



## ประกาศอำเภอบัวใหญ่

### เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙

ด้วยอำเภอบัวใหญ่ มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างโครงการก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอบัวใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๙๘,๐๐๐.๐๐-บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘
	๓๗๑,๖๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้	
๕.๑ แบบ ปร.๔	
๕.๒ แบบ ปร.๕	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นายพงศ์ศุภัช อัดโตดดร ตำแหน่ง ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายวัชร ทองสุขนอก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายนิมิต ล้วนหิรัญ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ด่านช้าง	กรรมการ/เลขานุการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ).....

(นายประพัทธ์พงศ์ พราหมณี)

นายอำเภอบัวใหญ่

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา  
 ปริมาณงาน หอดังประปาโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.  
 หน่วยงานสถานที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ลำดับที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	292,043.78	1.2726	371,654.91	
2	งานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor f				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				371,654.91	
คิดราคากลางเพียง				371,600.00	

หมายเหตุ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศุภภัช อัดโดดดร )

ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชร ทอดสุขนอก )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ )

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

หัวหน้าส่วนโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

หน่วยงานสถานที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

4

หน้า

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 22

เดือน

ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานราก ถมดิน	19.00	ลบ.ม.	0.00	0.0	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	406.54	406.54	99.00	99.00	505.54	
2.งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบทั่วไปรวมคร่าวยึดไม้แบบ	33.3	ลบ.ฟ.	401.87	13,374.2	0.00	0.00	13,374.23	
2.2	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	0.00	0.0	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ตะปู	8.00	กก.	56.07	448.6	0.00	0.00	448.56	
3.งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,489.99	1,489.99	398.00	398.00	1,887.99	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	1,700.70	10,204.2	498.00	2,988.00	13,192.20	
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กกลมขนาด 6 มม.(2.22กก./เส้น)	54.00	กก.	16.42	886.7	4.10	221.40	1,108.08	
4.2	เหล็กข้ออ้อย12มม.(8.88กก./เส้น)	300.00	กก.	15.10	4,530.0	3.30	990.00	5,520.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก	10.50	กก.	28.04	294.4	0.00	0.00	294.42	
5.งานโครงเหล็ก									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 3"	8.00	ท่อน	1,450.00	11,600.0	0.00	0.00	11,600.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 2-1/2"	4.00	ท่อน	1,240.00	4,960.0	0.00	0.00	4,960.00	
รวม								59,959.02	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายพงศ์ศุภราช อัดโดดดร )

ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายวัชร ทองสุขนอก )

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายนิมิต ล้วนหิรัญ )

หัวหน้าส่วนโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างตึกประปาบ้านหนองเม็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานสถานที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							59,959.02	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ยาว6ม.dia 2"	27.0	ท่อน	820.00	22,140.00	0.00	0.00	22,140.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia1-1/4"	32.0	ท่อน	600.00	19,200.00	0.00	0.00	19,200.00	
5.5	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.หนา4มม.	3.00	ท่อน	336.45	1,009.35	0.00	0.00	1,009.35	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง	2,046.88	กก.	0.00	0.00	12.0	24,562.56	24,562.56	
	6.ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 3"	4.00	ท่อน	1,450.00	5,800.0	1,050.00	4,200.00	10,000.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 2"	6.00	ท่อน	820.00	4,920.0	660.00	3,960.00	8,880.00	
6.3	ข้องอ90เหล็กอบสังกะสีdia2"	5.00	อัน	140.00	700.0	0.00	0.00	700.00	
6.4	ข้องอ90เหล็กอบสังกะสีdia3"	1.00	อัน	374.00	374.0	0.00	0.00	374.00	
6.5	ข้องอ45เหล็กอบสังกะสีdia3"	4.00	ตัว	410.00	1,640.0	0.00	0.00	1,640.00	
6.6	ข้องอ45เหล็กอบสังกะสีdia2"	8.00	ตัว	136.00	1,088.0	0.00	0.00	1,088.00	
6.7	สามทางเหล็กอบสังกะสีdia3"	1.00	ตัว	523.00	523.0	0.00	0.00	523.00	
6.8	สามทางเหล็กอบสังกะสีdia2"	4.00	ตัว	200.00	800.0	0.00	0.00	800.00	
6.90	เหล็กรัดท่อขารัดเหล็กกลมdia3"	6.00	ชุด	160.00	960.0	0.00	0.00	960.00	
6.10	เหล็กรัดท่อขารัดเหล็กกลมdia2"	12.00	ตัว	140.00	1,680.0	0.00	0.00	1,680.00	
6.11	ประตุน้ำทองเหลืองdia 3"	1.00	ตัว	3,264.00	3,264.0	0.00	0.00	3,264.00	
	รวม							156,779.93	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศุภชัย อัดโดดดร)

ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชร ทองสุขนอก)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริญ)

หัวหน้าส่วนโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานสถานที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

4

หน้า

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 22

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							156,779.93	
6.11	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.0	0.00	0.00	1,048.00	
6.17	เทพื้นเกลี่ย	12.00	ม <sup>2</sup>	12.00	144.0	0.00	0.00	144.00	
	7.งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4.0	ตร.ม.	48.07	192.28	34.00	136.00	328.28	
7.2	ทาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	44.95	3,371.25	38.00	2,850.00	6,221.25	
	8 ถึงไฟเบอร์								
8.1	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	24.00	ลบ.ฟ.	728.97	17,495.28	0.00	0.00	17,495.28	
8.3	ค่าแรงทำพื้นไม้	12.96	ตร.ม.	0.00	0.00	149.00	1,931.04	1,931.04	
8.2	ถึงไฟเบอร์กลาสขนาด 2.50 ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง	4.00	ใบ	10,000.00	40,000.0	600.00	2,400.00	42,400.00	
8.3	น๊อต dia 1/2x3"	144.00	ตัว	20.00	2,880.0	0.00	0.00	2,880.00	
	9. บันไดเหล็ก								
9.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1-1/4"	5.00	ท่อน	600.00	3,000.0	0.00	0.00	3,000.00	
9.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2.00	ท่อน	320.00	640.0	0.00	0.00	640.00	
9.3	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง	113.00	กก.	0.00	0.00	12.0	1,356.00	1,356.00	
	10.เสาเข็ม คสล.								
10.1	เสาเข็มคสลขนาด 0.15x0.15x6 ม. หรือ หกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15x6.00ม.	36.00	ต้น	580.00	20,880.0	365.00	13,140.00	34,020.00	
10.2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.0	0.00	0.00	12,000.00	
	11 ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
11.1	สายไฟฟ้าลุ่มมีเนี่ยมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้า	50.00	เมตร	25.00	1,250.0	2.00	100.00	1,350.00	
	รวม							281,593.78	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายพงศุภ อัดโตดดร )

ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชร ทองสุชนอก)

(นายนิมิต ล้วนทรัพย์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

หัวหน้าส่วนโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถึงประปาบ้านหนองเม็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานสถานที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							281,593.78	
11.3	ถดถองควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.0	ชุด	2,000.00	2,000.0	200.00	200.00	2,200.00	
11.4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3.00	ชุด	450.00	1,350.0	0.00	0.00	1,350.00	
11.5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.0	200.00	200.00	2,000.00	
11.6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	800.00	800.0	300.00	300.00	1,100.00	
11.7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ ลวดหนุมมี 70 องศา ขนาด 2X2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	150.00	3,000.0	0.00	0.00	3,000.00	
11.8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกกลอย	40.00	เมตร	20.00	800.0	0.00	0.00	800.00	
	รวม							292,043.78	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศุภภัช อัดโตดดร )

ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชร ทองสุขนอก )

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนหิรัญ )

หัวหน้าส่วนโยธา