



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ 271

วันที่ ๓๑ มกราคม 2562

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 7 /2562 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 287,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)
4. รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายเรือศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายอิสรา สังข์วัตร)

กรรมการ

รับทราบ

- นายอิสรา

(นายอิสรา อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓๑ ม.ค. ๖๒

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมไฟฟ้า

งบประมาณประจำปี 2562

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขต อบต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สถานที่ ภายในเขต อบต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	1.3624	210,720.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	287,084.93	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ	287,000.00	
		สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)

( นายมารุต ชาวสวน )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายชานนท์ ตระกูลมานิต )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายอิศรา สังข์วัตร )

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมไฟฟ้า

งบประมาณประจำปี 2562

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขต อบต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สถานที่ ภายในเขต อบต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	สายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	4,800.00	เมตร	12.00	57,600.00	
3	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	4,800.00	เมตร	20.00	96,000.00	
5	แฉีกร้อยสายไฟ 2 ช่อง	40.00	ชุด	178.00	7,120.00	
6	อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟฟ้า (220 vac / 12 vdc)	40.00	ชุด	1,250.00	50,000.00	
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				210,720.00	



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 287,000.-บาท (-สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยใช้วิธีติดตั้งแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ จำนวน 40 ต้น (ตามแบบของ อบจ.สบ.)
5. ราคากลางคำนวณ ณ มกราคม 2562 เป็นเงิน 287,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายมารุต ชาวสวน ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการ
  - 7.3 นายอิสรา สังข์วัตร กรรมการ

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ครั้งที่ 1/2562

ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

---

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ประธานแจ้งให้คณะกรรมการฯ ทราบ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 7/2562 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ
- ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ จัดทำร่างขอบเขตงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี ภายในวงเงิน 287,000.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งคุณสมบัติผู้เสนอราคา และกำหนดส่งมอบงานต่อไป
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า  
ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 น.  
ณ ห้องประชุมฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสรารัตน์ สุขมะดัน	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานฯ	
๒	นายจิรพล บุญลือ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ	
๓	นายอิสรา สังข์วัตร	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นางสรารัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ประธานแจ้งให้ที่ประชุม ทราบว่าตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 7/2562 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ลักษณะของงาน เป็นงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยมีรายการ และรายละเอียดของงานจ้างเหมาดังนี้

- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยใช้วิธีติดตั้งแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ จำนวน 40 ต้น (ตามแบบของ อบจ.สบ.)

มติที่ประชุมฯ รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณารายงานการประชุมฯ ครั้งที่ .....-.....  
วันที่ .....-..... ที่ประชุมฯ รับทราบ และรับรองรายงานการประชุมฯ โดย.....-.....  
ข้อแก้ไข (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องพิจารณา

ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการฯ มีหน้าที่

1. กำหนดรายละเอียดที่แสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขั้นตอน วิธีการ และคุณภาพ คุณสมบัติของเสนอราคา
2. กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงไว้ในแบบช่อมอาทิ เช่น มาตรฐานต่าง ๆ คุณสมบัติของวัสดุ วิธีการซ่อมหรือปฏิบัติ วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตลอดจนถึงวิธีการวัดปริมาณงานและการจ่ายเงิน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้พิจารณาร่วมกันให้ใช้แบบตาม ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด พร้อมทั้งคุณสมบัติผู้เสนอราคาและกำหนดระยะเวลา การก่อสร้าง ตลอดจนงวดงาน ดังรายละเอียดตามปรากฏตามเอกสารที่แนบท้าย

วาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เมื่อสิ้นสุดวาระ ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณ กรรมการฯ ที่ได้เข้าร่วมประชุม

เลิกประชุมเวลา 14.30 น.

ลงชื่อ ..... ผู้จดยางงานการประชุม

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ ๒๖๒

วันที่ ๑๑ มกราคม 2562

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 7 /2562 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 287,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้งฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบให้ใช้ร่างขอบเขตงาน(TOR) ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอิสรา สังข์วัตร)

กรรมการ

ในนามของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ในนามของ อบ.จ.  
- นายอิศรา สังข์วัตร

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นักบริหารงานช่างระดับต้น ศึกษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สป 51005/3497 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เนื่องจากตามรายงานการสอบข้อเท็จจริง กรณีทรัพย์สินตามโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง หมู่ที่ 1,5,8,9,11,12 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี สูญหายเนื่องจากถูกโจรกรรม และทรัพย์สินที่สูญหายนั้นไม่ใช่ความผิดของเจ้าหน้าที่และไม่สามารถหาตัวผู้รับผิดชอบได้ ดังนั้นเพื่อให้ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมทรัพย์สินรายการดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับผู้ที่สัญจรไป - มา และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยใช้วิธีติดตั้งแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ จำนวน 40 ต้น (ตามแบบของ อบจ.สบ.)

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2562

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท รายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

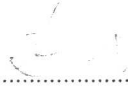
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอิสรา สังข์วัตร)

กรรมการ