ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 4 โครงการ

****

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

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

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ 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 อำเภอแก้งสนามนาง 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. เดิม สายโรงสีข้าว 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 อำเภอแก้งสนามนาง 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. เดิม สายทางเข้าบ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง 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 อำเภอแก้งสนามนาง 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)

/ผู้มีสิทธิ...

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น 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 ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท 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 อำเภอแก้งสนามนาง และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นซองสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

/กำหนด...

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 อำเภอแก้งสนามนาง 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 - ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักอักษร

- ในกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อนอย่างน้อย 1 วัน)

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ชื่อโครงการ ..... งบประมาณ ..... วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาจ้าง .....

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) จำนวน 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 508,400.- บาท (ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น 5.2 ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น 5.3 ปร. 6 จำนวน 1 แผ่น 5.4 .-
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู ..... ประธานกรรมการ 2. นางพรรณี สุริยะ ..... กรรมการ 3. นางสาวภัคจิรา ภักดีดำรงเดช กรรมการ

คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 232 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

****

ตามที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

<u>ประเภทงานถนน (คสล.)</u>

1. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านบ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

- จุดเริ่มต้น ช่วงบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอาง ดาวตะคุ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนนพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบที่ ทต. บึงสำโรงกำหนด)

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

<u>คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง</u>

1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางพรรณี สุริยะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
3. นางสาวภัคจิรา ภักดีดำรงเดช	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์ฯ	กรรมการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 7 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(แบบ ปร.6)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 250 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 092/2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	397,463.69	1.3074	519,644.03	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			519,644.03	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 508,400.00 **บาท**

(ตัวอักษร) ***ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน***

พื้นที่ถนนคสล. *1,000.00 ตร.ม.*

ราคาเฉลี่ย *508.40 บาท/ตร.ม.*

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 508,400 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพรรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง
21 มิ.ย. 2560

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวภัคจิรา ภักดีดำรงเดช)

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 250 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 092 / 2560

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	397,463.69	1.3074	519,644.03	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			519,644.03	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 508,400.00 **บาท**

(ตัวอักษร) ***ห้าแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน***

พื้นที่ถนนคสล. *1,000.00 ตร.ม.*

ราคาเฉลี่ย *508.40 บาท/ตร.ม.*

(ลงชื่อ) ประมาณราคา/ตรวจ (ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 250 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 092 / 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	1,000.00	ตร.ม.	-	-	1.63	1,630.00	1,630.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	50.00	ลบ.ม.	406.54	20,327.00	99.00	4,950.00	25,277.00	
3	คอนกรีต ค.2 *(มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์*	150.00	ลบ.ม.	1,822.43	273,364.50	306.00	45,900.00	319,264.50	
	ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)								
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	1,000.00	ตร.ม.	25.00	25,000.00	5.00	5,000.00	30,000.00	
	- เหล็กกลม SR-24 ∅ 15 มม.	308.58	กก.	17.76	5,480.38	3.30	1,018.31	6,498.69	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 ∅ 12 มม.	-	กก.	16.94	-	3.30	-	-	
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	450.00	ม.	-	-	21.43	9,643.50	9,643.50	
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ข้าง	250.00	ม.	-	-	20.60	5,150.00	5,150.00	
7	งานลงลูกรังไหล่ทาง		ลบ.ม.	241.00	-	-	-	-	(รวมค่าแรง)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				324,171.88		73,291.81	**397,463.69**	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

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

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโร

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

.../3/30

รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นทางเดิมให้เรียบและสม่ำเสมอ

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

   2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปรอตแลนด์ประเภทที่ 1

   2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

   2.3 หินย่อย ต้องเป็นมีเหลี่ยมคม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

   2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

   3.1 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อครบอายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ค.2)

   3.2 ในการเก็บแท่งตัวอย่างคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน

   3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายเพชัย ไพศาลธรรม

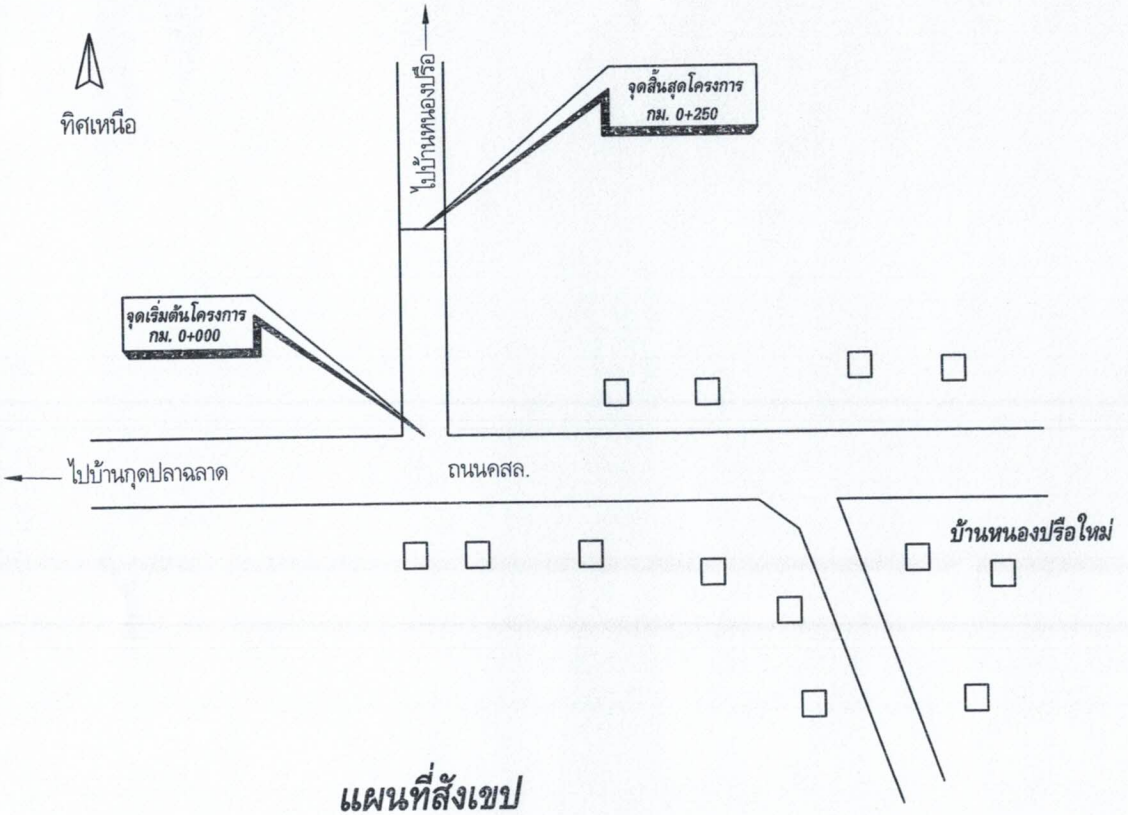
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 1 มิถุนายน 2560
แบบเลขที่ 092 / 2560	แผ่นที่ 1 / 5

มาตราส่วน



แผนที่สังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

จุดเริ่มต้น ช่วงแยกบ้านนางสังวาล-หน้าบ้านนายสำอางค์ ดาวตะคุ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย เพศาลธรรม

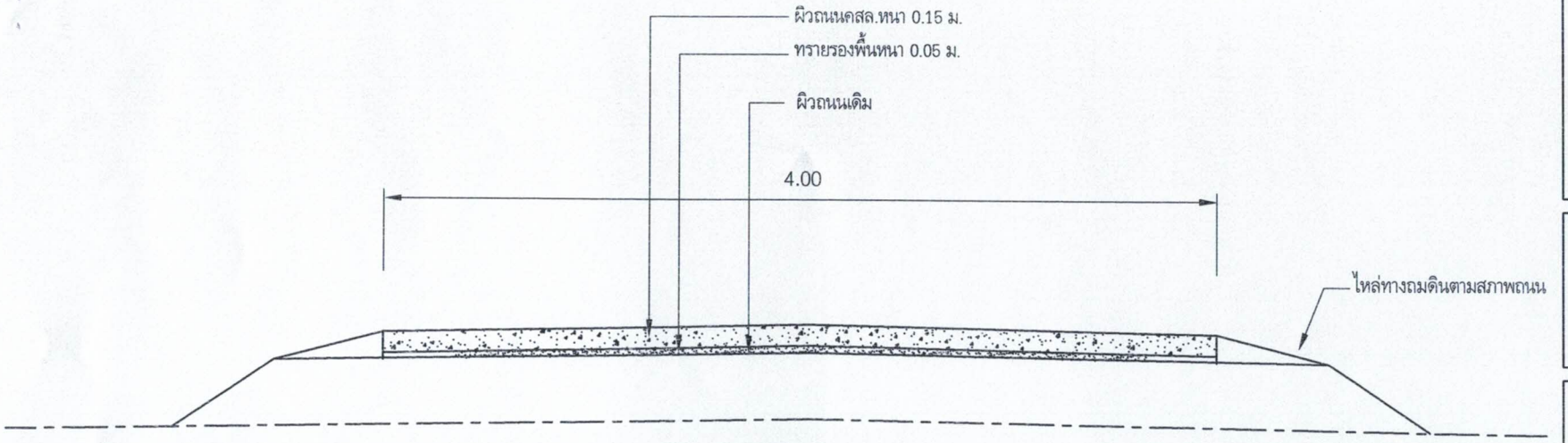
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 1 มิถุนายน 2560
แบบเลขที่ 092 / 2560	แผ่นที่ 2 / 5

มาตราส่วน -

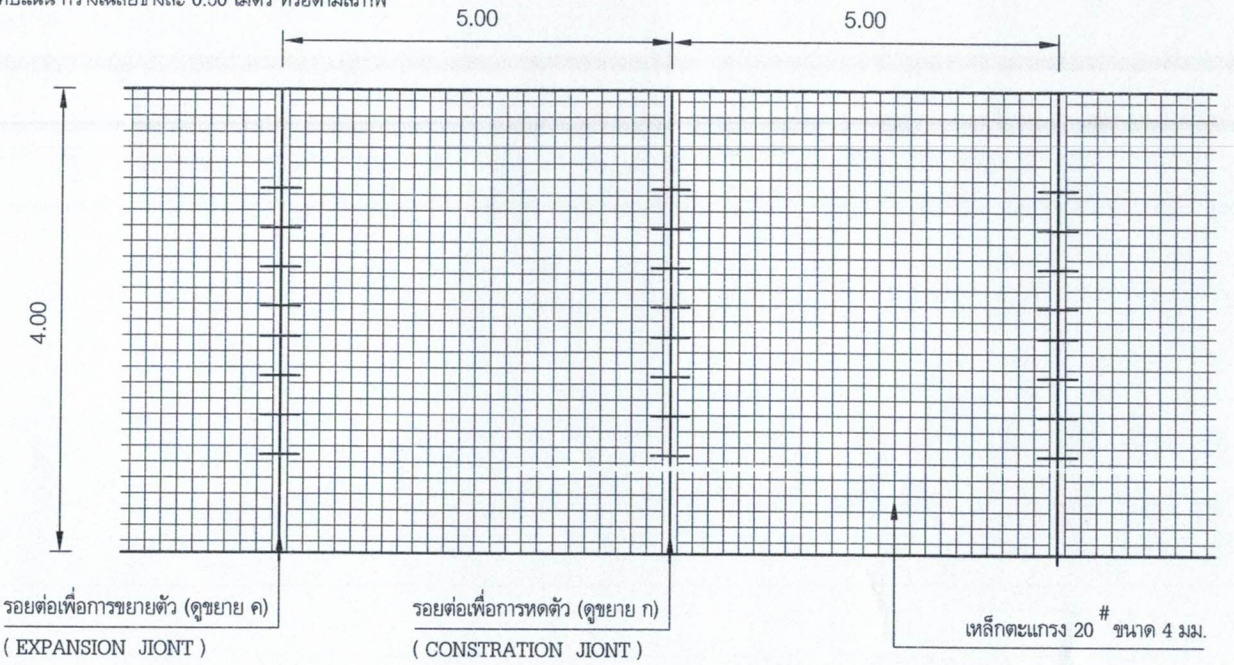


รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (constration jiont) จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion jiont) จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีไหล่ทางลงลูกรัง ให้ทำการบดทับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



แปลนการเสริมเหล็กถนนค.ส.ล.

SCALE NO Scale

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่
บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย ไพศาลธรรม

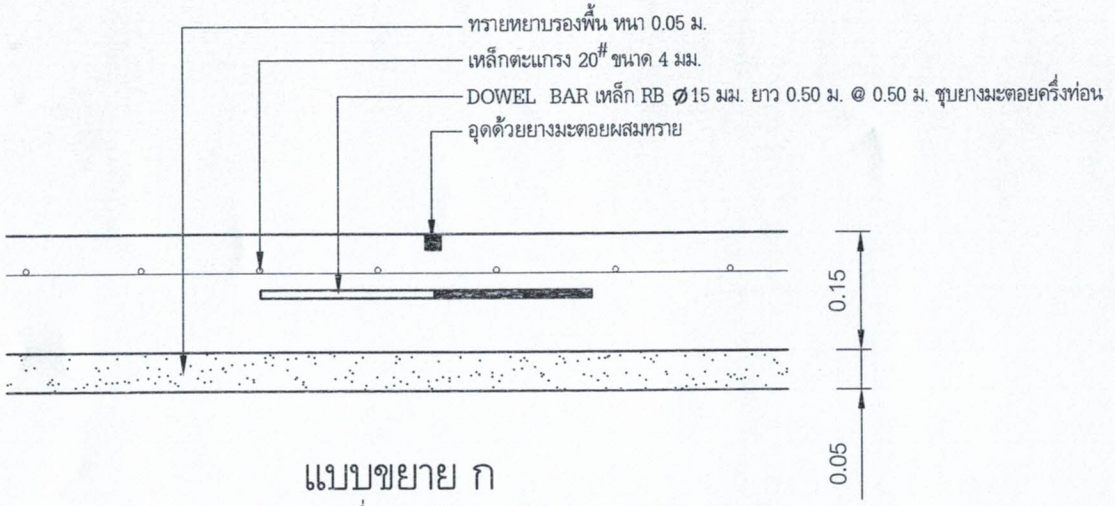
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพิเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 1 มิถุนายน 2560
แบบเลขที่ 092 / 2560	แผ่นที่ 3 / 5

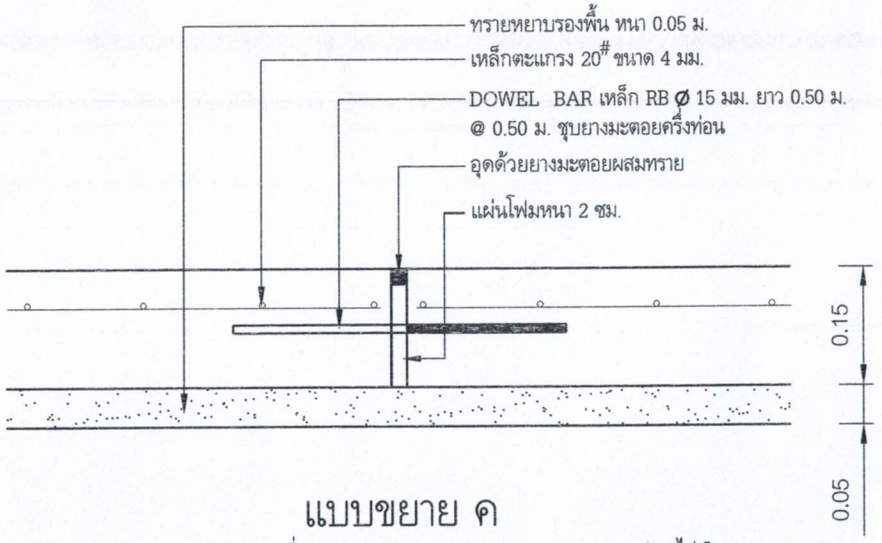
มาตราส่วน SCALE NO Scale



แบบขยาย ก

รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (CONSTRATION JIONT) ทุกระยะ 5 ม.

SCALE 1:10



แบบขยาย ค

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JIONT) ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.

SCALE 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (constration jiont) จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion jiont) จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีไหล่ทางลงลูกรัง ไห้ทำการบดทับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่
บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย ไพศาลธรรม

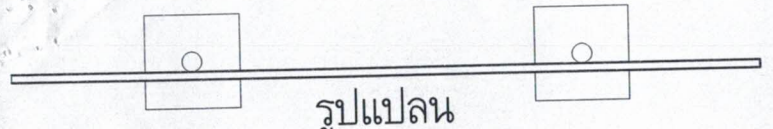
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุวิยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 1 มิถุนายน 2560
แบบเลขที่ 092 / 2560	แผ่นที่ 4 / 5

มาตราส่วน SCALE 1 : 10



รูปแปลน

SCALE 1:25

2.40

โครงการก่อสร้างของทต.บึงสำโรง

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____

งบประมาณ _____ บาท

วันเริ่มสัญญา _____ วันสิ้นสุดสัญญา _____

ผู้รับจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____ คณะกรรมการตรวจการจ้าง 1. _____ 2. _____ 3. _____

0.55

0.55

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

0.30

0.30

0.30

หินย่อยหนา 0.10 ม.

รูปด้านหน้า

SCALE 1:25

แผ่นเหล็ก

1.20

1.20

0.60

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

โครงเหล็ก □ 1"x1" ติดแผ่นเหล็ก

ท่อเหล็กกลม Ø2"

ท่อเหล็กกลม Ø2"

รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1.เสาและพื้นป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน

2.ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด

4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9

สถานที่

บ้านหนองปรือใหม่ หมู่ที่ 9 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายนพชัย ไพศาลธรรม

ตรวจสอบ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 01/3/60

(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 1 มิถุนายน 2560
แบบเลขที่ 092 / 2560	แผ่นที่ 5 / 5

มาตราส่วน 1 : 25