

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชัยภูมิ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๔ ตอน...เทพสถิต - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะไม่ให้เกิดเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดในเส้นทางที่รถบรรทุกหลบเลี่ยงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก หรือเส้นทางที่ไม่มีสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๘๗๖,๘๔๓.๐๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานคณะกรรมการ.....
๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายธนาวิน โมลา.....	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายศุภณัฐ พงษ์นิล.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check ชัยภูมิ
ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ชัยใหญ่ จ.ชัยภูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check ชัยภูมิ ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ชัยใหญ่ จ.ชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ชัยใหญ่ จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิชาควบคุมที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรมการขนส่งทางบก

ผู้ประมวลราคาและแก้ไข คณะกรรมการกำหนดราคาทางหลวง

แบบแสดงที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน้า : ๖/๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check	2.00	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	257,000.00	514,000.00	4,314,000.00	
	WIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	การติดตั้งเสาและสายสัญญาณ WIM	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	CABLE/JUNCTION FOR Hi Speed	2.00	งาน	-	-	130,000.00	260,000.00	260,000.00	
รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check					5,770,000.00		1,392,000.00	7,162,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการเข้าป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	ระบบควบคุมการเข้าป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	-	295,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการเข้าป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)					926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
1.3	ระบบที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (CCTV)								
	GUITDOOR PIZ DOME CAMERA	1.00	ชุด	-	261,682.24	-	-	261,682.24	
	GUITDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด	76,448.60	152,897.20	-	-	152,897.20	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	62,186.92	62,186.92	62,186.92	
รวมหมวดงาน ระบบที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (CCTV)					658,504.67		62,186.92	720,691.59	
1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	-	-	1,740,800.00	
	งานติดตั้งป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม.	1.00	ชุด	25,600.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเชื่อมโยงสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	104,448.00	104,448.00	104,448.00	
รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)					1,916,400.00		104,448.00	2,020,848.00	

(นายพิชิตา นพวิเศษชัย)

(นายปิยะพงษ์ วัฒนสง)

(นายอนุวัฒน์ โมกข์)

(นายอนุวัตร ชูสงฆ์)

(นายอนุวัฒน์ พงษ์อิน)

13ธันวาคม 2567

07ธันวาคม 2567

07ธันวาคม 2567

07ธันวาคม 2567

07ธันวาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ซ้ำบัญชี

ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพเทือก - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักย่อยพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างกลางงานก่อสร้างตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ซ้ำบัญชี ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพเทือก - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ

แบบและที่ (รายละเอียดและคำอธิบาย) -

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพเทือก - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักย่อยพาหนะ กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน้า : ๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ระบบควบคุมการวัดน้ำหนักย่อยรถบรรทุกที่ติดตั้ง Spot Check ✓	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลน้ำหนักย่อยรถบรรทุกที่ติดตั้ง Spot Check ✓	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลน้ำหนักย่อยรถบรรทุกที่ติดตั้ง Spot Check ✓	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	งานติดตั้งระบบเครื่องวัดน้ำหนักย่อยรถบรรทุกที่ติดตั้ง Spot Check ✓	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ตู้ Cabinet พร้อมระบบป้องกันสภาพ ✓	1.00	ตู้	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	งานติดตั้งระบบ ✓	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
รวมผลงานระบบควบคุมน้ำหนักย่อย					1,240,000.00		30,000.00	1,270,000.00	
1.6	งานติดตั้งสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมผลงานงานติดตั้งสื่อสารข้อมูล				120,000.00			120,000.00	
รวมงานติดตั้งสื่อสารข้อมูลน้ำหนักย่อย Spot Check					10,631,353.27		1,692,202.21	12,322,555.48	

(นายพิทยา นันทิวงษ์)
ประธานกรรมการ

(นายวิเศษพงษ์ ตั้งแสง)
กรรมการ

(นายอนันต์ นิลตา)
กรรมการ

(นายอานันท์ ทุณฺเฐวรัตน์)
กรรมการและเลขานุการ

(นายสุชาติ พงษ์สิงห์)
กรรมการและที่ปรึกษานิติศาสตร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักโดยสำหรับ Spot Check ซ้ำๆ
 ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เพชรลัด - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ

ผู้เขียน: ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบงานควบคุมปริมาณงานทางหลวง
 ผู้ตรวจสอบ: งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักโดยสำหรับ Spot Check ซ้ำๆ ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เพชรลัด - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 ราคากลางก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เพชรลัด - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 หน่วยงาน: ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างสถานีควบคุมปริมาณงานทางหลวง
 ตำแหน่ง: วิศวกรจราจร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่: - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

หน้า: ๒/๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQM	1,200.00	31.82	38,184.00	1.2728	40.50	48,600.00	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQM	1,260.00	3.67	4,624.20	1.2728	4.67	5,294.20	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(G) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM	76.00	57.73	4,397.48	1.2728	73.48	5,594.48	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(I) EARTH EMBANKMENT	CUM	870.00	187.46	153,717.20	1.2728	238.60	195,652.00	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(I) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM	295.00	831.01	245,147.95	1.2728	1,057.71	313,024.45	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(K) VERGE	CUM	64.00	133.53	8,545.92	1.2728	169.96	10,877.44	
	3.4 MATERIAL UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(I) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM	282.00	1,228.66	349,302.12	1.2728	1,576.57	444,592.74	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM THICK								
	3.5(I) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM THICK	SQM	1,200.00	10.94	13,128.00	1.2728	13.92	16,704.00	

(นายสุวิภา นิ่มจันทร์)

(นายประจักษ์ คุ้มแสง)

(นายอดิวัฒน์ นิลลา)

(นายอนุวัชร ชูวงศ์)

(นายสุเชษฐ พงษ์นิลา)

156616073301751

633301731

633301731

633301731

633301731

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีนำร่องสำหรับ Spot Check ซ้อยุมิ
ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เขาสลิด - ซ้ำใหญ่ จ.ชัยภูมิ**

กลุ่มงาน มีแผนงานและพื้นที่งบประมาณของหน่วยงานนี้แยกเฉพาะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีนำร่องสำหรับ Spot Check ซ้อยุมิ ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เขาสลิด - ซ้ำใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เขาสลิด - ซ้ำใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมการขยายทางหลวง กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคาต่อหน่วย คณะกรรมการกำหนดราคาต่อหน่วย

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ _____

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓

หน้าใบ : ๒/๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCT)								
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM THICK, 0.0<W<5.10 M	SQ.M	680.00	920.78	626,130.40	1.2728	1,171.97	796,939.60	
4.7(2)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM THICK, 0.0<W<15.30 M	SQ.M	1,200.00	1,094.20	1,301,040.00	1.27	1,379.97	1,655,964.00	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT	M	222.00	533.44	118,423.68	1.2728	678.96	150,729.12	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M	300.00	43.64	13,092.00	1.2728	55.54	16,662.00	
4.7(9)	EDGE JOINT	M	234.09	37.79	8,842.86	1.2728	48.10	11,255.40	
6	MISCELLANEOUS								
6.1(4)	SOODING								
6.1(4.2)	STEP SOODING	SQ.M	5.04	14.88	74.99	1.2728	18.94	95.46	
6.1(13)	TOP SOIL AND CLAY								
6.1(15.1)	TOP SOIL	CUM	41.00	66.48	2,725.68	1.2728	84.61	3,469.01	
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGL. W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2MM TYPE 1	M	40.00	1,392.03	55,681.20	1.2728	1,771.77	70,870.80	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M	10.00	5475.86	54,758.60	1.2728	6,969.67	69,696.70	

(นายพิชชา นิลสุทธานนท์)
 วิศวกรรมการจราจร

(นายวิระพงษ์ สิมเสน)
 วิศวกรรมการจราจร

(นายอรุณ นิลสุทธานนท์)
 วิศวกรรมการจราจร

(นายอนุรักษ ชุมศรีสถิตย์)
 วิศวกรและแผนกช่างจราจร

(นายสุทัศน์ พงษ์วิไล)
 วิศวกรและแผนกช่างจราจร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check ซี่งมณี
 ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ

ผู้เขียน ฝ่ายประมาณและจัดซื้อระบบควบคุมพื้นที่สนามบินฯ พวทนะ
 ที่ก่อสร้าง การก่อสร้างสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Spot Check ซี่งมณี ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 รายการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานฯ ควบคุมพื้นที่สนามบินฯ พวทนะ กรมฯ พวทนะ
 ตำแหน่งราคาตลาดโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตลาดฯ

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน้า : ๖๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาขุม (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคาต่อตาราง	หมายเหตุ
	6.10(2) SIGN POST	M.	10.00	554.01	5,540.10	1.2728	705.14	7,051.40	
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.								
	6.15 MAIRINES								
	6.15(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.15(1.1) YELLOW	SQM	15.00	314.31	4,714.65	1.2728	400.05	6,000.75	
	6.15(1.2) WHITE	SQM	30.00	318.29	9,548.70	1.2728	405.12	12,153.60	
	6.15(5) ROAD STUD								
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	20.00	230.00	4,600.00	1.2728	292.74	5,854.30	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	50,996.90	50,996.90	1.2728	64,908.85	64,908.85	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	132,305.59	132,305.59	1.2728	168,398.55	168,398.55	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้ขี้เถ้า	P.S.	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM FOR SPOT CHECK								
	10.1 ฝักรับน้ำหนักตู้ Cabinet และเครื่องตรวจ	EACH	1.00	43,161.01	43,161.01	1.2728	54,935.33	54,935.33	
	10.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18 M.	EACH	2.00	364,451.02	728,902.04	1.2728	463,890.89	927,781.78	
	10.3 STEEL PILE 6.00 M. + ABM	EACH	2.00	69,353.70	138,707.40	1.2728	88,273.39	176,546.78	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	172,800.00		ค่างาน	172,800.00	
				รวมงานโยธาข้าง	4,116,294.67		ค่างาน	5,239,213.24	
				รวมเงินเงิน	4,289,094.67		ค่างาน	5,412,013.24	

(นาย)ชยา นันท์วิเศษ
 ประธานกรรมการฯ

(นาย)นิยะพงษ์ วัฒนกุล
 กรรมการฯ

(นาย)อนันต์ โนนทา
 กรรมการฯ

(นาย)สุวิภา ชุมสถิตย์
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นาย)ศุภชัย พงษ์รัตน์
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ