



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง เปิดเพียรากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4  
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา (โดยวิธีตกลงราคา) งบประมาณ 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน ดังนี้

- จุดเริ่มต้นจากถนน ค.ส.ล. เดิมหน้าบ้านนายทอง กวดนอก ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนาง-บ้านเหลื่อม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 48 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 192 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพที่จะทำงานดังกล่าว
2. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า....-... บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื้อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบ และ เป็นไปตามหนังสือสำนักงานป.ป.ช. ที่ ปช 0035/ว0006 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 เทศบาลตำบลบึงสำโรงจึงขอประกาศเปิดเพียรากลางงานโครงการดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

(นายเพชรไวยู เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรามานาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรามานาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกันทรามานาง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน ตั้งงบประมาณ 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มกราคม 2560 เป็นเงิน 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</p>
<p>5. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>5.1 พร. 4 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.2 พร. 5 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.3 ..</p> <p>5.4 ..</p>
<p>6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>1. นายคมสันต์ เชื้อกุดดู ..... ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรรณี สุริยะ ..... กรรมการ</p> <p>3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล ..... กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 015 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\*\*\*

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

ประเภทงานถนน (คสล.)

1. โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้านบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
  - จุดเริ่มต้นจาก คสล. เดิมหน้าบ้านนายทอง กวดนอก ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนาง-
  - บ้านเหลื่อม ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 48 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
  - หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 192 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน
  - (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. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล  | ตำแหน่ง นักพัฒนาฯ          | กรรมการ       |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 11 เดือนมกราคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายเพียว เพียรไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

### สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

**ประเภท** ประเภทงานทาง (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น จากบ้านนายทอง กวดนอก ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนาง-บ้านเหลื่อม

**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 48 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 192 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

**สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ** บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน 1 แผ่น

**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ 042/2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.ในเขตชุมชน)	75,718.51	1.3074	98,994.38	
	เงินไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>98,994.38</b>	
<b>เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง</b>				<b>97,000.00 บาท</b>	
<b>(ตัวอักษร)</b>				<b>เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน</b>	
พื้นที่ถนนคสล.				192.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				505.21 บาท/ตร.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการ ฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 97,000 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)



(นางสุรียา หาญจิตร)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)

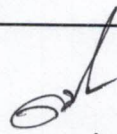


(นายเพยาวี เพาะไธสง)

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพรรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

### สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

**ประเภท** ประเภทงานทาง (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น จากบ้านนายทอง กวดนอก ไปถนนลาดยางสายแก้งสนามนาง-บ้านเหลื่อม

**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 48 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 192 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

**สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ** บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน 1 แผ่น

**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ 042 / 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนค.ส.ล.ในเขตชุมชน)	75,718.51	1.3074	98,994.38	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>98,994.38</b>	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง 97,000.00 บาท

(ตัวอักษร)

เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

พื้นที่ถนนค.ส.ล.

192.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย

505.21 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุรียา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเพยาร์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ



เทศบาลตำบลบึงสำโรง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นจากบ้านนายทอง กวดนอก  
ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนาง-บ้านเหลื่อม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 48 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 192 ตร.ม.

ให้ทางกม.ติดตามสภาพถนน พร้อมจ่ายโครงการ 1 ไร่

  
๒๖/๑๑/๒๕๖๐

## รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและถมใส่ถม

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ใ้มีการผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายห้จัดหรือทรายบก มีเม็ดหยาบคม แข็งแกร่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.3 หินย่อย ต้องเป็นเม็ดกลมมน แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ไม่มีกลิ่น หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

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

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างและให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

๑๑ หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.บึงสามพัน จ.มหาสารคาม

โครงการ

ก่อสร้างถนนค.ส.ภายในหมู่บ้าน

จุดเริ่มต้น จากบ้านเลขที่ ๑๑๑๑๑ ไปถนนลาดยาง

สายแบ่งถนนทาง-บ้านเลขที่ ๑๑๑๑๑

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.บึงสำโรง

อ.บึงสามพัน จ.มหาสารคาม

สำรวจ

นายพชัย ไม้เท้าธรรม

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมเกียรติ เต็มใจสุข)  
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

(นายเรวัต ชาญจิตร)  
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

(นายพชัย ไม้เท้าธรรม)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

CIVIL - 60

วันที่ 9 มกราคม 2560

แบบเลขที่

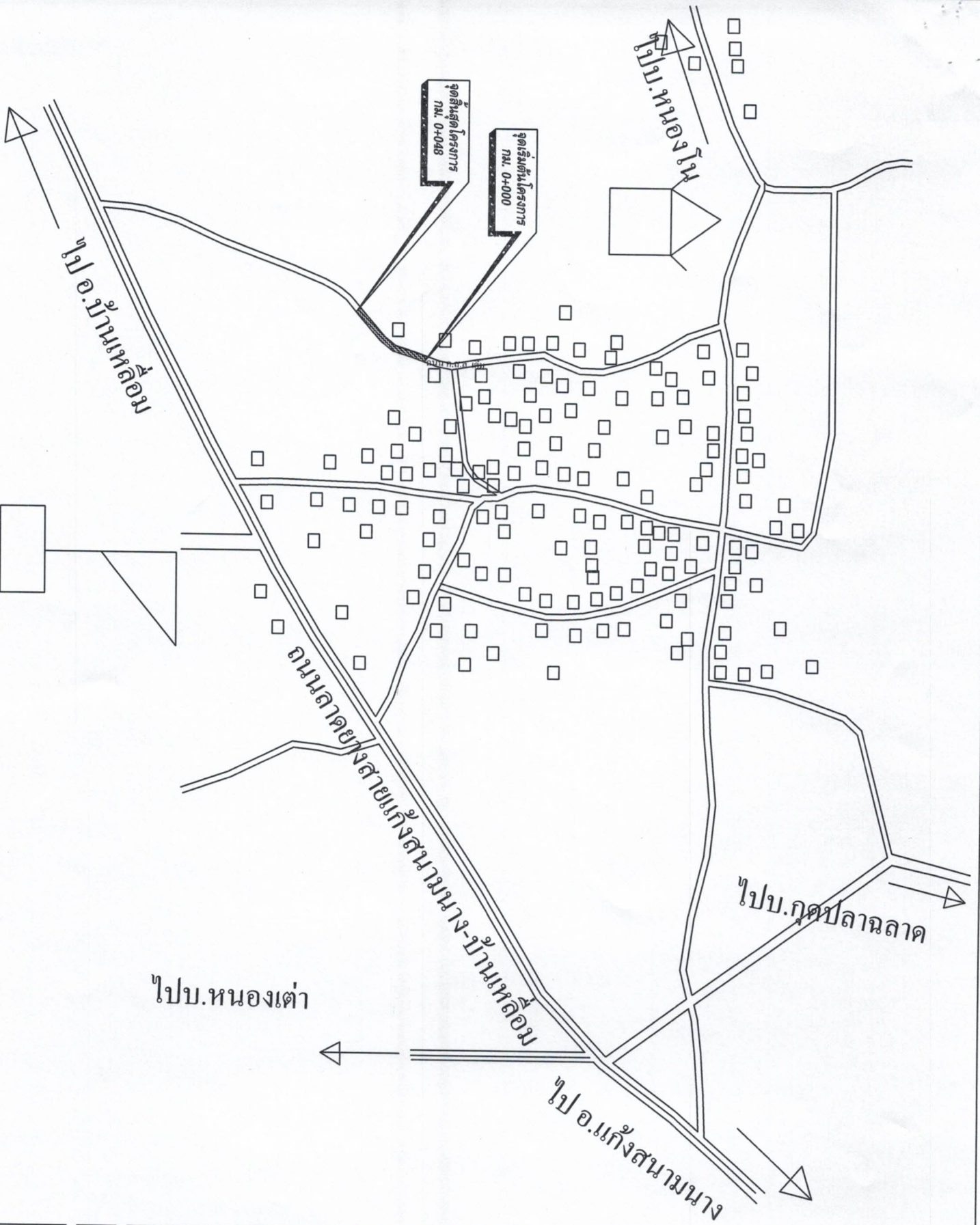
042 / 2560

แผ่นที่

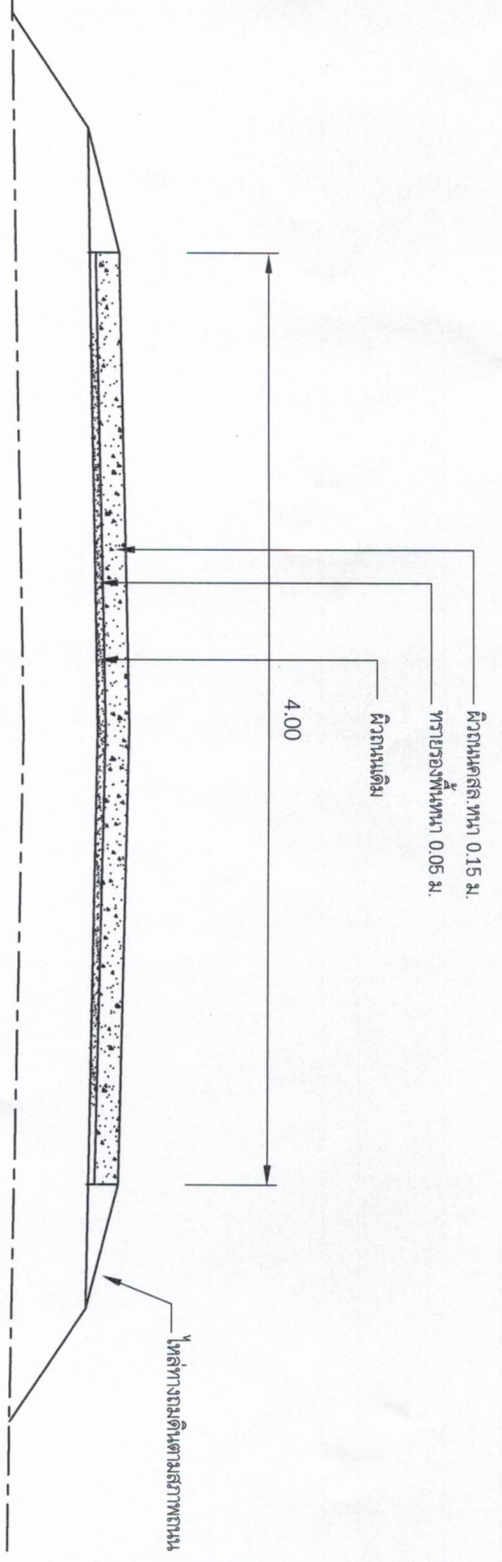
1 / 5

ภาคต่อหน้า





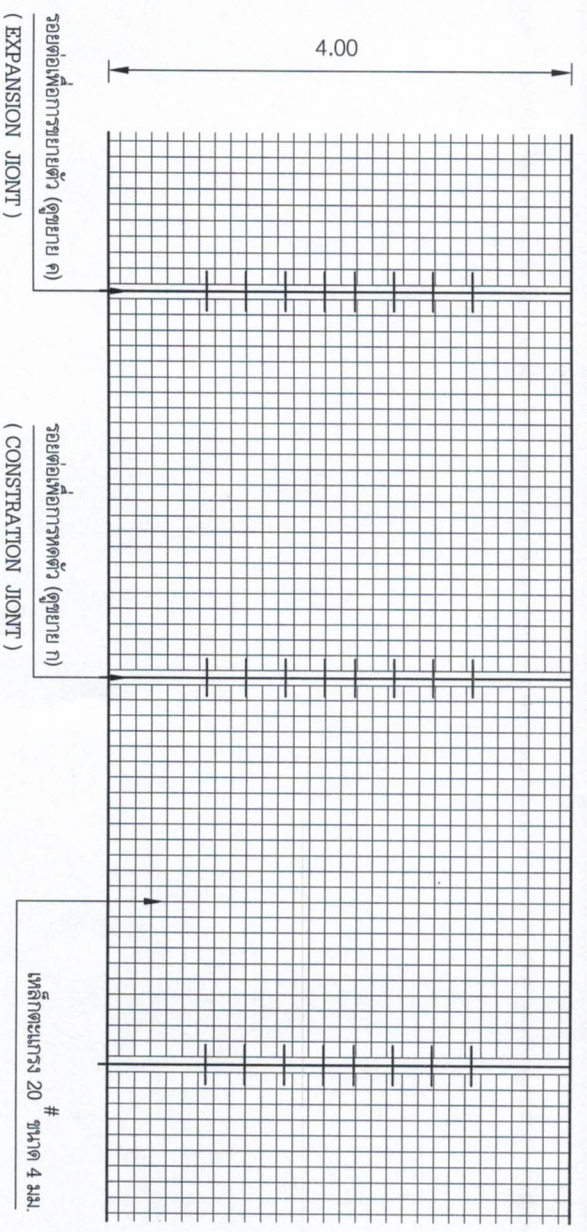
<p>เทศบาลตำบลเมืองสีไ้โจง          ๑๑ หมู่ 3 หมู่ที่ ๓ อ.เมืองหนอง จ.เพชรบูรณ์</p>	
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน
จุดเริ่มต้น	จากบ้านหนองยาง ครอบคลุม ไปถนนลาดยาง
สายเบี่ยงถนนวงเวียนหล่อม	
สถานที่	บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.เมืองสีไ้โจง อ.แก้งสนามนาง จ.เพชรบูรณ์
สำรวจ	นายแพทย์ ไพฑูริย์ธรรม
เขียนแบบ/ตรวจ	(นายคงเสกสรรค์ ธีระกุล) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ทำขอบ	(นายสุริยา ทาบุติขจร) รับผิดชอบการดำเนินงาน
อนุมัติ	(นายทศพร นพคุณ) รับผิดชอบการดำเนินงาน
CIVIL - 60	วันที่ 9 มกราคม 2560
แบบเลขที่ 042 / 2559	แผ่นที่ 2 / 5
มาตราส่วน SCALE	NO Scale



### รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

1. สิตต่างารระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตามขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะต้องก่อสร้างทุกกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตามขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะต้องก่อสร้างทุกกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีไม่ลัดทางลงลูกรัง ให้ทำการระดับกับถนน กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



### แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

SCALE NO Scale

เทศบาลตำบลบึงสีธง  
 ๕๐ หมู่ ๓ ตำบลบึงสีธง อ.บึงสีธง จ.นครราชสีมา

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 จุดเริ่มต้น จากบ้านนาบอน ทิศออก ไปถนนสายบาง  
 สายบึงสีธงจนถึงบ้านนาบอน

สถานที่  
 บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงสีธง  
 อ.บึงสีธง จ.นครราชสีมา

สำรวจ  
 นายแพทย์ ไพฑูริย์ธรรม

เขียนแบบ/ตรวจ  
 (นายอภินันท์ รืออุซิว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

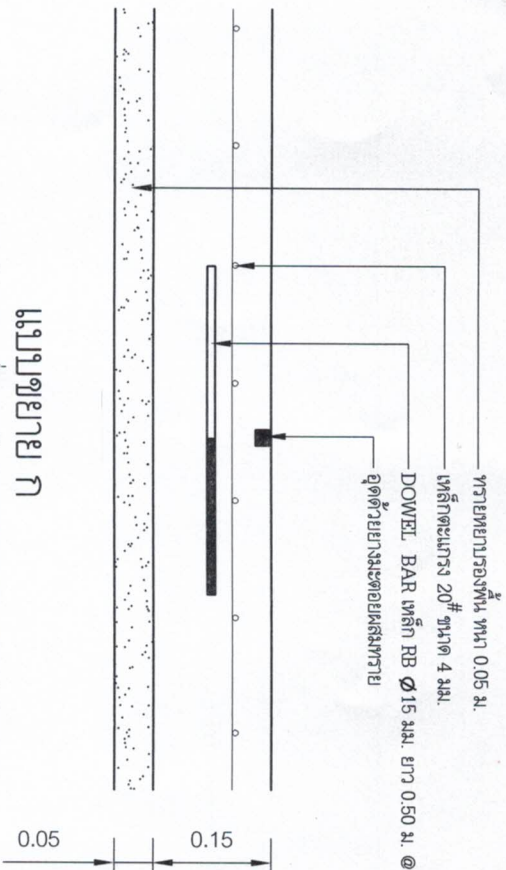
ที่ปรึกษา  
 (นายสุริยา ทาบุญเลิศ)  
 วิศวกรสถาปัตย์

อนุมัติ  
 (นายพเยาว์ เพาะประเสริฐ)  
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงสีธง

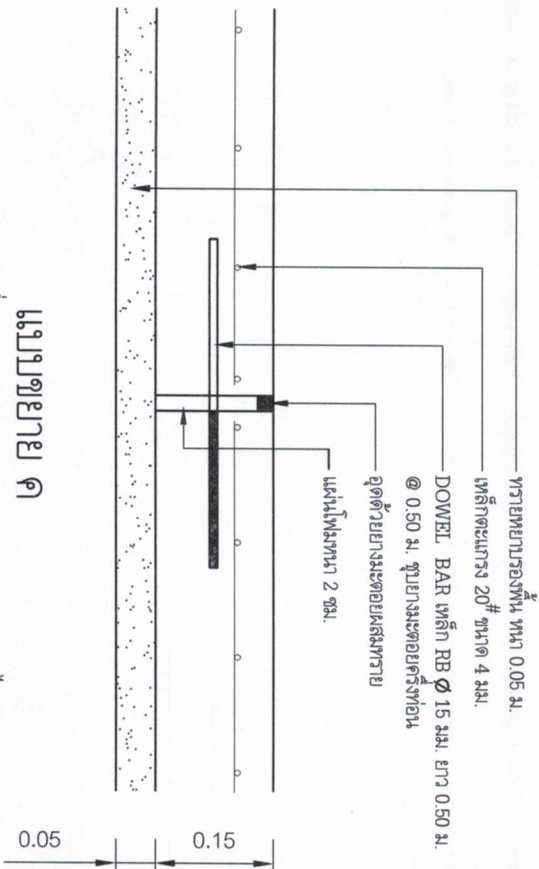
CIVIL - 60 วันที่ 9 มกราคม 2560

แบบเลขที่ 042 / 2559 หน้าที่ 3 / 5

มาตรฐาน SCALE NO Scale



แบบขยาย ก  
รอยต่อตางขวางเพื่อการหดตัว ( CONSTRATION JIONT ) ทาระยะ 5 ม.  
SCALE 1:10



แบบขยาย ข  
รอยต่อเพื่อการขยายตัว ( EXPANSION JIONT ) ทาระยะไม่เกิน 50 ม.  
SCALE 1:10

หมายเหตุ

1. สติต่างๆระบุเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตางขวางเพื่อการหดตัว ( constration jiont ) จะตองทำก่อสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตางขวางเพื่อการขยายตัว ( expansion jiont ) จะตองทำก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. การฉีกเหล็กอาจดูการรับน้ำหนักตามคัมแผ่น กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

เขตपालตํานตบึงใต้โจง

๕๑ หมู่ 3 ต.บึงใต้โจง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างอาคาร ส.ส.ภายในหมู่บ้าน

จุดวัดพื้นที่ จากบ้านเลขที่ ๑๖๓๖๑ บ้านเลขที่ ๑๖๓๖๑

สายแบ่งดินตามแนว-บ้านเลขที่ ๑๖๓๖๑

สถานที่

บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.บึงใต้โจง

อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

สำรวจ

นายแพทย์ ไพฑูริย์

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมเกียรติ เรืองกุล)

ผู้อำนวยการช่าง

เซ็นเซอร์

(นายสุวิทย์ ทานุดี)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงใต้โจง

อนุมัติ

(นายแพทย์ เพราะสูง)

นายช่างเทคนิคตำบลบึงใต้โจง

CIVIL - 60

วันที่ 9 มกราคม 2560

แบบเลขที่

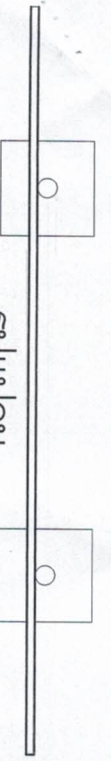
042 / 2559

แผ่นที่

4 / 5

มาตราส่วน

SCALE 1 : 10



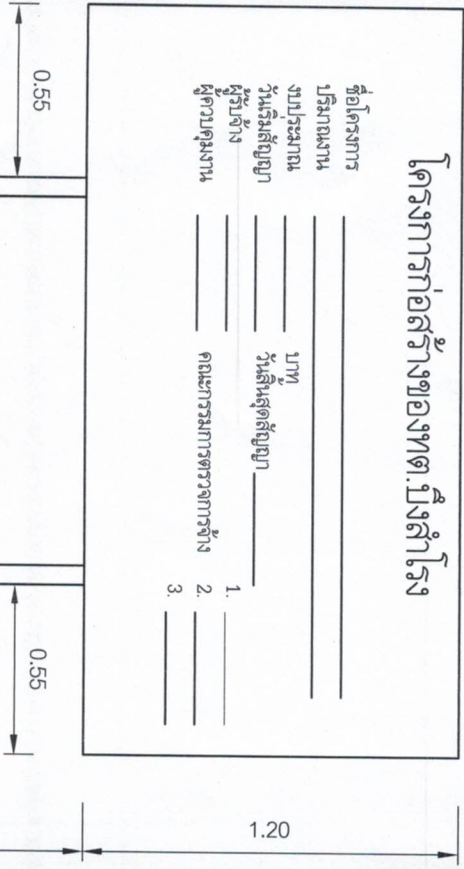
### รูปแปลน

SCALE 1:25

2.40

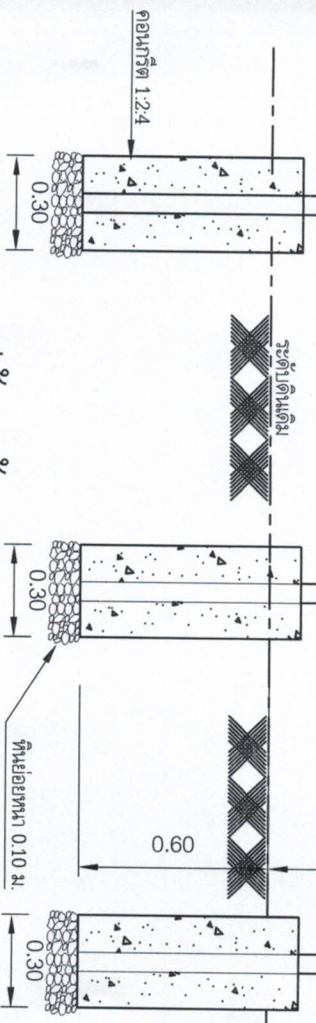
### โครงการก่อสร้างของต.บึงลำโรง

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
 บริษัท/หน่วยงาน \_\_\_\_\_  
 งบประมาณ \_\_\_\_\_  
 วันเริ่มสัญญา \_\_\_\_\_  
 ผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_  
 ผู้ควบคุมงาน \_\_\_\_\_  
 หมายเหตุ \_\_\_\_\_  
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง \_\_\_\_\_  
 1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_



### รูปด้านหน้า

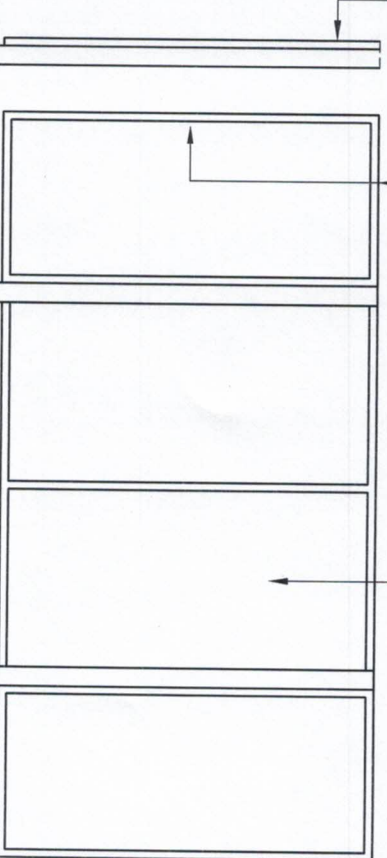
SCALE 1:25



แผ่นเหล็กหนา 1/16"

โครงเหล็ก 1"x1" ติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

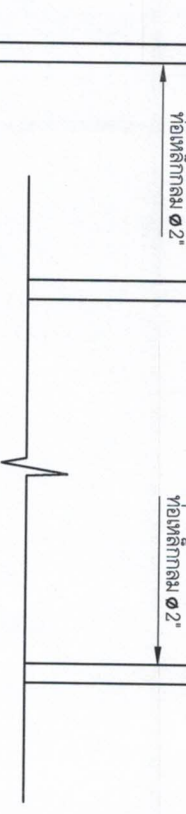


### รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

### รูปด้านหลัง

SCALE 1:25



### รายการประกอบแบบ

1. เสาและท่อน้ำยาเหล็กขนาด 2 นิ้ว ใช้ลึกลง 2 เมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสืออีกกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กหนา 1.20 มม. ยาว 2.40 มม.

หมายเหตุ  
 - จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม  
 - ก่อนทำสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

เทศบาลตำบลบึงลำโรง  
 ๑๗ หมู่ 3 ค่ายตำรวจ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

โครงการ  
 ก่อสร้างอาคาร ส.ร.ภายในหมู่บ้าน  
 จุดเริ่มต้น จากที่กรมของ กว.ค.บ.ก. ไปถนนลาดของ  
 สบ.บึงลำโรงหน้าบ้านเดิม

สถานที่  
 บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ต.บึงลำโรง  
 อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

สำรวจ  
 นายพิชัย พงศ์ธรรม

ชื่อแบบ/ตรวจ  
 (นายสมศักดิ์ เลือ่วิว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ  
 (นายสุริยา ทาตุจิว)  
 1.ได้พิมพ์ตามหลักแบบก่อสร้าง

อนุมัติ  
 (นายเพชรวิทย์ นพวิชัย)  
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

CIVIL - 60 วันที่ 9 มกราคม 2560

แบบที่ 042 / 2559 หน้า 5 / 5

มาตราส่วน 1 : 25