



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 2 โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการก่อสร้าง จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 498,100.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ช่วงบ้านนายพิมพา หมื่นฤทธิ์ ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสะอาด ความกว้าง 5 เมตร ยาว 195 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 975 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินสองข้าง ตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 498,100.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 จุดเริ่มต้น สามแยกต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ไปทางหนองบึงสำโรง ความกว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินสองข้างตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา

(1) ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 249,050.-บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

(2) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 255,400.- บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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 11 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ยกเว้นวันที่ 18 สิงหาคม 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ 28 สิงหาคม 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นของสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

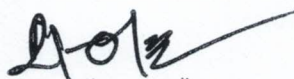
กำหนดดูสถานที่ดำเนินการในวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ สถานที่ก่อสร้าง (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 21 สิงหาคม 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา (แยกซื้อแต่ละโครงการ) ได้ในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม 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 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560



(นายพะเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 จุดเริ่มต้น สามแยก ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ไปทางหนองบึงสำโรง ความกว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินสองข้างตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)</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 เชื้อกุดดู ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรณี สุริยะ กรรมการ</p> <p>3. นางสาวภัคจิรา ภัคดีดำรงเดช กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 309 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประเภทงานถนน (คสล.)

1. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 - จุดเริ่มต้น สามแยกต่อจาก ค.ส.ล. เดิมไปทางบึงสำโรง
 - ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร
 - หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน
 - พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

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

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

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

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 13 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายพะเยาว์ เพาะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สามแยกต่อจากถนน คสล.เดิมไปทางหนองบึงสำโรง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 200 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

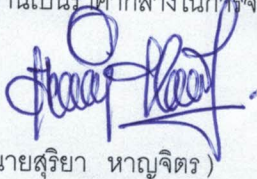
แบบเลขที่ 06 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	399,030.39	1.3074	521,692.33	
	เงินไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			521,692.33	
คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)				510,800.00 บาท	
ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน					
พื้นที่ถนนคสล.				1,000.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				510.80 บาท/ตร.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการ ฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 510,800 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)




เห็นชอบ

(นายสุริยา หาญจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายเพียว เพาะไรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

๘ ส.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายคมสันต์ เชื้ออุดม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพรรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัคจิรา ภัคคีติารังเดช)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น สามแยกตจจากถนน คสล.เดิมไปทางหนองบึงสำโรง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 200 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม. ไหลทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ 06 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	399,030.39	1.3074	521,692.33	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			521,692.33	
		คิดเป็นเงินประมาณ		510,800.00 บาท	
		(ตัวอักษร) ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน			
		พื้นที่ถนนคสล.		1,000.00 ตร.ม.	
		ราคาเฉลี่ย		510.80 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้ออุดม)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเพชรไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

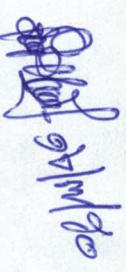
อนุมัติ

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านกุฎปลาฉลาด หมู่ที่ 6
จุดเริ่มต้น สวมแยกต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม ไปทางหนองบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุฎปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

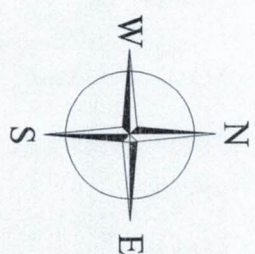
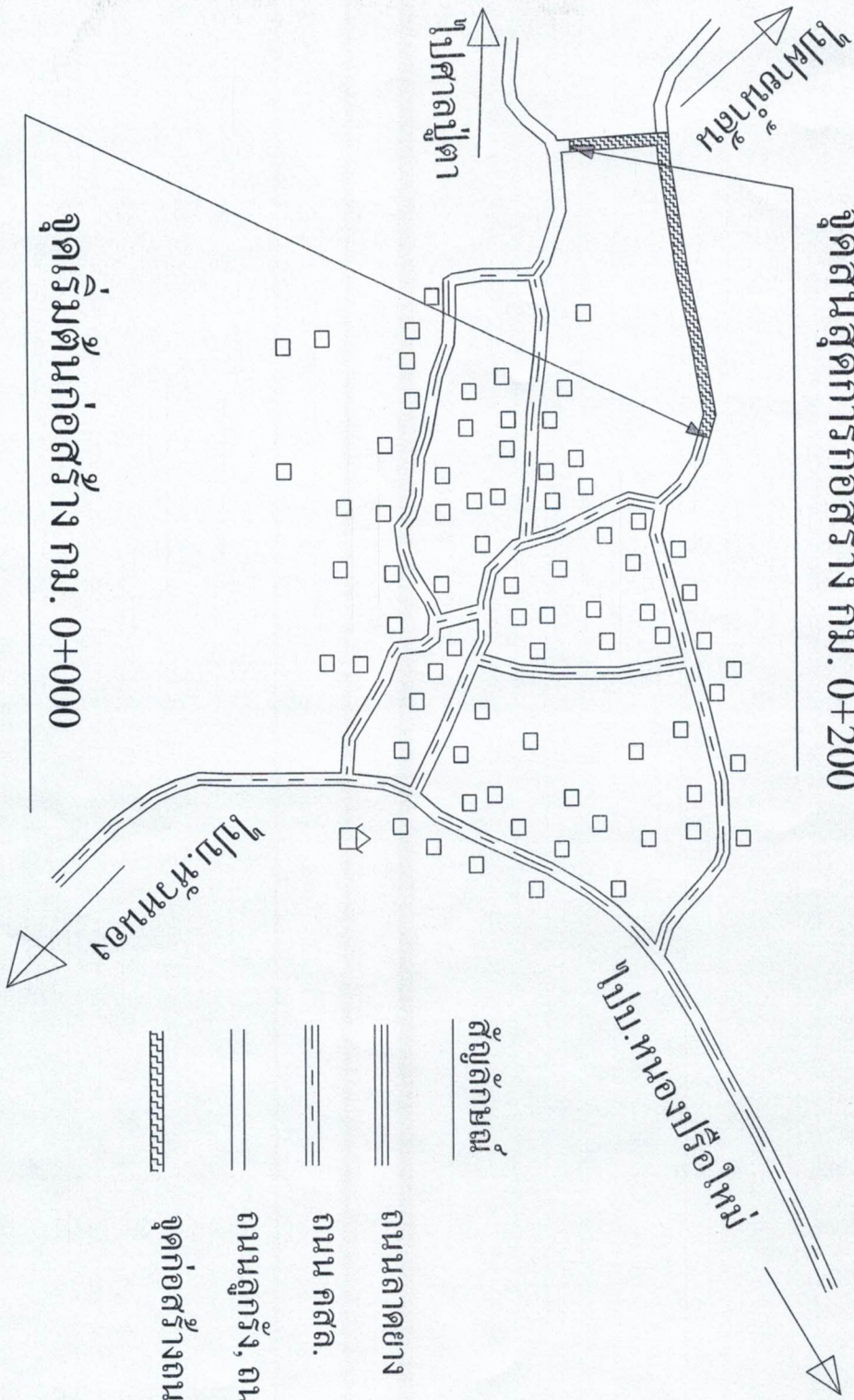
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
ให้ลงตามดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ต.บึงสำโรงกำหนด)



ผังบริเวณจุดก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน

บ้านกุดปลาหลด หมู่ที่ 6

จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง กม. 0+200



แผ่นที่ ๕ ของ ๖

- สัญลักษณ์
- ถนนลาดยาง
- ถนน คสล.
- ถนนลูกรัง, ถนนที่พื้นอ่อน
- จุดก่อสร้างถนนคสล.

เทศบาลตำบลเมืองศรี

59 หมู่ 3 ตำบลบ้านกุดปลาหลด อ.เมือง จ.นครราชสีมา

โครงการ

ก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้านกุดปลาหลด หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกุดปลาหลด หมู่ที่ 6 ต.เมืองศรี
อ.เมืองนครราชสีมา

สำรวจ

นายแพทย์ ไพฑูริย์ธรรม
(ผู้ควบคุมงาน)

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมเกียรติ ธีระสุข)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายแพทย์ ไพฑูริย์ธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองศรี

CIVIL - 60

วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่

06 / 2560

แผ่นที่

1 / 5

มาตรฐาน

NO Scale

รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและถมใส่ถม

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

2.1 ปูหิมนันท์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ชุ่มชื้นและโรตแลนเด็บระยะที่ 1

2.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

2.3 หินย่อย ต้องเป็นเม็ดกลมเม็ดมน แข็งแกร่ง และระเอียดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่สกปรก หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

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

3.2 ในการเก็บแท่งตัวอย่างคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิธีช่าง หรือให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ของช่างควบคุมงาน

3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- สถิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น

- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิธีช่างและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลวังสำโรง
อ.วังสำโรง อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 3 เมตร
อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านกุดปลาหมอ หมู่ที่ 6 ต.วังสำโรง
อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

สำรวจ
นายสมชาย ใจดี
ผู้สำรวจ

เขียนแบบ/ตรวจ
นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียนแบบ/ตรวจ

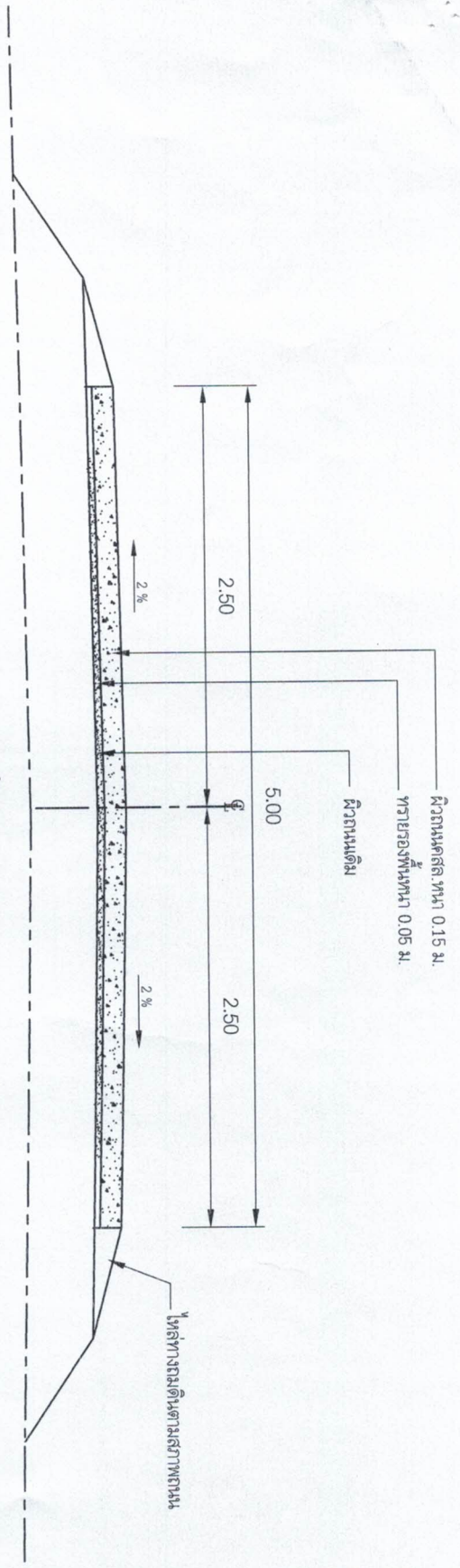
ช่างออกแบบ
นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียนแบบ/ตรวจ

อนุมัติ
(นายสมชาย ใจดี)
นายกเทศมนตรีตำบลวังสำโรง

CIVIL - 60
วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ 06/2560
แผ่นที่ 2 / 5

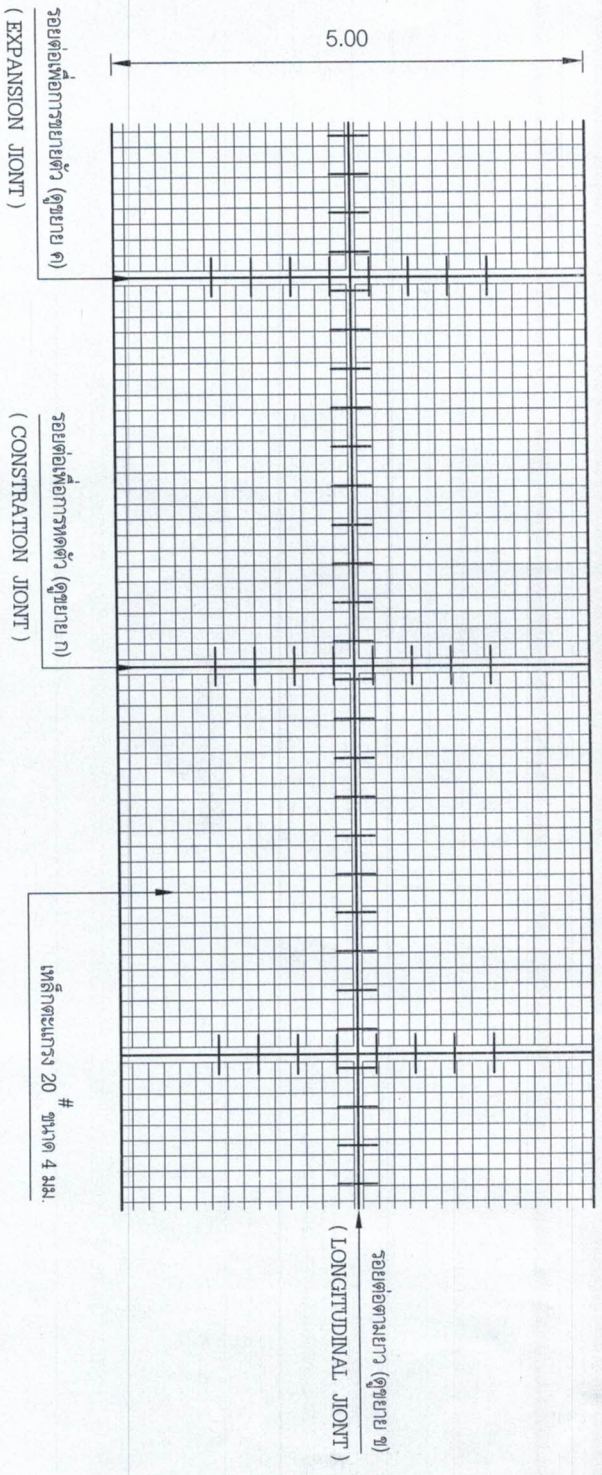
มาตราส่วน SCALE NO Scale



รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

- หมายเหตุ**
1. สิตต่างๆจะเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
 2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งกึ่งโครงสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
 3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งกึ่งโครงสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
 4. การใส่เหล็กวางลงสู้รับ ให้ทำการทับกับแนบ กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามเสถภาพ



แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต.

SCALE NO Scale

เทศบาลตำบลโป่งสะโพก
50 หมู่ 3 คุ้มศรีบัว อ.ศรีมงคลบึง อ.เขวาสินรินทร์

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 3 เมตร หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านท่าศาลาเขตเทศบาล หมู่ที่ 6 คุ้มศรีบัว อ.ศรีมงคลบึง อ.เขวาสินรินทร์

สำรวจ
นายสมชาย โพธิ์ธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ
(นายสมชาย โพธิ์ธรรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

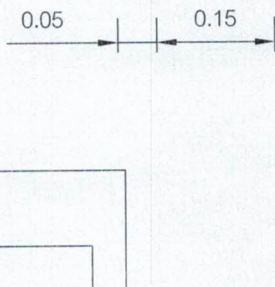
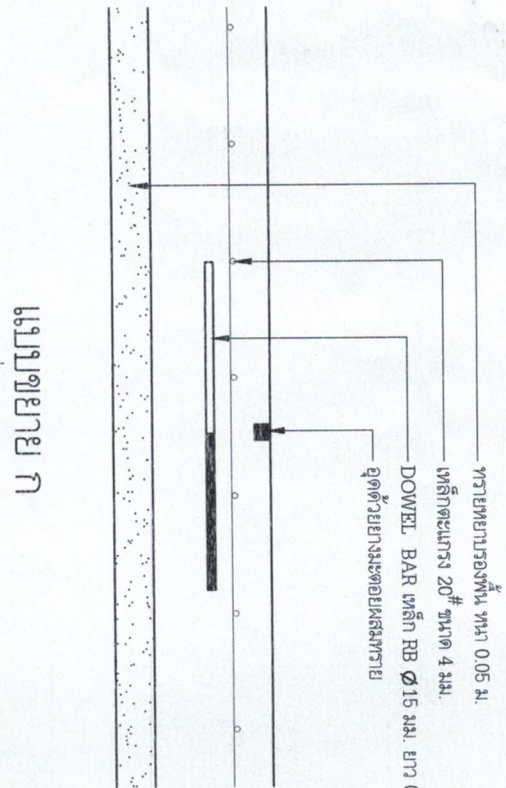
เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ พงษ์สุวิทย์)
11/11/2560
11 เดือนพฤศจิกายน 2560

อนุมัติ
(นายสมชาย โพธิ์ธรรม)
นายกเทศมนตรีตำบลโป่งสะโพก

CIVIL - 60
วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ 06/2560
แผ่นที่ 3 / 5

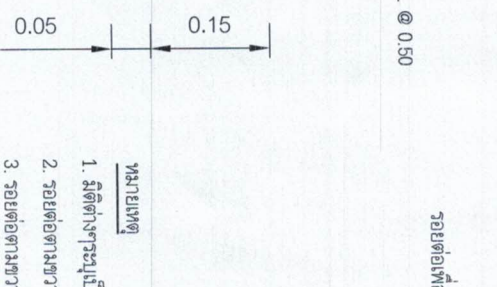
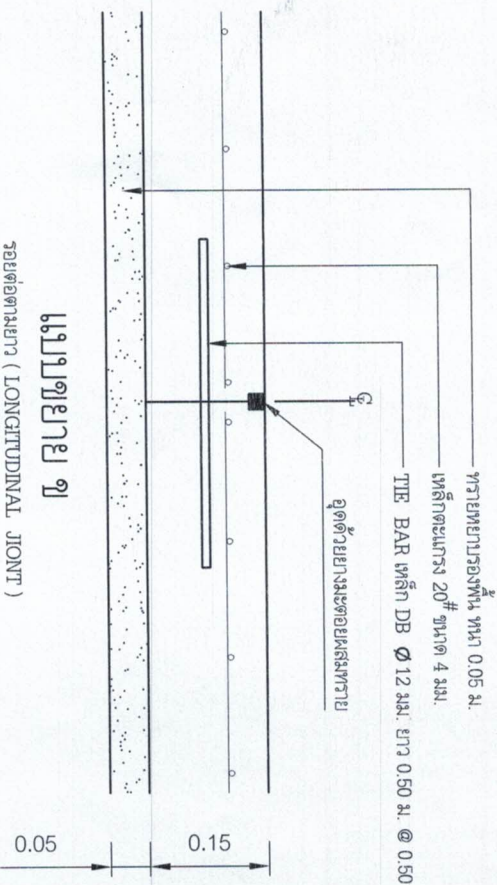
มาตราส่วน SCALE NO Scale



<p>สถาปนิกผู้ออกแบบ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p> <p>สำนักงานช่าง วิศวกรรมสถาน</p>	<p>วิศวกร</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างสำรวจ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างแปล/ตรวจ</p> <p>(นายคุณกร พลพัฒน์)</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>
--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

แบบขยาย ก
รอยต่อตามขวางเพื่อการตัดตัว (CONSTRACTION JOINT) ทุกระยะ 5 ม.
SCALE 1:10

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

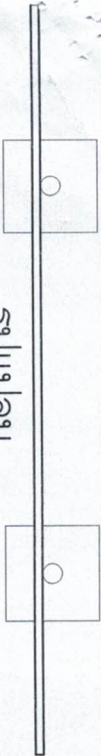


<p>สถาปนิกผู้ออกแบบ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p> <p>สำนักงานช่าง วิศวกรรมสถาน</p>	<p>วิศวกร</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างสำรวจ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างแปล/ตรวจ</p> <p>(นายคุณกร พลพัฒน์)</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>
--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

แบบขยาย ข
รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
SCALE 1:10

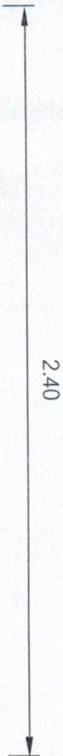
1. วัสดุต่าง ๆ ระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการตัดตัว (constriction joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีให้ลงลึกไว้ ให้ทำการตีแบบหนา กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างอาคาร 5 ชั้น 1000 ตารางเมตร หน้าที่ 6</p>	<p>สถาปนิกผู้ออกแบบ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p> <p>สำนักงานช่าง วิศวกรรมสถาน</p>	<p>วิศวกร</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างสำรวจ</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างแปล/ตรวจ</p> <p>(นายคุณกร พลพัฒน์)</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>	<p>ช่างเขียน</p> <p>นายคุณกร พลพัฒน์ หน้าที่ 6</p>
---	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--



รูปแปลน

SCALE 1:25

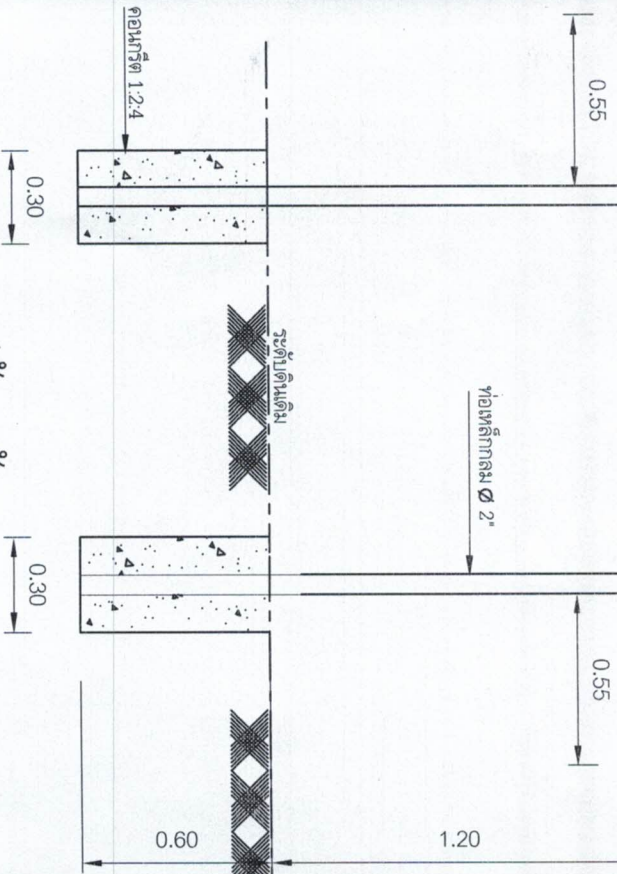


โครงการก่อสร้างของต.บึงลำโรง

ชื่อโครงการ
บริษัท
งบประมาณ
วันเริ่มสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

บาท
วันสิ้นสุดสัญญา
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. _____
2. _____
3. _____



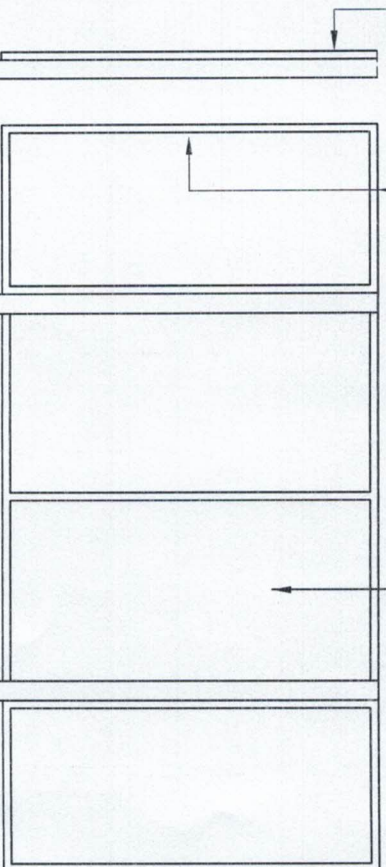
รูปด้านหน้า

SCALE 1:25

แผ่นเหล็ก

โครงเหล็ก 1"x1" ติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็ก



ท่อเหล็กกลม 2"

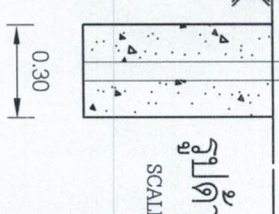
ท่อเหล็กกลม 2"

รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25



- รายการประกอบแบบ
1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อวางตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

เทศบาลตำบลบึงลำโรง
เลขที่ 3 ถนนลำโรง อ.บึงเมืองนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน ร.ส.ก.บึงลำโรง อ.บึงเมืองนาง จ.นครราชสีมา เลขที่ 6

สถาปนิกผู้ออกแบบ

บ้านกุดสิมพลัด หมู่ที่ 6 ต.บึงลำโรง
อ.บึงเมืองนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ

นายพงษ์ชัย พงศ์ธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/สำรวจ

(นายคงศักดิ์ เรืองกาศ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ ชาญจิตร
1. วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายแพทย์ ราชะรินทร์)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

CIVIL - 60

วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ 06/2560

แผ่นที่ 5 / 5

มาตราส่วน

SCALE

NO Scale

