

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ยโสธร. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒..ตอน.ยโสธร.- สะพานคลองลำเซ.ย.ยโสธร.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ.กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียกตรวจสอบน้ำหนักและจับกุมดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗. เป็นเงิน ๒๐,๙๙๙,๘๖๓.๔๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายเอกภัทร ชาบุญรงค์..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ
 - ๗.๓ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ
 - ๗.๔ นายปิยวรรณ เจริญระยา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายลัคน์วุฒิ จินสันเทียะ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมนำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check ยี่ห้อ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane)	2.00	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	257,000.00	514,000.00	4,314,000.00	
	WIM ELECTRONICS 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 CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานติดตั้งสายและสายสัญญาณ WIM FOR High Speed	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	CALIBRATION FOR High Speed	2.00	งาน	-	-	130,000.00	260,000.00	260,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีวิทยุสื่อสาร Spot Check				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	
	งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	3.00	ชุด	49,532.71	148,598.13	-	-	148,598.13	
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ								
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	เครื่อง	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	30,841.12	30,841.12	30,841.12	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)				449,532.70		30,841.12	480,373.82	

(ลงนาม)..... (นายพิชญกรณ ศรีธรรมา) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)..... (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายสุวิทย์ งามวิริยะ) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)..... (นายสุวิทย์ งามวิริยะ) กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีโทรจลอบนน้ำพันท์ย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาการระบบควบคุมน้ำพันท์ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีโทรจลอบนน้ำพันท์ย่อยสำหรับ Spot Check ยี่ห้อ ยี่ห้อ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยี่โสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยี่โสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำพันท์ยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำมาราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)									
	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม.	2.00	ชุด	1,227,400.00		2,454,800.00	-	-	2,454,800.00	
	งานโครงสร้าง สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.80 ม.	2.00	ชุด	36,100.00		72,200.00	-	-	72,200.00	
	ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00		300,000.00	-	-	300,000.00	
	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	147,288.00	-	147,288.00	-	147,288.00	
	รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)					2,827,000.00		147,288.00	2,974,288.00	
1.5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม									
	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและหารายงาน	1.00	ระบบ	380,000.00		380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับสถานีโทรจลอบนน้ำพันท์ย่อย Spot check	1.00	ระบบ	180,000.00		180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีโทรจลอบนน้ำพันท์ย่อย Spot check	1.00	ระบบ	350,000.00		350,000.00	-	-	350,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบและฐานข้อมูลส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00		250,000.00	-	-	250,000.00	
	Cabinet พร้อมระบบปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00		80,000.00	-	-	80,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม					1,240,000.00		30,000.00	1,270,000.00	
1.6	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล									
ค่าเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 1 วงจร จำนวน 24 เดือน	1.00	งาน		120,000.00		120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมหมวดงาน งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล					120,000.00		-	120,000.00	
	รวมงานสถานีโทรจลอบนน้ำพันท์ย่อย Spot Check					11,332,981.30		1,703,696.41	13,036,677.71	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายพิทยา แก้วไพฑูริย์)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายอภิสิทธิ์ ชาญณรงค์)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายศักดิ์วุฒิ จินสันธิษะ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างตรวจสอบน้ำหนัวย่อสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยกยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัวย่อสำหรับ Spot Check ยี่โสร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยี่โสร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยกยานพาหนะ 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
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,400.00	32.72	45,808.00	1.2722	41.63	58,282.00	
2	EARTH WORK								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	390.00	53.93	21,032.70	1.2722	68.61	26,757.90	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	170.00	59.32	10,084.40	1.2722	75.47	12,829.90	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	210.00	384.99	80,847.90	1.2722	489.78	102,853.80	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CU.M.	20.00	159.56	3,191.20	1.2722	202.99	4,059.80	
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	210.00	1,730.69	363,444.90	1.2722	2,201.78	462,373.80	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,400.00	11.24	15,736.00	1.2722	14.30	20,020.00	
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.	SQ.M.	1,400.00	969.01	1,356,614.00	1.2722	1,232.77	1,725,878.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	130.00	380.95	49,523.50	1.2722	484.64	63,003.20	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	280.00	105.65	29,582.00	1.2722	134.41	37,634.80	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	20.00	38.34	766.80	1.2722	48.78	975.60	

(ลงนาม).....
 (นายพิชิต ฟ้าโพนผ่อ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ขาอุมรงค์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เกื้อธำชญา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศันันุฑิ จินสันเทียะ)
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจลงน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจลงน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ยี่ห้อ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGL W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	64.00	1,382.93	88,507.52	1.2722	1,759.36	112,599.04	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SO.M.	5.00	5,475.86	27,379.30	1.2722	6,966.39	34,831.95	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGH BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SO.CM.	EACH	1.00	60,454.31	60,454.31	1.2722	76,909.97	76,909.97	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B"(SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	1.00	35,436.60	35,436.60	1.2722	45,082.44	45,082.44	
	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	8.00	33,516.50	268,132.00	1.2722	42,639.69	341,117.52	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1-1) YELLOW	SO.M.	24.00	315.12	7,562.88	1.2722	400.89	9,621.36	
	6.14(2-2) WHITE	SO.M.	48.00	315.12	15,125.76	1.2722	400.89	19,242.72	

(ลงนาม).....
 (นายพิชชา แก้วไข่มุก)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ช่างณรงค์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศักดิ์วุฒิ สิ้นสิ้นเพ็ญ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ยี่ห้อ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ จ.ยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	66,259.79	66,259.79	1.2722	84,295.70	84,295.70	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	74,993.29	74,993.29	1.2722	95,406.46	95,406.46	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	
10	งานโยธาสำหรับสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	10.1 ก่อสร้างฐาน Cabinet และโครงรถ	EACH	1.00	42,365.88	42,365.88	1.2722	53,897.87	53,897.87	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M.	EACH	1.00	97,931.59	97,931.59	1.2722	124,588.57	124,588.57	
	10.4 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	80,393.45	80,393.45	1.2722	102,276.55	102,276.55	
	10.5 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	672,382.45	672,382.45	1.2722	855,404.95	855,404.95	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	172,800.00		ค่างาน	172,800.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	3,513,556.22		ค่างาน	4,469,943.90	
				รวมเป็นเงิน	3,686,356.22		ค่างาน	4,642,743.90	

(ลงนาม).....
 (นายพิทยา แก้วไข่มุก)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชามุณเตรงค์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยารม ตรีธรรยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายลลิตาภูติ จินสันพันธ์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ