

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check. กำแพงเพชร
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๘ ตอน ทุ่งมหาชัย - นิ่งสามพัน จ. กำแพงเพชร. ๑ แห่ง..
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ. กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ spot check
มีประสิทธิภาพมากขึ้น.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗... เป็นเงิน๑๔,๘๐๘,๕๐๑.๘๑๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check
 - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)
 - ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
 - งานปรับปรุงโครงครอบตู้ Cabinet
 - ๖.๒ ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายธนาวิน โมลา.....นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายภาณุพงศ์ จังสมยา.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร

ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน พุ่งมาชัย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน พุ่งมาชัย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า ---

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check				
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	5,704,000.00	1.2817	7,310,816.80	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1,030,015.89	1.2817	1,320,171.37	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	113,925.23	1.2817	146,017.97	
4	งานปรับปรุงโครงครอบตู้ Cabinet	42,345.08	1.2817	54,273.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	11.48	ลบ.		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%		
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%		
	Factor F งานอาคาร	1.2817			
	Factor F งานถนน	1.3018			
	รวมค่างานก่อสร้าง	6,890,286.20		8,831,279.83	

(ลงนาม).....

(นายพิทยา แก้วโพย)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการ

(ลงนาม).....

(นายธนาวิน โมลา)

กรรมการ

(ลงนาม).....

(นายอิษพงศ์ เพ็ชรแบน)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ การรับงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจรถจักรยานยนต์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ชุมห้วย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการดำเนินงานด้านยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจรถจักรยานยนต์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ชุมห้วย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน		ต้นทุน	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจรถจักรยานยนต์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร									
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถจักรยานยนต์ย่อย Spot Check WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane) Module Upgrade WIM Electronic System FOR Spot Check งานขั้วสายและสายสัญญาณ FOR HSWIM พร้อมชุดวางสาย CALIBRATION FOR HSWIM	2.00 2.00 1.00 1.00	ระบบ ชุด งาน งาน	1,900,000.00 420,000.00 -	3,800,000.00 840,000.00 -	257,000.00 -	514,000.00 -	4,314,000.00 840,000.00 420,000.00 130,000.00	4,314,000.00 840,000.00 420,000.00 130,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจรถจักรยานยนต์ย่อย Spot Check				4,640,000.00		1,064,000.00	5,704,000.00		
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA งานติดตั้งและห่อหุ้มสายและสายสัญญาณ	2.00 2.00 1.00	ชุด ชุด งาน	295,000.00 168,224.30 -	590,000.00 336,448.60 -	26,550.00 -	53,100.00 -	643,100.00 336,448.60 50,467.29	643,100.00 336,448.60 50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89		
1.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิศวกรหภาพ และงานอื่นๆ งานติดตั้งและห่อหุ้มสายและสายสัญญาณ	2.00 1.00	ชุด งาน	49,532.71 -	99,065.42 -	-	-	99,065.42 14,859.81	99,065.42 14,859.81	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				99,065.42			14,859.81	113,925.23	
1.4	งานปรับปรุงโครงสร้างตู้ Cabinet งานร้อยโครงสร้างตู้ Cabinet (ร้อยแก้ว) งานปรับปรุงโครงสร้างตู้ Cabinet งานติดตั้งคอมพิวเตอร์รับชม Cabinet และโครงสร้าง	30.40 1.00 1.00	ตรม. งาน งาน	- 21,416.95 18,800.13	- 21,416.95 18,800.13	70.00 -	2,128.00 -	2,128.00 21,416.95 18,800.13	2,128.00 21,416.95 18,800.13	
	รวมหมวดงาน งานปรับปรุงโครงสร้างตู้ Cabinet				40,217.08			2,128.00	42,345.08	
	รวมหมวดงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจรถจักรยานยนต์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร				5,705,731.10		1,184,555.10	6,890,286.20		

(ลงนาม)
 (นายอนุพงศ์ จังษยา)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)
 (นายอนุพงศ์ เพ็ชรแบบ)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)
 (นายอนันต์ โฉลา)
 กรรมการ

(ลงนาม)
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการ

(ลงนาม)
 (นายพิทยา แก้วโพนอ)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีท้ายอุโมงค์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน พุ่งมทชัย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท้ายอุโมงค์
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีท้ายอุโมงค์สำหรับ Spot Check กำแพงเพชร
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน พุ่งมทชัย - บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำท้ายอุโมงค์ทางหลวง กรมทางหลวง
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจัดตรวจสอบและควบคุมน้ำท้ายอุโมงค์ทางหลวง

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,600.00	32.72	117,792.00	1.3018	42.59	153,324.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 EMBANKMENT								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	1,008.00	60.73	61,215.84	1.3018	79.06	79,692.48	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	360.00	66.80	24,048.00	1.3018	86.96	31,305.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	660.00	311.95	205,887.00	1.3018	406.10	268,026.00	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	120.00	48.74	5,848.80	1.3018	63.45	7,614.00	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	360.00	247.58	89,128.80	1.3018	322.30	116,028.00	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	3,600.00	11.24	40,464.00	1.3018	14.63	52,668.00	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,0<W<15.30 M.	SQ.M.	3,600.00	885.83	3,188,988.00	1.3018	1,153.17	4,151,412.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	351.00	382.16	134,138.16	1.3018	497.49	174,618.99	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	1,200.00	104.55	125,460.00	1.3018	136.10	163,320.00	
	4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	18.00	38.34	690.12	1.3018	49.91	898.38	

(ลงนาม)
 (นายพิชชา นันท์ไชย)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายศักดิ์ศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายธนวัน โฉลา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายรัชพงศ์ เพ็ชรเนบ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)
 (นายภาคพงศ์ จังสนยา)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

