

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องขวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ ๑ แห่ง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทาง และทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๘๔๐,๘๓๖.๐๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องขวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ ๑ แห่ง
- ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ค่าปรับปรุงระบบ VWS
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๗.๓ นายฤกษ์ ก้อนง่อน..... พนักงานโยธา..... กรรมการและเลขานุการ
- ๗.๔ นายภาณุพงศ์ จังสมยา..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องขวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - ๙ ต.ค. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องขวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง	1	แห่ง	1,840,836.06	1,840,836.06	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,840,836.06	
(หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดร้อยสามสิบหกบาทหกสตางค์)						


 (ลงนาม).....
 (นายชัยพงศ์ เพ็ชรแบน)
 ประธานกรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
 กรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายกฤษณ์ ก้อนจอน)
 กรรมการและเลขานุการ


 (ลงนาม).....
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักร็องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ = ๙ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร็องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง				
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) - ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	1,173,395.00	1.3037	1,529,755.06	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง - ค่าจ้างบุคลากร	141,600.00	1.0000	141,600.00	
1.3	ค่าปรับปรุงระบบVWS - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	130,000.00	1.3037	169,481.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,444,995.00	รวมค่าบำรุง	1,840,836.06	
				ปรับลดยอด	-
				ราคากลาง	1,840,836.06
(หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดร้อยสามสิบหกบาทหกสตางค์)					

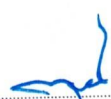
ต้นทุน	1.30	ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3037	



(ลงนาม).....
 (นายอิชพงศ์ เทีชรแบน)
 ประธานกรรมการ



(ลงนาม).....
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
 กรรมการ



(ลงนาม).....
 (นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
 กรรมการและเลขานุการ



(ลงนาม).....
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเรือกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

- ๙ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเรือกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)						
	1.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS						
	WIM SORTING SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	785,000.00	1,570,000.00	157,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR VWS	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรทัศนวงจรปิด						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	

(ลงนาม).....
 (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบบ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายไชยภัทร เกียรติวิริยสถิต)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายฤกษ์ณ ก้อนจอม)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน และพัฒนาและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องวง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ - ๙ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
1.1.4	ระบบส่วนควบอื่นๆ ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS ระบบรายงานผลสำหรับ VWS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับ VWS	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	ตู้ปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
		1	งาน	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
		1	งาน	102,740.00	102,740.00	10,274.00	
		1	งาน	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	14,080,740.00	1,408,074.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,173,395.00	117,339.50	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	10	เดือน)	11,733,950.00	1,173,395.00	

(ลงนาม).....
(นายชัยพงศ์ เพ็ชรแมน)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายชัยภัทร เลิศศรีวิรัชกุล)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายฤกษ์ชัย ก้อนอ่อน)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


เมื่อวันที่ - ๙ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร	1	คน	3	500.00	1,500.00	
	- วิศวกร						
	- ช่างเทคนิค						
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค						
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	3	คน	2	750.00	4,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	14,160.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	10	เดือน	141,600.00	

(ลงนาม)  (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบบ) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายฤกษ์ ก้อนง่อม) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายภาณุพงศ์ จังสมยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเครื่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 วันที่
 วันที่
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเครื่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง								
	ค่าปรับปรุงระบบ VWS								
	1.3.1 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ								
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน			130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวม 1.3							130,000.00	

(ลงนาม)
 (นายฉันทพงศ์ เพ็ชรแบบ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม)
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลกุล)
 กรรมการ

(ลงนาม)
 (นายฤกษ์ชัย ก้อนเงิน)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้อำนวยการ