

## แบบสรุปราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

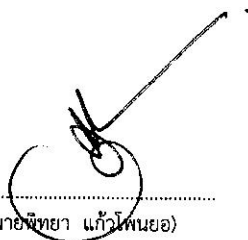
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

หน่วย : บาท

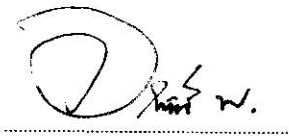
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1,767,257.60	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	6,559,667.20	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,366,618.88	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	243,822.08	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ	38,784.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	9,976,149.76	
	(-) ปรบลดยอด	-	
	ราคากลาง	9,976,149.76	
(เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			



(นายพิทยา แก้วโพนยอ)  
กรรมการฯ



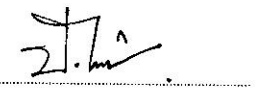
(นายสรารวุธ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกาญจน์ ชัยเรือง)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1,367,000.00	1.2928	1,767,257.60	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	5,074,000.00	1.2928	6,559,667.20	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,057,100.00	1.2928	1,366,618.88	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	188,600.00	1.2928	243,822.08	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ	30,000.00	1.2928	38,784.00	
	<b>ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม</b>	<b>7,716,700.00</b>			
	<b>เงื่อนไขตาราง Factor F</b>	<b>ค่างาน(ล้านบาท)</b>	<b>Factor F</b>		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	5	1.2963		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	10	1.2899		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	7.7167	1.2928		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>		<b>9,976,149.76</b>	
		<b>(-) ปรับลดยอด</b>		<b>-</b>	
		<b>ราคากลาง</b>		<b>9,976,149.76</b>	
		(เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			

(นางพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)  
กรรมการฯ(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการและเลขานุการฯ(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถสอบน้ำหนักวงน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00			82,000.00	
1.2	ชุดประมวลผลสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	1,120,000.00	1,120,000.00	165,000.00	165,000.00	1,285,000.00	
	รวมหมวดงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				1,202,000.00	165,000.00	165,000.00	1,367,000.00	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
2.1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (2 set/lane )	2.00	ระบบ	1,870,000.00	3,740,000.00	227,000.00	454,000.00	4,194,000.00	
2.2	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00			320,000.00	
2.3	งานต่อสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน			300,000.00	300,000.00	300,000.00	
2.4	CALIBRATION FOR ImPS	2.00	งาน			130,000.00	260,000.00	260,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				4,060,000.00		1,014,000.00	5,074,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
3.1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
3.2	LPR CAMERA	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00			360,000.00	
3.3	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน			54,000.00	54,000.00	54,000.00	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				950,000.00		107,100.00	1,057,100.00	

(นายสุราษฎร์ เทพศิริ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายพิทยา แก้วไวยโย)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายปิยวรรณ เจริญธยา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งน้อย (ขาออก) จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งน้อย (ขาออก) บริเวณทางขนาน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
4.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด	82,000.00	164,000.00			164,000.00	
4.2	งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	1.00	ชุด			24,600.00	24,600.00	24,600.00	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				164,000.00		24,600.00	188,600.00	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ								
5.1	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ					30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน				6,376,000.00		1,340,700.00	7,716,700.00	

หน่วย : บาท

(นายตราวุธ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายพิงยา แก้วไฉนยอ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ