

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายปิยวัฒน์ สุรอรบ เมื่อวันที่ : 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ Item	รายการ Description	ประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (24 เดือน)			
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่าย 24 เดือน (บาท)
1	ค่าจ้างงานที่เป็น (งบลงทุน)				
1.1	งานเปลี่ยนท่อ/วางท่อใหม่	L / S	1	25,200,000	25,200,000
1.2	งานจัดหาและติดตั้ง DMA / มาตรวัดน้ำหลัก / PRV	L / S	1	2,800,000	2,800,000
1.3	งานจัดทำข้อมูลท่อและข้อมูลผู้ใช้น้ำ ในระบบแผนที่ GIS	บาท/เดือน	24	100,000	2,400,000
1.4	งานจัดทำ/วิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์เพื่อปรับปรุงท่อ	บาท/เดือน	24	30,000	720,000
1.5	งานจัดหา/เปลี่ยนมาตรผู้ใช้น้ำ	L / S	1	1,400,000	1,400,000
1.6	งานจัดหาเครื่องมือ/เบ็ดเตล็ด	L / S	1	1,000,000	1,000,000
1.7	ค่าฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	L / S	1	200,000	200,000
	รวมเงินข้อ 1				33,720,000
2	ค่าจ้างงานที่เป็น (งบทำการ)				
2.1	ค่างานซ่อมท่อ/ยกเลิกท่อเดิม (ทุกขนาด)	L / S	1	16,800,000	16,800,000
2.2	ค่างานถอดล้าง-เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	L / S	1	400,000	400,000
2.3	ค่าซ่อม/บำรุงรักษา มาตรหลัก / มาตร DMA / PRV./เบ็ดเตล็ด	บาท/เดือน	24	40,000	960,000
2.4	ค่าทดสอบความเที่ยงตรงมาตรวัดน้ำหลัก	บาท/6 เดือน	4	10,000	40,000
	รวมเงินข้อ 2				18,200,000
3	ค่าดำเนินการ (งบทำการ)				
3.1	งานวิเคราะห์/เฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่ DMA				
	(1) ผู้เชี่ยวชาญ	คน/เดือน	1	60,000	1,440,000
	(2) หัวหน้าทีม	คน/เดือน	1	50,000	1,200,000
	(3) พนักงานตรวจสอบ DMA	คน/เดือน	2	24,000	1,152,000
	(4) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คน/เดือน	1	35,000	840,000
	รวมเงินข้อ 3.1				4,632,000

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์

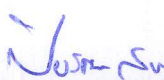
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายปิยวัฒน์ สุรอรบ เมื่อวันที่ : 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ Item	รายการ Description	ประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (24 เดือน)			
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่าย 24 เดือน (บาท)
3.2	งานสำรวจท่อรั่ว				
	(1) หัวหน้าทีม	คน/เดือน	2	50,000	2,400,000
	(2) พนักงานสำรวจท่อรั่ว	คน/เดือน	6	20,000	2,880,000
	(3) ยานพาหนะสำรวจหาท่อรั่ว รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	2	35,000	1,680,000
	รวมเงินข้อ 3.2				6,960,000
3.3	งานสำรวจออกแบบ เขียนแบบและควบคุมงานสนาม				
	(1) วิศวกร	คน/เดือน	1	50,000	1,200,000
	(2) ช่างเทคนิค	คน/เดือน	4	20,000	1,920,000
	(3) ยานพาหนะควบคุมงาน รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	3	35,000	2,520,000
	รวมเงินข้อ 3.3				5,640,000
3.4	งานสำนักงาน				
	(1) ผู้จัดการโครงการ	คน/เดือน	24	80,000	1,920,000
	(2) หัวหน้าแผนก	คน/เดือน	2	40,000	1,920,000
	(3) พนักงานประจำแผนก	คน/เดือน	3	18,000	1,296,000
	(4) พนักงานศูนย์รับแจ้ง	คน/เดือน	3	18,000	1,296,000
	(5) พนักงานตรวจสอบการอ่านมาตร	คน/เดือน	3	20,000	1,440,000
	รวมเงินข้อ 3.4				7,872,000
3.5	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				
	(1) ค่าเช่าสำนักงาน	บาท/เดือน	24	30,000	720,000
	(2) ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	บาท/เดือน	24	15,000	360,000
	(3) ค่าวัสดุ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สำนักงานและในตู้ DMA	บาท/เดือน	24	25,000	600,000
	(4) ค่ายานพาหนะ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ	คัน/เดือน	2	35,000	1,680,000
	(5) ค่าประสานงาน	บาท/เดือน	24	80,000	1,920,000
	รวมเงินข้อ 3.5				5,280,000
	รวมเงินข้อ 3				30,384,000
	ราคาค่างานข้อ 1 + 2 + 3 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				82,304,000
	รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				88,065,280
	ปิดเศษวงเงินคงเหลือ				88,065,000

 วิศวกร

 วิศวกร

 ประธานกรรมการ