

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผลสำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหามลพิษทางสิ่งแวดล้อมระหว่างเมือง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๗,๓๕๖,๕๗๗.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา รายละเอียดตามเอกสารแนบ
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย ๑๖ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๗,๖๔๓,๔๒๓.๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย ขอบเขตดำเนินงาน (TOR)
 - ๙.๑ นายตะวัน ศรีตามา วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 - ๙.๒ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๙.๓ นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๙.๔ นายอนุสรณ์ สุขประเสริฐ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๙.๕ นายปรีมปรีชญ์ จรรยา นักวิชาการสถิติชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
 - ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖
 - ๑๐.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

.....ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีตามา)

.....กรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

.....กรรมการ
(นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์)

.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สุขประเสริฐ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายปรีมปรีชญ์ จรรยา)


.....ผู้อนุมัติ
(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิกขเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
N

ราคากลาง


โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
ปีงบประมาณ 2568


ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร		
1.1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	10,257,100.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	5,964,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (1)	16,221,100.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง		
2.1	ค่าใช้จ่ายเครื่องมือ	1,197,000.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและในสนาม	5,985,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง (2)	7,182,600.00	
	รวม (1 + 2)	23,403,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (3)	1,638,259.00	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน (1 + 2 + 3)	25,041,959.00	
	ราคากลางปรับใช้	25,000,000.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีดามา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สุขประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปริมปรัชญ์ จรรยา)

รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิศวกรรม และประเมินผล
สำหรับบริการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหามทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปิงปวงประมาณ 2566

1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับ	ตำแหน่ง	ปริญญา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	อัตราค่าตอบแทน (บาท)	อัตราค่าตอบแทนปรับใช้ (บาท)	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	วิศวกรรม	21	76,300.00	2.475	188,842.50	188,800.00	คน-เดือน	9.00	1,699,200
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทางออกแบบเรขาคณิต	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	6.00	856,800
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและแบบจำลองการจราจรและขนส่ง	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	5.00	714,000
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและการวางแผนการขนส่ง	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	6.00	856,800
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	5.00	714,000
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานรากและธรณีวิทยา	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	3.00	428,400
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	ป.โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,800.00	คน-เดือน	5.00	714,000
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบจ่ายน้ำ	ป.ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,600.00	คน-เดือน	6.00	856,800
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	ป.ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,600.00	คน-เดือน	3.00	334,800
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านด้านเก็บค่าผ่านทาง	ป.ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,600.00	คน-เดือน	3.00	334,800
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินราคาและเอกสารประกวดราคา	ป.ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,600.00	คน-เดือน	7.00	781,200
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตย์/ภูมิสถาปัตย์กรรม	ป.ตรี	สถาปัตยกรรม	16	46,600.00	2.475	115,335.00	115,300.00	คน-เดือน	5.00	576,500
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ป.โท	การเงิน	11	92,900.00	2.475	229,927.50	229,900.00	คน-เดือน	2.00	459,800
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์	ป.โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,500.00	คน-เดือน	5.00	387,500
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ป.โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,500.00	คน-เดือน	3.00	232,500
16	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำยุทธศาสตร์และการพัฒนาองค์กร	ป.โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,500.00	คน-เดือน	4.00	310,000
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											10,257,100

ทีมของราคาต่อหน่วย : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) 0405.3/ว1203 และที่ล้งกณณต์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2566





โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหามลพิษทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปีงบประมาณ 2568

2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	วิศวกรโยธาผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	48.00	1,440,000	หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว.99 และหลักเกณฑ์ อัตรา ค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่าย ประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2566
2	วิศวกรจรรยาผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	48.00	1,440,000	
3	วิศวกรประมาณราคาผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	36.00	1,080,000	
4	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/การมีส่วนร่วมของประชาชน	คน-เดือน	30,000	36.00	1,080,000	
5	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ Auto CAD	คน-เดือน	25,000	24.00	600,000	
6	เลขานุการโครงการ	คน-เดือน	15,000	12.00	180,000	
7	เจ้าหน้าที่ส่งเอกสาร	คน-เดือน	12,000	12.00	144,000	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน				216.00	5,964,000	

P. Sittaporn

รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหามทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปีงบประมาณ 2568

3 ค่าใช้จ่ายเครื่องมือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และบำรุงรักษา	เครื่อง-เดือน	5,000	48	240,000	หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย สบน.
2	Highspeed Internet (ไม่น้อยกว่า 1 Gbps/500 Mbps)	เดือน	1,000	12	12,000	ราคาต่ำสุดผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
3	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล พร้อมน้ำมันและบำรุงรักษา	คัน-เดือน	30,000	12	360,000	กค 0903/ว.99 (เช่ารถรวมคนขับ)
4	ค่าเช่าโปรแกรมวิเคราะห์และจำลองสภาพการจราจร (Micro Simulation)	เดือน	30,000	12	360,000	Software เดือนละ 30,000 บ./ค. (ตลอด ระยะเวลาโครงการ)
5	ค่าเช่าแท็บเล็ต พร้อมการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และบำรุงรักษา (สำหรับ โครงการและคณะกรรมการฯ จำนวน 15 เครื่อง)	เครื่อง-เดือน	1,250	180	225,000	ค่าเช่าแท็บเล็ตพร้อมบำรุงรักษา 900 บาทต่อเดือน รวมค่าบริการเครือข่าย 350 บาทต่อเดือน
	รวมค่าใช้จ่ายเครื่องมือ			264	1,197,000	

P. S. H. P. S. H.

รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปีงบประมาณ 2568

4 ค่าใช้จ่ายสำนักงานและในสนาม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	5,000	12	60,000
2	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	5,000	12	60,000
3	งานสำรวจสภาพภูมิประเทศ	เหมาจ่าย	1,915,000	1	1,915,000
4	งานสำรวจและทดสอบฐานรากและธรณีวิทยา	เหมาจ่าย	606,000	1	606,000
5	งานสำรวจด้านจราจร และพฤติกรรมการใช้จุดพักรถ	เหมาจ่าย	545,000	1	545,000
6	การดำเนินการประชาสัมพันธ์	เหมาจ่าย	2,500,000	1	2,500,000
7	ภาพทัศนียภาพ (Perspective) 3 มิติ และภาพเคลื่อนไหวแผนผัง ต้นแบบ (MASTER PLAN) สถานที่บริการทางหลวงบางละมุง	เหมาจ่าย	200,000	1	200,000
8	ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	เหมาจ่าย	99,600	1	99,600
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงานและในสนาม			30	5,985,600

P. S. S. S. S.