


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ งานสนับสนุนการปฏิบัติงานและปรับปรุงระบบตรวจสอบรายได้การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑๔๓,๐๙๗,๔๑๕.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๔.๒ หลักเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๔.๓ ผลการพิจารณาโครงการไอซีที เงินนอกงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมทางหลวง โดยคณะกรรมการบริการและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงคมนาคม
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายเด่นชัย เอี่ยมสุวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายตะวัน ศรีตามา วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ กรรมการ
 - ๕.๓ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๕.๔ นายชาคริต ดุลยรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๕.๕ นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง นักวิชาการสถิติชำนาญการ กรรมการ
 - ๕.๖ นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ



.....ประธานกรรมการ
(นายเด่นชัย เอี่ยมสุวรรณ)


.....กรรมการ
(นายตะวัน ศรีตามา)


.....กรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)


.....กรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)


.....กรรมการ
(นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิกขเจริญ)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ชื่อโครงการ : งานสนับสนุนการปฏิบัติงานและปรับปรุงระบบตรวจสอบรายได้การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางอัตโนมัติแบบไม่มีไม้กั้น (M-Flow) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง หลังค่า F	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าอุปกรณ์ (Hardware)							
1.1	ค่าอุปกรณ์ การติดตั้งและสอบเทียบอุปกรณ์ระดับช่องทาง							
	1) อุปกรณ์ MLFF AUDIT จำนวน 4 ช่องทาง	4 ชุด	4,151,279.00	16,605,116.00			4,151,279.00	16,605,116.00
	2) อุปกรณ์ MLFF AUDIT จำนวน 3 ช่องทาง	4 ชุด	3,244,454.00	12,977,816.00			3,244,454.00	12,977,816.00
	3) อุปกรณ์ MLFF AUDIT จำนวน 2 ช่องทาง	17 ชุด	2,337,629.00	39,739,693.00			2,337,629.00	39,739,693.00
	4) อุปกรณ์ SLFF AUDIT จำนวน 1 ช่องทาง	16 ชุด	1,430,804.00	22,892,864.00			1,430,804.00	22,892,864.00
	5) ค่าติดตั้งและ Calibrate MLFF ระดับช่องทาง	41 งาน			101,780.00	4,172,980.00	101,780.00	4,172,980.00
1.2	ค่าอุปกรณ์ การติดตั้งและเชื่อมต่อระบบแม่ข่าย ระดับอาคารต่างๆ และระดับศูนย์ควบคุมกลาง							
	1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (HCI)	5 ชุด	4,405,404.00	22,027,020.00			4,405,404.00	22,027,020.00
	2) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Ethernet 10 GB	2 ชุด	560,038.00	1,120,076.00			560,038.00	1,120,076.00
	3) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Ethernet 1 GB	2 ชุด	374,500.00	749,000.00			374,500.00	749,000.00
	4) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบที่ 1	5 ชุด	317,790.00	1,588,950.00			317,790.00	1,588,950.00
	5) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบที่ 2	10 ชุด	173,340.00	1,733,400.00			173,340.00	1,733,400.00
	6) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบที่ 3	12 ชุด	101,115.00	1,213,380.00			101,115.00	1,213,380.00
	7) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบที่ 4	2 ชุด	2,657,345.00	5,314,690.00			2,657,345.00	5,314,690.00
	8) ค่าติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบแม่ข่าย	1 งาน			1,669,200	1,669,200.00	1,669,200.00	1,669,200.00
2	ค่าซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (Package Software)							
2.1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	5 ชุด	28,000.00	140,000.00			28,000.00	140,000.00
2.2	โปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนส่วนกลาง	1 ชุด	266,430.00	266,430.00			266,430.00	266,430.00
2.3	โปรแกรมคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	5 ชุด	35,310.00	176,550.00			35,310.00	176,550.00
3	ค่าพัฒนาระบบ (Custom Software)							
3.1	ระบบตรวจจับยานพาหนะระดับช่องทาง	1 ระบบ						3,238,500.00
3.2	ระบบตรวจสอบรายได้ระดับแม่ข่าย	1 ระบบ						7,112,000.00
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							
4.1	ค่าการฝึกอบรม	1 เมษายน						18,550.00
4.2	ค่ารายการเอกสาร	1 เมษายน						10,000.00
4.3	ยานพาหนะสำหรับผู้ควบคุมงาน (1 คัน)	1 เมษายน	331,200.00	331,200.00			331,200.00	331,200.00
							รวม	143,097,415.00

H

๗๕

๗๕

๗๕