

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๘ ตอน วังพิบูล - ลานกระเบื้อง จ.กำแพงเพชร..
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๓ ตุลาคม ๒๕๖๕... เป็นเงิน๒๐,๙๙๑,๙๙๑.๗๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายปิยวรรณ เครือระยา..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการและเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาขางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้าหนักยอสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้าหนักยอสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงนควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้าหนักยอสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้าหนักยอ SPOT CHECK								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้าหนักยอ สำหรับ Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (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 Spot Check	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 Spot Check	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานติดตั้งท่อร้อยสายและสายสัญญาณระบบ WIM	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	CALIBRATION FOR Spot Check	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้าหนักยอ สำหรับ Spot Check				5,770,000.00		1,522,000.00	7,292,000.00	
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	
	งานติดตั้งกล้องและท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	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)								
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	2.00	ชุด	261,682.24	523,364.48	-	-	523,364.48	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	3.00	ชุด	76,448.60	229,345.80	-	-	229,345.80	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	112,906.54	112,906.54	112,906.54	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)				996,635.51		112,906.54	1,109,542.05	

(นายชัยพงศ์ เพ็ชรเนบ)
กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายพิทยา แซ่หน่อ)
ประธานกรรมการ

(นายปิยธรรม ศรีธรรมา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาขางานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านกษณพาทนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิกุล - ลานกระเบื้อง จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมด้านกษณพาทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาขางานโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม. งานโครงสร้างสำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม. ระบบควบคุมป้าย VMS งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินร้อยสายสัญญาณ	2.00	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	-	-	-	1,740,800.00		
		2.00	ชุด	25,600.00	51,200.00	-	-	-	51,200.00		
		2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	-	300,000.00		
		1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
			รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				2,092,000.00				2,292,000.00
1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	-	380,000.00		
		1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	-	180,000.00		
		1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	-	350,000.00		
		1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	-	250,000.00		
		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 ระบบส่วนควบอื่นๆ				1,240,000.00				1,270,000.00		
1.6	ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล ค่าเช่าเครือข่ายแบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร รวมหมวดงาน ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล รวมงานสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check	1.00	งาน	240,000.00	240,000.00	-	-	-	240,000.00		
			รวมหมวดงาน ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล				240,000.00			240,000.00	
			รวมงานสถานีตรวจสถานีสำหรับ Spot Check				11,265,084.11			13,233,557.94	

(นายพิทยา แฉ่พหนอง)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายชัยพงศ์ เพ็ชรแบบ)
กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างที่ตรวจสอบหน้าที่ย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝายแฉ่งงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำท้ายนายนพทนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำท้ายนายนพทนะ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำท้ายนายนพทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างที่ตรวจสอบหน้าที่ย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,050.00	3.83	4,021.50	1.2707	4.87	5,113.50	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	315.00	60.38	19,019.70	1.2707	76.72	24,166.80	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,310.00	393.29	908,499.90	1.2707	499.75	1,154,422.50	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	100.00	460.13	46,013.00	1.2707	584.69	58,469.00	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH FILL VERGE	CU.M.	50.00	369.19	18,459.50	1.2707	469.13	23,456.50	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(1)	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	54.00	447.38	24,158.52	1.2707	568.48	30,697.92	
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (RCP.)								
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,0<W<15.30 M.	SQ.M.	540.00	872.59	471,198.60	1.2707	1,108.80	598,752.00	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	52.00	431.10	22,417.20	1.2707	547.80	28,485.60	
4.7(9)	EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	150.00	38.71	5,806.50	1.2707	49.19	7,378.50	

(นายพิยะพงษ์ ธีแสง)
กรรมการฯ

(นายธีพงษ์ เพ็ชรเบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายปิยธรรม เคียรธยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นางพิทยา นันทิพนธ์)
ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจากงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๓๓ ต.ค. ๒๕๖๕

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) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	60.00	1,385.78	83,146.80	1.2707	1,760.91	105,654.60	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE	SQ.M.	10.50	5,475.86	57,496.53	1.2707	6,958.17	73,060.78	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	59,875.82	119,751.64	1.2707	76,084.20	152,168.40	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.1) TYPE A - PILE FOOTING	EACH	2.00	25,775.39	51,550.78	1.2707	32,752.79	65,505.58	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
	6.11(1.1) MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 106)	EACH	10.00	32,452.74	324,527.40	1.2707	41,237.70	412,377.00	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	58.00	316.43	18,352.94	1.2707	402.09	23,321.22	
	6.14(5) ROAD STUD								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	70.00	230.00	16,100.00	1.2707	292.26	20,458.20	

(นายพิชิต ธีร์รัมย์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายชัยรัตน์ เจริญธา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายพิทยา แก้วพยอม)
ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาขางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	7.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	50,996.90		1.2707	64,801.76	64,801.76	
	7.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	70,213.29		1.2707	89,220.03	89,220.03	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	8.3 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	343,000.00		1.0000	343,000.00	343,000.00	
9	งานโยธาสำหรับ WIM FOR SPOT CHECK								
	9.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	32,436.98		1.2707	41,217.67	41,217.67	
	9.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	2.00	383,907.60		1.2707	487,831.39	975,662.78	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			ค่างาน	343,000.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง			ค่างาน	3,954,390.34	
				รวมเป็นเงิน			ค่างาน	4,297,390.34	

หน่วย : บาท

(นายพิทยา แก้วหินย้อย)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสบน้ำท้ายซอยสำหรับ Spot Check
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านกัญชาพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสบน้ำท้ายซอยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 จ.กำแพงเพชร
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมด้านกัญชาพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสบน้ำท้ายซอยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				115,600.00			115,600.00	


 (นายชัชยา แคว้งไพบโย)
 ประธานกรรมการ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ


 (นายธีพงษ์ เพ็ชรแบน)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ