



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๑๗๕๐

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

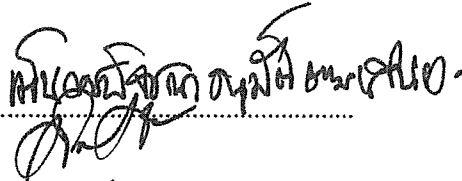
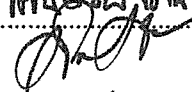
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๘๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

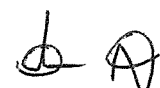
บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย



๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

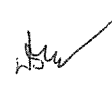
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป


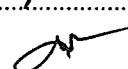
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอิศรา สังข์สวัสดิ์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประทีป รวยเจริญ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่อนุมัติ 28 เม.ย. 2564

**ร่างขอบเขตของงาน**  
**งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์**  
**อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี**

---

**๑. ความเป็นมา**

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี เนื่องจากเจ้าหน้าที่ได้สำรวจ/ตรวจสอบ ทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี พบว่า สายไฟใต้ดินลัดวงจร ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๒๔ ช่วง และโคมไฟถนนไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๒๔ ชุด จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมและเพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
๒. เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี โดยการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศเป็นงานปรับปรุงใหม่ เสาไฟฟ้าเป็นของเดิม

- สายไฟ THW-A ๑๖ ตร.มม. จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร
  - สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร
  - แร็กร้อยสายไฟ ๒ ช่อง จำนวน ๒๔ ชุด
  - โคมไฟฟ้าถนน LED ๑๐๐ W จำนวน ๒๔ ชุด
- (ตามแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ)

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ระหว่างเดือน เมษายน – พฤษภาคม ๒๕๖๔

/๖.ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

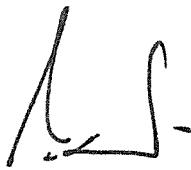
๗. วงเงินงบประมาณในการจัดทำ


๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)


๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมปรับปรุงอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน้า ๒๘๘ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....  
  
(นายจิรพล บุญลือ)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
  
(นายอิศรา สังข์วัตร)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
  
(นายประทีป รวยเจริญ)  
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 395/2564 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564

งบประมาณประจำปี 2564

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง 9 เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ 5 รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ 5 รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	1.3607	357,200.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	486,042.04	
		คิดเป็นเงินประมาณ	486,000.00	
(ตัวอักษร)		สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน		


(ลงชื่อ)

  
(นายจิรพล บุญดี)

ประธานกรรมการ


หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

  
(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายประทีป รวยเจริญ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 395/2564 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564

งบประมาณประจำปี 2564

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง 9 เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ 5 รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ 5 รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2564

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	สายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	2,000.00	เมตร	10.00	20,000.00	
2	สายไฟ THW-A 25 ตร.มม.	2,000.00	เมตร	15.00	30,000.00	
3	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	2,000.00	เมตร	20.00	40,000.00	
4	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 25 ตร.มม.	2,000.00	ตัน	25.00	50,000.00	
5	แฉีกร้อยสายไฟ 2 ช่อง	24.00	ชุด	450.00	10,800.00	
6	โคมไฟฟ้าถนน LED 100 W	24.00	ชุด	6,600.00	158,400.00	
7	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง 9 เมตร	24.00	จุด	2,000.00	48,000.00	
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				357,200.00	

.....ประธานกรรมการ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป**  
 - ลักษณะงานติดตั้งไฟฟ้า โดยดำเนินการงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนด้านหน้ากรมทหารม้าที่ ๕ รักษาพระองค์ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี โดยการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศเป็นงานปรับปรุงใหม่ เสายไฟฟ้าเป็นของเดิม (ตามแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ)
- ๕. ราคากลางคำนวณ** ณ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**
- ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- |                        |   |               |
|------------------------|---|---------------|
| ๗.๑ นายจิรพล บุญลือ    | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอิสรา สังข์วัตร | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน            | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายประทีป รวยเจริญ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน          | กรรมการ       |