

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชัยภูมิ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๔ ตอน...เทพสถิต - ซับใหญ่ จ.ชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะไม่ให้เกิดเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดในเส้นทางที่รถบรรทุกหลบเลี่ยงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก หรือเส้นทางที่ไม่มีสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๘๗๖,๘๔๓.๐๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานคณะกรรมการ.....
๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายธนาวิน โมลา.....	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายศุภณัฐ พงษ์นิล.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจรถอนันท์ที่มีอยู่สำหรับ Spot Check มหาวิทยาลัย  
ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ทองสรระพง - มหาวิทยาลัย จ.มหาสารคาม

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่กักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถอนันท์ที่มีอยู่สำหรับ Spot Check มหาวิทยาลัย 208 ตอน ทองสรระพง - มหาวิทยาลัย จ.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ทองสรระพง - มหาวิทยาลัย จ.มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำที่กักยานพาหนะ กรมทางหลวง

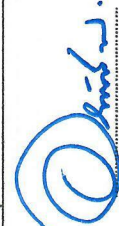
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจรถอนันท์ที่มีอยู่ SPOT CHECK									
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถอนันท์ที่มีอยู่ Spot Check									
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (2 set/lane)	2.00	ระบบ		3,800,000.00	1,900,000.00	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	
	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ WIM	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	
1.2	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถอนันท์ที่มีอยู่ Spot Check				5,770,000.00	926,448.60	-	1,392,000.00	7,162,000.00	
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)									
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด		590,000.00	295,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด		168,224.30	168,224.30	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อรอยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน		-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
1.3	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60	926,448.60	-	103,567.29	1,030,015.89	
	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)									
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด		261,682.24	261,682.24	-	-	261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด		76,448.60	76,448.60	-	-	152,897.20	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	เครื่อง		243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อรอยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน		-	-	62,186.92	62,186.92	62,186.92	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)				658,504.67	658,504.67	-	62,186.92	720,691.59	



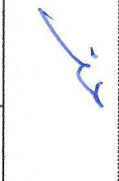
(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญชัย)  
กรรมการฯ



(นายอนันต์ โฉลา)  
กรรมการฯ



(นายอนุรักษ์ ชูสวัสดิ์)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายอนุวัฏ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)									
	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม.	2.00	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	-	-	1,740,800.00		
	งานติดตั้งสำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	25,600.00	51,200.00	-	-	51,200.00		
	ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00		
	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	261,120.00	261,120.00	261,120.00		
	รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				2,092,000.00		261,120.00	2,353,120.00		
1.5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ									
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00		
	ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00		
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00		
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลในส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00		
	ตู้ Cabinet	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 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				1,240,000.00		30,000.00	1,270,000.00		
1.6	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล									
	วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 1 วงจร 24 เดือน	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00		
	รวมหมวดงาน งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล				120,000.00			120,000.00		
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก SPOT CHECK				10,806,953.27		1,848,874.21	12,655,827.48		
	รวมราคางาน				10,806,953.27		1,914,317.51	12,655,827.48		

  
(นายอภิสิทธิ์ พุทธิสมภ) วิศวกร  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายสมานันท์ ไชยกุล) วิศวกร  
กรรมการฯ

  
(นายอนุวัช ชูสวัสดิ์) วิศวกร  
กรรมการและเลขานุการฯ

  
(นายคุณวุฒิ พงษ์นิล) วิศวกร  
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตามก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างรับ Spot Check มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ภายในทางหลวง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างรับ Spot Check มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในทางหลวง กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

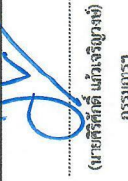
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

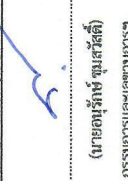
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	950.00	103.24	98,078.00	1.2732	131.44	124,868.00	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,200.00	1.73	2,076.00	1.2732	2.20	2,640.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	600.00	252.07	151,242.00	1.2732	320.93	192,558.00	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	280.00	593.10	166,068.00	1.2732	755.13	211,436.40	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	64.00	184.01	11,776.64	1.2732	234.28	14,993.92	
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	270.00	1,201.50	324,405.00	1.2732	1,529.75	413,032.50	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	950.00	10.94	10,393.00	1.2732	13.93	13,233.50	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK@3W<5.10 M.	SQ.M.	680.00	998.84	679,211.20	1.2732	1,271.72	864,769.60	
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK@3W<15.30 M.	SQ.M.	950.00	1,244.33	1,182,113.50	1.2732	1,584.28	1,505,066.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	100.00	533.47	53,347.00	1.2732	679.21	67,921.00	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	200.00	92.50	18,500.00	1.2732	117.77	23,554.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	200.00	37.79	7,558.00	1.2732	48.11	9,622.00	

  
 (นายทิวดี พงษ์ธัญญา)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายทิวดี พงษ์ธัญญา)  
 กรรมการ

  
 (นายสมศักดิ์ ชูสวัสดิ์)  
 กรรมการ

  
 (นายสมศักดิ์ ชูสวัสดิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสุรศักดิ์ พงษ์นิล)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check มทสทรคมนาคม

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check มทสทรคมนาคม ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน อ.มทสทรคมนาคม

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน อ.มทสทรคมนาคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	48.00	1,394.12	66,917.76	1.2732	1,774.99	85,199.52	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	5.25	5,475.86	28,748.26	1.2732	6,971.86	36,602.26	
	6.10(2) SIGN POST								
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	10.00	462.64	4,626.40	1.2732	589.03	5,890.30	
	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	EACH	4.00	32,750.24	131,000.96	1.2732	41,697.60	166,790.40	
	6.15 MARKINGS								
	6.15(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	12.00	311.58	3,738.96	1.2732	396.70	4,740.40	
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	80.00	311.58	24,926.40	1.2732	396.70	31,736.00	

  
(นายพิเชษฐ์ สุขสิมมา)  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายพิเชษฐ์ นัยเตา)  
กรรมการฯ

  
(นายอภิรักษ์ สุขสวัสดิ์)  
กรรมการและเลขานุการฯ

  
(นายสุวัฒน์ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

  
(นายสุวัฒน์ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจากก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check มหาสารคาม

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check มหาสารคาม ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน อ.มหาสารคาม จ.มหาสารคาม  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท้องสะพาน อ.มหาสารคาม จ.มหาสารคาม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

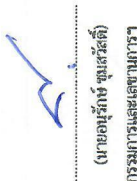
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F <sub>a</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>a</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	41,342.83	41,342.83	1.2732	52,637.69	52,637.69	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	79,278.84	79,278.84	1.2732	100,937.82	100,937.82	
9	ค่าใช้จ้างพิเศษ								
	9.4 ค่าจ้างงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	366,070.00	366,070.00	1.0000	366,070.00	366,070.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM FOR SPOT CHECK								
	10.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	37,286.69	37,286.69	1.2732	47,473.41	47,473.41	
	10.2 STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARMA 9 M.	EACH	1.00	98,611.63	98,611.63	1.2732	125,532.33	125,532.33	
	10.3 STEEL TRUSS FOR OVER-HEAD SIGN SPAN 23 M.	EACH	1.00	508,552.07	508,552.07	1.2732	647,488.49	647,488.49	
				รวมค่าใช้จ้างพิเศษ	366,070.00		366,070.00	366,070.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	3,729,799.14		3,729,799.14	3,729,799.14	
				รวมเป็นเงิน	4,095,869.14		4,095,869.14	4,095,869.14	

  
 (นายอาทิตย์ พุทธิสินแก้ว)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายศิริสิทธิ์ นิ่มเจริญวงศ์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสมวัน โสลา)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสุภรณ์ ชูสวัสดิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสุภรณ์ พงษ์ชิต)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ