



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 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้านและก่อสร้างรางท่อนระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๒๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน: สายที่ ๑. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๗๕ ม. หรือมีพื้นที่หลังหัก คสล.

ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตร.ม. รางท่อนระบายน้ำ ๐.๖๐ ม. จำนวน ๗๕ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.

ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. รางท่อนระบายน้ำ ๐.๔๐ ม. จำนวน ๖ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.

สายที่ ๒ รางท่อนระบายน้ำ ๐.๖๐ ม. จำนวน ๗๕ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๔ บ่อ

งานขยายไหล่ทาง คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๑.๐๐ ตร.ม. สายที่ ๓ รางท่อนระบายน้ำ ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๖๔ ท่อน

พร้อมบ่อพัก ๐.๖๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๔ บ่อ งานขยายไหล่ทาง คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๔๑ ตร.ม.

สายที่ ๔ รางท่อนระบายน้ำ ๐.๔๐ ม. จำนวน ๗๔ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๐.๖๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๑ บ่อ

งานขยายไหล่ทาง คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๖.๔๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการชั่วคราว (ระหว่างก่อสร้าง)

จำนวน ๑ บ้าย และป้ายโครงการ(แล้วเสร็จ) จำนวน ๑ บ้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ละหาน กำหนด)

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑,๔๕๖,๕๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.ปร.๔ (เอกสารที่แนบ)

๖.๒.ปร.๕ (เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายอุดม คงกันธง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒. สิบเอกฉันทนา พงศ์สุวรรณ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ

๖.๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



Created with

nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เลขที่ 150

วันที่ 22 ส.ค. 62

เวลา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขย

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ บ้านละหาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๑.ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งเลขที่ ๔๐๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ บ้านละหาน ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ บ้านละหาน เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๑,๑๕๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน จำนวนวงเงิน ๑ วงศ์ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๔๗๖ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจการ

(สืบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ)

(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)

๒๒/๘/๖๒

ความเห็น

ปิยะฉัตร

(ลงชื่อ)

(นายนิกร โสฬ์คุว์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

22 ธ.ค. 2562

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(☒ เห็นชอบและดำเนินการต่อไป)

(☐ ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ

(ลงชื่อ)

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

22 ธ.ค. 2562

ใบกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านและวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อบึง

ป.5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพาน หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณตามราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน ๕ แผ่น

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	884580.5	1.3074	1,156,500.55	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	ค่าดำเนินการ 15 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 5 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,156,501	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,156,500	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณการ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสุคนธ์ คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(สืบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ)

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

อนุมัติ

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

22 ส.ค. 2562

ใบคำนวณราคากลาง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ ๒ ตำบลละหาน อำเภอจังหัด จังหวัดชัยภูมิ

บริเวณงาน 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรพื้นที่ถมดินน้อยกว่า 450 ตารางเมตร

2. งานลูกรังของพื้น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 73 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 65.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานยกฐานเสาเข็ม		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานลูกรังบริเวณคัน	65	ตร.ม.	102.34	6,652.10		-	6,652.10	
3	งานทรายรองพื้น	22.50	ตร.ม.	516.15	11,613.38	99.00	2,227.50	13,840.88	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	440.00	ตร.ม.	331.77	145,978.80		-	145,978.80	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.008	ตัน	19,009.35	152.07	3,300.00	26.40	178.47	
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.0117	ตัน	18,071.96	211.44	3,300.00	38.61	250.05	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.022	ตัน	19,345.79	425.61	2,900.00	63.80	489.41	
6	แผ่นโฟม	1.25	แผ่น		-		-	-	
7	ยางมะตอย	17.25	ลิตร	19.60	338.10		-	338.10	
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							167,727.81	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานฯ
(นายคุณ คงกัน) (นางคุณ คงกัน)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(สิบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการควบคุมช่างบริหาร

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทรงพร สุวรรณภาพ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิชาการกองช่าง

อนุมัติ

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

22 ส.ค. 2562

ใบกำหนดราคากลาง

ปรี ๔ 2/5

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมปลูก และเสริมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตามทางที่ ๑)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ ๑ ตำบลหนองน้ำ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หน่วย
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมปลูก และเสริมโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๕ เมตร									
1	งานถมดินถมทราย (ขุด)	375.00	ตร.ม.		-	70.00	26,250.00	26,250.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ คล. (ขุด)	150.00	เมตร		-	75.00	11,250.00	11,250.00	
3	ท่อ คล. Ø 0.40 x 1.00 เมตร	6.00	ฟุต	622.85	3,737.10		-	3,737.10	
	ท่อ คล. Ø 0.60 x 1.00 เมตร	75.00	ฟุต	1,009.81	75,735.75		-	75,735.75	
4	บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	10.00	จุด	3,922.76	39,227.60	-	-	39,227.60	
	บ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	2.00	จุด	2,810.77	5,621.54		-	5,621.54	
5	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.60 x 0.90 เมตร	2.00	ผ้า	512.62	1,025.24	-	-	1,025.24	
	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	20.00	ผ้า	427.15	8,543.00		-	8,543.00	
6	ท่อ พรีคาสต์ 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	10.00	ฟุต	1,775.70	17,757.00		-	17,757.00	
7	ข้อต่อ พรีคาสต์ 90 องศา	10.00	ฟุต	201.00	2,010.00		-	2,010.00	
รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน								191,157.23	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ) พงษ์พร...ผู้ตรวจการ
(นายอุดม คงกิง) (สืบเอกอำนาจ พงษ์สุวรรณ) (นายทรงพร สุวรรณภาพ)

นางสาวกานต์...พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...

ใบกำหนดราคากลาง

ป.ร. ๔ 3/5

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมบ่อบำบัด และถนนในตำบลหนองปรือเดิม (สายทางที่ ๒)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพาน หมู่ที่ 1 ตำบลสะพาน อำเภออู่ตะเภา จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมบ่อบำบัด และในตำบล คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร									
1	งานขุดลอกหนองปรือเดิม (ขุดทิ้ง)	65.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	
2	งานสร้างรางระบายน้ำ คสล. (ขุดทิ้ง)	57.00	เมตร	-	-	75.00	4,275.00	4,275.00	
3	ท่อ คสล. Ø 0.40 x 1.00 เมตร		ฟุต						
	ท่อ คสล. Ø 0.60 x 1.00 เมตร	75.00	ฟุต	1,009.81	75,735.75		-	75,735.75	
4	บ่อบำบัด ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	7.00	จุด	3,922.72	27,459.04	-	-	27,459.04	
	บ่อบำบัด ขนาด 0.60 x 1.00 ม.		จุด						
5	ผ้าคลุมบ่อบำบัดเสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	14.00	ผืน	427.15	5,980.10		-	5,980.10	
	ผ้าคลุมบ่อบำบัดเสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	14.00	ผืน	427.15	5,980.10		-	5,980.10	
6	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	1.00	ฟุต	1,775.70	1,775.70		-	1,775.70	
7	ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา	1.00	ฟุต	201.00	201.00		-	201.00	
8	ขยาบในตำบลคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.15 เมตร	81.00	ตร.ม.	338.64	27,429.84		-	27,429.84	
รวมราคาค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน								153,396.53	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายนิติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอุดม คงกัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกอานาจ พงศ์สุวกร)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจการ
(นายพรเทพ สุวรรณภาพ)

นางสาวบารบเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

โครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์
โดยนางสาวสุวิมล งามคำ
อาจารย์ผู้สอน
วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ ๑ ตำบลละหาน อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

ଉତ୍କଳ ସମ୍ମାନ ପ୍ରାପ୍ତ ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	
	จำนวนสินค้าจากพ่อค้ารายน้ำ ที่จริงอยู่ที่ และใบกำกับ คำนวณดังนี้เงินเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร						
1	จำนวนสกรูขนาดคอนกรีต (จริง)	127.00	ตร.ม.		-	70.00	8,890.00
2	จำนวนสกรูขนาด คอน. (จริง)	182.00	เมตร		-	75.00	13,650.00
3	เหล็ก คอน. ๑ 0.40 x 1.00 เมตร	168.00	ชิ้น	622.85	104,638.80		104,638.80
	เหล็ก คอน. ๑ 0.60 x 1.00 เมตร		ชิ้น	998.34			
4	ไม้ท่อน ขนาด 1.00 x 1.00 ม.		ลูก	3,965.92			
	ไม้ท่อน ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	18.00	ลูก	2,810.77	50,593.86		50,593.86
5	ไม้คอนกรีตเสริมเหล็ก 0.60 x 0.90 เมตร	18.00	แผ่น	512.62	9,227.16		9,227.16
6	เหล็ก ท่อน 6 นิ้ว ขึ้น 13.5		ชิ้น	1,775.70			
7	เหล็ก ท่อน 90 ซม.หนา		ชิ้น	434.55			
8	รวมใบกำกับคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	218.00	ตร.ม.	338.64	73,823.52		73,823.52
	รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน						260,823.34

คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....
 (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....

(ลงชื่อ) ศ.ดร.  กรรมการ

(สิบเอกชำนาญ พงศ์สุวรรณ)

[illegible]

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอะพาน

22 A.A. 2562

ใบกำหนดราคากลาง

ปี ๔ ๖/๕

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก และสถานีโหล่งทางตอนเหนือ (สายทางที่ ๔)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านละหาน หมู่ที่ ๑ ตำบลละหาน อำเภอจังหาร จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หน่วย
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก และโหล่งทาง ตอนเหนือ (สายทางที่ ๔) เมตร									
1	งานขุดลอกท่อระบายน้ำ (ขุดลึก)	26.00	ตร.ม.		-	70.00	1,820.00	1,820.00	
2	งานนึ่งรางระบายน้ำ คล. (ขุดลึก)		เมตร		-	75.00	-	-	
3	ท่อ คล. Ø 0.30 x 1.00 เมตร	78.00	ฟุต	489.00	36,582.00		-	36,582.00	
4	บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม.		จุด	3,965.92	-	-	-	-	
	บ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	11.00	จุด	2,810.77	30,918.47		-	30,918.47	
5	ผ้าคลุมบ่อพักเสริมเหล็ก 0.60 x 0.90 เมตร	11.00	ผืน	512.62	5,638.82	-	-	5,638.82	
6	ท่อ สกรู 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	6.00	ฟุต	1,775.70	10,654.20		-	10,654.20	
7	รีดลวด สกรู 90 องศา		ฟุต	434.55	-		-	-	
8	ทรายโหล่งทางตอนเหนือ 0.15 เมตร	76.40	ตร.ม.	338.64	25,872.10		-	25,872.10	
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน								111,485.59	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายอุดม คงกัญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพรเทพ สุวรรณภัก)

นางสาวบาเนน พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
22 ส.ค. 2562

ใบประมาณ วัสดุบ่อพัก									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
๑	สำหรับขนาด ๐.๔๐ คม.								
	- ปูน	0.064	ลบ.ม	1,837.85	117.6224	306.00	19.584	137.2064	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.009	ตัน	13,903.00	125.127	10,000.00	90	215.127	
	- เหล็ก DB 12 mm.	0.007	ตัน	17,679.25	123.75475	3,300.00	23.1	146.85475	
	- ห่อ พิวซี ๒ นิ้ว ขึ้น	0.24	เมตร	56	13.44		0	13.44	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							512.62815	
	งานบ่อพัก								
	- ปูน	0.345	ลบ.ม	1,837.85	634.06	306.00	105.57	739.63	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.01	ตัน	13,903.00	139.03	10,000.00	100	239.03	
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.017	ตัน	18,822.62	319.98	3,300.00	56.1	376.08	
	- สวดผูกเหล็ก	0.51	ก.ก.	26	13.26		0	13.26	
	ไม้แบบ	6.1	ตร.ม.	236.52	1,442.77		0	1,442.77	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							2,810.77	
๒	สำหรับขนาด ๐.๖๐ คม.				0		0	-	
	- ปูน	0.048	ลบ.ม	1,837.85	88.2148	306.00	14.688	102.90	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.008	ตัน	13,903.00	111.224	10,000.00	80	191.22	
	- เหล็ก DB 12 mm.	0.0057	ตัน	17,679.25	100.77173	3,300.00	18.81	119.58	
	- ห่อ พิวซี ๒ นิ้ว ขึ้น	0.24	เมตร	56	13.44		0	13.44	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							427.15	
	งานบ่อพัก				0		0	0	
	- ปูน	0.493	ลบ.ม	1,837.85	906.06	306.00	150.86	1,056.92	
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.024	ตัน	18,822.62	451.74	3,300.00	79.20	530.94	
	- เหล็ก L 50x50x4 mm.	0.012	ตัน	13,903.00	166.836	10,000.00	120	286.836	
	- สวดผูกเหล็ก	0.72	ก.ก.	26	18.72		-	18.72	
	ไม้แบบ	8.58	ตร.ม.	236.52	2,029.34		-	2,029.34	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							3,922.76	

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงกันต
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้การคิดไม้แบบสำหรับงานสะพานและต่อเชื่อม พื้นที่ ๑ ตารางเมตร ใช้ ๓ ครั้ง

ไม้ค้ำยัน หน้า 6 มม. 1 ตร.ม.	@ 124.93	=	124.93 บาท/ตร.ม.
ไม้ท่อน 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.
น้ำมันฟิวอี		=	บาท/ตร.ม.
รวม		=	236.52 บาท/ตร.ม.

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงน้อย
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1.งานวางท่อระบายน้ำท่อนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

งานดินขุด ถว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร

ขุดดิน = 1.00 ลบ.ม. @ 17.61 บาท = 17.61 บาท/เมตร

ค่าท่อ ทสธ. = 1.00 ม. @ 530.00 บาท = 530.00 บาท/เมตร

ค่าชนยังท่อ = 1.00 ม. @ 50.00 บาท = 50.00 บาท/เมตร

ทรายรองพื้น 0.60 x 1.00 x 0.05 = 0.03 ลบ.ม. 516.15 บาท/ลบ.ม. = 15.48 บาท/เมตร

งานท่อนกรีตเสริมเหล็ก (Lean) 0.03 ลบ.ม. 1,724.30 บาท/ลบ.ม. = 51.72 บาท/เมตร

ค่าดำเนินการวางท่อ = 1.00 ม. @ 345 บาท = 345.00 บาท/เมตร

ค่างานสิ้นทุน 1,009.81 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน ท่อ 40x1.00 เมตร

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 29 กิโลเมตร = (69.35 x 13) + 300 = 1,201.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,201.55 / 24 = 50.00 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนเที่ยว (ม.)	ค่าจ้างและรถกลับ (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

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงกันคง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1.งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.

งานดินขุด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร

ขุดดิน	=	0.60 ลบ.ม. @	17.61 บาท	=	10.45 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสอ.	=	1.00 ม. @	390.00 บาท	=	390.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อ	=	1.00 ม. @	37.54 บาท	=	37.54 บาท/เมตร
ทรายรองพื้น 0.40 x 1.00 x 0.05 = 0.02 ลบ.ม.			516.15 บาท/ลบ.ม.	=	10.32 บาท/เมตร
งานคอนกรีตหยาบ (Lean) 0.02 ลบ.ม.			1,724.30 บาท/ลบ.ม.	=	34.54 บาท/เมตร
ค่าดำเนินการวางท่อ = 1.00 ม. @			140 บาท	=	140.00 บาท/เมตร
ทำงานสิ้นทุน				=	622.85 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เที่ยวละ 13 คัน ท่อ 40x1.00 เมตร

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 29 กิโลเมตร = $(69.35 \times 13) + 300$ = 1,201.55 บาทเที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,201.55 / 32 = 37.54 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนเที่ยว (ม.)	ค่าจ้างและรถกลับ (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

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงกันทอง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1.จำนวนท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 ม.

งานดินขุด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร

ขุดดิน	=	0.60 ลบ.ม. @	17.61 บาท	=	10.45 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล.	=	1.00 ม. @	260.00 บาท	=	260.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อ	=	1.00 ม. @	25.00 บาท	=	25.00 บาท/เมตร
ทรายรองพื้น Ø 0.30 x 1.00 x 0.05 = 0.015 ลบ.ม.			516.15 บาท/ลบ.ม.	=	7.74 บาท/เมตร
งานคอนกรีตหยาบ (Lean)		0.015 ลบ.ม.	1,724.30 บาท/ลบ.ม.	=	25.86 บาท/เมตร
ค่าดำเนินการวางท่อ = 1.00 ม. @			140 บาท	=	140.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน					469.00 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เที่ยวละ 13 คัน ท่อ 30x1.00 เมตร

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 29 กิโลเมตร = $(69.35 \times 13) + 300$ = 1,201.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,201.55 / 48 = 25.00 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนเที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลับ (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

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงกันคง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

4.6 พนมเล็ก (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 75 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร เหล็กยาว 0.50 เมตร

$(75.00 / 0.50) - 1$ เท่ากับ 149 ท่อน

หาความยาวของพนมเล็ก ซ้อยัด DB 16 มม. = $149 \times 0.50 =$

เหล็กซ้อยัด DB 16 มม. ยาว 1.00 เมตร พนมเล็ก 1.580 กก./ม.

ใช้เหล็กทั้งหมด 74.5 x 1.58

0.11771 ตัน

74.5 เมตร

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงภิรมย์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการคำนวณปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

4.4 การหาเหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม รอยต่อเพื่อขยายตัวคานขวาง (Expansion Joint) และ Contraction Joint

รอยต่อเพื่อคานขวาง

$$\begin{aligned}
 & \text{- พายาวรวม } 75.00 \text{ เมตร คิดช่วงแผ่นถาวร } 50.00 \text{ เมตร} & = [(75.00 / 50.00) - 1] & = 1 \text{ ช่วง} \\
 & \text{- 1 ช่วงใช้เหล็กเส้นกลม } 19 \text{ มม.} = 22.30 \text{ กิโลกรัม} & \text{ทั้งหมดใช้ } 1.00 \times 22.30 & = 22.3 \text{ กิโลกรัม} \\
 & \text{ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม } 19 \text{ มม.} & \text{ต่อต้น} & = 22.3 / 1.000 = 0.0223 \text{ ต้น}
 \end{aligned}$$

4.5 การหาเหล็ก Dowel bar ขนาด 15 มม รอยต่อเพื่อขยายตัวคานขวาง (Expansion Joint) และ Contraction Joint

รอยต่อเพื่อคานขวาง

$$\begin{aligned}
 & \text{- พายาวรวม } 75.00 \text{ เมตร คิดช่วงแผ่นถาวร } 10.00 \text{ เมตร} & = [(75.00 / 10.00) - 1] & = 6 \text{ ช่วง} \\
 & \text{- 1 ช่วงใช้เหล็กเส้นกลม } 15 \text{ มม.} = 1.390 \text{ กิโลกรัม} & \text{ทั้งหมดใช้ } 6.00 \times 1.39 & = 8.34 \text{ กิโลกรัม} \\
 & \text{ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม } 15 \text{ มม.} & \text{ต่อต้น} & = 8.34 / 1.000 = 0.008 \text{ ต้น}
 \end{aligned}$$

เปรียบเทียบราคายางที่ใช้ในสายยาง

งานยาง (แอสฟัลท์) เกรด AC-60/70 ราคายางกรุงเทพฯ 19,200.00 บาทต่อต้น	
คิดค่าขนส่ง 124 กิโลเมตร จากชลบุรี = 19,200.00 - 180.73 เท่ากับราคายางที่ชลบุรี ย้ายก่อสร้างรา 19,019.27 บาทต่อต้น	
เปรียบเทียบราคายางกรุงเทพฯ ราคา 19,200.00 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน ระยะทาง 302 กม. 440.92 บาทต่อต้น	
ราคายาง ย้ายก่อสร้างรา 19,019.27 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน ระยะทาง 399 กม. 582.54 บาทต่อต้น	
รวมค่ายางจากกรุงเทพฯ ถึงหน้างาน = 19,640.92 บาทต่อต้น	
รวมค่ายางจาก ย้ายก่อสร้างรา ถึง หน้างาน = 19,601.81 บาท ต่อ ต้น	ขอใช้ราคายางจาก ย้ายก่อสร้างรา
ดังนั้น 19,601.81 / 1,000 = 19.60 บาทต่อลิตร	

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงกลิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ไม่นับ = 6 x 0.15

4.3 CONTRACTION JOINT

- ระยะของ CONTRACTION JOINT	=	0.90 ตร.ม.	28-16	5
- จำนวน CONTRACTION JOINT = $[(75.00 / 10.00) - 1] \div 1$	=	10 เมตร	29	
- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 6.00 x 6.00	=	6 ชุด	30-2/10	
- คิดจากพื้นที่ 1 เมตร ของ CONTRACTION JOINT	=	36 เมตร	31-9x30	
- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จากแบบ)	=	6.00 เมตร	31	
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 16 มม. RB ขนาด	=	15.00 ม.ม.	32	
- ระยะห่างเหล็ก จากแบบ	=	0.50 เมตร	33	
- จำนวนเหล็กที่ใช้ 1 เมตร = 6.00 / 0.50	=	12.00 ชุด	34	
- เหล็ก Dowel bar 1 ชุด	=	0.50 เมตร	35	
- หากความยาวเหล็ก Dowel bar = 12.00 x 0.50	=	6.00 เมตร	36-34x35	

หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 16 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 1.390 กก.

.....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 16 มม. หน่วย = 6.00 x 1.390

ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต
งานปูปลอกพีวีซี เท่ากับจำนวนไม้เหล็ก Dowel Bar

พ.า JOINT SEALER (ตามแบบ)

- ความลึกของร่องพอลิเมอร์ (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.01 เมตร	41	
- ความกว้างของร่องพอลิเมอร์ (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0375 เมตร	42	
- ปริมาณ Joint Sealer = 6 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000x6	=	13.5 ลิตร	43	

รับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗

นายอุดม คงกิมวง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

4.1 ใช้เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.๘ 6.00x 10.00

4.2 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) ระยะติดตั้ง

- หาจำนวน (Expansion joint) = $(75 / 50.00) - 1$

- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint) = 6.00 x 1

คิดจากพื้นที่แผ่น 1 แผ่น จำนวน 1 ชุด จะ

- ความกว้างของแผ่นคอนกรีตจากแบบตัดออก

- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. เหล็ก RB ขนาด

- ระยะห่าง = 6.00 / 0.50

- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว

- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 12.00 x 0.50

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุสำหรับประกอบประมาณการก่อสร้าง

หน่วยคำนวณของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 2.23 ก.ก.

.....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หน่วย = 6.00 x 2.23

METAL OR P.V.C CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar

พ1 JOINT FILLER

- ความลึกของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ

- ความกว้างของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ

- พื้นที่ JOINT FILLER = $6 \times (0.15 \times 0.025)$

พ1 JOINT SEALIE (งานตะตอ)

- ปริมาณ Joint Sealer = $6 \times 0.025 \times 0.025 \times 1,000 \times 1$

60.00 ตร.ม.	12	
50.00 เมตร	13	
1 ชุด	14 = 2/13	
6.00 เมตร	15	
6.00 เมตร	16	
19 มม.	17	
12.00 ท่อน	18 = 16	
0.5 เมตร	19	
6.00 เมตร	20 = 18x19	
	21	
13.38 kg./point	22=20	
12.00 ท่อน	23=18	
	24	
0.025 เมตร	25	
0.025 เมตร	26=16	
0.750 ตร.ม.	27	
3.75 ลิตร		

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกัญญา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาที่ ๑๒) ปั่นละหาม ค้ำบะระหาม ยัฒยอจัดรัฐธ จัรงหวัดชัยภูมิ

แบบตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ พท-01

ข้อมูลงานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

กว้าง	1	6.00 เมตร
ยาว	2	75.00 เมตร
หนา	3	0.15 เมตร
ทรายรองพื้นหนา	4	0.05 เมตร
ตะกั่วรังคานสภาพข้างละ	5	เมตร
รายละเอียดประกอบแบบ	6	450.0 ตร.ม.
1. งานยกย้ายปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	7=1+2+4	22.50 ตร.ม.
2. ทรายรองพื้น		
3. งานคอนกรีต	8	450.00 ตร.ม.
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตที่โครงสร้าง		
3.2 ปริมาณคอนกรีต สอดพื้นแบบ		
- ความกว้างของแผงคอนกรีตตามรายการ	9	6.00 เมตร
- ความยาวจากแผงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	10	10.00 เมตร
...จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง = 6.00 x 10.00	11	60.00 ตร.ม.
4. แผงเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh		

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงกัณท์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาทั่วไปวัสดุ

1 งานดินถม(จากภายนอก)	ขนส่งด้วยรถสิบล้อ ภายในตำบล	ราคาพื้นที่ 21 สิงหาคม 2562	
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 5.00	บาท (พร้อม) (1)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมสายงานชุด-จน	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 20.90	บาท (2)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.		= 11.19	บาท (3)
...รวม (.1+2+3...)		= 37.09	บาท (4)
อัตราส่วนการขุดดินสภาพ(.5.) x 1.6		= 59.34	บาท (5)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคาเมื่อขุดทับ		= 44.13	บาท (6)
...รวมค่างานดินถม (.5+6...)	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 103.47	บาท (แผ่น) (8)
2 งานรองพื้นทางลูกรัง ยึดถือวิธีวัด และ ยึดถือเนินหน้า			
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 15.00	บาท (พร้อม) (1)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมสายงาน(ชุด-จน)	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 30.86	บาท (2)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 17 กม.		= 57.65	บาท (3)
...รวมค่า (.1+2+3...)		= 103.51	บาท (4)
อัตราส่วนการขุดดินสภาพ(.5.) x 1.6		= 165.62	บาท (5)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคาเมื่อขุดทับ		= 52.96	บาท (6)
...รวมค่างานดินถม (.5+6...)	ค่าจ้าง ตบ.ม. ละ	= 218.58	บาท (แผ่น) (8)

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกลิ่น

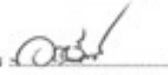
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



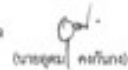
รายการประมาณราคา	งานฟื้นฟูแนวคันกั้นน้ำคลองชลประทานเดิม
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวในหมู่บ้านและก่อสร้างทางระบายน้ำบริเวณบึง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านเลขที่ ๑ หมู่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอสีดา จังหวัดสุโขทัย
รายละเอียดโครงการ	ถนนภายในหมู่บ้าน ขุดกรีดร่องพื้นผิวทาง 97.50/ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 440 ตร.ม. ก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวเดิม กว้าง 6.00 เมตร ยาว 75 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร หรือมีป้ายระบายน้ำเป็นโครงการ
ประมาณการเมื่อวันที่	1 กุมภาพันธ์ 2564 ตามแบบ ท1-01

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานขุดกรีดร่องพื้นผิว	-	ตร.ม.	-	-	1.24	-	-
2	งานปลูกพืชปรับปรุงดิน	65	ตร.ม.	125.00	8,125	-	-	8,125.00
3	งานปลูกไม้ดอก	-	ตร.ม.	125.00	-	-	-	-
4	งานทรายรองพื้นปรับปรุงดิน	22.50	ตร.ม.	493.00	11,092.50	99	2,228	13,320.00
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	66	ตร.ม.	1,762	116,292	306	20,196	136,488.00
6	เหล็กเสริม							-
	- Wire Mesh Ø 4 มม. ๑0.20x๐.20 ม.	440	ตร.ม.	29	12,760	5	2,200	14,960
	- RB Ø 15 มม. (13.80 กก./ม.เส้น)	57.96	กก.	27,386	1,587.29	-	-	1,587.29
	- DB Ø 16 มม. (15.80 กก./ม.เส้น)	118.50	กก.	20,056	2,376.64	-	-	2,376.64
	- RB Ø 19 มม. (22.20 กก./ม.เส้น)	13.32	กก.	27,336	364.12	-	-	364.12
7	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	4.50	ตร.ม.	261	1,174.50	-	-	1,174.50
8	แผ่นทับ	1.25	แผ่น	15	18.75	-	-	18.75
9	แอสฟัลท์	6.60	ลิตร	20	132.00	4.50	29.70	161.70
รวมราคาค่าต้นทุน								178,575.99

ผู้ประมาณการ


 (นายวิฑูรย์ วงศ์แก้ว)
 นายช่างโยธา

ตรวจ


 (นายสุชน) ศก.ก.บ.ค.
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินขอ

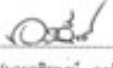

 (นายนิกร โสณกุล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ


 (นายสาธิต บรมเย็น พงษ์ภักดี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...				
ประเภท	งานทาง				
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านและก่อสร้างรั้วรอบหมู่บ้านพร้อมปลูก...				
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหวาย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ				
รายละเอียดโครงการ	ขุดลอกร่องน้ำคันทาง 97.50 ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ ศ.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 75 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ ศ.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	ส่วนโยธา	ตามแบบ	ฉบับคณะกรรมการกำหนด		
ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	มกราคม 2558
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	1,083,851.71	1.3074	1,417,027.73	
				-	
				-	
		-		-	
	ป้ายโครงการ 1 บ้าง	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	โยนโซ			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,420,027.73	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			1,420,000	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ผู้ประมาณการ 
(นายชรินทร์ วงศ์แก่น)
นายกฯ โยธา

ตรวจ 
(นายสุคนธ์ คงกันคง)
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ 
(นายนิกร โสมจิตต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ 
(นางสาวบานเย็น พรหมอภัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

[illegible][illegible]

ตรา (โลโก้).....
 (นาย) คงศักดิ์
 ผู้ดำเนินการเอกสาร

ឈ្មោះ (អត្ត).....
 (ប្រភព ឯកសារ)
 ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ

นางสาวสุภาวดี นวลนาค
(ผู้แทนกลุ่ม กุฎกาเบส)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ/เชื่อมสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 (สายที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพาน หมู่ที่ 1 ตำบลสะพาน อำเภออุตุ จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง

ประมาณโดย นาย/ศิริพงษ์ วงศ์กัน

สัปดาห์ องค์การบริหารส่วนตำบลพาน

เมื่อวันพุธ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย	รวมค่าวัสดุ	หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ/เชื่อมสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 (สายที่ 2)									
1	งานถมดินถม ดส. (ขมิ้น)	65.00	ตร.ม.	70.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
2	งานสร้างระบายน้ำ ดส.(ขมิ้น)	57.00	เมตร	75.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
3	งานฉาบปูนบ่อพัก	35.50	ตร.ม.	-	-	99.00	3,514.50	3,514.50	
4	งานทรายถมบ่อรองขึ้นปรับระดับพื้นที่ก่อสร้างบ่อพัก	30.00	ตร.ม.	493.00	14,790.00	99.00	2,970.00	17,760.00	
4	งานคอนกรีตขนาด 1:3:5 หน้า 7	6.00	ตร.ม.	1,648.15	9,888.90	306.00	1,836.00	11,724.90	
	ท่อ ดส. ขึ้น 3 Ø 0.40 x 1.00 เมตร	-	ฟุต	390.00	-	140.00	-	-	
	ท่อ ดส. ขึ้น 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	75.00	ฟุต	532.50	39,937.50	345.00	25,875.00	65,812.50	
	ท่อ ดส. ขึ้น 3 Ø 0.80 x 1.00 เมตร	-	ฟุต	1,074.77	-	421.00	-	-	
5	บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	7.00	ฟุต	3,188.94	22,322.59	-	-	22,322.59	
	บ่อพัก ขนาด 0.50 x 1.00 ม.	-	ฟุต	2,186.06	-	-	-	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	14.00	ฟุต	494.05	6,916.74	-	-	6,916.74	
6	งานคอนกรีตเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	14.00	ฟุต	3,853.26	53,945.67	-	-	53,945.67	
8	ท่อ พิว 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	1.00	ฟุต	1,822.00	1,822.00	-	-	1,822.00	
9	ข้อต่อ พิว 90 องศา	1.00	ชิ้น	450.00	450.00	-	-	450.00	
10	งานระบายน้ำทาง ดส. หน้า 0.15 ม.	81.00	ตร.ม.	371.55	30,095.55	-	-	30,095.55	
รวมราคาสีของ+ ค่าแรงงาน				193,093.89					

ตรา (ลงชื่อ).....
(นายอุดม คงกัน)

เซ็นชื่อย่อ (ลงชื่อ).....
(นายฉัตร โสมจิตต์)

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นางสาวมาลิ้น พานแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต.สะพาน

นายก อบต.สะพาน

ประมาณราคาต่อตาราง เมตร การวางท่อระบายน้ำพร้อมปลั๊กและสันให้ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 (สายที่ 3)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนอง อำเภออุตุ จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง

ประมาณโดย นายวิฑูรย์ วงศ์กัน

สัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

เป็วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย	รวมค่าวัสดุ	หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ/พร้อมเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 (สายที่ 3)									
1	งานบุบสั้คอนกรีต คสล. (ชนิดนี้)	127.00	ตร.ม.	70.00	8,890.00	-	-	8,890.00	
2	งานก่อวางระบายน้ำ คสล.(ชนิดนี้)	182.00	เมตร	75.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
3	งานฉาบปูนบ่อพัก	100.00	ตร.ม.	-	-	99.00	9,900.00	9,900.00	
4	งานทรายถมยกพื้นที่บริเวณบ่อพักท่อระบายน้ำ	30.00	ตร.ม.	493.00	14,790.00	99.00	2,970.00	17,760.00	
4	งานคอนกรีตค้ำยัน 1:3:5 หน้า 7	12.00	ตร.ม.	1,648.15	19,777.80	306.00	3,672.00	23,449.80	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.40 x 1.00 เมตร	168.00	ท่อ	390.00	65,520.00	140.00	23,520.00	89,040.00	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	-	ท่อ	532.50	-	345.00	-	-	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.80 x 1.00 เมตร	-	ท่อ	1,074.77	-	421.00	-	-	
5	บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	-	จุด	3,188.94	-	-	-	-	
	บ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	18.00	จุด	2,186.06	39,349.01	-	-	39,349.01	
5	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.55 x 0.90 เมตร	18.00	ผ้า	567.07	10,207.17	-	-	10,207.17	
6	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	-	ผ้า	3,853.26	-	-	-	-	
8	ท่อ สแตนเลส 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	-	ท่อ	1,822.00	-	-	-	-	
9	ข้อต่อ สแตนเลส 90 องศา	-	อื่น	450.00	-	-	-	-	
10	งานขยายให้ทาง คสล.หน้า 0.15 ม.	218.00	ตร.ม.	371.55	80,997.90	-	-	80,997.90	
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน								293,243.88	

ตรวจ (ลงชื่อ)
(นายอุดม คงกัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ)
(นายนิกร ไชยสุวิทย์)
ปลัด อบต.หนอง

อนุมัติ (ลงชื่อ)
(นางสาวบานเย็น พรหมศิริ)
นายก อบต.หนอง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและสถานีสูบน้ำทางตอนเหนือศรีสะเกษ หมู่ที่ 1 (สายที่ 4)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนอง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง
 ประมาณโดย นายจิรพงษ์ วงศ์กัน
 วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยบ่อ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยบ่อ	รวมค่าแรงงาน		
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ/บ่อพักและสถานีสูบน้ำทางตอนเหนือศรีสะเกษ หมู่ที่ 1 (สายที่ 4)									
1	งานขุดบ่อคอนค. (ขนาด 3x3)	26.00	ตร.ม.	70.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.(ขนาด 3x3)	-	เมตร	75.00	-	-	-	-	
3	งานฉาบปูนบ่อพัก	83.00	ตร.ม.	-	-	99.00	8,217.00	8,217.00	
4	งานทรายถมบ่อพักและพื้นที่บริเวณบ่อพัก	25.00	ตร.ม.	493.00	12,325.00	99.00	2,475.00	14,800.00	
4	งานถมดินถมทราย 1:3:5 หน้า 7	6.00	ตร.ม.	1,648.15	9,888.90	306.00	1,836.00	11,724.90	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.30 x 1.00 เมตร	78.00	ท่อ	260.00	20,280.00	140.00	10,920.00	31,200.00	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.60 x 1.00 เมตร	-	ท่อ	532.50	-	345.00	-	-	
	ท่อ คสล. ขึ้น 3 Ø 0.80 x 1.00 เมตร	-	ท่อ	1,074.77	-	421.00	-	-	
5	บ่อกัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	-	บ่อ	3,188.94	-	-	-	-	
	บ่อกัก ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	11.00	บ่อ	2,186.06	24,046.62	-	-	24,046.62	
5	ผ้ากรองดินเสริมหน้าดิน 0.55 x 0.90 เมตร	11.00	ผ้า	567.07	6,237.72	-	-	6,237.72	
6	ผ้ากรองดินเสริมหน้าดิน 0.45 x 0.90 เมตร	-	ผ้า	3,853.26	-	-	-	-	
8	ท่อ สีส้ม 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	6.00	ท่อ	1,822.00	10,932.00	-	-	10,932.00	
9	งานขยายบ่อกัก คสล. หน้า 0.15 ม.	76.40	ตร.ม.	371.55	28,386.42	-	-	28,386.42	
รวมราคาสีบลู+ ค่าแรงงาน								137,364.65	

ตรวจ (ลงชื่อ).....
 (นายอุดม คงคำ)

เซ็นชื่อย่อ (ลงชื่อ).....
 (นายอัคร ใสใจดี)

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
 (นางสาวบางเย็น พานิชกุล)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๙๐๒ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านและก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑
ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๑

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานเฉพาะและชุมชน มีความประสงค์จะ
ดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านและก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑ โดยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)งบประมาณ ๑,๔๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)เงิน

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓๗/๖ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา
กลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านและก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๑
ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------|---|---------------|
| ๑. นายอุดม คงกันธง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง | กรรมการ |

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

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

สั่ง ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2562

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน