

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรักษาพยาบาล

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่ (ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรักษาพยาบาล กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK	11,686,925.78	1.2780	14,935,891.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	11,686,925.78		14,935,891.15	



(นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายพิทยา นวนพนาย)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ เต็งแสง)
กรรมการฯ



(นายอิชพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายปานุน ชัยเรือง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจรถบัสหน้าหน่วยลำพูน Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมสำนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถบัสหน้าหน่วยลำพูน Spot Check เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่ (ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักยานควบคุมสำนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจรถบัสหน้าหน่วยลำพูน Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM									
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HI SPEED (2 Set/Lane)									
	WIM SORTING SYSTEM FOR HI Speed	2.00	ระบบ			3,740,000.00			4,194,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR HI Speed	1.00	ระบบ			1,650,000.00		227,000.00	1,848,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR HI Speed	1.00	ระบบ			320,000.00		-	320,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ WIM	1.00	งาน			420,000.00		-	420,000.00	
	CALIBRATION FOR HI Speed	2.00	งาน			-		130,000.00	260,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HI SPEED (2 Set/Lane)					6,130,000.00			7,042,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)									
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด			295,000.00		26,550.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด			168,224.30		10,000.00	356,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน			-		50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)					926,448.60			1,050,015.89	
1.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)									
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	2.00	ชุด			261,682.24		-	523,364.48	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด			76,448.60		-	76,448.60	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด			243,925.23		-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน			-		89,971.96	89,971.96	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)					843,738.31			933,710.27	

(นายสรายุทธ เทศศิริ) ประธานกรรมการฯ

(นายชัชพงค์ เพ็ชรแบบ) กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ

(นายชัชพงค์ เพ็ชรแบบ) กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่ (ตอน ศรีบุญเรือง - โรงเรียนบาลสันทราย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบประมวลผล									
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM	1.00	ระบบ	380,000.00		380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM	1.00	ระบบ	180,000.00		180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM	1.00	ระบบ	350,000.00		350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวมหน่วยงาน ระบบประมวลผล					910,000.00			910,000.00	
2	รวมงาน HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM					8,810,186.91		1,125,539.25	9,935,726.16	
2.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม									
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	350,000.00		350,000.00	-	-	350,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	450,000.00		450,000.00	-	-	450,000.00	
2.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยและจุด Check Point	1.00	ระบบ	250,000.00		250,000.00	-	-	250,000.00	
2.4	งานทดสอบระบบสำหรับสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยและจุด Check Point	1.00	ระบบ	-		-	30,000.00		30,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม					1,050,000.00		30,000.00	1,080,000.00	
3	งานโยธาสำหรับ WIM FOR HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM									
3.1	ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	1.00	งาน	27,967.16		27,967.16	-	-	27,967.16	
3.2	ตู้ Cabinet	1.00	ชุด	50,000.00		50,000.00	-	-	50,000.00	
3.3	STEEL PLOE 12.00 M.	1.00	งาน	68,424.11		68,424.11	-	-	68,424.11	
3.4	STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 7 M.	1.00	งาน	120,808.35		120,808.35	-	-	120,808.35	
3.5	งานติดตั้งท่อคอด	12.00	เมตร	-		-	2,000.00		2,000.00	
	รวมหน่วยงาน งานโยธาสำหรับ WIM FOR HI SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM					267,199.62		24,000.00	291,199.62	

(นายสรวิทย์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายอิทธิพงษ์ เพ็ชรแมน)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ บริจาคงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอนน้ำหยดสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหยดเกษตร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอนน้ำหยดสำหรับ Spot Check เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่ (ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหยดเกษตร กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอนน้ำหยดสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานขยายเขตไฟฟ้า								
4.1	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ และมิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	งาน	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	รวมหมวดงาน งานขยายเขตไฟฟ้า				140,000.00			140,000.00	
5	ค่าเช่าบริการเครื่องขยายระบบสื่อสารข้อมูล								
5.1	ค่าเช่าเครื่องขยายแบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร	1.00	งาน	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	รวมงานค่าเช่าบริการเครื่องขยายระบบสื่อสารข้อมูล				240,000.00			240,000.00	
	รวมราคางาน			10,507,386.53			1,179,539.25	11,686,925.78	

หน่วย : บาท


 (นายสรสวรรค์ เตชศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบบ)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจลงบ้น้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจลงบ้น้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอน อ.สันทราย - อ.แมริม จ.เชียงใหม่ (ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจลงบ้น้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	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	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
1.4	แบบสลิทใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีสลิทที่ถูกต้องตามกฎหมาย								
	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีสลิทที่ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				115,600.00			115,600.00	



(นายสรวิศ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายพิชิต นกวิไลนอ)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายชัชพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ