

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยม้ทรี ๖/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยม้ทรี ๖/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายการตามเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๒) เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- ๓) เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๑) เป็นบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๒) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานที่ประกาศยื่นเสนอราคาเพื่อคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกผู้เสนอราคาครั้งนี้

๙) ผู้เสนอราคาต้องไม่ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกลิขสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

๑๐) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



/๔. คุณลักษณะ.....

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยม้พรี ๖/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้างทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดครบตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ถ้ากระทบต่อการจราจร ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของวัสดุและอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความ รวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๒. ผลงานการก่อสร้าง

มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

- * สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย ได้ที่
- * สถานที่ติดต่อ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
- * โทรศัพท์ ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๓
- * โทรสาร ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๕
- * เว็บไซต์ Web Site : WWW.PAKNAMCHUMPORN.GO.TH
- * e-mail E-mail : office@paknamchumporn.go.th
- * ทั้งนี้ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของ
ผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุไญ่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- (✓) เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป
() ไม่เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

เหตุผล.....

(นางสุตาพร กันตะพงษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็น.....

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

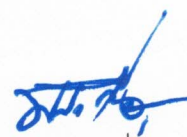

(นางสุดาพร กันตะพงษ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.


(นางสาวศิวพร มนุเนตร)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

คำสั่งนายก อบต.

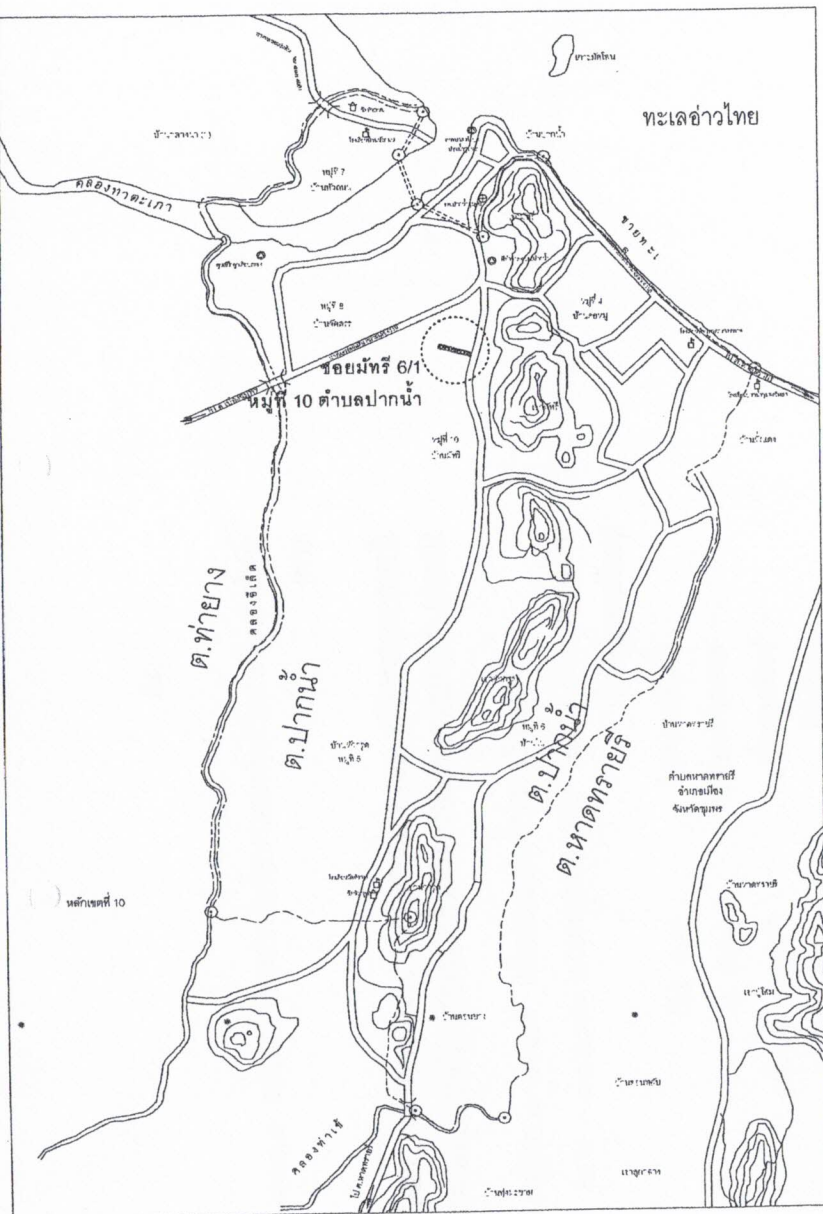
(☒) อนุมัติ.....
() ไม่อนุมัติ.....


(นายพงษ์ธร เนืองชุมพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยม้ທີ 6/1

บ้านม้ທີ หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร



รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยควมระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีนี้ถ้าเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหารั้วและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์
6. ประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยมัทวี 6/1 หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่า ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 180 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อย 720 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้างข้างตามสภาพพื้นที่ ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ซอยมัทรี 6/1

หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เจียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโตธา

ตรวจสอบ

นางจันทิ เกตุนัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร มนูญ
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

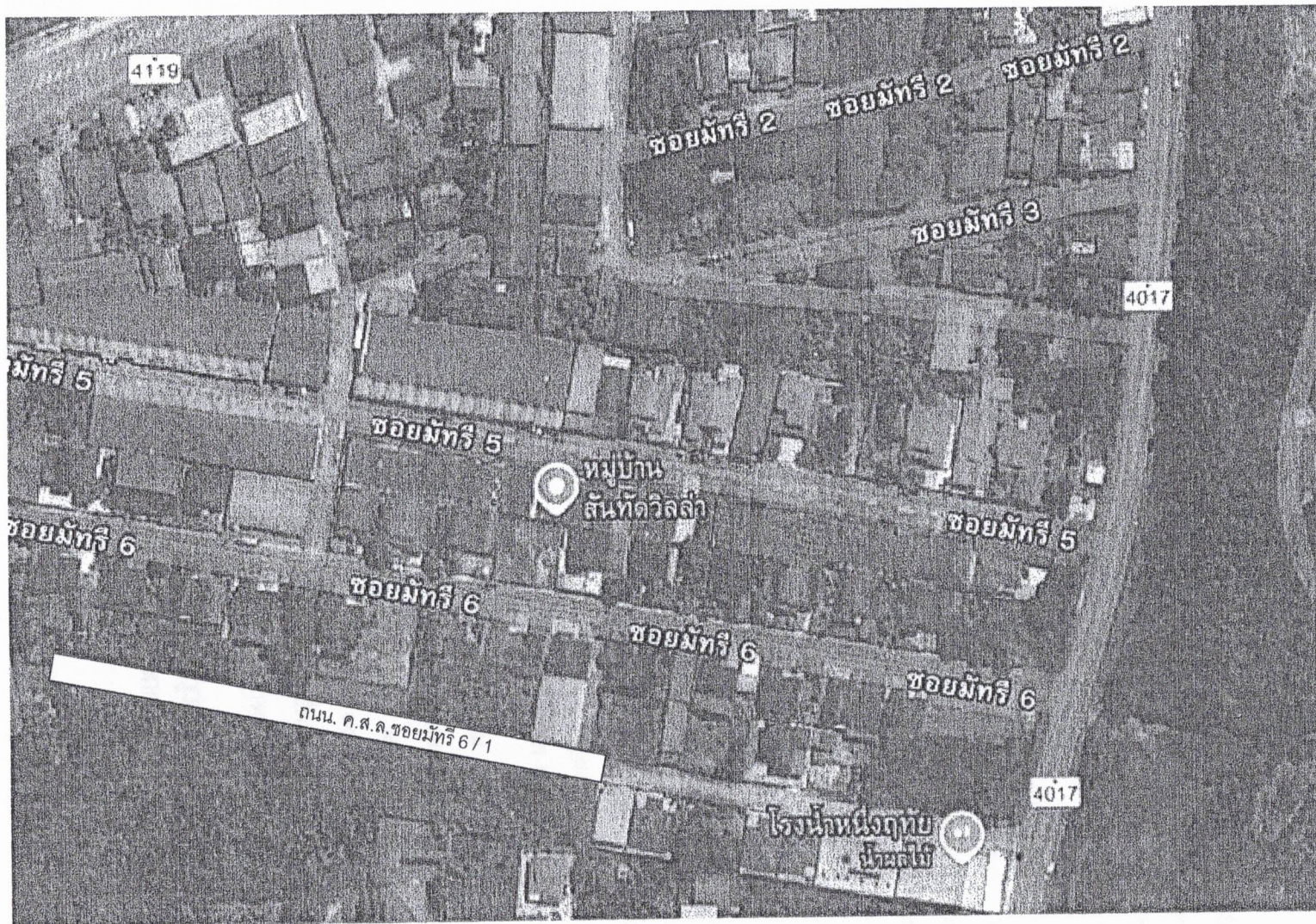
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบทดสอบ

แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 6 / 2568

แผนที่ 1 / 4



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ซอยมัทรี 6/1

หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไฉนฐ์ คำถึงใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร มนูญ
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

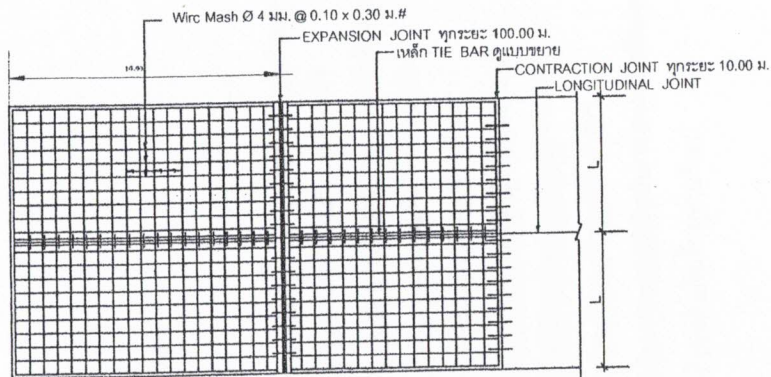
นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

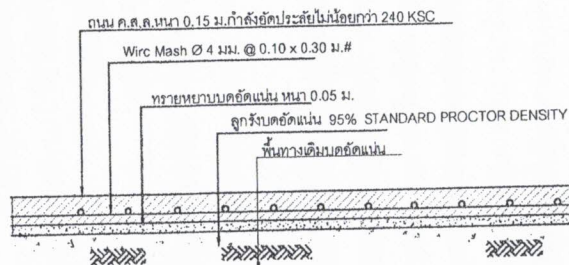
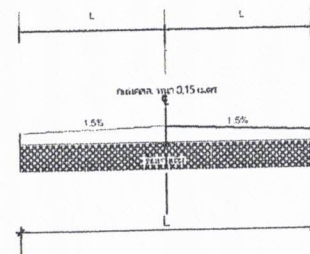
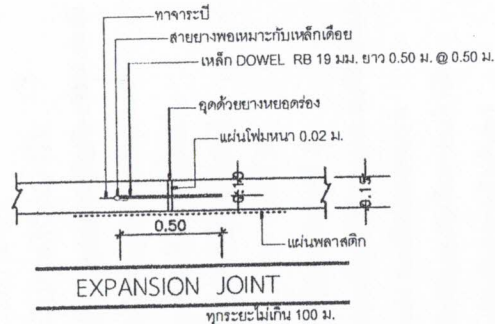
ผังบริเวณ

แบบเลขที่ 6 / 2568

แผ่นที่ 2 / 4

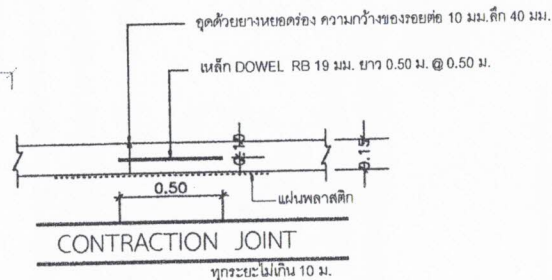


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รูปตัดถนน

ขยายรูปตัดถนน



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

- 1.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ 15X15X15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือเทียบเท่า 28 วัน
- 2.ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 3.ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT จุดด้วยยางหยอดช่องตาม ASTM D1190 หรือ แอสฟัลต์ผสมทราย
- 4.ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุมน้ำบ่ม
- 5.ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ซอยมิตร 6/1

หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

OK

นางสาวศิวพร มนุญนคร
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

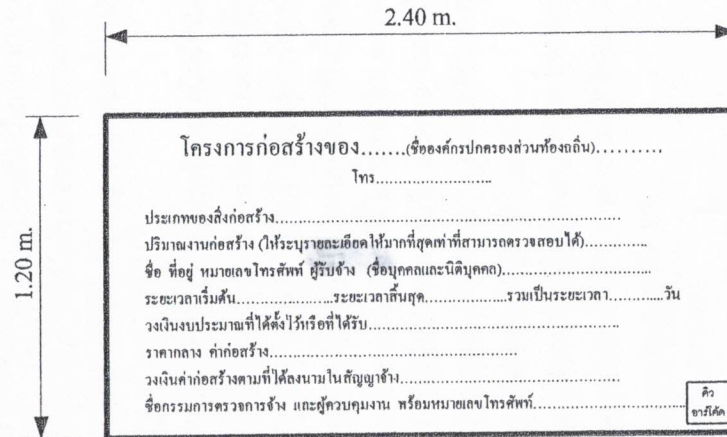
แบบแสดง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ 6 / 2568

แผ่นที่ 3 / 4

รายละเอียดประกอบแบบป้ายโครงการ(ป้ายชั่วคราว)



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ป้ายชั่วคราว ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
2. ตัวอักษรสีขาว พื้นสีเขียว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
5. คิวอาร์โค้ดตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ซอยมัทรี 6/1

หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชัญญ์ กำลังใจ
นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวาพร มนุนคร
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์พร เนืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 6/2568

แผนที่ 4/4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยมิตรี ๖/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้างทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน ๕๒๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชำนาญ	เกตุชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโอชิษฐ์	กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวสุนันท์	วงศ์พรตตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชำนาญ เกตุชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)
เจ้าพนักงานธุรการ



ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....งานโยธา.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประเภท.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยม์ทรี 6/1 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 180 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้างทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบที่ อบต.ฯ.....

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....อบต.ปากน้ำ.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

แบบเลขที่.....6/2568.....

ประมาณราคา.....ตามแบบ ปร. 4.....

จำนวน.....1.....ฉบับ

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....20 พฤษภาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	378,463.40	1.3848	524,096.12	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			524,096.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			524,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุบุญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พุด)

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่.....1...../.....1.....

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยมัทรี 6/1 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 180 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม. พร้อม

ไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้างทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบที่ อบต. กำหนด.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 10 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร..... แบบเลขที่.....6/2568..... รายการที่.....-

ฝ่าย/งาน.....โยธา..... สำนัก/กอง.....กองช่าง..... กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณการโดย.....นายโอชิษฐ์ กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส..... เมื่อวันที่.....20 พฤษภาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	900	ตร.ม.	-	-	1.82	1,638.00	1,638.00	
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 cm.)	900	ตร.ม.	-	-	11.67	10,503.00	10,503.00	
2	งานโครงสร้างทาง (คอนกรีต)								
	ทรายหยาบรองพื้น	36	ลบ.ม.	718.00	25,848.00	-	-	25,848.00	
	คอนกรีต (240 Ksc.)	720	ตร.ม.	391.00	281,520.00	-	-	281,520.00	
	เหล็ก WIRE MESH	720	ตร.ม.	38.00	27,360.00	5.00	3,600.00	30,960.00	
	CONTRACTION JOINT	68	เมตร	110.00	7,480.00	-	-	7,480.00	
	LONGITUDINAL JOINT	180	เมตร	44.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	EXPANSION JOINT	4	เมตร	199.00	796.00	-	-	796.00	
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	360	เมตร	21.94	7,898.40	-	-	7,898.40	
	หินคลุก	6	ลบ.ม.	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	รวมค่างาน				362,722.40		15,741.00	378,463.40	