



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/ ๒๕๖๗

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๗๔๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอตอนพุด จังหวัดสระบุรี ซึ่งเกิดความชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

\* ตาม ลจวอชกทกน๒๕๖๗๑๕

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ

- ป.ย. ๕  
- ป.ย. ๕

(นายพิชิต สิตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


อนุมัติ




(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

 หัวหน้าฝ่าย

เจ้าหน้าที่

 ศึกษาดูงาน

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ศูนย์ดำรงธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี) ได้รับร้องเรียน/ร้องทุกข์ ผ่านแพลตฟอร์มจัดการแก้ไขปัญหา Traffy Fondue ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กรณีไฟฟ้าโซล่าเซลล์ใช้งานไม่ได้ ในบริเวณพื้นที่ตำบลดอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายแก่ประชาชนที่ใช้สัญจรโดยเฉพาะเวลากลางคืน

สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบเสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร ในบริเวณดังกล่าว พบว่า เสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร ติดตั้งอยู่ในบริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี รหัสพัสดุ ๑๐๖ ๖๐ ๐๑๐๐(๑-๑๖๐/๑๖๐) มีคอมไฟถนนชำรุดเสียหาย จำนวน ๓๗ ชุด และมีสายไฟฟ้าลัดวงจรใต้ดิน ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวณดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ

๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

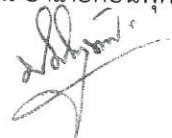
๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี ดังนี้

YTOT

๑ ๐



/-สายไฟ...

- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๗๐๐ เมตร
- โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W จำนวน ๓๗ ชุด
- รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ ๖๐ A ๒๒๐ V จำนวน ๒ ชุด
- เซฟตี้สวิตช์ ๖๐ A รวมฟิวส์ ๒๒๐ V จำนวน ๒ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๗,๗๙๗.๘๒ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๑๐๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมทรัพย์สินที่ใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้ใช้งานได้ตามปกติ (สำนักช่าง ตั้งงบประมาณไว้ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

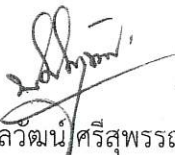
ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายพลธร สีดาทอง)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอิสรา สังขะวัตร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี




๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๗,๗๙๗.๘๒ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบบสองสตางค์)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน .....

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- แบบ พร.๔
- แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายอิศรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๖.๓ นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณ ถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ บ.หนองโดน - บ.ทองย้อย ต.หนองโดน ต.ดอนทอง ต.ไม้หลิว

อ.หนองโดน อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณ ถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ บ.หนองโดน - บ.ทองย้อย ต.หนองโดน ต.ดอนทอง ต.ไม้หลิว อ.หนองโดน อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	๑.๓๖๔๒	๓๕๒,๙๑๐.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔๖๗,๗๙๗.๘๒	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ	๔๖๗,๗๙๗.๘๒	
		สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบลองสตางค์		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปศวิวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๗๔๕ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณ ถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๗ บ.หนองโดน - บ.ทองย้อย ต.หนองโดน ต.ดอนทอง ต.ไผ่หลิว

อ.หนองโดน อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณ ถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๗ บ.หนองโดน - บ.ทองย้อย ต.หนองโดน ต.ดอนทอง ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
๑	สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๗๐๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๒	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๗๐๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๓	โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W	๓๗.๐๐	ชุด	๖,๘๐๐.๐๐	๒๕๑,๖๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๔	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร	๓๗.๐๐	ชุด	๑,๒๕๐.๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๕	รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ ๖๐ A ๒๒๐ V	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๘๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๖	เซฟตี้สวิตช์ ๖๐ A รวมฟิวส์ ๒๒๐ V	๒.๐๐	ชุด	๕,๑๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				๓๔๒,๙๑๐.๐๐	

ทกต

ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ