

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก้วเขียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์.๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗... เป็นเงิน ..๑,๓๕๗,๓๙๔.๐๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก้วเขียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์.....
 - ค่าน้ำรักรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station).....
 - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง.....
 - ค่าปรับปรุงระบบ VWS.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริพงษ์เย็นใจ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... ประธานกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์.....แก้วเจริญวงศ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายธัชพงศ์.....พีร์ธรรณ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายภาณุพงศ์.....จิ่งสมยา..... พนักงานโยธา..... กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายภุชงค์.....ก้อนอ่อน..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเลียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


หน่วย : บาท

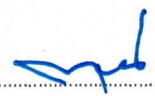
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเลียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์	1.00	แห่ง	1,357,394.07	1,357,394.07	
รวมเป็นเงินสด					1,357,394.07	
(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)						


 (ลงนาม).....
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายอิทธิพงษ์ เทีชรแบน)
 กรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและเลขานุการ


 (ลงนาม).....
 (นายกฤษณ์ ก้อนอ่อน)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเลียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเลียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง				
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) - ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	823,782.64	1.3044	1,074,542.07	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง - ค่าจ้างบุคลากร	113,280.00	1.0000	113,280.00	
1.3	ค่าปรับปรุงระบบVWS - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	130,000.00	1.3044	169,572.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,067,062.64	รวมค่าบำรุง	1,357,394.07	
				ปรับลดยอด	-
				ราคากลาง	1,357,394.07
(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ต้นทุน	0.95 ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3044



(ลงนาม).....

(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
 ประธานกรรมการ



(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการ



(ลงนาม).....

(นายธีรพงษ์ เทียรแบน)
 กรรมการ



(ลงนาม).....

(นายกาญจนาพร ชิงสมยา)
 กรรมการและเลขานุการ



(ลงนาม).....

(นายฤกษ์ณิ คือนง่อน)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักถุกถ่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักถุกถ่าย

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักถุกถ่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักถุกถ่าย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักถุกถ่าย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักถุกถ่าย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักถุกถ่าย (Virtual Weigh Station)						
	1.1.1 Weigh in Motion System						
	WIM Sorting System 2 Lane	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	WIM Electronics	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM Control System	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรมาตรน้ำหนักจลน์						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์อื่น ๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบปรับปรุงมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	LPR CAMERA	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์อื่น ๆ	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายชัยพงศ์ เพ็ชรแบบ) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายชานนศักดิ์ จีสมะยา) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายสุเชษฐ์ ก้อนอ่อน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน
 ชื่อโครงการ
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเหลว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 ตำแหน่ง
 ตำแหน่งที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท




ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบส่วนควบคุม	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับ VWS	1	ระบบ	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
	akupปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	102,740.00	102,740.00	10,274.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12 เดือน)	12,356,740.00	12,356,740.00	1,235,674.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1 เดือน)	1,029,728.33	1,029,728.33	102,972.83	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	8 เดือน)	8,237,826.64	8,237,826.64	823,782.64	

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายศิริพงษ์ ธีรเมธ) (นายภาณุพงศ์ จังสมยา) (นายฤกษ์ชัย ก้อนรัมย์)
 กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเหลว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่ปรึกษาตลาดการในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
		1	คน	3	800.00	2,400.00	
		1	คน	3	500.00	1,500.00	
		3	คน	2	750.00	4,500.00	
		1	คัน	3	920.00	2,760.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		1	เดือน		
รวมเป็นเงินต่อ		8	เดือน			113,280.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายฉัตรศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) (นายภาคพงศ์ จังสมยา) (นายกฤษณ์ ก้อนงอน)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊สเลียว (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หมายเลขงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนำชมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	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)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 
 (นายศิริพงษ์ เจริญใจ) (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบบ) (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ