



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐  
ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๑๗๖๕ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖  
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของการจัดจ้าง งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บพัสดุไฟฟ้าและห้องน้ำ บริเวณสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๖๓,๗๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
- โปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายธนกฤต อัดละสัมปณณะ)

(นางทิตยาพร เพชรประดบ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บวัสดุไฟฟ้าและห้องน้ำ บริเวณสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บวัสดุไฟฟ้าและห้องน้ำ บริเวณสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เนื่องจากสำนักช่าง มีงานด้านไฟฟ้าที่ต้องดูแลเพิ่มมากขึ้นและประกอบกับมีบุคลากรของสำนักช่างเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้ห้องเก็บวัสดุไฟฟ้าและห้องน้ำไม่เพียงพอเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้พื้นที่ดังกล่าวมีสภาพพร้อมใช้งาน น้ำไม่รั่วซึม
๒. เพื่อให้สถานที่จอดรถมีความมั่นคง แข็งแรงไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
๓. เพื่อให้มีสถานที่จอดรถของทางราชการได้เพียงพอต่อความต้องการ

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จ้างซื้อ

จ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมเครื่องจักรกลและโรงจอดรถยนต์หัวหน้าฝ่าย ฯลฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี รายละเอียดดังนี้

#### ๔.๑ งานปรับปรุงห้องเก็บวัสดุไฟฟ้า

- ๔.๑.๑ งานผนังก่ออิฐบล็อก จำนวน ๑๑๐.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๒ งานฉาบเรียบ จำนวน ๒๒๐.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๓ งานคานทับหลัง คสล. ม. จำนวน ๓๒.๐๐ ม.
- ๔.๑.๔ แผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๔ มม. จำนวน ๓๐.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๕ เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด ๑"x๘" จำนวน ๘.๐๐ ม.
- ๔.๑.๖ ติดตั้งหน้าต่างบานกระฉีกสีเส+กรอบบานอลูมิเนียม (แบบเลื่อน) ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๕๐ ม. (พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- ๔.๑.๗ ติดตั้งประตูไม้วนขนาด ๓.๘๕ x ๓.๐๐ ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ค่าติดตั้ง) จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- ๔.๑.๘ ทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน ๘๕.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๙ ทาสีน้ำมัน จำนวน ๑๒.๕๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๑๐ เหล็กฉาก หนา ๔ มม. ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม. จำนวน ๑.๐๐ ท่อน

(นายธนาทัต จรรย์เจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๔.๑.๑๑ เหล็กกล่อง...

- ๔.๑.๑๑ เหล็กกล่อง ขนาด ๓" x ๓" หนา ๓.๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน
- ๔.๑.๑๒ เหล็กกล่อง ขนาด ๑ ๑/๒" x ๓" หนา ๒.๐ มม. จำนวน ๕.๐๐ ท่อน
- ๔.๑.๑๓ เหล็กกล่อง ขนาด ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๒.๐ มม. จำนวน ๖.๐๐ ท่อน
- ๔.๑.๑๔ ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงเหล็ก จำนวน ๗๘๘.๐๐ กก.
- ๔.๑.๑๕ หลังคา Matal sheet หนา ๐.๔ มม. สีอะลูซิงค์ จำนวน ๑๒๐.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๑๖ รางน้ำฝนสังกะสี ขนาด ๕" จำนวน ๘.๕๐ ม.
- ๔.๑.๑๗ รางน้ำฝนสแตนเลส หนา ๐.๐๗ มม. เกรด ๓๐๔ ขนาดราง ๒x๓๐x๒๐x๒๐ ซม.

จำนวน ๑๒.๐๐ ม.

- ๔.๑.๑๘ งานท่อระบายน้ำฝนPVC.ชั้น ๑๓.๕ ขนาดศก. ๓" พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อ

จำนวน ๑๐.๐๐ ม.

- ๔.๑.๑๙ งานติดตั้ง Support เหล็กกล้าวไนซ์ ๑"x๑" รองรับน้ำ จำนวน ๑๒.๐๐ ม.
- ๔.๑.๒๐ Wiremesh ขนาด ๔ มม. @๐.๒๕# จำนวน ๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๓๘.๐๐ ตร.ม.
- ๔.๑.๒๑ คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc. จำนวน ๑๕.๐๐ ม.
- ๔.๑.๒๒ ทราหยาบ จำนวน ๕.๐๐ ลบ.ม.
- ๔.๑.๒๓ งานขัดหยาบผิวคอนกรีต จำนวน ๒๒.๗๕ ตร.ม.

#### ๔.๒ ห้องน้ำ

- ๔.๒.๑ ฝ้าส้วชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว จำนวน ๓.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๒ อ่างล้างหน้าแบบแขวน จำนวน ๒.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๓ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า จำนวน ๒.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๔ เถสวมนั่งราชมั่งล้างหน้าชนิดชนิดเคเรก (cotto,konlerหรือเทียบเท่า) จำนวน ๒.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๕ ฝักบัวสายอ่อนอาบน้ำ พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๖ กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่แบบติดผนัง จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๗ ติดตั้งวงกบและประตูห้องน้ำ PVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม. จำนวน ๓.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๘ ลูกบิดห้องน้ำสแตนเลส จำนวน ๓.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๙ บานพับประตู (ชุดละ ๒ อัน) จำนวน ๓.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๐ ราวแขวนผ้าสแตนเลส จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๑ กระจกเงา ขนาด ๐.๖๐x๐.๘๐ m. จำนวน ๒.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๒ ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ๓" จำนวน ๓.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๓ สายฉีดชำระ จำนวน ๒.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๔ กระจับปุ่นผนัง ขนาด ๑๐" x ๑๖" จำนวน ๕๐.๐๐ ชุด
- ๔.๒.๑๕ กระจับปุ่นพื้น ขนาด ๑๖" x ๑๖" จำนวน ๒๕.๐๐ ตร.ม.

#### ๔.๓. งานระบบประปา - สุขาภิบาล

- ๔.๓.๑ ข้อต่อ PVC ๑/๒" สามทาง จำนวน ๑๒.๐๐ ตัว
- ๔.๓.๒ ข้อต่อ PVC ๑/๒" ต่อตรง (เกลียว) ทองเหลือง จำนวน ๘.๐๐ ตัว
- ๔.๓.๓ ข้อต่อ PVC ๑ ๑/๒" สามทาง จำนวน ๖.๐๐ ตัว
- ๔.๓.๔ ท่อ PVC ๘.๕ ๑/๒" จำนวน ๔.๐๐ ท่อน
- ๔.๓.๕ ท่อ PVC ๘.๕ ๑ ๑/๒" จำนวน ๖.๐๐ ท่อน



นายธนทัต ชรรณเจริญ

ช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

/๔.๓.๖ ท่อ PVC...

๔.๓.๖ ท่อ PVC ๘.๕" จำนวน ๕.๐๐ ท่อน  
๔.๓.๗ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด ๑๐๐๐ ลิตร  
จำนวน ๑.๐๐ ชุด

๔.๓.๘ ชุดดิน - ถมคั้น จำนวน ๒๔.๐๐ ลบ.ม.  
๔.๓.๙ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ จำนวน ๐.๕๐ ลบ.ม.  
๔.๓.๑๐ ทรายหยาบ จำนวน ๒.๐๐ ลบ.ม.  
๔.๓.๑๑ หิน ขนาด ๓/๔" จำนวน ๐.๕๐ ลบ.ม.  
๔.๓.๑๒ วงซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ๑.๐๐ ม. จำนวน ๓.๐๐ อัน  
๔.๓.๑๓ ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑.๐๐ อัน  
๔.๓.๑๔ น้ำยาประสานท่อ PVC ๑.๐๐ กก. จำนวน ๑.๐๐ กระป๋อง

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ต้องดำเนินการรื้อถอนให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

งบประมาณตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ของราคาพัสดุ

**๙. อัตราค่าปรับ**

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

- ประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บวัสดุไฟฟ้าและห้องน้ำ บริเวณสำนักช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๓,๗๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมเครื่องจักรกลและโรงจอดรถยนต์หัวหน้าฝ่าย ฯลฯ สำนักช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๖๔,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชานนท์ ตระกูลมานิต ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายธนทัต ธรรมเจริญ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ