

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ ๓D Measurment System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อตรวจสอบรถบรรทุกน้ำหนักเกินและรถบรรทุกที่มีการต่อเติม ส่งข้อมูลให้กับ กรมขนส่งทางบก ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ๓D.Truck Dimension Measurement
  - ๖.๒ ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)
  - ๖.๓ ระบบส่วนควบอื่นๆ
  - ๖.๔ งานโยธาสำหรับ ๓D.Truck Dimension Measurement
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสิทธิชัย คณะโส..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... ประธานคณะกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๓ นายธีรพัฒน์ จิตพิชกรกุล..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System

ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System

ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน วัังครก - เสียบญวน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

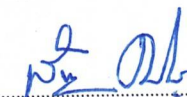
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร	5,400,539.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,400,539.72	
	ปรับยอด	539.72	
	ราคากลาง	5,400,000.00	
ราคากลาง (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)			


(นายสิทธิชัย คณะโส)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ รุติพัชรกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าชะ (ขาออก) จ.ชุมพร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าชะ (ขาออก) จ.ชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ว่างครก - เสียบญวน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	3D Truck Dimension Measurement	3,816,200.00	1.2997	4,959,915.14	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	188,224.30	1.2997	244,635.12	
3	ระบบส่วนควบอื่นๆ	30,000.00	1.2997	38,991.00	
4	งานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement	120,795.92	1.2997	156,998.46	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	4.15 ล้านบาท			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	Factor F งานอาคาร	1.2997			
	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	<b>4,155,220.22</b>		<b>5,400,539.72</b>	


(นายสิทธิชัย คณะโส)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชิชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ รุติพิชกรกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร

กลุ่มงาน ช่วยแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน วังครก - เสียดัญญ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร

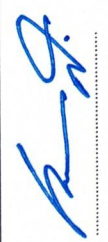
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	3D Truck Dimension Measurement								
1.1	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	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
1.3	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
1.4	งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
1.5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,327,000.00		489,200.00	3,816,200.00	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
2.1	LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.30	168,224.30	-	-	168,224.30	
2.2	งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				168,224.30		20,000.00	188,224.30	
3	ระบบส่วนควบอื่นๆ								
3.1	Cabinet Outdoor for 3D Truck Dimension Measurement	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานระบบส่วนควบอื่นๆ				30,000.00		-	30,000.00	
4	งานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement								
4.1	STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9 M.	1.00	งาน	91,960.92	91,960.92	-	-	91,960.92	
4.2	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE L	20.00	M.	1,441.75	28,835.00	-	-	28,835.00	
	รวมงานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement				120,795.92		-	120,795.92	
	รวมราคางาน				3,646,020.22		509,200.00	4,155,220.22	

  
 (นายสิทธิชัย สมภักดี)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย สมภักดี)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกุล)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ