



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๘๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๑๒๗/๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

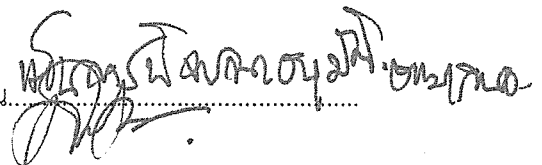
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย


๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

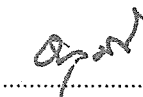
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความคิดเห็น.....  
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอิศรา สังข์วัตร์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ความคิดเห็น.....  
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประทีป รวยเจริญ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความคิดเห็น.....  
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่อนุมัติ.....

## ร่างขอบเขตของงาน

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว  
ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เนื่องจากเทศบาล ตำบลตลาดน้อย ได้ขอความอนุเคราะห์ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างถนนสายบ้านตลาดน้อย-บ้านครัว ซึ่งถนนสายดังกล่าว ไฟฟ้าสาธารณะเกิดการชำรุดเสียหาย ทำให้ไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยในการสัญจรไปมาขอประชาชน โดยเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบแล้ว พบว่า สายไฟใต้ดินลัดวงจร ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๓๐ ช่วง โคมไฟถนนไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๔๐ ชุด จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยด่วน และเพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
๒. เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

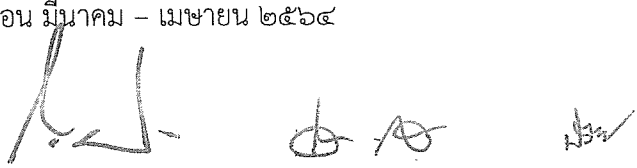
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี โดยการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศเป็นงานปรับปรุงใหม่ เสาไฟฟ้าเป็นของเดิม

- สายไฟ THW-A ๑๖ ตร.มม. จำนวน ๑,๔๐๐ เมตร
  - สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑,๔๐๐ เมตร
  - แร็กร้อยสายไฟ ๒ ช่อง จำนวน ๓๐ ชุด
  - โคมไฟฟ้าถนน LED ๑๐๐ W จำนวน ๔๐ ชุด
- (ตามแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ)

### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๔

/๖.ระยะเวลา...



๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ ๒ หน้า ๒๖๓ ตั้งงบประมาณไว้ ๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

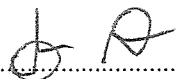
พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา



(ลงชื่อ).....

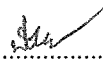
(นายจิรพล บุญสี่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายอิศรา สังขะวัตร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายประทีป รวยเจริญ)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๓๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว  
ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ลักษณะงานติดตั้งไฟฟ้า โดยดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๓๑-๐๐๒๕ ตลาดน้อย-บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี โดยการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศเป็นงานปรับปรุงใหม่ เสายไฟฟ้าเป็นของเดิม (ตามแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอิศรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 395/2564 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564

งบประมาณประจำปี 2564

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง 9 เมตร บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0025 ตลาดน้อย - บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0025 ตลาดน้อย - บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	1.3056	375,500.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	490,252.80	
		คิดเป็นเงินประมาณ	490,000.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)

(นายจิรพล บุญศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอิสรา สังฆะวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 395/2564 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564

งบประมาณประจำปี 2564

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสูง 9 เมตร บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0025 ตลาดน้อย - บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0025 ตลาดน้อย - บ้านครัว ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มีนาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	สายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	1,400.00	เมตร	10.00	14,000.00	
2	สายไฟ THW-A 25 ตร.มม.	1,400.00	เมตร	15.00	21,000.00	
3	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	1,400.00	เมตร	20.00	28,000.00	
4	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 25 ตร.มม.	1,400.00	ตัน	25.00	35,000.00	
5	แฉีกร้อยสายไฟ 2 ช่อง	30.00	ชุด	450.00	13,500.00	
6	โคมไฟฟ้าถนน LED 100 W	40.00	ชุด	6,600.00	264,000.00	
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				375,500.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ