



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 132,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำงานจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ เสนอราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคา ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื้อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ขอเชิญผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดและเสนอราคา ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 8 - 21 กรกฎาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th , www.gprocurement.go.th , www.koratdla.go.th ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

(นายเพชรไวย เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 132,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) โดยวิธีตกลงราคา ราคากลาง 132,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2559 เป็นเงิน 132,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)</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. นางสาวภักจิรา ภักดีดำรงเดช กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 166/2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประเภทงานถนน (คสล.)

1. โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้านบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 - จุดเริ่มต้น จากคสล.เดิมนำบ้านนายยุทธ แข็งการ ไปถนนลาดยางแก้งสนามนาง-บ้านเหลื่อม
 - ความกว้าง 5.0 เมตร ความยาว 51 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 - หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 255 ลูกบาศก์เมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน
 - ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2559-2561) ในหน้าที่ 16 (กองช่าง)

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

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

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

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)

(นายพเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4
ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นจากถนน คสล.เดิม หน้าบ้านนายยุทธ แข็งการ ไปถนนลาดยางสายแก้งสนามนางบ้านเหลื่อมขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 51 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 255 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง
สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)	101,700.07	1.2708	129,240.45	
	เงินไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			132,240.45	

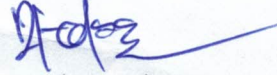
คิดเป็นเงินประมาณ 132,000.00 บาท
 (ตัวอักษร) **หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน**
 พื้นที่ถนนคสล. 255.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย 517.65 บาท/ตร.ม.

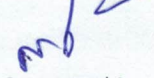
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 132,000 บาท
- เห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ)  ประธานฯ
 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางพรรณณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายพะเยาว์ เพระไธสง)
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวภักจิรา ภักดีดำรงเดช)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4
ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นจากถนน คสล.เดิม หน้าบ้านนายยุทธ แข็งการ ไปถนนลาดยางสายแก้งสนามนางบ้านเหลื่อมขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 51 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 255 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง
สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 แบบเลขที่ - / 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)	101,700.07	1.2708	129,240.45	
	เงินไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			132,240.45	

คิดเป็นเงินประมาณ 132,000.00 บาท
 (ตัวอักษร) **หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน**
 พื้นที่ถนนคสล. 255.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย 517.65 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายเพชรวิทย์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นจากถนน คสล.เดิมหน้าบ้านนายยุทธ แฉิงการ ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนางบ้านเหลื่อม
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 51 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 255 ตร.ม.

ให้ลําดงมคินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ตด.บึงสำโรงกำหนด)



รายการประกอบแบบแปลน

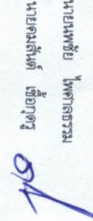
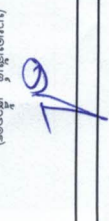


1. ก่อหนดำเนินการก่อสร้างต้องทำกราริปแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและสม่ำเสมอ
2. งานคอนกรีตโครงสร้าง
 - 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
 - 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน
 - 2.3 หินย่อย ต้องเป็นเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน
 - 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่เน่ากลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

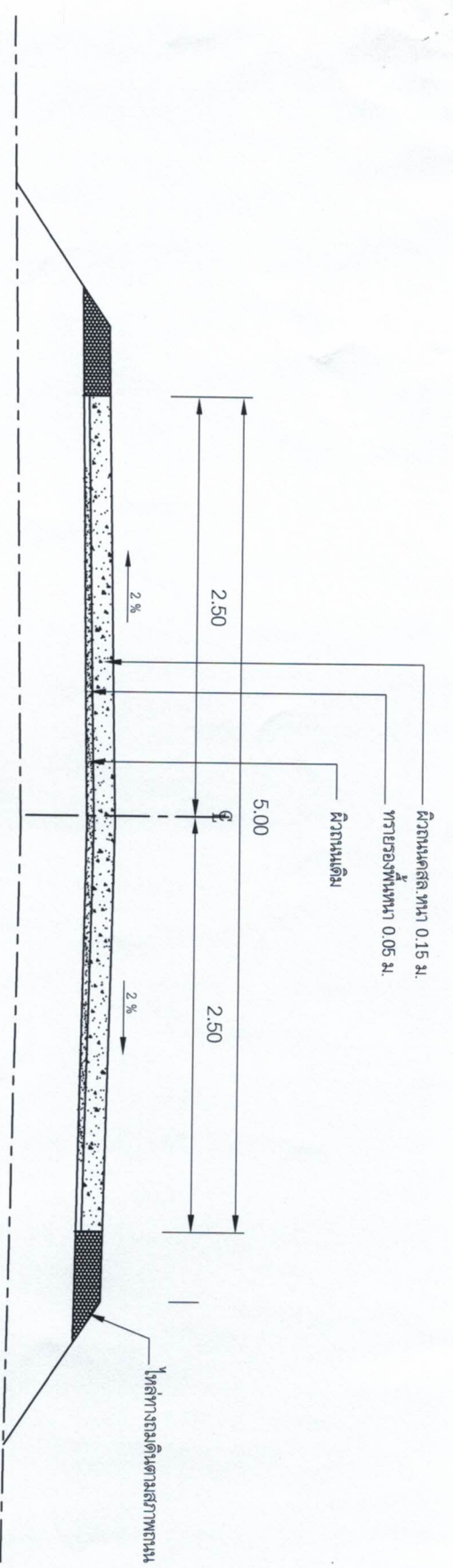
3. ผลทดสอบวัสดุ

- 3.1 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อครบอายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ค.2)
- 3.2 ในการเก็บแท่งตัวอย่างคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาการ หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
- 3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน และการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลสิงห์โรง ๕๗ หมู่ ๓ ตำบลโบสถ์ อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี	
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4	๓-๒๒๓๖ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4
สถานที่ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลโบสถ์ อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี	
วิศวกร นายพิชัย ไพฑูริช นายคุณรัตน์ สีอักษุ	
เขียนแบบ (นายคุณรัตน์ สีอักษุ) ผู้ออกแบบก่อสร้าง	
วิศวกร (นายสุวิภา ทาบุญสูตร) รับผิดชอบกำกับสร้าง	
อนุมัติ (นายแพทย์ เพชรณรงค์) นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์โรง	
CIVIL - 59	วันที่ 25 เมษายน 2559
แบบเลขที่ - / 2559	แผ่นที่ 1 / 4
มาตราส่วน SCALE	NO Scale

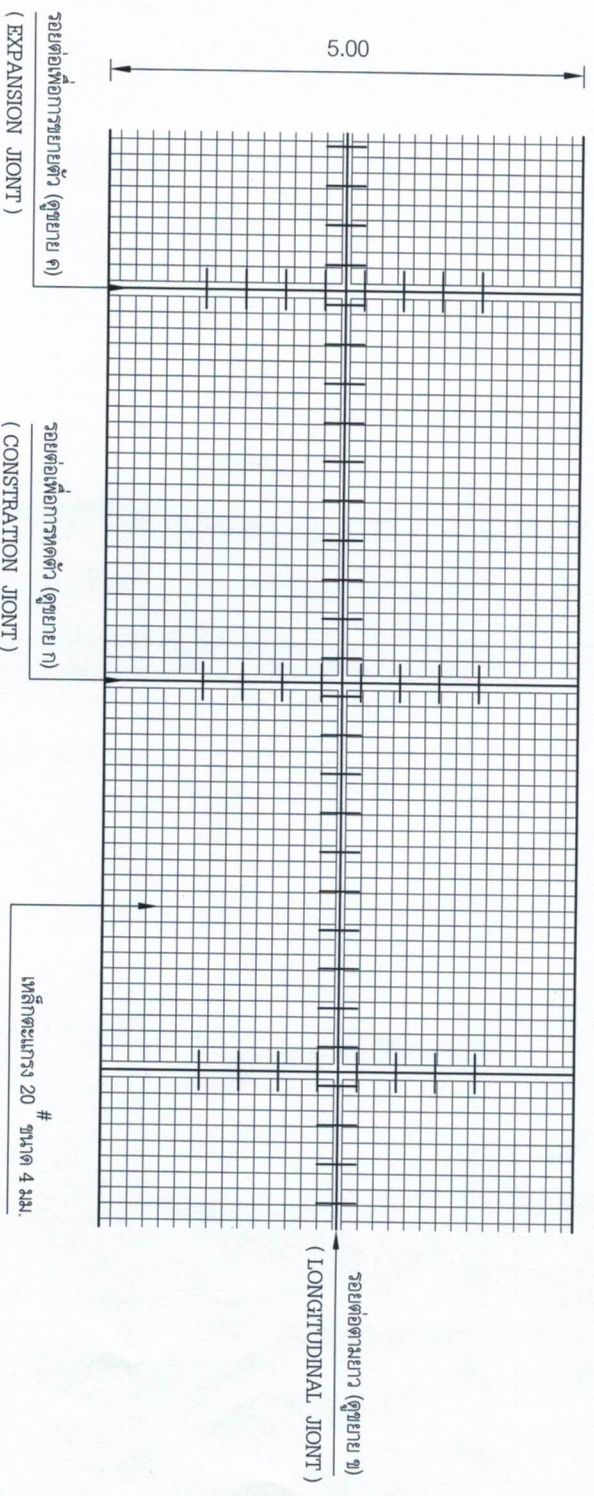


รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

แบบถนนคอนกรีตอ้างอิงจาก แบบ ม.ฐ. 7-01 ของกรมทางหลวงชนบท

1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งกึ่งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งกึ่งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีให้ค่าทางลงลูกรัง ให้ทำการปรับชั้นแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

SCALE NO Scale

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
59 หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.บึงสำโรง จ.นครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน
บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4

สถานที่
บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง
อ.บึงสำโรง จ.นครราชสีมา

สำรวจ
นายสมชาย ไชยธรรม
นายสมสันต์ ธีธัญญ์

เขียนแบบ
(นายสมสันต์ ธีธัญญ์)
ผู้ออกแบบการก่อสร้าง

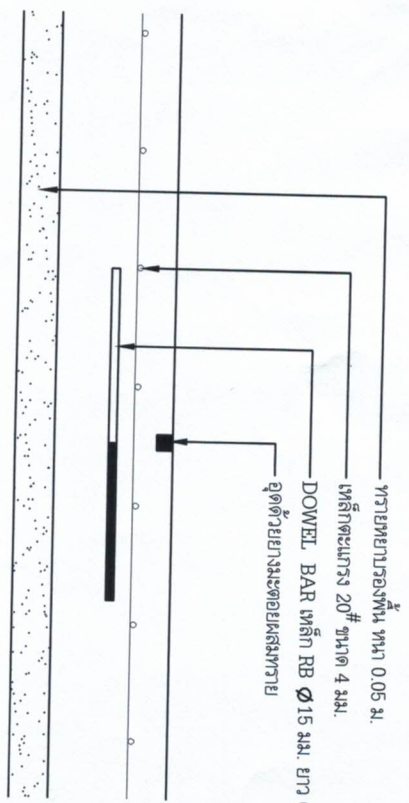
เซ็นชอบ
(นายสุวิทย์ ทาบุญกิจ)
มีมติเห็นชอบการดำเนินการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายสมชาย ไชยธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 59 วันที่ 25 เมษายน 2559

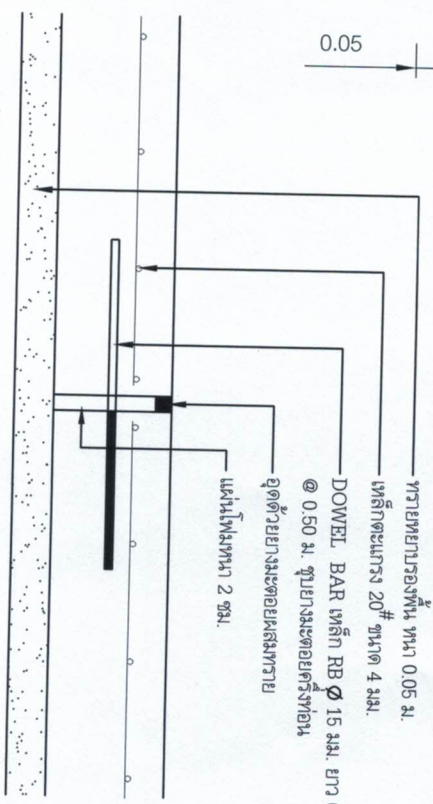
แบบครั้งที่ - / 2559 แห่งที่ 2 / 4

มาตราส่วน SCALE NO Scale



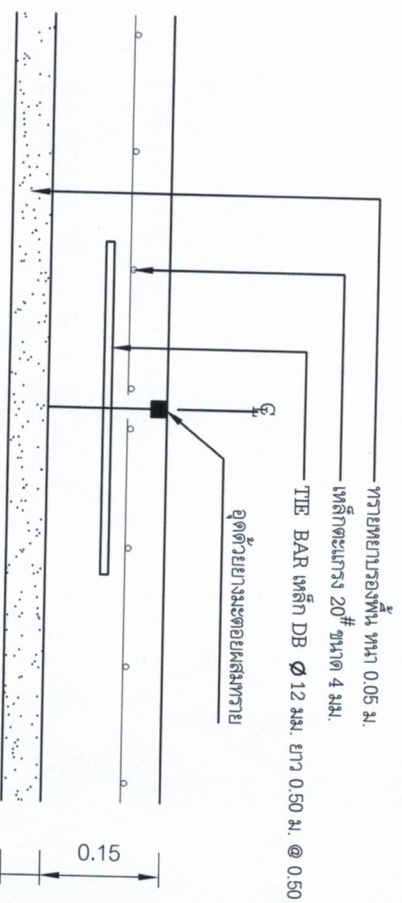
แบบขยาย ก

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



แบบขยาย ข

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



แบบขยาย จ

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
SCALE 1:10



- หมายเหตุ**
1. วัสดุต่างารระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (constration joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. การฉีกโหลทางลงข้างล่าง ให้ทำทางลาดที่แน่นอน กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

เทศบาลตำบลสิงห์
59 หมู่ 9 ตำบลสิงห์ อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

โครงการ
โครงการก่อสร้างทางลาดภายในหมู่บ้าน
บ้านหัวหมอง หมู่ที่ 4

สถานที่
บ้านหัวหมอง หมู่ที่ 4 ตำบลสิงห์
อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

สำรวจ
นายพชัย ไพศาลธรรม
นายคุณสิทธิ์ เรือคุดู

เขียนแบบ
นายคุณสิทธิ์ เรือคุดู
ผู้ออกแบบโครงการ

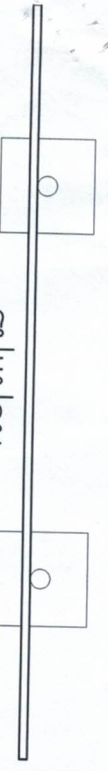
กำกับ
นายสุริยา ทานจิตร
มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการ

อนุมัติ
(นายพชัย ไพศาลธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์

CIVIL - 59 วันที่ 25 เมษายน 2559

แบบเลขที่ - / 2559 หน้าที่ 3 / 4

มาตราส่วน SCALE NO Scale



รูปแปลน

SCALE 1:25

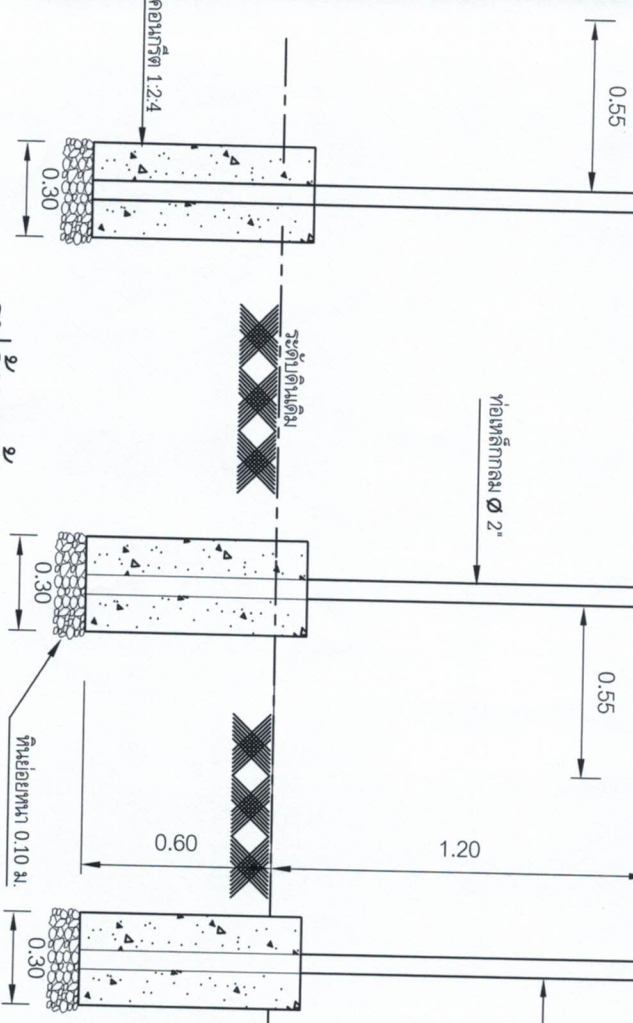
2.40

โครงการก่อสร้างของหต. บึงลำโรง

ชื่อโครงการ _____
 งบประมาณ _____
 วันเริ่มสัญญา _____
 ผู้รับจ้าง _____
 ผู้ควบคุมงาน _____

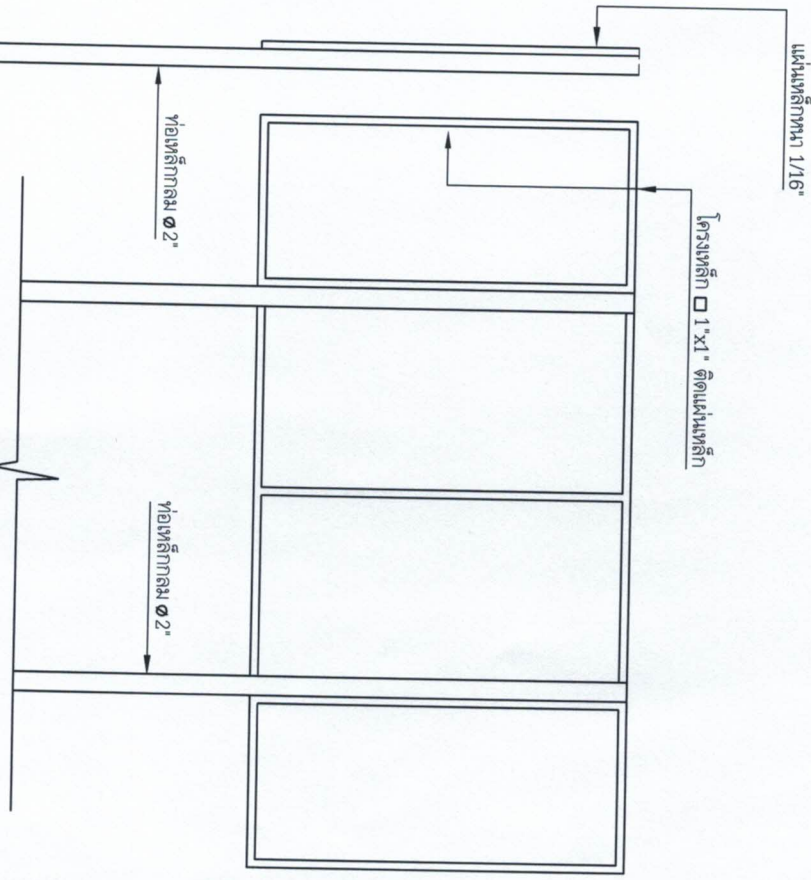
บาท _____
 วันสิ้นสุดสัญญา _____
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. _____
 2. _____
 3. _____



รูปด้านหน้า

SCALE 1:25



รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

- รายการประกอบแบบ
1. เสาและทับนัยทาสีเขียว 2 ชั้น ในส่วนนั้น
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
 4. แผ่นเหล็กหนา 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
 - ก่อหน้าเสร็จให้ทาสีในชั้นก่อน 2 ครั้ง

๑๑ พงศ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ๑๖/๓/๒๕๖๓ ๑๖/๓/๒๕๖๓ เพศบาลตำบลบึงลำโรง	
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนเทศบาลตำบลบึงลำโรง บ้านห้วยทอง หมู่ที่ 4
สถานที่	บ้านห้วยทอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงลำโรง อ.บึงสามพัน จ.นครราชสีมา
สำรวจ	นายแพทย์ ไชยธรรม นายคมสันต์ เชื้อกุดจุก
เขียนแบบ	(นายคมสันต์ เชื้อกุดจุก) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายสุริยา พงษ์ศิริ) ปลัดเทศบาลตำบลบึงลำโรง
อนุมัติ	(นายแพทย์ ไชยธรรม) นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง
CIVIL - 59	วันที่ 25 เมษายน 2563
แบบร่าง	แผ่นที่ 4 / 4
มาตราส่วน	SCALE NO Scale