

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙๙,๑๑๔,๘๔๑.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - ค่างานก่อสร้างทาง
 - ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสรารัฐ	เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๗.๒ นายอาทิตย์	พุทธสิมา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายเอกภัทร	ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๔ นายปิยะพงษ์	ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๕ นายธนาวิน	โมลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ห้วยเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้ำโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา	18,896,669.72	1.1989	22,655,217.33	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	16,215,552.34	1.1989	19,440,825.70	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3111 ตอน ห้วยเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	27,219,088.88	1.1989	32,632,965.66	
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	18,896,669.72	1.1989	22,655,217.33	
5	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3454 ตอน หน้ำโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	18,896,669.72	1.1989	22,655,217.33	
6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกเสนา ทล.3111 ตอน ห้วยเกาะ - เสนา ตัดกับ ทล.3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา	682,897.20	1.1989	818,725.45	
7	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกกระเชษฐ์ ทล.347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน ตัดกับ ทล.3263 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	682,897.20	1.1989	818,725.45	
8	งานเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทล.3111 ตอน ห้วยเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	10,537,877.11	1.1989	12,633,860.87	
9	งานเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทล.347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	10,537,877.11	1.1989	12,633,860.87	
10	อาคารศูนย์ควบคุมตรวจสอบน้ำหนัทยานพาหนะ จ.พระนครศรีอยุธยา	6,533,090.31	1.1989	7,832,521.97	
11	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	4,487,400.23	1.1989	5,379,944.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานก่อสร้าง	133,586,689.54		160,157,082.10	


(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ ทูตสิมา)
กรรมการ

(นายเอกภัทร ชાયุมรงค์)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายชนวิน โฉลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้ำโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ทล.309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา								
	1.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	1.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	7,740,000.00	7,740,000.00	1,522,000.00	1,522,000.00	9,262,000.00	
	1.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	1.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM	1.00	งาน	449,532.71	449,532.71	30,841.12	30,841.12	480,373.83	
	1.1.4 ระบบประมวลผล FOR HSWIM	1.00	งาน	910,000.00	910,000.00	-	-	910,000.00	
	1.2 3D Truck Dimension Measurement								
	1.2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	1.2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	1.2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	1.2.4 งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	1.2.5 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	1.3 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	1.3.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	1,033,600.00	2,067,200.00	-	-	2,067,200.00	
	1.3.2 งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	30,400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	1.3.3 ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	1.3.4 งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินต่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	310,080.00	310,080.00	310,080.00	
	1.4 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	1.4.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	1.4.2 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	1.4.3 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	1.4.4 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Checkทล.309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา				16,410,981.31		2,485,688.41	18,896,669.72	

(นายสรราช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ ทุทธิสิมา)
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชอญนรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ทล.3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา								
	2.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	2.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	7,740,000.00	7,740,000.00	1,522,000.00	1,522,000.00	9,262,000.00	
	2.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	2.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM	1.00	งาน	499,065.42	499,065.42	38,271.03	38,271.03	537,336.45	
	2.1.4 ระบบประมวลผล FOR HSWIM	1.00	งาน	910,000.00	910,000.00	-	-	910,000.00	
	2.2 3D Truck Dimension Measurement								
	2.2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	2.2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	2.2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	2.2.4 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	2.2.5 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	2.3 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	2.3.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	2.3.2 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	2.3.3 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	2.3.4 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Checkทล.3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา				14,032,514.02		2,183,038.32	16,215,552.34	



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ ทุตฺธิสมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าที่โคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ทล.3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา								
	3.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	3.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	7,740,000.00	7,740,000.00	1,522,000.00	1,522,000.00	9,262,000.00	
	3.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	3.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM	1.00	งาน	449,532.71	449,532.71	30,841.12	30,841.12	480,373.83	
	3.1.4 ระบบประมวลผล FOR HSWIM	1.00	งาน	910,000.00	910,000.00	-	-	910,000.00	
	3.2 3D Truck Dimension Measurement								
	3.2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	3.2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	3.2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	3.2.4 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	3.2.5 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	3.3 LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)								
	3.3.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWIM	1.00	งาน	4,410,000.00	4,410,000.00	864,000.00	864,000.00	5,274,000.00	
	3.3.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR LSWIM	1.00	งาน	863,224.30	863,224.30	75,194.86	75,194.86	938,419.16	
	3.3.3 ระบบประมวลผล FOR LSWIM	1.00	งาน	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ ทุทธิสิมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายณาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
3.4.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.20 ม. FOR HSWIM	2.00	ชุด	1,033,600.00	2,067,200.00	-	-	2,067,200.00	
3.4.2	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 X 3.20 ม. FOR LSWIM	1.00	ชุด	680,000.00	680,000.00	-	-	680,000.00	
3.4.3	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	30,400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
3.4.4	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 x 3.20 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
3.4.5	ระบบควบคุมป้าย VMS	3.00	ระบบ	150,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
3.4.6	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	310,080.00	310,080.00	310,080.00	
3.5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
3.5.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
3.5.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
3.5.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
3.5.4	ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
3.5.5	Temperature Control Cabinet	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
3.5.6	งานทดสอบระบบ	2.00	งาน	-	-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา					23,764,205.61		3,454,883.27	27,219,088.88	



(นายสรราช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชวนณรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าที่โคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ทล.308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา								
	4.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	4.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	7,740,000.00	7,740,000.00	1,522,000.00	1,522,000.00	9,262,000.00	
	4.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	4.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM	1.00	งาน	449,532.71	449,532.71	30,841.12	30,841.12	480,373.83	
	4.1.4 ระบบประมวลผล สำหรับ HSWIM	1.00	งาน	910,000.00	910,000.00	-	-	910,000.00	
	4.2 3D Truck Dimension Measurement								
	4.2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	4.2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	4.2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	4.2.4 งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	4.2.5 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	4.3 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	4.3.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	1,033,600.00	2,067,200.00	-	-	2,067,200.00	
	4.3.2 งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	30,400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	4.3.3 ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	4.3.4 งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินต่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	310,080.00	310,080.00	310,080.00	
	4.4 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	4.4.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	4.4.2 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	4.4.3 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	4.4.4 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา				16,410,981.31		2,485,688.41	18,896,669.72	

(นายสรายุทธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ช้วนวงศ์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธนาริน โมตา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ทล.3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา								
	5.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	5.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	7,740,000.00	7,740,000.00	1,522,000.00	1,522,000.00	9,262,000.00	
	5.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	5.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM	1.00	งาน	449,532.71	449,532.71	30,841.12	30,841.12	480,373.83	
	5.1.4 ระบบประมวลผล FOR HSWIM	1.00	งาน	910,000.00	910,000.00	-	-	910,000.00	
	5.2 3D Truck Dimension Measurement								
	5.2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	5.2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	5.2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	5.2.4 งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	5.2.5 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	5.3 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	5.3.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	1,033,600.00	2,067,200.00	-	-	2,067,200.00	
	5.3.2 งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	30,400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	5.3.3 ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	5.3.4 งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินต่อรอยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	310,080.00	310,080.00	310,080.00	
	5.4 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	5.4.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	5.4.2 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	5.4.3 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	5.4.4 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Checkทล.3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา				16,410,981.31		2,485,688.41	18,896,669.72	

(นายสรawat เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการ

(นายเอกภัทร ชวนรุงศรี)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายสุณาน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้ำโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกเสนา								
	ทล.3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ติดกับ ทล.3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา								
	6.1 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	6.1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	57,009.35	114,018.70	-	-	114,018.70	
	6.1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	4.00	ชุด	49,532.71	198,130.84	-	-	198,130.84	
	6.1.3 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	6.1.4 งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR CCTV	1.00	งาน	-	-	46,822.43	46,822.43	46,822.43	
	6.2 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	6.2.1 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกเสนา				636,074.77		46,822.43	682,897.20	
7	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกกระเชษฐ์								
	ทล.347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน ติดกับ ทล.3263 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา								
	7.1 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	7.1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	57,009.35	114,018.70	-	-	114,018.70	
	7.1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	4.00	ชุด	49,532.71	198,130.84	-	-	198,130.84	
	7.1.3 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	7.1.4 งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR CCTV	1.00	งาน	-	-	46,822.43	46,822.43	46,822.43	
	7.2 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	7.2.1 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกกระเชษฐ์				636,074.77		46,822.43	682,897.20	

(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการ

(นายเอกภัทร ชาอุดมรงค์)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายธนวิทย์ โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าที่โคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา								
	ทล.3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา								
	8.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	8.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	1,570,000.00	1,570,000.00	600,000.00	600,000.00	2,170,000.00	
	8.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	168,224.30	168,224.30	25,233.65	25,233.65	193,457.95	
	8.2 LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)								
	8.2.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWIM	1.00	งาน	4,410,000.00	4,410,000.00	864,000.00	864,000.00	5,274,000.00	
	8.2.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR LSWIM	1.00	งาน	863,224.30	863,224.30	75,194.86	75,194.86	938,419.16	
	8.2.3 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	850,000.00	850,000.00	102,000.00	102,000.00	952,000.00	
	8.2.4 ระบบประมวลผล FOR LSWIM	1.00	งาน	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	8.3 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	8.3.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	8.3.2 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	8.3.3 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	8.3.4 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวมงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา				8,841,448.60		1,696,428.51	10,537,877.11	

(นายสราวุธ เทคดีริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ ทูทสิมมา)
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายณวัฒน์ โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา								
	ทล.347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา								
	9.1 HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM) FOR Spot Check								
	9.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM	1.00	งาน	1,570,000.00	1,570,000.00	600,000.00	600,000.00	2,170,000.00	
	9.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	1.00	งาน	168,224.30	168,224.30	25,233.65	25,233.65	193,457.95	
	9.2 LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)								
	9.2.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWIM	1.00	งาน	4,410,000.00	4,410,000.00	864,000.00	864,000.00	5,274,000.00	
	9.2.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR LSWIM	1.00	งาน	863,224.30	863,224.30	75,194.86	75,194.86	938,419.16	
	9.2.3 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	850,000.00	850,000.00	102,000.00	102,000.00	952,000.00	
	9.2.4 ระบบประมวลผล FOR LSWIM	1.00	งาน	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	9.3 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	9.3.1 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	9.3.2 Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	9.3.3 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	9.3.4 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวมงานงานเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา				8,841,448.60		1,696,428.51	10,537,877.11	
10	อาคารศูนย์ควบคุมตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ จ.พระนครศรีอยุธยา								
	10.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	1,003,094.76	1,003,094.76	324,541.52	324,541.52	1,327,636.28	
	10.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	2,637,620.01	2,637,620.01	423,933.03	423,933.03	3,061,553.04	
	10.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	732,745.28	732,745.28	244,314.60	244,314.60	977,059.88	
	10.4 หมวดงานเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	381,759.41	381,759.41	32,700.00	32,700.00	414,459.41	
	10.5 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	585,192.56	585,192.56	167,189.14	167,189.14	752,381.70	
	รวมงานอาคารศูนย์ควบคุมตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ จ.พระนครศรีอยุธยา				5,340,412.02		1,192,678.29	6,533,090.31	



(นายสรราช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชานูณรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อโยธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
	11.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
	11.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00		-	500,000.00	
	11.3. งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00		-	300,000.00	
	11.4. ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	ระบบ	1,403,925.23	1,403,925.23		-	1,403,925.23	
	11.5. ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	1,320,000.00	1,320,000.00		-	1,320,000.00	
	11.6. ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะพระนครศรีอยุธยา	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00		-	500,000.00	
	11.7. ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00		-	63,475.00	
	รวมงานอาคารศูนย์ควบคุมตรวจสอบน้ำหนัทยานพาหนะ จ.พระนครศรีอยุธยา				4,487,400.23		-	4,487,400.23	
	รวมราคางาน				115,812,522.55		14,885,060.19	133,586,689.54	


(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธานีรินทร์ โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาดู (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	13,900.00	16.21	225,319.00	1.1641	18.87	262,293.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,410.00	53.43	342,486.30	1.1641	62.20	398,702.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,250.00	266.22	1,663,875.00	1.1641	309.91	1,936,937.50	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,680.00	558.07	1,495,627.60	1.1641	649.65	1,741,062.00	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	2,540.00	612.43	1,555,572.20	1.1641	712.93	1,810,842.20	
	3.5 VERGE	CU.M.	450.00	48.35	21,757.50	1.1641	56.28	25,326.00	



(นายสรสาช เทศจิตรี)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช้วนรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายอนัน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อโยธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางข้ามบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,0<W1<15.30 M.	SQ.M.	13,830.00	754.71	10,437,639.30	1.1641	878.56	12,150,484.80	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	1,320.00	390.29	515,182.80	1.1641	454.34	599,728.80	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	3,400.00	105.59	359,006.00	1.1641	122.92	417,928.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	450.00	46.37	20,866.50	1.1641	53.98	24,291.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	500.00	40.40	20,200.00	1.1641	47.03	23,515.00	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE CLASS II	M.	17.00	3,827.84	65,073.28	1.1641	4,455.99	75,751.83	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	4,960.00	14.88	73,804.80	1.1641	17.32	85,907.20	
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	1.00	2,773.77	2,773.77	1.1641	3,228.95	3,228.95	
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	670.00	199.51	133,671.70	1.1641	232.25	155,607.50	
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	224.00	1,368.18	306,472.32	1.1641	1,592.70	356,764.80	



(นายสราวุฑ์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชานองรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมেলা)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อโยธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ----- (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -----

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

เมื่อวันที่ ----- 26 พฤษภาคม 2568 -----

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	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								
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	41.00	32,307.46	1,324,605.86	1.1641	37,609.11	1,541,973.51	
	6.15 MARKINGS								
	6.15(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	110.00	320.12	35,213.20	1.1641	372.65	40,991.50	
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	360.00	320.12	115,243.20	1.1641	372.65	134,154.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S	1.00	786,348.22	786,348.22	1.1641	915,387.96	915,387.96	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.2.1 อุปกรณ์บริหารการจราจรระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1.00	856,610.58	856,610.58	1.1641	997,180.38	997,180.38	
	8.2.2 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1.00	1,145,400.00	1,145,400.00	1.1641	1,333,360.14	1,333,360.14	



(นายสรสาธ เทหศิริ)
ประธานกรรมการ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการ



(นายเอกภัทร ช้วนรงค์)
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการ



(นายธนวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัยกานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัยกานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา , ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา , ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัยกานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัยกานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	LS.	1.00	2,162,000.00	2,162,000.00	1.0000	2,162,000.00	2,162,000.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	2,143,600.00	2,143,600.00	1.0000	2,143,600.00	2,143,600.00	
	9.5 ค่าใช้จ่ายประปา	P.S.	1.00	5,900.00	5,900.00	1.0000	5,900.00	5,900.00	
10	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.309								
	10.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	10.2 OVERHEAD STEEL TRUSS FOR WIM WIDTH VARIES 20.00 M (MAX)								
	10.2.1 STEEL TRUSS FOR WIM SPAN 17.00 M.	M	34.00	3,344.99	113,729.56	1.1641	3,893.90	132,392.60	
	10.2.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	44,374.82	177,499.27	1.1641	51,656.73	206,626.92	
	10.2.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	49,844.08	199,376.32	1.1641	58,023.49	232,093.96	
	10.3 STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
	10.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17 M (TRUSS 2 ชั้น)	M	17.00	14,119.88	240,037.99	1.1641	16,436.95	279,428.15	
	10.3.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2.00	90,020.43	180,040.86	1.1641	104,792.78	209,585.56	
	10.3.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD SING	EACH	2.00	148,863.22	297,726.44	1.1641	173,291.67	346,583.34	
11	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3412								
	11.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	11.2 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	11.2.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	4.00	79,478.76	317,915.04	1.1641	92,521.22	370,084.88	



(นายสรารุช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาณุณรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายณาวิน นิลลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
12	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3111								
	12.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	2.00	38,088.85	76,177.70	1.1641	44,339.23	88,678.46	
	12.2 OVERHEAD STEEL TRUSS FOR WIM WIDTH VARIES 20.00 M (MAX)								
	12.2.1 STEEL TRUSS FOR WIM SPAN 16.00 M	M	32.00	3,432.28	109,832.94	1.1641	3,995.52	127,856.64	
	12.2.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	44,374.82	177,499.28	1.1641	51,656.73	206,626.92	
	12.2.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	49,844.08	199,376.32	1.1641	58,023.49	232,093.96	
	12.3 STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
	12.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 16.00 M (TRUSS 2 ชั้น)	M	16.00	13,491.23	215,859.74	1.1641	15,705.15	251,282.40	
	12.3.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2.00	90,020.43	180,040.86	1.1641	104,792.78	209,585.56	
	12.3.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2.00	148,863.22	297,726.44	1.1641	173,291.67	346,583.34	
	12.4 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	12.4.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	1.00	79,478.76	79,478.76	1.1641	92,521.22	92,521.22	
	12.5 STEEL POLE FOR VMS	EACH	1.00	136,504.62	136,504.62	1.1641	158,905.02	158,905.02	
13	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.3454								
	13.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	13.2 OVERHEAD STEEL TRUSS FOR WIM WDTN VARIES 20.00 M (MAX)								
	13.2.1 STEEL TRUSS FOR WIM SPAN 17.00 M.	M	34.00	3,344.99	113,729.56	1.1641	3,893.90	132,392.60	
	13.2.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	44,374.82	177,499.28	1.1641	51,656.73	206,626.92	
	13.2.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	49,844.08	199,376.32	1.1641	58,023.49	232,093.96	



(นายสรวิศ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช้วนมงคล)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน ออยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา , ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา , ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	13.3 STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
	13.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17 M (TRUSS 2 ชั้น)	M	17.00	14,119.88	240,037.99	1.1641	16,436.95	279,428.15	
	13.3.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2.00	90,020.43	180,040.86	1.1641	104,792.78	209,585.56	
	13.3.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD SING	EACH	2.00	148,863.22	297,726.44	1.1641	173,291.67	346,583.34	
14	งานโยธาสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ทล.308								
	14.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	14.2 OVERHEAD STEEL TRUSS FOR WIM WDTN VARIES 20.00 M (MAX)								
	14.2.1 STEEL TRUSS FOR WIM SPAN 18.00 M.	M	36.00	3,316.53	119,395.08	1.1641	3,860.77	138,987.72	
	14.2.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	44,374.82	177,499.28	1.1641	51,656.73	206,626.92	
	14.2.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD STEEL TRUSS	EACH	4.00	49,844.08	199,376.32	1.1641	58,023.49	232,093.96	
	14.3 STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
	14.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18 M (TRUSS 2 ชั้น)	M	18.00	14,072.87	253,311.58	1.1641	16,382.22	294,879.96	
	14.3.2 STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2.00	90,020.43	180,040.86	1.1641	104,792.78	209,585.56	
	14.3.3 PILE FOOTING FOR OVERHEAD SING	EACH	2.00	149,490.10	298,980.20	1.1641	174,021.43	348,042.86	
15	งานโยธาสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย 347								
	15.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	15.2 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	15.2.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	1.00	79,478.76	79,478.76	1.1641	92,521.22	92,521.22	
	15.2.2 STEEL POLE FOR VMS	EACH	1.00	51,510.16	51,510.16	1.1641	59,962.98	59,962.98	



(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญมรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรักษาถนน กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
16	งานโยธาสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย 3111								
	16.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	16.2 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	16.2.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	1.00	79,478.76	79,478.76	1.1641	92,521.22	92,521.22	
	16.3 STEEL POLE FOR VMS	EACH	1.00	51,510.16	51,510.16	1.1641	59,962.98	59,962.98	
17	งานโยธาสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกเสนา								
	17.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	17.2 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	17.2.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	4.00	79,478.76	317,915.04	1.1641	92,521.22	370,084.88	
18	งานโยธาสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสี่แยกกระซัง								
	18.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	1.00	38,088.85	38,088.85	1.1641	44,339.23	44,339.23	
	18.2 OVERHANG STEEL FRAME FOR WIM FOR A CANTILEVER LENGTH OF 8.00 M (MAX.)								
	18.2.1 STEEL FRAME AND PILE FOOTING	EACH	4.00	79,478.76	317,915.04	1.1641	92,521.22	370,084.88	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,311,500.00		ค่างาน	4,311,500.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	28,141,103.76		ค่างาน	32,759,126.51	
				รวมเป็นเงิน	32,452,603.76		ค่างาน	37,070,626.51	



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช้วนรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายณาริน โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำน้กันยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำน้กันเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

หมวดงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำน้กันยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำน้กันเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้โคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำน้กันยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำน้กันยานพาหนะ เพื่อแก้ไขปัญหาคารบรทุกน้ำน้กันเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				32,000.00			32,000.00	
2	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ								
2.1	โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	2	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
2.2	ตู้เย็นขนาด 9 คิวบิกฟุต	1	ตู้	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ				59,000.00			59,000.00	
3	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
3.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2	ตัว	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
3.2	โต๊ะทำงาน 1	1	ตัว	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
3.3	โต๊ะทำงาน 2	2	ตัว	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
3.4	โต๊ะประชุม 2	1	ชุด	22,650.00	22,650.00	-	-	22,650.00	
3.5	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	2	ตัว	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
3.6	เก้าอี้ทำงาน	2	ตัว	2,290.00	4,580.00	-	-	4,580.00	
3.7	ตู้เก็บเอกสาร	2	ตัว	6,990.00	13,980.00	-	-	13,980.00	
3.8	เก้าอี้ประธาน	1	ตัว	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
3.9	เก้าอี้ประชุม	6	ตัว	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
3.10	ชั้นวางของ	2	ตัว	7,190.00	14,380.00	-	-	14,380.00	
3.11	โต๊ะ+เก้าอี้รับประทานอาหาร	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
3.12	ตู้รองเท้า	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.13	ตู้ทำน้ำเย็นและน้ำร้อน แบบตั้งพื้น (ซ้อนถัง)	1	ตัว	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
3.14	เตียงพร้อมเครื่องนอน ครบชุด	6	ชุด	12,980.00	77,880.00	-	-	77,880.00	
3.15	ตู้เสื้อผ้า	5	ตัว	8,990.00	44,950.00	-	-	44,950.00	
3.16	ถังขยะใหญ่ พร้อมล้อเข็น 120 ลิตร	1	ถัง	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน				276,760.00			276,760.00	
4	เครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ (Portable Scale)								
4.1	เครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ (Portable Scale) ขนาดพิกัด 15 ตัน	1	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	รวมหมวดงานเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่				1,500,000.00			1,500,000.00	

(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ ทูทสิมมา)
กรรมการ

(นายเอกภัทร ชวนองรงค์)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายธนวิน โมธา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ...ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาคาบการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่าย...สร้างในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาคาบการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - บ้านสร้าง จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน อยุธยา - บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา, ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรักษาถนน กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักรักษาถนน เพื่อแก้ไขปัญหาคาบการบรรทุกน้ำหนักเกิน บนโครงข่ายทางหลวงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ						
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน		QUANTITY	:	1.00	LS.	
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.		20.00	เดือน	25,000.00	500,000.00	25,000 บ./เดือน
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 3 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.		20.00	เดือน	10,500.00	210,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	ตามประกาศ	20.00	เดือน	8,000.00	160,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	ตามประกาศ	20.00	เดือน	4,500.00	90,000.00	
9.1.8	ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	ตามประกาศ	20.00	เดือน	4,000.00	80,000.00	
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ 2 คัน	ตามประกาศ	600.00	วัน	1,840.00	1,104,000.00	920 บาท/วัน/คัน
9.1.10	ค่าบริการ Internet		20.00	เดือน	900.00	18,000.00	
9.1.11	งานสื่อวีดิทัศน์		-	งาน	60,000.00	-	
	รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)					2,162,000.00	บาท.
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY	:	1.00	P.S.	
9.4.2.2	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์		11.00	ชุด	170,000.00	1,870,000.00	
9.4.2.3	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	
9.4.2.4	ค่าต่อไฟ		12.00	แห่ง	1,000.00	12,000.00	
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง		12.00	แห่ง	300.00	3,600.00	
9.4.2.6	ค่ามิเตอร์	ตามประกาศ	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)					2,143,600.00	
9.5	ค่าใช้จ่ายประปา		QUANTITY	:	1.00	P.S.	
9.5.1	ค่าธรรมเนียมการประปา						
	- ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ขนาด 2") จำนวน 1 เครื่อง		1.00	งาน	5,900.00	5,900.00	
	รวมค่าใช้จ่ายการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล (9.5)					5,900.00	บาท.
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)					4,311,500.00	บาท.



(นายสรสาร เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ ทอธสิน)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชานูนคร)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายจรวาท โมลา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ