

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน
โครงการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่แหล่งแร่ทองคำ
จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทนบุคลากร				
1.1 บุคลากรหลัก				
1) หัวหน้าโครงการ	เดือน	4	40,000.00	160,000.00
2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม/การจัดการ สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน	เดือน	4	35,000.00	140,000.00
3) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/ สิ่งแวดล้อม/ธรณีวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน	เดือน	4	35,000.00	140,000.00
4) ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคม/การจัดการสิ่งแวดล้อม/สาขาที่ เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน	เดือน	3	31,000.00	93,000.00
5) ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข/สาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน	เดือน	3	31,000.00	93,000.00
1.2 บุคลากรสนับสนุน				
1) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน	เดือน	10	25,000.00	250,000.00
ค่าตอบแทนบุคลากร รวมทั้งหมด				876,000.00
2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางออกภาคสนาม				
2.1 ค่าจ้างเหมารถ จำนวนครั้งละ 5 วัน วันละ 1,800 บาท	ครั้ง	20	9,000.00	180,000.00
2.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง กิโลเมตรละ 4 บาท (ระยะทางไป-กลับ 1,000 กิโลเมตร)	ครั้ง	20	4,000.00	80,000.00
2.3 ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 4 วัน วันละ 240 บาท จำนวน 5 คน	ครั้ง	20	4,800.00	96,000.00
2.4 ค่าที่พักจำนวน 3 คืน คืนละ 1,000 บาท จำนวน 5 คน	ครั้ง	20	15,000.00	300,000.00
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางออกภาคสนาม รวมทั้งหมด				656,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก				
3.1 ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดิน/ตะกอนท้องน้ำ	ตัวอย่าง	40	5,000.00	200,000.00
3.2 ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดินในและนอกพื้นที่	ตัวอย่าง	54	5,000.00	270,000.00
3.3 ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใต้ดินในและนอกพื้นที่	ตัวอย่าง	80	5,000.00	400,000.00
3.4 ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างพืชและสัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	80	5,000.00	400,000.00
3.5 ค่าวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	ตัวอย่าง	10	5,000.00	50,000.00
3.6 ค่าออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์	แผนที่	30	1,000.00	30,000.00
ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนักรวมทั้งหมด				1,350,000.00



ศุภรณ

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน
โครงการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่แหล่งแร่ทองคำ
จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4. ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องมือวิเคราะห์				
4.1 ค่าติดตั้งเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	จุด	10	5,000.00	50,000.00
4.2 ค่าจัดทำแผนที่สารสนเทศภูมิศาสตร์	แผนที่	30	5,000.00	150,000.00
ค่าใช้จ่ายในการในการติดตั้งเครื่องมือวิเคราะห์รวมทั้งหมด				200,000.00
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเวทีสาธารณะหรือการประชุมกลุ่มย่อย (เหม่าจ่ายรวมค่าเอกสาร/แบบสอบถาม/ดำเนินการประชุม/อาหารว่าง/ค่าของที่ระลึก/อื่นๆ)				
5.1 ค่าใช้จ่ายการจัดประชุมกลุ่มย่อย (3 ครั้ง ครั้งละ 20 คน)	คน	60	500.00	30,000.00
5.2 ค่าใช้จ่ายการจัดประชุมเสนอผลการศึกษา (1 ครั้ง 80 คน)	คน	80	2,000.00	160,000.00
5.2 ค่าประมวลผลแบบสอบถาม	ชุด	150	100.00	15,000.00
ค่าใช้จ่ายในการค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเวทีสาธารณะหรือการประชุมกลุ่มย่อยรวมทั้งหมด				205,000.00
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์				
6.1 วัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	25,000.00	25,000.00
6.2 วัสดุ/อุปกรณ์ภาคสนาม	-	-	25,000.00	25,000.00
ค่าใช้จ่ายค่าวัสดุอุปกรณ์รวมทั้งหมด				50,000.00
7. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน				
7.1 รายงานขั้นต้น	เล่ม	7	200.00	1,400.00
7.2 รายงานความก้าวหน้า	เล่ม	7	300.00	2,100.00
7.3 รายงานฉบับกลาง	เล่ม	7	500.00	3,500.00
7.4 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	เล่ม	7	1,000.00	7,000.00
7.5 รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)	ชุด	30	1,000.00	30,000.00
7.6 รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)	ชุด	30	50.00	1,500.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน รวมทั้งหมด				45,500.00
8. เบ็ดเตล็ด	-	-	-	17,500.00
รวมทั้งสิ้น (-สามล้านสี่แสนบาทถ้วน-)				3,400,000.00



ผู้การ