



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง ราคาากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จะดำเนินโครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง
จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 450,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน
60 วัน รายละเอียดดังต่อไปนี้

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 145 ท่อน
บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 เมตร
ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.20 เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน
1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลบึงสำโรงกำหนด)

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

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

(นายเพยาร์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ ..โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 450,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป ..โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p> <p style="padding-left: 40px;">- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 145 ท่อน บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.20 เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาล บึงสำโรงกำหนด)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กันยายน 2561 เป็นเงิน 450,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)</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 เชื้อกุดรู ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรรณี สุริยะ กรรมการ</p> <p>3. นางสาวจิตรลดา ชนะพาล กรรมการ</p>

บัญชีแสดงราคาวัสดุ/ใบเสนอราคา

โครงการ วางท่อระบายน้ำค.ส.ล.

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม. จำนวน 145 ท่อน บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย

ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 150 ม. สูงเฉลี่ย 1.20 ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย (ตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสร้างกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณข้างวัดโมกมัน บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสร้าง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

เสนอราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561 ตามแบบเลขที่ 702/2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด-ถม								
1.1	ดินขุด	112.50	ลบ.ม.						
1.2	ดินถมพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	1,080.00	ลบ.ม.						
2	งานวางท่อค.ส.ล.								
2.1	ท่อค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม.	145.00	ท่อน						รวมค่าขนส่ง
2.2	บ่อพักสำเร็จ ขนาด \varnothing 0.80 ม.	5.00	ท่อน						รวมค่าขนส่ง
2.5	วัสดุไม้แบบ (คิด 80%)	29.00	ตร.ม.						
3	งานคอนกรีต	19.20	ลบ.ม.						
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	19.20	ลบ.ม.						
3.2	ทรายหยาบ	11.50	ลบ.ม.						
3.2	ปูนซีเมนต์ผสม	15.00	ถุง						
รวมค่างานต้นทุน									

Factor F = 1.3375

รวมค่าวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.เป็นเงินทั้งสิ้น บาท
(ตัวหนังสือ)

เสนอราคา ณ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

กำหนดยื่นราคา วัน

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

ผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ ร้าน/หจก./บริษัท.....

ราคากลางค่าวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ชลประทาน

โครงการ วางท่อระบายน้ำค.ส.ล.

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด ๑ 0.80 ม. จำนวน 145 ท่อน บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยานวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย

ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 150 ม. สูงเฉลี่ย 1.20 ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย (ตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณข้างวัดโมกมัน บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ตามแบบเลขที่ 702 / 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	336,552.49	1.3375	450,138.96	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	-			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,138.96	
คิดเป็นเงินประมาณ				450,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สีสันห้าหมื่นบาทถ้วน					

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงิน 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้าง
- ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางพรรณนิ สุริยะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรียา หาญจิตร)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจิตรลดา ชนะพาล)

กรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)

(นายเพียว เพราะไธสง)

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ชลประทาน

โครงการ วางท่อระบายน้ำค.ส.ล.

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด ๑ 0.80 ม. จำนวน 145 ท่อน บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย

ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 150 ม. สูงเฉลี่ย 1.20 ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย (ตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณข้างวัดโมกมัน บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ตามแบบเลขที่ 702 / 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	336,552.49	1.3375	450,138.96	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,138.96	
เบิกจ่ายเงินงบประมาณเพียง				450,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สีแสดห้าหมื่นบาทถ้วน					

(ลงชื่อ)


 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)


 (นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)


 (นายพะเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

อนุมัติ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ วางท่อระบายน้ำค.ส.ล.
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม. จำนวน 145 ท่อน บ่อพัก จำนวน 5 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย
 ถมดินบริเวณจุดวางท่อ ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 150 ม. สูงเฉลี่ย 1.20 ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย (ตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณข้างวัดโมกมัน บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 702/2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด-ถม								
1.1	ดินขุด	112.50	ลบ.ม.	-	-	21.28	2,394.00	2,394.00	
1.2	ดินถมพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	1,080.00	ลบ.ม.	5.00	5,400.00	50.00	54,000.00	59,400.00	
2	งานวางท่อค.ส.ล.								
2.1	ท่อค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม.	145.00	ท่อน	1,323.23	191,868.35	350.00	50,750.00	242,618.35	รวมค่าขนส่ง
2.2	บ่อพักสำเร็จ ขนาด \varnothing 0.80 ม.	5.00	ท่อน	1,560.00	7,800.00	350.00	1,750.00	9,550.00	รวมค่าขนส่ง
2.5	วัสดุไม้แบบ (คิด 80%)	29.00	ตร.ม.	279.36	8,101.44	-	-	8,101.44	
3	งานคอนกรีต	19.20	ลบ.ม.	-	-	306.00	5,875.20	5,875.20	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	19.20	ลบ.ม.	1,859.81	35,708.35				
3.2	ทรายหยาบ	11.50	ลบ.ม.	500.00	5,750.00	99.00	1,138.50	6,888.50	
3.2	ปูนซีเมนต์ผสม	15.00	ถุง	115.00	1,725.00	-	-	1,725.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					256,353.14		115,907.70	336,552.49	

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

1. ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน สิงหาคม 2561
3. บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ (ฉบับปรับปรุง มี.ค. 2560)
4. ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท
5. สืบราคาในท้องถิ่น

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนนทบุรี

แบบมาตรฐานเลขที่
ท.บ.ม. 02-101

เลขที่ :
แบบมาตรฐานของเทศบาลตำบล
ชนิดกลม

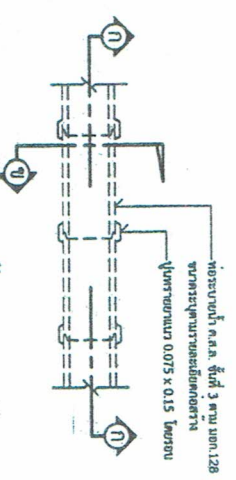
ผู้จัดทำแบบ :
(นางสาวกัญญา เวทีกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง ท.บ.ม. 101-101

ตรวจสอบ :
(นางสาวกัญญา เวทีกุล)
หัวหน้ากองช่าง

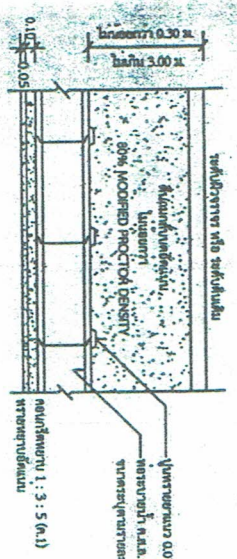
ผู้ตรวจสอบ :
(นางกัญญา เวทีกุล)
นักเทคนิคการงานเทคนิคช่าง

ผู้ร่างแบบ :
(นายแพทย์ พงษ์สิทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงบัว

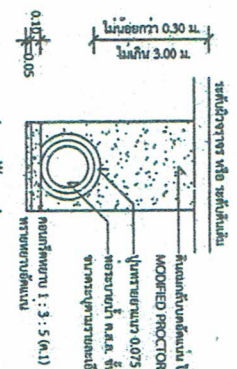
หน้า	1	จาก	1
------	---	-----	---



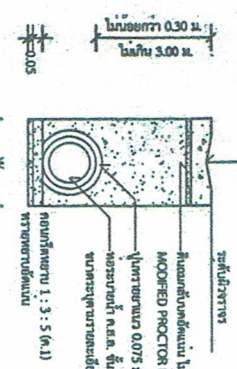
แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข



รูปตัด ค-ค

ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

-ได้แก่แบบที่จัดทำขึ้นเพื่อการก่อสร้างของท้องถิ่นไปใช้ตามโครงการวางท่อระบายน้ำ ท.บ. 2550 เพื่อใช้ในการศึกษาเบื้องต้น