

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๑ ท่าเรือ - พระแท่นดงรัง
ตอน บ.ดอนรัก - พระแท่นดงรัง จ.กาญจนบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร (บุคลากรหลัก/บุคลากรสนับสนุน) ๕,๓๓๓,๒๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๐๔.๕ คน-เดือน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายภาคสนาม/ค่าใช้จ่ายสำนักงาน) ๓,๐๘๑,๖๙๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวดาราวดี ใจคุ้มเก่า นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ประธานกรรมการ

๙.๒ นางอรุณิณี เสาวภาคย์ไพบุลย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรรมการ

๙.๓ นางสาวสาวิตรี ศรีพยัคฆ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๙.๔ นางสาวฐิติชญาภรณ์ สิทธิสอน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาวงเงินรายจ่ายประจำปี ของสำนักงานงบประมาณ

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 3081 ท่าเรือ - พระแท่นดงรัง ตอน บ.ดอนรัก - พระแท่นดงรัง จ.กาญจนบุรี

ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก					
ผู้จัดการโครงการ	4	คน-เดือน	112,400	449,600	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	กลุ่มวิศวกรรม ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
วิศวกรจราจร	1	คน-เดือน	107,900	107,900	กลุ่มวิศวกรรม ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
วิศวกรโครงสร้าง	1	คน-เดือน	107,900	107,900	กลุ่มวิศวกรรม ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านอากาศ	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง/สั่นสะเทือน	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ/นิเวศวิทยาทางน้ำ	1	คน-เดือน	112,400	112,400	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรป่าไม้/ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	3	คน-เดือน	112,400	337,200	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรสัตว์ป่า	3	คน-เดือน	112,400	337,200	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข	1	คน-เดือน	112,400	112,400	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดี	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1.5	คน-เดือน	112,400	168,600	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	3	คน-เดือน	112,400	337,200	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	30.5			3,410,200	
2.ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน					
วิศวกรผู้ช่วย	12	คน-เดือน	30,000	360,000	3 คน คนละ 4 เดือน
นักวิชาการผู้ช่วย	44	คน-เดือน	30,000	1,320,000	11 คน คนละ 4 เดือน
เลขานุการ	9	คน-เดือน	15,000	135,000	
พนักงานพิมพ์ดีด	9	คน-เดือน	12,000	108,000	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	74			1,923,000	
3.ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรหลัก	145	คน-วัน	1,040	150,800	
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน	180	คน-วัน	1,040	187,200	
ค่าเช่ายานพาหนะ + คนขับ + น้ำมัน	12	เดือน	30,000	360,000	
ค่าสำรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม					
- อากาศ	120	หน่วย	3,000	360,000	2 สถานี * 5 วัน * 6 ดัชนี * 2 ครั้ง
- เสียง	20	หน่วย	3,000	60,000	2 สถานี * 5 วัน * 2 ครั้ง
- ความสั่นสะเทือน	20	หน่วย	10,000	200,000	2 สถานี * 5 วัน * 2 ครั้ง
- คุณภาพน้ำผิวดิน	4	หน่วย	5,000	20,000	2 สถานี * 2 ครั้ง
- นิเวศวิทยาทางน้ำ	4	หน่วย	5,000	20,000	2 สถานี * 2 ครั้ง

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 3081 ท่าเรือ - พระแท่นดงรัง ตอน บ.ดอนรัก - พระแท่นดงรัง จ.กาญจนบุรี

ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด
- ป่าไม้	2	ครั้ง	เหมาจ่าย	190,000	สำรวจระยะทาง 1.098 กม. รวมพื้นที่หัว-ท้าย ด้านละ 500 ม.= 2.098 กม.*8,000 บาท+ค่า สำรวจการใช้ที่ดิน 50,000บ/ครั้ง + ค่าสำรวจ ชนิดต้นไม้ 20,000 บ/ครั้ง+ค่าสำรวจชนิดที่ขุด ล้อม 10,000 บ/ครั้ง *2 ครั้ง รงม 193,568 บาท (เหมาจ่าย 190,000บาท)
- สัตว์ป่า	2	ครั้ง	เหมาจ่าย	70,000	สำรวจระยะทาง 1.098 กม. รวมพื้นที่หัว-ท้าย ด้านละ 500 ม.= 2.098 กม.*8,000 บาท+ค่า สำรวจความหลากหลายฯ สัตว์ป่า 20,000 บาท/ ครั้ง * สำรวจ 2 ครั้ง รวม 73,568 บาท (เหมา จ่าย 70,000บ.)
- จราจร/คมนาคมขนส่ง	1	ครั้ง	เหมาจ่าย	110,000	สำรวจปริมาณจราจรบนช่วงถนน 24 ชม. จำนวน 2 จุด และสำรวจปริมาณจราจรบริเวณทางแยก จำนวน 2 จุด
- โบราณคดี	1	ครั้ง	เหมาจ่าย	49,000	
- สภาพเศรษฐกิจสังคม	150	ตัวอย่าง	700	105,000	
ค่าการมีส่วนร่วมของประชาชน					
- ค่าอาหาร	360	คน	270	97,200	
- ค่าอาหารว่าง	360	คน	35	12,600	
- ค่าส่งจดหมายเชิญ	360	คน	35	12,600	
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	360	ชุด	70	25,200	
- ค่าแผ่นพับประชาสัมพันธ์	450	ชุด	15	6,750	
- ค่าบอร์ดนิทรรศการ	18	แผ่น	1,300	23,400	ประชุม 3 ครั้ง บอร์ดครั้งละ 6 แผ่น
- ค่าประกาศสรุปผลการประชุม (A3)	36	แผ่น	15	540	ประชุม 3 ครั้ง ติดประกาศ 6 แห่งๆละ2แผ่น
- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวเนล)	18	แผ่น	1,300	23,400	ประชุม 3 ครั้ง ติดประกาศ 6 แห่งๆละ1แผ่น
- ค่าออกแบบแผ่นพับ บอร์ดนิทรรศการ และ ป้ายประชาสัมพันธ์	3	ครั้ง	15,000	45,000	
- Website			เหมาจ่าย	100,000	
- วัสดุทัศนโครงการ			เหมาจ่าย	60,000	
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				2,288,690	
4.ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
ค่าเช่าคอมพิวเตอร์	12	เดือน	8,000	96,000	
ค่าถ่ายเอกสาร	12	เดือน	6,000	72,000	
ค่าติดต่อสื่อสาร	12	เดือน	10,000	120,000	
ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค	12	เดือน	30,000	360,000	
ค่าจัดทำรายงาน					
- รายงานเบื้องต้น	8	เล่ม	500	4,000	
- Draft IEE	8	เล่ม	1,000	8,000	

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 3081 ท่าเรือ - พระแท่นดงรัง ตอน บ.ดอนรัก - พระแท่นดงรัง จ.กาญจนบุรี

ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด
- Fina' IEE	8	เล่ม	2,000	16,000	
- Progress EIA	8	เล่ม	1,500	12,000	
- Draft EIA	8	เล่ม	1,500	12,000	
- ร่างรายงานผลกระทบด้านโบราณคดี	8	เล่ม	1,000	8,000	
- Final EIA	20	เล่ม	2,000	40,000	
- Summary EIA	20	เล่ม	500	10,000	
- รายงานผลกระทบด้านโบราณคดี	10	เล่ม	1,500	15,000	
- รายงานสรุปการมีส่วนร่วมฯ	10	เล่ม	2,000	20,000	
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน				793,000	
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				8,414,890	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				589,042	
งบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				9,003,932	
พิเศษ				3,932	
ตั้งงบประมาณ				9,000,000	งบประมาณ 9.0 ล้านบาท