



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 ช่วงแยกบ้านนางสังวาลหน้าบ้านนายสำอองค์ 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 ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย 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 หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงเชื่อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา (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 และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก่งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นของสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

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

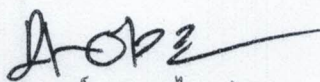
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา (แยกซื้อแต่ละโครงการ) ได้ในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th , www.gprocurement.go.th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

ข้อกำหนด - ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

- ในกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อนอย่างน้อย 1 วัน)

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
ชื่อโครงการ งบประมาณ วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาจ้าง
.....

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560



(นายพะเยาว์ เพระไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม สายทางเข้าบ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 130 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) จำนวน 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 403,600.- บาท (สี่แสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน)</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. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ ๒๑๗ / 2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ประเภทงานถนน (คสล.)

- 1.โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านบ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 - จุดเริ่มต้นจาก คสล. เดิม สาทงเข้าหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ความกว้าง 6.00 เมตร
 - ความยาว 130 เมตรความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม.
 - ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทด. บึงสำโรงกำหนด)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ต้องถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ อันเนื่องมาจากการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันดีเซล และให้กำหนดราคากลางโดยใช้ราคาน้ำมันดีเซลที่ปรับปรุงใหม่เป็นฐานในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|
| 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางพรรณณี สุริยะ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| 3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล | ตำแหน่ง นักพัฒนาฯ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายเพชรวิทย์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม สายทางเข้าหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 130 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

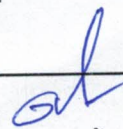
ประมาณการเมื่อ วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ - / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)	309,641.56	1.3074	404,825.38	
	เงินไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			404,825.38	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง **403,600.00 บาท**
(ตัวอักษร) สีแสดสามพันหกร้อยบาทถ้วน
 พื้นที่ถนนคสล. **780.00 ตร.ม.**
 ราคาเฉลี่ย **517.44 บาท/ตร.ม.**

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

403,600 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายเพยาร์ เพาะไรสง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวจิตรลดา ชนะพาด)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ม.ค. 2560

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม สายทางเข้าหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 130 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

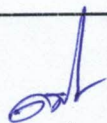
สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ - / 2560

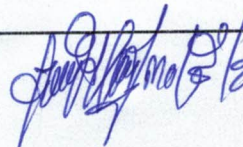
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)	309,641.56	1.3074	404,825.38	
	เงินไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			404,825.38	
เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง				403,600.00 บาท	
(ตัวอักษร) สีแสดสามพันหกร้อยบาทถ้วน					
พื้นที่ถนนคสล.				780.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				517.44 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ)


 (นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง


ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)


 (นายสุรริยา หาญจิตร)
 ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


 (นายเพชรไฉง)
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

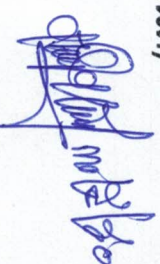
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม สายทางเข้าหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 130 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม.

ให้ลงตามดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ทต.กำหนด)



รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและถม้ำถมอง

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน
- 2.3 ทรายย่อย ต้องเป็นเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน
- 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

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

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิธีทางและให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และขาราชการช่าง

เทศบาลตำบลวังสำโรง
88 หมู่ 3 ตำบลวังสำโรง อ.พนาพร อ.พนาพร จ.พิจิตร


โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลวังสำโรง
อ.พนาพร จ.พิจิตร


สำรวจ


นายแพทย์ ไพศาลธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา


เขียนแบบ


นายคมสันต์ เชื้อกุดจุก
ผู้บังคับกองช่าง

ทำสัญญา


(นายสุวิภา ทนุจิตร)
มีชื่อเทศบาลตำบลวังสำโรง

อนุมัติ


(นายพทิว ราชเดชะ)
นายกเทศมนตรีตำบลวังสำโรง

CIVIL - 60

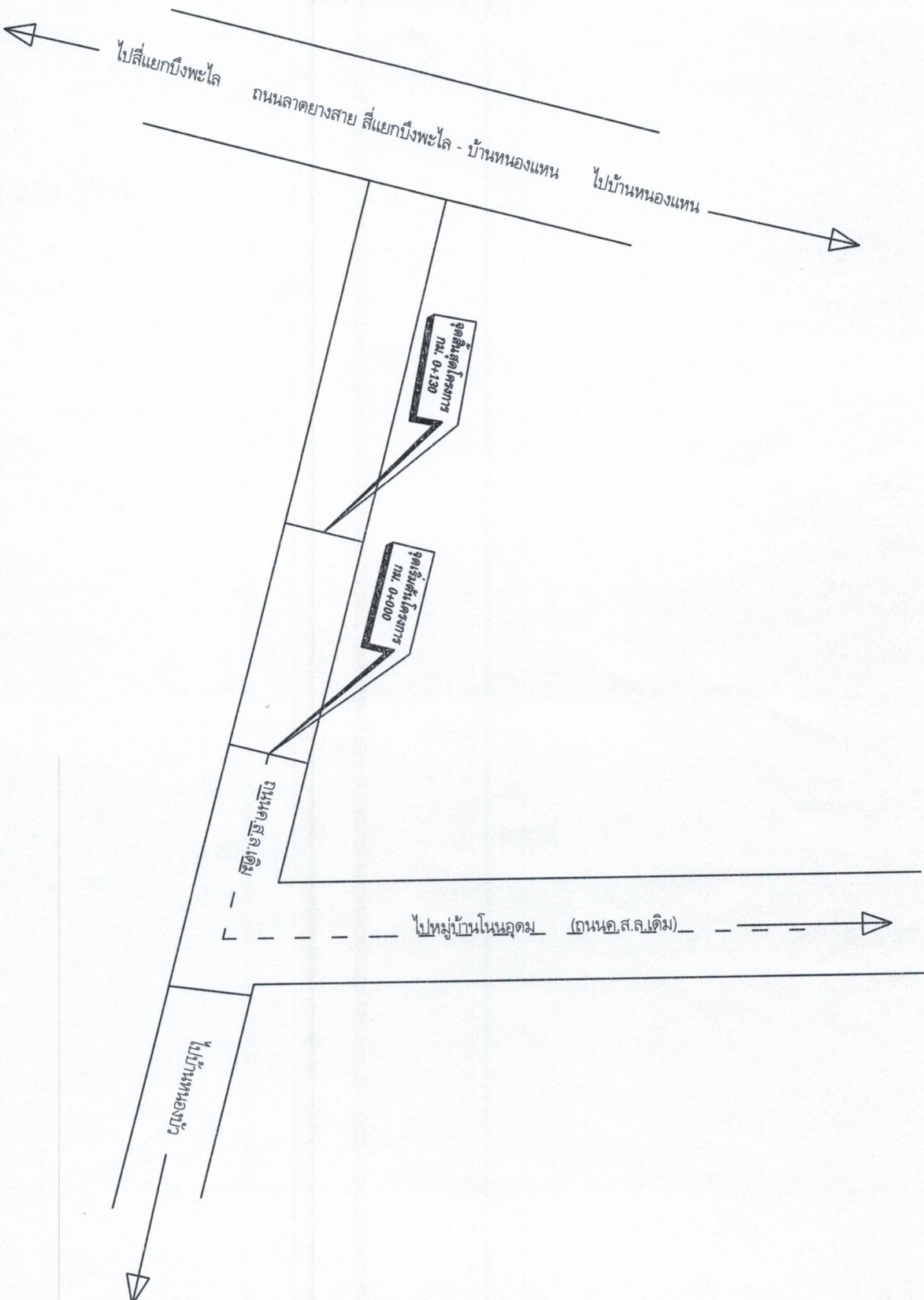
วันที่
30 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่
- / 2560

แผ่นที่
1 / 5

มาตราส่วน SCALE

NO Scale



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนอ.ส.ล.เดิม สายทางเข้าหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 130 เมตร ทน 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.
ให้เลี้ยวลงตามสถานีถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เทศบาลตำบลบึงพะไล
อำเภอเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
เลขที่ 3

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ต.เมืองสร้าง
อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

สำรวจ
นายแพทย์ ฟ้าธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายสมศักดิ์ เชื้อกุดจูง)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เก็บข้อมูล
(นายสุวิทย์ หาดจืด)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงพะไล

อนุมัติ
(นายแพทย์ ฟ้าธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงพะไล

CIVIL - 60 วันที่ 30 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ - / 2560 หน้าที่ 2 / 5

จ.ขอนแก่น SCALE NO Scale

ความหนา 0.15 ม.
ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.

ผิวถนนเดิม

6.00

3.00

3.00

ไหล่ทางเดิมทิ้งร่องข้างข้างเสถียรภาพ

2%

2%

รูปตัดตามขวาง

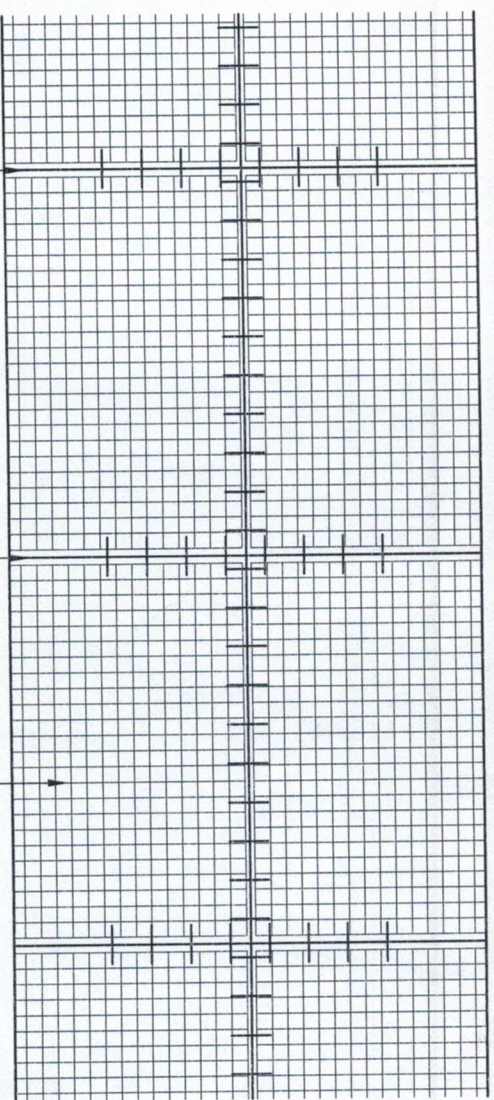
SCALE NO Scale

1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. การรับน้ำหนักจราจร ให้ทำการค้ำกับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามเสถียรภาพ



6.00

รอยต่อตามยาว (ดูขยาย ข)
(LONGITUDINAL JOINT)



รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูขยาย ค)
(EXPANSION JOINT)

รอยต่อเพื่อการหดตัว (ดูขยาย ก)
(CONTRACTION JOINT)

เหล็กตะแคง 20 # ขนาด 4 มม.

เทศบาลตำบลเสนา
59 หมู่ 3 ตำบลเสนา อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านใหม่อุดม หมู่ที่ 8 ตำบลโโรง
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

สำรวจ

นายพรชัย พัทธการณ
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายมงคลรัตน์ เข็ญศิริ)
ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ พัทธการณ)
ปลัดเทศบาลตำบลเสนา

อนุมัติ

(นายพเยาว์ เหวงไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลเสนา

CIVIL - 60

วันที่
30 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่

- / 2560

แผ่นที่

3 / 5

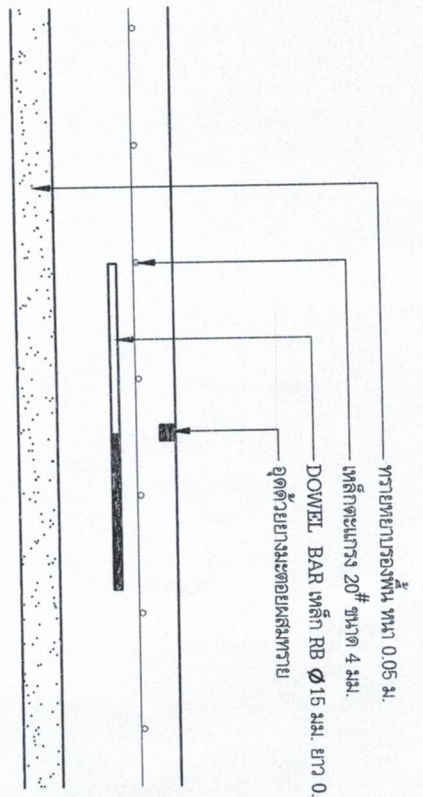
มาตราส่วน

SCALE

NO Scale

แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต.

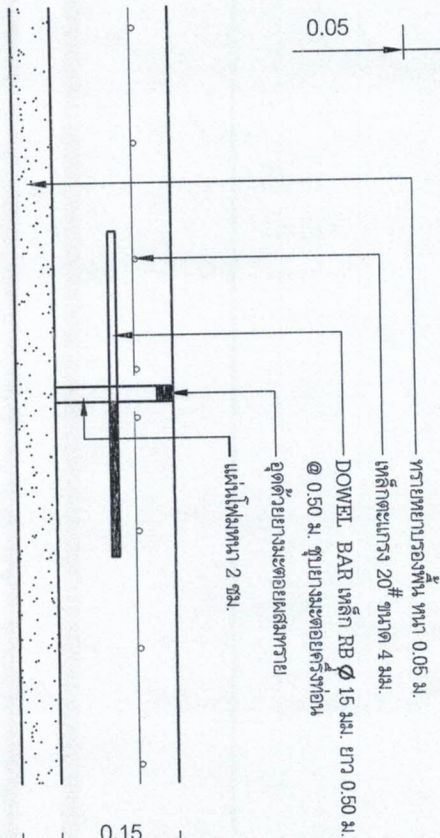
SCALE NO Scale



แบบขยาย ก

รอยต่อขวางเพื่อการหดตัว (CONSTRACTION JOINT) ทหาระยะ 5 ม.
SCALE 1:10

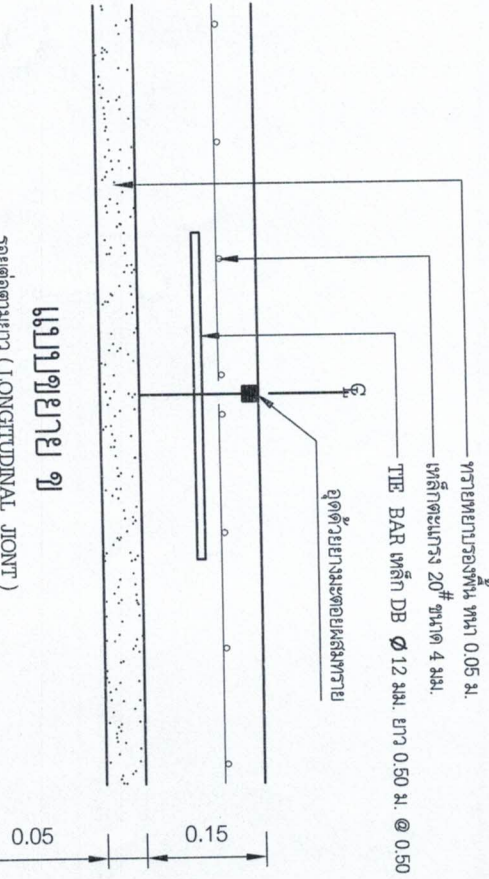
0.05 0.15



แบบขยาย ค

รอยต่อขวางเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทหาระยะไม่เกิน 50 ม.
SCALE 1:10

0.05 0.15



แบบขยาย ข

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
SCALE 1:10

0.05 0.15

- หมายเหตุ**
1. สิตต่างควรระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. กรณีให้ค่าทางลูกรัง ให้ทำการตีกับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

เทศบาลตำบลสิงห์ราช
 อ.พยุหะ จ.นครศรีธรรมราช
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการ

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
 บ้านใหม่ชุมชน หมู่ที่ 8 ต.นิงลำโรง
 อ.แม่สกลามนัง จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ
 นายพรชัย พัทธการรวม
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายสมศักดิ์ เข็มกุดขู)
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

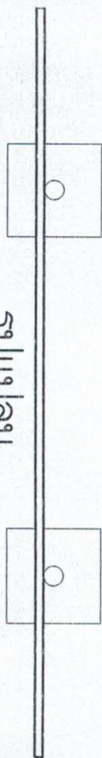
พิมพ์มอบ
 (นายสุวิทย์ พัทธการ)
 รับผิดชอบงานก่อสร้าง

อนุมัติ
 (นายพรชัย พัทธการ)
 นายช่างเทคนิคด้านโครงสร้าง

พิมพ์มอบ
 CIVIL - 60 30 พฤษภาคม 2560

แบบขยาย
 - / 2560 4 / 5

มาตราส่วน SCALE NO Scale



รูปแปลน

SCALE 1:25

2.40

โครงการก่อสร้างของต.บึงลำโรง

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน
วันประมาณ
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

บาท
วันสิ้นสุดสัญญา
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

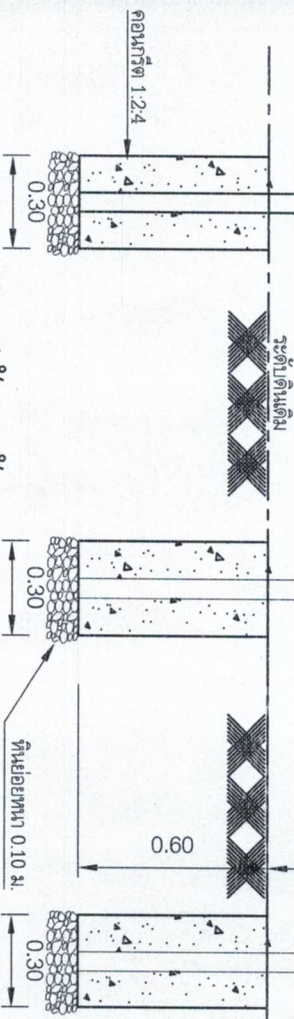
1. _____
2. _____
3. _____

0.55

0.55

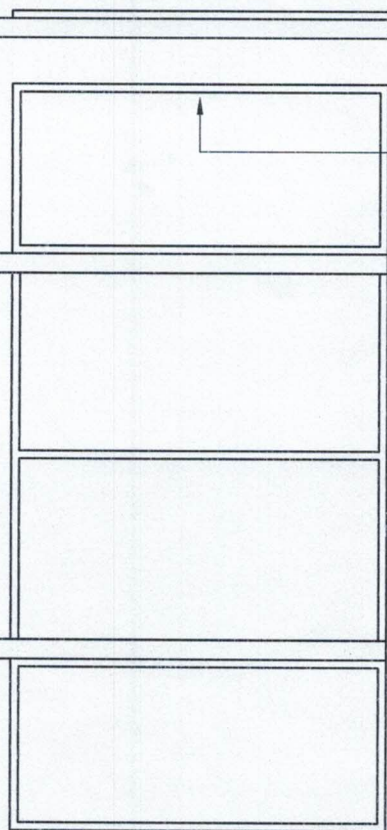
1.20

1.20



รูปด้านหน้า

SCALE 1:25



โครงเหล็ก ๑1x11\"/>

ย่องเหล็กกลม ๑2"

ย่องเหล็กกลม ๑2"

รูปด้านล่าง

SCALE 1:25

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาและทับข้างย่องเหล็กยี่สิบ 2\"/>

2. ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือเท่ากับขนาดความสูงเสาและทับ ข้อความตามแบบที่กำหนด

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม

เทศบาลตำบลบึงลำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงลำโรง อ.ศรีสมเด็จ จ.มหาสารคาม

โครงการ
ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านโนนอุ่ม หมู่ที่ 3 ต.บึงลำโรง
อ.บึงตลาดนาง จ.มหาสารคาม

สำรวจ
นายสมชาย ไข่อธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ ไข่อธรรม
ผู้ออกแบบช่าง
โยธาเทศบาลตำบลบึงลำโรง

ตรวจสอบ
นายสุริยา ชาญจิตร
ปลัดเทศบาลตำบลบึงลำโรง

อนุมัติ
(นายสมชาย ไข่อธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

CIVIL - 60
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

แบบเลขที่ - / 2560
แผ่นที่ 5 / 5

มาตราส่วน SCALE NO Scale