



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๒๖๗๕

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกิตต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

น.ช. ๕๐๖ ๐๖๑

.....หัวหน้าฝ่าย  
.....เจ้าหน้าที่  
.....พิมพ์/ตาม

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ  
ของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ กองสาธารณสุข ได้ขอให้สำนักช่าง ดำเนินการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อม  
อุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี บริเวณด้านหลัง  
สนามเทนนิส สนามกีฬาจังหวัดสระบุรี โดยใช้งบประมาณจากสำนักช่างในการดำเนินการนั้น

ฝ่ายสาธารณสุข โภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกสำรวจและตรวจสอบ พบว่า  
ต้องดำเนินการพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ  
ของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพ เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบไฟฟ้าภายในอาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟู  
สมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรีพร้อมใช้ในการปฏิบัติงาน

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการ  
ฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี บริเวณด้านหลังสนามเทนนิส  
สนามกีฬาจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

/๗.วงเงิน...

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

น.สุรศักดิ์

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ข้อ ๑ ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๓๐๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

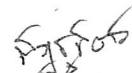


กรรมการ

(นายพัสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี บริเวณด้านหลังสนามเทนนิส สนามกีฬาจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๑,๖๒๕.๑๕ บาท

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ	กร
๗.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	พช.
๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	จ.วิ.๒๖

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2111/2566 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ จ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ  
ของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี

สถานที่ อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดสระบุรี  
กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	85,268.65	1.3091	111,625.19	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		111,625.19	
		คิดเป็นเงินประมาณ		111,625.19	
		หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์			

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2111/2566 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566  
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ จ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ 3เฟส 4สาย เข้าสู่อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพจังหวัดสระบุรี  
 สถานที่ อาคารศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพของกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพจังหวัดสระบุรี  
 กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ 3เฟส 4สาย								ค่าวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์
1.1	งานระบบไฟฟ้า								เดือน ต.ค. 2566
1.1.1	สายไฟฟ้า								ค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง
	สาย THW-A ขนาด 50 sq.mm	1,000.00	เมตร	33.80	33,800.00	40.00	40,000.00	73,800.00	สี่ราคา / ข้อ4.2
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3เฟส 4สาย	1.00	งาน			3,380.00	3,380.00	3,380.00	กรมบัญชีกลาง
1.1.2	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	แร่คร้อยสายไฟฟ้า 4 ช่อง พร้อมลูกแฉก	7.00	ชุด	219.00	1,533.00	459.90	459.90	1,992.90	สี่ราคา
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	อุปกรณ์ติดตั้งแร่ไฟฟ้า 50% ของราคาแร่คร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	766.50	766.50	229.95	229.95	996.45	สี่ราคา
	เสาสูง 12 เมตร								
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	พรีฟอร์มรีดสายไฟ ขนาด 50 ตร.มม.	28.00	ชุด	80.00	2,240.00			2,240.00	สี่ราคา
	ล่อฟ้าแรงต่ำ 250 - 500 V ป้องกันฟ้า	3.00	ชุด	369.00	1,107.00	332.10	996.30	2,103.30	สี่ราคา
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	แคลมป์ลูกตาล	12.00	อัน	48.00	576.00			576.00	สี่ราคา
	เทปพันสายไฟ	10.00	ม้วน	18.00	180.00			180.00	สี่ราคา
	รวม							85,268.65	

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ