



## ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก (ละหานมวยใหญ่)

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง

\*\*\*\*\*

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะ  
สอบราคาโครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก (ละหานมวยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งเงินงบประมาณ 599,000.- บาท  
(ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

- บ่อพักรับน้ำ 1 จุด วางท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร รวม 20 จุด รวมความยาวท่อและบ่อพักไม่น้อยกว่า 600 เมตร  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด)  
ราคากลาง 599,000.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาข้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา  
รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสอบราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า 299,500.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน  
เอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงเชื่อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 6 มิถุนายน 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ยกเว้นวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง และกำหนดเปิดซอง สอบราคา ในวันที่ 7 มิถุนายน 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นซองสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผล ให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการในวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจง รายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 6 มิถุนายน 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

- ในกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีคอนกรีต กำหนดให้มีการทดสอบกำลังอัดประลัย ของลูกบาศก์คอนกรีตของโครงการด้วย (โดยกำหนดให้ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบ ก่อนอย่างน้อย 1 วัน)

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเริ่มโครงการ โดยอย่างน้อยให้มี รายละเอียดดังต่อไปนี้ ชื่อโครงการ ..... งบประมาณ ..... วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญา จ้าง .....

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

  
(นายพะเยาว์ เพาะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทศอก (ละหานมวยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 599,000.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 599,000.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทศอก (ละหานมวยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 599,000.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 599,000.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)</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 เชื้ออุดร ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรณี สุริยะ กรรมการ</p> <p>3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล กรรมการ</p>



คำสั่งเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ที่ ๑๐๓ /2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\*\*\*

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

ประเภทงานชลประทาน (ท่อส่งน้ำ)

1. โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำ จากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก(สะพานมวยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
  - วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ
  - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร รวม 20 จุด
  - รวมความยาวท่อและบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 600 เมตร
  - พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2559-2561) ในหน้าที่ 36 (กองช่าง)

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 นักวิเคราะห์       | กรรมการ       |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อให้เทศบาลตำบลบึงสำโรงได้รับความเสียหาย หากมีปัญหาระหว่างปฏิบัติหน้าที่ให้แจ้งนายกเทศมนตรีทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 14 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)

(นายเพียว เพระไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.6

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานชลประทาน  
 โครงการ ก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก (ละหานม้วยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
 ปริมาณงาน บ่อพักรับน้ำ 1 จุด วางท่อคสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมบ่อพักสำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.  
 รวม 20 จุด รวมความยาวท่อและบ่อพักไม่น้อยกว่า 600 ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

เห็นชอบ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานงานชลประทาน	452,967.16	1.3375	605,843.58	
	เงื่อนไข - เงินยาลงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			605,843.58	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			599,000.00	
(ตัวอักษร) ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					
ท่อคสล.ส่งน้ำ				600.00 เมตร	
ราคาเฉลี่ย				998.33 บาท/จุด	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง  
เป็นเงินทั้งสิ้น 599,000 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงลำโรง

(ลงชื่อ)

(นายเพียว เพาะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุด)

(ลงชื่อ)

(นางพรรณี สุริยะ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

### สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
**ประเภท** งานชลประทาน  
**โครงการ** ก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก (ละหานม้วยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
**ปริมาณงาน** บ่อพักรับน้ำ 1 จุด วางท่อคสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมบ่อพักสำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.

รวม 20 จุด รวมความยาวท่อและบ่อพักไม่น้อยกว่า 600 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ทต.บึงสำโรงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

**สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ** บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4**

จำนวน 1 แผ่น

**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานงานชลประทาน	452,967.16	1.3375	605,843.58	
	เงื่อนไข - เงินย่ำล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			605,843.58	
	<b>ขอเบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง</b>			599,000.00	
<p>(ตัวอักษร) ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน</p> <p>ท่อคสล.ส่งน้ำ 600.00 เมตร</p> <p>ราคาเฉลี่ย 998.33 บาท/เมตร</p>					

(ลงชื่อ)

ประมาณการ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง สังกัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายเพียรวิ เพาะโรสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง





# เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง หอส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองหบศอก (ละหานม่วยใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

## ปริมาณงาน

ก่อสร้างพัก คสล.รับน้ำ 1 จุด วางท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ 0.40 เมตร รวม 20 จุด รวมความยาวท่อและบ่อพัก 600 เมตร

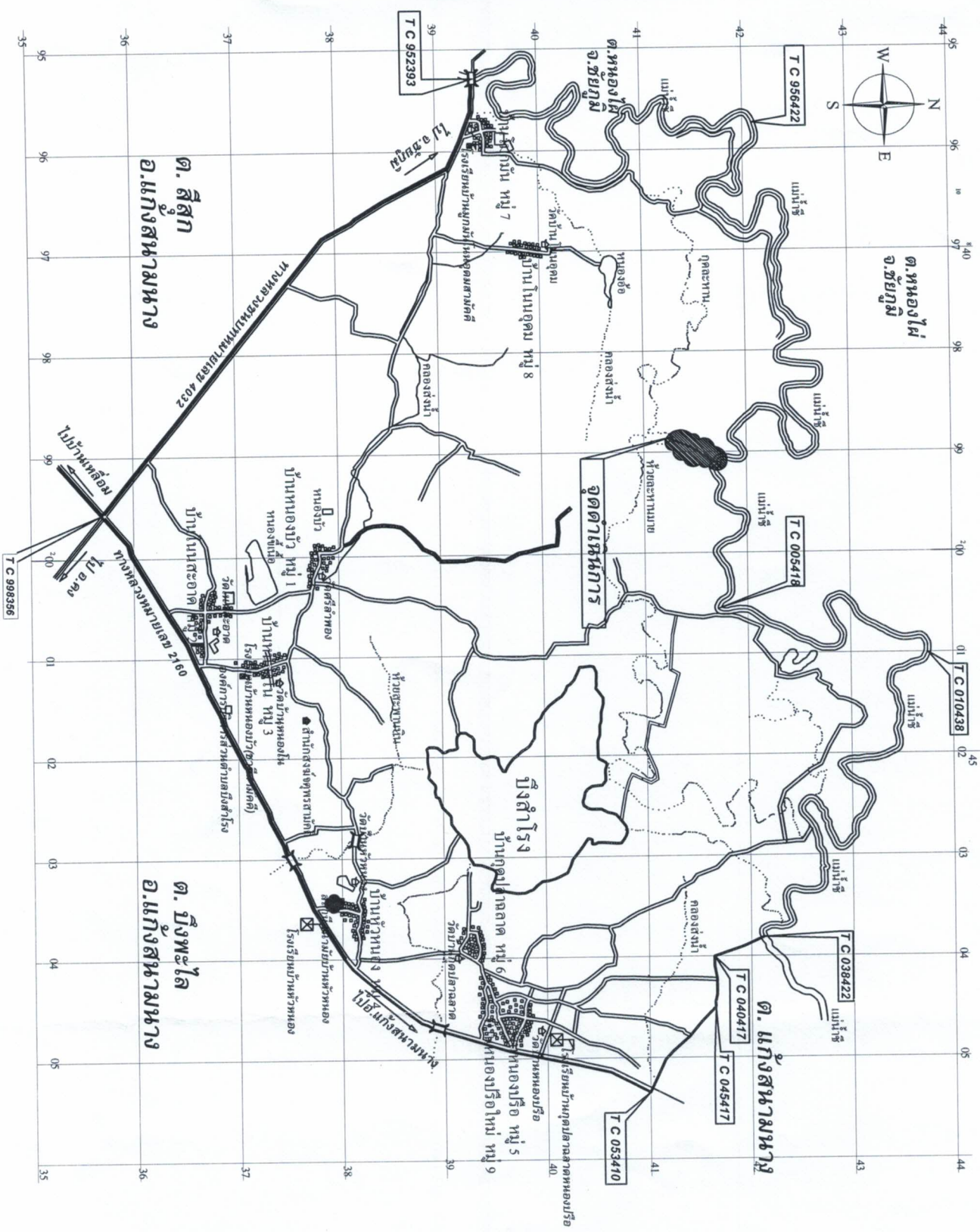
ก่อสร้างตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

นายสมชาย ใจดี



แผนที่โดยสังเขป แสดงจุดที่ตั้งโครงการ ท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีฝั่งคลองทบตอก (สะพานวอยใหญ่)

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสพานนาง จังหวัดนครราชสีมา



เทศบาลตำบลบึงสำโรง

นาย พงษ์ ๑ ตรีรัตน์ รองนายก อบ.แก่งสพานนาง จ.นครราชสีมา

โครงการ

ท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีฝั่งคลองทบตอก (สะพานวอยใหญ่)  
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสพานนาง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง  
อำเภอแก่งสพานนาง จ.นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสมชาย ตรีรัตน์)  
ผู้ช่วยนายก อบ.แก่งสพานนาง  
(นายสมชาย ตรีรัตน์)  
นายก อบ.แก่งสพานนาง

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ตรีรัตน์)  
นายก อบ.แก่งสพานนาง

อนุมัติ

(นายสมชาย ตรีรัตน์)  
นายก อบ.แก่งสพานนาง

CIVIL - 59

วันที่ 27 กรกฎาคม 2558

แบบร่าง

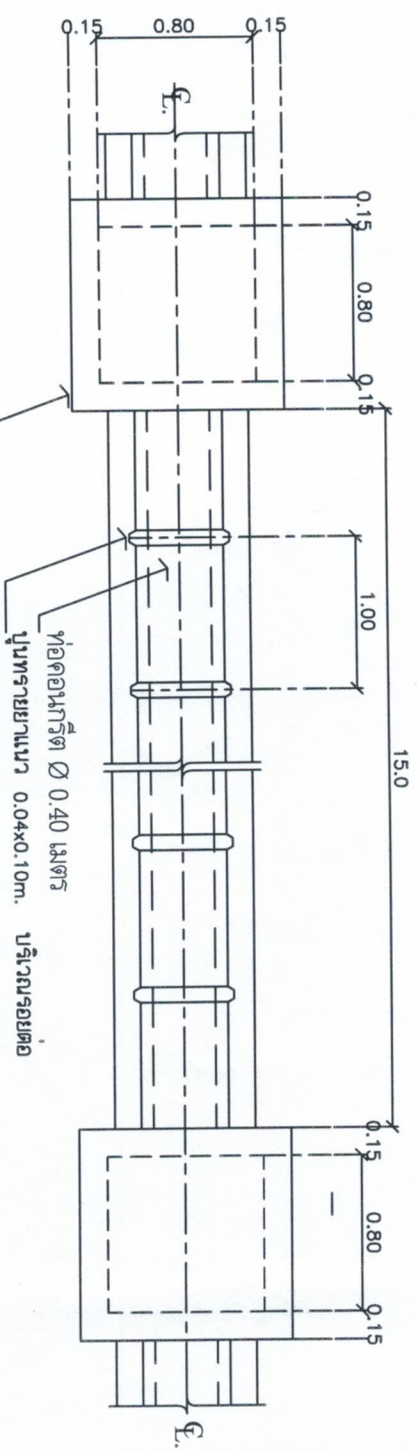
1 / 6

มาตราส่วน SCALE NO Scale

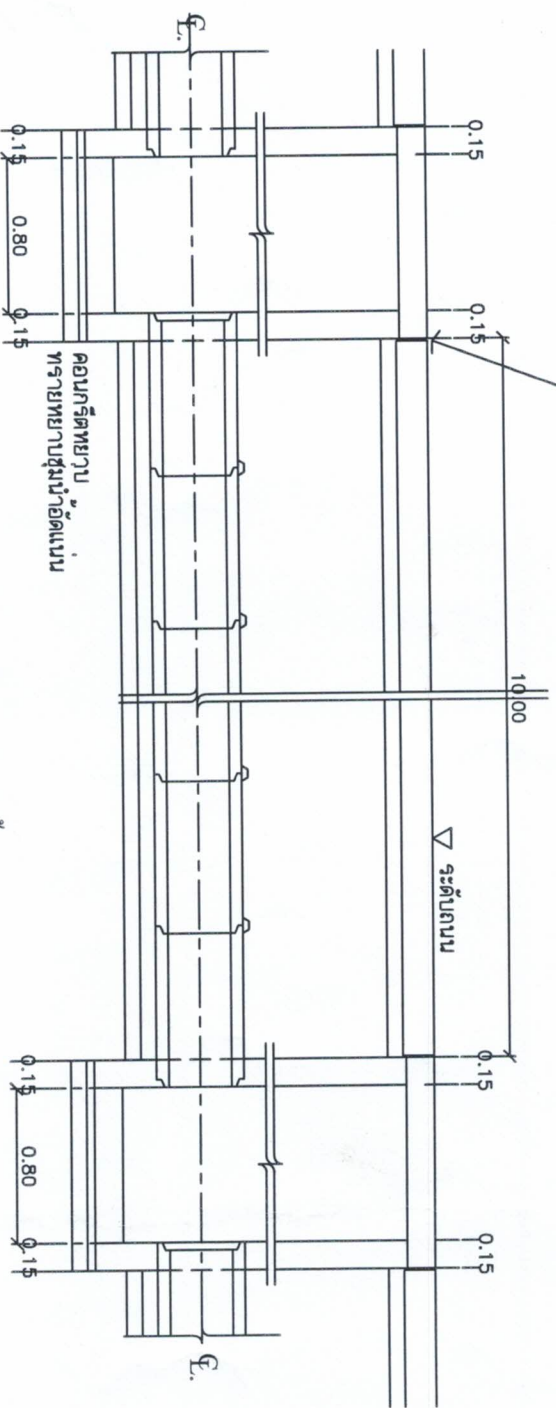
[illegible]



แบบมาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม.พร้อมบ่อพัก



แปลนแนวท่อและบ่อพักน้ำ  
SCALE 1 : 50  
ตัด Joint ทอยคยงตามแนวตัดถนนและรอบบ่อพัก



SCALE 1 : 50  
รูปตัดแนวท่อและบ่อพักน้ำ

เทศบาลตำบลวังน้ำ  
๑๑ หมู่ ๓ ตำบลวังน้ำ อ.เมืองปาน จ.น่าน

โครงการ

ขุดลอกและปรับปรุงคลองระบายน้ำ (ตามแนวท่อ)  
บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑  
ตำบลวังน้ำ อ.เมืองปาน จ.น่าน

สถานที่

บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลวังน้ำ  
อ.เมืองปาน จ.น่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายแพทย์ วัฒนวิทย์)  
ผู้เขียนแบบ  
นายแพทย์ วัฒนวิทย์

ตรวจสอบ

(นายแพทย์ วัฒนวิทย์)  
ผู้ออกแบบ  
นายแพทย์ วัฒนวิทย์

อนุมัติ

(นายแพทย์ วัฒนวิทย์)  
นายกเทศมนตรีตำบลวังน้ำ

CIVIL - 58

วันที่ 27 เมษายน 2558

แบบร่าง

แผ่นที่ 4 / 6

มาตรฐาน

SCALE NO Scale



## รูปแปลน

SCALE 1:25

2.40

## โครงการก่อสร้างของทต.ปึงสำโรง

ชื่อโครงการ  
ปริมาณงาน  
งบประมาณ  
วันเริ่มสัญญา  
ผู้จ้าง  
ผู้ควบคุมงาน

บาท  
วันเริ่มสัญญา  
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1.  
2.  
3.

0.55

ท่อเหล็กกลม  $\phi 2"$

0.55

1.20

1.20

ท่อเหล็กกลม  $\phi 2"$

ท่อเหล็กกลม  $\phi 2"$

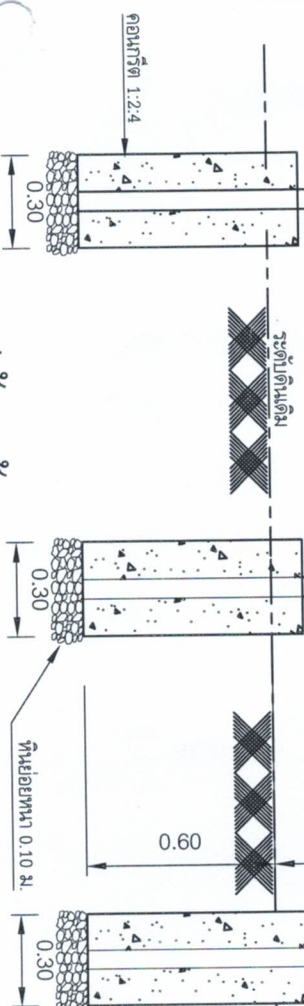
โครงเหล็ก  $\phi 1 \times 1"$  ติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

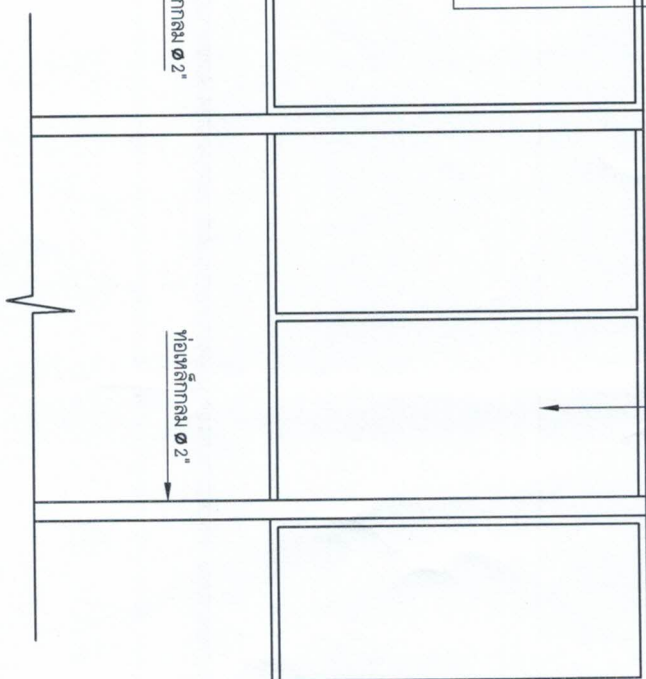
## รูปด้านข้าง

SCALE 1:25



## รูปด้านหลัง

SCALE 1:25



รายการประกอบแบบ

1.เสาและพื้นป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน

2.ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อตามแบบกำหนด

4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- ก่อนก่อสร้างให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

เทศบาลตำบลปึงสำโรง

๑๑ หมู่ 3 ตำบลปึงสำโรง อ.เมืองหลวง จ.มหาสารคาม

โครงการ

ผู้ส่งร่างแบบให้วิศวกรตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี)  
นายสมชาย ใจดี 1  
ตำบลปึงสำโรง อ.เมืองหลวง จ.มหาสารคาม

สถานที่

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.ปึงสำโรง  
อ.เมืองหลวง จ.มหาสารคาม

ผู้ร่าง/เขียนแบบ

(นายสมชาย ใจดี)  
ผู้ควบคุมงาน  
นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ใจดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมชาย ใจดี)  
ปลัดเทศบาลตำบลปึงสำโรง

อนุมัติ

(นายสมชาย ใจดี)  
นายกเทศมนตรีตำบลปึงสำโรง

CIVIL - 59

วันที่  
27 กรกฎาคม 2558

แบบเลขที่

แผ่นที่

6 / 6

มาตราส่วน

SCALE NO Scale





ขนาดระบุ กก.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) กก.	ความหนา (T) กก.	อัตราส่วน ๑ ของ ๒ ภายใน กก.			
			t	a	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

Hc = ความสูงของตีบแบบหลังทอย ไม่เกินกว่า 3.00 ม.  
Dc = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของท่อ  
D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดระบุ)

รูปตัดแสดงการตัดทอนยาแนว

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab. The drawing shows a central rectangular section with a width of 0.12 and a height of 0.15. The top and bottom sections are labeled "0.12" and "0.15" respectively. The central section is labeled "0.15" and "0.12". The drawing includes a scale bar and a north arrow.

[illegible][illegible]



## บัญชีแสดงราคาวัสดุ/ใบเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างท่อส่งน้ำจากแม่น้ำชีถึงคลองทบศอก (ละหานม้วยใหญ่) บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
 ปริมาณงาน บ่อพักรับน้ำ 1 จุด วางท่อคสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมบ่อพักสำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.  
 รวม 20 จุด รวมความยาวท่อและบ่อพักไม่น้อยกว่า 600 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ต.บึงลำโรงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
 สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงพะลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายหยาบรองพื้น	2.54	ลบ.ม.						
2	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	15.08	ลบ.ม.						
3	งานคอนกรีต 1:2:4	22.50	ลบ.ม.						
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กกลม RB Dia.9 มม.	1,415.16	กก.						
5	รดผูกเหล็ก	72.90	กก.						
6	งานไม้แบบ	66.00	ตร.ม.						
7	งานวางท่อคอนกรีต Dia. 0.40 ม.	580.00	ท่อน						
8	ดินซุด-กลบ	384.00	ลบ.ม.						
รวมค่างานต้นทุน									

ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร ( Factor F = 1.3375 )

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท.

( ..... )

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

กำหนดยื่นราคา.....วัน