

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒,๕๖๔,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๘๒,๕๖๔,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่างาน (ใบสรุปราคา) งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายเอียรชัย แสนวงศ์ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ

ใบสรุปราคา

งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่าย
1	ค่าจ้างงาน (งบลงทุน)				
	1.1 งานเปลี่ยนท่อ/วางท่อใหม่	L/S	1	30,000,000	30,000,000
	1.2 งานจัดหาและติดตั้ง DMA/มาตรวัดน้ำหลัก/PRV	L/S	1	2,000,000	2,000,000
	1.3 งานจัดทำข้อมูลท่อและข้อมูลผู้ใช้น้ำ ในระบบแผนที่ GIS	L/S	1	2,400,000	2,400,000
	1.4 งานจัดทำ/วิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์เพื่อปรับปรุงท่อ	L/S	1	720,000	720,000
	1.5 งานจัดหา/เปลี่ยนมาตรผู้ใช้น้ำ	L/S	1	1,700,000	1,700,000
	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				38,020,000
2	ค่าจ้างงาน (งบทำการ)				
	2.1 ค่าซ่อมท่อ/ยกเลิกท่อเดิม/พร้อมย้ายผู้ใช้น้ำ (ทุกขนาด)	L/S	1	12,500,000	12,500,000
	2.2 ค่างานถอดล้าง - เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	L/S	1	500,000	500,000
	2.3 ค่าซ่อม/บำรุงรักษามาตรหลัก/มาตร DMA/PRV/เบ็ดเตล็ด	L/S	1	960,000	960,000
	2.4 ค่าทดสอบความเที่ยงตรงมาตรวัดน้ำหลัก	L/S	1	200,000	200,000
	รวมเงินข้อ 2				14,160,000
3	ค่าดำเนินการ (งบทำการ)				
	3.1 งานวิเคราะห์/เฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่ DMA	L/S	1	4,632,000	4,632,000
	3.2 งานสำรวจหาท่อรั่ว	L/S	1	6,960,000	6,960,000
	3.3 งานสำรวจออกแบบ เขียนแบบและควบคุมงานสนาม	L/S	1	5,640,000	5,640,000
	3.4 งานสำนักงาน	L/S	1	7,872,000	7,872,000
	3.5 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	L/S	1	5,280,000	5,280,000
	รวมเงินข้อ 3				30,384,000
	รวมเงินข้อ 2 - ข้อ 3 งบทำการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				44,544,000
	รวมเป็นค่างานทั้งหมด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			82,564,000	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			5,779,480	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			88,343,480	
(แปดสิบแปดล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)					

ลงชื่อ..... ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๖ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ..... ๒๕๖๖กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน

งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่าย 24 เดือน
1	ค่าจ้างงาน (งบลงทุน)				
	1.1 งานเปลี่ยนท่อ/วางท่อใหม่	L/S	1	30,000,000	30,000,000
	1.2 งานจัดหาและติดตั้ง DMA/มาตรวัดน้ำหลัก/PRV	L/S	1	2,000,000	2,000,000
	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	1,700,000	1,700,000
	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				38,020,000
2	ค่าจ้างงาน (งบทำการ)				
	2.1 ค่าซ่อมท่อ/ยกเลิกท่อเดิม/พร้อมย้ายผู้ใช้น้ำ (ทุกขนาด)	L/S	1	12,500,000	12,500,000
	2.2 ค่างานถอดล้าง - เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	L/S	1	500,000	500,000
	2.3 ค่าซ่อม/บำรุงรักษามาตรหลัก/มาตร DMA/PRV/เบ็ดเตล็ด	บาท/เดือน	24	40,000	960,000
	2.4 ค่าทดสอบความเที่ยงตรงมาตรวัดน้ำหลัก	10,000 บ./จุด/6 เดือน		200,000	200,000
	รวมเงินข้อ 2				14,160,000
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 รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	1	35,000	840,000
	รวมเงินข้อ 3.1				4,632,000
	3.2 งานสำรวจหาท่อรั่ว				
	(1) หัวหน้าทีม	คน/เดือน	2	50,000	2,400,000
	(2) พนักงานสำรวจหาท่อรั่ว	คน/เดือน	6	20,000	2,880,000
	(3) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	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) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	3	35,000	2,520,000
	รวมเงินข้อ 3.3				5,640,000

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน

งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาลำปาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่าย 24 เดือน
	3.4 งานสำนักงาน				
	(1) ผู้จัดการโครงการ	คน/เดือน	1	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) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	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
	รวมเงินข้อ 1 - ข้อ 3				82,564,000

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ