

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานพัฒนาและติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกภัยบริเวณจุดจอดรถฉุกเฉิน
บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ และหมายเลข ๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใบเสนอราคา

๑. บริษัท NEW TREND DEVELOPMENT Co.,Ltd.

๒. บริษัท คลีโนลซอล ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด

๓. บริษัท พร้อมเทคแคร์ จำกัด


๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นายชาคริต ดุลยรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นายพัชรายุทธ์ จันทน์หอม วิศวกรโยธาชำนาญการ


๖.๔ นางสาวนริศรา หล่ออัศวินนนท์ วิศวกร


.....ประธานกรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)


.....กรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)


.....กรรมการ
(นายพัชรายุทธ์ จันทน์หอม)


.....กรรมการ
(นางสาวนริศรา หล่ออัศวินนนท์)


อนุมัติ

(นายสุวิชาน สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๒๑ พ.ค. ๒๕๖๘


หน่วยงาน : กรมทางหลวง

โครงการ : งานพัฒนาและติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกภัยบริเวณจุดจอร์รถูกเงิน บนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และ หมายเลข 9

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	Factor	จำนวน	หมายเหตุ
		(บาท)	F	(บาท)	
1	งานปรับปรุงพื้นที่จุดจอร์รถูกเงิน	450,300.00	1.3605	612,633.15	
2	งานติดตั้งป้ายจราจร Road Massage Sign	1,240,800.00	1.3605	1,688,108.40	
3	ชุดอุปกรณ์สนับสนุนระบบอำนวยความสะดวกภัยจุดจอร์รถูกเงิน	13,834,340.00	1.07	14,802,743.80	
4	งานเบ็ดเตล็ด	335,370.00	1.07	358,845.90	
5	งาน Communication	1,880,400.00	1.3605	2,558,284.20	
			รวมทั้งสิ้น	20,020,615.45	
			ปรับลด	20,000,000.00	
	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)		20,000,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายชาคริต ดุยรัตน์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายพิชรายุทธิ์ จันทน์หอม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาวนริศรา หล่ออัศวินนันท)

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ : งานพัฒนาและติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกรถจักรยาน บนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และ หมายเลข 9

หน่วย : บาท

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท) (3)	ราคาทุน (บาท) (4) = (1) x (3)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท) (3) x F	ราคากลาง (บาท) (4) x F	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่จุดจอดรถจักรยาน								
1.1	งานสี Cold Plastic Paint	192	ตร.ม	900.00	172,800.00	1.3605	1,224,450	235,094.40	
1.2	งานสี Thermoplastic หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	301.5	ตร.ม	480.00	144,720.00	1.3605	653,040	196,891.56	
1.3	งานป้ายจราจร Traffic Sign Plate พร้อมฐานราก	6	ชุด	22,130.00	132,780.00	1.3605	30,107.865	180,647.19	
2	งานติดตั้งป้ายจราจร Road Massage Sign								
2.1	งานป้ายจราจร Road Massage Sign	6	ชุด	95,890.00	575,340.00	1.3605	130,458.345	782,750.07	
2.2	โครงสร้างพร้อมฐานรากสำหรับป้ายจราจร Road Massage Sign	6	ชุด	110,910.00	665,460.00	1.3605	150,893.055	905,358.33	
3	ชุดอุปกรณ์สนับสนุนระบบอำนวยความสะดวกรถจักรยาน								
3.1	ชุดอุปกรณ์ตรวจจับสนามพหุหน้า	6	ชุด	1,264,150.00	7,584,900.00	1.0700	1,352,640.500	8,115,843.00	
3.2	ชุดอุปกรณ์งานบริหารจัดการจุดจอดรถจักรยาน	6	งาน	238,360.00	1,430,160.00	1.0700	255,045.200	1,530,271.20	
3.3	ชุดอุปกรณ์ระบบกระจายเสียง	6	ชุด	60,000.00	360,000.00	1.0700	64,200.000	385,200.00	



ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายออคค์ ทอญนัม)



ลงชื่อ กรรมการ
(นายชชาติริต อุดยรัตน์)



ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิชรายุทธิ์ จันทน์หอม)



ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวริศรา ท่ออัศวินนนท์)

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ : งานพัฒนาและติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกรถจักรยานยนต์บริเวณจุดจอดรถออกเงิน บนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และ หมายเลข 9

หน่วย : บาท

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3.4	ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนและฉายภาพเพื่อควบคุมช่องจราจร Road Message Sign (MS) Projector	6	ชุด	150,000.00	900,000.00	1.0700	160,500.000	963,000.00	
	Road Studs synchronized with Traffic Sensors	6	ชุด	199,000.00	1,194,000.00	1.0700	212,930.000	1,277,580.00	
3.5	ชุดอุปกรณ์ควบคุมศูนย์กลาง	1	ชุด	2,365,280.00	2,365,280.00	1.07	2,530,849.600	2,530,849.60	
4	งานนับเขตตัด								
4.1	Testing and Commissioning	1	งาน	102,250.00	102,250.00	1.07	109,407.500	109,407.50	
4.2	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	1	งาน	233,120.00	233,120.00	1.07	249,438.400	249,438.40	
5	งาน Communication	1	งาน	1,880,400.00	1,880,400.00	1.3605	2,558,284.200	2,558,284.20	
รวมทั้งสิ้น								20,020,615.45	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ยี่สิบล้านสองหมื่นหกร้อยสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)								ปรีชัช	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอัคร ทอภุม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชاکกริต อวยรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัชรยุทธ์ จันทร์หอม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวริศรา หล่อศิรินทร์)