

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลั้ง - อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก					
ผู้จัดการโครงการ	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม	4	คน-เดือน	112,400	449,600	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
วิศวกรงานทาง	2	คน-เดือน	107,900	215,800	กลุ่มวิศวกร ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
วิศวกรโครงสร้าง	2	คน-เดือน	107,900	215,800	กลุ่มวิศวกร ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง/ความสั่นสะเทือน	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยาทาง	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคม	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	18			2,005,200	
2.ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน					
วิศวกรผู้ช่วย	8	คน-เดือน	30,000	240,000	2 คน คนละ 4 เดือน
นักวิชาการผู้ช่วย	24	คน-เดือน	30,000	720,000	6 คน คนละ 4 เดือน
เลขานุการ	10	คน-เดือน	15,000	150,000	1 คน คนละ 10 เดือน
พนักงานพิมพ์ดีด	10	คน-เดือน	12,000	120,000	1 คน คนละ 10 เดือน
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	52			1,230,000	
3.ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรหลัก	110	คน-วัน	1,040	114,400	
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน	130	คน-วัน	1,040	135,200	
ค่าเช่ายานพาหนะ + คนขับ + น้ำมัน	12	เดือน	30,000	360,000	
ค่าเดินทางไป-กลับ(เครื่องบิน)	25	เที่ยว	3,000	75,000	
ค่าเดินทางไป-กลับ(รถโดยสาร)	25	เที่ยว	1,000	25,000	
ค่าสำรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม					
- อากาศ	150	หน่วย	3,000	450,000	3 สถานี * 5 วัน * 5 ดัชนี * 2 ครั้ง
- เสียง	170	หน่วย	3,000	510,000	17 สถานี * 5 วัน * 2 ครั้ง
- ความสั่นสะเทือน	30	หน่วย	10,000	300,000	3 สถานี * 5 วัน * 2 ครั้ง
- คุณภาพน้ำผิวดิน	30	หน่วย	5,000	150,000	3 สถานี * 10 ครั้ง (1 ครั้ง/เดือน)
- นิเวศวิทยาทางน้ำ	30	หน่วย	5,000	150,000	3 สถานี * 10 ครั้ง (1 ครั้ง/เดือน)
- เศรษฐกิจสังคม	600	ตัวอย่าง	700	420,000	ก่อนก่อสร้าง 1 ครั้ง/ระหว่างก่อสร้าง 1 ครั้ง
- การคมนาคม	4	ครั้ง	เหมาะจ่าย	200,000	4 ครั้ง/ปี
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				2,889,600	
4.ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
ค่าเช่าคอมพิวเตอร์	12		8,000	96,000	
ค่าถ่ายเอกสาร	12		6,000	72,000	
ค่าติดต่อสื่อสาร	12		10,000	120,000	
ค่าเช่าสำนักงาน	12		30,000	360,000	
ค่าจัดทำรายงาน					
- รายงานเบื้องต้น	8	เล่ม	500	4,000	
- รายงานความก้าวหน้า	8	เล่ม	600	4,800	
- รายงานระยะกลาง	8	เล่ม	1,000	8,000	
- ร่างรายงานขั้นสุดท้าย	8	เล่ม	1,500	12,000	
- รายงานขั้นสุดท้าย	8	เล่ม	2,000	16,000	
- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	8	เล่ม	900	7,200	
- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ส่ง สผ)	2	เล่ม	2,000	4,000	
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน				704,000	
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				6,828,800	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				478,016	
งบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				7,306,816	
พิเศษ				6,816	
ตั้งงบประมาณ				7,300,000	ตั้งงบ 7.3 ล้านบาท