



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๙๗/๙

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖


เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

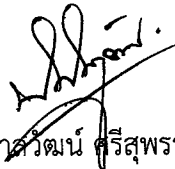
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงโคมไฟถนนพลังงาน  
แสงพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก - บ.ซับบอน  
ต.มิตรภาพ - ต.ทับทิม อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนด  
ราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและ  
กำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพสธร สีดาทอง)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายปตวัฒน์ ศรีสุพรรณ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ  


  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ร่างขอบเขตของงาน

งานซ่อมบำรุงโคมไฟถนนพลังงานแสงพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย  
สบ.ถ๑-๐๐๓๓ บ.ชัยพริก - บ.ชัยบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ ได้มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าโซล่าเซลล์  
ภายในเขตตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี บริเวณถนนสายบ้านชัยพริก-ไทรงาม ระยะทาง  
ประมาณ ๗ กิโลเมตร ได้เกิดการชำรุดเสียหาย ทำให้ไม่สามารถส่องสว่างได้

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกตรวจสอบระบบไฟฟ้าบริเวณ  
ดังกล่าว พบว่า สายทางดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ๑-๐๐๓๓  
บ.ชัยพริก - บ.ชัยบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยโคมไฟถนนพลังงาน  
แสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๒๓ ชุด

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแสงสว่างบริเวณโดมเอนกประสงค์สำนักช่าง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยในการใช้งาน

### 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 เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

งานซ่อมบำรุงโคมไฟถนนพลังงานแสงพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณ  
ถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๓๓ บ.ชัยพริก - บ.ชัยบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี  
จำนวน ๒๓ ชุด ดังนี้

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ A

### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๖

### ๖. สถานที่ส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

กร

ททต.


๗.๒

วงเงินงบประมาณ...

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๔๔ ข้อ ๐๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..... 

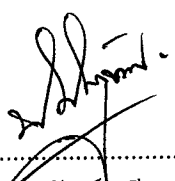
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายพสธร สีดาทอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 280/2566 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ ซ่อมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.ถ1 - 0033


บ.ชัยพริก - บ.ชัยบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี


สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1 - 0033 บ.ชัยพริก - บ.ชัยบอน

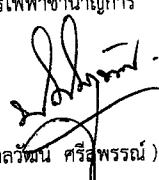
ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง (ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง)	362,250.00	1.3624	493,529.40	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		493,529.40	
		คิดเป็นเงินประมาณ		493,000.00	
		(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

  
ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)  
นักบริหารงานช่างระดับกลาง

  
กรรมการ  
(นายพสธร สีตาทอง)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

  
กรรมการ  
(นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคาตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 280/2566 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

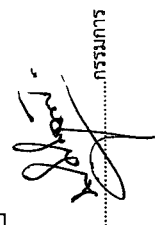
งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ ช่อมินิโพลินหลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.ถ.1 - 0033 บ.ซับพริก - บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับทิม อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี  
สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ.1 - 0033 บ.ซับพริก - บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับทิม อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โครงการช่อมินิโพลินหลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน								
1.1	- แดตอร์รี่ลิ้ม ขนาดไม่ต่ำกว่า 60A	23.00	ชุด	14,500.00	333,500.00	1,250.00	28,750.00	362,250.00	
รวมราคาข่อมินิโพลิน								362,250.00	

.....ประธานกรรมการ  
**YINOTI**.....กรรมการ  
.....กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมบำรุงโคมโไฟถนนพลังงานแสงพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก - บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานซ่อมบำรุงโคมโไฟถนนพลังงานแสงพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก - บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ - ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยทำการซ่อมบำรุงโคมโไฟ

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะตัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

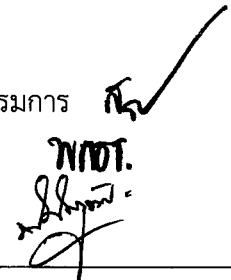
ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพสธร สีดาทอง ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ

๗.๓ นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ


  
 ทศท.