



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง ประมูลงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 โครงการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง จะประมูลงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 โครงการ โดยรวมประกาศ แต่แยกพิจารณาเป็นรายโครงการ ดังต่อไปนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

- จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ไปบ้านหนองบัว ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 485 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,910 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน ปรับเกลี่ย ตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 1,504,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 75 วัน

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

- จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 560 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนนปรับเกลี่ย ตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) ราคากลาง 1,456,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 75 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

5.1 โครงการที่ 1 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 752,000.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

5.2 โครงการที่ 2 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 728,000.-บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื่อถือ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ สถานที่ก่อสร้าง (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ซึ่งกำหนดอบรมผู้ค้าฯ ในวันที่ 6 กันยายน 2560 เวลา 15.00 - 16.00 น. ณ บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และกำหนดเสนอราคา ในวันที่ 7 กันยายน 2560

- โครงการที่ 1 (ค.ส.ล. ม.2) เวลา 13.30 - 14.00 น.

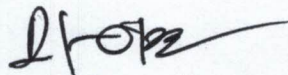
- โครงการที่ 2 (ค.ส.ล. ม.6) เวลา 14.10 - 14.40 น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ระหว่างวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ยกเว้นในวันที่ 11 สิงหาคม 2560 กำหนดจ่ายซองฯ ประมูลงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 4475 6270-1 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือทางเว็บไซต์เทศบาลตำบลบึงสำโรง www.bsr.go.th และ www.Koratdla.go.th

ข้อกำหนด - เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างในครั้งนี้ได้มาจากโครงการตามมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจ และสังคมภายในท้องถิ่น(Matching Fund) เทศบาลตำบลบึงสำโรง ขอสงวนสิทธิ์ว่าจะเรียกผู้ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเท่านั้น และเมื่อได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณแล้ว ทั้งนี้ผู้ชนะและ/หรือผู้ที่เทศบาลฯ เรียกทำสัญญา จะต้องลงนามทำสัญญาก่อนนี้ผูกพันกับเทศบาลให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2560

- ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อนอย่างน้อย 1 วัน) โดยให้รอผลทดสอบวัสดุโดยกำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อครบอายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. กำหนดเวลาในการดำเนินโครงการจำนวน 75 วัน ให้รวมถึงระยะเวลาในการทำงาน ระยะเวลาในการเก็บตัวอย่าง การบ่ม การรอผลทดสอบแท่งคอนกรีต 28 วัน และกระบวนการเอกสาร จนถึงครบกระบวนการพร้อมส่งมอบงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ชื่อโครงการ งบประมาณ วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาจ้าง

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560



(นายพะเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,456,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) .</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา - จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม ไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 560 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร ไล่ลงทางผืนดินตามสภาพถนน ปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 1,456,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายคมสันต์ เชื้อภูธร..... ประธานกรรมการ 2. นางพรณี สุริยะ..... กรรมการ 3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล..... กรรมการ



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 306 /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรง ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และได้รับสนับสนุนงบประมาณ เพื่อไปดำเนินโครงการตามมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น (matching fund) โดยแบ่งเป็นเงิน 1.งบประมาณสะสมสมทบ 2. ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

ประเภทงานถนน (คสล.)

- 1.โครงการตามมาตรการการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 - จุดเริ่มต้น ต่อจากถนน ค.ส.ล.เดิมไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 560 เมตร
 - หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตาม
 - สภาพถนน ปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 - (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย 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. นางสาวจิตจรลดา ชนะพาล | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 13 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายเพียว เพระไรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม ไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 560 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน ปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

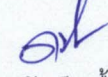
ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ จข.02-60/2560

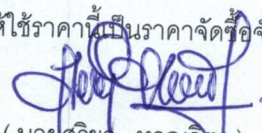
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)	1,117,285.08	1.3074	1,460,738.51	
	เงินไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,460,738.51	
เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง				1,456,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนนคสล.				2,800.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				520.00 บาท/ตร.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,456,000 บาท

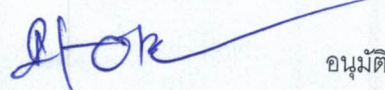
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

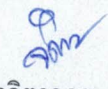
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายสุริยา หาญจิตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางพรรณิ สุริยะ)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ (นายเพียว เพราะไธสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

๗ ก.ค. ๒๕๖๐

(75 54)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม ไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 560 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน ปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 แบบเลขที่ จข. 02-60 / 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.นอกเขตชุมชน)	1,117,285.08	1.3074	1,460,738.51	
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,460,738.51	

เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง **1,456,000.00 บาท**
 (ตัวอักษร) **หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน**
 พื้นที่ถนนคสล. **2,800.00 ตร.ม.**
 ราคาเฉลี่ย **520.00 บาท/ตร.ม.**

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา/ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเพชร เพราะไรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้น ต่อจากถนนค.ส.ล.เดิม ไปบ้านหัวหนอง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 560 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม. ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน ปรับเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสามโรงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสามโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ จข. 02-60 / 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	2,800.00	ตร.ม.	-	-	1.63	4,564.00	4,564.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	140.00	ลบ.ม.	406.54	56,915.60	99.00	13,860.00	70,775.60	
3	คอนกรีต ค.2 (มีกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. = 240 กก./ตร.ซม.)	420.00	ลบ.ม.	1,822.43	765,420.60	306.00	128,520.00	893,940.60	
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh ขนาด 4 มม.	2,800.00	ตร.ม.	25.00	70,000.00	5.00	14,000.00	84,000.00	
	- เหล็กกลม SR-24 Ø 15 มม.	864.02	กก.	16.95	14,645.21	3.30	2,851.28	17,496.49	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-30 Ø 12 มม.	542.04	กก.	16.94	9,182.08	3.30	1,788.72	10,970.79	
5	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,120.00	ม.	-	-	21.43	24,001.60	24,001.60	
6	งานติดตั้งแบบตามยาว 2 ซ้ำง	560.00	ม.	-	-	20.60	11,536.00	11,536.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				916,163.48		201,121.60	1,117,285.08	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน 2560 ([http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th))
2. สืบราคาในท้องถิ่นและพื้นที่ใกล้เคียง
3. บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง , ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง , ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร , ตารางอัตราราคางานดิน (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



(ประมาณการ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสามโรง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล. บ้านกุดปลาฉลาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดปลาฉลาด หมู่ที่ 6 ตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 560 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,800 ตร.ม.

ให้ลู่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ทต.กำหนด)



รายการประกอบแบบแปลน

1. ก้อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมให้เรียบและสง่าเสมอ

2. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 2.1 ปูนซีเมนต์ ที่ไม่สามารถผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์บรอดแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 ทราย ต้องเป็นทรายหึ่งจิตหรือทรายขาว มีเม็ดหยาบคม เข้มเภา่ง และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.3 หินย่อย ต้องเป็นเม็ดกลม เข้มเภา่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- 2.4 น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดสะอาด ไม่มีเกลือ หรือมีสารที่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของคอนกรีต

3. ผลทดสอบวัสดุ

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

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างและให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน และการรวมการตรวจงานช่าง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
เลขที่ 3 ถนนลำบัวตอง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างถนนค.ธ. บ้านบุคาบึงสามพัน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบุคาบึงสามพัน หมู่ที่ 6 ต.บึงสำโรง
อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

สำรวจ

นายสมชาย จ.การุณ
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ

(นายสมสิทธิ์ ธีธัญญ์)
ผู้ออกแบบ/ตรวจช่าง

ทำหมอบ

(นายสุริยา ทาภูจิระ)
ปัดเขตตามระดับส่งสำโรง

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ เพชรบูรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

วันที่
11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่

จขบ.02-60/2559

แผ่นที่

2 / 5

มาตรฐาน

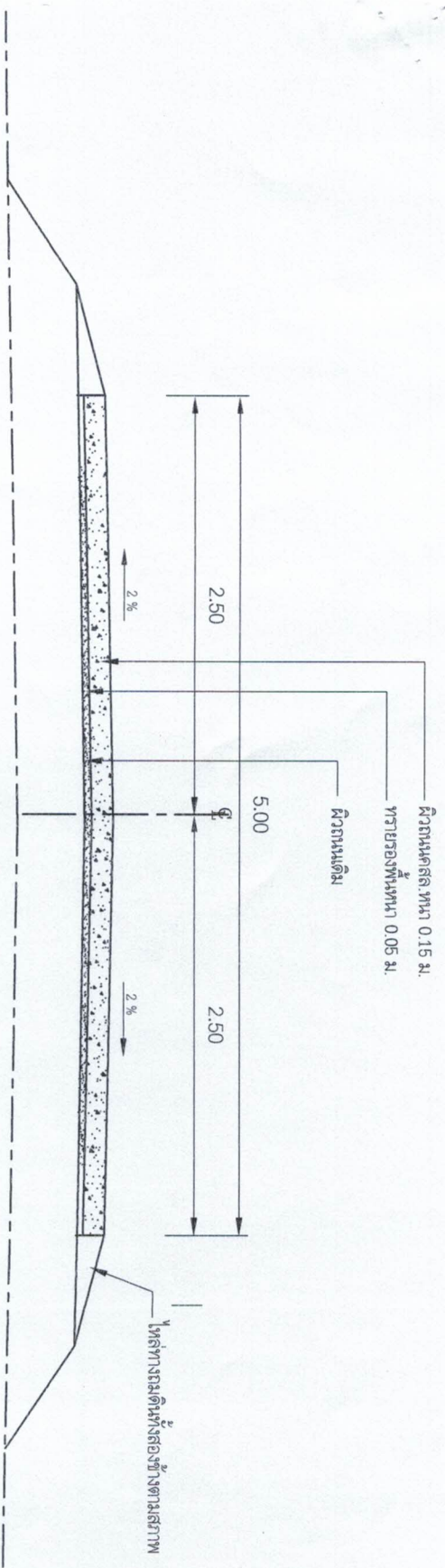
SCALE

NO Scale

ผิวถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.
ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.

ผิวถนนเดิม

ไหล่ทางเดิมเดิมที่รองรับข้างซ้าย



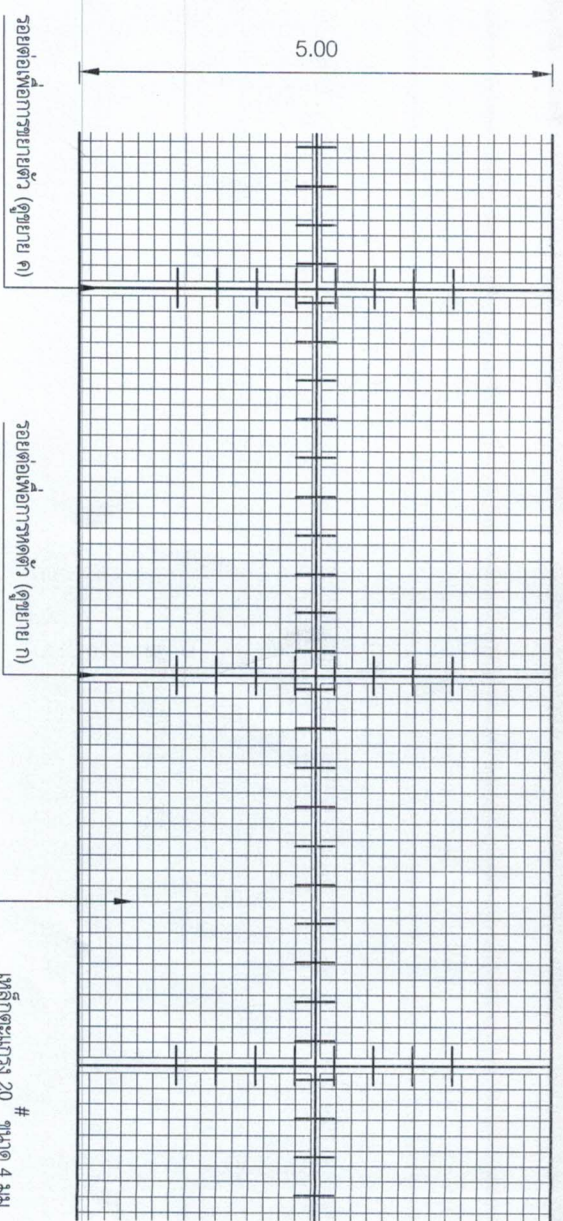
รูปตัดตามขวาง

SCALE NO Scale

1. ฝิตต่างจาระบุมเป็นเมตร ยกเว้นระบุมเป็นอย่างอื่น
2. รอยต่อตางขวางเพื่อการหดตัว (contraction joint) จะตั้งห่างสร้างทุกระยะ 5.00 เมตร
3. รอยต่อตางขวางเพื่อการขยายตัว (expansion joint) จะตั้งห่างก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร
4. กรณีไหล่ทางลงลูกรัง ให้ทำการถมทับชั้นหน้ากว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ



รอยต่อตามยาว (ดูขยาย ข)
(LONGITUDINAL JOINT)



เทศบาลตำบลเมืองสิงห์
เลขที่ 3 หมู่ 3 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอเมืองสิงห์

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม. ขยายถนนเดิม

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคูคาบตางกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองสิงห์
อำเภอเมืองสิงห์ จ. นครราชสีมา

สำรวจ
นายพงษ์ชัย ไชยธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ
นายคุณสิทธิ์ เต็มใจสุข
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายพงษ์ชัย ไชยธรรม
ผู้ช่วยช่างโยธา

อนุมัติ
นายพงษ์ชัย ไชยธรรม
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

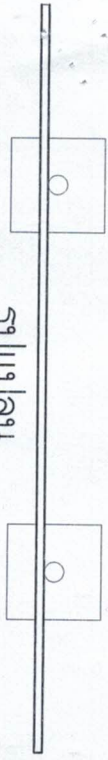
CIVIL - 60
วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ จพ.02-60/2559
แผ่นที่ 3 / 5

มาตราส่วน SCALE NO Scale

แปลนการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต.

SCALE NO Scale



รูปแปลน

SCALE 1:25

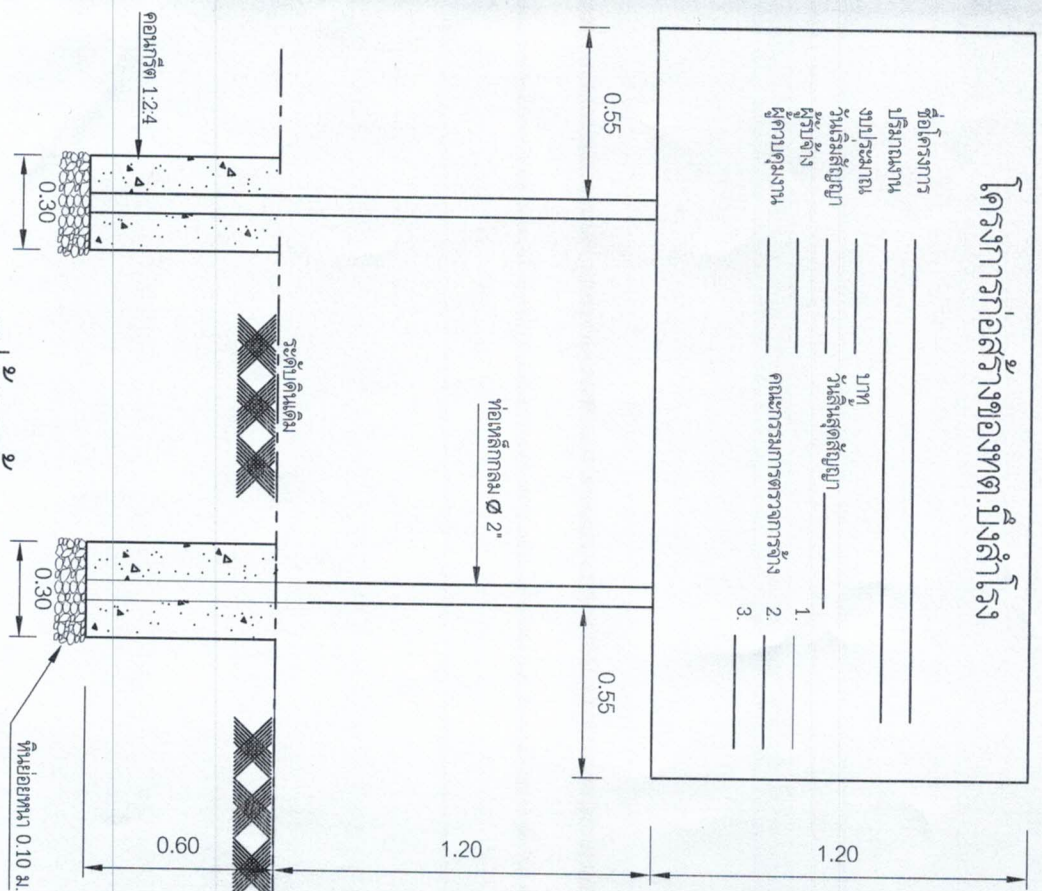
2.40

โครงการก่อสร้างของต.บึงลำโรง

ชื่อโครงการ
บริเวณถนน
งบประมาณ
วันเริ่มสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

บาท
วันสิ้นสุดสัญญา
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1.
2.
3.



รูปด้านหน้า

SCALE 1:25

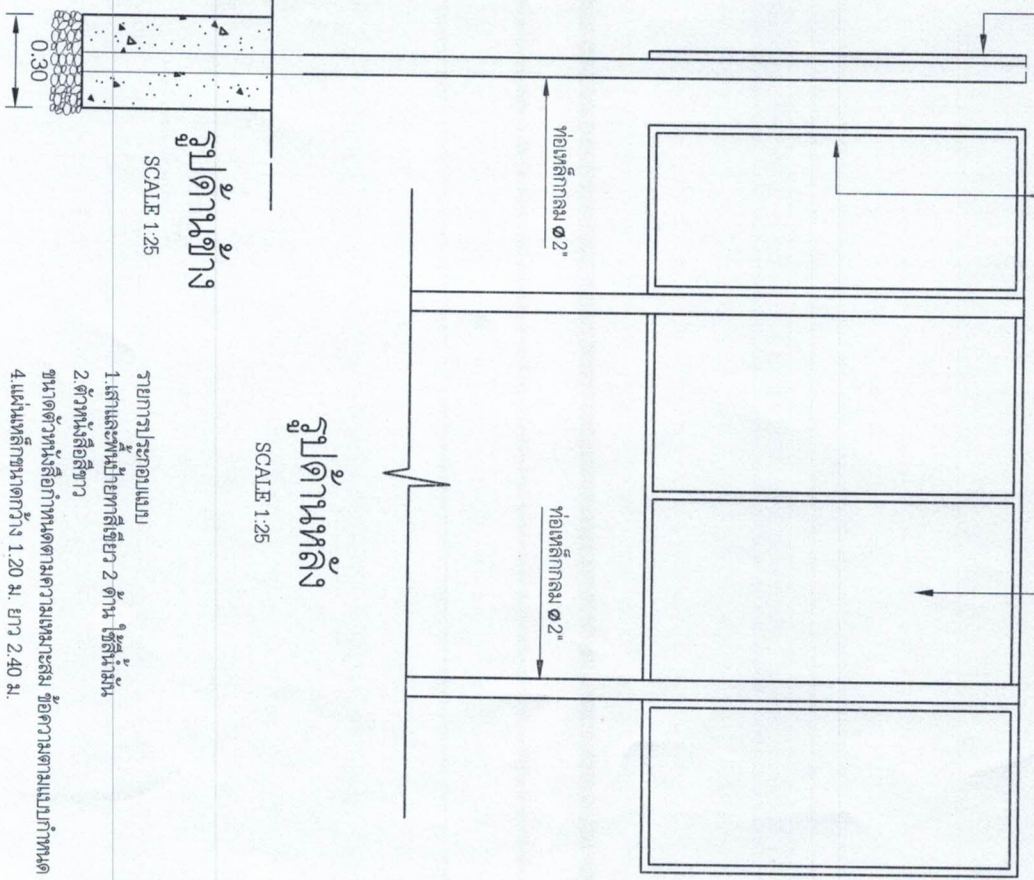
แผ่นเหล็ก

โครงเหล็ก ๑" x 1" ติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็ก

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

ท่อเหล็กกลม Ø 2"



รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาและท่อน้ำยาเหล็ก 2 ชั้น ใช้เหล็กรูปพรรณ
2. ฝ้าผนังลือสีเทา
3. ฝ้าฝ้าที่หน้าหรือด้านหลังตามความเหมาะสม ชื่อตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- ก่อผนังจริงให้เหล็กเสริมก่อน 2 ครั้ง

เทศบาลตำบลบึงลำโรง
59 หมู่ 3 ต.บึงลำโรง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

โครงการ
ก่อสร้างถนนถ.ล. บ้านคูโคก
ก่อสร้างถนนถ.ล. บ้านคูโคก

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคูโคกถนนถ.ล. หมู่ที่ 5 ต.บึงลำโรง
อ.เมือง จ.มหาสารคาม

สำรวจ
นายพงษ์ชัย ใจดี
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ตรวจ
นายสมเกียรติ ใจดี
ผู้ออกแบบ/ตรวจ

ทั้งหมด
นายสุวิทย์ ใจดี
นักควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายพงษ์ชัย ใจดี)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

CIVIL - 60
วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

แบบเลขที่ ๑๗ 02-60/2559
แผ่นที่ 5 / 5

มาตราส่วน SCALE NO Scale

