ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นที่ต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๑๓๖,๙๐๒.๙๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๑

๖.๒ แบบ ปร.๑ (ก)

๖.๓ แบบ ปร.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๔ นายกฤษณ์ ก้อนงอน พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 และ ปร.1ก ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์	1	แห่ง	1,136,902.97	1,136,902.97	
				รวมเป็นเงินสุทธิ	1,136,902.97	
				(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)		

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง**						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	1	งาน	124,895.36	1.3044	162,913.51	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	288,800.00	1.0000	288,800.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	525,290.91	1.3044	685,189.46	
					รวมเป็นเงิน	1,136,902.97	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	**1,136,902.97**	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)						

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F อาคาร

ต้นทุนรวม	0.65 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3044

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	**งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก**						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	6	ชุด	53,000.00	318,000.00	31,800.00	
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) สำหรับ 3 แท่นชั่ง	1	ชุด	128,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) ชนิด 3 แท่นชั่ง	4	ชุด	34,000.00	136,000.00	13,600.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) 3 แท่นชั่ง	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	
1.1.2	**งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด**						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	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	
1.1.3	**งานบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ**						
	- ปั๊มน้ำแบบดูดตะกอน	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	
	- ปั๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.4	**งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า**						
	- ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า	1	ชุด	246,000.00	246,000.00	24,600.00	
	- ตู้ DB Panal	1	ชุด	147,000.00	147,000.00	14,700.00	
	- ชุดโคมไฟ High Bay LED	3	ชุด	16,000.00	48,000.00	4,800.00	
	- Spot Light	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	700.00	
	- ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ	1	ชุด	1,830.00	1,830.00	183.00	
	- พัดลมระบายอากาศ	7	ชุด	1,800.00	12,600.00	1,260.00	
	- พัดลมติดผนัง	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	1,400.00	
1.1.5	**งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร**						
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	9,600.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	
1.1.6	**งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์**						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	2	ชุด	32,000.00	64,000.00	6,400.00	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	800.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)				1,873,430.00	187,343.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)				156,119.17	15,611.92	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 8 เดือน)				1,248,953.36	124,895.36	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	**ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง						
	- วิศวกร	1	คน	5	1,000.00	5,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	5	800.00	4,000.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	5	500.00	7,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	4	750.00	15,000.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	5	920.00	4,600.00	
	รวม 1.2			**(บาท/**	**1**	**เดือน)**	**36,100.00**
				(บาท/	**8**	**เดือน)**	**288,800.00**

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	**ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ**					
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง					
	- งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก	1	งาน	393,585.00	393,585.00	
	- งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	69,705.91	69,705.91	
	- งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค	1	งาน	11,000.00	11,000.00	
	- งาน Calibration	1	งาน	51,000.00	51,000.00	
	รวม 1.3				**525,290.91**	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและเลขานุการฯ