



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล ด้านข้างถนนภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์ ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

- ยกระดับถนนดินความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร สูงเฉลี่ย 0.60 เมตร ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำทับแน่นให้เรียบร้อย

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แถวๆละ 7 ท่อน

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แถวๆละ 7 ท่อน

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แถวๆละ 7 ท่อน

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 แถวๆละ 7 ท่อน

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แถวๆละ 7 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด)

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 365,700 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบ และเป็นไปตาม หนังสือสำนักงาน บ.ป.ช. ที่ ปช 0035/ว0006 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 เทศบาลตำบลบึงสำโรงจึงขอ ประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางงานโครงการดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

(นายเพชรวิ เพาะไร่สง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ..โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	365,700 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ..โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา ..ดังนี้ ..ยกระดับถนนดินความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร สูงเฉลี่ย 0.60 เมตร ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย ..วางท่อระบายน้ำทับแน่นให้เรียบร้อย จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แแถวละ 7 ท่อน จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แแถวละ 7 ท่อน จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แแถวละ 7 ท่อน จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 แแถวละ 7 ท่อน จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แแถวละ 7 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 365,700 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 365,700 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 ปฐ 4 จำนวน 2 แผ่น 5.2 ปฐ 5 จำนวน 1 แผ่น 5.3 ปฐ 6 จำนวน 2 แผ่น 5.4 ..	
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู..... ประธานกรรมการ 2. นางพรณี สุริยะ..... กรรมการ 3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล..... กรรมการ



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ 136/2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ เทศบาลตำบลบึงสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม สายบ้านหนองบัว-โนนสะอาด จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม สายบ้านหนองบัว-โนนสะอาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 134.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 804 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต. กำหนด) งบประมาณปี 2561 แก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 425,000 บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 จุดเริ่มต้นต่อจากถนน ค.ส.ล. เดิม หน้าบ้านนายสุทน กวดนอก ไปถนนลาดยางสายแก่งสนามนาง-บ้านเหลื่อม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 233.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 934 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต. กำหนด) เทศบัญญัติหน้า 32/42 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 485,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3.โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2

- ยกระดับถนนดินความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร สูงเฉลี่ย 0.60 เมตร ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย
- วางท่อระบายน้ำทับแน่นให้เรียบร้อย

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แถวละ 7 ท่อน

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แถวละ 7 ท่อน

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แถวละ 7 ท่อน

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 แถวละ 7 ท่อน

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แถวละ 7 ท่อน

/พร้อมติดตั้ง...

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ทต. กำหนด)
เทศบัญญัติหน้า 33/42 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 365,700 บาท
(สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบ
ของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ต้องถือปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ และตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงาน
ภาครัฐ อันเนื่องมาจากการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันดีเซล และให้กำหนดราคากลางโดยใช้ราคาน้ำมันดีเซล
ที่ปรับปรุงใหม่เป็นฐานในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เพื่อคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

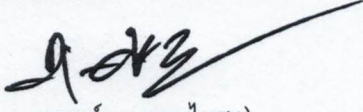
- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|
| 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางพรณี สุริยะ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| 3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล | ตำแหน่ง นักพัฒนาฯ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อมิให้เทศบาลตำบลบึง
สำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)


(นายเพชรไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 6 แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

โครงการ ยกกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 201/2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	268,718.50	1.3624	366,102.09	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			366,102.09	

(ลงชื่อ)


(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา

เงินงบประมาณเพียง 365,700.00 บาท


สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

พื้นที่ถนน 3,000.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยประมาณ 121.90 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)


(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางพรรณี สุริยะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงสำโรง

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 6 แผ่นที่ 2/2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

โครงการ ยกยกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย
รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 201/2561

เรียน นายกเทศมนตรี/ผ่านปลัดเทศบาล

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง (ลงชื่อ)

เป็นเงินทั้งสิ้น 365,700 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (ลงชื่อ)


(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง


(ลงชื่อ)  อนุมัติ (ลงชื่อ)

(นายเพชรไธสง)


นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

 ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

 กรรมการ
(นางพรณี สุริยะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงสำโรง

 กรรมการ
(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

นักพัฒนาชุมชน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

โครงการ ยกกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา


ประมาณราคาตามแบบ พร.4

จำนวน 1 แผ่น

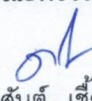
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561



แบบเลขที่ 201/2561

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	268,718.50	1.3624	366,102.09	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			366,102.09	

(ลงชื่อ)  ประเมินราคา
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงลำโรง

เงินงบประมาณเพียง 365,700.00 บาท
(ตัวอักษร) สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน
พื้นที่ถนน 3,000.00 ตร.ม.
ราคาเฉลี่ยประมาณ 121.90 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงลำโรง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางพรณี สุริยะ)
ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงลำโรง
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตราลดา ชชนะพาล)
นักพัฒนาชุมชน

โครงการ ยกกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ทุละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 201/2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักร		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	3,000.00	ลบ.ม.	-	-	1.63	4,890.00	4,890.00	
2	งานถมดินพร้อมปรับเกลี่ย	1,800.00	ลบ.ม.	-	-	45.00	81,000.00	81,000.00	
3	งานลงลูกรังพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่น	375.00	ท่อน	238.00	89,250.00	28.00	10,500.00	99,750.00	
4	งานท่อคสล. Ø 0.60 ม.	35.00	ท่อน	616.82	21,588.70	60.00	2,100.00	23,688.70	
5	งานท่อคสล. Ø 0.80 ม.	28.00	ท่อน	1,074.77	30,093.56	80.00	2,240.00	32,333.56	
6	คอนกรีตโครงสร้าง	9.35	ลบ.ม.	-	-	436.00	4,076.60	4,076.60	
	- หิน 1 พิเศษ	10.70	ลบ.ม.	766.73	8,204.01	-	-	8,204.01	
	- ทราดยาบ	5.70	ลบ.ม.	406.54	2,317.28	-	-	2,317.28	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	66.00	ถุง	119.16	7,864.56	-	-	7,864.56	
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							-	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม.	102.12	กก.	20.61	2,104.69	-	-	2,104.69	
	- เหล็กตระแกรงไวร์เมท Ø 3.8 มม. # 30	94.00	ตร.ม.	23.00	2,162.00	-	-	2,162.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	32.71	327.10	-	-	327.10	
	รวมค่างานต้นทุน							268,718.50	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

1. ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

3. บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ (ฉบับปรับปรุง ต.ค. 2558)

4. ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

5. สืบราคาในท้องถิ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)

กรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

(นางพรณี สุริยะ)

(นางสาวจิตรลดา ชชนะพาล)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงสำโรง

นักพัฒนาชุมชน

โครงการ ยกกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ๆ ละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบเลขที่ 201/2561

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางพรณี สุริยะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ทต.บึงสำโรง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวจิตจรดา ชชนะพาล)

นักพัฒนาชุมชน

โครงการ ยกกระดานดินพร้อมลงลูกรังถนนสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาไม้

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นบริเวณท่อระบายน้ำค.ส.ล. - ถมดินขนาดความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 500 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม.

รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

- ลงลูกรังความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 375 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นให้เรียบร้อย

- วางท่อระบายน้ำ จำนวน 5 จุด

จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 3 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 4 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 1 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดที่ 5 วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆละ 7 ท่อน (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

เสนอราคา วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบเลขที่ 201/2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักร		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	3,000.00	ลบ.ม.						
2	งานถมดินพร้อมปรับเกลี่ย	1,800.00	ลบ.ม.						
3	งานลงลูกรังพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่น	375.00	ท่อน						
4	งานท่อคสล. Ø 0.60 ม.	35.00	ท่อน						
5	งานท่อคสล. Ø 0.80 ม.	28.00	ท่อน						
6	คอนกรีตโครงสร้าง	9.35	ลบ.ม.						
	- หิน 1 พิเศษ	10.70	ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบ	5.70	ลบ.ม.						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	66.00	ถุง						
7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม.	46.00	เส้น						
	- เหล็กตะแกรงไวร์เมท Ø 3.8 มม. # 30	94.00	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.						
	รวมค่างานต้นทุน								

ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร (Factor F = 1.3624)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

วงษ์สื่อ(.....

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

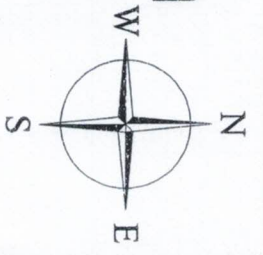
ผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

กำหนดยื่นราคา.....วัน

จุดสิ้นสุดที่ กม. 0 + 500

จุดเริ่มต้นที่ กม. 0 + 000

แผนที่สังเขปจุดปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโนนสะอาด-หนองตาโม



ไปบ.โนนสูง

ไปบ.หนองบัว

ไปบ.หนองโน

ไปบ.แก้งสนามนาง

ไปบ.บ้านหลือม

- สัญลักษณ์
- ==== ถนนลาดยาง
- ==== ถนน คสล.
- ==== ถนนลูกรัง, ถนนที่พื้นอ่อน
- ==== จุดยกระดับถนนดินพร้อมลงลูกรัง

เทศบาลตำบลวังสำโรง
59 หมู่ 3 ตำบลวังสำโรง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

โครงการ

ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด-หนองตาโม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2 ตำบลวังสำโรง
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ

นายพงษ์ชัย โพธิ์ธรรม
(ผู้สำรวจเบื้องต้น)

ชื่อแบบ/ออกแบบ/สำรวจ
(นาย)สมสันต์ เต๋อคำจุ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอรรถชัย พงษ์จักร (นาย)สุริยา พงษ์จักร
ปลัดกองช่างเทศบาลเมืองวังสำโรง

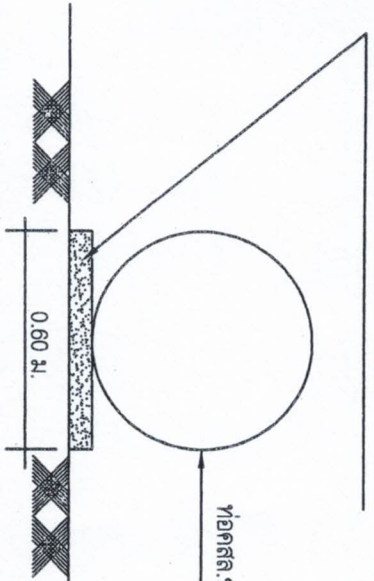
อนุมัติ

(นาย)สมสันต์ เต๋อคำจุ
นายกเทศมนตรีตำบลวังสำโรง

CIVIL - 61 วิชา 19 กรกฎาคม 2561

แบบเลขที่ 202 / 2561 หนาที่ 1 / ๕

ค.ส.ล. ทนท 0.10 เมตร รองพื้นก่อนวางท่อ คสล.



ท่อคสล. ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน

0.50 ม.

0.50 ม. 0.50 ม.

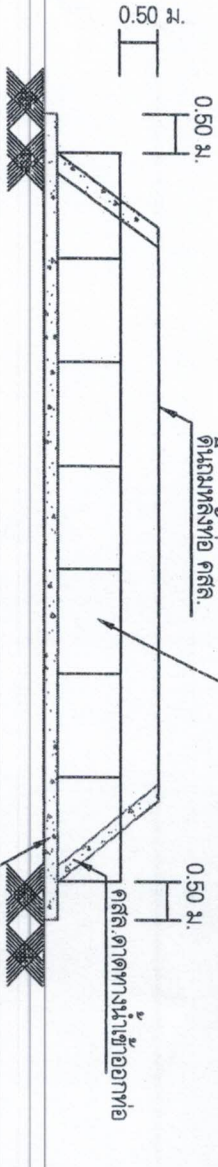
คสล. ดาดทางน้ำเข้า-ออกท่อ ทนท 0.10 ม.

รูปตัดตามขวาง

NO SCALE

รูปด้านหน้าเข้า-ออกท่อ

NO SCALE



วางท่อ คสล. ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน

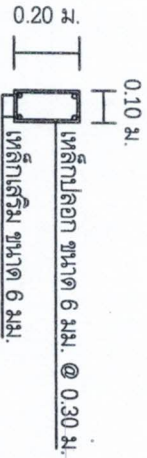
0.50 ม.

คสล. ดาดทางน้ำเข้า-ออกท่อ

รูปตัดตามยาว

NO SCALE

ค.ส.ล. ทนท 0.10 เมตร รองพื้นก่อนวางท่อ คสล.



หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหนังสือชี้แจงของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานซึ่งผู้วางท่อจนครบหรืออาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานซึ่ง

เทศบาลตำบลสิงห์ไธสง
ณ พู ๑ ศาลากลาง อ.สิงห์ไธสง จ.มหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงถนนสุขุมวิทภายในเมืองสิงห์ไธสง

สถานที่

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2
ต.สิงห์ไธสง อ.สิงห์ไธสง จ.มหาสารคาม

สำรวจ

นายพงษ์ศักดิ์ พิเศษธรรม
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

นายสมศักดิ์ เชื้ออุตุ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

นายพงษ์ศักดิ์ พิเศษธรรม
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจลงมือ

นายสมศักดิ์ เชื้ออุตุ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียน

นายพงษ์ศักดิ์ พิเศษธรรม
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

นายพงษ์ศักดิ์ พิเศษธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์ไธสง

CIVIL - 61

วันที่
19 ก.พ. 67

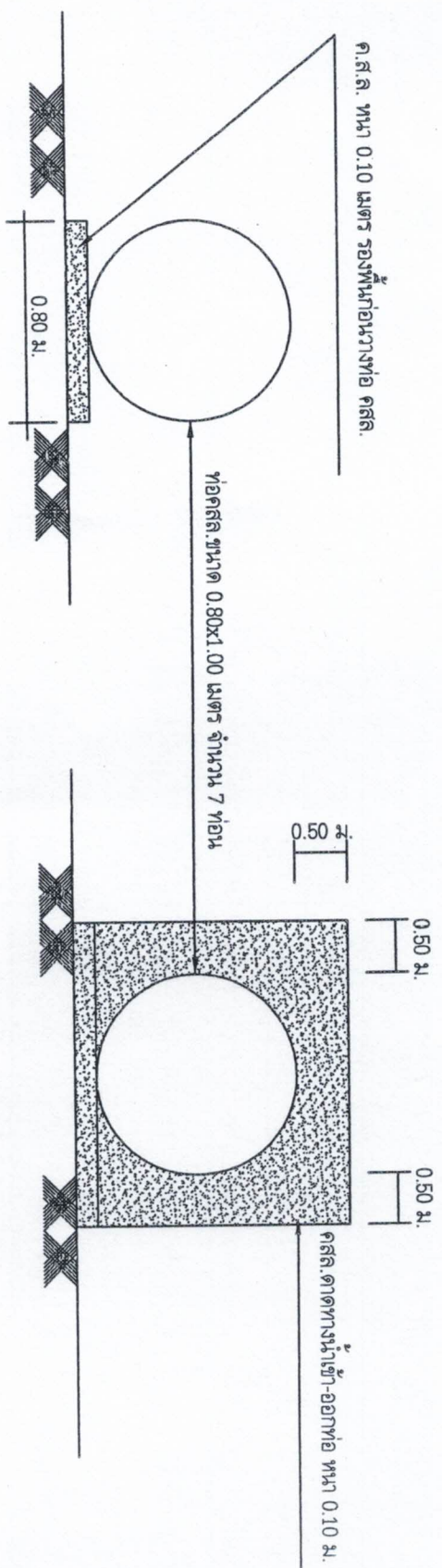
แบบแปลน
การวางท่อระบายน้ำแบบ 1/2561

แบบแปลน
202 / 2561

แผ่นที่
2 / 1

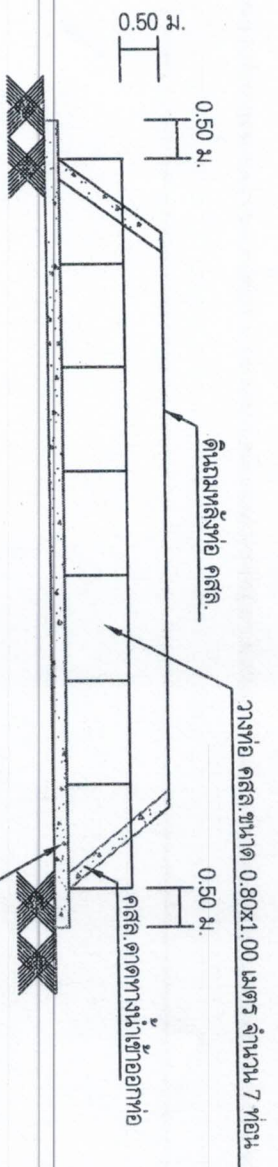
มหาสารคาม

ค.ส.ล. ทนง 0.10 เมตร รองพื้นก่อนวางท่อ คสล.

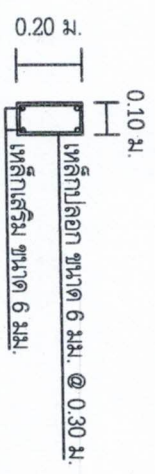


รูปตัดตามขวาง
NO SCALE

รูปด้านหน้าเข้า-ออกท่อ
NO SCALE



รูปตัดตามยาว
NO SCALE



หมายเหตุดู

คานค.ล. ส.ล. รัศรอบด้านข้าง
NO SCALE

- มีค.ล.ล. รัศรอบด้านข้าง
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลังวิชาช่างและให้ไว้ในคู่มือพิมพ์ของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง
- วัสดุต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ให้ไว้ในคู่มือพิมพ์ของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลวังสำโรง
เลขที่ 3 ตำบลวังสำโรง อ.วังสำโรง จ.มหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงถนนสุขุมวิทวังสำโรง - หนองสำโรง

สถานที่
บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2
ตำบลวังสำโรง อ.วังสำโรง จ.มหาสารคาม

สำรวจ
นายสมชาย ใจดี
(ผู้สำรวจ)

ออกแบบ
นายสมชาย ใจดี
(ผู้ออกแบบ)

เขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี
(ผู้เขียนแบบ)

ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี
(ผู้ตรวจสอบ)

นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรีตำบลวังสำโรง

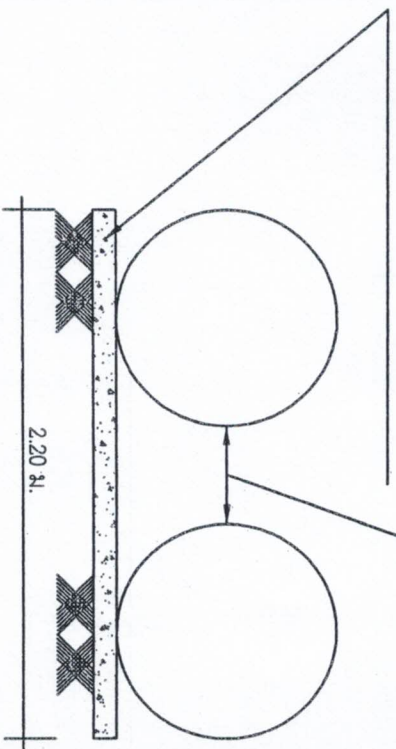
CIVIL - 61 วันที่ 19 ก.ค. 67

แบบแสดง
การวางท่อระบายน้ำแบบ 1 เมตร
แบบที่ 202 / 2561 หน้าที่ 3 / 2

มหาสารคาม

ค.ส.ล. ทนไฟ 0.10 เมตร รองพื้นก่อนวางท่อ ค.ส.ล.

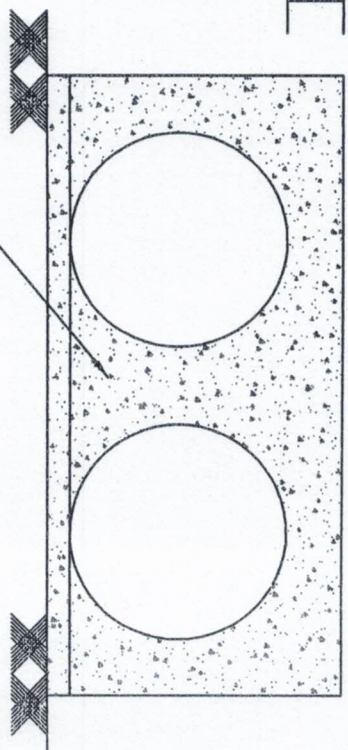
ท่อค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 2 แถว ทุกระยะ 7 ท่อน



รูปตัดตามขวาง

NO SCALE

0.50 ม.
0.40 ม.
0.50 ม.

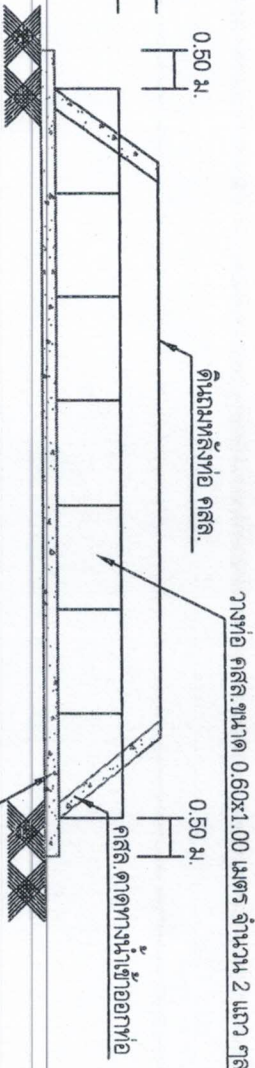


รูปด้านหน้าเข้า-ออกท่อ

NO SCALE

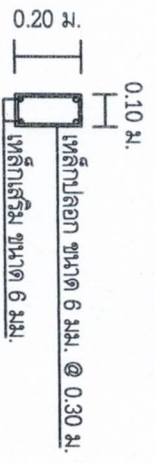
ค.ส.ล. คาดทางหน้าเข้า-ออกท่อ ทนไฟ 0.10 ม.

0.50 ม.
0.50 ม.



รูปตัดตามยาว

NO SCALE



คานค.ส.ล. รั้วรอบด้านข้าง

NO SCALE

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหนังสือชี้แจงและให้ที่อยู่ในคู่มือพิมพ์ของช่างควบคุมงาน และการมาตรฐานงานจ้าง
- ขุดวางท่อคอนกรีตอาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้อยู่ในคู่มือพิมพ์ของช่างควบคุมงาน และการมาตรฐานงานจ้าง

เทศบาลตำบลวังสำโรง
๑๑ หมู่ ๓ ตำบลวังสำโรง อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนสุขุมวิทสายบ้านใหม่เขต๓- ท่อระบายน้ำ

สถานที่

บ้านใหม่เขต๓ หมู่ที่ 2
อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี

ผู้ตรวจ

นายพสุภูมิ สุขศาลธรรม
(ผู้ตรวจรับงาน)

ผู้ออกแบบ

นายคณวัฒน์ เต็มอาวุธ
(ผู้ออกแบบ/ช่างเทคนิค)

เขียนแบบ

นายพสุภูมิ สุขศาลธรรม
(ผู้เขียน/ช่างเทคนิค)

ช่างรับมอบ

(นายคณวัฒน์ เต็มอาวุธ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง สังกัด อบ.เมืองสำโรง

พนักงาน

นายสุวิภา ชาญสิทธิ์
ผู้สังเกตการณ์

ช่างผู้คิด

นายอนุชา ทรัพย์ธรรม
ช่างเทคนิค

CIVIL - 69

วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๕

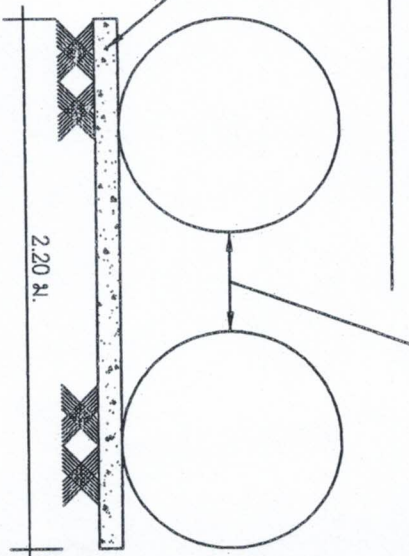
แบบแสดง การวางท่อระบายน้ำแบบ 2 แถว

แบบเลขที่ 202 / 2561

หน้า 4 / 4

ค.ส.ล. ทหนา 0.10 เมตร รองพื้นก่อนวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อค.ส.ล. ขนาด 0.80x1.00 เมตร จำนวน 2 แถว ไล่ 7 ท่อน



รูปตัดตามขวาง

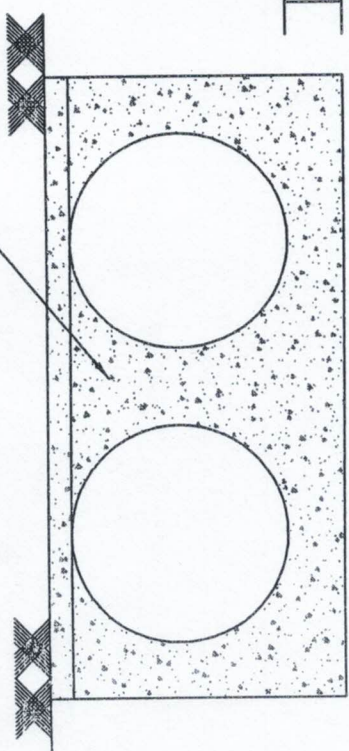
NO SCALE

0.50 ม.

0.50 ม.

0.60 ม.

0.50 ม.



รูปด้านหน้าเข้า-ออกท่อ

NO SCALE

ค.ส.ล. คาดทางหน้าเข้า-ออกท่อ ทหนา 0.10 ม.

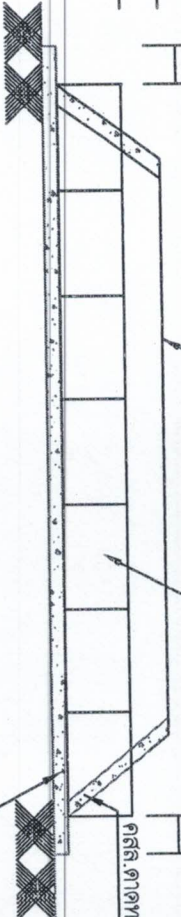
0.50 ม.

ดินถมหลังท่อ ค.ส.ล.

วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.80x1.00 เมตร จำนวน 2 แถว ไล่ 7 ท่อน

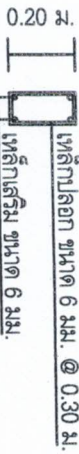
0.50 ม.

ค.ส.ล. คาดทางหน้าเข้าออกท่อ



รูปตัดตามยาว

NO SCALE



ท่อค.ส.ล. ขนาด 0.80x1.00 เมตร

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นมม. เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น

- รายละเอียดอื่น ๆ ที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลังวิชาช่างและให้ผู้อนุมัติของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานซึ่ง

ผู้วางท่อจนครบคริตของเบ็ชแนบแปลงได้ ให้ผู้อนุมัติของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานซึ่ง

เทศบาลตำบลวังไทรง
๒๒ หมู่ ๓ ถนนสาย ๑๐๖ ตำบลวังไทรง อำเภอวังไทรง

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาลบ้านใหม่เขต๑-๒เขต๓บ้านใหม่

สถานที่

บ้านใหม่เขต๑ หมู่ที่ 2
ต.วังไทรง อ.วังไทรง จ.น่าน

สำรวจ

นายแพทย์ ไพบูลย์ธรรม
(ผู้ควบคุมงาน)

ออกแบบ

นายสมศักดิ์ ร้อยสุวิ
(ผู้อำนวยการก่อสร้าง)

เขียนแบบ

นายแพทย์ พุทธิธรรม
(ผู้สำรวจ)

ตรวจสอบ

(นายสมศักดิ์ ร้อยสุวิ)
(ผู้อำนวยการก่อสร้าง)

อนุมัติ

นายสุวิทย์ พงษ์พิชิต
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายแพทย์ เพราะรุ่ง
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทรง

CIVIL - 61

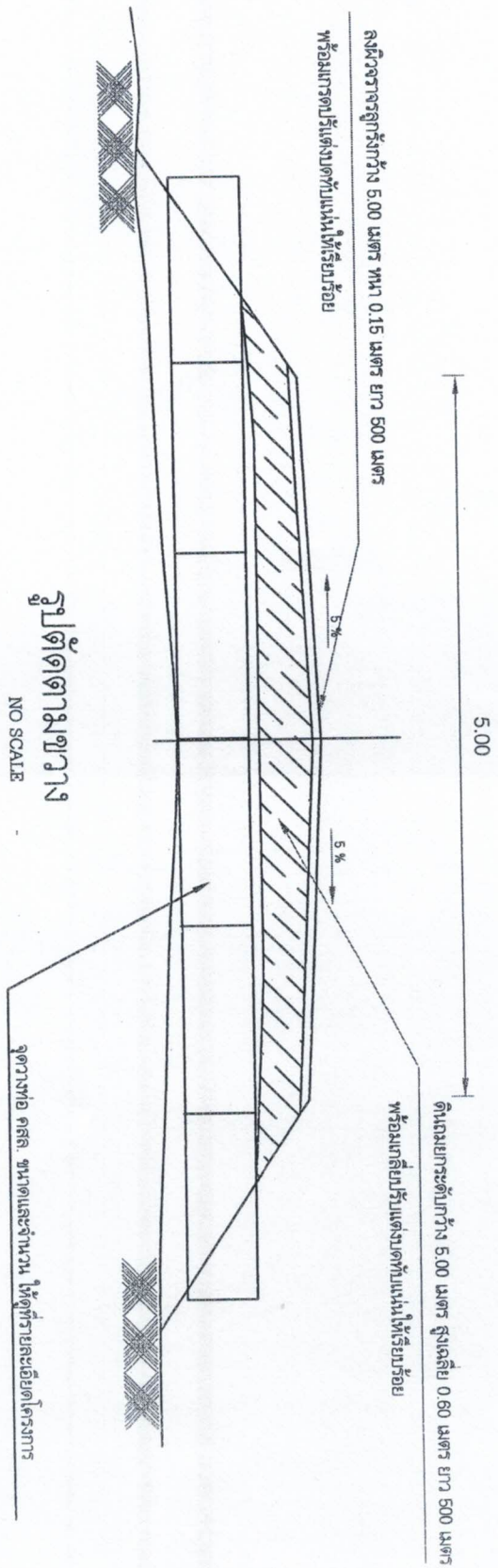
วันที่ 19 ก.ค. 61

นายแพทย์ พงษ์พิชิต

นายแพทย์ พงษ์พิชิต

นายแพทย์ พงษ์พิชิต

นายแพทย์ พงษ์พิชิต



หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดอื่นที่เปลี่ยนแปลง ต้องเป็นไปตามหลังวิชาช่างและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง
- จุดวางท่อคอนกรีตอาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง

เทศบาลตำบลบึงสีโรง
 ๑๑ หมู่ 3 ต.บึงสีโรง อ.บึงสีโรง จ.มหาสารคาม

โครงการ
 ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านโนนสะอาด - หมู่ ๑๓ บ้านโนนสะอาด

สถานที่
 บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 2
 ต.บึงสีโรง อ.บึงสีโรง จ.มหาสารคาม

สำรวจ
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ตรวจสอบ
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้ช่วยช่างสำรวจ

พิมพ์
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้ช่วยช่างสำรวจ

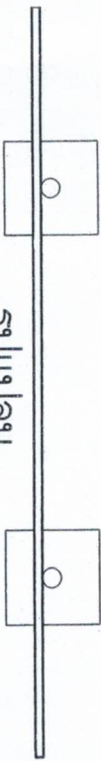
อนุมัติ
 นายสมชาย ใจดี
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงสีโรง

CIVIL - 61 วันที่ 19 ตุลาคม ๒๕๖๑

แบบแสดง
 การก่อสร้างตามแบบร่างและรายการประกอบ

แบบเลขที่ 202 / 2561 วันที่ 6 / 7

มาตราส่วน



รูปแบบถนน

SCALE 1:25

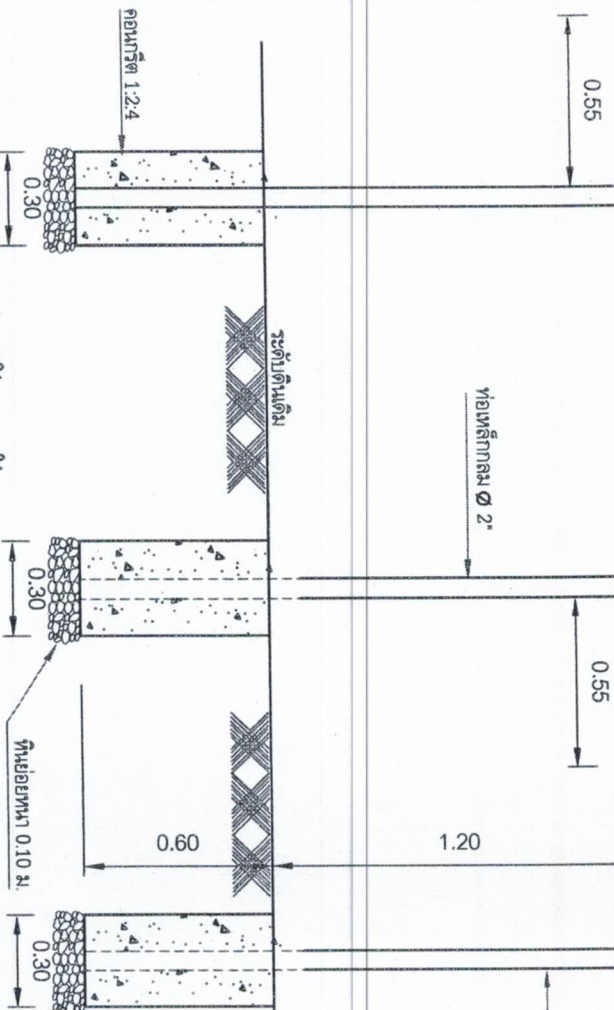
2.40

โครงการก่อสร้างของต.บึงสำโรง

ชื่อโครงการ _____
 ปรมาณงาน _____
 วันเริ่มสัญญา _____
 ผู้รับจ้าง _____
 ผู้ควบคุมงาน _____

บาท _____
 วันสิ้นสุดสัญญา _____
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง _____

1. _____
 2. _____
 3. _____

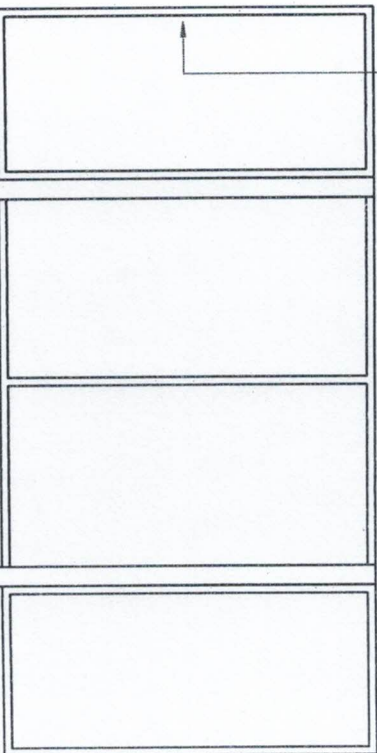


รูปตัดถนนหน้า

SCALE 1:25

แผ่นเหล็ก

โครงการเหล็ก ๑1"x1" ติดแผ่นเหล็ก



ช่องเหล็กกลม ๒"

ช่องเหล็กกลม ๒"

รูปตัดหลัง

SCALE 1:25

รูปตัดข้าง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ
 1. เสาและฐานป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 ขนาดตัวหนังสืออักษรตามความเหมาะสม ชื่อตามแบบกำหนด
 4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

เทศบาลตำบลบึงสำโรง
 ๑๑ หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดราชบุรี

โครงการ

บ้านบึงระแวง ต.บึงสำโรง อ.บึงสามพัน จ.ราชบุรี

สถานที่ บ้านบึงระแวง หมู่ที่ 2

คนรับจ้าง อ.บึงสามพัน จ.ราชบุรี

สำรวจ นายแพทย์ ภูทอกธรรม

ผู้ออกแบบ นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

วิศวกร นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

ช่างเขียน นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

ตรวจสอบ นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

CIVIL - 61

วันที่ 19 ก.ค. ๖0

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ

แบบเลขที่ 202 / 2561

วันที่ 7 / 7

นายสมนึกศักดิ์ เกตุกิจ