



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ (กองช่าง).....

ที่.....วันที่..... 29 พ.ย. 2560

เรื่อง.....รายงานผลการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟิร์ช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ.....

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ที่ ๖๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟิร์ช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ โครงการ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟิร์ช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็น ๓๕๙,๐๐๐.- บาท รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔ และ ปร.๕) ซึ่งเสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาติรี มีจินา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิการ ผลประทุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไวยรัฐ คำลั้งใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....

(นางวิจิตา รอดคง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด อบต.

ความเห็น / คำสั่ง นายกฯ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายชาติรี มีจินา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศธร เนื่องชุมพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ

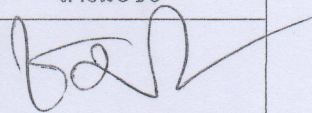
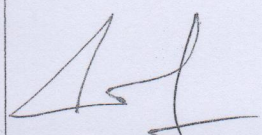
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

วันที่ 29 พ.ย. 2560

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑.	นายสุชาติ มีจินา	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ เป็นประธานกรรมการ	
๒.	นายวุฒิการ ผลประทุม	ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ	
๓.	นายไวยสิทธิ์ กำลังใบ	นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ	

เริ่มประชุม

- เวลา ๐๘.๐๐ น.

ประธานกรรมการ

- เมื่อคณะกรรมการมาพร้อมแล้วขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ที่ ๖๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ และให้โครงการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมาย จึงขอเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ที่ประชุม

- รับทราบ

ประธานกรรมการ

- ราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนดให้ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างราคากลางสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดชุมพร หรือกรมการค้าภายใน เป็นราคาที่มาตรฐาน ในส่วนราคาวัสดุที่ไม่มีในราคากลาง ให้ใช้ในราคาท้องถิ่นได้ถ้าราคาวัสดุนั้นเหมาะสม ตามแบบประมาณการ ปร.๔ ปร.๕ เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๓๕๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ที่ประชุม

ผมขอติในที่ประชุมด้วยว่าจะให้ใช้ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางหรือไม่
- มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคาดังกล่าวตามแบบประมาณการ ปร.๔ ปร.๕ และเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓

ประธานกรรมการ

ที่ประชุม

ประธานกรรมการ

- เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
- มีเรื่องอื่น ๆ หรือไม่
- ไม่มี
- ถ้าไม่มี ขอขอบพระคุณคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. ซอยซีเฟิร์ช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ ทุกท่านและขอปิดการประชุม

- เวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....กรรมการ / ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ประธาน / ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายชาติรี มีจินา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ที่ ๕๔ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเพรช ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามบันทึกข้อความกองช่าง ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง ขอให้ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามกฎ ระเบียบ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องเห็นควรแต่งตั้งผู้มีรายนามดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายชาติรี มีจิณา | ตำแหน่ง ปลัด อบต.ปากน้ำ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวุฒิการ ผลประทุม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายโอชิษฐ์ กำลังใบ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างแล้วรายงานผลให้ทราบเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายพงศธร เมืองชุมพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ

อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

1. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ได้จัดทำโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ เนื่องด้วยปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนดินลูกรัง มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมากทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในบริเวณดังกล่าว โดยเฉพาะในช่วงเวลาากลางคืน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมาก จะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวัน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ได้สำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เพื่อดำเนินการในการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 จำนวน 1 โครงการ นั้น

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อให้ประชาชนมีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
- 2) เพื่อให้ประชาชนเข้าใจและตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ
- 3) เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- 4) เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

3. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

บริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

4. ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ โดยการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง หินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด

5. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

ธันวาคม 2560 — กุมภาพันธ์ 2561

/6. ระยะเวลา...

6. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 75 วัน (เจ็ดสิบห้าวัน) นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว

7. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 1) เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาดังกล่าว
- 2) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 4) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5) มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 138,600.- บาท
- 6) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 7) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 8) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ 396,000.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และราคากลาง 397,000.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

10. ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

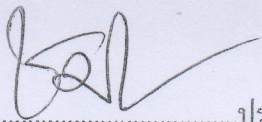
ประชาชนผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดย

/ทางโทรสาร...

1) ทางโทรสาร หมายเลข 0-7752-1353 ต่อ 102

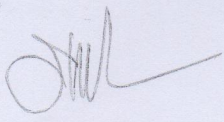
2) ผ่านทางเว็บไซต์ WWW.PAKNAMCHUMPORN.GO.TH

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชาตรี มีจินา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

วันที่ 29 พ.ย. 2560

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวุฒิการ ผลประทุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่ 29 พ.ย. 2560

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายโอริษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส
วันที่ 29 พ.ย. 2560

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8
ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

.....

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัด
ชุมพร โดยการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่
น้อยกว่า 480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด

งบประมาณ 396,000.- บาท

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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

ประเภท.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยซีเฟรช 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 120 ม. หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.

พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 ม. ตามแบบที่ อบต. กำหนด.....

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

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

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

แบบเลขที่.....3/2561.....

ประมาณราคา.....ตามแบบ ปร. 4.....

จำนวน.....1.....ฉบับ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	287,501.00	1.3822	397,383.88	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			397,383.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			397,000	
	ตัวอักษร (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชาติรี มีจันนา)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิกิจ ผลประทุม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายผิวทาง 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 120 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....แบบเลขที่ 3/2561.....รายการที่.....

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

ประมาณการโดย.....นายโอชิษฐ์ กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2560.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	งานถมป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	600	ตร.ม.	-	-	1.28	768	768	
	งานปรับแก้ดินและบดอัดคันทางเดิม (อุกิ้ง)	600	ตร.ม.	-	-	8.60	5,160	5,160	
	หนา 0.10 เมตร								
	งานดินลูกรังเสริมคันทาง	240	ลบ.ม.	170	40,800	-	-	40,800	
2	งานโครงสร้างทาง (คอนกรีต)								
	ทรายหยาบรองพื้น	24	ลบ.ม.	700	16,800	-	-	16,800	
	คอนกรีต (240 Ksc.)	480	ตร.ม.	394	189,120	-	-	189,120	
	เหล็ก WIRE MESH	480	ตร.ม.	33	15,840	-	-	15,840	
	CONTRACTION JOINT	44	เมตร	48	2,112	-	-	2,112	
	EXPANSION JOINT	4	เมตร	156	624	-	-	624	
	LONGITUDINAL JOINT	120	เมตร	48	5,760	-	-	5,760	
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	240	เมตร	12.42	2,981	-	-	2,981	
	หินคลุก	12	ลบ.ม.	628	7,536	-	-	7,536	
	รวมค่างาน				281,573		5,928	287,501	

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ

รายการประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้าง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

รถบรรทุก 10 ล้อ ภูมิภาคเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง การจราจรปกติ

เมื่อวันที่.....

.....

1. งานฉาบปูนตบ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	1.28	บาท / ตร.ม.
------------------------------	------	-------------

2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	8.60	บาท / ตร.ม.
------------------------------	------	-------------

3. งานรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม)	30	บาท / ลบ.ม.
-------------------------	----	-------------

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	29.26	บาท / ลบ.ม.
---------------------------------------	-------	-------------

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.	15.37	บาท / ลบ.ม.
---------------------------------	-------	-------	-------------

รวม	ค่างาน ลบ.ม. ละ	74.63	บาท / ลบ.ม.
-----	-----------------	-------	-------------

ส่วนยุบตัว	74.63×1.60	119.41	บาท / ลบ.ม.
------------	---------------------	--------	-------------

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมและบดทับ)	=	51.51	บาท / ลบ.ม.
--	---	-------	-------------

ค่าใช้จ่ายรวม	170.92	บาท / ลบ.ม.
---------------	--------	-------------

<u>ค่างานต้นทุน</u>	170	บาท / ลบ.ม.
---------------------	-----	-------------

4. งานผิวทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม)	242.99	บาท / ลบ.ม.
-------------------------	--------	-------------

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	45 กม.	117.27	บาท / ลบ.ม.
---------------------------------	--------	--------	-------------

รวม	360.26	บาท / ลบ.ม.
-----	--------	-------------

ส่วนยุบตัว	360.26×1.50	540.39	บาท / ลบ.ม.
------------	----------------------	--------	-------------

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมและบดทับ)	88.17	บาท / ลบ.ม.
--	-------	-------------

ค่าใช้จ่ายรวม	628.56	บาท / ลบ.ม.
---------------	--------	-------------

<u>ค่างานต้นทุน</u>	628	บาท / ลบ.ม.
---------------------	-----	-------------

5. งานทรายหยาบรองพื้น

ค่าวัสดุที่แหล่ง	560.75	บาท / ลบ.ม.
------------------	--------	-------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	-	บาท / ลบ.ม.
---	---	-------------

ค่าขนส่ง 13 กม.	-	บาท / ลบ.ม.
-----------------	---	-------------

รวม	560.75	บาท / ลบ.ม.
-----	--------	-------------

ส่วนยุบตัว (บดอัดแน่นด้วยแรงงานคน)	560.75×1.25	700.94	บาท / ลบ.ม.
------------------------------------	----------------------	--------	-------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	-	บาท / ลบ.ม.
---	---	-------------

ค่าใช้จ่ายรวม	700.94	บาท / ลบ.ม.
---------------	--------	-------------

<u>ค่างานต้นทุน</u>	700	บาท / ลบ.ม.
---------------------	-----	-------------

6. งาน EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. จำนวน (กก.)	19.31 @ 19.23	บาท	=	371.33	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)
Metal cap + ทาจารบี (ชุด)	20.00 @ 10.00	บาท	=	200.00	บาท
Joint filler (ตร.ม.)	0.93 @ 400.00	บาท	=	372.00	บาท
Joint sealer (ลิตร)	0.02 @ 45.00	บาท	=	0.90	บาท
ค่าหยอดยาง (เมตร)	10.00 @ 12.65	บาท	=	126.50	บาท
แผ่นพลาสติก (เมตร)	- @ -	บาท	=	-	บาท
ไม้แบบ (ลบ.ฟ.)	1.50 @ 329	บาท	=	493.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,564.23	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	1,564.23 / 10.00		=	156.42	บาท / เมตร
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	156	บาท / เมตร

7. งาน CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 100.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. จำนวน (กก.)	139 @ 19.46	บาท	=	2,704.94	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	100.00 @ 21.40	บาท	=	2,140.00	บาท
Joint sealer (ลิตร)	0.04 @ 45.00	บาท	=	1.80	บาท
แผ่นพลาสติก (เมตร)	- @ -	บาท	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,846.74	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	4,846.74 / 100.00		=	48.47	บาท / เมตร
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	48	บาท / เมตร

8. งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 100.00 เมตร

ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. จำนวน (กก.)	158 @ 17.16	บาท	=	2,711.28	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	100.00 @ 21.40	บาท	=	2,140.00	บาท
Joint sealer (ลิตร)	0.05 @ 45.00	บาท	=	2.25	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,853.53	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	4,853.53 / 100.00		=	48.54	บาท / เมตร
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	48	บาท / เมตร

9. งานค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 12.42 บาท / ม.

10. งานผิวทางคอนกรีต

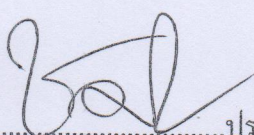
คิดจากพื้นที่	100.00	ตร.ม.				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc) (ลบ.ม.)	15 @	2,520.00 บาท	=	37,800.00	บาท	
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (ตร.ม.)	100 @	9.83 บาท	=	983.00	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ตร.ม.)	100 @	7.04 บาท	=	704.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	39,487.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	39,487.00 /	100.00	=	394.87	บาท / ตร.ม.	
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	394	บาท / ตร.ม.	

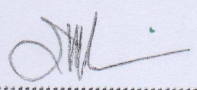
11. งานไม้แบบ พื้นที่ 1 ตร.ม.

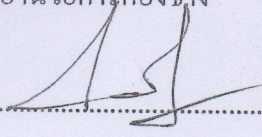
ไม้แบบ (ไม้ยาง)	682.24 บาท / ลบ.ฟ.	=	682.24	บาท / ตร.ม.	
ไม้คร่าวคิด 30% (ไม้ยาง) (ลบ.ฟ.)	682.24 บาท / ลบ.ฟ.	=	204.67	บาท / ตร.ม.	
ตะปู (กก. / ตร.ม.)	0.25 @ 37.38	=	9.35	บาท / ตร.ม.	
รวม		=	896.26	บาท / ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก 25% ของ 1		=	224.06	บาท / ตร.ม.	
ค่าแรงไม้แบบ		=	105.00	บาท / ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้		=	0	บาท / ตร.ม.	
รวมต้นทุนค่าไม้แบบ		=	329.06	บาท / ตร.ม.	
<u>ต้นทุนค่าไม้แบบ</u>		=	329	บาท / ตร.ม.	

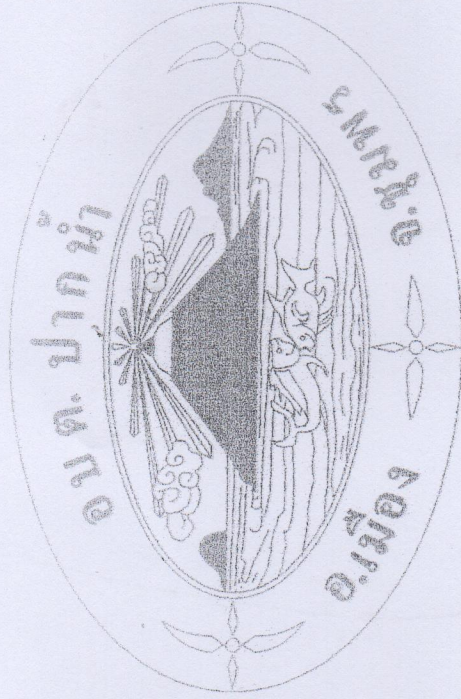
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยซีเฟรช 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัด
ชุมพร.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....396,000.-.....บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด
.....
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 29 พ.ย. 2560เป็นเงิน.....397,000.-.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร. 4).....
 - 5.2แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร. 5).....
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชาตรี มีจินา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวุฒิการ ผลประทุม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

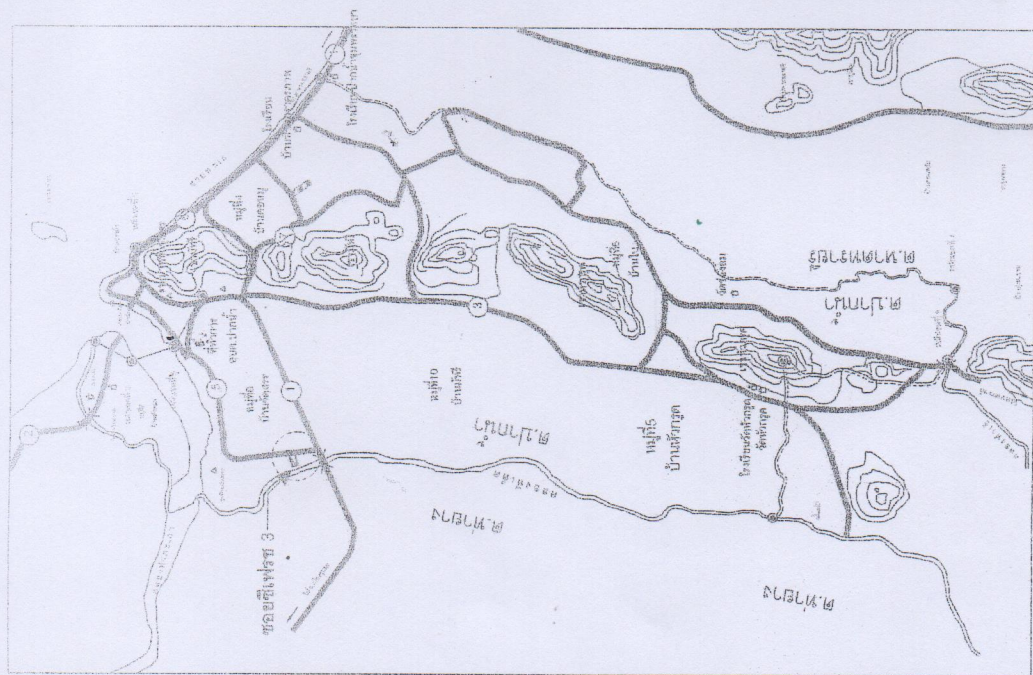

 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายโอชิน จ้างใบ)
 นายช่างโยธาอาวุโส



โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสีเฟรช 3

บ้านจัดสรร หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



संज्ञा

1. การตั้งเป้าหมายการวิจัยที่กว้างเกินไปจนเจตจำนงของผู้วิจัยไม่ชัดเจน และจะดำเนินการอย่างไรได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้วิจัยเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้วิจัยจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเขตติดต่อ ที่ไม่เหมาะสม
3. ในกรณีที่ปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้ผู้รับผิดชอบของผู้ควบคุมงานของผู้วิจัย โดยดำเนินการแก้ไข
4. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างและงบประมาณจะต้องได้ความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้จ้าง
5. ในกรณีที่ผู้จ้างเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการ ในสัญญาเพื่อให้ผู้รับจ้างสามารถปฏิบัติตามสัญญาประสงค์ของโครงการโดยไม่ติดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยที่จะใช้งาน

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

โครงการก่อสร้างถนน คลส. ซอยเพชร 3 หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
โดยการก่อสร้างถนน คลส. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
480 ตารางเมตร พร้อมให้ทางหินคลกที่สองข้าง กว้าง 0.50 เมตร ตามแบบที่ขบ. กำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว	โครงการก่อสร้างถนน คย.ล. ซอยสีฟ้า 3	หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	ที่การ ขึ้นทะเบียน  นายไวยฤทธิ์ กัลยาใบ นายช่างโยธา	นายสม  นายพิณการ ผลประทุม ผู้ควบคุมก่อสร้าง	เก็บยอม  นายสาคร มีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	อนุมัติ  นายพิเชตร น้อยชุมพร นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	นายอดกล  ผู้ควบคุม	นายสมศักดิ์ 3/2561	นายศักดิ์ 1/5
------------------------------	--	---	---	---	--	--	---	-----------------------	------------------

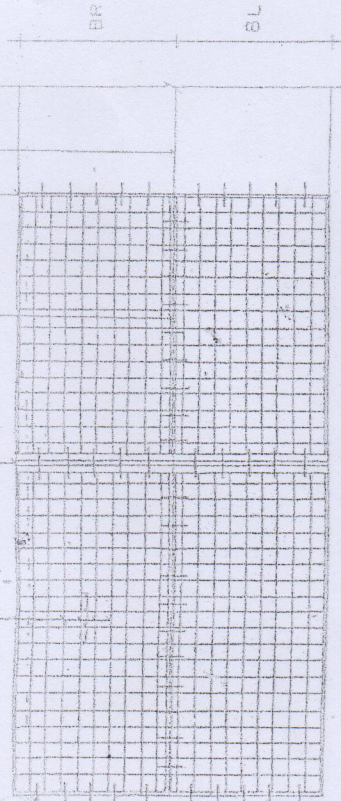
เหล็ก DOWEL ขนาด 10 มม. (ดูตารางที่ 1)

เหล็ก TIE BAR ขนาด 10 มม. (ดูตารางที่ 1)

EXPANSION JOINT

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



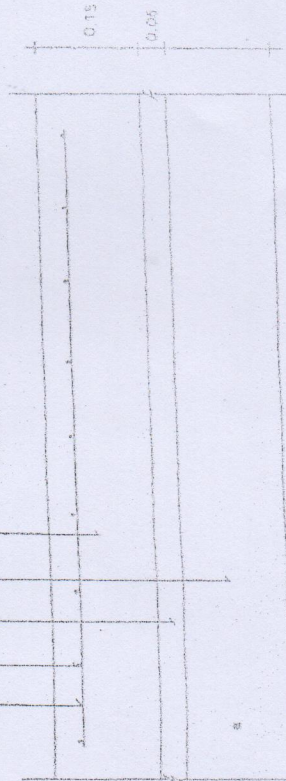
แผนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



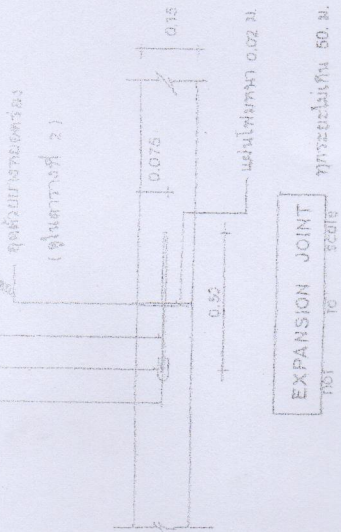
รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

1:10 to 5:10

เหล็ก DOWEL ขนาด 10 มม. (ดูตารางที่ 1)

เหล็ก TIE BAR ขนาด 10 มม. (ดูตารางที่ 1)

EXPANSION JOINT



เหล็ก DOWEL (ดูตารางที่ 1)

ปลั๊กช่องที่รูปในสเกล

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑ 0.20^๑ หรือเหล็ก WIRE MESH

ทาบกับขั้วนำยึดแน่น

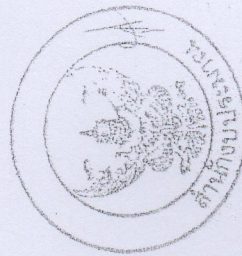
ใช้วัสดุความหนาแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

ตารางที่ 2.

98314

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT เพื่อฉีกรอง
- 2 ปากหน้าคอนกรีต ในการเผ่าผิวหน้าคอนกรีต
- 3 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วลดความเร็วของเครื่อง -
ตาม ASTM D 1180 หรือลดกำลังเครื่องยนต์
- 4 ให้ใช้น้ำมันเบรคหน้าคอนกรีตหรือกระดาษทรายหน้า
- 5 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 6 ทดลองการโยกใส่เหล็กข้อต่อ

[illegible]

บทที่ 8 ตำบลเก่า
บ้านใหม่

ENDING HELL

นายโตชัย กิ่งไพบ
นายพันโท

1103066

1871-1872

17114071

THE SHELBY
MUSEUM

အထွေထွေအားဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

win

SALE OF THE ESTATE OF

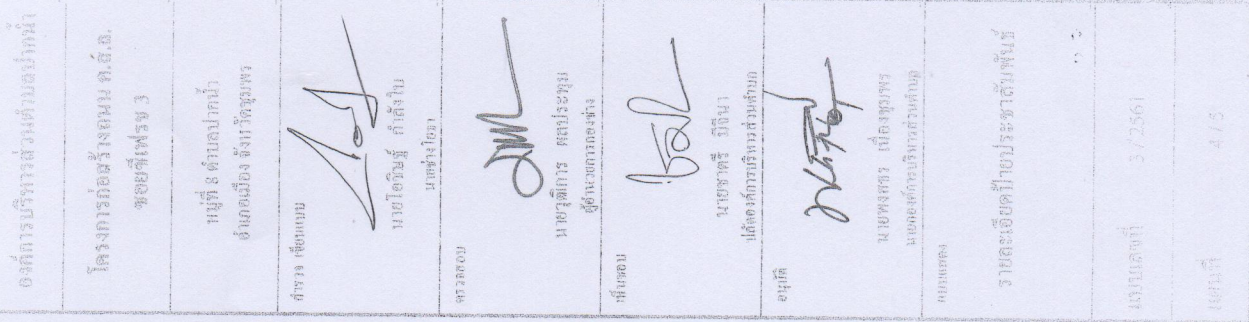
2.40 m.

โครงการก่อสร้างของ..... (ลงชื่อกับเลขของฝ่ายก่อสร้าง).....
147.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดไปจนถึงค่าที่ประมาณการด้วย).....
ซึ่ง..... ที่อยู่..... หมายถึง..... (ระบุสถานที่และบัญชีเลข).....
ระยะเวลาที่ใช้..... ระยะเวลานับตั้งแต่..... รวมเป็นระยะเวลา..... วัน
รวมถึงงบประมาณที่ใช้..... ให้เงินกู้.....
ราคาถาวร ค่าก่อสร้าง.....
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดที่ใช้..... ให้เงินไปให้สัญญา.....
ซึ่งการประมาณการนี้..... และ..... รวม.....
.....

1.20 m.

1. เสาปูนป้ายหาสติ๊กเกอร์ทั้ง 2 ด้าน ให้สีน้ำมัน ก่อนหาสติ๊กเกอร์ที่กันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม มีความแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้





องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
ซอยที่ 3

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

สำรวจ ที่ดิน

นายไธรัตน์ กิ่งใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสุชาติ ภูมิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

คำนวณ

นายชาติ ภูมิ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายพงษ์กร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

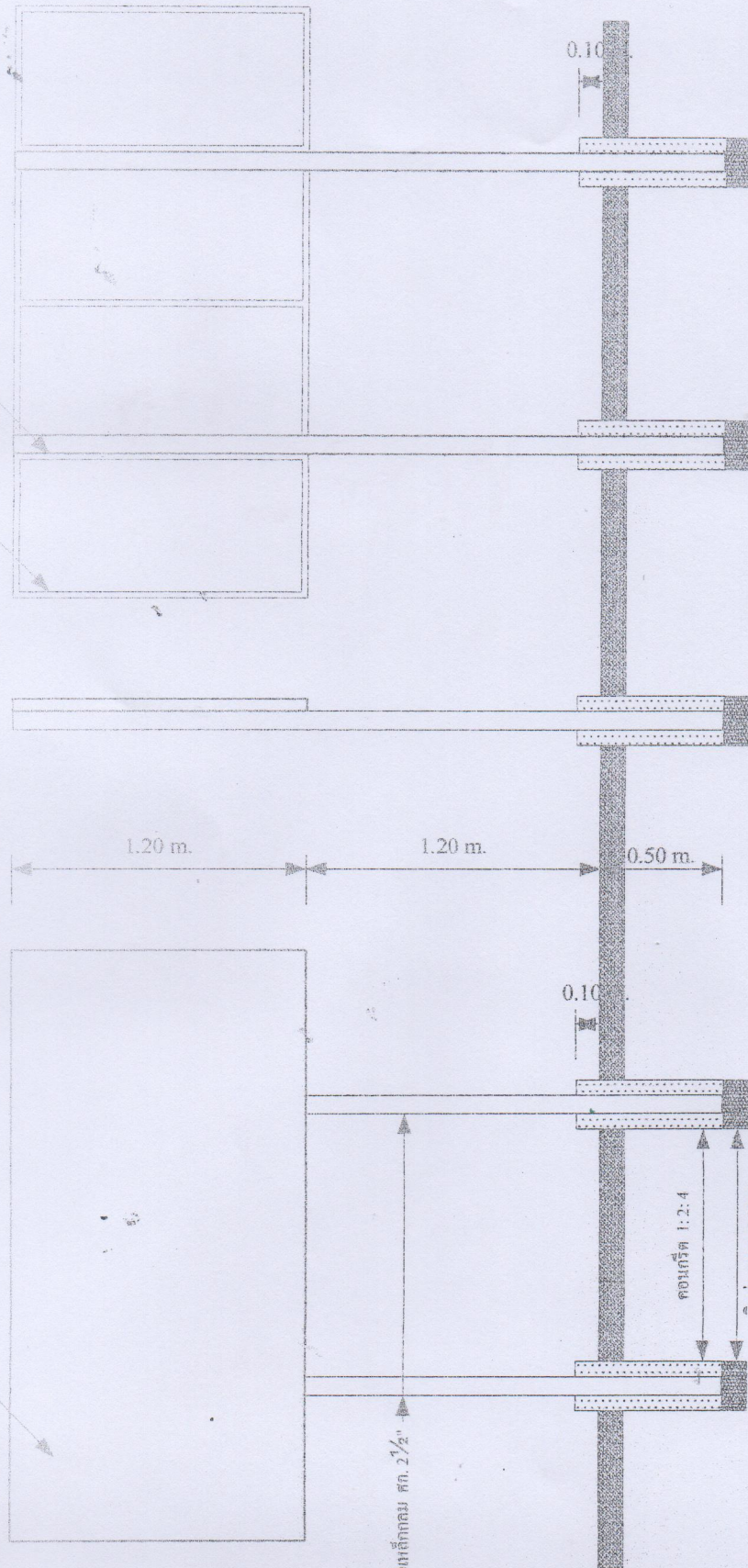
ขยายป้ายประกาศพื้นที่

แบบที่ 3/2561

แผ่นที่ 5/3

บริเวณที่ก่อสร้าง
พื้นที่ถมที่

พื้นที่ถมที่



รูปด้าน 1:20

รูปแปลน 1:20