

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษา งานสนับสนุนการปฏิบัติงานและปรับปรุงระบบตรวจสอบรายได้ การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๗,๑๑๕,๕๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขาการคมนาคมขนส่ง
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา สถาบันของรัฐที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย ๑๐ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗,๘๘๔,๕๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายตะวัน ศรีดามา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓ นายอภิชัย อีสริยานุกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๔ นายสุวิชัย รอดภัย	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๕ นางสาวพรปวีณ์ เสาโกมุท	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๖ นายปิยะพงษ์ แสงสุกใส	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
 - ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ้างรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓
 - ๑๐.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

.....ประธานกรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

.....กรรมการ
(นายตะวัน ศรีดามา)

.....กรรมการ
(นายอภิชัย อีสริยานุกูล)

.....กรรมการ
(นายสุวิชัย รอดภัย)

.....กรรมการ
(นางสาวพรปวีณ์ เสาโกมุท)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายปิยะพงษ์ แสงสุกใส)


ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจักริณี)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


งานจ้างที่ปรึกษา งานสนับสนุนการปฏิบัติงานและปรับปรุงระบบตรวจสอบรายได้
การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow)

งบประมาณโครงการ: 25,000,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน : 12 เดือน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลัก	10,311,500.00
2	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสนับสนุน	6,804,000.00
3	ค่าใช้จ่ายตรง	7,910,555.00
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการ		25,026,055.00
ปรับใช้		25,000,000.00


.....ประธานกรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

.....กรรมการ
(นายตะวัน ศรีดามา)

.....กรรมการ
(นายอภิชัย อีสริยานุกุล)

.....กรรมการ
(นายสุวิชัย รอดภัย)

.....กรรมการ
(นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุต)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายปิยะพงษ์ แสงสุกใส)

ค่าบุคลากรหลัก

ลำดับ	ตำแหน่ง	คน-เดือน	อัตรา	จำนวนเงิน
			(บาท)	(บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	8	144,100.00	1,152,800.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่งและการจราจร	8	76,700.00	613,600.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจข้อมูลจราจรและการขนส่ง	8	76,700.00	613,600.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ	8	163,500.00	1,308,000.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและบัญชี	9	163,500.00	1,471,500.00
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการตรวจสอบรายได้	9	173,200.00	1,558,800.00
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	9	173,200.00	1,558,800.00
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโครงข่ายและการสื่อสารคอมพิวเตอร์	6	118,400.00	710,400.00
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งและทดสอบระบบและอุปกรณ์	6	118,400.00	710,400.00
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการและการบริหารจัดการ	8	76,700.00	613,600.00
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลัก				10,311,500.00

หมายเหตุ * สถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา (Mark-up Factor 1.760)








ค่าบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	จำนวน	อัตรา	รวม
		(คน)	(เดือน)	(บาท)	(บาท)
1	เจ้าหน้าที่กลุ่มงานสำรวจข้อมูล	6	12	30,000.00	2,160,000.00
2	เจ้าหน้าที่กลุ่มงานสถิติ	6	12	30,000.00	2,160,000.00
3	เจ้าหน้าที่กลุ่มงานวิศวกรรม	6	12	30,000.00	2,160,000.00
4	เลขานุการโครงการ	1	12	15,000.00	180,000.00
5	พนักงานส่งเอกสาร	1	12	12,000.00	144,000.00
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสนับสนุน					6,804,000.00

ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1)	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและค่าติดต่อสื่อสาร				
1.1	ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลืองสำนักงาน	เดือน	12	10,000.00	120,000.00
1.2	ค่าติดต่อสื่อสารและค่าเดินทาง	เดือน	12	5,000.00	60,000.00
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงานและค่าติดต่อสื่อสาร					180,000
2)	ค่าจัดทำรายงาน และเอกสารผลการศึกษา				
2.1	รายงานเบื้องต้น (Inception Report)	ชุด	10	500.00	5,000.00
2.2	รายงานประจำเดือน (Monthly Report)	ชุด	120	600.00	72,000.00
2.3	คู่มือการใช้งาน (User Manual)	ชุด	10	600.00	6,000.00
รวมค่าจัดทำรายงาน และเอกสารผลการศึกษา					83,000.00
3)	ค่าใช้จ่ายการตรวจนับปริมาณและตรวจสอบประเภทยานพาหนะ				
3.1	ค่าเช่าอุปกรณ์ตรวจนับความแม่นยำสูงชนิดไม่ติดตั้งบนผิวจราจร (20 ช่องจราจร)	เดือน	9	326,528.33	2,938,755.00
3.2	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์สำหรับงานตรวจนับปริมาณจราจร	เครื่อง-เดือน	84	3,000.00	252,000.00
3.3	ค่าจ้างเหมาตรวจนับปริมาณจราจร ประเภทยานพาหนะและนำเข้าข้อมูล	เดือน	12	120,000.00	1,440,000.00
รวมค่าใช้จ่ายการตรวจนับปริมาณและตรวจสอบประเภทยานพาหนะ					4,630,755.00
4)	ค่าใช้จ่ายการสุ่มตรวจสอบการตรวจนับและการตรวจสอบประเภท				
4.1	ค่าเช่ารถพร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิงในการสุ่มเข้าใช้บริการ 2 คันต่อเดือน	คัน-เดือน	24	30,000.00	720,000.00
4.2	ค่าธรรมเนียมผ่านทาง สำหรับการสุ่มเข้าใช้บริการ	เดือน	12	14,400.00	172,800.00
รวมค่าใช้จ่ายการสุ่มตรวจสอบการตรวจนับและการตรวจสอบประเภท					892,800.00
5)	ค่าใช้จ่ายการสนับสนุนการปฏิบัติงานตรวจสอบรายได้				
5.1	ค่าจ้างเหมาสนับสนุนงานการปฏิบัติงานตรวจสอบรายได้	เดือน	12	150,000.00	1,800,000.00
5.2	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์สนับสนุนงานการปฏิบัติงานตรวจสอบรายได้	เครื่อง-เดือน	108	3,000.00	324,000.00
รวมค่าใช้จ่ายการสนับสนุนการปฏิบัติงานตรวจสอบรายได้					2,124,000.00
รวมค่าใช้จ่ายตรง					7,910,555.00



