



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 ช่างบ้านนายพิมพ์พิน หนื่นฤทธิ์ 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 บ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 510,800.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านกุดปลาตลาด 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 ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาข้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ 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 บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 255,400.- บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงเชื่อถือ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท 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

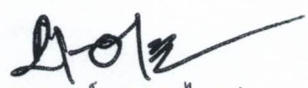
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา (แยกซื้อแต่ละโครงการ) ได้ในราคาชุดละ 200.- บาทได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ [www.bsr.go.th](http://www.bsr.go.th) , [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) , [www.koratdla.go.th](http://www.koratdla.go.th) ในวันและเวลาราชการ

**ข้อกำหนด** - ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

- ในกรณีที่เป็งานก่อสร้างที่มีคอนกรีต 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 บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 498,100.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,100.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ช่วงบ้านนายพิมพ์ หมื่นฤทธิ์ ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสะอาด ความกว้าง 5 เมตร ยาว 195 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 975 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินสองข้างตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 498,100.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)</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 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู..... ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรณี สุริยะ..... กรรมการ</p> <p>3. นางสาวภัคจิรา ภัคคีติดำรงเดช..... กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 310 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\*\*\*

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

**ประเภทงานถนน (คสล.)**

1. โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
  - ความกว้าง 5.00 เมตร ยาว 195 เมตร หนา 0.15 เมตร
  - หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 975 ตารางเมตร ไล่ทางถมดินสองข้างตามสภาพถนน
  - พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรง)

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

**คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลาง**

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

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 13 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายเพชรวิทย์ เพระไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมช่วงบ้านนายพิมพ์า หมื่นฤทธิ์ ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสะอาด ความกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม. ไหลทางถมดินตามสภาพถนนพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 1 แผน


ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	389,054.63	1.3074	508,650.02	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>508,650.02</b>	
<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>				<b>498,100.00 บาท</b>	
(ตัวอักษร) <b>สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน</b>					
พื้นที่ถนนคสส.				975.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				510.87 บาท/ตร.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง


- คณะกรรมการ ฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 498,100 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

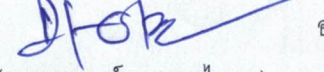
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายสุริยา หาญจิตร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางพรรณี สุริยะ)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวภักจิรา ภักดีดำรงเดช)

(ลงชื่อ)  อนุมัติ (นายเพชรไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

§ ลจ. ๒๕๖๐



### สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมช่วงบ้านนายพิมพา หมื่นฤทธิ์ ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสะอาด ความกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนนพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ 02 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	389,054.63	1.3074	508,650.02	
	เงินไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>508,650.02</b>	
คิดเป็นเงินประมาณ				498,100.00 บาท	
(ตัวอักษร) สีแสดแก้หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน					
พื้นที่ถนนคสส.				975.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				510.87 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อภูธรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายพเยาว์ เพระไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ







เทศบาลตำบลบึงสำโรง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

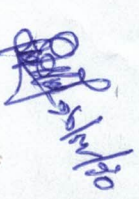
จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม ช่วงบ้านนายพิมพ์พา หมู่ที่ ๒ ไปสามแยกต.บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

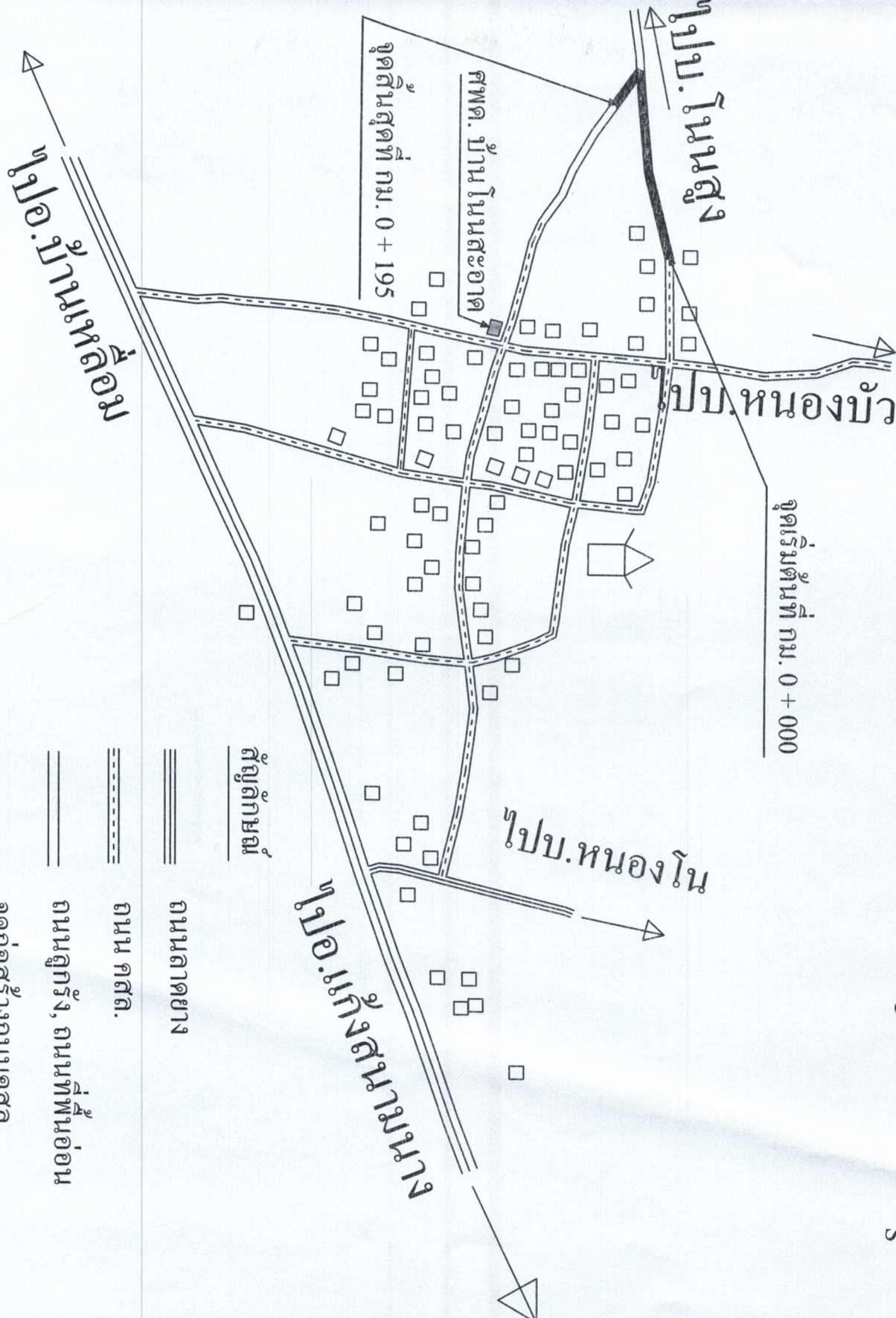
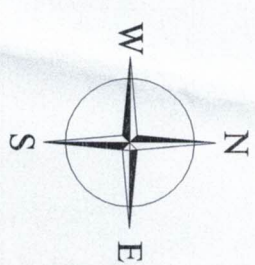
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 195 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร หรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.

ให้ลงทางฉนวนดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ต.บึงสำโรงกำหนด)





# แผนที่สังเขปจุดก่อสร้างถนนค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2



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

เทศบาลตำบลวังสำโรง 59 หมู่ 3 ตำบลวังสำโรง อ.โนนสะอาด จ.มหาสารคาม	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลวังสำโรง อ.โนนสะอาด จ.มหาสารคาม	สักราง นายแพทย์ พิศาลธรรม (ผู้อำนวยการโยธา)
เขียนแบบ/สำรวจ (นายสมพงษ์ เต็มใจ) ผู้ออกแบบ/สำรวจ	อนุมัติ (นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี) ปลัดเทศบาลตำบลวังสำโรง
อนุมัติ (นายสมชาย ทรัพย์ดี) นายกเทศมนตรีตำบลวังสำโรง	CIVIL - 60 วันที่ 11 กรกฎาคม 2560
มาตรฐาน 02 / 2560	แผ่นที่ 1 / 5
ภาควิชา No. Scale	



## รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและถมใส่เสมอ

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ในการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายหยาบที่คัดหรือทรายบก สีนีลทดสอบ แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.3 หินย่อย ต้องเป็นหินเหลี่ยมกลม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

- 3.1 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ค.2)
- 3.2 ในการเก็บแท่งตัวอย่างคอนกรีตให้เก็บไปตามหลักวิธีช่าง หรือให้อยู่ในจุดกึ่งกลางของความสูงงาน
- 3.3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นที่แปลนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิธีช่างและอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และขาราชการตรวจงาน

เทศบาลตำบลบึงสำโรง  
๑๑ หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.บึงสำโรง จ.มหาสารคาม

โครงการ

ก่อสร้างถนนคก ส.ภายในหมู่บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง  
อ.บึงสำโรง จ.มหาสารคาม

สำรวจ

นายแพทย์ ไพฑูริรัมย์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายคมสันต์ แซ่กวด)  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสุริยา ทาบุญชู)  
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

(นายเกษม ราชะสิทธิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60

วันที่  
11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่

02/2560

แผ่นที่

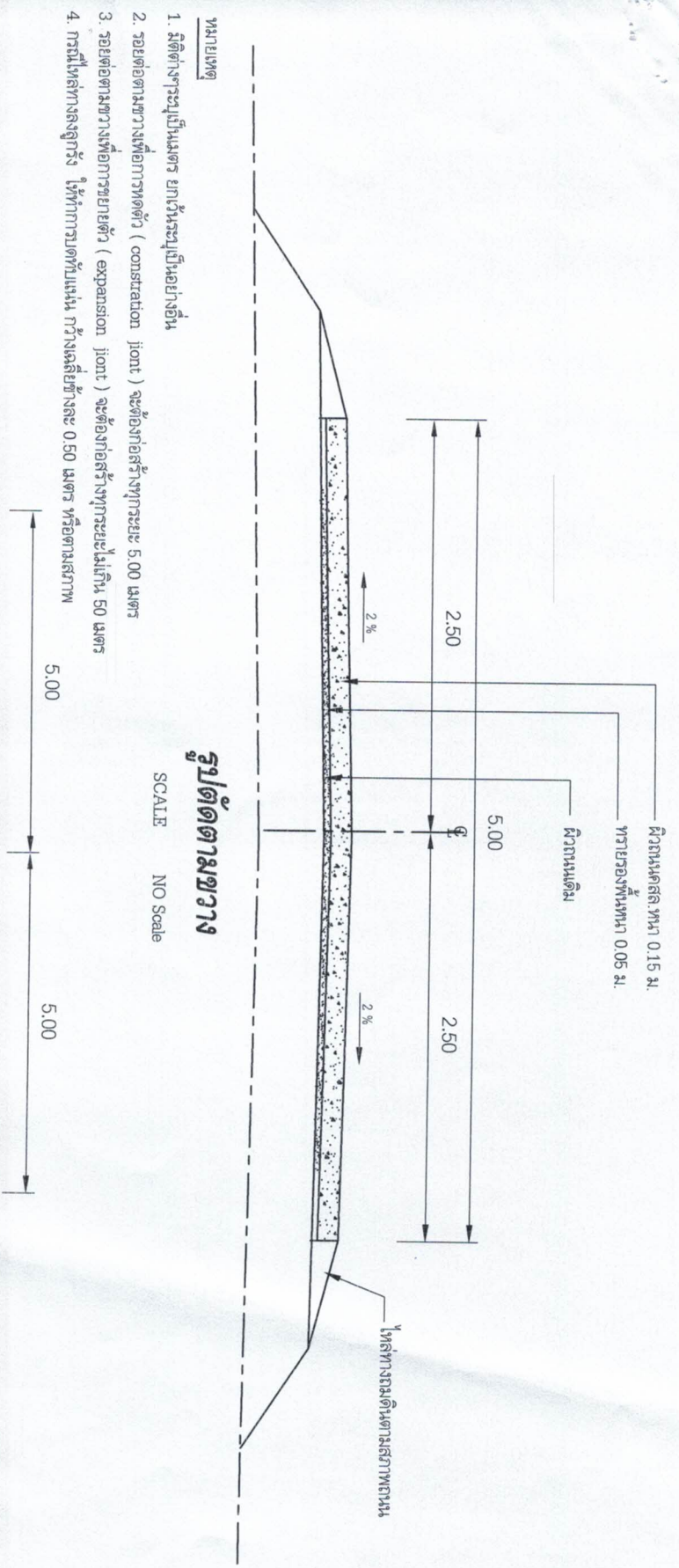
2 / 5

มาตราส่วน

SCALE

NO Scale

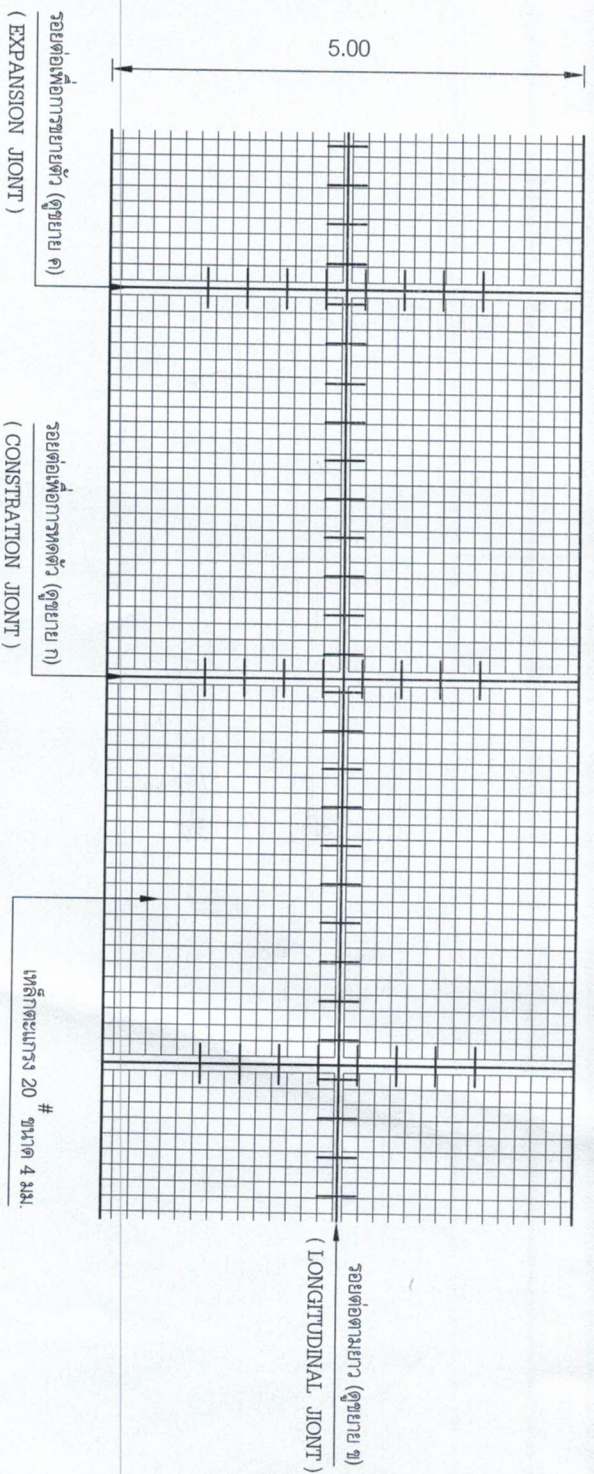




**รูปตัดตามขวาง**

SCALE NO Scale

- หมายเหตุ**
1. ลิตีต่างวางรูปเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
  2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งกึ่งอรัสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
  3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งกึ่งอรัสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
  4. กรณีสีเหล็กทางลูกรัง ให้ทำกาบตีกับแน่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



**แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต.**

SCALE NO Scale

เทศบาลตำบลสิงห์  
 หมู่ 3 ซ.เมืองใหม่ อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง  
 บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์  
 อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

สำรวจ  
 นายพงษ์ชัย ใจดี  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ  
 นายสมเกียรติ เต็มสุข  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 นายสมเกียรติ เต็มสุข  
 (หรือเรียก ทัศนังค์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์

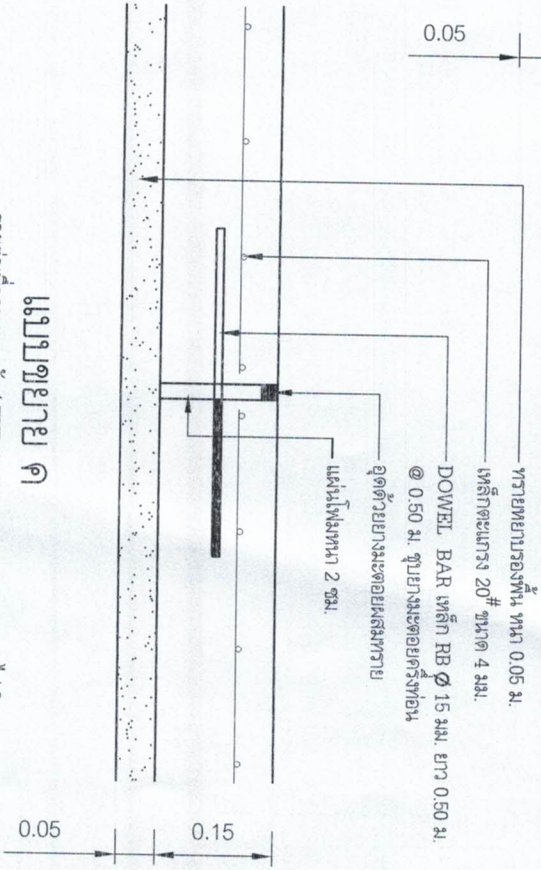
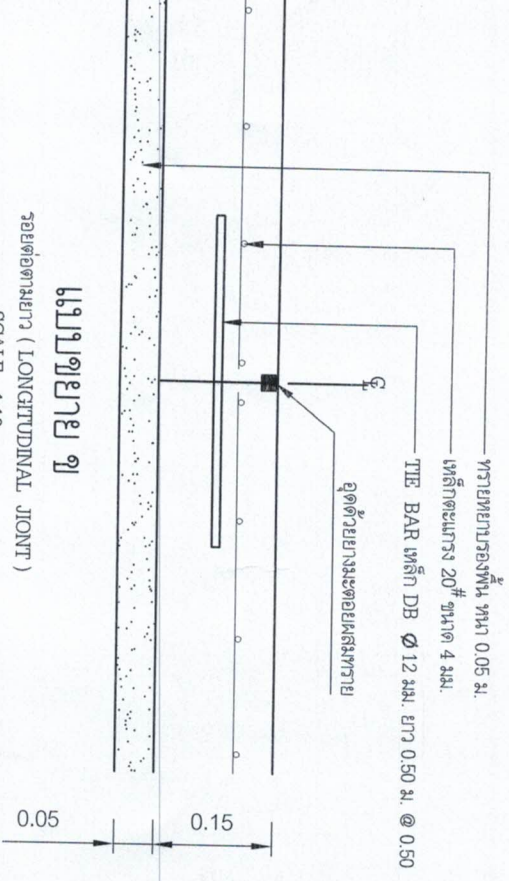
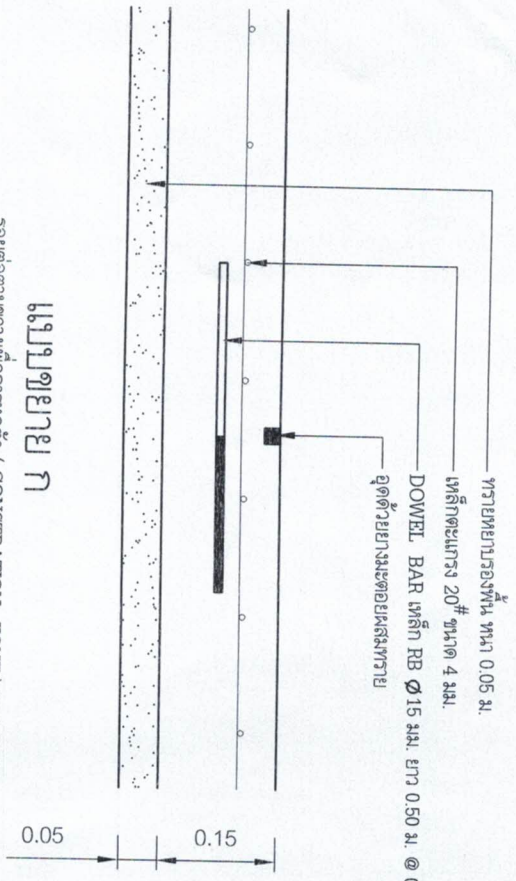
อนุมัติ  
 นายพงษ์ชัย ใจดี  
 นายช่างเทคนิคตำบลสิงห์

CIVIL - 60  
 วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบครั้งที่ 02/2560  
 3 / 5

ขนาดตัวพิมพ์ SCALE NO Scale





- หมายเหตุ**
1. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
  2. รายละเอียดของพื้นที่การหดตัว (constrained joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
  3. รายละเอียดของพื้นที่การขยายตัว (expansion joint) จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
  4. กรณีให้लगงลูกรัง ให้ทำการทับถมหน้ากว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสถาปน

เทศบาลตำบลเมืองลำไ้  
๑๑ หมู่ ๑ อ.เมืองลำไ้ จ.แพร่

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาด สร.ภายในหมู่บ้านเมืองลำไ้ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านใหม่สะอาด หมู่ที่ 2 ต.เมืองลำไ้  
อ.เมืองน่าน จ.น่าน

ผู้ตรวจ  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ/ตรวจสอบ  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้ควบคุมงาน

ผู้รับ  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้ควบคุมงาน

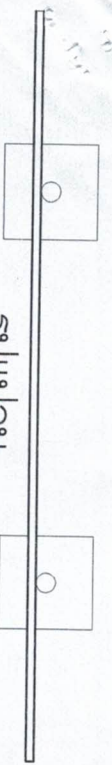
อนุมัติ  
(นายสมชาย ใจดี)  
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองลำไ้

CIVIL - 80  
วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ 02/2560  
แผ่นที่ 4 / 5

มาตราส่วน SCALE NO Scale





รูปแปลน  
SCALE 1:25

2.40

ชื่อโครงการ  
บริเวณถนน  
วันที่รับสัญญา  
ผู้รับจ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

บาท  
วันสิ้นสุดสัญญา

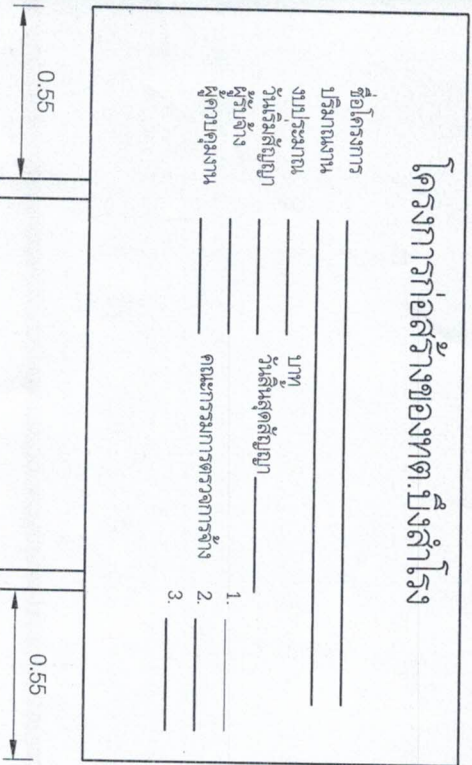
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1.

2.

3.

โครงการก่อสร้างของทต.บึงลำโรง



0.55

0.55

1.20

1.20

ข้อเหล็กกลม Ø 2"



ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

0.30

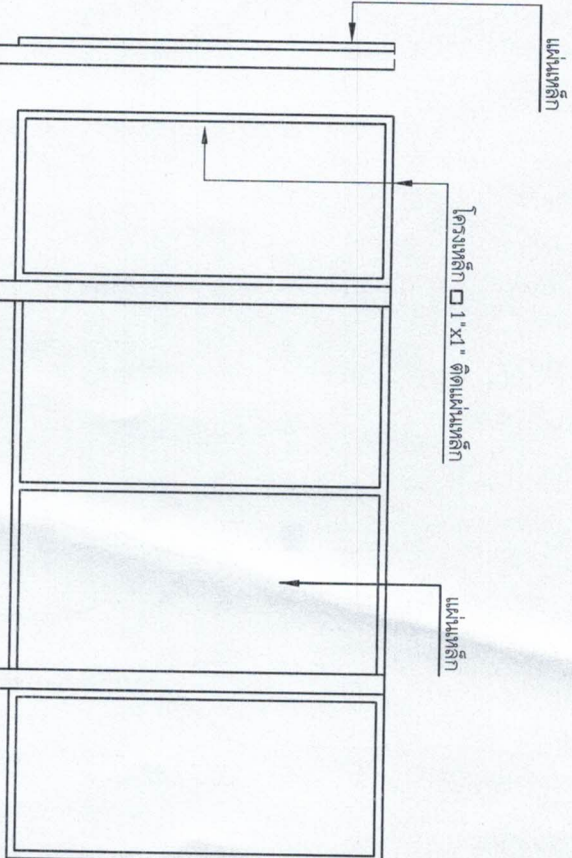
0.30

0.60

0.30

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25



ข้อเหล็กกลม Ø 2"

ข้อเหล็กกลม Ø 2"

รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาและฐานบันไดคอนกรีต 2 ด้าน ใช้หินฉั่ม
2. ฐานบันไดคอนกรีต
3. หนาตัดหัวบันไดคอนกรีตตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. ผนังเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- กำหนดการก่อสร้างให้ทำที่หน้าดินเดิมก่อน 2 ครั้ง

<p>เทศบาลตำบลบึงลำโรง 59 หมู่ 3 ต.บึงลำโรง อ.เมืองหนอง จ.ยโสธร</p>
--

<p>โครงการ ก่อสร้างถนนลาด ส.ภายในหมู่บ้านหนองพุด 2 หมู่ 3 ต.บึงลำโรง อ.เมืองหนอง จ.ยโสธร</p>
--

<p>สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพุด หมู่ที่ 2 ต.บึงลำโรง อ.เมืองหนอง จ.ยโสธร</p>
---

<p>สำรวจ นายแพทย์ รัตติกาล ผู้ช่วยช่างโยธา</p>
--

<p>เขียนแบบ/ตรวจ (นายสมศักดิ์ ธีระกุล) ผู้ออกแบบก่อสร้าง</p>
--

<p>هندسอบ (นายสุวิทย์ ชาติศิริ) นักควบคุมงานก่อสร้าง</p>
--

<p>อนุมัติ (นายแพทย์ รัตติกาล) นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง</p>
---

<p>CIVIL - 60</p>	<p>วันที่ 11 กรกฎาคม 2560</p>
-------------------	-----------------------------------

<p>หมายเลขที่ 02/2560</p>	<p>แผ่นที่ 5 / 5</p>
-------------------------------	--------------------------

<p>มาตรฐาน SCALE</p>	<p>NO Scale</p>
--------------------------	-----------------

รูปด้านหน้า

SCALE 1:25



**บัญชีแสดงรายการวัสดุและราคา / ใบเสนอราคา**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

**ปริมาณงาน** จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมช่วงบ้านนายพิมพา หมื่นฤทธิ์ ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสะอาด ความกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม. ไหลทางถมดินตามสภาพถนนพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้า (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

**สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ** บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ 02 / 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	975.00	ตร.ม.						
2	ทรายหยาบรองพื้น	48.75	ลบ.ม.						
3	คอนกรีต ค.2 (มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)	146.25	ลบ.ม.						
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	975.00	ตร.ม.						
	- เหล็กกลม SR-24 Ø 15 มม.	300.87	กก.						
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 Ø 12 มม.	188.74	กก.						
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	390.00	ม.						
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ช้าง	195.00	ม.						
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>									

ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร ( Factor F = 1.3074 )

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

( ..... )

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

( ..... )

ผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

กำหนดยื่นราคา.....วัน