


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

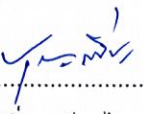
1. ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ทดแทนการจ่ายบัตร Transit Card บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบริหารจัดการเก็บเงินค่าธรรมเนียม กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	38,700,000.00 บาท	(สามสิบล้านแปดแสนเจ็ดแสนบาทถ้วน)	
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๓ เม.ย. ๒๕๖๗		
เป็นเงิน	38,240,313.00 บาท	(สามสิบล้านสองแสนสี่หมื่นสามร้อยสิบสามบาทถ้วน)	
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาท้องตลาด 6 ราย			
1. ใบเสนอราคา บริษัท แซม เทคโนโลยี ซัพพอร์ต จำกัด			
2. ใบเสนอราคา บริษัท แอดวานซ์ โซลูชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด			
3. ใบเสนอราคา บริษัท โปรเซอร์วิส247 จำกัด			
4. ใบเสนอราคา บริษัท ฟาติมา อาร์. บี. ดี. เอส. อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด			
5. ใบเสนอราคา บริษัท ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด			
6. ใบเสนอราคา บริษัท โปรเจคซิสเต็มส์กรุ๊ป จำกัด			
5.2 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด			
- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ธันวาคม 2566			
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
6.1 นายตะวัน ศรีดามา	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ	
6.2 นายชาคริต ดุลยรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
6.3 นางสาวพรปวีณ์ เสาโกมุท	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ	
6.4 นายพุทธิพันธุ์ เสรณีปราการ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
6.5 นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ	

(ลงชื่อ).....
(นายตะวัน ศรีดามา)


(ลงชื่อ).....
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวพรปวีณ์ เสาโกมุท)

(ลงชื่อ).....
(นายพุทธิพันธุ์ เสรณีปราการ)

(ลงชื่อ).....
(นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง)

อนุมัติ



(นายธนกัณฑ์ วงศ์ธนาภิจักริณี)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานปรับปรุงระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ทดแทนการจ่ายบัตร Transit Card บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
				หน่วย	รวม (บาท)
1	งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะที่ช่องทางขาเข้า				
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ	96	ชุด	55,000.00	5,280,000.00
1.2	ปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ	96	License	37,500.00	3,600,000.00
1.3	ติดตั้งอุปกรณ์ รวมถึง Support และ Power & Network Cabling	96	ช่องทาง	11,826.00	1,135,296.00
2	งานปรับปรุงอุปกรณ์ประจำอาคารด่านและอาคารศูนย์ควบคุม				
2.1	อุปกรณ์ประมวลผลรายการผ่านทางประจำอาคารด่านฯ	3	ชุด	350,000.00	1,050,000.00
2.2	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลประจำด่านขนาดความจุ 14 TB (Storage Array Included Disk 14 TB)	24	ชุด	570,000.00	13,680,000.00
2.3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลประจำศูนย์ควบคุมขนาดความจุ 57 TB (Storage Array Included Disk 57 TB)	2	ชุด	2,064,900.00	4,129,800.00
2.4	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Data Recorder)	20	ชุด	57,000.00	1,140,000.00
2.5	ลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการอุปกรณ์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล (16 core)	6	ชุด	37,000.00	222,000.00
3	งานปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการค่าธรรมเนียมผ่านทาง	1	LS.	7,865,017.00	7,865,017.00
3.1	งานปรับปรุงระบบควบคุมช่องทาง (Lane Computer System)				
3.2	งานปรับปรุงระบบควบคุมอาคารด่าน (Plaza Computer System)				
3.3	งานปรับปรุงและเชื่อมต่อระบบศูนย์กลาง (Headquarter Computer System)				
4	จัดฝึกอบรมระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ทดแทนการจ่ายบัตร Transit Card	1	LS.	138,200.00	138,200.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	38,240,313.00



..... ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีตามา)



..... กรรมการ
(นายชาคริต ดุยรัตน์)



..... กรรมการ
(นางสาวพรวิณี เส้าโกมุต)



..... กรรมการ
(นายสุวิทย์ เสริมปราการ)



..... กรรมการและเลขานุการ
(นายบุญเพิ่ม เรืองโรสง)