ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 336,600.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน ดังนี้

- จุดเริ่มต้น จากหน้าบ้านนายมโน-หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 165 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย (ร้ายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด)

คุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพที่จะทำงานดังกล่าว

2. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า....-... บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื่อถือ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบ และ เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช 0035/ว0006 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 เทศบาลตำบลบึงสำโรงจึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางงานโครงการดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 336,600.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 336,600.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน-หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 336,600.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 336,600.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
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

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.6)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

เห็นชอบเมื่อ วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 01/2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	262,326.04	1.3074	342,965.06	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			345,965.06	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 336,600.00 บาท

(ตัวอักษร) สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน

พื้นที่ถนนคสล. 660.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 510.00 บาท/ตร.ม.

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 336,600 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพรรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวภัคจิรา ภักดีดำรงเดช)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 01 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	262,326.04	1.3074	342,965.06	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			345,965.06	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 336,600.00 **บาท**

(ตัวอักษร) ***สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน***

พื้นที่ถนนคสล. *660.00 ตร.ม.*

ราคาเฉลี่ย *510.00 บาท/ตร.ม.*

(ลงชื่อ) ประมาณราคา/ตรวจ (ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 01 / 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	660.00	ตร.ม.	-	-	1.63	1,075.80	1,075.80	
2	ทรายหยาบรองพื้น	33.00	ลบ.ม.	406.54	13,415.82	99.00	3,267.00	16,682.82	
3	คอนกรีต ค.2 *(มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์*	99.00	ลบ.ม.	1,822.43	180,420.57	306.00	30,294.00	210,714.57	
	ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)								
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	660.00	ตร.ม.	25.00	16,500.00	5.00	3,300.00	19,800.00	
	- เหล็กกลม SR-24 ∅ 15 มม.	203.66	กก.	17.76	3,617.05	3.30	672.09	4,289.14	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 ∅ 12 มม.	-	กก.	16.94	-	3.30	-	-	
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	297.00	ม.	-	-	21.43	6,364.71	6,364.71	
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ข้าง	165.00	ม.	-	-	20.60	3,399.00	3,399.00	
7	งานลงลูกรังไหล่ทาง		ลบ.ม.	241.00	-	-	-	-	(รวมค่าแรง)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				213,953.44		48,372.60	262,326.04	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

1. ราคาสินค้าวัดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2560 (http:// www.price.moc.go.th)
2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง , ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง , ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร , ตารางอัตราราคางานดิน (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) (ประมาณการ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

บัญชีแสดงราคาวัสดุ/ใบเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 01 / 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	660.00	ตร.ม.						
2	ทรายหยาบรองพื้น	33.00	ลบ.ม.						
3	คอนกรีต ค.2 *(มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์*	99.00	ลบ.ม.						
	ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)								
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	660.00	ตร.ม.						
	- เหล็กกลม SR-24 ∅ 15 มม.	203.66	กก.						
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 ∅ 12 มม.	-	กก.						
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	297.00	ม.						
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ข้าง	165.00	ม.						
7	งานลงลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.						
	รวมค่างานต้นทุน								

ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร (Factor F = 1.3074)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

กำหนดยืนราคา.....วัน

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม.

ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

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
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน
จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.บึงสำโรง
อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย ศิลาดธรรม

ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกูดู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุวิชา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 10 มีนาคม 2560
แบบเลขที่ 01 / 2560	แผ่นที่ 1 / 5

มาตราส่วน

แผนที่สังเขปและผังบริเวณจุดก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

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

โครงการ
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน
จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1
ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

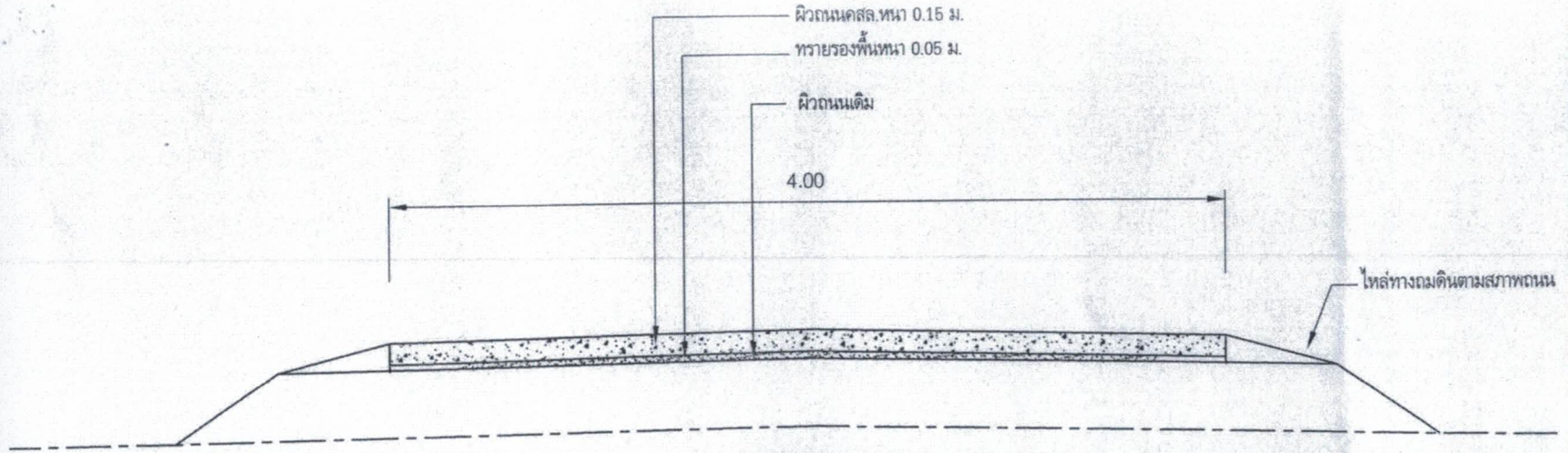
สำรวจ
(นายเพชร์ ...ศาลธรรม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อทุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพยงค์ ...ราชะโยธง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 10 มีนาคม 2560
แบบเลขที่ 01 / 2560	แผ่นที่ 2 / 5
มาตราส่วน NO SCALE	

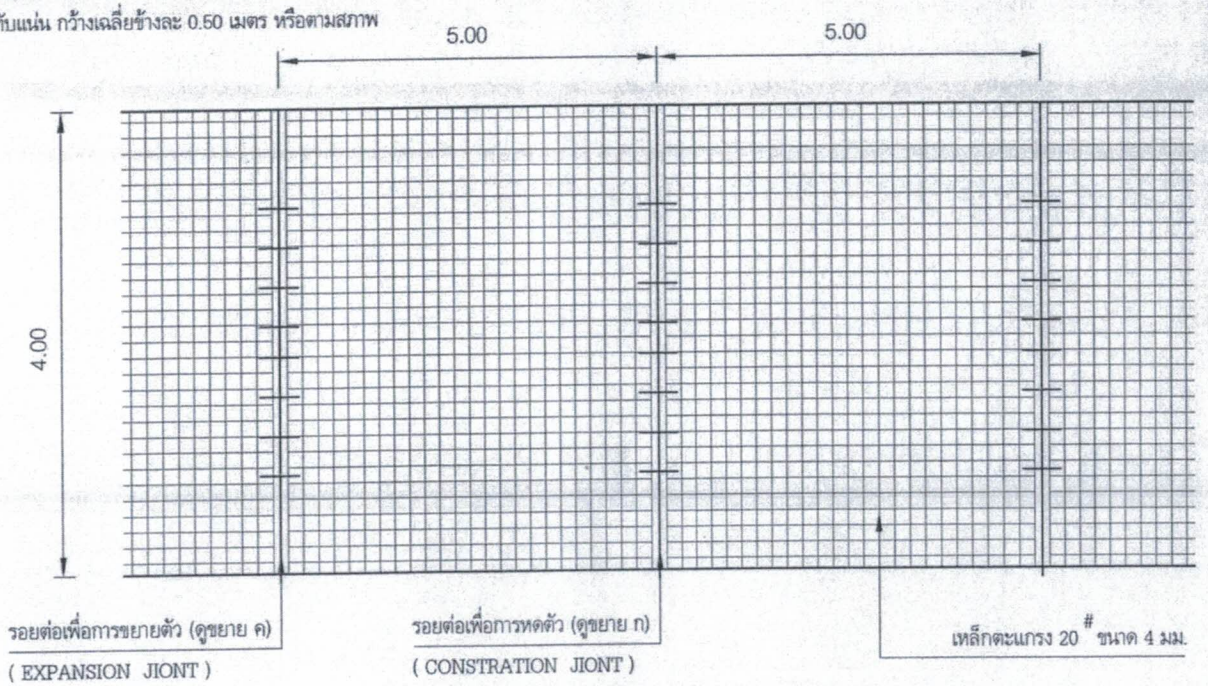


รูปตัดตามขวาง

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
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน
จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.บึงสำโรง
อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย ไพศาลธรรม

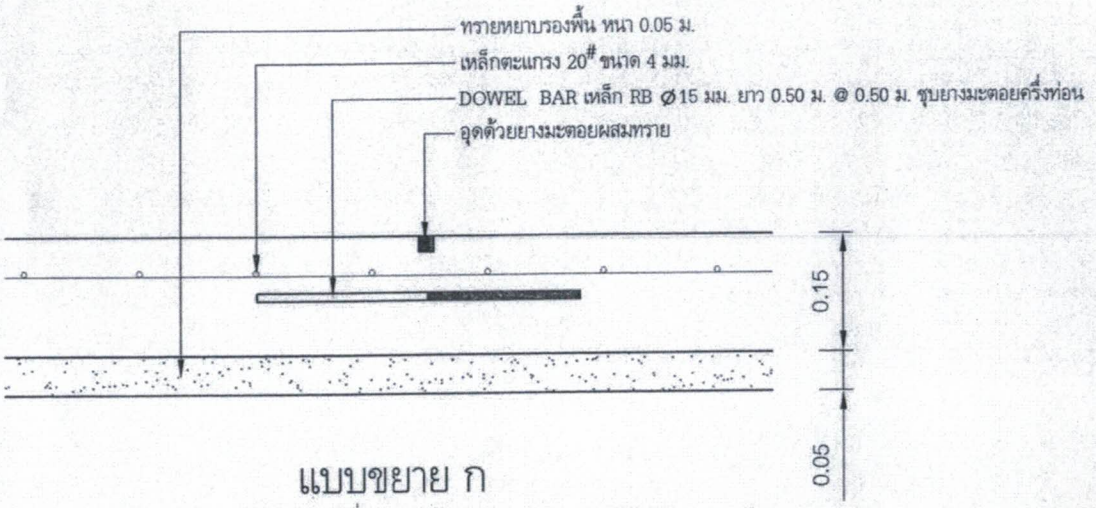
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกุศรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพเยาว์ เพราะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 10 มีนาคม 2560
แบบเลขที่ 01 / 2560	แผ่นที่ 3 / 5

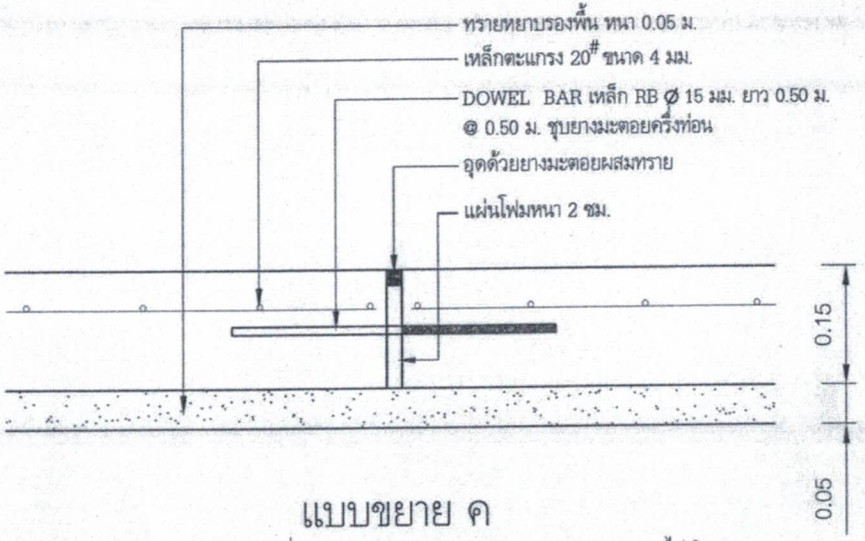
มาตราส่วน SCALE NO Scale



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 ไม่ทำการบดทับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

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

โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน
จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.บึงสำโรง
อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ
นายนพชัย ไพศาลธรรม

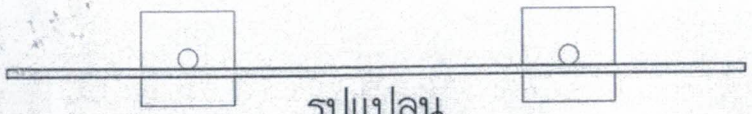
ตรวจสอบ
(นายคมสันต์ เชื้อกูดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 30/03/60
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ
(นายพยาว์ เพราะไชสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60	วันที่ 10 มีนาคม 2560
แบบเลขที่ 01 / 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

ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน

จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายมโน - หน้าบ้านนายประสิทธิ์

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

สถานที่

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 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 10 มีนาคม 2560
แบบเลขที่ 01 / 2560	แผ่นที่ 5 / 5

มาตราส่วน 1 : 25