



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๕๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๒๕๖๖

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบิรหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๖๐๕ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๓๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง-บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.๓๑-๐๐๑๙ บ.ม่วงหวาน-บ.อุตะเกา อ.หนองแซง จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปาสร์ตน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบิรหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

หัวหน้าฝ่าย

เจ้าหน้าที่

พิมพ์งาน

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง-บ.โคกขี้เหล็ก  
อ.หนองแค จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน-บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหวาน มีหนังสือ ที่ สบ ๗๙๒๐๓/๔๙๒ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบและซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะบริเวณถนนทางเข้าวัดอุตะเถา ซึ่งได้รับแจ้งจาก นางประพันธ์ แก้วโน บ้านเลขที่ ๖๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหวาน แจ้งขอให้ซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะบริเวณดังกล่าว ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งหากปล่อยไว้อาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไป-มาได้

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกตรวจสอบเสาไฟฟ้าส่องสว่างในบริเวณดังกล่าว พบว่า เป็นทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้และมีสายไฟฟ้าลัดวงจรได้ดิน จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา
- ๒.๓ เพื่อปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง-บ.โคกขี้เหล็ก  
อ.หนองแค จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน-บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี ดังนี้

- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๙๐๐ เมตร
- โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W จำนวน ๑๙ ชุด

### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/บ.หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๓๓๑,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวด  
ค่าใช้จ่ายสอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๐๕ ข้อ ๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซม  
อสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้  
๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ  
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิศรา สังฆะวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปาสัตถ์มนั ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง-บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๑๕ บ.ม่วงหวาน-บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๑,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง-บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๑๕ บ.ม่วงหวาน-บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี ดังนี้

- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๙๐๐ เมตร
- โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W จำนวน ๑๙ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ..... ๓๓๑,๕๓๒.๓๕ บาท  
 (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                                |               |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน  | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอิศรา สังข์วัตร    | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน   | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๑๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ ถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง - บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี


และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน - บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

สถานที่ ถนน สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง - บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค และสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน - บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๖


ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	๑.๓๖๔๒	๒๔๒,๙๕๐.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป	(ตัวอักษร)	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๓๓๑,๔๓๒.๓๙	
		คิดเป็นเงินประมาณ	๓๓๑,๔๓๒.๓๙	
		สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์		

(ลงชื่อ)

  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอิศรา สังฆะวัตร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายปาวณิน ศรีสุพรรณ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๑๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ ถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง - บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี

และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน - บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

สถานที่ ถนน สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.โคกกลาง - บ.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค และสาย สบ.๑๑-๐๐๑๔ บ.ม่วงหวาน - บ.อุตะเถา อ.หนองแซง จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
๑	สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๙๐๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๒	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๙๐๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๓	โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W	๑๙.๐๐	ชุด	๙,๕๐๐.๐๐	๑๘๐,๕๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๔	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร	๑๙.๐๐	จุด	๑,๒๕๐.๐๐	๒๓,๗๕๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				๒๔๒,๙๕๐.๐๐	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ