

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑. รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้มีมาตรฐานในด้านระบบการบริหารศูนย์บริการอนุญาตเดินรถพิเศษบนทางหลวงที่ทันสมัยและสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๔,๓๐๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรวิทย์ เทศศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และ
ทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ
สถานที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	บุคลากรหลัก	3,118,800.00	
2	บุคลากรสนับสนุน	9,648,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	4,743,180.00	
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ ICT	2,484,322.00	
	สรุป	รวมค่าบำรุง	19,994,302.00
		ปรับลดยอด	
		ราคาการกลาง	19,994,302.00
		(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสองบาทถ้วน)	



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการ



(นางสร้อยศรีศรี แก้วจูนันท์)
กรรมการ



(นายวิชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคาค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	บุคลากรหลัก	3,118,800.00	1.0000	3,118,800.00	
2	บุคลากรสนับสนุน	9,648,000.00	1.0000	9,648,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	4,743,180.00	1.0000	4,743,180.00	
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ ICT	2,484,322.00	1.0000	2,484,322.00	
รวมค่างานต้นทุน		19,994,302.00		รวมค่างาน	19,994,302.00
				ปรับลดยอด	
				ราคาการกลา	19,994,302.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
เงินทุน	19.99 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.0000 %


 (นายสรารัฐ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการ


 (นายวิษัชชาชญ์ สมศักดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นางสร้อยชรัศม์ แก้วจันท)
 กรรมการ


 (นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คำชี้แจงใบการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ คำชี้แจงใบการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำขอรวมจากกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บุคลากรหลัก								
1.1	ผู้จัดการโครงการ (ป.ตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 16 ปี)	12	คน/เดือน	-	-	73,000.00	876,000.00	876,000.00	
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างสะพาน (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	12	คน/เดือน	-	-	62,300.00	747,600.00	747,600.00	
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างชั้นทาง (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	12	คน/เดือน	-	-	62,300.00	747,600.00	747,600.00	
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	12	คน/เดือน	-	-	62,300.00	747,600.00	747,600.00	
	รวมงานบุคลากรหลัก						3,118,800.00	3,118,800.00	
2	บุคลากรสนับสนุน								
2.1	วิศวกรโยธาโครงสร้างสะพาน (2 คนต่อเดือน)	24	คน/เดือน	-	-	30,000.00	720,000.00	720,000.00	
2.2	วิศวกรโยธาโครงสร้างชั้นทาง (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.3	วิศวกรโยธาผู้ออกแบบทาง (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.4	วิศวกรโยธาผู้ออกแบบความปลอดภัยทางถนน (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.5	วิศวกรด้านสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	20,000.00	240,000.00	240,000.00	
2.6	วิศวกรด้านสำรวจ (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.7	เจ้าหน้าที่สำรวจ (4 คนต่อเดือน)	48	คน/เดือน	-	-	18,000.00	864,000.00	864,000.00	
2.8	วิศวกรด้านคอมพิวเตอร์ (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.9	เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศและสื่อสาร (2 คนต่อเดือน)	24	คน/เดือน	-	-	25,000.00	600,000.00	600,000.00	
2.10	วิศวกรประเมินความปลอดภัย (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.11	นักกฎหมาย (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.12	นิติกร (2 คนต่อเดือน)	24	คน/เดือน	-	-	23,000.00	552,000.00	552,000.00	
2.13	นักวิเคราะห์ข้อมูลด้านสถิติ (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
2.14	เจ้าหน้าที่ประเมินความปลอดภัยในการขนส่ง (3 คนต่อเดือน)	36	คน/เดือน	-	-	18,000.00	648,000.00	648,000.00	
2.15	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบน้ำหนักรถ (4 คนต่อเดือน)	48	คน/เดือน	-	-	15,000.00	720,000.00	720,000.00	
2.16	เจ้าหน้าที่รับข้อมูล (10 คนต่อเดือน)	120	คน/เดือน	-	-	18,000.00	2,160,000.00	2,160,000.00	
2.17	เจ้าหน้าที่รับส่งเอกสาร (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	12,000.00	144,000.00	144,000.00	
2.18	พนักงานทำความสะอาด (1 คนต่อเดือน)	12	คน/เดือน	-	-	10,000.00	120,000.00	120,000.00	
	รวมราคาบุคลากรสนับสนุน						9,648,000.00	9,648,000.00	


 (นางสาวรุจิพร เทศศิริ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสรวิชัยศรีศรี แก้วจูนันท)
 กรรมการ


 (นายวิรัชชาญ สมภักดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายไชยฤทธิ์ อุดรย์)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับชุด) -



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่างวด		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ									
3.1	ค่าใช้จ่าย									
3.1.1	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน	12	เดือน	10,000.00		120,000.00			120,000.00	
3.1.2	- ค่าการติดต่อสื่อสาร	12	เดือน	10,000.00		120,000.00			120,000.00	
3.1.3	- ค่าใช้จ่ายในการนำเสนองาน	12	เดือน	700.00		8,400.00			8,400.00	
3.1.4	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร	12	เดือน	1,400.00		16,800.00			16,800.00	
3.1.5	- ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 2 เครื่อง (copy and print) 40,000 แผ่น/เครื่อง/เดือน	12	เดือน	24,000.00		288,000.00			288,000.00	
3.2	ค่าสถานที่จัดเก็บเอกสาร (70ตรม.)	12	เดือน	35,000.00		420,000.00			420,000.00	
3.3	ค่าใช้จ่ายในการตรวจการพิมพ์	12	เดือน	27,600.00		331,200.00			331,200.00	
3.4	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจเส้นทาง	12	เดือน	112,160.00		1,345,920.00			1,345,920.00	
3.5	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบน้ำหนักของรถที่ขออนุญาต	12	เดือน	67,520.00		810,240.00			810,240.00	
3.6	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของภาคเอกชนดำเนินการขนส่ง	12	เดือน	59,740.00		716,880.00			716,880.00	
3.7	ค่าจ้างจัดเก็บข้อมูล	12	เดือน	22,000.00		264,000.00			264,000.00	
3.8	ค่าบริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	1	ชุด	301,740.00		301,740.00			301,740.00	
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						4,743,180.00			4,743,180.00	


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสร้อยศรีศรัศม์ แก้วจุมพจน์)
 กรรมการ


 (นายวิชาชาญ สมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายวิชาชาญ สมภักดี)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขอใบอนุญาตเดินรถทางพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขอใบอนุญาตเดินรถทางพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน 1 รายการ

สถานที่ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ ICT								
4.1	รายการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์								
4.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวล แบบที่ 2	ชุด	18	32,000.00	576,000.00	-	-	576,000.00	
4.3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล	ชุด	8	24,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
4.4	จอแสดงขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	ชุด	8	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
4.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	ชุด	18	5,700.00	102,600.00	-	-	102,600.00	
4.6	รายการซอฟต์แวร์								
4.7	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ชุด	26	4,200.00	109,200.00	-	-	109,200.00	
	แบบสลิทใช้กับประเภทติดตั้งมาจากรองาน (OEM) ที่มีสลิทที่ ถูกต้องตามกฎหมาย								
4.8	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 1 ที่มีสลิทที่ ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	26	16,000.00	416,000.00	-	-	416,000.00	
4.9	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	ชุด	26	700.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
4.10	ค่าเช่าใช้บริการระบบ cloud Server แบบที่ 2 (1ปี)	เดือน	12	22,000.00	264,000.00	-	-	264,000.00	
4.11	ค่า domain พร้อม web hosting (1ปี)	โดเมน	1	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
4.12	ค่าสลิทที่ใช้โปรแกรมติดต่อด้านกราฟฟิค (1ปี)	เดือน	12	1,144.00	13,728.00	-	-	13,728.00	
4.13	ค่าสลิทที่ใช้โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างเส้นทาง (1ปี)	สลิทที่	3	64,238.00	192,714.00	-	-	192,714.00	
4.14	ค่าสลิทที่ใช้โปรแกรมวิเคราะห์ออกแบบโครงสร้างเส้นทาง (1ปี) การใช้งานมีอย่างน้อย 3 คีย์	ปี	1	155,150.00	155,150.00	-	-	155,150.00	
4.15	ค่าสลิทที่ใช้ call center 1586 กด 5 (1ปี)	เดือน	12	33,170.00	398,040.00	-	-	398,040.00	
4.16	ค่าสลิทที่ใช้ระบบบริการสำหรับบริการประชาชน (1 ปี)	ปี	1	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์				2,484,322.00			2,484,322.00	
	รวมทั้งหมด				7,227,502.00			19,994,302.00	

(นายสรวิทย์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุสรณ์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ