







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย SPOT CHECK								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR HI Speed (2 set/lane)	2.00	ระบบ	1,870,000.00	3,740,000.00	227,000.00	454,000.00	4,194,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR HI 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 HI Speed	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานร้อยสายและสายสัญญาณ WIM	1.00	งาน	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	CALIBRATION FOR HI Speed	2.00	งาน	-	-	194,000.00	388,000.00	388,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check</b>				<b>6,130,000.00</b>		<b>1,040,000.00</b>	<b>7,170,000.00</b>	
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	10,000.00	20,000.00	356,448.60	
	งานติดตั้งกล้องเพื่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	54,000.00	54,000.00	54,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)</b>				<b>926,448.60</b>		<b>127,100.00</b>	<b>1,053,548.60</b>	
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	
	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	120,900.00	120,900.00	120,900.00	
	<b>รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)</b>				<b>996,635.51</b>		<b>120,900.00</b>	<b>1,117,535.51</b>	



(นายศิริพงษ์ เ็นใจ)  
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
กรรมการฯ



(นายชัยพงษ์ เพ็ชรเงิน)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาขางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	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. งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม. ระบบควบคุมป้าย VMS งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	2.00 2.00 2.00 1.00	ชุด ชุด ระบบ งาน	870,400.00 25,600.00 150,000.00 -	1,740,800.00 51,200.00 300,000.00 261,120.00	- - - 261,120.00	- - - 261,120.00	1,740,800.00 51,200.00 300,000.00 261,120.00	2,353,120.00	
1.5	รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) ระบบควบคุมการจราจรข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ตู้ Cabinet งานทดสอบระบบ	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ระบบ ระบบ ระบบ ระบบ ชุด งาน	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 50,000.00 -	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 50,000.00 -	- - - - - 30,000.00	- - - - - 30,000.00	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 50,000.00 30,000.00	1,240,000.00	
1.6	ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล ค่าเช่าเครือข่ายแบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร รวมหมวดงาน ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK	1.00	งาน	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	240,000.00	
				11,595,084.11	11,595,084.11		1,579,120.00	13,174,204.11		

  
 (นายพิทยา แก้วโพธิ์ทอง)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายอภิสิทธิ์ ชาญณรงค์)  
 กรรมการ

  
 (นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

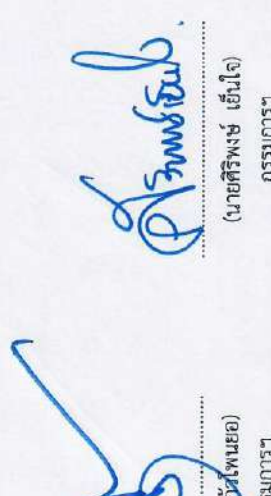
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ศาลาทางหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	หมวดงานโครงสร้าง									
1	งานขุดดิน,ถมดินกลับ	10.92	ลบ.ม	-	-	-	148.00	1,616.16	1,616.16	
2	ทรายถมปรับระดับอัดแน่น	8.58	ลบ.ม	190.00	-	1,630.20	91.00	780.78	2,410.98	
3	คอนกรีตหยาบ	2.64	ลบ.ม	1,860.00	-	4,910.40	398.00	1,050.72	5,961.12	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	7.80	ลบ.ม	1,940.00	-	15,132.00	391.00	3,049.80	18,181.80	
5	ไม้แบบ	58.80	ตร.ม.	400.00	-	23,520.00	-	-	23,520.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	73.50	ตร.ม.	-	-	-	133.00	9,775.50	9,775.50	
7	ไม้ค้ำ	17.64	ตร.ม.	400.00	-	7,056.00	-	-	7,056.00	
8	RB ขนาด Ø 6 มม. SR 24	93.44	กก.	26.76	-	2,500.45	4.10	383.10	2,883.55	
9	RB ขนาด Ø 9 มม. SR 24	433.13	กก.	25.46	-	11,027.49	4.10	1,775.83	12,803.32	
10	DB ขนาด Ø 12 มม. SR 40	264.25	กก.	22.26	-	5,882.20	3.30	872.02	6,754.22	
11	DB ขนาด Ø 16 มม. SR 40	175.38	กก.	21.76	-	3,816.27	3.30	578.75	4,395.02	
12	ตะปูขนาดต่าง ๆ	17.64	กก.	29.41	-	518.79	-	-	518.79	
13	ลวดผูกเหล็ก	14.49	กก.	28.92	-	419.05	-	-	419.05	
14	โครงสร้างลานปูนทรายเรียบ	27.48	ตร.ม.	37.00	-	1,016.76	115.00	3,160.20	4,176.96	
<b>รวมหมวดงานหมวดงานโครงสร้าง</b>						<b>77,429.61</b>		<b>23,042.86</b>	<b>100,472.47</b>	

  
 (นายพิทยา นิ่มไพยนต์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบบ)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ล้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนำวนราคาตลาดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	หมวดงานติดตั้ง								
1	100x100x2.3 มม.	208.50	กก.	27.51	5,735.83	10.00	2,085.00	7,820.83	
2	125x75x3.2 มม.	57.12	กก.	27.51	1,571.37	10.00	571.20	2,142.57	
3	75x45x2.3 มม.	292.32	กก.	27.51	8,041.72	10.00	2,923.20	10,964.92	
4	25x25x2.3 มม.	358.02	กก.	27.51	9,849.13	10.00	3,580.20	13,429.33	
5	ติดตั้งนูนกระเบื้องโยธา	50.00	ตร.ม.	462.50	23,125.00	80.00	4,000.00	27,125.00	
6	ปูพื้นทับกระเบื้อง ขารวม	40.00	ม.	580.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
7	เชิงชายไม้เทียม 2.5 X 22 ซม.	30.00	ม.	216.00	6,480.00	94.00	2,820.00	9,300.00	
8	ทับเชิงชายไม้เทียม 2.5 X 15 ซม.	30.00	ม.	216.00	6,480.00	94.00	2,820.00	9,300.00	
9	เสากะโด้ง ปั่นลมเหล็ก Ø 4 x 4 x 1.20 ม.	2.00	ท่อน	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
10	แผงหน้าจั่ว VIVA BORD หน้า 10 ซม.	4.10	ตร.ม.	136.80	560.88	94.00	385.40	946.28	
11	ทับเชิงชายไม้เทียม 2.5 X 10 ซม.	12.00	ม.	216.00	2,592.00	94.00	1,128.00	3,720.00	
12	ตราสัญลักษณ์ สบตแอสฟัลติกกรวด เส้นผ่านศูนย์กลาง 60 ซม.	1.00	ป้าย	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมหมวดงานหมวดงานติดตั้ง				95,335.93		20,313.00	115,648.93	

(นายพิทยา นววิทย์) กรรมการกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เ็นใจ) กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ช่างยอแรงค์) กรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน) กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

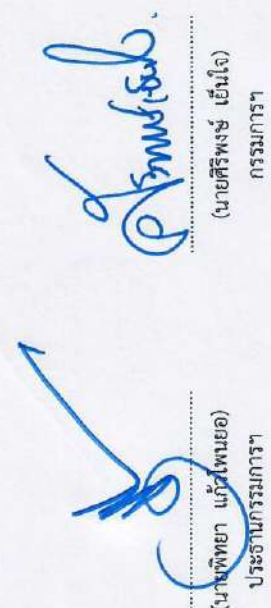
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำความราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	หมวดงานไม้								
1	พื้นผิวที่ทรายล้าง	31.20	ตร.ม.	336.00	10,483.20	99.00	3,088.80	13,572.00	
2	ผนังอิฐช่อง	22.00	ตร.ม.	294.00	6,468.00	89.00	1,958.00	8,426.00	
3	ผนังอิฐทึบครึ่ง	40.00	ตร.ม.	336.00	13,440.00	121.00	4,840.00	18,280.00	
4	ราบบั๊วเหล็ก 60.5 x 2.3 mm.	39.48	กก.	37.54	1,482.08	12.00	473.76	1,955.84	
5	ฉาบปูนทรายเรียบ	23.00	ตร.ม.	37.00	851.00	95.00	2,185.00	3,036.00	
	<b>รวมหมวดงานหมวดงานไม้</b>				<b>32,724.28</b>		<b>12,545.56</b>	<b>45,269.84</b>	
2.4	หมวดงานไฟฟ้า + เบ็ดเตล็ด								
1	ลวดพันกับสับ	55.08	ตร.ม.	24.00	1,321.92	35.00	1,927.80	3,249.72	
2	สีน้ำมันทาผนัง	110.16	ตร.ม.	41.00	4,516.56	38.00	4,186.08	8,702.64	
3	สีน้ำอะคริลิครองพื้น	30.00	ตร.ม.	25.00	750.00	34.00	1,020.00	1,770.00	
4	สีน้ำอะคริลิคทับหน้า	30.00	ตร.ม.	36.00	1,080.00	34.00	1,020.00	2,100.00	
5	ท่อ EMT 3/4 นิ้ว	12.00	ม.	36.80	441.60	24.00	288.00	729.60	
6	โครงไฟฟ้าแสงจันทร์	1.00	ชุด	1,155.00	1,155.00	150.00	150.00	1,305.00	
7	สายไฟฟ้า NY 2.5 mm2	40.00	ม.	41.18	1,647.20	12.00	480.00	2,127.20	
8	ตู้ไฟสำหรับบอร์ดแบบกันน้ำ ขนาด 280 X 350 X 150 mm.	1.00	ชุด	880.00	880.00	300.00	300.00	1,180.00	
9	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	ชุด	28.04	28.04	80.00	80.00	108.04	
10	ตัวรับ	1.00	ชุด	28.04	28.04	90.00	90.00	118.04	
	<b>รวมหมวดงานหมวดงานไฟฟ้า + เบ็ดเตล็ด</b>				<b>11,848.36</b>		<b>9,541.88</b>	<b>21,390.24</b>	
	<b>รวมงานสาขาทางหลวง</b>				<b>217,338.18</b>		<b>65,443.30</b>	<b>282,781.48</b>	
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>11,812,422.29</b>		<b>1,644,563.30</b>	<b>13,456,985.59</b>	

  
 (นายพิทยา แก้วเพ็ญ) กรรมการ  
 ประสานกรรมการ

  
 (นายพิทยา แก้วเพ็ญ) กรรมการ

  
 (นายอัครพงษ์ เพ็ชรแมน) กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

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.	1,600.00	3.63	5,808.00	1.2702	4.61	7,376.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	2,680.00	182.50	489,100.00	1.2702	231.81	621,250.80	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	160.00	291.14	46,582.40	1.2702	369.81	59,169.60	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH-FILL VERGE	C.U.M.	70.00	159.75	11,182.50	1.2702	202.91	14,203.70	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(1)	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	88.00	468.93	41,265.84	1.2702	595.63	52,415.44	
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK.0<W<5.10 M.	SQ.M.	880.00	800.46	704,404.80	1.2702	1,016.74	894,731.20	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	90.00	428.83	38,594.70	1.2702	544.70	49,023.00	
4.7(9)	EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	230.00	37.61	8,650.30	1.2702	47.77	10,987.10	

 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ) กรรมการฯ

 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการฯ

 (นายอัชพงษ์ เพ็ชรแบน) กรรมการและเลขานุการ

 (นายอนุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

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.	72.00	1,393.97	100,365.84	1.2702	1,770.62	127,484.64	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE	SQ.M.	10.50	5,475.86	57,496.53	1.2702	6,955.44	73,032.12	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2.00	50,880.66	101,761.32	1.2702	64,628.61	129,257.22	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2.00	24,932.40	49,864.80	1.2702	31,669.13	63,338.26	
	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	EACH	10.00	32,194.98	321,949.80	1.2702	40,894.06	408,940.60	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	113.00	316.43	35,756.59	1.2702	401.93	45,418.09	

  
 (นายศิริพงษ์ ศรีนิช)  
 กรรมการฯ

  
 (นายพิชชา พิชญ์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ ศรีนิช)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาขางานก่อสร้างสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรั Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรั Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลางก่อสร้างสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรั Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	6.14(5) ROAD STUD	EACH	109.00	230.00	25,070.00	1.2702	292.15	31,844.35	
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION								
7	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	7.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	50,996.90	50,996.90	1.2702	64,776.26	64,776.26	
	7.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	68,463.10	68,463.10	1.2702	86,961.83	86,961.83	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	8.3 ค่าใช้จ่ายหน้าพื้นที่	P.S.	1.00	140,000.00	140,000.00	1.0000	140,000.00	140,000.00	
9	งานโยธาสำหรั WIM FOR SPOT CHECK								
	9.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงรถ	EACH	1.00	29,161.04	29,161.04	1.2702	37,040.35	37,040.35	
	9.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	2.00	326,981.86	653,963.72	1.2702	415,332.36	830,664.72	
	9.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	72,704.25	72,704.25	1.2702	92,348.94	92,348.94	
	9.4 STEEL PLOE 6.00 M.	EACH	1.00	70,223.84	70,223.84	1.2702	89,198.32	89,198.32	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	140,000.00			140,000.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	2,983,366.27			3,789,462.54	
				รวมเป็นเงิน	3,123,366.27			3,929,462.54	

..... (นายพิทยา แก้วโพยอ) ประธานกรรมการฯ  
 ..... (นายศิริพงษ์ せんใจ) กรรมการฯ  
 ..... (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการฯ  
 ..... (นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบน) กรรมการและเลขานุการ  
 ..... (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อนก่อสร้างสถานีตรวจสอยน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ขนถ่ายขยะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอยน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1037 อ.เมือง - อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง (ตอน ศรีชุม - แม่ทะ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ขนถ่ายขยะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อนก่อสร้างสถานีตรวจสอยน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

12 ตุลาคม 2564

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	

  
(นายพิชชา คุ้มโพธิ์) กรรมการ

  
(นายพิชชา คุ้มโพธิ์) กรรมการ

  
(นายพิชชา คุ้มโพธิ์) กรรมการและเลขานุการ

  
(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ