

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานศึกษาและออกแบบรูปแบบการสำรวจสภาพการจราจรด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับอัตโนมัติ (Automatic Unmanned Aerial Vehicles) บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองเพื่อรองรับการให้บริการระบบเก็บค่าธรรมเนียนผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๕๗๒,๑๑๒.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขาการคมนาคมขนส่ง
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา สถาบันของรัฐที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย ๓ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙๒๗,๘๘๘.๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายตะวัน ศรีดามา	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายชาคริต ดุลยรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓ นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๙.๔ นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๕ นายจารึก อนุรักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
 - ๑๐.๒ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕
 - ๑๐.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

.....ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีดามา)

.....กรรมการ
(นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง)

.....กรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

.....กรรมการ
(นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายจารึก อนุรักษ์)


ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


ราคากลาง

งานศึกษาและออกแบบรูปแบบการสำรวจสภาพการจราจรด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับอัตโนมัติ (Automatic Unmanned Aerial Vehicles) บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองเพื่อรองรับการให้บริการระบบเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร		
1.1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	2,422,112.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	150,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (1)	2,572,112.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง		
2.1	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	632,500.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์	308,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง (2)	940,500.00	
	รวม (1 + 2)	3,512,612.00	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน (1 + 2)	3,512,612.00	
	ราคากลางปรับใช้	3,500,000.00	

 ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีตามมา)

 กรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

 กรรมการ
(นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง)

 กรรมการ
(น.ส.พรวิณี เสาโกมุท)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายจารึก อนุรักษ์)

 ผู้อนุมัติ
(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางราคากลางจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คน - เดือน	คำนวณราคากลาง					หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (3)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (4)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (5)	วงเงินรวม (บาท)		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร											
บุคลากรหลัก											
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก	20	1 คน	6	99,200.00	1.760	174,592.00	1,047,552.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)	
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์	ปริญญาเอก	15	1 คน	5	78,100.00	1.760	137,456.00	687,280.00	"	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลจราจร	ปริญญาเอก	15	1 คน	5	78,100.00	1.760	137,456.00	687,280.00	"	
บุคลากรสนับสนุน											
1	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาโท		1 คน	6	25,000.00	-	25,000.00	150,000.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x (3)	
									วงเงินรวม	2,572,112.00	
ค่าใช้จ่ายทางตรง											
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน											
1	ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน			6 เดือน	-	-	-	30,000.00	180,000.00	วงเงินรวม = (1) x (5)	
2	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร			6 เดือน	-	-	-	20,000.00	120,000.00	"	
3	ค่างานธุรการโครงการ			6 เดือน	-	-	-	20,000.00	120,000.00	"	
4	ค่าติดต่อนี้อิสรา จัดส่งเอกสาร และเดินทาง			6 เดือน	-	-	-	20,000.00	120,000.00	"	
5	ค่าจัดหารายงานและเอกสาร			1 เมษายน	-	-	-	92,500.00	92,500.00	เหมาจ่าย	
ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์											
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับบริการสำรวจข้อมูลจราจร			1 เมษายน	-	-	-	308,000.00	308,000.00	เหมาจ่าย	
									วงเงินรวม	940,500.00	

ค่าใช้จ่ายบุคลากร + ค่าใช้จ่ายทางตรง		3,512,612.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
รวมเป็นเงินจำนวน	3,512,612.00	
ปรับใช้	<u>3,500,000.00</u>	

(นายตะวัน ศรีตามา) กรรมการ
 (นายชาคริต ดุสรรัตน์) กรรมการ
 (นายบุญเพิ่ม เรืองโรส) กรรมการ
 (น.ส.พรวิณี เสาศิโกมพ) กรรมการ
 (นายจาร์ก อนุรักษ์) กรรมการและเลขานุการ