

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบเก็บเงินค่าผ่านทางอัตโนมัติ ETCS

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๒๐,๐๐๐,๐๐๐...บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เป็นเงิน ..๑๙,๑๐๐,๐๐๐...บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๕.๒ ราคาที่เคยจ้างครั้งล่าสุด


๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


๖.๑ นายอดิศร์ ทองกุม วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ


๖.๒ นายชาคริต ดุลยรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ


๖.๓ นายจารึก อนุรักษ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ


๖.๔ นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ


ประธานกรรมการ
(นายอดิศร์ ทองกุม)

กรรมการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

กรรมการ
(นายจารึก อนุรักษ์)


กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรปวีณ์ เส้าโกมุท)


ลงชื่อ ผู้อนุมัติ
(นายสุวิชาณ สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


คำบริหารโครงการงานจ้างเหมาบริษัทรจัดการระบบเก็บเงินค่าผ่านทางอัตโนมัติ ETCS

รายละเอียด	ราคา (บาท)	ราคาเฉลี่ย/คน/เดือน	หมายเหตุ
10 ค่าบุคลากรในการให้บริการลูกค้าที่จุดให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 - ด่านฯ ทั้งข้างขาเข้า - ด่านฯ ทั้งข้างขาออก - ด่านฯ ไป่ง - Service Area ขาเข้า - Service Area ขาออก - ด่านพืทยา	1,800,000 1,800,000	25,000	รองรับการหักเงินค่าผ่านทางระบบ M-Flow จากบัญชีเงินสำรองค่าผ่านทางของระบบ M-Pass ค่าจ้างพนักงาน 25,000 บาท X 12 คน (ด่านทั้งข้างขาออก 2 คน, ด้านทั้งข้างขาเข้า 2 คน, service area ขาออก 2 คน Service Area ขาเข้า 2 คน, ด่านไป่ง 2 คน และด่านพืทยา 2 คน) X 6 เดือน (เวลาที่ทำการหยุด 8.30 - 16.30 น. ตลอดทั้ง 7 วัน)
11 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน 11.1 ค่าติดต่อสื่อสาร 11.2 ค่าจัดทำรายงานและถ่ายภาพเอกสาร 10,000 บาทต่อเดือน 11.3 ค่ารับรองลูกค้าที่ด่านทั้งข้าง 1,2, ด่านไป่ง, Service Area ขาเข้า, Service Area ขา	180,000 60,000 60,000 60,000		เดือนละ 10,000 บาท X 6 เดือน เดือนละ 10,000 บาท X 6 เดือน เดือนละ 10,000 บาท X 6 เดือน
รวม	19,149,618		
ปรับใช้	19,100,000		

ประธานกรรมการ
 (นายอดิศร์ ทองกุล)

กรรมการ
 (นายชาติริต ศุขรัตน์)

กรรมการ
 (นายจรีก อนุรักษ์)

กรรมการ
 (นางสาวพรวิมล เสกโกมุท)

สรุปผลการประมาณราคาจ้างเหมา

หน่วยงาน กรมทางหลวง

ประเภทงาน งานจ้างเหมาบริหารจัดการระบบเก็บเงินผ่านทางอัตโนมัติ ETCS ประจำปีงบประมาณ 2569 (เดือนเมษายน 2569 - กันยายน 2569)

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน Man - Month (Man - Month)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าบุคลากร				
1.1	บุคลากรหลัก				
1.1.1	ผู้จัดการโครงการ	1 - 3.0	126,269	คน - เดือน	378,807
1.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบบัญชีลูกค้า				
1.1.2.1	ผู้เชี่ยวชาญด้านดูแลธุรกรรมลูกค้า - ผู้ช่วยทางด้านตรวจสอบดูแลธุรกรรมลูกค้า - ผู้ช่วยทางด้านดูแลธุรกรรมลูกค้า	1 - 3.0 1 - 3.0	132,847 37,037	คน - เดือน คน - เดือน	398,541 111,111
1.1.2.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบธุรกรรมระหว่างหน่วยงาน กทพ. และ พล. - ผู้ช่วยทางด้านตรวจสอบธุรกรรมระหว่างหน่วยงาน - ผู้ช่วยทางด้านธุรกรรมระหว่างหน่วยงาน	1 - 3.0 2 - 3.0	132,847 37,037	คน - เดือน คน - เดือน	398,541 222,222
1.1.2.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบการชำระดุลลูกค้า - ผู้ช่วยทางด้านตรวจสอบการชำระดุลลูกค้า - ผู้ช่วยทางด้านชำระดุลลูกค้า	1 - 3.0 2 - 3.0	116,688 37,037	คน - เดือน คน - เดือน	350,064 222,222
1.1.2.4	ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบธุรกรรมกรการ Payment Agent - ผู้ช่วยด้านกรการตรวจสอบ Payment Agent - ผู้ช่วยด้านPayment Agent	1 - 3.0 2 - 3.0	116,688 37,037	คน - เดือน คน - เดือน	350,064 222,222
1.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านกรการระบบ CS, Gateway, Database - ผู้ช่วยด้านระบบเก็บเก็บและ ETC - ผู้ช่วยด้านผู้ปฏิบัติการ - ผู้ช่วยด้าน Application Support	1 - 4.00 4 - 6.0 7 - 6.0	160,589 78,936 51,623	คน - เดือน คน - เดือน คน - เดือน	642,356 1,894,464 2,168,166

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน Man - Month (Man - Month)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	- ผู้เชี่ยวชาญด้าน Database Admin - ผู้เชี่ยวชาญด้าน System Engineer - ผู้เชี่ยวชาญด้าน Application Developer	2 - 4.0 2 - 3.0 2 - 3.0	78,936 78,936 78,936	คน - เดือน คน - เดือน คน - เดือน	631,488 473,616 473,616
1.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริการระบบสารสนเทศ (Infrastructure as a Service) - ผู้เชี่ยวชาญด้าน Mobile Application Service - ผู้เชี่ยวชาญด้าน Web Service	1 - 3.0 1 - 3.0	78,936 78,936	คน - เดือน คน - เดือน	236,808 236,808
1.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบำรุงรักษาระบบ - ผู้เชี่ยวชาญด้าน system administrator (Senior) - ผู้เชี่ยวชาญด้าน System Engineer - ผู้เชี่ยวชาญด้าน Network Engineer	1 - 4.0 2 - 4.0 2 - 4.0	116,402 78,936 78,936	คน - เดือน คน - เดือน คน - เดือน	465,608 631,488 631,488
	รวมค่าบุคลากรหลัก				11,139,700
1.2	บุคลากรสนับสนุน				
1.2.1	พนักงานบริการ Call Center สำหรับบัตร M-Pass - Call Center Supervisor - Call Center Agents (24*7)	2 - 6.0 8 - 6.0	30,000 25,000	คน - เดือน คน - เดือน	360,000 1,200,000
1.2.2	พนักงานบริหารงานระบบ CS, Gateway, Database - M-Pass Technical Customer Service @Site - พนักงานธุรการ	4 - 6.0 1 - 6.0	51,623 12,000	คน - เดือน คน - เดือน	1,238,952 72,000
1.2.3	ค่าเจ้าหน้าที่ธนาคารประจำจุดให้บริการที่ด้านทับช้าง 1,2, ด่านโป่ง, Service Area ขาเข้า, ขาออก, ด้านพิทยฯ - เจ้าหน้าที่สนับสนุนจากสาขา	12 - 6.0	25,000	คน - เดือน	1,800,000
	รวมค่าบุคลากรสนับสนุน				4,670,952
	รวมค่าบุคลากร				15,810,652
2	ค่าดำเนินการ				
2.1	ค่าบริการระบบสารสนเทศ (Infrastructure as a Service) 2.1.1 - KTB Enterprise Hosting Facilities (Production Site, Development Site และ Disaster Recovery Center ตามมาตรฐาน สปท. กำกับ)	1	750,000	LS	750,000

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน Man - Month (Man - Month)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
2.2	ค่าบริการรักษาระบบ 2.2.1 - งานบำรุงรักษาระบบ CS, Gateway, Database 2.2.2 - ค่าดูแลรักษาอุปกรณ์ Call Center ให้พร้อมใช้งาน 24ชม.ม.	1 1	604,320 175,000	LS LS	604,320 175,000
2.3	ค่าใช้จ่ายต่างๆของธนาคารในการให้บริการลูกค้า 2.3.1 การใช้บริการเติมเงินผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ * (ATM/ADM/Auto Top-up) 2.3.2 การใช้บริการเติมเงินผ่านบัตรเครดิต 2.3.3 การใช้บริการเติมเงินผ่านช่องทางสาขา 2.3.4 Callback Service	1 1 1 1	26,430 120,000 275,370 60,000	LS LS LS LS	26,430.00 120,000.00 275,370.00 60,000.00
2.4	ค่าบริการ Computer Network 2.4.1 ค่าเชื่อมต่อ Leased Line ด่านฯ ทั้งข้าง 1, 2, ด่านฯ โป่ง, Service Area ขาเข้า, Service Area ขาออก 2.4.2 ค่าใช้จ่าย MPLS 1 MB 2 Link (DC/DR) ต่อปี (KTBCS)	1 1	150,000 150,000	LS LS	150,000.00 150,000.00
2.5	ค่าบริการการจัดจำหน่ายและกระจายบัตร M-Pass 2.5.1 ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารการจัดจำหน่าย 2.5.2 ผู้เชี่ยวชาญการจัดจำหน่ายและกระจายบัตร M - Pass 2.5.3 เจ้าหน้าที่สนับสนุนจากสาขา 149 สาขา (สาขาที่จำหน่ายบัตร) 2.5.4 เจ้าหน้าที่สนับสนุนจากสาขา ประมาณการ 338 สาขา (สาขาที่รับคำสั่งซื้อ) 2.5.5 ค่าขนส่งและกระจายบัตร 2.5.6 ค่า Packaging / คู่มือการใช้งาน	1 - 1.0 1 - 2.0 1 1 1 1	116,688 61,204 187,500 37,500 43,750 340,000	คน - เดือน คน - เดือน LS LS LS LS	116,688.00 122,408.00 187,500.00 37,500.00 43,750.00 340,000.00
2.6	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน 2.6.1 ค่าติดต่อสื่อสาร 2.6.2 ค่าจัดทำรายงานและถ่ายเอกสาร 10,000 บาทต่อเดือน 2.6.3 ค่ารับรองลูกค้าที่ด่านทั้งข้าง 1,2,ด่านโป่ง, Service Area ขาเข้า, ขาออก	1 1 1	60,000 60,000 60,000	LS LS LS	60,000.00 60,000.00 60,000.00
	รวมค่าดำเนินการ				3,338,966
	รวมราคาค่าจ้างเหมา				19,149,618

จำนวนเงิน

สิบเก้าล้านบาทหนึ่งแสนบาทถ้วน

ปรับใช้

19,100,000