



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จะดำเนินโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง
จังหวัดนครราชสีมา ราคากลาง 454,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน
60 วัน รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 เริ่มจาก ค.ส.ล. ถนนสายบ้านโนนสะอาด-
หนองบัวกลับคืนมายังบ้านหนองโน ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ยาว 211.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 844.00 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน
1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลบึงสำโรงกำหนด)

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบ และเป็นไปตาม
หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช 0035/ว0006 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 เทศบาลตำบลบึงสำโรงจึงขอ
ประกาศเปิดเผยราคากลางงานโครงการดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561


(นายพะเยาว์ เพระะไรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 454,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 เริ่มจาก ค.ส.ล. ถนนสายบ้านโนนสะอาด- หนองบัวกลับคืนมายังบ้านหนองโน ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ยาว 211.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 844.00 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลบึงสำโรงกำหนด)</p>
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2561 เป็นเงิน 454,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
<p>5. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>5.1 ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.2 ป.ร. 5 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.3 ป.ร. 6 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.4 ..</p>
<p>6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>1. นายคมสันต์ เชื้อกุดดู..... ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรณี สุริยะ..... กรรมการ</p> <p>3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล..... กรรมการ</p>

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(แบบ ปร.6)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สามแยกถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปบ้านนางทองคำ เทพมาลี ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 211 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 844 ตร.ม. ไล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงลำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 301/2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	347,527.22	1.3074	454,357.09	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			454,357.09	
เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง				454,000.00 บาท	
(ตัวอักษร)				สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน	
พื้นที่ถนนคสส.				844.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				537.91 บาท/ตร.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
เป็นเงินทั้งสิ้น 454,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดู)

ประธานกรรมการ

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ)

 เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)

(ลงชื่อ)

(นางพรรณิ สุริยะ)

กรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลบึงลำโรง

(ลงชื่อ)

 อนุมัติ
(นายพะเยาว์ เพาะไธสง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจิตจรดา ชนะพาล)

กรรมการ

นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน
ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สามแยกถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปบ้านนางทองคำ เทพมาลี ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 211 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 844 ตร.ม. โหล่งทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง
สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 301 / 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	347,527.22	1.3074	454,357.09	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			454,357.09	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 454,000.00 บาท

(ตัวอักษร) **สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน**

พื้นที่ถนนค.ส.ล. 844.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 537.91 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

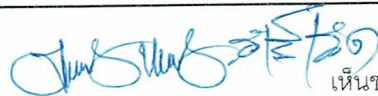


(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองโน

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สามแยกถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองบัว ไปบ้านนางทองลา เทพมาลี ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 211 ม. หนา 0.15 ม.
หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 844 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
(รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงลำโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 301 / 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	844.00	ตร.ม.	-	-	1.63	1,375.72	1,375.72	
2	ทรายหยาบรองพื้น	42.20	ลบ.ม.	406.54	17,155.99	99.00	4,177.80	21,333.79	
3	คอนกรีต ค.2 (มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)	126.60	ลบ.ม.	1,908.88	241,664.21	306.00	38,739.60	280,403.81	
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	844.00	ตร.ม.	25.00	21,100.00	5.00	4,220.00	25,320.00	
	- เหล็กกลม SR-24 Ø 15 มม.	259.21	กก.	22.26	5,769.95	3.30	855.38	6,625.34	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 Ø 12 มม.	-	กก.	16.94	-	3.30	-	-	
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	379.00	ม.	-	-	21.43	8,121.97	8,121.97	
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ซ้ำ	211.00	ม.	-	-	20.60	4,346.60	4,346.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				285,690.15		61,837.07	347,527.22	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

- ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม 2561 ([http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th))
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง , ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง , ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร , ตารางอัตราราคางานดิน (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง วันที่ 15 มี.ค. 2560 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงลำโรง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางพรณี สุริยะ)
ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงลำโรง

(ลงชื่อ)  (ประมาณการ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงลำโรง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

นักพัฒนาชุมชน

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล. บ้านหนองโหนด จุดเริ่มต้นบ้านนางทองลา เทศบาล
ไปสามแยกถนนสายบ้านโหนดสะอาด-หนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโหนด หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ยาว 245 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.

ไปหลักทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 บาย

(รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

(นายกรีน สุประยงค์)

ผู้อำนวยการโยธา

1 บาย 1086

 ๗/๗/๕๐

รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและลงน้ำเสมอ

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูพื้นชั้นบนที่ ที่เป็นการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราจ ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายขาว มีเม็ดหยาบกลม เม็ดแฉกรัง และปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นปน
- 2.3 ทรายย่อย ต้องเป็นเม็ดเหลี่ยมกลม เม็ดแฉกรัง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นปน
- 2.4 ไม้ วัสดุผสมคอนกรีตต้องเป็นวัสดุที่สะอาด ไม้มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

- 3.1 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อครบบอายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ค.2)
- 3.2 ในกรณีเก็บแท่งตัวอย่างคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาการ หรือ ให้อยู่ในอุณหภูมิของห้องความชื้นงาน
- 3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- วัสดุต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานชั้น



(นายกรีน สิบประยงค์)
สามัญวิศวกรโยธา
สย.11086


เขตภาคใต้ฉบับลงสำเนา ๑๒ ชุด ๑ ชุดส่งมอบ ๑ ชุดส่งมอบงาน จ.นครราชสีมา
--

โครงการ ก่อสร้างระบบคอก ส.๑ บ้านหนองโน จุดเริ่มต้นบ้านหนองตา เขงบาลี ไร่สมทบภามน สายบ้านใหม่สะอาด หนองบัว
--

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อ.เมืองระยอง จ.นครราชสีมา
--

สำรวจ  นายพชรชัย ภัทรธรรม
--

เขียนแบบ/ตรวจ  (นายคณวัฒน์ เชื้อก่อวิ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้แทน  (นายสุรียา ชาญจิตร) ปลัดเทศบาลตำบลเมืองเก่า

อนุญาต  (นายคณวัฒน์ ภาวะดี) นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

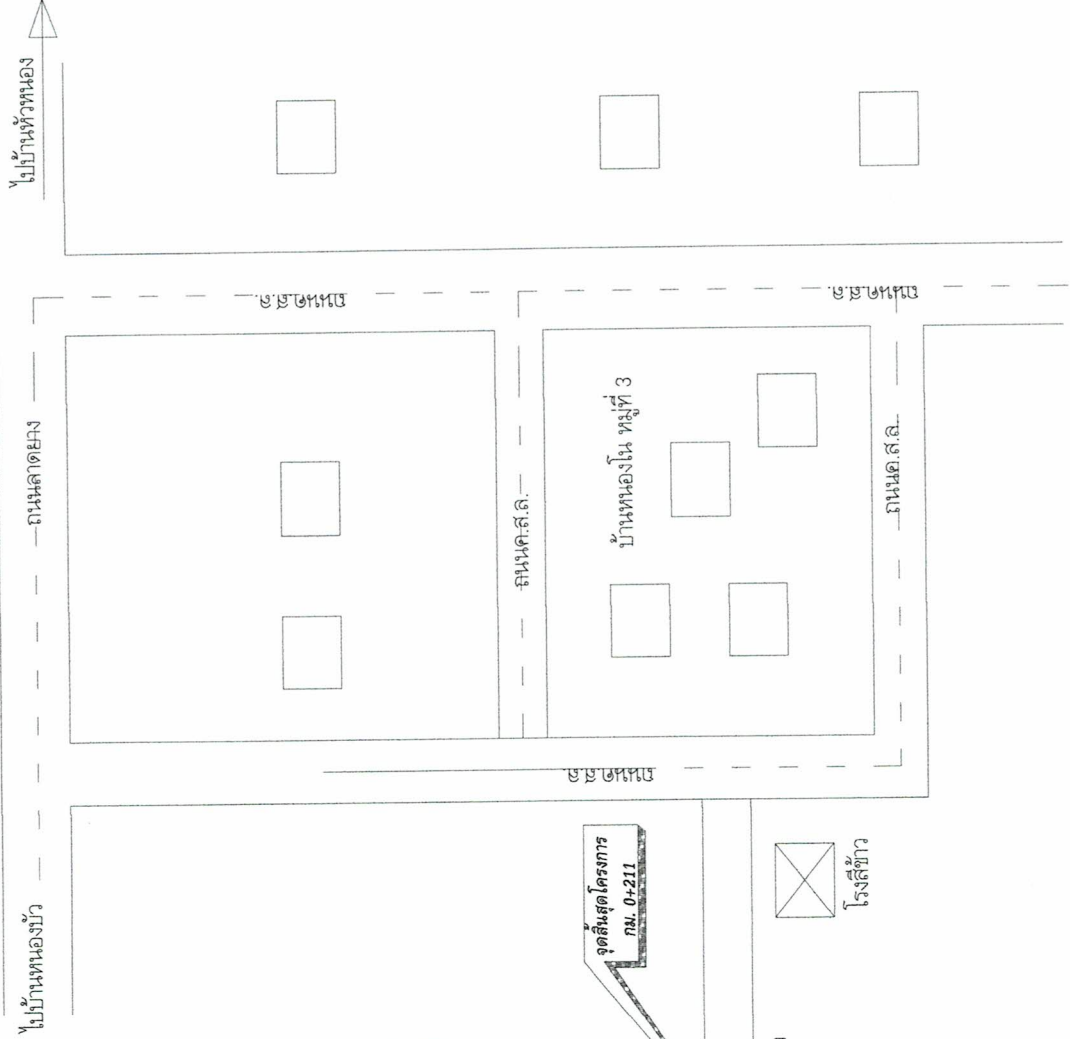
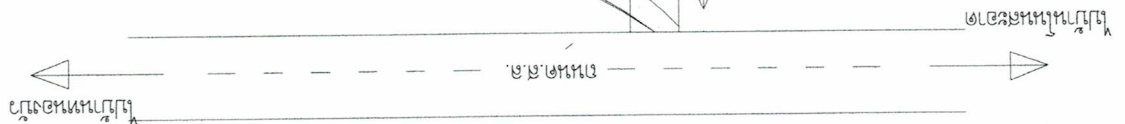
CIVIL - 61	วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
------------	---------------------------

แบบเลขที่ 301 / 2561	แผ่นที่ 1 / 5
-------------------------	------------------

มาตราส่วน



ทิศเหนือ



<p>เทศบาลตำบลบึงสำโรง 69 หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</p>	
โครงการ	ก่อสร้างถนนคสล. บ้านหนองโน จุดเริ่มต้นบ้านหนองโน เขตชลธิ์ ฝั่งแยกถนน สายบ้านโนนสะอาด-หนองบัว
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
สำรวจ	 นายพิชัย ไพศาลธรรม
เขียนแบบ/ตรวจ	 (นายพิชัย ไพศาลธรรม) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นายสุวิภา พงษ์จิตร) ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง
อนุมัติ	 (นายแพทย์ วิชาญ ชัย) นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง
CIVIL - 61	วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
แบบเลขที่ 301 / 2561	แผ่นที่ 2 / 5
มกราคม	

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ตำบลบึง อ.บึงสามพัน จ.ลพบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาด ศาล บ้านหนองใหม่
จุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ ๒๗๕๕ ไปถนนแยกถนน
ถนนบ้านใหม่และอาคารของหมู่บ้าน

สถานที่

บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลบึง
อ.บึงสามพัน จ.ลพบุรี

สำรวจ

นายสมพงษ์ ใจกลางธรรม

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมพงษ์ ใจกลางธรรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรียา ทัญจิตร์)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

(นายแพทย์ เพชรพงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 61

วันที่ 19 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่

301 / 2561

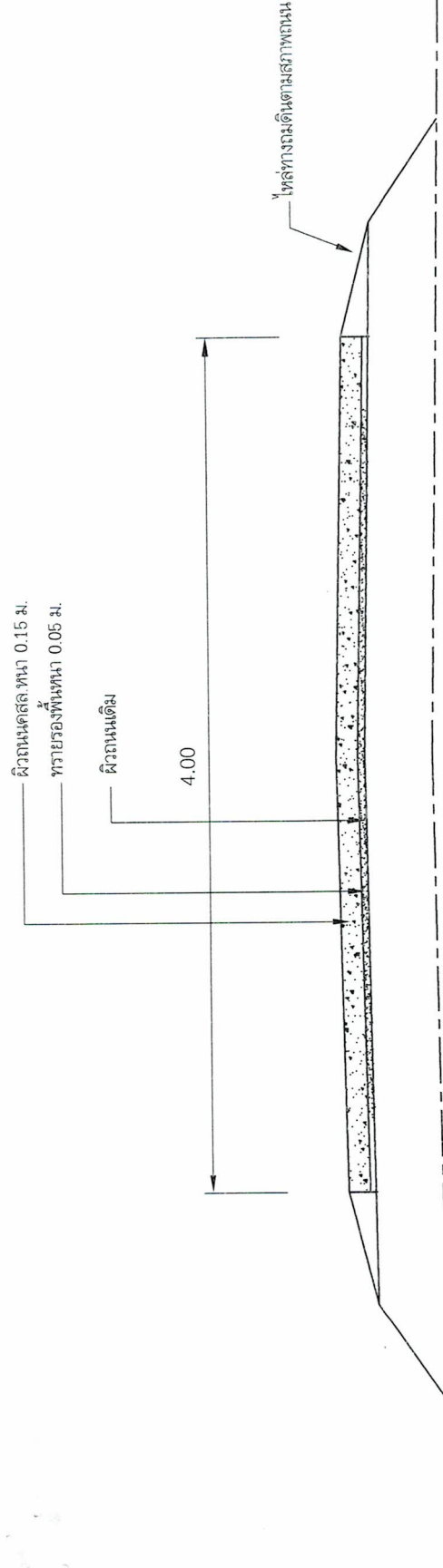
แผ่นที่

3 / 5

มาตราส่วน

SCALE

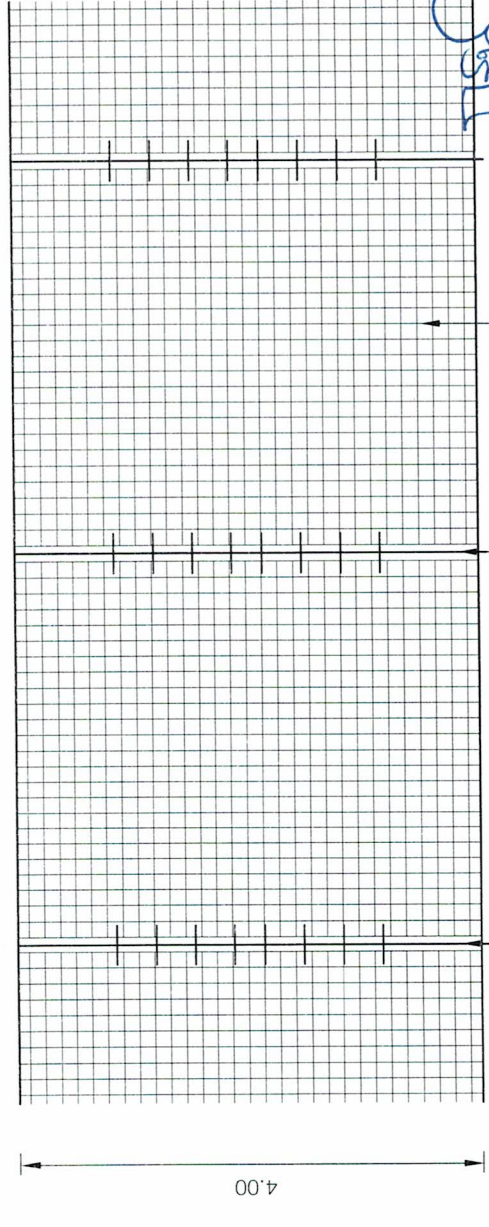
NO Scale



รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตอกก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตอกก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. กรณีให้ลึกลงดูข้างใน ให้ทำการตีกับแผ่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูขยาย ก)
(EXPANSION JOINT)

รอยต่อเพื่อการหดตัว (ดูขยาย ก)
(CONTRACTION JOINT)

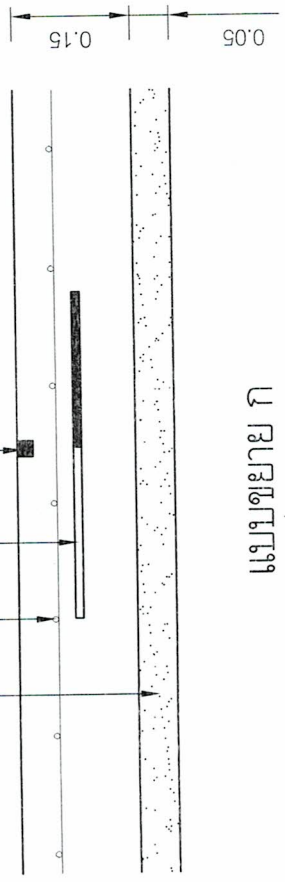
(นายสุรียา ทัญจิตร์)
วันที่ 20 กรกฎาคม 2560
สามัญวิศวกกรโยธา

แปลนการเสริมเหล็กถนนค.ส.ล.

SCALE NO Scale

สย.11086

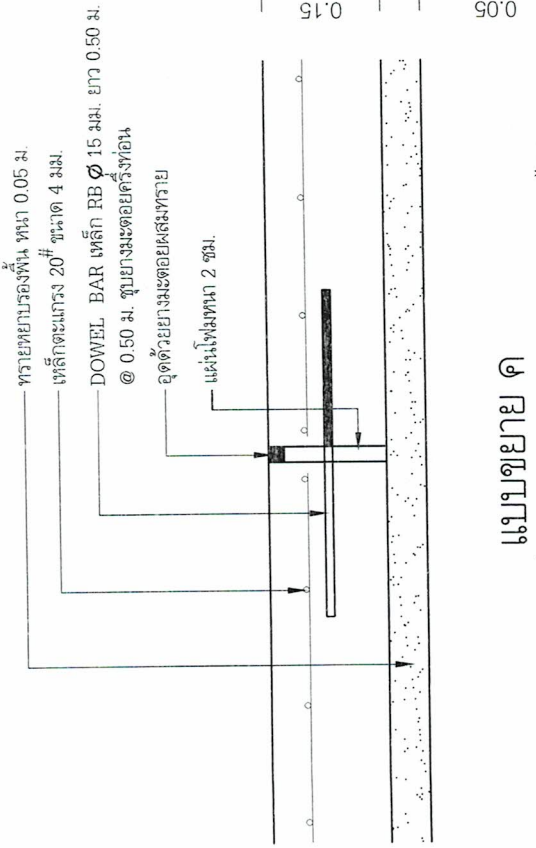
ทราบขยายบรอนซ์พื้น ทน 0.05 ม.
 เหล็กตะแกรง 20# ขนาด 4 มม.
 DOWEL BAR เหล็ก RB ϕ 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ขยายงะดอยครึ่งก่อน
 อดด้วยยางมะตอยผสมทราย



แบบขยาย ก

รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 5 ม.
 SCALE 1:10


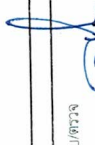


- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. กรณีให้ล้งทางล้งลูกรัง ให้ทำการบดทับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร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



แบบขยาย ค

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.
 SCALE 1:10

TTS
 (นายกรีน สิบประยงค์)
 สามัญวิศวกรโยธา
 สย.11086

เทศบาลตำบลบึงสำโรง ๑๑ หมู่ 3 ตำบลบึง อ.บึงสามพัน จ.นครราชสีมา	
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาด.ส.ค. บ้านหนองเงิน
สถานที่	จุดเริ่มต้นบ้านหนองเงิน เทศบาลตำบล บึงสามพัน ถนนถนนบ้านหนองเงินแยกออก-หนองบัว
สถานที่	บ้านหนองเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบึง อ.บึงสามพัน จ.นครราชสีมา
สำรวจ	 นายแพทย์ ไพศาลธรรม
เขียนแบบ/ตรวจ	 (นายคณวัฒน์ เต็มภูงั่ว) ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นายสุวิภา ทาญิตรา) ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง
อนุมัติ	 (นายพเยาว์ เพ็ญะไชย) นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง
CIVIL - 61	วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
แบบเลขที่	แผ่นที่
301 / 2561	4 / 5
มาตราส่วน	SCALE 1 : 10

