



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปา ฯ**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอม และ ตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....118../ 2558 ลงวันที่ ...19.....มีนาคม 2558

ราคากลางของงานก่อสร้างระบบประปาฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 842,000.-บาท (แปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 10.00 - 11.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ.2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตรบ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน
จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 โครงการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 939,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (เก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ก.พ. 58

เป็นเงิน 842,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (แปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 7 แผ่น

6. รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น

7. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ - แผ่น

8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.1 นายสุริยา ศรีมาาศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

8.2 นายสยาม บุตรโยจันโท กรรมการกำหนดราคากลาง

8.3 นายยิ่งยง ดงอานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาเพื่อการเกษตรบ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	662,199.30	1.2726	842,714.83	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

หมายเหตุ

รวมค่าก่อสร้าง

842,714.83

ใช้ FACTOR F

คิดเพียง

842,000.00

(แปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

(นายยิ่งยง ดงอานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา ศรีมามาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...1/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1)	งานฐานราก								
	- ขุดดิน	19.00	ม3	-	-	148.00	2,812.00	2,812.00	
	- กลบดิน	11.00	ม3	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	1.00	ม3	345.00	345.00	91.00	91.00	436.00	
2)	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	- คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	1.00	ม3	2,261.00	2,261.00	390.00	390.00	2,651.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ม3	2,289.00	13,734.00	390.00	2,340.00	16,074.00	
	- งานไม้แบบ	32.00	ม2	250.00	8,000.00	130.00	4,160.00	12,160.00	
	- ไม้กระดาน	10.00	พ3	220.00	2,200.00	100.00	1,000.00	3,200.00	
	- ตะปูขนาดคละ	6.00	กก.	51.00	306.00	-	-	306.00	
3)	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR-24	0.05	ตัน	24,747.67	1,336.37	-	-	1,336.37	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม. SR-24	0.30	ตัน	22,672.90	6,801.87	-	-	6,801.87	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	0.18	ตัน	-	-	3,396.00	601.09	601.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	46.00	322.00	-	-	322.00	

17

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...2/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
4)	งานโครงสร้าง				-		-	-	
	- ท่อ GS Ø 1 1/4" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	31.00	ท่อน	455.00	14,105.00	-	-	14,105.00	
	- ท่อ GS Ø 2" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	27.00	ท่อน	738.00	19,926.00	-	-	19,926.00	
	- ท่อ GS Ø 2 1/2" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	4.00	ท่อน	913.00	3,652.00	-	-	3,652.00	
	- ท่อ GS Ø 3" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	8.00	ท่อน	1,182.00	9,456.00	-	-	9,456.00	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
5)	งานทาสี				-		-	-	
	- ไซลิกัน	39.00	ม2	60.00	2,340.00	30.00	1,170.00	3,510.00	
	- สีรองพื้น	18.00	ม2	60.00	1,080.00	30.00	540.00	1,620.00	
	- สีน้ำมัน	18.00	ม2	60.00	1,080.00	30.00	540.00	1,620.00	
6)	งานบันไดเหล็ก				-		-	-	
	- ท่อ GS Ø 3/4" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	3.00	ท่อน	257.00	771.00	-	-	771.00	
	- ท่อ GS Ø 1 1/2" ยาว 6.00 เมตร ชั้นกลาง	5.00	ท่อน	545.00	2,725.00	-	-	2,725.00	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งบันได	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

๙๗

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...3/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
7)	งานพื้นไม้เนื้อแข็ง	24.00	ฟ3	915.00	21,960.00	150.00	3,600.00	25,560.00	
8)	งานท่อและอุปกรณ์ประปา				-		-	-	
	- ค่าแรงท่อน้ำสัน	1.00	จุด		-	800.00	800.00	800.00	
	- ท่อ GS Ø 2"	3.00	ท่อน	738.00	2,214.00		-	2,214.00	
	- ข้องอ 90 Ø 2"	1.00	อัน	80.90	80.90		-	80.90	
	- ข้องอ 45 Ø 2"	1.00	อัน	80.90	80.90		-	80.90	
	- สามทาง Ø 2"	4.00	อัน	144.42	577.68		-	577.68	
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	6.00	อัน	250.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- ประตูน้ำ BALLVALVE Ø 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	- ยูเนียน Ø 2"	1.00	ตัว	300.00	300.00		-	300.00	
	งานท่อน้ำเข้าถัง	1.00	จุด		-	800.00	800.00	800.00	
	- ท่อ GS Ø 2"	3.00	ท่อน	738.00	2,214.00		-	2,214.00	
	- ข้องอ 90 Ø 2"	3.00	อัน	80.90	242.70		-	242.70	
	- ข้องอ 45 Ø 2"	3.00	อัน	80.90	242.70		-	242.70	
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	6.00	อัน	250.00	1,500.00		-	1,500.00	

(Signature)

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...4/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
9)	งานท่อจ่ายน้ำ	1.00	จุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ท่อ GS Ø 3"	2.00	ท่อน	1,182.00	2,364.00		-	2,364.00	
	- ข้องอ 45 Ø 3"	3.00	อัน	216.92	650.76		-	650.76	
	- ตามทาง Ø 3"	1.00	อัน	216.92	216.92		-	216.92	
	- เหล็กวัดท่อ Ø 3"	6.00	อัน	300.00	1,800.00		-	1,800.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิด GATE VALVE 180 มม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 3"x 4.00 เมตร ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์เชื่อม	2,000.00	เมตร	174.00	348,000.00		-	348,000.00	
	งานเปิดเตลิด								
	- เหล็ก L-50X50 หน้า 6 มม.	4.00	ท่อน	860.00	3,440.00	30.00	120.00	3,560.00	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.07 X 0.15 ม. หน้า 15 มม.	4.00	แผ่น	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.25 X 0.25 ม. หน้า 9 มม.	16.00	แผ่น	150.00	2,400.00	30.00	480.00	2,880.00	
	- น๊อตสกรู Ø 3/4" X 0.55 ม.	16.00	ตัว	2.80	44.80		-	44.80	
	- น๊อต Ø 18 มม. X 2 1/2" พร้อมแหวน	18.00	ตัว	3.50	63.00		-	63.00	
	- สลักเกลียวปล่อย Ø 3/8" X 3"	52.00	ตัว	2.80	145.60		-	145.60	
	- น๊อตสลักเกลียว Ø 1/2" X 3"	130.00	ตัว	2.80	364.00		-	364.00	

✓ ๗/๗

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ป.ร.4 แผ่นที่ ...5/5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
10)	- ตั้งไฟเบอร์กลาสขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์	4.00	ถัง	20,500.00	82,000.00	2,500.00	10,000.00	92,000.00	
	- ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
11)	งานไฟฟ้า งานระบบเครื่องสูบน้ำ								
	งานระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
	- สายไฟฟ้าแรงต่ำเบอร์ 16	80.00	เมตร	78.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	- แร็คยึดสายแรงต่ำ	2.00	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- ชุดควบคุมไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ ตู้ Consumer Unit	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- เซพดีเบรกเกอร์ 15 แอมป์	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- เซพดีเบรกเกอร์ 45 แอมป์	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- กลองไม้ติดคัตเอาท์	1.00	กลอง	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- อุปกรณ์เติมสายไฟฟ้า	6.00	กลอง	15.00	90.00	60.00	360.00	450.00	
	- ลูกลอยอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	- เทปพันสายไฟกันน้ำ	2.00	ม้วน	125.00	250.00	-	-	250.00	



แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...6/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
12)	งานระบบสูบน้ำ								
	- ปั๊มน้ำหยดโซ่ไฟฟ้า ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00	
13)	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	- เหล็กฉาก L40x40x4 มม.	1.00	ท่อน	392.00	392.00	75.00	75.00	467.00	
	- พุกตะปู 2 - M8x50x2	8.00	ตัว	12.00	96.00	2.00	16.00	112.00	
	- เหล็กกล่อง 1.5"x1.5" หนา 2 มม.	11.00	ท่อน	383.00	4,213.00	75.00	825.00	5,038.00	
	- ลวดตาข่ายแบบถัก ช่องตาข่าย 1.5'ลวด 3.00 มม.	10.00	ม ²	110.00	1,100.00	33.00	330.00	1,430.00	
	- บานพับเหล็ก	3.00	ตัว	55.00	165.00	10.00	30.00	195.00	
	- สังกะสีลอนเล็ก ขนาด 2.5'x5'	8.00	แผ่น	90.00	720.00	24.00	192.00	912.00	
	- ครอบสังกะสี	2.50	เมตร	45.00	112.50	20.00	50.00	162.50	
	- สายผู	1.00	ชุด	250.00	250.00	30.00	30.00	280.00	

821

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...7/7.

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.50	ลบ.ม.	2,289.00	1,144.50	390.00	195.00	1,339.50	
	- ไม้แบบ 1"x8"	0.80	ตร.ม.	250.00	200.00	130.00	104.00	304.00	
	- ทราयरองพื้น	0.25	ลบ.ม.	345.00	86.25	91.00	22.75	109.00	
	- ตะแกรงเหล็กขนาด 0.25x0.25 Ø 4 มม.	5.00	ตร.ม.	25.00	125.00	-	-	125.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				619,477.45		42,721.84	662,199.30	

(นายยิ่งยง ดงอานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา ศรีมาาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...3/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
7)	งานพื้นไม้เนื้อแข็ง	24.00	ฟ3	915.00	21,960.00	150.00	3,600.00	25,560.00	
8)	งานท่อและอุปกรณ์ประปา				-		-	-	
	- ค่าแรงท่อน้ำสัน	1.00	จุด		-	800.00	800.00	800.00	
	- ท่อ GS Ø 2"	3.00	ท่อน	738.00	2,214.00		-	2,214.00	
	- ข้องอ 90 Ø 2"	1.00	อัน	80.90	80.90		-	80.90	
	- ข้องอ 45 Ø 2"	1.00	อัน	80.90	80.90		-	80.90	
	- สามทาง Ø 2"	4.00	อัน	144.42	577.68		-	577.68	
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	6.00	อัน	250.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- ประตูน้ำ BALLVALVE Ø 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	- ยูเนียน Ø 2"	1.00	ตัว	300.00	300.00		-	300.00	
	งานท่อน้ำเข้าถัง	1.00	จุด		-	800.00	800.00	800.00	
	- ท่อ GS Ø 2"	3.00	ท่อน	738.00	2,214.00		-	2,214.00	
	- ข้องอ 90 Ø 2"	3.00	อัน	80.90	242.70		-	242.70	
	- ข้องอ 45 Ø 2"	3.00	อัน	80.90	242.70		-	242.70	
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	6.00	อัน	250.00	1,500.00		-	1,500.00	

(Signature)

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ ...1/7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโนนคอม ขนาดกว้าง 3.60 เมตรยาว 3.60 เมตรสูง 11.45 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอมและตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 23 ก.พ. 58 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 ลิตร/บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1)	งานฐานราก								
	- ขุดดิน	19.00	ม3	-	-	148.00	2,812.00	2,812.00	
	- กลบดิน	11.00	ม3	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	1.00	ม3	345.00	345.00	91.00	91.00	436.00	
2)	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ม3	2,261.00	2,261.00	390.00	390.00	2,651.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ม3	2,289.00	13,734.00	390.00	2,340.00	16,074.00	
	- งานไม้แบบ	32.00	ม2	250.00	8,000.00	130.00	4,160.00	12,160.00	
	- ไม้โครง	10.00	ฟ3	220.00	2,200.00	100.00	1,000.00	3,200.00	
	- ตะปูขนาดคละ	6.00	กก.	51.00	306.00	-	-	306.00	
3)	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR-24	0.05	ตัน	24,747.67	1,336.37	-	-	1,336.37	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม. SR-24	0.30	ตัน	22,672.90	6,801.87	-	-	6,801.87	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	0.18	ตัน	-	-	3,396.00	601.09	601.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	46.00	322.00	-	-	322.00	

๑๗