

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรณรรทุกโดยใช้ระบบ ๓D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารวม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี. ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษา เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๔๐๔,๒๔๗.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายสิทธิชัย คณะโส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายภาณุพงษ์ อุตถาภูมิ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๔ นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System

ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System

ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองอีจาง - หลุมดิน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง | 5,404,247.57 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 5,404,247.57 | |
| | ปรับยอด | - | |
| | ราคากลาง | 5,404,247.57 | |
| | (ห้าล้านสี่แสนสี่พันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) | | |



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชยานิดา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองอีจาง - หลุมดิน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.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 | 123,648.77 | 1.2997 | 160,706.31 | |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | | |
| | ค่างานต้นทุน | 4.16 ล้านบาท | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15% | | | |
| | เงินหลักประกันผลงานหัก | 10% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | | | |
| | Factor F งานอาคาร | 1.2997 | | | |
| รวมค่างานก่อสร้าง | | 4,158,073.07 | | 5,404,247.57 | |


(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองอีจาง - หลุมดิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำกับราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบรถทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | 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 | งานติดตั้งกล้องสัญญาณ | 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 | 94,779.37 | 94,779.37 | - | - | 94,779.37 | |
| 4.2 | SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I | 20.00 | M. | 1,443.47 | 28,869.40 | - | - | 28,869.40 | |
| | รวมงานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement | | | | 123,648.77 | | - | 123,648.77 | |
| | รวมราคางาน | | | | 3,648,873.07 | | 509,200.00 | 4,158,073.07 | |



(นายเอกภัทร ชัยอุดมรงค์)
ประธานกรรมการฯ



(นายสิทธิชัย ชอมโซโต)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชญาณิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ