

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัย
บริหารจัดการจราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center) ลาดกระบังและ
พญา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบ เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี
ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๕.๒ หลักเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอดิษฐ์	ทองกุ่ม	รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
๖.๒ นายปัญญา	เลากุลรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นายธีรกร	พุ่มพวง	วิศวกร
๖.๔ นายวุฒิ	จูใจแจ่ม	นักจัดการงานทั่วไป

..... ประธานกรรมการ (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

..... กรรมการ (นายปัญญา เลากุลรัตน์)

..... กรรมการ (นายธีรกร พุ่มพวง)

..... กรรมการและเลขานุการ (นายวุฒิ จูใจแจ่ม)

อนุมัติ

(นายสุวิษาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกภัยศูนย์บริหารจัดการ

จราจรกลางมอเตอร์เวย์ (Traffic Management Center) ลาดกระบังและพญา


พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม


ประมาณราคาตามแบบ ปร.6

หมวดที่	รายการงาน	ค่างาน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าจ้างบุคคลากรหลัก	8,239,549.00	1.00	8,239,549.00
2	ค่าจ้างบุคคลากรสนับสนุน	8,425,080.00	1.00	8,425,080.00
3	การจัดอบรมถ่ายทอดความรู้	51,900.00	1.00	51,900.00
4	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและภาคสนาม	1,670,400.00	1.07	1,787,328.00
	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				18,503,857.00
ปรับลด				18,500,000.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร				(สิบแปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีรกร พุ่มพวง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายวุฒิ จูใจแจ่ม)

สรุปผลการประเมินราคา

หน่วยงาน กรมทางหลวง

แบบ ป.ร.4

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบควบคุมการจราจรด้านความปลอดภัยศูนย์บริหารจัดการจราจรกลางอัตโนมัติ (Traffic Management Center) สภาพระบั้งและพื้ยา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการงาน	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานหลังค่า F	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างบุคลากรหลัก										
1.1	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาเอก ประสบการณ์ 11 ปี ขึ้นไป)	1 - 7	คน-เดือน			182,358	1,276,506	182,358	1,276,506	182,358	1,276,506.00
1.2	วิศวกรจราจรปฏิบัติการ ด้านบริหารจัดการจราจรช่วงเวลาราชการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาโท วิศวกรรม ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	2 - 12	คน-เดือน			88,060	2,113,440	88,060	2,113,440	88,060	2,113,440.00
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการจราจร ปฏิบัติงานช่วงเวลาราชการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปริญญาตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	2 - 12	คน-เดือน			102,242	2,453,808	102,242	2,453,808	102,242	2,453,808.00
1.4	วิศวกรระบบโปรแกรมประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 11 ปี ขึ้นไป)	1 - 5	คน-เดือน			172,433	862,165	172,433	862,165	172,433	862,165.00
1.5	วิศวกรระบบโปรแกรมประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปี ขึ้นไป)	2 - 5	คน-เดือน			102,242	1,022,420	102,242	1,022,420	102,242	1,022,420.00
1.6	นักออกแบบภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (ป.ตรี ICT ประสบการณ์ 5 ปี ขึ้นไป)	1 - 5	คน-เดือน			102,242	511,210	102,242	511,210	102,242	511,210.00
2	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน										
2.1	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ระดับหัวหน้างาน 1 คนต่อช่วงเวลา จำนวน 3 ช่วงเวลาต่อวัน ปฏิบัติการ 8 - 12	8 - 12	คน-เดือน			31,120	2,987,520	31,120	2,987,520	31,120	2,987,520.00
2.2	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ระดับหัวหน้างาน 1 คน ปฏิบัติงานในเวลา CCB สภาพระบั้ง ปฏิบัติการ 1 - 12	1 - 12	คน-เดือน			31,120	373,440	31,120	373,440	31,120	373,440.00
2.3	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน งานควบคุมการจราจร ระดับปฏิบัติการ 4 คนต่อช่วงเวลา จำนวน 3 ช่วงเวลาต่อวัน ปฏิบัติการ ประสบการณ์ ประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี	16 - 12	คน-เดือน			25,000	4,800,000	25,000	4,800,000	25,000	4,800,000.00
2.4	เลขานุการ	1 - 12	คน-เดือน			22,010	264,120	22,010	264,120	22,010	264,120.00
											8,239,549.00

ลงชื่อ.....
(นายดิศกร ทองกม)

ลงชื่อ.....
(นายปรีชา เลากุศลรัตน์)

ลงชื่อ.....
(นายธีรกร ทุ่งพวง)

ลงชื่อ.....
(นายวุฒิ ฐิติจันทร์)

สรุปผลการประเมินมูลค่า

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริการจัดการระบบควบคุมการอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ขับขี่ (Traffic Management Center) สถานะบังคับและพัชยา พร้อมปรับปรุงโปรแกรมระบบเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติม

แบบ ป.ร.4

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการงาน	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		Factor F	ค่าวัสดุและแรงงานหลังค่า F	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
3	การจ้างรถบรรทุกขนถ่ายหิน	1	คัน	-	-	51,900	51,900	51,900	51,900	1	51,900	51,900.00
4	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและภาคสนาม											51,900.00
4.1	ค่าจัดทำเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำเดือน	1	เดือน	1,600	19,200	-	-	1,600	19,200	1.07	1,712	20,544.00
4.2	ค่าติดต่อสื่อสาร	1	เดือน	16,000	192,000	-	-	16,000	192,000	1.07	17,120	205,440.00
4.3	ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	เดือน	8,000	96,000	-	-	8,000	96,000	1.07	8,560	102,720.00
4.4	Link Internet 200/200 Mbps + 12 Public	1	เดือน	86,000	1,032,000	-	-	86,000	1,032,000	1.07	92,020	1,104,240.00
4.5	ค่าใช้จ่ายรถรับส่งพนักงาน จำนวน 1 คัน ๆ ละ 920 บาท	1	เดือน	27,600	331,200	-	-	27,600	331,200	1.07	29,532	354,384.00
											1,787,328.00	
											รวมราคาทั้งสิ้น	18,503,857.00
											ปรับลด	18,500,000.00
											(สิบแปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายดิษฐ์ ทองกม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปัญญา เสถียรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรกร พุ่มพวง)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายวุฒิ จูใจแจ่ม)