



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง
เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 4 โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาลหน้าบ้านนายสำอังก์ ดาวตะคุ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2560 งบประมาณ 305,500.- บาท (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิมสายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 119.40 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 597 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 305,500.- บาท (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2560 งบประมาณ 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิมสายทางเข้าบ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

4. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหนองปรือไปมาบพิมาน บ้านหนองปรือ หมู่ที่ 5 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2560 งบประมาณ 319,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

- ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหนองปรือไปมาบพิมาน บ้านหนองปรือ หมู่ที่ 5 ความกว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 1,200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือรวมปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 810 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 319,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาข้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ สอบราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา
 - (1) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 254,200.-บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
 - (2) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 152,750.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 - (3) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 201,800.- บาท (สองแสนหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 - (4) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหนองปรือไปมาบพิมาน บ้านหนองปรือ หมู่ที่ 5 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 159,500.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงเชื่อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา (แยกยื่นแต่ละโครงการ) ในวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ยกเว้นวันที่ 29 มิถุนายน 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก่งสนามนาง และกำหนด เปิดซองสอบราคา ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ระดับอำเภอ อำเภอแก่งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นซองสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่า ได้รับทราบผลแล้ว

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ สถานที่ก่อสร้าง (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

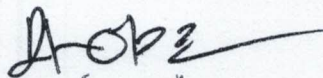
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา (แยกซื้อแต่ละโครงการ) ได้ในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th , www.gprocurement.go.th , www.koratlada.go.th ในวันและเวลาราชการ

ข้อกำหนด - ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

- ในกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อนอย่างน้อย 1 วัน)

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
ชื่อโครงการ งบประมาณ วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาจ้าง
.....

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560



(นายเพชรวิทย์ เพราะโฮง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 305,500.- บาท. (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 305,500.- บาท. (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป .โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม สายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 119.40 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 597 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) จำนวน 305,500.- บาท (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 305,500.- บาท. (สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>5. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>5.1 ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.2 ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.3 ปร. 6 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.4 ..</p>
<p>6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรรณี สุริยะ กรรมการ</p> <p>3. นางสาวภัคจิรา ภักดีดำรงเดช กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ ๒๓๓ / 2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้าง พื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ประเภทงานทาง

- 1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิมสายโรงสีข้าวไปสามแยกถนนลาดยาง ตำบลบึงสำโรง อำเภอ แก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 119.40 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 597 ตารางเมตร ไล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลฯกำหนด)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบ ของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างของทางราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ต้องถือปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ อัน เนื่องมาจากการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันดีเซล และให้กำหนดราคากลางโดยใช้ราคาน้ำมันดีเซลที่ปรับปรุง ใหม่เป็นฐานในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางพรณี สุริยะ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| 3. นางสาวภักจิรา ภักดีดำรงเดช | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ฯ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อให้เทศบาลตำบลบึง สำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมสายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนตลาดยาง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 119.40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 597 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

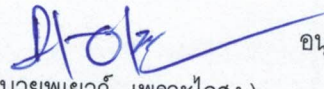
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

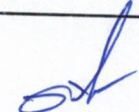
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	237,766.56	1.3074	310,856.00	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			310,856.00	
เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง				305,500.00 บาท	
(ตัวอักษร)				สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน	
พื้นที่ถนนคสส.				597.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				511.73 บาท/ตร.ม.	


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

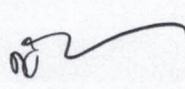
- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 305,500 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายเพชรไพบู่ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางพรรณณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภักดีจรรยา ภัคดีดำรงเดช)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมสายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนดลาดยาง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 119.40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 597 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ 03 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	237,766.56	1.3074	310,856.00	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			310,856.00	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 305,500.00 บาท
 (ตัวอักษร) สามแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน
 พื้นที่ถนนคสส. 597.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย 511.73 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุรียา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเพยาร์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมสายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนตลาดยาง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 119.40 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 597 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย
(รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงส้มำโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงส้มำโรง อำเภอแก่งสมนามาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ 03 / 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี้ยแต่งพื้นทาง	597.00	ตร.ม.	-	-	1.63	973.11	973.11	
2	ทรายหยาบรองพื้น	29.85	ลบ.ม.	406.54	12,135.22	99.00	2,955.15	15,090.37	
3	คอนกรีต ค.2 (มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)	89.55	ลบ.ม.	1,822.43	163,198.61	306.00	27,402.30	190,600.91	
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	597.00	ตร.ม.	25.00	14,925.00	5.00	2,985.00	17,910.00	
	- เหล็กกลม SR-24 Ø 15 มม.	166.43	กก.	16.95	2,820.99	3.30	549.22	3,370.21	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 Ø 12 มม.	115.57	กก.	16.94	1,957.76	3.30	381.38	2,339.14	
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดดยาง	234.40	ม.	-	-	21.43	5,023.19	5,023.19	
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ซ้ำ	119.40	ม.	-	-	20.60	2,459.64	2,459.64	
7	งานลงลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	241.00	-	-	-	-	(รวมค่าแรง)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				195,037.57		42,728.99	237,766.56	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

1. ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2560
3. บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ (ฉบับปรับปรุง ต.ค. 2558)
4. ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท
5. สืบราคาในท้องถิ่น

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงส้มำโรง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม สายโรงสีข้าว ไปสามแยกถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.40 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 579 ตร.ม.

ให้เส้นทางเดิมตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ต.บึงสำโรงกำหนด)

 ๗/๕/๖๐

รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อเนตดำเนินการก่อสร้างต้องทำการรับแต่ตั้งพื้นที่เตรียมและถมที่เสมอ

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบกา มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.3 หินย่อย ต้องเป็นเหลี่ยมกลม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

- 3.1 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ค.2)
- 3.2 ในการกับแห้งตัวอย่างคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิธีช่าง หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
- 3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- ลิตต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิธีช่างและให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน
ถ.พ. 3 ต.โป่งน้ำร้อน อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนค.ร.ภายในหมู่บ้านหนองน้ำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองน้ำ หมู่ที่ 3 ต.โป่งน้ำร้อน
อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี

สัญญา

นายแพทย์ ไพฑูริเกียรติ
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมเกียรติ เตี้ยจตุ
ผู้อำนวยการช่าง)

ที่ปรึกษา
(นายสุวิภา ทาบุญจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายแพทย์ เพราะ ประสงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลโป่งน้ำร้อน

CIVIL - 60

วันที่
1 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่

03/2560

แผ่นที่

1 / 5

มาตราส่วน

SCALE

NO Scale

ทิศเหนือ



ไปบ้านหนองบัว

ไปหนองบอน

ไปบ้านวังทอง

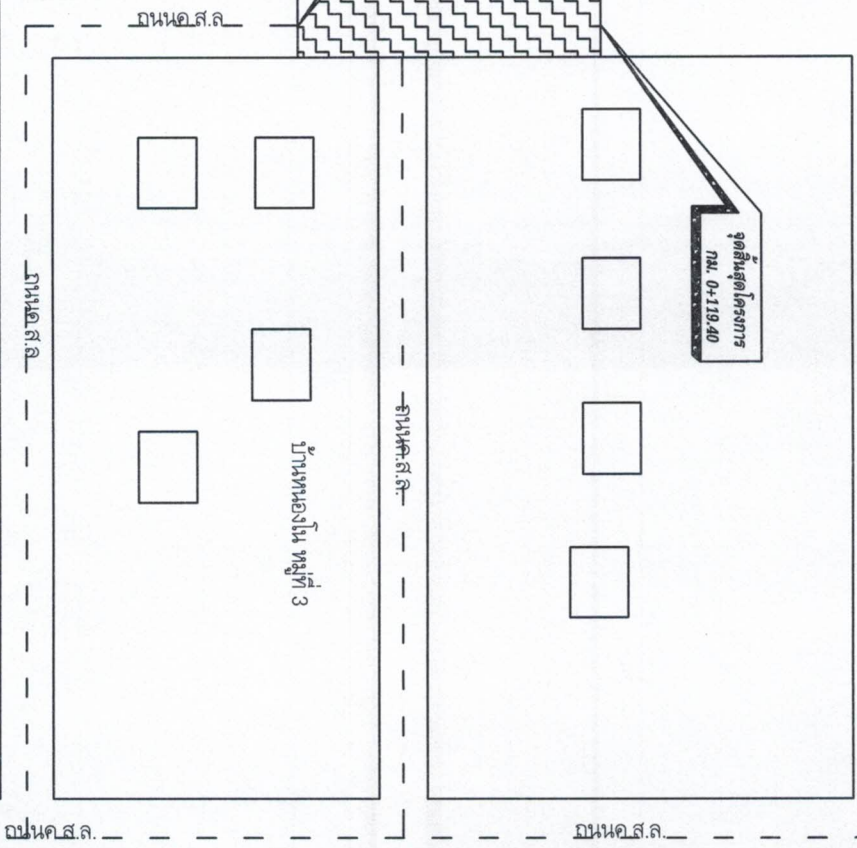
ไปสะพานหนองบัว



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. 0+0.00

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. 0+119.40

บ้านหนองโน หมู่ที่ 3



เทศบาลตำบลเมืองสร้าง
59 หมู่ 3 ต.เมืองสร้าง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

โครงการ

ก่อสร้างถนน 5.00 เมตร ภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ต.เมืองสร้าง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

สำรวจ

นายพรชัย พงศ์ธรรม
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ/สำรวจ

(นายสมสิทธิ์ เมื่อดูจ)
ผู้ควบคุมงานช่าง

รับมอบ

(นายสุวิภา ชาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองสร้าง

อนุมัติ

(นายมนตรี ราชโชติ)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองสร้าง

CIVIL - 60

วันที่
1 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่

03/2560

แผ่นที่

2 / 5

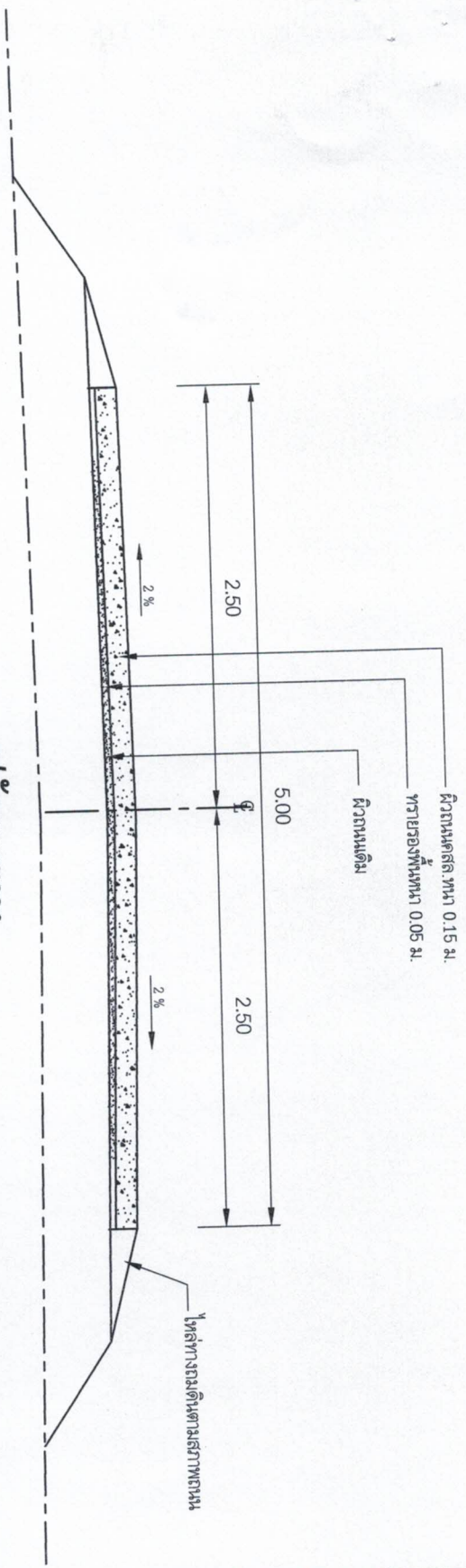
มาตราส่วน

SCALE

NO Scale

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านหนองโน หมู่ที่ 3
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.40 เมตร ทนถ 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 597 ตร.ม.
ไปตั้งทางลงดินตามสภาพถนน

ผิวถนนลาดทาง 0.15 ม.
 ทารองพื้นหนา 0.05 ม.
 ผิวถนนเดิม

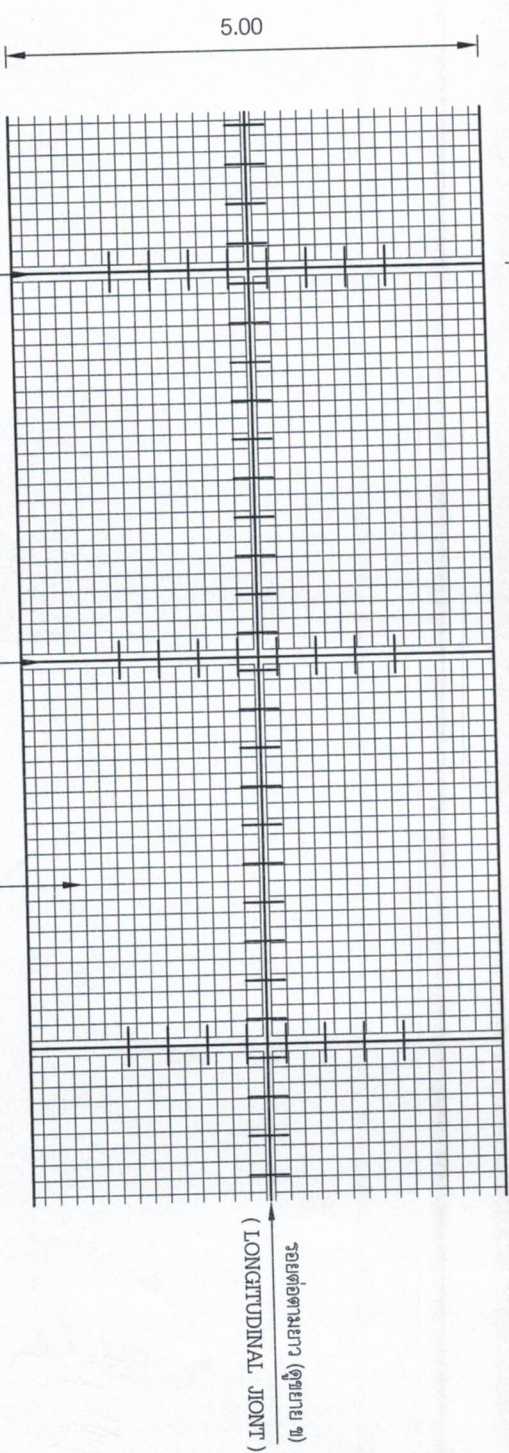


รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

1. สัดต่างจากระเบียงเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะต้อก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะต้อก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีไหล่ทางสูงชัน ให้ทำการปรับที่แน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

5.00 5.00



รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูขยาย ค)
 (EXPANSION JOINT)

รอยต่อเพื่อการหดตัว (ดูขยาย ก)
 (CONTRACTION JOINT)

รอยต่อตามยาว (ดูขยาย ข)
 (LONGITUDINAL JOINT)

เหล็กตะเภาง 20 #
 ขนาด 4 มม.

เทศบาลตำบลวังสำโรง
 ๕๑ หมู่ 3 ตำบลวังสำโรง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

โครงการ
 ก่อสร้างถนนลาด ส.ร.ภายในหมู่บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ต.วังสำโรง
 อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ผู้รับจ้าง

[Signature]
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับจ้าง

เขียนแบบ/ตรวจ

[Signature]
 (นายสมชาย ใจดี)
 ผู้ออกแบบ/ตรวจ

เห็นชอบ

[Signature]
 (นายสมชาย ใจดี)
 รับผิดชอบงานก่อสร้าง

อาชีพ

[Signature]
 (นายสมชาย ใจดี)
 นายช่างเทคนิคชำนาญการ

CIVIL - 60

วันที่
 1 สิงหาคม 2560

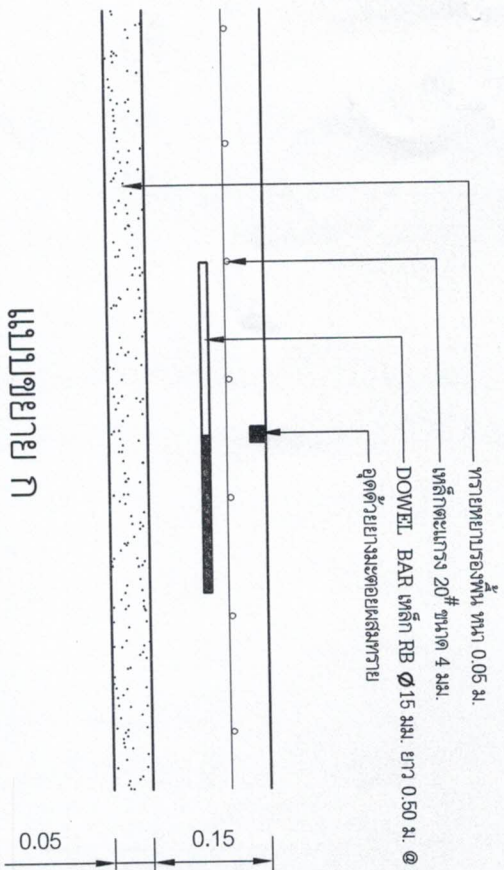
แบบเลขที่
 03/2560

หน้าที่
 3 / 5

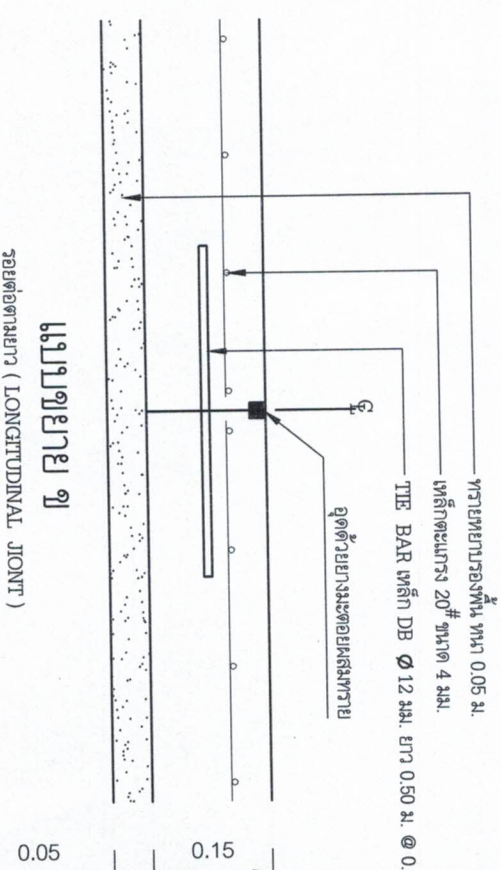
มาตราส่วน SCALE NO Scale

แปลนการเสริมเหล็กถนนลาด

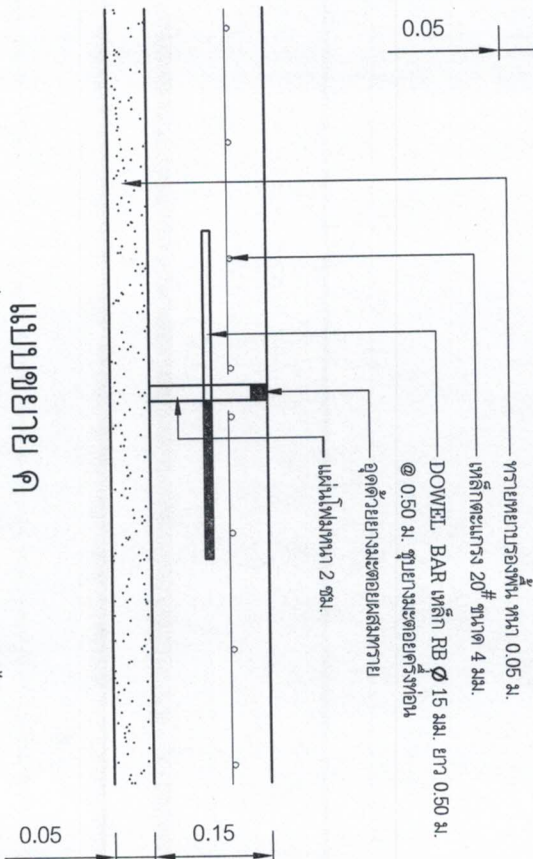
SCALE NO Scale



แบบขยาย ก
รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (CONSTRATION JOINT) ทหาระยะ 5 ม.
SCALE 1:10



แบบขยาย ข
รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
SCALE 1:10



แบบขยาย ค
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทหาระยะไม่เกิน 50 ม.
SCALE 1:10

- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. กรณีเหล่าทางลูกรัง ให้ทำการปรับแผ่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

เทศบาลตำบลเมืองสร้าง
ณ พู 3 ตำบลเมืองสร้าง อ.เมืองราชบุรี

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดทรายภายในหมู่บ้านหนองเงิน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองสร้าง
อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

สำรวจ
นายพรชัย ไพศาลธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจสอบ
(นายคุณสิทธิ์ เชื้อกุดจู้)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

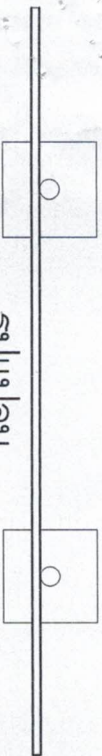
กำหนด
(นายสุวิภา ทาบุญจิรา)
มีมติเทศบาลตำบลเมืองสร้าง

อนุมัติ
(นายพรชัย ไพศาลธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองสร้าง

CIVIL - 60 วันที่ 1 มิถุนายน 2560

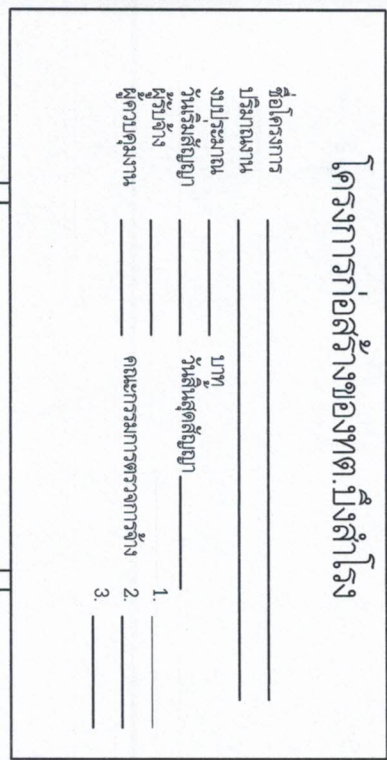
แผนกช่าง
03/2560

มาตราส่วน SCALE NO Scale



รูปแผ่น
SCALE 1:25

2.40



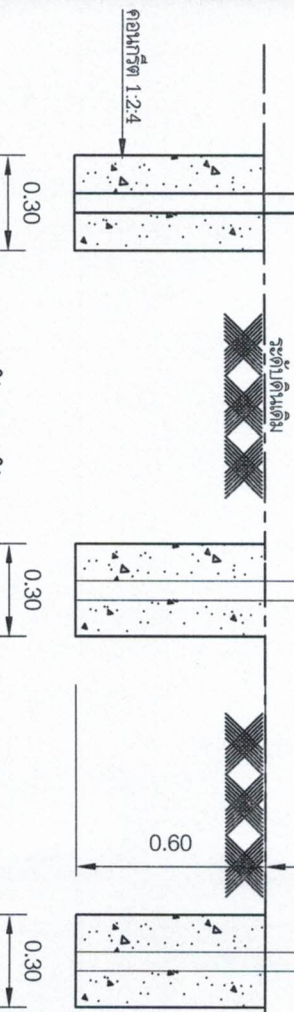
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน
วันเริ่มสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

บาท
วันสิ้นสุดสัญญา _____
คณะกรรมการตรวจการจ้าง
1. _____
2. _____
3. _____

0.55

0.55

ท่อเหล็กกลม $\phi 2"$



รูปด้านหน้า
SCALE 1:25

0.30

0.30



1.20

1.20

แผ่นเหล็ก

โครงการเหล็ก $1' \times 1'$ ติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็ก

ท่อเหล็กกลม $\phi 2"$

ท่อเหล็กกลม $\phi 2"$

รูปด้านข้าง
SCALE 1:25

0.30

0.60

รูปด้านหลัง
SCALE 1:25

0.30

รายการประกอบแบบ

1. เสาและทับหน้าทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- กำหนดสีจริงให้ทาสีในกรณีก่อน 2 ครั้ง

เทศบาลตำบลบึงลำโรง
ณ พู 3 ถนนลำโรง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

โครงการ
ก่อสร้างถนน อ.สามพันบึงสามพัน พูที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองหิน พูที่ 3 ต.บึงลำโรง
อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

สำรวจ
นายแพทย์ ไพฑิลาธรรม
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ/ตรวจ
นายสมศักดิ์ เหลืองชู
ผู้ออกแบบก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นายสุวิภา พานิชิตรา)
ผู้จัดการโครงการ

อนุมัติ
(นายแพทย์ เพชรเชษฐ)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

CIVIL - 60
วันที่ 1 สิงหาคม 2560

แผ่นที่
03/2560
5 / 5

ฝ่ายร่าง
SCALE NO Scale