## แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ** มีจำนวน 8 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่างาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง | 1,990,892.85 | |
| 2 | สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง | 1,990,892.85 | |
| 3 | สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก | 1,963,394.33 | |
| 4 | สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี | 1,963,394.33 | |
| | | | |
| สรุป | **รวมค่างาน** | 7,908,574.36 | |
| | **ปรับลดยอด** | - | |
| | **ราคากลาง** | 7,908,574.36 | |
| | **(เจ็ดล้านเก้าแสนแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)** | | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วโพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 4 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าซ่อม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง** | | | | |
| | ระบบ Classification System | 1,269,880.00 | 1.2971 | 1,647,161.35 | |
| | อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 265,000.00 | 1.2971 | 343,731.50 | |
| | | | | | |
| | **รวมค่างานต้นทุน** | **1,534,880.00** | **รวมค่างาน** | **1,990,892.85** | |
| | | | **ปรับลดยอด** | - | |
| | | | **ราคากลาง** | **1,990,892.85** | |
| | **(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)** | | | | |

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**

| | | |
|---|---|---|
| ต้นทุนรวม | 6.10 | ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| Factor F | 1.2971 | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วไพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายรัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 4 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าซ่อม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง** | | | | |
| | ระบบ Classification System | 1,269,880.00 | 1.2971 | 1,647,161.35 | |
| | อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 265,000.00 | 1.2971 | 343,731.50 | |
| | | | | | |
| | **รวมค่างานต้นทุน** | **1,534,880.00** | **รวมค่างาน** | **1,990,892.85** | |
| | | | **ปรับลดยอด** | - | |
| | | | **ราคากลาง** | **1,990,892.85** | |
| | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์) | | | | |

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**

| | | |
|---|---|---|
| ต้นทุนรวม | 6.10 | ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| Factor F | 1.2971 | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 4 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าซ่อม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง** | | | | |
| | ระบบ Classification System | 1,248,680.00 | 1.2971 | 1,619,662.83 | |
| | อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 265,000.00 | 1.2971 | 343,731.50 | |
| | | | | | |
| | **รวมค่างานต้นทุน** | **1,513,680.00** | **รวมค่างาน** | **1,963,394.33** | |
| | | | **ปรับลดยอด** | | |
| | | | **ราคากลาง** | **1,963,394.33** | |
| | (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์) | | | | |

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**

| | | |
|---|---|---|
| ต้นทุนรวม | 6.10 | ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| Factor F | 1.2971 | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วไพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 4 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าซ่อม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง** | | | | |
| | ระบบ Classification System | 1,248,680.00 | 1.2971 | 1,619,662.83 | |
| | อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 265,000.00 | 1.2971 | 343,731.50 | |
| | | | | | |
| | **รวมค่างานต้นทุน** | **1,513,680.00** | **รวมค่างาน** | **1,963,394.33** | |
| | | | **ปรับลดยอด** | - | |
| | | | **ราคากลาง** | **1,963,394.33** | |
| | (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์) | | | | |

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**

| | | |
|---|---|---|
| ต้นทุนรวม | 6.10 | ล้านบาท |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % |
| เงินหลักประกันผลงานหัก | 10.00 | % |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| Factor F | 1.2971 | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วพันยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายรัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๗

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง** | | | | | | | | |
| 1.1 | **ระบบ Classification System** | | | | | | | | |
| | - Treadle Sensor | 3.00 | เส้น | 179,000.00 | 537,000.00 | 32,000.00 | 96,000.00 | 633,000.00 | |
| | - Stainless Frame Support V.5 | 2.00 | ราง | 34,800.00 | 69,600.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | 77,800.00 | |
| | - AVC Controller | 1.00 | ชุด | 67,000.00 | 67,000.00 | - | - | 67,000.00 | |
| | - Laser Sensor | 2.00 | ชุด | 160,000.00 | 320,000.00 | 20,000.00 | 40,000.00 | 360,000.00 | |
| | **ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)** | | | | | | | | |
| | - Power Supply 5VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Power Supply 12VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Loop Wire | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Bumper post for car type sorting equipment | 1.00 | คู่ | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - Accessories Support and miscellaneous | 1.00 | งาน | 42,500.00 | 42,500.00 | - | - | 42,500.00 | |
| | - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ | 1.00 | งาน | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 1.2 | **อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร** | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 1.00 | ระบบ | 265,000.00 | 265,000.00 | - | - | 265,000.00 | |
| | **รวมค่างานทั้งหมด** | | | | | | | **1,534,880.00** | |

(ลงนาม).....
(นายทิทยา แก้วไพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนอ่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ**

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง** | | | | | | | | |
| 2.1 | **ระบบ Classification System** | | | | | | | | |
| | - Treadle Sensor | 3.00 | เส้น | 179,000.00 | 537,000.00 | 32,000.00 | 96,000.00 | 633,000.00 | |
| | - Stainless Frame Support V.5 | 2.00 | ราง | 34,800.00 | 69,600.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | 77,800.00 | |
| | - AVC Controller | 1.00 | ชุด | 67,000.00 | 67,000.00 | - | - | 67,000.00 | |
| | - Laser Sensor | 2.00 | ชุด | 160,000.00 | 320,000.00 | 20,000.00 | 40,000.00 | 360,000.00 | |
| | **ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)** | | | | | - | | | |
| | - Power Supply 5VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Power Supply 12VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Loop Wire | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Bumper post for car type sorting equipment | 1.00 | ตู้ | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - Accessories Support and miscellaneous | 1.00 | งาน | 42,500.00 | 42,500.00 | - | - | 42,500.00 | |
| | - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ | 1.00 | งาน | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 2.2 | **อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร** | | | | | | | | |
| | อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 1.00 | ระบบ | 265,000.00 | 265,000.00 | - | - | 265,000.00 | |
| | **รวมค่างานทั้งหมด** | | | | | | | **1,534,880.00** | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วไพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ**

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 3 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง** | | | | | | | | |
| 3.1 | **ระบบ Classification System** | | | | | | | | |
| | - Treadle Sensor | 2.00 | เส้น | 179,000.00 | 358,000.00 | 32,000.00 | 64,000.00 | 422,000.00 | |
| | - Stainless Frame Support V.5 | 2.00 | ราง | 34,800.00 | 69,600.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | 77,800.00 | |
| | - AVC Controller | 1.00 | ชุด | 67,000.00 | 67,000.00 | - | - | 67,000.00 | |
| | - Laser Sensor | 2.00 | ชุด | 160,000.00 | 320,000.00 | 20,000.00 | 40,000.00 | 360,000.00 | |
| | **ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)** | | | | | | | | |
| | - MCB Board | 1.00 | ชุด | 7,600.00 | 7,600.00 | - | - | 7,600.00 | |
| | - DC Input Board | 1.00 | ชุด | 4,600.00 | 4,600.00 | - | - | 4,600.00 | |
| | - Relay Board | 2.00 | ชุด | 7,800.00 | 15,600.00 | - | - | 15,600.00 | |
| | - Lazer Interface Board | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - Loop Detector and Socket | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - Loop Wire | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power Supply 5VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Power Supply 12VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Bumper post for car type sorting equipment | 1.00 | ตู้ | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - ตู้ Cabinet Outdoor | 1.00 | ตู้ | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| | - Accessories Support and miscellaneous | 1.00 | งาน | 80,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | |
| | - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ | 1.00 | งาน | - | - | 90,000.00 | 90,000.00 | 90,000.00 | |
| 3.2 | **อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร** | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 1.00 | ระบบ | 265,000.00 | 265,000.00 | - | - | 265,000.00 | |
| | **รวมค่างานทั้งหมด** | | | | | | | 1,513,680.00 | |

(ลงนาม).....
(นายพัทยา แก้วไพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองทล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์นบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ**

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 4 | **สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง** | | | | | | | | |
| 4.1 | **ระบบ Classification System** | | | | | | | | |
| | - Treadle Sensor | 2.00 | เส้น | 179,000.00 | 358,000.00 | 32,000.00 | 64,000.00 | 422,000.00 | |
| | - Stainless Frame Support V.5 | 2.00 | ราง | 34,800.00 | 69,600.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | 77,800.00 | |
| | - AVC Controller | 1.00 | ชุด | 67,000.00 | 67,000.00 | - | - | 67,000.00 | |
| | - Laser Sensor | 2.00 | ชุด | 160,000.00 | 320,000.00 | 20,000.00 | 40,000.00 | 360,000.00 | |
| | **ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)** | | | | | | | | |
| | - MCB Board | 1.00 | ชุด | 7,600.00 | 7,600.00 | - | - | 7,600.00 | |
| | - DC Input Board | 1.00 | ชุด | 4,600.00 | 4,600.00 | - | - | 4,600.00 | |
| | - Relay Board | 2.00 | ชุด | 7,800.00 | 15,600.00 | - | - | 15,600.00 | |
| | - Lazer Interface Board | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - Loop Detector and Socket | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - Loop Wire | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power Supply 5VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Power Supply 12VDC | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 290.00 | 290.00 | 3,190.00 | |
| | - Bumper post for car type sorting equipment | 1.00 | ตู้ | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - ตู้ Cabinet Outdoor | 1.00 | ตู้ | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| | - Accessories Support and miscellaneous | 1.00 | งาน | 80,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | |
| | - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ | 1.00 | งาน | - | - | 90,000.00 | 90,000.00 | 90,000.00 | |
| 4.2 | **อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร** | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร | 1.00 | ระบบ | 265,000.00 | 265,000.00 | - | - | 265,000.00 | |
| | **รวมค่างานทั้งหมด** | | | | | | | **1,513,680.00** | |

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วไพฑูรย์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองทล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนงอน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ