

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัย
 บริหารจัดการจราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center) ลาดกระบังและ
 พัทยา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบ เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘
 เป็นเงิน ๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี
 ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๕.๒ หลักเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
 ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายปัญญา	เลากุลรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายภัทรธร	บุญสะอาด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๖.๓ นายธีรกร	พุ่มพวง	วิศวกร
๖.๔ นายวุฒิ	จูใจแจ่ม	นักจัดการงานทั่วไป

.....ประธานกรรมการ
 (นายปัญญา เลากุลรัตน์)

.....กรรมการ
 (นายภัทรธร บุญสะอาด)

.....กรรมการ
 (นายธีรกร พุ่มพวง)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายวุฒิ จูใจแจ่ม)

อนุมัติ

(นายฤชณะ เพ็ญสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกยานยนต์ศูนย์บริหารจัดการ

จราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center) ลาดกระบังและพัทยา

พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.6

หมวดที่	รายการงาน	ค่างาน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกยานยนต์ศูนย์บริหารจัดการ จราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center) ลาดกระบังและพัทยา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม	18,713,631.97	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	18,713,631.97	
		ปรับลด	18,500,000.00	
		จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(สิบแปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรกร ทุมพวง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรธร บุญสะอาด)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวุฒิ จุใจแจ่ม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริการจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยศูนย์บริหารจัดการจราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center)

ลาดกระบังและพัทยา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าจ้างบุคลากรหลัก						
1.1	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาเอก ประสบการณ์ 11 ปี ขึ้นไป)	1 - 5	คน-เดือน	182,358.00	1.07	195,123.06	975,615.30
1.2	วิศวกรรมการจราจรปฏิบัติงาน ด้านบริหารจัดการจราจรช่วงเวลาราชการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาโท วิศวกรรม ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	2 - 12	คน-เดือน	88,060.00	1.07	94,224.20	2,261,380.80
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการจัดการจราจร ปฏิบัติงานช่วงเวลาราชการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	2 - 12	คน-เดือน	102,242.00	1.07	109,398.94	2,625,574.56
1.4	วิศวกรระบบโปรแกรมประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 11 ปี ขึ้นไป)	1 5	คน-เดือน	172,433.00	1.07	184,503.31	922,516.55
1.5	วิศวกรระบบโปรแกรมประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปี ขึ้นไป)	2 5	คน-เดือน	102,242.00	1.07	109,398.94	1,093,989.40
1.6	นักออกแบบภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปี ขึ้นไป)	1 4	คน-เดือน	102,242.00	1.07	109,398.94	437,595.76
				-		7,772,591.00	8,316,672.37
2	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน						
2.1	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ระดับหัวหน้างาน 1 คนต่อช่วงเวลา จำนวน 3 ช่วงเวลาต่อวัน ปฏิญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี	8 - 12	คน-เดือน	31,120.00	1.07	33,298.40	3,196,646.40
2.2	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ระดับหัวหน้างาน 1 คน ปฏิบัติงานในเวลา CCB ลาดกระบัง ปฏิญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี	1 12	คน-เดือน	31,120.00	1.07	33,298.40	399,580.80
2.3	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน งานควบคุมการจราจร ระดับปฏิบัติการ 4 คนต่อช่วงเวลา จำนวน 3 ช่วงเวลาต่อวัน ปฏิญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี	16 - 12	คน-เดือน	26,000.00	1.07	27,820.00	5,341,440.00
2.4	เลขานุการ	1 - 12	คน-เดือน	22,010.00	1.07	23,550.70	282,608.40
				-		8,617,080.00	9,220,275.60

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ
(นายปัญญา เล่ากูรัตน์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ
(นายภัทรธร บุญสะอาด)

ลงชื่อ.....

กรรมการ
(นายธีรกร พุ่มพวง)

ลงชื่อ.....

กรรมการและเลขานุการ
(นายวุฒิ จูใจแจ่ม)

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริการจัดการระบบควบคุมการจราจรด้านความปลอดภัยศูนย์บริหารจัดการจราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center)

ลาดกระบังและทียา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
3	การจ้างบริษัทเอกชน จัดการอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของ กท. เกี่ยวกับบริหารจัดการจราจร ความปลอดภัย และอื่น ๆ รวมถึงการใช้งานระบบ DSS ที่มีปรับปรุง	1	ครั้ง	51,900.00	51,900.00	1.00	51,900.00	51,900.00
4	ค่าใช้จ้างสำนักงานและภาคสนาม				51,900.00			
4.1	ค่าจัดทำเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปี	8 - 12	เดือน	200.00	19,200.00	1.07	214.00	20,544.00
4.2	Link Internet 200/200 Mbps + 12 Public	1 - 12	เดือน	86,000.00	1,032,000.00	1.07	92,020.00	1,104,240.00
	เงื่อนไขการคิดค่า Factor E ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,051,200.00			1,124,784.00
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				-				18,713,631.97
ปรับลด								18,713,000.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา เล่าฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรธร บุญสะอาด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรกร พุ่มพวง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวุฒิ จุใจแจ่ม)