



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลบ้านหัน  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น  
.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง รวม 3 โครงการ

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ 4 บ้านห้วยแคน ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ราคากลาง 384,000 บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
  2. โครงการก่อสร้างถนนถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ 4 บ้านห้วยแคน ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ราคากลาง 106,000 บาท (หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน)
  3. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ราคากลาง 622,000 บาท (หกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

(นายณรงค์ สรรค์ ศรีเมืองช่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ผู้พิมพ์/ร่าง.....  
ผู้ทวน.....  
ผู้ตรวจ.....

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3

ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

## 2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

## 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

639,000.- บาท ( หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

## 4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 80 เมตร
  - ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม จำนวน 1 ถัง และถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก จำนวน 1 ถัง
  - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์แบบจมน้ำ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมตู้ควบคุม
- รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบ อนุมัติ.บ้านหัน กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

## 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน 622,000.- บาท ( หกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน )

## 6.บัญชีประมาณราคากลาง

- 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 3 หน้า จำนวน 1 ชุด
- 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 หน้า จำนวน 1 ชุด

## 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                              |                            |               |
|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 7.1 นายนพดล วิริยะ           | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายชูศักดิ์ ไชยพรม       | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ       |
| 7.3 นางสาวบุญยานุช เมินเมือง | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด   | กรรมการ       |

(ลงชื่อ) ..... (นางสาวบุญยานุช เมินเมือง) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) ..... (นางสาวบุญยานุช เมินเมือง) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... (นายชูศักดิ์ ไชยพรม) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... (นายชูศักดิ์ ไชยพรม) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... (นายนพดล วิริยะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... (นายนพดล วิริยะ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการตามแบบ แบบ อบต.บ้านหัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว	175,405.60	1.0700	187,683.99	
2	งานฐานรากหอดัง + งานฐานรองถังกรอง	27,543.73	1.3091	36,057.50	
3	หอดังเหล็กเก็บน้ำ ถังทรงกลมขอบเหลี่ยม	190,000.00	1.0700	203,300.00	
4	งานถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ภายนอกถัง	65,000.00	1.0700	69,550.00	
5	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ + ตู้ควบคุม	40,700.00	1.0700	43,549.00	
6	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)	47,792.50	1.3091	62,565.16	
7	งานระบบไฟฟ้า	350.00	-	350.00	
8	ส่วนประกอบหอดังเหล็กเก็บน้ำ	15,185.96	1.3091	19,879.94	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			622,935.59	
	คิดเป็นราคากลาง			622,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
<p>****หมายเหตุ****</p> <p>ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรง</p> <p>1.หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม,บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง,ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) (Factor F งานอาคาร F = 1.3091)</p> <p>2.ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ได้มาจากการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและสืบราคาจากท้องตลาด</p> <p>3.ราคาน้ำมันขายปลีก อ.เมืองขอนแก่น ณ วันที่ 25 ม.ค. 2567 ราคาดีเซล 30.38 บาท/ลิตร</p> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : คำสั่ง อบต.บ้านหัน ที่ 32 /2567 ลว. 23 มกราคม 2567</p>					
	(ลงชื่อ) .....	(นางนพดล วิริยะ)			ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
		ผู้อำนวยการกองช่าง			
	(ลงชื่อ) .....	(นายชูศักดิ์ ไชยพรม)			กรรมการกำหนดราคากลาง
		ผู้อำนวยการกองคลัง			
	(ลงชื่อ) .....	(นางสาวบุญยานุช เหมเมือง)			กรรมการกำหนดราคากลาง
		หัวหน้าสำนักปลัด			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน - ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 80 เมตร (ตามแบบและตามข้อกำหนดคุณลักษณะของ อบต.บ้านหัน)

- ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม จำนวน 1 ถัง และถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก จำนวน 1 ถัง

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์แบบจมน้ำ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมตู้ควบคุม พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว (พร้อมท่อกรุภายใน)	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 80 เมตร	80.00	เมตร	2,192.57	175,405.60	-	-	175,405.60	การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
	บ่อบาดาลแบบกรวดกรอบท่อ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม (ตามข้อกำหนดของ อบต.) จำนวน 1 บ่อ (ค่าน้ำมัน 30.38 บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	175,405.60	บาท
2	งานฐานรากทอถัง + งานฐานรองถังกรอง + งานพื้น คสล.บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ดินชุด - ดินถม	10.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,034.55	1,034.55	กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง	3.45	ลบ.ม.	2,130.84	7,351.40	306.00	1,055.70	8,407.10	พาณิชย์ จ.ชก/กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.30	ลบ.ม.	1,981.31	594.39	306.00	91.80	686.19	พาณิชย์ จ.ชก/กรมบัญชีกลาง
	- ทราดยาบอัดแน่น	2.35	ลบ.ม.	542.06	1,273.84	99.00	232.65	1,506.49	พาณิชย์ จ.ชก/กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ	11.50	ม <sup>2</sup>	650.00	7,475.00	133.00	1,529.50	9,004.50	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ๑6 มม.	0.03	ตัน	24,324.33	729.73	3,300.00	99.00	828.73	พาณิชย์ จ.ชก/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ๑9 มม.	0.11	ตัน	23,346.70	2,568.14	3,300.00	363.00	2,931.14	พาณิชย์ จ.ชก/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กสกรู ๑25 มม.พร้อมน็อต	8.00	ชุด	340.00	2,720.00	-	-	2,720.00	สีบราคา
	- ลวดผูกเหล็ก	4.20	กก.	51.74	217.31	-	-	217.31	พาณิชย์ จ.มหาสารคาม
	- ตะปู	3.50	กก.	59.35	207.73	-	-	207.73	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
		-	-	-	-	-	-	27,543.73	บาท
3	ทอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม	1.00	ถัง	190,000.00	-	190,000.00	190,000.00	190,000.00	สีบราคา
	ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานทอถังเหล็กสำเร็จรูป ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมอุปกรณ์ภายนอกถัง	-	-	-	-	-	-	190,000.00	บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน - ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 80 เมตร (ตามแบบและตามข้อกำหนดคุณลักษณะของ อบต.บ้านหัน)

- ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม จำนวน 1 ถัง และถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก จำนวน 1 ถัง

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์แบบจมน้ำ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมตู้ควบคุม พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอกพร้อมวัสดุอุปกรณ์	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	สี่ราคา
	สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
								65,000.00	บาท
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์แบบจมน้ำ	1.00	งาน	40,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	สี่ราคา
	ขนาด 1.5 แรงม้า AVC. พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-
	+ท่อ พี.วี.ซี. สูบน้ำภายในบ่อ และอุปกรณ์ภายนอกบ่อ	-	-	-	-	-	-	-	-
								40,700.00	บาท
6	งานวางท่อระบบประปาบาดาล (ท่อประธาน)								
	- เดินท่อ พี.วี.ซี.แข็งแบบ ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	500.00	เมตร	66.58	33,287.50	21.00	10,500.00	43,787.50	การคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว คัดสีน้ำเงิน (วางลอดใต้ถนน คสล.)	1.50	ท่อน	2,670.00	4,005.00	-	-	4,005.00	การคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
								47,792.50	บาท
7	งานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์	1.00	หม้อ	350.00	350.00	-	-	350.00	สี่ราคา
								350.00	บาท
								350.00	บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3

- ปริมาณงาน
- ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๘ 6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 80 เมตร (ตามแบบและตามข้อกำหนดคุณลักษณะของ อบต.บ้านหัน)
  - ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม จำนวน 1 ถัง และถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงระบอก จำนวน 1 ถัง
  - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์แบบจุ่มใต้น้ำ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมตู้ควบคุม พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	ส่วนประกอบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	741.00	741.00	400.00	400.00	1,141.00	สืบราคา
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	ชุด	1,072.00	1,072.00	400.00	400.00	1,472.00	การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
	- สวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control)	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	สืบราคา
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	770.00	770.00	50.00	50.00	50.00	สืบราคา
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	เมตร	66.58	798.96	21.00	252.00	1,050.96	การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำถ่าน)	12	เมตร	15.00	180.00	21.00	252.00	432.00	สืบราคา
	- ประตูน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1	ชุด	1,480.00	1,480.00	500.00	500.00	1,980.00	สืบราคา
	- ชุดเสาหล่อฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบราคา
	- สายทองแดง ขนาด 25 ตารางมิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ร้อยสาย รวมสายรัด	15	เมตร	144.00	2,160.00	-	-	2,160.00	สืบราคา
	- แฉงทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	สืบราคา
						ส่วนประกอบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ		15,185.96	บาท
						รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		622,935.00	บาท

หมายเหตุ เพื่อเป็นการส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดครั้งนั้น
- (2) หากกรณีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายใน

ประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้