

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบควบคุมการจราจรที่ช่องทาง (Lane Control System : LCS) พร้อมอุปกรณ์ ที่ด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙,๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน ๙,๓๕๑,๑๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ที่ได้มาจากการสืบราคาท้องตลาด ๓ ราย			
๕.๑. บริษัท แซม เทคโนโลยี ซัพพอร์ต จำกัด			
๕.๒. บริษัท สรวิทย์ มัลติเซอร์วิส จำกัด			
๕.๓. บริษัท คอมเพล็กซ์เทคโนโลยี จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๖.๑. นายชาคริต	ดุลยรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒. นางสาวศศิธร	ราชวงษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการ
๖.๓. นายพบสันต์	ภูเขาทอง	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๔. นายพิมุกต์	รอดย้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

.....กรรมการ
(นางสาวศศิธร ราชวงษ์)

.....กรรมการ
(นายพบสันต์ ภูเขาทอง)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพิมุกต์ รอดย้อย)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสุวิชาณ สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปผลการประมาณราคางาน

ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบควบคุมการจราจรที่ช่องทาง (Lane Control System : LCS)

พร้อมอุปกรณ์ ที่ด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

สถานที่ ด้านฯ ธานีบุรี 1 ด้านฯ ธานีบุรี 2 ด้านฯ ทับช้าง 1 ด้านฯ ทับช้าง 2 บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารจัดการเก็บเงินค่าธรรมเนียมนิยม กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนเงิน
1	งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบควบคุมการจราจรที่ช่องทาง (Lane Control System : LCS) พร้อมอุปกรณ์ ที่ด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9	1.00	งาน	9,351,112.00
รวมค่างานทั้งสิ้น				9,351,112.00
ราคาถือใช้				9,351,100.00

แก้ล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....*S/pt*.....ประธานกรรมการ
(นายชาคริต ดุจรัตน์)

ลงชื่อ.....*ดตศร*.....กรรมการ
(นางสาวศศิธร ราชวงษ์)

ลงชื่อ.....*พ*.....กรรมการ
(นายพบสันต์ ภูเขาทอง)

ลงชื่อ.....*พภูมิ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมิศักดิ์ รอดย่อย)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปผลการประมาณราคางาน

ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบควบคุมการจัดเก็บที่ช่องทาง (Lane Control System : LCS) พร้อมอุปกรณ์ ที่ด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9
 สถานที่ ด้านฯ ธานีบุรี 1 ด้านฯ ธานีบุรี 2 ด้านฯ ธานีบุรี 3 ด้านฯ ธานีบุรี 4 ด้านฯ ธานีบุรี 5 ด้านฯ ธานีบุรี 6 ด้านฯ ธานีบุรี 7 ด้านฯ ธานีบุรี 8 ด้านฯ ธานีบุรี 9
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียม กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประมวลผลและควบคุมช่องทาง (Lane Controller) ประกอบด้วย								
	- Lane Process unit	32	ชุด	86,331.00	2,762,592.00	1.00	86,331.00	2,762,592.00	
	- 16 Channel Industrial Digital Input Unit	32	ชุด	23,500.00	752,000.00	1.00	23,500.00	752,000.00	
	- 16 Channel Industrial Digital Output Unit	32	ชุด	23,500.00	752,000.00	1.00	23,500.00	752,000.00	
	- Industrial 100/1000 Media Converter	32	ชุด	15,400.00	492,800.00	1.00	15,400.00	492,800.00	
	- 12 & 24 Vdc Industrial switching	32	ชุด	17,500.00	560,000.00	1.00	17,500.00	560,000.00	
	- Wiring ภายในพร้อมปรับปรุงตู้ LC เดิม	32	ชุด	25,000.00	800,000.00	1.00	25,000.00	800,000.00	
2	Plaza Media Converter								
	- Industrial 100/1000 Media Converter with SFP for Plaza	4	ชุด	109,890.00	439,560.00	1.00	109,890.00	439,560.00	
3	อุปกรณ์อ่าน-เขียน OBU								
	- อุปกรณ์อ่าน-เขียน OBU แบบตั้งโต๊ะ (OBU Programming Station : OPS)	8	ชุด	271,900.00	2,175,200.00	1.00	271,900.00	2,175,200.00	
4	งานรื้อถอน ติดตั้ง และทดสอบ								
	- ระบบประมวลผลและควบคุมช่องทาง (Lane Controller)	32	ชุด	19,280.00	616,960.00	1.00	19,280.00	616,960.00	
รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น								9,351,112.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายชาติกร ตฤรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวศิริตร ราชวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพบสันต์ ภูเขาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายพิณภัท รอด้อย)