเช่น เครื่องเขียน วัสดุสำนักงาน หนังสือ วารสาร เป็นต้น	15	7,000		105,000	
3.4 ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	15	5,000		75,000	
3.5 ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตสำหรับเชื่อมโยงระบบประเมินและพยากรณ์ on-line	15	8,000		120,000	รวมช่วง Maintenance ระบบ 12 เดือนหลังส่งมอบระบบ
4. ค่าครุภัณฑ์				1,270,000	
4.1 คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้งระบบประเมินและพยากรณ์	1	550,000		550,000	
4.2 ลิขสิทธิ์โปรแกรม SCOUT	2	360,000		720,000	
5. ค่าเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าข้อมูล เอกสาร หนังสืออื่นใดที่เกี่ยวข้อง				30,440	
รวม				2,075,440	