# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอนวังไผ่ - โนนปอแดง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

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

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๗

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานก่อสร้างอาคาร | 5,123,037.30 | |
| สรุป | รวมค่างาน | 5,123,037.30 | |
| | ปรับลดยอด | - | |
| | ราคากลาง | 5,123,037.30 | |
| | ( ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์ ) | | |

(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบสรุปค่างานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System
## ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอนวังไผ่ - โนนปอแดง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 1 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System | | | | |
| 1 | 3D Truck Dimension Measurement | 3,816,200.00 | 1.3000 | 4,961,060.00 | |
| 2 | ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ | 33,000.00 | 1.3000 | 42,900.00 | |
| 3 | งานโยธาสำหรับ 3D Measurement System | 91,597.92 | 1.3000 | 119,077.30 | |
| | | | รวมค่างาน | 5,123,037.30 | |
| | ( ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์ ) | | | | |

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**

| | | |
|---|---|---|
| ค่างานต้นทุน | 3.94 | ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| Factor F งานอาคาร | 1.3000 | |

(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรพตพิสัย (ขาเข้า) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอนวังไผ่ - โนนปอแดง **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการฯ **เมื่อวันที่** ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | **งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบรถบรรทุกโดยใช้ระบบ 3D Measurement System** | | | | | | | | |
| 1 | **3D Truck Dimension Measurement** | | | | | | | | |
| | 3D Laser Scanner | 2.00 | ชุด | 1,030,000.00 | 2,060,000.00 | 103,000.00 | 206,000.00 | 2,266,000.00 | |
| | 3D Truck Dimension Controller | 1.00 | ชุด | 532,000.00 | 532,000.00 | 53,200.00 | 53,200.00 | 585,200.00 | |
| | 3D Truck Dimension Management System | 1.00 | ชุด | 735,000.00 | 735,000.00 | - | - | 735,000.00 | |
| | งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement | 1.00 | งาน | - | - | 200,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| | งานทดสอบระบบ | 1.00 | งาน | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | **รวมหมวดงาน 3D Truck Dimension Measurement** | | | | **3,327,000.00** | | **489,200.00** | **3,816,200.00** | |
| 2 | **ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ** | | | | | | | | |
| | - Outdoor Cabinet With Accessories | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 33,000.00 | |
| | **รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ** | | | | **30,000.00** | | **3,000.00** | **33,000.00** | |
| 3 | **งานโยธาสำหรับ 3D Measurement System** | | | | | | | | |
| | - STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. | 1.00 | ชุด | 91,597.92 | 91,597.92 | - | - | 91,597.92 | |
| | **รวมหมวดงานงานโยธาสำหรับ 3D Measurement System** | | | | **91,597.92** | | - | **91,597.92** | |
| | **รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด** | | | | | | | **3,940,797.92** | |

(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ