



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ

ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อการเกษตร บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๒,๕๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป - ปริมาณงาน : จุดที่ ๑. วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.  
จำนวน ๑๔๓.๓๓ ท่อน บ่อพักขนาด ๑.๐๕x๑.๒๐ เมตร  
จำนวน ๔ จุด  
จุดที่ ๒. วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.  
จำนวน ๒๑๙.๙๙ ท่อน บ่อพักขนาด ๑.๐๕x๑.๒๐ ม.  
จำนวน ๑๓ จุด  
(รายละเอียดตามแบบแปลน ผนต.ละหาน กำหนด)
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๖๕๒,๕๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑. ป.ร. ๔. (เอกสารที่แนบ)
  - ๖.๒. ป.ร. ๕. (เอกสารที่แนบ)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑. นายอุดม คงกันกง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ปรึกษานายก อบต.
  - ๖.๒. นางสาววรลักษณ์ แฉ่งบัวใหญ่ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
  - ๖.๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



Created with

nitroPDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เลขที่ 152

วันที่ 4 ส.ค. 62

เวลา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขบ.....

วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างวางระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๕ บ้านโนนจาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๑.ตามบันทึกข้อความ กองคลัง/งานพัสดุ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

นายกแจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางให้ถือเป็นปัจจุบันโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๕ บ้านโนนจาน ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างวางระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๕

บ้านโนนจาน เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๗๕๓,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน จำนวนวงเงิน ๑ วงศ์ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓๗/๔ ) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบอนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม คงกันภง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(น.ส.วรลักษณ์ แอ้งบัวใหญ่)

(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)

๗ ๑๕ ๖๒

ความเห็น

นายนิกร โสมจิตต์

(ลงชื่อ) 

(นายนิกร โสมจิตต์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

จ.4 ก.บ. 2562

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป 

ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

จ.4 ก.บ. 2562

**ใบคำนวณราคาตลาด**

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำเชื่อมต่อกับที่ออกนอกเขต หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลสะพาน อำเภอจัดบุรี จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณตามราคากลางแบบ ปไร.4 จำนวน 2 เมตร

วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	576,123.08	1.3074	753,223.31	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	ค่าดำเนินการ 15 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 5 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			753,223	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			753,200	
	คำอธิบาย	เก็บเงินค่าดำเนินการตามหนังสือขอเบิกเงิน			

ขนาดวิธีเขียนที่ถนน

๓๓.๓.

เนื้อที่ราคาประมาณการ

บาท/ตร.ม.

**คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายสุคนธ์ คงกันธง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวรัชฎิณี แสงบัวใหญ่)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายทองเพชร สุวรรณภาพ)

**อนุมัติ**

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

๒-4 ก.ย. 2562

ใบกำหนดราคากลาง

แบบ ปธ.4 หน้าที่ 1/2

ประมาณราคากลางจ้าง โดยก่อสร้างทางท่อระบายน้ำเชื่อมเหล็กที่ท่าอากาศยาน หมู่ที่ 6 ตำบลที่ตลิ่งชัน ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 143 ช่อง ส่วนท่อระบายน้ำทั้งหมด 1.04 x 1.40 ม. จำนวน 8 ชุด ปริมาณ งาน ช่วงที่ 1 - งานท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 143 ช่อง ส่วนท่อระบายน้ำทั้งหมด 1.04 x 1.40 ม. จำนวน 8 ชุด

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานวางท่อ - ปูเหล็ก									
1	ท่อ สด. ขึ้น 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	143.00	ท่อ		1,221.37			174,655.91	
2	ปูเหล็กปูกรวยทั้งหมด 1.04 x 1.20 ม.	8.00	ชุด		5,462.88			43,703.04	
3	แผ่นเหล็กเชื่อมเหล็ก 0.445 x 1.00 เมตร	16.00	แผ่น		458.73			7,339.68	
รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน								225,698.63	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*Gal*.....ประธานกรรมการ  
(นายอุดม ศรีนิคม)

(ลงชื่อ).....*Ching*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*Siang*.....กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ แสงจันทโร) (นายไพโรจน์ สุวรรณภา)

**อนันต์**

*[Signature]*

นางสาวบานเย็น พรหมภักดิ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลประหาร  
'- 4 ก.ย. 2562

ใบกำหนดราคาากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2 / 2

ประมวลราคากลาง ฝั่งการก่อสร้างทางท่อระบายน้ำพร้อมติดตั้งที่สถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 5  
 ตำบลศรีสองศรี อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี  
 ปริมาณงาน ฝั่งที่ 2 - งานท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 219 ตอน พร้อมติดตั้ง ขนาด 1.04 x 1.40 ม. จำนวน 13 ชุด  
 ฝั่งที่ 3 กั้นเขื่อน ฝายเขื่อน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	ท่อ สส. ฝั่ง 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	219.00	ฟุต		1,221.37		267,480.03	267,480.03	
2	ปลั๊กปากวาง ขนาด 1.04 x 1.20 ม.	13.00	ชุด		5,462.88		71,017.44	71,017.44	
3	ฝายเขื่อนพร้อมติดตั้ง 0.445 x 1.00 เมตร	26.00	ฝาย		458.73		11,926.98	11,926.98	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								350,424.45	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายสุคนธ์ คงแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (น.ส.กรรณิณี แซ่บัวใหญ่)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ  
 (นายพรเทพ สุธรรมมา)

**อนันต์**



นางสาวกานเณร พรหมภักดี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะพาน

พ.ศ. ๒๕๖๒

รายการถอดแบบวัสดุ งาน วางท่อบ่อบัก ขนาดท่อ ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร หน้าที่ ๕

1. ฝ่ายเหล็กขนาดเหล็ก ขนาด กว้าง 0.445 เมตร ยาว 1.19 เมตร (ฝ่ายเดียว)

1.1 ปริมาตรคอนกรีต ฝ่ายบ่อบัก	0.445	1.19	0.1	0.053	ลบ.ม
1.2 เหล็ก RB 9 มม. ผิวเรียบ	ยาว	0.445	4	1.78	เมตร
	ยาว	1.19	2	2.38	เมตร
			รวม	4.16	เมตร
ทำเป็น กก. นน.เหล็ก ต่อ เมตร =	0.499	4.16		2.076	กก.
เหล็ก RB 9 มม.เส้นกลมผิวเรียบ เมื่อ 7% = 0.145 + 2.076	รวม		2.221/1000	0.002	ตัน
1.3 เหล็กฉาก L 50x50x4 mm.	0.445	1.19	0.445	1.19	3.27 เมตร
ทำเป็นตัน เหล็กฉากหนัก 3.06 กก./ม. เท่ากับ			3.06	3.27	10.01 กิโลเมตร
			10.01	1000	0.010 ตัน
1.4 ท่อ PVC 2" ยาว			0.10	2.00	0.20 เมตร

2. หาปริมาณคอนกรีตบ่อบัก หนึ่งชั้นรอบรูป x สูง x หนา

2.1 เส้นรอบรูป	0.8	1.2	0.8	1.2	4	เมตร
สูง	0.12	0.3	0.8	0.1	1.32	เมตร
หนา					0.12	เมตร
หาพื้นที่พื้นบ่อ			0.80	1.00	0.8	ตร.ม.
พื้นผนังบ่อบัก			4	1.32	5.28	ตร.ม.
			รวมพื้นที่		6.08	ตร.ม.
หักพื้นที่ที่ท่อออก ใช้สูตร $\pi r^2$ ท่อ ๖๐		3.14 (30x30)	0.09	0.5652	ตร.ม.	2 ซ้ำ
ปริมาณที่เทคอนกรีตบ่อบักจริง		5.28 - 0.565	เท่ากับ	5.5148	ตร.ม.	
คูณด้วยความหนาของบ่อบัก 0.12 เมตร				0.12	เมตร	
			ปริมาณคอนกรีตบ่อบัก เท่ากับ	0.662	ลบ.ม.	
2.2 หาเหล็ก หาพื้นที่เป็นตารางเมตร	1 ตารางใช้เหล็กแกน DB 12 @ 0.15 เมตร (ชั้นเดียว)					
	1 ตารางเมตร =		1.00	0.15	6.00	ท่อน
	=		1.00	6.00	6.00	เมตร
เนื้อที่ของบ่อบัก = 5.514 ตร.ม.	=				5.514	ตร.ม.
บวกเหล็กพื้นบ่อบักอีก ๑ ชั้น 0.90x1.1 ม	=		0.90	1.10	0.99	ตร.ม.
			รวมพื้นที่ใช้เหล็ก	6.504	ตร.ม.	
ทำเป็นเมตร	=		6.504	6.00	39.024	เมตร
หาเป็น กก. เหล็ก DB 12 เหล็ก 0.888/เมตร	=		39.024	0.888	34.653	กก.

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันภ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เหล็ก DB 12 mm. ข้อต่อ	เมื่อ 9% = 3.11 + 34.65	รวม	37.76/1000	0.038	ตัน
2.3 ทนเหล็ก ฝ้าพื้นที่เป็นตารางเมตร					
1 ตารางใช้เหล็กแกน RB 9 mm. @ 0.20 เมตร (ชั้นเดียว)					
1 ตารางเมตร =		1.00	0.2	5.00	ท่อน
=		1.00	5.00	5.00	เมตร
เนื้อที่ของบ่อพัก ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก ฝบ ท่อ = 5.28-0.565	เท่ากับ	4.715	ตร.ม.		
พื้นเป็นเมตร	5.00	4.715	23.575	เมตร	
เหล็ก RB 9 mm. บ่อ = รวม			23.57	เมตร	
พื้นเป็น กก. นน.เหล็ก ต่อ เมตร =	0.499	23.57	11.761	กก.	
เหล็ก RB 9 mm. สันกอมผิวเรียบ เมื่อ 7% = 0.82 + 11.76	รวม	12.58/1000	0.013	ตัน	
3 ฝ้าไม้แบบเป็นตารางเมตร พื้นที่รอบรูป x สูง					
3.1 เส้นรอบรูป	1.2	1.04	1.2	1.04	4.48 เมตร
บ่อพักสูง					1.32 เมตร
			รวม	5.9136	ตร.ม.
หักพื้นที่ที่ขุดออก ใช้สูตร $\frac{1}{2} \times 2$ ท่อ ๖๐	3.14 (30x30)	0.09	0.565	ตร.ม.	2 ซ้ำ
	พื้นที่ดินแบบ		5.348	ตร.ม.	
	บวกด้านใน X 2	รวม	10.697	ตร.ม.	
3.2 เหล็กฉาก L 50x50x4 mm.	0.9	1.2	0.9	1.2	4.2 เมตร
พื้นเป็นตัน เหล็กฉากหนัก 3.06 กก./ม. เท่ากับ	3.06	4.2	12.85	กิโลเมตร	
	12.85	1000	0.013	ตัน	

สรุป การใช้วัสดุ ฝ้า พร้อม บ่อพัก

1. ปริมาตรคอนกรีตบ่อพัก ขนาด 0.445x1.19 m. หนา 0.10 m. =		0.053	ลบ.ม
2. ปริมาตรคอนกรีตบ่อพัก ขนาด 4.00x1.32 m. หนา 0.12 m. หักท่อแล้ว		0.662	ลบ.ม
3. เหล็ก RB 9 mm. ผิวเรียบ ฝ้า		0.002	ตัน
เหล็ก RB 9 mm. ผิวเรียบ บ่อพัก		0.013	ตัน
4. เหล็ก DB 12 mm. ข้อต่อ บ่อพัก	รวม	0.038	ตัน
5. เหล็กฉาก L 50x50x 4 mm.	รวม	0.010	ตัน
6. ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5 ฝ้า	รวม	0.2	เมตร
7. ไม้แบบ	รวม	10.69	ตร.ม.
8. ลวดผูกเหล็ก 1 ตัน ใช้ 30 กก. = 0.013+0.038 = 0.051 ตัน	รวม	1.53	กก.
9. ดินซุบ = 1.40 x 1.04 x 1.47	รวม	2.14	ลบ.ม

สำเนาถูกต้อง

นายอุตม คงกันพะ  
ผู้อำนวยการกองช่าง



10.ค่า คอนกรีตหยาบ (Lean) = 1.40x1.04x0.10

รวม

0.145

ลบ.ม

11.ทรายรองพื้น = 1.40x1.04x0.05

รวม

0.072

ลบ.ม

12.ไม้ฟักเหล็กฉาก L. 50x50x 4 mm.

รวม

0.013

ตัน

สำเนาถูกต้อง



นายสุทนต์ คงกันภ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยต่อ	รวมตัววัสดุ	หน่วยต่อ	รวมค่าแรงงาน		
	สำหรับขนาด ๐.๖๐ มม.	ขนาด 0.445 x 1.19 x 0.01 m.							
	- ปูน	0.053	อน.ม	1,837.85	97,406.05	306.00	16,218	113.62	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.01	คืบ	19,301.08	193,010.8	10,000.00	100	293.01	
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.002	คืบ	18,822.62	37,645.24	3,300.00	6.6	44.25	
	- ท่อ พีวีซี ๒ นิ้ว ชั้น 8.5	0.2	เมตร	39.25	7.85		0	7.85	
	รวมตัววัสดุ + ค่าแรง							458.73	
	งานปัด	ขนาด 1.04 x 1.40 x 1.32 m.						0	
	- ปูน	0.662	อน.ม	1,837.85	1,216.66	306.00	202.57	1,419.23	
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.009	คืบ	18,822.62	169.40	3,300.00	29.70	199.10	
	- เหล็ก DB 12 mm.	0.038	คืบ	19,994.40	759.79	3,300.00	125.40	885.19	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.013	คืบ	19,301.08	250.91404	10,000.00	130	380.91	
	- อลูมิเนียม	1.53	ก.ก.	32.71	50.05		-	50.05	
	รวม	10.69	ค.บ.	236.52	2,528.40		-	2,528.40	
	- สันขุบ่อดัก	2.14	อน.ม	17.61	37.69		-	37.69	
	- วัสดุเสริมคอนกรีต (Lean)	0.145	อน.ม	1724.3	250.02	306	44.37	294.39	
	- ท่อทองเหลือง (ขนาด 5 ซม.)	0.07	อน.ม	516.15	37.16	99	7.13	44.29	
	รวมตัววัสดุ + ค่าแรง							5,462.88	

คำนวณถูกต้อง

นายสุวัฒน์ คงกันพ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

1. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

งานดินขุด กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.17 เมตร

ขุดดิน	=	1.17 ลบ.ม. @	17.61 บาท	=	20.60	บาท	20.6
ค่าท่อ คสล.	=	1.00 ม. @	530.00 บาท	=	530.00	บาท/ม	530
ค่าขนส่งท่อ	=	1.00 ม. @	38.61 บาท	=	38.61	บาท/ม	38.61
ทรายรองพื้นและถมหลังท่อ	=	0.072 ลบ.ม.	516.15 บาท/ลบ.ม.	=	37.16	บาท/ลบ.ม	37.16
งานคอนกรีตหยาบ (Lean)	=	0.145 ลบ.ม.	1,724.30 บาท/ลบ.ม.	=	250.00	บาท/ลบ.ม	250
ค่าดำเนินการวางท่อ = 1.00 ม. @	=		345 บาท	=	345.00	บาท	345
ค่าแรงพื้นฐาน					1,221.37	บาท/เมตร	1221.37

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทาง 13 กิโลเมตร

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดระยะทาง 300 บาท

ค่าขนส่ง 20 กิโลเมตร =  $(48.22 \times 13) + 300$  = 926.86 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย  $926.86 / 24$  = 38.61 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนเที่ยว (ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)
Ø 0.30	48	140
Ø 0.40	32	140
Ø 0.50	24	250
Ø 0.60	24	345
Ø 0.80	18	421
Ø 1.00	10	510
Ø 1.20	8	575
Ø 1.50	5	635

สำเนาถูกต้อง

นายจุติม คงกันทะ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ไม้แบบสำหรับงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม พื้นที่ ๑ ตารางเมตร ไซ้ ๓ ครั้ง

ไม้ดีดยาว หน้า 6 มม. 1 ตร.ม. @ 124.93	=	124.93 บาท/ตร.ม.
ไม้ดีดยาว 0.30 ตบ.ม. @ 584.79	=	175.43 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 40.87	=	10.21 บาท/ตร.ม.
รวม		310.57 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 1/3	=	103.52 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันดีเซล	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	236.52 บาท/ตร.ม.

सानาถูกต้อง

นายจุฑม คงกันพล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการสร้างทางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อเก็บกักขยะ หมู่ที่ 5  
 สถานีก่อสร้าง บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 - วางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 143 ท่อน พร้อมบ่อพักปากกว้าง ขนาด 1.04 x 1.20 ม. จำนวน 8 จุด  
 วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานดินขุดบ่อพัก	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
2	งานคอนกรีตยกบาน 1:3:5	4.53	ลบ.ม.	1,724.30	7,811.08	306.00	1,386.18	9,197.26	
3	ท่อ คล. 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	143.00	ท่อน	530.00	75,790.00	373.57	53,420.51	129,210.51	
4	ท่อ คล. 3 Ø 0.40 x 1.00 เมตร	-	ท่อน	390.00	-	140.00	-	-	
5	บ่อพักปากกว้าง ขนาด 1.04 x 1.20 ม.	8.00	จุด	5,016.23	40,129.84	-	-	40,129.84	
6	ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45 x 1.00 เมตร	16.00	ฝา	831.68	13,306.88	-	-	13,306.88	
รวมราคาวัสดุ- ค่าแรงงาน								192,636.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายอุดม คงกัมภ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (น.ส.วราภรณ์ แสงวันใหญ่)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายทรงพร สุวรรณภาพ)

อนันต์

นางสาวบุญเรือน พรหมภักดี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

11 ก.ค. 2562

ใบกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

ประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 5  
 ตำบลกุดสร้าง บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอเจ็ดสี จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 - วางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 219 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.04 x 1.20 ม. จำนวน 13 ชุด  
 วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ				
งานวางท่อ - บ่อพัก									
1	งานติดตั้งบ่อพัก	13.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,287.00	1,287.00	
2	งานคอนกรีตขนาด 1:3:5	6.96	ลบ.ม.	1,547.00	10,767.12	306.00	2,129.76	12,896.88	
3	ท่อ คลส. ชั้น 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	219.00	ท่อน	530.00	116,070.00	373.57	81,811.83	197,881.83	
4	ท่อ คลส. ชั้น 3 Ø 0.40 x 1.00 เมตร	-	ท่อน	390.00	-	140.00	-	-	
5	บ่อพัก ขนาด 1.04 x 1.20 ม.	13.00	ชุด	5,016.23	65,210.99	-	-	65,210.99	
6	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45 x 1.00 เมตร	26.00	ผ้า	831.68	21,623.68	-	-	21,623.68	
รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน								298,900.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นายอุดม คงกันง)

(ลงชื่อ).....  
 (น.ส.อรทัยชนันต์ แสงบัวใหญ่)

(ลงชื่อ).....  
 (นายทรงพร สุวรรณภาพ)

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
 11 ก.ค. 2562



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๔๒๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อการเกษตร บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕  
ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานเคหะและชุมชน มีความประสงค์จะ  
ดำเนินการจ้างก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อการเกษตร บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ โดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) งบประมาณ ๖๕๒,๕๐๐.-บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน  
ก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ  
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗/๖) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา  
กลางของงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเพื่อการเกษตร บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย

๑. นายอุดม คงกันนก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. น.ส.วรลักษณ์ แอ้งบัวใหญ่ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง กรรมการ

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว  
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลาง  
ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่  
หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น  
ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จ  
และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน