

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข ๑๑ บ.คลองเต็อ - อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

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) ๕,๒๖๐,๔๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๐๑ คน-เดือน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายภาคสนาม/ค่าใช้จ่ายสำนักงาน) ๓,๑๕๑,๘๔๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวธนิศา วิชยานุโรจน์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๙.๒ นางอรุณี เสาวภาคย์ไพบุลย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรรมการ

๙.๓ นายวัชร วัฒนสิงห์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๙.๖ นางสาวชนิดาภา วงษ์ประไพ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี ของสำนักงบประมาณ

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 11 บ.คลองเต้อ - บ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

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	3	คน-เดือน	107,900	323,700	กลุ่มวิศวกรรม ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
วิศวกรจราจร	2	คน-เดือน	107,900	215,800	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	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก	2	คน-เดือน	112,400	224,800	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	2	คน-เดือน	112,400	224,800	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	4	คน-เดือน	112,400	449,600	กลุ่มวิจัย ป.โท ประสบการณ์ 11-15 ปี
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	31			3,457,400	
2.ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน					
วิศวกรผู้ช่วย	12	คน-เดือน	30,000	360,000	3 คน คนละ 4 เดือน
นักวิชาการผู้ช่วย	40	คน-เดือน	30,000	1,200,000	10 คน คนละ 4 เดือน
เลขานุการ	9	คน-เดือน	15,000	135,000	
พนักงานพิมพ์ดีด	9	คน-เดือน	12,000	108,000	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	70			1,803,000	
3.ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรหลัก	160	คน-วัน	1,000	160,000	
ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน	180	คน-วัน	800	144,000	
ค่าเช่ายานพาหนะ + คนขับ + น้ำมัน	12	เดือน	30,000	360,000	
ค่าเดินทางไป-กลับ(เครื่องบิน)	30	เที่ยว	3,000	90,000	
ค่าเดินทางไป-กลับ(รถโดยสาร)	40	เที่ยว	1,500	60,000	
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
- นิเวศวิทยาทางบก	2	ครั้ง	เหมาะจ่าย	80,000	สำรวจระยะทาง 4 กม. รวมพื้นที่หัว-ท้าย ด้านละ 500 ม. = 5 กม.*8,000 บาท*2 ครั้ง = 80,000 บาท
- จราจร/คมนาคมขนส่ง	1	ครั้ง	เหมาะจ่าย	110,000	(สำรวจปริมาณจราจรบนช่วงถนน 24 ชั่วโมง จุดละ 28,000 * 2จุด) + (สำรวจปริมาณจราจรบริเวณทางแยกจุดละ 28,000 * 2 จุด) = 112,000 บาท (เหมาะจ่าย 110,000)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 11 บ.คลองเต้อ - บ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด
- โบราณคดี	1	ครั้ง	เหมาจ่าย	96,000	สำรวจระยะทาง 4 กม. รวมพื้นที่หัว-ท้าย ด้านละ 1 กม. = 6 กม.*16,000 บาท*1 ครั้ง = 96,000 บาท
- สภาพเศรษฐกิจสังคม	250	ตัวอย่าง	700	175,000	
ค่าการมีส่วนร่วมของประชาชน					
- ค่าอาหาร	400	คน	270	108,000	
- ค่าอาหารว่าง	400	คน	35	14,000	
- ค่าส่งจดหมายเชิญ	400	คน	35	14,000	
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	400	ชุด	70	28,000	
- ค่าแผ่นพับประชาสัมพันธ์	500	ชุด	15	7,500	
- ค่าบอร์ดนิทรรศการ	18	แผ่น	1,300	23,400	ประชุม 3 ครั้ง ทำบอร์ดครั้งละ 6 แผ่น
- ค่าประกาศสรุปผลการประชุม (A3)	36	แผ่น	15	540	ประชุม 3 ครั้ง ติดประกาศครั้งละ 2 แผ่น 6 แห่ง
- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวเนล)	18	แผ่น	1,300	23,400	ประชุม 3 ครั้ง ติดประกาศครั้งละ 6 แห่ง
- ค่าออกแบบแผ่นพับ บอร์ดนิทรรศการ และป้าย ประชาสัมพันธ์	3	ครั้ง	15,000	45,000	
- Website			เหมาจ่าย	100,000	
- วิทยุทัศนโครงการ			เหมาจ่าย	60,000	
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				2,358,840	
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	ชุด	500	4,000	
- Draft IEE	8	ชุด	1000	8,000	
- Final IEE	8	ชุด	2000	16,000	
- Progress EIA	8	ชุด	1500	12,000	
- Draft EIA	8	ชุด	1500	12,000	
- ร่างรายงานผลกระทบด้านโบราณคดี	8	ชุด	1000	8,000	
- Final EIA	20	ชุด	2000	40,000	
- Summary EIA	20	ชุด	500	10,000	
- รายงานผลกระทบด้านโบราณคดี	10	ชุด	1500	15,000	
- รายงานสรุปการมีส่วนร่วมของประชาชน	10	ชุด	2000	20,000	
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน				793,000	
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				8,412,240	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				588,857	
งบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				9,001,097	
พิเศษ				1,097	
ตั้งงบประมาณ				9,000,000	งบประมาณ 9 ล้านบาท