

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก) จ.นครสวรรค์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อบำรุงรักษาและปรับปรุง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๘๘,๙๘๓.๓๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก) จ.นครสวรรค์
  - ค่างานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
  - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
  - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                   |               |                     |                            |
|-------------------|---------------|---------------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายศิริพงษ์   | เย็นใจ        | วิศวกรโยธาชำนาญการ  | ประธานกรรมการฯ             |
| ๗.๒ นายศิริศักดิ์ | แก้วเจริญวงศ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ                    |
| ๗.๓ นายรัชพงศ์    | เพชรแบน       | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ                    |
| ๗.๔ นายภาณุพงศ์   | จั่งสมยา      | พนักงานโยธา         | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๗.๕ นายกฤษณ์      | ก้อนง่อน      | พนักงานโยธา         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

5 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

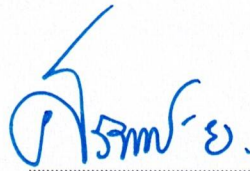
๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับ   | รายการ   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|---|--|--------|-------|-----------------------|--------------------|----------|
| 1   | สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ ✓ | 1      | แห่ง  | 988,983.31            | 988,983.31         |          |
| รวมเป็นเงินสด   |  |        |       |                       | 988,983.31 ✓       |          |
| (เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) |  |        |       |                       |                    |          |



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายอัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
กรรมการฯ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนจ้อน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรพหุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -      แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น  
 ค่าแนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | Factor | จำนวนเงิน (บาท)   | หมายเหตุ   |
|-------|--|--------|-------|--------------------|--------|---|------------|
| 1     | สถานีตรวจสอบน้ำหนักรพหุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง |        |       |                    |        |   |            |
|       | 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร                    | 1      | งาน   | 142,269.75         | 1.3066 | 185,889.65  |            |
|       | 1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง                   | 1      | งาน   | 324,900.00         | 1.0000 | 324,900.00  |            |
|       | 1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ                           | 1      | งาน   | 365,983.21         | 1.3066 | 478,193.66  |            |
|       |  |        |       |                    |        | รวมเป็นเงิน   | 988,983.31 |
|       |  |        |       |                    |        | ปรับลดยอด   | -          |
|       |  |        |       |                    |        | รวมเป็นเงินสุทธิ  | 988,983.31 |
|       |  |        |       |                    |        | (เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) |            |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| ต้นทุนรวม              | 0.51 ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย       | 15.00 %      |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 %      |
| ดอกเบี้ยเงินกู้        | 7.00 %       |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม        | 7.00 %       |
| Factor F               | 1.3066       |



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
ประธานกรรมการ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)  
กรรมการ



(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)  
กรรมการ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายกฤษณ์ ก้อนจอน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ..... ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ..... ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพหุหะคีรี (ขาออก) จ. นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักพหุหะคีรี (ขาออก) จ. นครสวรรค์ 1 แห่ง  
 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายละเอียด   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | ค่าบำรุงรักษา | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|------------|---------------|----------|
| 1.1.1 | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก                              |        |       |              |            |               |          |
|       | - โหลดเซลล์ (Load Cell)  | 12     | ชุด   | 53,000.00    | 636,000.00 | 63,600.00     |          |
|       | - เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Indication) 3 แทนชั่ง                   | 1      | ชุด   | 128,000.00   | 128,000.00 | 12,800.00     |          |
|       | - กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) ชนิด 3 แทนชั่ง                 | 3      | ชุด   | 34,000.00    | 102,000.00 | 10,200.00     |          |
|       | - เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนชั่ง       | 1      | ชุด   | 9,000.00     | 9,000.00   | 900.00        |          |
| 1.1.2 | งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด                                 |        |       |              |            |               |          |
|       | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้ง | 2      | ชุด   | 53,000.00    | 106,000.00 | 10,600.00     |          |
|       | - ภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย              |        |       |              |            |               |          |
|       | - วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ                                       |        |       |              |            |               |          |
|       | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง                | 1      | ชุด   | 61,000.00    | 61,000.00  | 6,100.00      |          |
|       | - สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ               |        |       |              |            |               |          |
|       | - Network Video Recorder   | 1      | ชุด   | 261,000.00   | 261,000.00 | 26,100.00     |          |
| 1.1.3 | งานบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ   |        |       |              |            |               |          |
|       | - ปั๊มน้ำแบบดูดตะกอน   | 1      | ชุด   | 33,000.00    | 33,000.00  | 3,300.00      |          |
|       | - ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode                                    | 1      | ชุด   | 12,000.00    | 12,000.00  | 1,200.00      |          |

 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ) กรรมการ  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ  
 (นายอัษฎพงศ์ เพ็ชรโสม) กรรมการ  
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา) กรรมการ  
 (นายภุชงค์ ก้อนเงิน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสอบน้ำดื่ม**

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพงานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสอบน้ำดื่มพิเศษ (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมคุณภาพงานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗**

หน่วย : บาท

**1 สถานีตรวจสอบน้ำดื่มพิเศษ (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง**

**1.1 งานบำรุงรักษาสถานีสอบน้ำดื่ม**

| ลำดับ | รายละเอียด   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม             | ค่าบำรุงรักษา     | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|---------------------|-------------------|----------|
| 1.1.4 | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า   |        |       |              |                     |                   |          |
|       | - ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า ✓  | 1      | ชุด   | 246,000.00   | 246,000.00          | 24,600.00         |          |
|       | - ตู้ DB Panel ✓   | 1      | ชุด   | 147,000.00   | 147,000.00          | 14,700.00         |          |
|       | - Spot Light ✓   | 3      | ชุด   | 3,500.00     | 10,500.00           | 1,050.00          |          |
|       | - ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ ✓   | 1      | ชุด   | 1,830.00     | 1,830.00            | 183.00            |          |
|       | - พัดลมระบายอากาศ ✓  | 7      | ชุด   | 1,800.00     | 12,600.00           | 1,260.00          |          |
|       | - พัดลมตีผนัง ✓  | 7      | ชุด   | 2,000.00     | 14,000.00           | 1,400.00          |          |
| 1.1.5 | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์   |        |       |              |                     |                   |          |
|       | - เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 ✓                               | 2      | ชุด   | 32,000.00    | 64,000.00           | 6,400.00          |          |
|       | - เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมตลับหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ✓ | 1      | ชุด   | 8,000.00     | 8,000.00            | 800.00            |          |
| 1.1.6 | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและผู้พัก  |        |       |              |                     |                   |          |
|       | - บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ ✓  | 1      | งาน   | 15,000.00    | 15,000.00           | 1,500.00          |          |
|       | - บำรุงรักษาตู้พัก ✓   | 2      | งาน   | 15,000.00    | 30,000.00           | 3,000.00          |          |
|       | <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)</b>  |        |       |              | <b>1,896,930.00</b> | <b>189,693.00</b> |          |
|       | <b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)</b>                                    |        |       |              | <b>158,077.50</b>   | <b>15,807.75</b>  |          |
|       | <b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 9 เดือน)</b>                                 |        |       |              | <b>1,422,697.50</b> | <b>142,269.75</b> |          |



(นายศิริพงษ์ เ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายฉัตรศักดิ์ เพ็ชรแบน)  
กรรมการฯ



(นายภาคพงษ์ จังสมยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายฤกษ์ ก้อนอ่อน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพมีตรวจสอบน้ำหนัก**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพมีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ   | รายการ   | ปริมาณ                | หน่วย                       | จำนวน (วัน)           | ราคาต่อหน่วย (บาท)                               | รวมราคา (บาท)   | หมายเหตุ |
|---------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|--|---|----------|
| 1.2     | ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง<br>สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง ✓<br>- วิศวกร<br>- ช่างเทคนิค<br>- ผู้ช่วยช่างเทคนิค<br>- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม<br>- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 1<br>1<br>3<br>5<br>1 | คน<br>คน<br>คน<br>คน<br>คัน | 5<br>5<br>5<br>4<br>5 | 1,000.00<br>800.00<br>500.00<br>750.00<br>920.00 | 5,000.00<br>4,000.00<br>7,500.00<br>15,000.00<br>4,600.00 |          |
| รวม 1.2 |  |                       |                             |                       | 1 เดือน<br>9 เดือน                               | 36,100.00<br>324,900.00                                   |          |

 ปิชาญ

(นายพิชญ์ เ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ

 Pichai

(นายพิชญ์ เพ็ชรแบบ)  
กรรมการฯ

 Pichai

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภฤชณ์ ก้อนเรือน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ  | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมราคา<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|-----------------------|------------------|----------|
| 4.3   | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ<br>สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง |        |       |                       |                  |          |
|       | - งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก   | 1      | งาน   | 132,885.00            | 132,885.00       |          |
|       | - งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ ตู้พัก   | 1      | งาน   | 97,896.21             | 97,896.21        |          |
|       | - งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ   | 1      | งาน   | 73,202.00             | 73,202.00        |          |
|       | - งานปรับปรุงระบบสารณูปโภค  | 1      | งาน   | 11,000.00             | 11,000.00        |          |
|       | - งาน Calibration   | 1      | งาน   | 51,000.00             | 51,000.00        |          |
|       |   |        |       |                       | 365,983.21       |          |
|       | รวม 4.3   |        |       |                       |                  |          |



(นายศิริพงษ์ เชนใจ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ



(นายธีรพงษ์ เพ็ชรแบน)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายฤกษ์ ก้องงอน)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ