



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี  
กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ   | ค่างานต้นทุน    | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|-----|--|-----------------|----------|--------------|----------|
| 1   | IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)   | 87,915.88       | 1.2957   | 113,912.60   |          |
| 2   | WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS   | 4,604,000.00    | 1.2957   | 5,965,402.80 |          |
| 3   | ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS | 193,457.94      | 1.2957   | 250,663.45   |          |
|     | ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS                                 | 177,497.18      | 1.2957   | 229,983.10   |          |
| 5   | งานโยธาสำหรับ ImPS   | 203,536.22      | 1.2957   | 263,721.88   |          |
| 6   | ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ  | 130,000.00      | 1.2957   | 168,441.00   |          |
|     | ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม  | 5,396,407.22    |          |              |          |
|     | เงื่อนไขตาราง Factor F   | ค่างาน(ล้านบาท) | Factor F |              |          |
|     | เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%  | 5               | 1.2963   |              |          |
|     | เงินประกันผลงานหัก.....10.....%  | 10              | 1.2899   |              |          |
|     | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%  | 5.3964          | 1.2957   |              |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%  |                 |          |              |          |
|     |  | รวมค่าก่อสร้าง  |          | 6,992,124.83 |          |
|     |  | (-) ปรลดยอด     |          | -            |          |
|     |  | ราคากลาง        |          | 6,992,124.83 |          |

(หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)



(นายอาทิตย์ ทุทธสิมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวโสภิตา พิรินทร)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (Imps) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรีราชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (Imps) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรีราชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวม          | หมายเหตุ |
|-----|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
|     |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |              |          |
| 1   | IMAGE PROCESSING SYSTEM (Imps)   |       |       |              |              |              |            |              |          |
| 1.1 | OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA   | 1.00  | ชุด   | 76,448.59    | 76,448.59    | -            | -          | 76,448.59    |          |
| 1.2 | งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR Imps   | 1.00  | งาน   | -            | -            | 11,467.29    | 11,467.29  | 11,467.29    |          |
|     | รวมหมวดงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (Imps)   |       |       |              | 76,448.59    |              | 11,467.29  | 87,915.88    |          |
| 2   | WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps   |       |       |              |              |              |            |              |          |
| 2.1 | WIM SORTING SYSTEM FOR Imps  | 2.00  | ระบบ  | 1,870,000.00 | 3,740,000.00 | 152,000.00   | 304,000.00 | 4,044,000.00 |          |
| 2.2 | งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR Imps   | 1.00  | งาน   | -            | -            | 300,000.00   | 300,000.00 | 300,000.00   |          |
| 2.3 | CALIBRATION FOR Imps   | 2.00  | งาน   | -            | -            | 130,000.00   | 260,000.00 | 260,000.00   |          |
|     | รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps   |       |       |              | 3,740,000.00 |              | 864,000.00 | 4,604,000.00 |          |
| 3   | ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Imps           |       |       |              |              |              |            |              |          |
| 3.2 | LPR CAMERA   | 1.00  | ชุด   | 168,224.30   | 168,224.30   | -            | -          | 168,224.30   |          |
| 3.3 | งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For Imps                             | 1.00  | งาน   | -            | -            | 25,233.64    | 25,233.64  | 25,233.64    |          |
|     | รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Imps |       |       |              | 168,224.30   |              | 25,233.64  | 193,457.94   |          |

หน่วย : บาท


(นายสรารัฐ เทตศิริ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธิสินมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวโสภิตา พิรัมย์ตรา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและหมวดฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Image Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักศรียาชา (ขาออก) จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวม          | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|     |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |              |          |
| 4   | ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS                        |       |       |              |              |              |              |              |          |
| 4.1 | OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA                                      | 4.00  | ชุด   | 76,448.59    | 152,897.18   | -            | -            | 152,897.18   |          |
| 4.2 | NETWORK VIDEO RECORDER  | 1.00  | ชุด   | 270,000.00   | -            | -            | -            | -            |          |
| 4.3 | งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS                         | 1.00  | ชุด   | -            | -            | 24,600.00    | 24,600.00    | 24,600.00    |          |
|     | รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS              |       |       |              | 152,897.18   |              | 24,600.00    | 177,497.18   |          |
| 5   | งานโยธาลำหับ ImPS   |       |       |              |              |              |              |              |          |
| 5.1 | STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 8 M.                                | 2.00  | งาน   | 101,768.11   | 203,536.22   | -            | -            | 203,536.22   |          |
|     | รวมหมวดงานโยธาลำหับ ImPS  |       |       |              | 203,536.22   |              | -            | 203,536.22   |          |
| 6   | ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ   |       |       |              |              |              |              |              |          |
| 6.1 | งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ | 1.00  | งาน   | -            | -            | 100,000.00   | 100,000.00   | 100,000.00   |          |
| 6.2 | งานทดสอบระบบ  | 1.00  | งาน   | -            | -            | 30,000.00    | 30,000.00    | 30,000.00    |          |
|     | รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ                                   |       |       |              | -            |              | 130,000.00   | 130,000.00   |          |
|     | รวมงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)                            |       |       |              | 4,341,106.29 |              | 1,055,300.93 | 5,396,407.22 |          |



(นายสรายุทธ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุรักษ์ ชุมศรีสวัสดิ์)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวโสภิตา พิรันตร)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ