

โครงการบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม(ระยะสั้น)

งบประมาณโครงการ แผนการดำเนินงาน 7 เดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่าย 7 เดือน
1	ค่าจ้างงาน (งบท่าการ)				
	1.1 ค่าซ่อมท่อ/ยกเลิกท่อเดิม/พร้อมย้ายผู้ใช้น้ำ (ทุกขนาด)	L/S	1	4,200,000	4,200,000
	1.2 ค่างานถอดล้าง - เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ	บาท/เดือน	7	112,500	787,500
	1.3 ค่าซ่อม/บำรุงรักษามาตรหลัก/มาตร DMA/PRV/เบ็ดเตล็ด	บาท/เดือน	7	40,000	280,000
	1.4 ค่าทดสอบความเที่ยงตรงมาตรวัดน้ำหลัก	L/S	1	20,000	20,000
	รวมเงินข้อ 1				5,287,500
2	ค่าดำเนินการ (งบท่าการ)				
	2.1 งานวิเคราะห์/เฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่ DMA				
	(1) ผู้เชี่ยวชาญ	คน/เดือน	1	60,000	420,000
	(2) หัวหน้าทีม	คน/เดือน	1	50,000	350,000
	(3) พนักงานตรวจสอบ DMA	คน/เดือน	2	24,000	336,000
	(4) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	1	35,000	245,000
	รวมเงินข้อ 2.1				1,351,000
	2.2 งานสำรวจหาท่อรั่ว				
	(1) หัวหน้าทีม	คน/เดือน	2	50,000	700,000
	(2) พนักงานสำรวจหาท่อรั่ว	คน/เดือน	6	20,000	840,000
	(3) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	2	35,000	490,000
	รวมเงินข้อ 2.2				2,030,000
	2.3 งานสำรวจออกแบบ เขียนแบบและควบคุมงานสนาม				
	(1) วิศวกร	คน/เดือน	1	50,000	350,000
	(2) ช่างเทคนิค	คน/เดือน	4	20,000	560,000
	(3) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	3	35,000	735,000
	รวมเงินข้อ 2.3				1,645,000
	2.4 งานสำนักงาน				
	(1) ผู้จัดการโครงการ	คน/เดือน	1	80,000	560,000
	(2) หัวหน้าแผนก	คน/เดือน	2	40,000	560,000
	(3) พนักงานประจำแผนก	คน/เดือน	3	18,000	378,000
	(4) พนักงานศูนย์รับแจ้ง	คน/เดือน	3	18,000	378,000
	(5) พนักงานตรวจสอบการอ่านมาตร	คน/เดือน	3	20,000	420,000
	รวมเงินข้อ 2.4				2,296,000
	2.5 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				
	(1) ค่าเช่าสำนักงาน	บาท/เดือน	7	30,000	210,000
	(2) ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	บาท/เดือน	7	15,000	105,000
	(3) ค่าวัสดุ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สำนักงานและในตู้ DMA	บาท/เดือน	7	25,000	175,000
	(4) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	2	35,000	490,000
	(5) ค่าประสานงาน	บาท/เดือน	1	80,000	560,000
	รวมเงินข้อ 2.5				1,540,000
	รวมเงินข้อ 2				8,862,000
	รวมเงินข้อ 1 - ข้อ 2				14,149,500

งบประมาณโครงการ แผนการค้าเงินงาน 7 เดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

[illegible]

โครงการบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเทศบาลนครตาม(ระยะสั้น)

งบประมาณโครงการ แผนการดำเนินงาน 7 เดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)		ประมาณการค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือน						
				ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่าย 7 เดือน	เม.ย.-57	พ.ค.-57	มิ.ย.-57	ก.ค.-57	ส.ค.-57	ก.ย.-57	ต.ค.-57
2.4	งานสำนักงาน											
	(1) ผู้จัดการโครงการ	คน/เดือน	1	80,000	560,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
	(2) หัวหน้าแผนก	คน/เดือน	2	40,000	560,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
	(3) พนักงานประจำแผนก	คน/เดือน	3	18,000	378,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000
	(4) พนักงานศูนย์รับแจ้ง	คน/เดือน	3	18,000	378,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000
	(5) พนักงานตรวจสอบการอ่านมาตร	คน/เดือน	3	20,000	420,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
	รวมเงินข้อ 2.4				2,296,000	328,000	328,000	328,000	328,000	328,000	328,000	328,000
2.5	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน											
	(1) ค่าเช่าสำนักงาน	บาท/เดือน	7	30,000	210,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
	(2) ค่าครูฝึกสำนักงาน	บาท/เดือน	7	15,000	105,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	(3) ค่าวัสดุ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สำนักงานและในตู้ DMA	บาท/เดือน	7	25,000	175,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
	(4) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ	คัน/เดือน	2	35,000	490,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
	(5) ค่าประสานงาน	บาท/เดือน	1	80,000	560,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
	รวมเงินข้อ 2.5				1,540,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000
	รวมเงินข้อ 2				8,862,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000
	รวมเงินข้อ 1 - ข้อ 2				14,149,500	2,018,500	2,018,500	2,038,500	2,018,500	2,018,500	2,018,500	2,018,500

(Signature)

(Signature)