



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค

โทร ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๕๗/๕

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

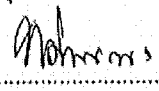
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร

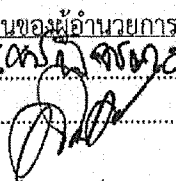
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

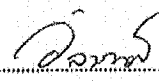
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๘ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อการปฏิบัติราชการของฝ่ายสาธารณูปโภค กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวงเงินงบประมาณ ๕๙๕,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

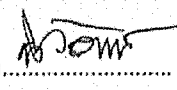
บัดนี้ คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

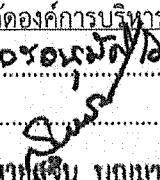
จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายทศพล พรรคनावิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง  
  
.....  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


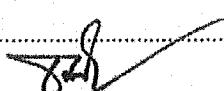
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววิไลรางค์ โพธิ์สว่าง)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.จำเอก..........กรรมการ  
(นิวัฒน์ จันทรงาม)  
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
  
.....  
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....  
.....  


(นายธนกฤต อัดตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อม อุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร**  
**ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑**

---

**๑. ความเป็นมา**

ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ สป ๕๑๐๐๕/๓๔๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร เพื่อการปฏิบัติราชการของฝ่ายสาธารณูปโภค กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๓.๑ เพื่อการปฏิบัติราชการของฝ่ายสาธารณูปโภค กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ๓.๒ เพื่อใช้เป็นแม่ข่ายในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

**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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

**๔.๑ งานโครงสร้าง ประกอบด้วย**

- งานตอกเสาเข็ม
- งานสกัดเสาเข็ม
- งานขุดดิน
- อื่นๆ

**๔.๒ งานไฟฟ้า ประกอบด้วย**

- สายอากาศ
- สายนำใยแก้ว
- ขั้วต่อนำสัญญาณ
- อื่นๆ

**๔.๓ ค่าแรงและค่าติดตั้ง**

(เป็นไปตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ /๒๕๖๕)

/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

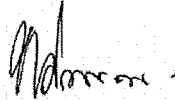
๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๙๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร จำนวน ๔๙๔,๗๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร จำนวน ๑ ต้น เสาสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ฐานกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร รวมค่าติดตั้งและงานอื่นๆ หน้า ๑๗๘

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



(นายทศพล พรรคนาวิน)

ประธานกรรมการ

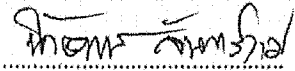
ลงชื่อ



(นางสาววัลรารค์ โพธิสวาง)

กรรมการ

(ลงชื่อ) จำเอก



(นิวัฒน์ จันทร์งาม)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		
จ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อม อุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ		
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		
๔๙๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ		
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕		
๕. แหล่งที่มาราคากลาง		
บ. แบทแมน คอมมิวนิเคชั่น เรดิโอ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด		
ห้างหุ้นส่วนจำกัดไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส		
ห้างหุ้นส่วนจำกัดมิสเตอร์เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑) นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒) นางสาววิไลวรรณ โพธิ์สว่าง	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการ
๓) จำเริญวัฒน์ จันทร์งาม	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ

ใบสรุปประมาณการจ้างเหมาทำการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร

สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ เสาสูง 30.00 ม. ฐานกว้าง 1.80 X 1.80 ม.

กำหนดราคาเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	378,981.38	1.3056	494,798.08	- ค่าดำเนินการ 5% - ภาษี 7% - เงินค้ำประกันน้ำจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		494,798.08	
(ตัวอักษร)		คิดเป็นเงินประมาณ		494,700.00	
		(ใส่แผนกที่มีพื้นที่หรือขบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายทศพล พรรัตนวิน)

วิศวกร โฆษชำนาญการ

ใบสรุปประมาณการจ้างเหมาติดตั้งเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ส่งงานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร  
 ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ส่งงานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร

สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ เสาสูง 30.00 ม. ฐานกว้าง 1.80 X 1.80 ม.

กำหนดราคาเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ			จำนวนค่าแรง			รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/	รวมค่าแรง	
1	งานโครงสร้าง							
	-งานหล่อเสาเข็มขนาด 0.15*0.15*4.00 ม.	5.00	ต้น	392.00	1,960.00	117.60	588.00	2,548.00
	-งานสกัดเสาเข็มขนาด 0.15*0.15*4.00 ม.	5.00	ต้น	-	-	90.00	450.00	450.00
	-งานขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00
	-การรองพื้นปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	432.24	864.48	99.00	198.00	1,062.48
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc.(cube)	6.00	ลบ.ม.	1,978.19	11,869.14	391.00	2,346.00	14,215.14
	-เหล็กเสริมคอนกรีต RBØ9 มม.	0.06	ต้น	26,769.63	1,606.17	4,100.00	246.00	1,852.17
	-เหล็กเสริมคอนกรีต RBØ12 มม.	0.08	ต้น	27,149.53	2,171.96	3,300.00	264.00	2,435.96
	-ถั่วสุกกาเหล็ก	3.50	กก.	42.85	149.97	-	-	149.97
	-เสา Self Support Tower(ชนิดชุบถวไนซ์Ø2" หนา3.00 มม.)	8.00	ท่อน	1,143.00	9,144.00	-	-	9,144.00
	-เสา Self Support Tower(ชนิดชุบถวไนซ์Ø1½" หนา3.00 มม.)	8.00	ท่อน	812.00	6,496.00	-	-	6,496.00
	-เสา Self Support Tower(ชนิดชุบถวไนซ์Ø1¼" หนา3.00 มม.)	4.00	ท่อน	705.00	2,820.00	-	-	2,820.00
	-BRACING RBØ19มม.	0.27	ต้น	21,214.95	5,728.03	2,900.00	783.00	6,511.03
	-BRACING RBØ15มม.	0.17	ต้น	21,831.78	3,711.40	3,300.00	561.00	4,272.40
	-BRACING RBØ12มม.	0.13	ต้น	22,000.00	2,926.00	3,300.00	438.90	3,364.90
	-BRACING RBØ9มม.	0.04	ต้น	21,612.15	864.48	4,100.00	164.00	1,028.48

*Handwritten signature*

ใบสรุปประมาณการจ้างเหมาติดตั้งสถานีวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร  
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งสถานีวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร

สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ เสาสูง 30.00 ม. ฐานกว้าง 1.80 X 1.80 ม.

กำหนดราคามือถือบน กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง			รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/	รวมค่าแรง		
	งานชุบสีถั่วปาวานซ์(บน.รวม,400กก.)	1.00	งาน		-	56,000.00	56,000.00	56,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งและเชื่อมประกอบ	1.00	งาน		-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	งานสีรองพื้นกันสนิม	46.90	ตร.ม.	39.62	1,858.29	35.00	1,641.50	3,499.79	
	งานสีน้ำมันแดง-ขาว	72.60	ตร.ม.	39.12	2,840.38	38.00	2,758.80	5,599.18	
	รวมค่างานติดตั้ง							169,409.50	
2	งานไฟฟ้าระบบสื่อสารระบบสายต่อฟ้า								
	-สายอากาศชนิดโพลาไรซ์ 1คู่ 1ทศ 8 ทิศ	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	-สายนำสัญญาณขนาด 7/8 นิ้ว	150.00	เมตร	320.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	-ตู้ต่อสายนำสัญญาณขนาด 7/8 นิ้ว	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-ขยับสายอากาศขนาด 60 ซม.(ชนิดชุบสีถั่วปาวานซ์)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-ชุดสายเฟสตรง 1 คู่	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-สายไฟ VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm.	174.00	เมตร	39.82	6,928.68	-	-	6,928.68	
	-โคมสัญญาณไฟฟ้าระบบสีแดง แบบ LED 7 W	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	-ตัวพิมพ์แสงแอลซี	1.00	ชุด	469.00	469.00	-	-	469.00	
	-เบรคเกอร์ 2P	1.00	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	
	-ผู้ปลดล๊อคกันน้ำ	1.00	ชุด	465.00	465.00	-	-	465.00	
	-แผงกราวด์ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 3 เมตร	4.00	แผง	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	

ใบสรุปประมาณการจ้างเหมาติดตั้งเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ส่งงานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร  
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ส่งงานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร

สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

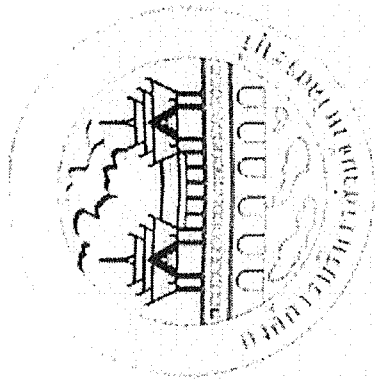
ลักษณะ เสาสูง 30.00 ม. ฐานกว้าง 1.80 X 1.80 ม.

กำหนดราคามือเคียน ฎบกาพัธัร2565

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/	รวมค่าแรง	
	-เสา THW ขนาด 1x50sq.mm.	160.00	เมตร	163.87	26,219.20	-	-	26,219.20
	-ชุดหมอมทองแดง (Tennowell) 50sq.mm.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00
	-ลูกถ้วยพร้อมขาเหล็ก	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	-	-	6,600.00
	-ตัวต่อฟ้าชนิด 3 แฉกพร้อมขาจับยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	-บอยเซอร์วิส ขนาด 40x 40 ซม.	1.00	ลูก	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	-ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	55,000.00	55,000.00	55,000.00
	รวมค่าแรงงานไฟฟ้าระบบสื่อสารและระบบสายต่อฟ้า							209,571.88
	รวมค่าแรงทั้งหมด							378,981.38

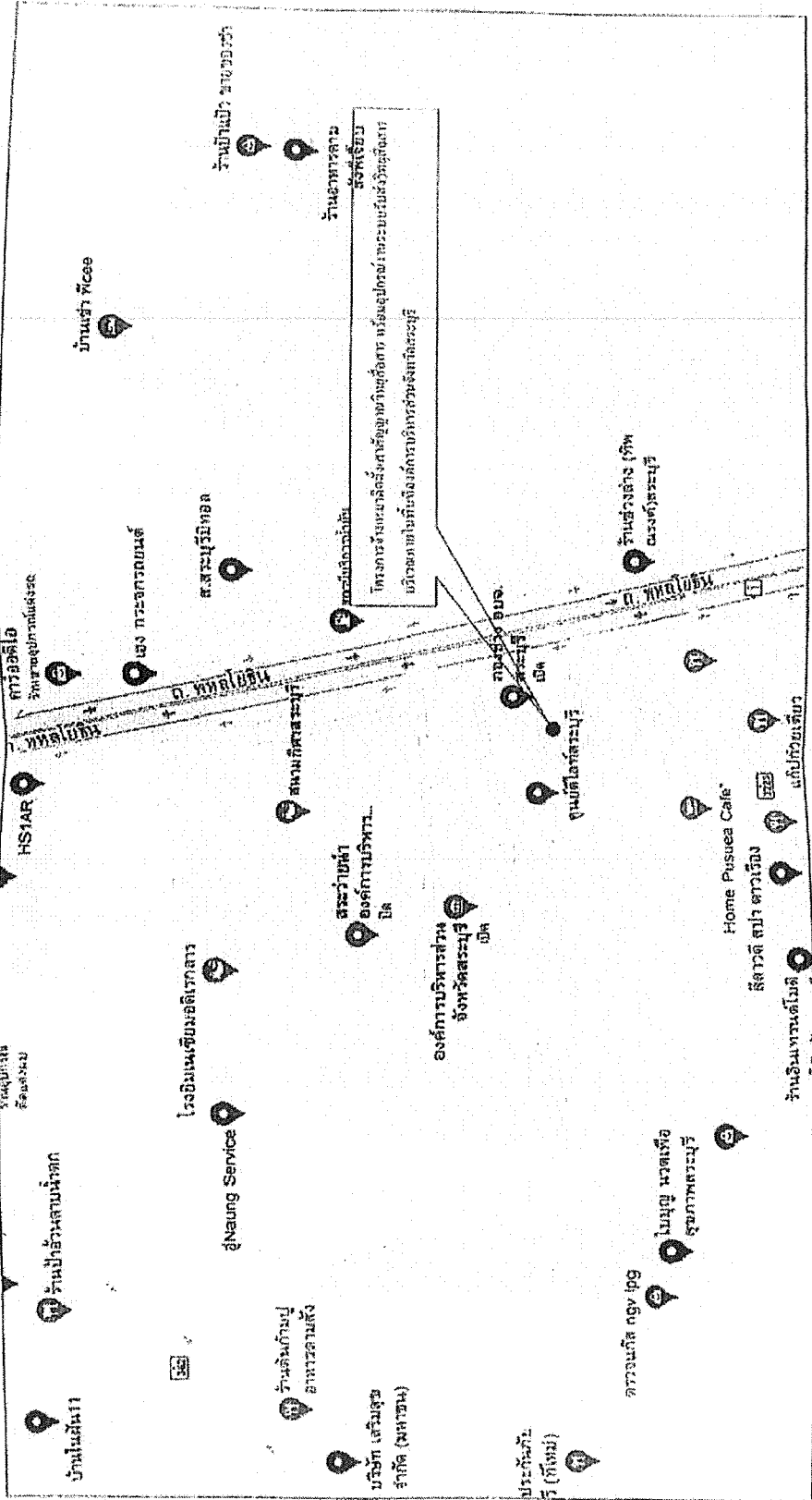


ปีงบประมาณ 2565  
แบบเลขที่ 2/64



โครงการส่งเสริมจิตตสังขญาณวิชาญศึกษาต่อสาธิต หรืออนุเคราะห์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร  
บริเวณภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

# ผังโดยสังเขป



		ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
		ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ

โครงการนี้มีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 3 ปี โดยจะเปิดดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2565

โครงการนี้มีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 3 ปี โดยจะเปิดดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2565

โครงการนี้มีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 3 ปี โดยจะเปิดดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2565

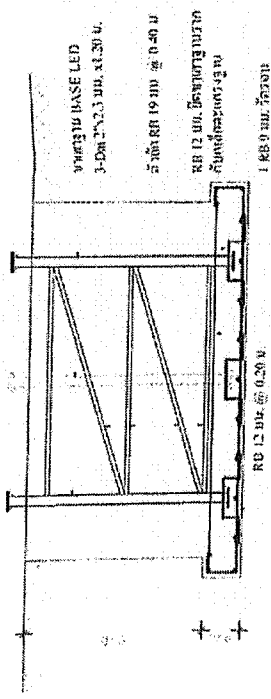
โครงการนี้มีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 3 ปี โดยจะเปิดดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ของปี 2565

หน้าตัด

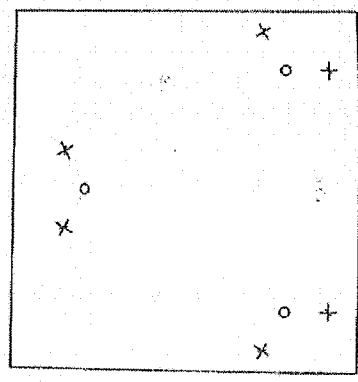
หน้าตัด MAST	ยอด MAN LIG	จุด HEIGHT
9-10	DAI 1-2" X 3 BR	9.65
6-7-8	DAI 1-1/2" X 3 BR	12.80
5	DAI 1-1/2" X 3 BR	15.00
3-4	DAI 2" X 3 BR	15.85
1-2	DAI 2" X 3 BR	19.00

ใช้แผ่น BASE PLATE  
ขนาด 15 มม.  
ใช้แผ่น DAI 4" PLANGES  
1100  
ใช้สลัก DAI 12 มม.  
BOLT & NUT  
ขนาด

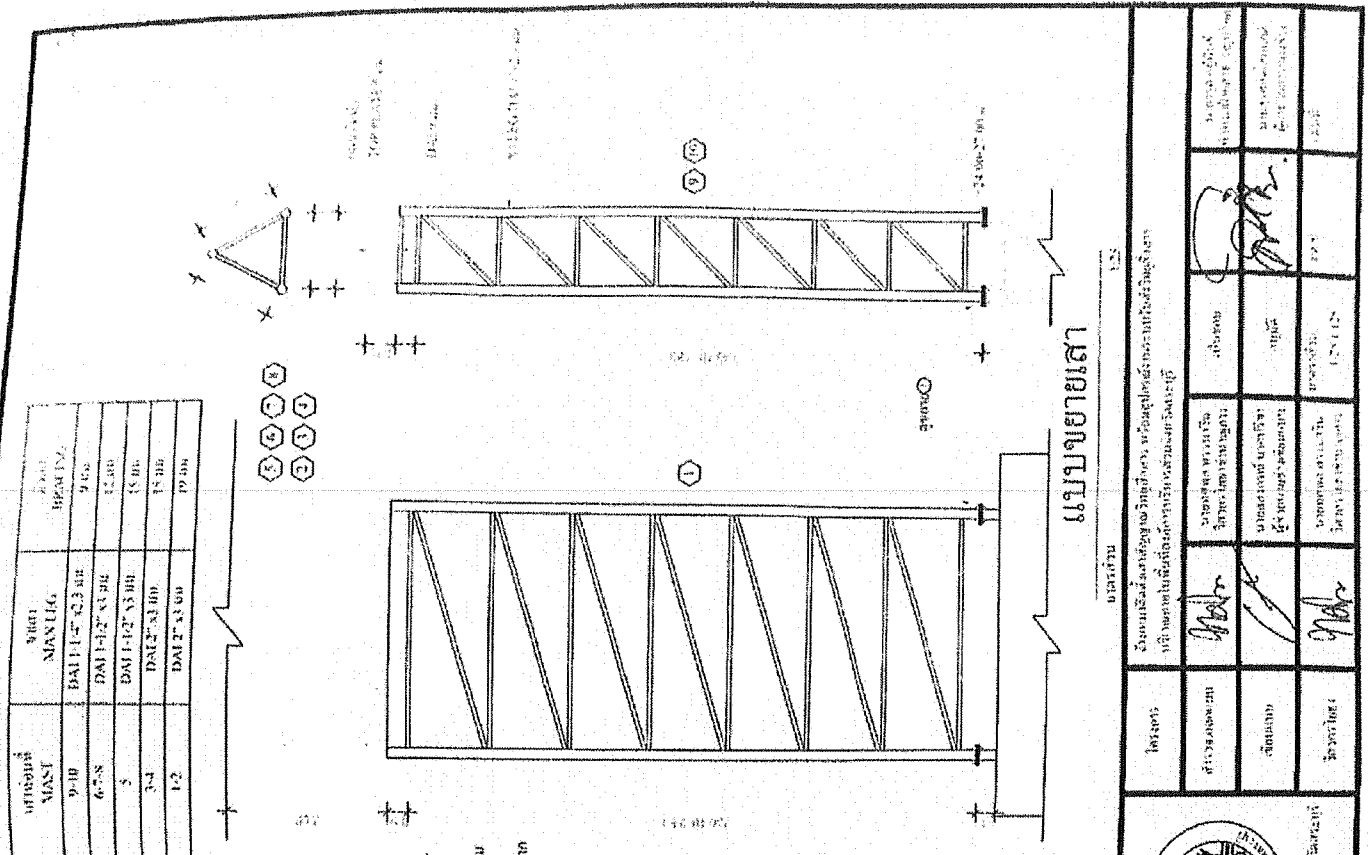
### แบบขยาย I



### แบบขยายฐานราก



### เสาโครงถักลอยตัว



### แบบขยายเสา

ขนาดเส้น  
ขนาดเส้น

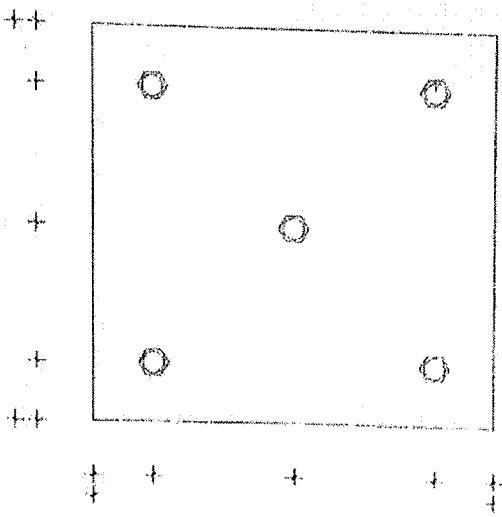
ตำแหน่ง	ชื่อคนรับงาน	ชื่อคนตรวจงาน	ชื่อคนอนุมัติงาน	ชื่อคนอนุมัติงาน	ชื่อคนอนุมัติงาน
โครงสร้าง					
ช่างเทคนิค					
วิศวกรโยธา					

บริษัท... จำกัด

### แปลน

หน้าตัด

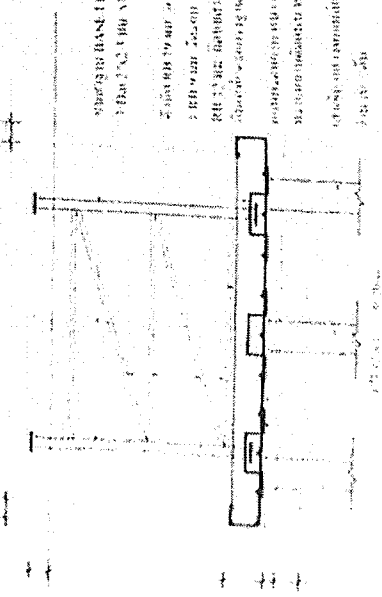
1:25



ขนาด: 4.0x4.0x1.0 มม.  
 ความยาวขา: 1.0 มม.  
 ความสูงขา: 1.0 มม.

### แปดขานราก

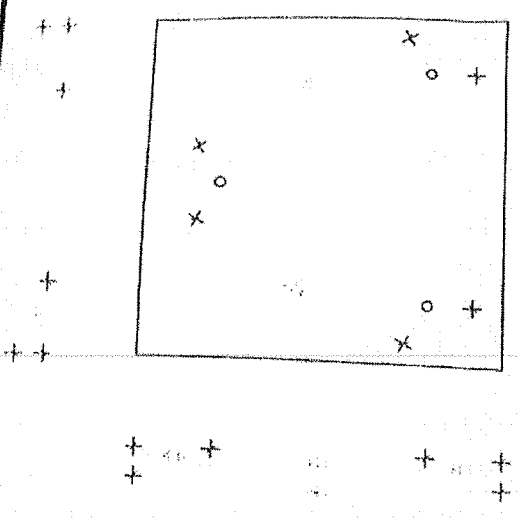
1:5



ขนาด: 4.0x4.0x1.0 มม.  
 ความยาวขา: 1.0 มม.  
 ความสูงขา: 1.0 มม.  
 ความหนาฐาน: 0.5 มม.  
 ความหนาเลนส์: 0.5 มม.  
 ความหนาฟิล์ม: 0.1 มม.


### แปดขานฐาน

1:5



### แปดขานฐานราก BASE LED

ขนาด: 4.0x4.0x1.0 มม.

		วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี สาขาวิชาช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์			
		ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ประเมิน	ชื่อผู้ตรวจ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ประเมิน	ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ประเมิน	ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ประเมิน	ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณสุขโคก

โทร. ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๕๗/ค

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๓๔๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร จำนวน ๔๙๔,๗๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร จำนวน ๑ ต้น เสาสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ฐานกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร รวมค่าติดตั้งและงานอื่นๆ หน้า ๑๗๘

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

- |                                |   |               |
|--------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายทศพล พรรคนาวิน           | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ              | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาววิมลารักษ์ โพธิ์สว่าง | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. จำเอนนิวัฒน์ จันทร์งาม      | ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน      | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุทิน บุญมาเสิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี.

# สำเนาฉบับ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๒๑๘ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร เพื่อการปฏิบัติราชการของฝ่ายสาธารณสุขปโคก กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวงเงิน ๔๙๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งเสาสัญญาณวิทยุสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์งานระบบรับส่งวิทยุสื่อสาร ภายในวงเงิน ๔๙๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

- |                               |   |               |
|-------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายทศพล พรรคนาวิน          | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ              | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาววัลลวรงค์ โพธิ์สว่าง | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. จำเอนนิวัฒน์ จันทร์งาม     | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน     | กรรมการ       |

โดยให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕

(นายธนภุต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....ปลัดองค์การฯ  
.....รองปลัดองค์การฯ  
.....ผอ.กองช่าง  
.....จ.ท.  
.....พิมพ์/ทาน