


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผลสำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๗,๓๕๘,๖๑๐.๐๐ 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 ๗,๖๔๑,๓๙๐.๐๐บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย ขอบเขตดำเนินงาน (TOR)
  - ๙.๑. นายตะวัน ศรีตามา วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
  - ๙.๒. นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ
  - ๙.๓. นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ
  - ๙.๔. นางสาวณิชา ศุภางค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
  - ๙.๕. นายปรีมปรัชญ์ จรรยา นักวิชาการสถิติชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
  - ๑๐.๒. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔
  - ๑๐.๓. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายตะวัน ศรีตามา)

.....กรรมการ  
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

.....กรรมการ  
(นางสาวณิชา ศุภางค์)

.....กรรมการ  
(นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปรีมปรัชญ์ จรรยา)

.....ผู้อนุมัติ  
(นายธนศักดิ์ วงศ์นากิจเจริญ)  
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
๓๑ ส.ค. ๒๕๖๖

ราคากลาง

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล  
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหามทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
ปีงบประมาณ 2567


ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร		
1.1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	10,259,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	5,964,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (1)	16,223,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง		
2.1	ค่าใช้จ่ายเครื่องมือ	1,197,000.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและในสนาม	5,948,100.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง (2)	7,145,100.00	
	รวม ( 1 + 2 )	23,368,100.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (3)	1,635,767.00	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน ( 1 + 2 + 3 )	25,003,867.00	
	ราคากลางปรับใช้	25,000,000.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายตะวัน ศรีตามา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณิชา ศุภางค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายปรีมปรัชญ์ จรรยา)

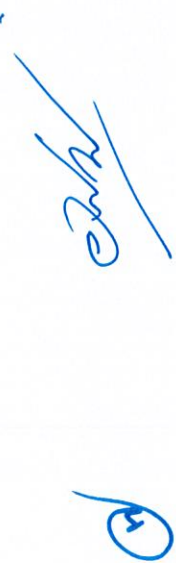
รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิศวกรรม และประเมินผล  
สำหรับบริการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับ	ตำแหน่ง	ปริญญา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	อัตราค่าตอบแทน (บาท)	อัตราค่าตอบแทนปรับใช้ (บาท)	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	โท	วิศวกรรม	21	76,300.00	2.475	188,842.50	188,000.00	คน-เดือน	9.00	1,692,000
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทางออกแบบเรขาคณิต	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	7.00	994,000
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและแบบจำลองการจราจรและขนส่ง	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	6.00	852,000
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและการวางแผนการขนส่ง	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	6.00	852,000
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	6.00	852,000
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานรากและธรณีวิทยา	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	4.00	568,000
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	5.00	710,000
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบน้ำ	โท	วิศวกรรม	16	57,700.00	2.475	142,807.50	142,000.00	คน-เดือน	5.00	710,000
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านต้นทุนค่าผ่านทาง	ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,000.00	คน-เดือน	3.00	333,000
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา	ตรี	วิศวกรรม	16	45,100.00	2.475	111,622.50	111,000.00	คน-เดือน	7.00	777,000
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตย์/ภูมิสถาปัตยกรรม	ตรี	สถาปัตยกรรม	16	46,600.00	2.475	115,335.00	115,000.00	คน-เดือน	4.00	460,000
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	โท	การเงิน	11	92,900.00	2.475	229,927.50	229,000.00	คน-เดือน	2.00	458,000
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์	โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,000.00	คน-เดือน	4.00	308,000
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,000.00	คน-เดือน	2.00	154,000
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,000.00	คน-เดือน	3.00	231,000
16	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทัณฑ์ศาสตร์และการพัฒนาองค์กร	โท	วิจัย	5	31,300.00	2.475	77,467.50	77,000.00	คน-เดือน	4.00	308,000
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											
77.00											
10,259,000											

ที่มาของราคาต่อหน่วย : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กรจ.) 0405.3/ว1203



P.S. Kopsakul

นพท



โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล  
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

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
2	วิศวกรจราจรผู้ช่วย	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.S. Kpalm

### รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล  
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

#### 3 ค่าใช้จ่ายเครื่องมือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และบำรุงรักษา	เครื่อง-เดือน	5,000	48	240,000	หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย สบง.
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 (เข้ารวมคนขับ)
4	ค่าเช่าโปรแกรมวิเคราะห์และจำลองสภาพการจราจร (Micro Simulation)	เดือน	30,000	12	360,000	Software เดือนละ 30,000 บ./ด. (ตลอดระยะเวลาโครงการ)
5	ค่าเช่าแท็บเล็ต พร้อมการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และบำรุงรักษา (สำหรับโครงการและคณะกรรมการฯ จำนวน 15 เครื่อง)	เครื่อง-เดือน	1,250	180	225,000	ค่าเช่าแท็บเล็ตพร้อมบำรุงรักษา 900 บาทต่อ เดือน รวมค่าบริการเครือข่าย 350 บาทต่อเดือน
	<b>รวมค่าใช้จ่ายเครื่องมือ</b>			<b>264</b>	<b>1,197,000</b>	

๑

P.S. H. S. H.

นิติ

### รายละเอียดค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์ และประเมินผล  
สำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

#### 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	1,810,000	1	1,810,000
4	งานสำรวจและทดสอบฐานรากและธรณีวิทยา	เหมาจ่าย	834,000	1	834,000
5	งานสำรวจปริมาณและสภาพจราจร	เหมาจ่าย	604,000	1	604,000
6	การดำเนินการประชาสัมพันธ์	เหมาจ่าย	2,500,000	1	2,500,000
7	ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	เหมาจ่าย	80,100	1	80,100
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงานและในสนาม			29	5,948,100

P.S.Mop...