

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอน ห้วยปลับปลา - ช่องจอม จ.สุรินทร์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียกตรวจสอบน้ำหนักและจับกุมดำเนินคดี ตามกฎหมายต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๙๙๕,๘๙๙.๒๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๔ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายลัคน์วุฒิ จินสันเทียะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหมักย่อยสำหรับ Spot Check

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหมักย่อยสำหรับ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มพลา - ชองจอม จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มพลา - ชองจอม จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคาร	15,852,947.21	
2	ค่างานก่อสร้างทาง	4,797,352.06	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	345,600.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	20,995,899.27	
	ปรับยอด	-	
	ราคากลาง	20,995,899.27	
	ราคากลาง (ยี่สิบเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		
สรุป			

(ลงนาม).....

(นายพิทยา แก้วโพยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายลัดนิ้วดี จินสันเทียะ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยพลับพลา - ช่องจอม จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยพลับพลา - ช่องจอม จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	12,631,830.45	1.2550	15,852,947.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุนงานทาง 3.27 ล้านบาท				
	ค่างานต้นทุนงานอาคาร 12.93 ล้านบาท				
	ต้นทุนรวม 16.20 ล้านบาท				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ค่า Factor F งานทาง = 1.2941				
	ค่า Factor F งานอาคาร = 1.2553				
	รวมค่างานก่อสร้าง	12,631,830.45		15,852,947.21	

(ลงนาม).....

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายลัคณวิทย์ จินสันเทียะ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีตรวจจับรถยนต์ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถยนต์ตรวจจับรถยนต์ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยพิบลตา - ช่องจอม จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒


หน่วย : บาท

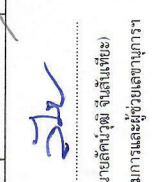
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจรถยนต์ตรวจจับรถยนต์ Spot Check								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถยนต์ตรวจจับรถยนต์ Spot Check	2.00	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	257,000.00	514,000.00	4,314,000.00	
	WIM SORTING SYSTEM FOR (2 set/ 1 lane) FOR High Speed	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR High Speed	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ WIM FOR High Speed	2.00	งาน	-	-	130,000.00	260,000.00	260,000.00	
	CALIBRATION FOR High Speed				5,770,000.00		1,392,000.00	7,162,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมผลงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วทั้งแผนงานอื่นๆ	2.00	ชุด	57,009.34	114,018.68	-	-	114,018.68	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	3.00	ชุด	49,532.71	148,598.13	-	-	148,598.13	
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์ภายใน และภายนอก								
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	เครื่อง	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	39,392.52	39,392.52	39,392.52	
	รวมผลงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)				506,542.04		39,392.52	545,934.56	
1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 X 3.50 ม.	2.00	ชุด	1,011,500.00	2,023,000.00	-	-	2,023,000.00	
	งานประกอบป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 x 3.50 ม.	2.00	ชุด	29,750.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินต่อสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	121,380.00	121,380.00	121,380.00	
	รวมผลงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				2,382,500.00		121,380.00	2,503,880.00	

(ลงนาม)  (นายพิชัย แก้วไข่มุก) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วรุ่งโรจน์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายอภิรักษ์พร สายชม) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายชัชวราภรณ์ ศรีธรรมชา) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายสุวิวัฒน์ จินตสินธุ์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีท้ายถอยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำก้นยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีท้ายถอยสำหรับ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยพิสัยทล - ช่องจอม จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยพิสัยทล - ช่องจอม จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำก้นยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,100.00	1.77	3,717.00	1.2731	2.25	4,725.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	288.00	59.32	17,084.16	1.2731	75.52	21,749.76	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	2,400.00	383.21	919,704.00	1.2731	487.86	1,170,864.00	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(1)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	120.00	453.95	54,474.00	1.2731	577.92	69,350.40	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	VERGE	C.U.M.	35.00	174.56	6,109.60	1.2731	222.23	7,778.05	
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	120.00	932.30	111,876.00	1.2731	1,186.91	142,429.20	
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)								
4.7(2)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM.THICK.0<W<15.30 M.	S.O.M.	780.00	1,015.64	792,199.20	1.2731	1,293.01	1,008,547.80	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT	M.	80.00	380.95	30,476.00	1.2731	484.99	38,799.20	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	170.00	101.48	17,251.60	1.2731	129.19	21,962.30	
4.7(9)	EDGE JOINT	M.	210.00	38.34	8,051.40	1.2731	48.81	10,250.10	

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายพิทยา แก้วโพนข) กรรมการฯ
 (นายศรีศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ
 (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ

(ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายปิยวรรณ เกียรติธาดา) กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายศักดิ์วุฒิ จินเส็นทียะ) กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการดำเนินงานภายในพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check สถานี ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มพลา - ช่องจอม จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มพลา - ช่องจอม จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(14) SODDING	SO.M.	315.00	14.88	4,687.20	1.2731	18.94	5,966.10	
	6.1(14.2) STRIP SODDING								
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL	CUM.	32.00	68.05	2,177.60	1.2731	86.63	2,772.16	
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGL W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE J	M.	64.00	1,391.06	89,027.84	1.2731	1,770.96	113,341.44	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SO.M.	5.00	5,475.86	27,379.30	1.2731	6,971.32	34,856.60	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGH BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	1.00	60,454.31	60,454.31	1.2731	76,964.38	76,964.38	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B"(SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	1.00	35,994.46	35,994.46	1.2731	45,824.55	45,824.55	
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 105)	EACH	10.00	33,416.04	334,160.40	1.2731	425,419.60	425,419.60	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายพิทยา แก้วโพนอย) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์) (นายเอกรินทร์ สายฝน)

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

(นายปลื้มวุฒิ จินสันทียะ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check สุรินทร์ ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มเพล - ช่องจอม จ.สุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง ทงหลวงหมายเลข 214 ตอน ห้วยปลื้มเพล - ช่องจอม จ.สุรินทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMO PLASTIC PAINT	SQ.M.	90.00	324.90	29,241.00	1.2731	413.63	37,226.70	
6.14(2)	WHITE								
6.14(5)	ROAD STUD	EACH	40.00	230.00	9,200.00	1.2731	292.81	11,712.40	
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION								
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	66,259.79	66,259.79	1.2731	84,355.34	84,355.34	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	84,558.10	84,558.10	1.2731	107,650.92	107,650.92	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.4	ค่าใช้จ่ายงบบุฟฟ้า	P.S.	1.00	345,600.00	345,600.00	1.0000	345,600.00	345,600.00	
10	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check								
10.1	ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	42,589.95	42,589.95	1.2731	54,221.26	54,221.26	
10.2	STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 3.50 M.	EACH	1.00	83,994.43	83,994.43	1.2731	106,933.31	106,933.31	
10.3	STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 8.00 M.	EACH	1.00	96,344.68	96,344.68	1.2731	122,656.41	122,656.41	
10.4	STEEL POLE 12.00 M.	EACH	2.00	80,951.31	161,902.62	1.2731	103,059.11	206,118.22	
10.5	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 16 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	679,347.15	679,347.15	1.2731	864,876.86	864,876.86	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	345,600.00		ค่างาน	345,600.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	3,768,261.79		ค่างาน	4,797,352.06	
				รวมเป็นเงิน	4,113,861.79		ค่างาน	5,142,952.06	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายพิทยา แก้วโพย) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา) (นายลัดดาวัลย์ จินสันเกียรติ) (นางงาม)
 กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ