



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผย ราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๙,๕๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร

จำนวน ๔๔ ท่อน บ่อพักขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๗ จุด

ช่วงที่ ๑ งานขยายไหล่ทางคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร

หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๙ ตร.ม. (หักพื้นที่บ่อพักออก)

ช่วงที่ ๒ งานขยายไหล่ทางคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร

หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐ ตร.ม. (หักพื้นที่บ่อพักออก)

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ระหว่างก่อสร้าง) จำนวน ๑ บ้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ)

จำนวน ๑ บ้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.ละหาน กำหนด

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒๑๙,๕๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.ปร.๕ (เอกสารที่แนบ)

๖.๒.ปร.๕ (เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑. นายอุดม คงกันธง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวดี ละอองเอี่ยม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร กรรมการ

๗.๓ นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เลขที่..... ๙๙

วันที่..... ๘ พ. ค. ๖๘

เวลา..... ๐๙.๑๑

ที่ ขย

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

คุณกรณ

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทาง ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม	จำนวน ๒ แผ่น
๒.ระเบียบวาระการประชุม	จำนวน ๓ แผ่น
๓.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา	จำนวน ๒๘ แผ่น

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหานที่ ๓๓๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านโคกแพงพวย เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๒๓๖,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ก่อสร้างตามประการของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗/๗ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุดม คงกันกง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสุทาวดี ละอองเยี่ยม)

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

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)
๗๗๑.๖๗

ความเห็น เห็นชอบมีสำเนาขึ้นทูลเกล้าฯ ประทาน

(ลงชื่อ) 

(นางสมคิด เทียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

✓) เห็นชอบและดำเนินการต่อไป กรมส่งเสริมการเกษตร

() ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๒ ๒๒. ๒๕๖๓

ใบกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ ๘ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณตามราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน

๑

แผ่น

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	173,355.93	1.3624	236,180.12	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	ค่าดำเนินการ 15 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 5 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			236,180	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			236,000	
	ตัวอักษร	สองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ขนาดหนังสือที่ถนน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณการ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสุดาวดี ละอองเชี่ยม)

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

อนันต์

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๖ พ.ค. 2563

ใบกำหนดราคากลาง

ป.ร. 4

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ พืชไร่ปลูก และเสริมไม้สำหรับเกษตรกรในเขต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงเพชร หมู่ที่ ๘ ตำบลหนอง อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ-ค่าแรง รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยวัด	รวมค่าวัสดุ	หน่วยวัด	รวมค่าแรงงาน			
	งานวางท่อ - ปลูก									
1	ท่อ คล. ๓ นิ้ว 3.๕ 0.60 x 1.00 เมตร	88.00	ฟุต		833.60			-	73,348.00	
2	ปลูก พืชไร่ 1.00 x 1.00 ม.	7.00	ไร่		4,490.62		-	-	31,434.34	
3	ไม้ค้ำยันพืชไร่เสริมเหล็ก 0.45 x 0.90 เมตร	14.00	ฟุต		459.60		-	-	6,434.40	
4	งานถมดินที่หน้างานในส่วที่ ๑ และ ๒									
	งานถมดินที่ ๒ (๒๕๐)	169.00	ตร.ม.		336.93			-	96,941.17	
5	ทรายรองพื้น	8.45	ลบ.ม.		516.15		99.00	836.55	5,198.02	
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน									173,355.93	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (นายอุดม (สงัด))
(นายอุดม (สงัด))

(ลงชื่อ)..... (นางสุดาวัลย์ สอนงษ์)
(นางสุดาวัลย์ สอนงษ์)

(ลงชื่อ)..... (นางทองพร สุวรรณภาพ)
(นางทองพร สุวรรณภาพ)

อนันต์

นางสาวบาเนน พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

8 พ.ค. 2563

รายงานต้นทุนต่อหน่วย งานขยายผิวให้เส้นทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกหนองหวาย หมู่ที่ ๘
 ใช้คาน้ำับนั้ลิตระ ๑๕.๐๑ บาท
 เดือน ๕ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการ เติริมให้ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จ.ส.ล.)	1.00	ตารางเมตร	หนา 0.15 เมตร	ตามแบบ
---	------	-----------	---------------	--------

ผิวให้ทางโปรแตนซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	ตามแบบ	1.00 ตารางเมตร			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1.00 ตารางเมตร				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 / 28,000.00		=		บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,839.63		=		บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่		1.00 ตารางเมตร			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =		1.00 X	5.35		บาท
ค่าคอนกรีต		0.15 X	1,839.63		บาท
ค่าเหล็กเสริม (ใช้ Wired Mesh ขนาด 4 มม.) @ 20x20 #		1.00 @ 31.50 ม.			บาท
ค่าแบบเหล็ก	10.30 x 1.00				บาท
ค่า PAVES (ค่าปูผิว)	11.4	X	1.00		บาท
ค่าบ่ม	7.25	X	1.00		บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					บาท
ทำงานต้นทุน	336.39	/	1.00		บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตารางเมตร

ในการประเมินราคา

2. ค่าแบบจากตารางข้างต้นมีการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

1.งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

งานดินขุด กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.10 เมตร

ขุดดิน = 1.11 ลบ.ม. @ 15.47 บาท = 17.17 บาท/เมตร

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

ค่าขนส่งท่อ = 1.00 ม. @ 31.12 บาท = 31.12 บาท/เมตร

ทรายรองพื้น 0.03 ลบ.ม. 516.15 บาท/ลบ.ม. = 15.48 บาท/เมตร

งานคอนกรีตหยาบ (Lean) 0.03 ลบ.ม. 1,724.30 บาท/ลบ.ม. = 51.73 บาท/เมตร

ค่าดำเนินการวางท่อ = 1.00 ม. @ 188 บาท = 188.00 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน 833.50 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 17 กิโลเมตร = (34.37 x 13) + 300 = 746.81 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย 746.81 / 24 = 31.12 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนเที่ยว	ค่าวางและยกกลับ (บาท/ม.)
Ø 0.20	60	64
Ø 0.30	48	96
Ø 0.40	32	128
Ø 0.50	24	158
Ø 0.60	24	188
Ø 0.80	18	214
Ø 1.00	10	290
Ø 1.20	8	344
Ø 1.50	5	421

Qm

ไม้แบบสำหรับงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม พื้นที่ ๑ ตารางเมตร ใช้ ๑ ครั้ง

ไม้ขัดยาง ขนาด 6 มม. 1 ตร.ม.	@ 124.93	=	124.93 บาท/ตร.ม.
ไม้กระดาน 0.30 ตร.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.
น้ำมันฉนวนไม้		=	บาท/ตร.ม.
รวม		=	236.52 บาท/ตร.ม.

๑

รายการถอดแบบวัสดุ งาน วางท่อบ่อบำบัด ขนาดท่อ ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร หน้าที่ ๘

1. ผ่าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเหล็ก ขนาด กว้าง 0.45 เมตร ยาว 0.9 เมตร (ผ่านเดียว)

1.1 ปริมาตรคอนกรีต ผ่าบ่อพัก	0.45	0.9	0.12	0.049	ลบ.ม
1.2 เหล็ก DB 12 มม. ซื่อฮ้อย	ยาว	0.45	7	3.15	เมตร
	ยาว	0.9	4	3.6	เมตร
			รวม	6.75	เมตร

ทำเป็น กก. นน.เหล็ก ต่อ เมตร = 0.888 6.75 5.994 กก.

เหล็ก DB 12 มม.เส้นซื่อฮ้อย เมื่อ 9 % = 0.539 + 5.994 รวม 6.53/1000 0.0065 ตัน

1.3 เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 0.45 0.9 0.45 0.9 2.7 เมตร

ทำเป็นคาน เหล็กฉากหนัก 3.06 กก./ม. เท่ากับ 3.06 2.75 8.42 กิโลเมตร

8.42 1000 0.008 ตัน

1.4 ท่อ PVC 2" ยาว 0.12 2.00 0.24 เมตร

2. หาปริมาตรคอนกรีตบ่อบำบัด หาเส้นรอบรูป x สูง x หนา

2.1 เส้นรอบรูป	1	1	1	1	4	เมตร
สูง	0.9	0.35	0.1		1.35	เมตร
หนา					0.1	เมตร
หาพื้นที่พื้นบ่อ			0.80	0.80	0.64	ตร.ม.
พื้นผนังบ่อบำบัด			4	1.35	5.4	ตร.ม.
			รวมพื้นที่		6.04	ตร.ม.

หักพื้นที่ที่ท่อออก ใช้สูตร πr^2 ท่อ ๖๐ 3.14 (30x30) 0.09 0.5652 ตร.ม. 2 ข้าง

ปริมาณพื้นที่คอนกรีตบ่อบำบัดจริง 6.04 - 0.565 เท่ากับ 5.4748 ตร.ม.

คูณด้วยความหนาของบ่อบำบัด 0.10 เมตร 0.1 เมตร

ปริมาตรคอนกรีตบ่อบำบัด เท่ากับ 0.547 ลบ.ม.

2.2 หาเหล็ก หาพื้นที่เป็นตารางเมตร 1 ตารางใช้เหล็กแกน RB 9 mm. @ 0.20 เมตร (2 ชั้น)

1 ตารางเมตร = 1.00 0.2 10.00 ท่อน

= 1.00 10.00 10.00 เมตร

เนื้อที่ของบ่อบำบัด = 0.81 ตร.ม. = 0.9 0.9 0.81 ตร.ม.

รวมพื้นที่ใช้เหล็ก 6.2848 ตร.ม.

ทำเป็นเมตร = 6.504 10.00 65.04 เมตร

หาเป็น กก. เหล็ก RB 9 หนัก 0.499/เมตร = 65.04 0.499 32,455 กก.

เหล็ก RB 9 มม.ผิวเรียบ เมื่อ 7 % = 2.27 + 32.45 รวม 34.72/1000 0.035 ตัน

3 หาไม้แบบเป็นตารางเมตร พื้นที่รอบรูป x สูง

3.1 เส้นรอบรูป	1	1	1	1	4	เมตร
บ่อพักสูง					1.35	เมตร
				รวม	5.4	ตร.ม.
หักพื้นที่ท่อออกใช้สูตร πr^2 ท่อ ๖๐	3.14 (.30x.30)		0.09	0.565	ตร.ม.	2 ข้าง
	พื้นที่ตีแบบ			4.835	ตร.ม.	
	บวกด้านใน X 2	รวม		9.670	ตร.ม.	
3.2 เหล็กฉาก L 50x50x4 mm.	1	1	1	1	4	เมตร
ทำเป็นดิน เหล็กฉากหนัก 3.06 กก./ม. เท่ากับ		3.06	4	12.24	กิโลเมตร	
	12.24	1000		0.012	ตัน	

สรุป การใช้วัสดุ ฝา พร้อม บ่อพัก

1. ปริมาตรคอนกรีตฝาบ่อพัก ขนาด 0.45x0.90 m.หนา 0.12 m. =	0.049	ลบ.ม	บวกพื้นที่
2. ปริมาตรคอนกรีตบ่อพัก ขนาด 4.00x1.35 m. หนา 0.10 m. หักท่อแล้ว =	0.547	ลบ.ม	
3. เหล็ก DB 12 mm. ข้อ้อย ฝา	0.006	ตัน	
4. เหล็ก RB 9 mm. ผิวเรียบ บ่อพัก	รวม	0.035	ตัน
5. เหล็กฉาก L 50x50x 4 mm.	รวม	0.008	ตัน
6. ท่อ PVC 2" ขึ้น 13.5 ใช้	รวม	0.24	เมตร
7. ไม้แบบ	รวม	9.60	ตร.ม.
8. ถวดผูกเหล็ก 1 ตัน ใช้ 30 กก. = 0.006+0.035 = 0.041 ตัน	รวม	1.23	กก.
9. ดินซุด = 1.00 x1.00 x 1.45	รวม	1.45	ลบ.ม
10. ทำ คอนกรีตหยาบ (Lean) = 1.00x1.00x0.05	รวม	0.05	ลบ.ม
11. ทราเวอร์งพื้น = 1.00x1.00x0.05	รวม	0.05	ลบ.ม
12. บ่อพักเหล็กฉาก L 50x50x 4 mm.	รวม	0.012	ตัน

๑

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ 8 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ประมาณตามราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	167,908.33	1.3074	219,523.34	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	ค่าดำเนินการ 15 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 5 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			219,523	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			219,500	
	ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณการ

บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา.....

(นายวิฑูรย์ พิภพ)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายอุดม คงกันทอง)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....

(นายนิกร โสมจัตุรัส)

ปลัด อบต.ละหาน

-อนุมัติ-

(ลงชื่อ).....

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ประมาณราคาต่อตาราง
เมตรที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วย
ฝาดบ้านนาถาวร กองช่าง

ประมาณโดย นายวิฑูรย์ พิภพ
สง.ศ. ของสำนักงานสวนสาธารณะ

ปริมาณงาน - วางท่อระบายน้ำ คสล. 3 ชั้น Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 88 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม. จำนวน 7 จุด

แบบ ปจ.๔ แบบที่

[illegible]

สงวน (ลงชื่อ)..... นายสัมพันธ์
(นายสุคนธ์ คงแก้ว)

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นายนิกร โอมาตย์รัตน์)

ชามมณี (ลงชื่อ)

ชื่อ.....นายกมลกรบริหารช่วยตำบล
(นางสาวบาเย็น พรหมรักดี)

(นางสาวปานเย็น พรหมภักดี)

ประมาณราคาส่งสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อดักไขมันและสิ่งสกปรกทางคลองกึ่งดินเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ 8 ตำบลละหาน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง
 ประมาณโดย นายวิฑูรย์ ติกุล
 สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
 เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2562

แบบ ปธ.4 แผ่นที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
ครั้งที่ 1 งานขยายให้ทางคลองกึ่งดิน กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129 ตารางเมตร (หักพื้นที่บ่อพักออก 5 จุด)										
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	19.35	ลบ.ม.	1,837.85	35,562.40	308.00	5,921.10	41,483.50		
2	wire mesh 0.20x 0.20 m. หน้า 4 มม.	129.00	ตร.ม.	25.00	3,225.00	5.00	645.00	3,870.00		
3	ตะปู	0.34	กก.	40.87	13.69					
4	ทรายรองพื้น	6.45	ลบ.ม.	516.15	3,329.17	99.00	638.55	3,967.72		
5	งานลูกรังให้ทาง		ลบ.ม.	94.64						
6	แอสฟัลท์ ยานแนว	0.84	ตร.ม.	25.00	20.94					
7	ไม้แบบ เวียน 3 ครั้ง	3.35	ตร.ม.	280.00	938.00	60.00	201.00	1,139.00		
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน										50,494.84
(ถ้าพื้นที่หรือยกกำลังสิบภาพแนบคือสิบสี่ตัว)										
ตรวจ (ลงชื่อ).....										

ตรวจ (ลงชื่อ)..... (นายอุดม คงกัมภัง) หน.ส่วนโยธา

เก็บรอบ (ลงชื่อ)..... (นายนิกร โสภณศิริ) ปลัด อบต.ละหาน

อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมท่อที่และเสริมให้ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
 ตำบลที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ 8 ตำบลละหาน อำเภอดุสิต จังหวัดชัยภูมิ
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง
 ประมาณโดย นายวัชรชัย พิกุล
 ตั้งที่ กองการบริหารส่วนตำบลละหาน
 เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป/ร.4 แผ่นที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
ซึ่งที่ 2 งานขยายให้ทางคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาว 28.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร (หักพื้นที่ปลูกออก 2 ชุด)										
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,837.85	11,027.10	306.00	1,836.00	12,863.10		
2	wire mesh 0.20x 0.20 m. ขนาด 4 มม.	40.00	ตร.ม.	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00		
3	ตะปู	0.11	ก.ก.	40.87	4.29		-	4.29		
4	ทรายรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	516.15	1,032.30	99.00	198.00	1,230.30		
5	งานผูกค้ำให้ทาง		ลบ.ม.	94.64	-	-	-	-		
6	แอสฟัลท์ ยานแวน	0.26	ลิตร	25.00	6.56	-	-	6.56		
7	ไม้แบบ เวียน 3 ครั้ง	1.40	ตร.ม.	280.00	392.00	60.00	84.00	476.00		
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน				(หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)						
				15,780.25						

ตรวจ (ลงชื่อ)..... พ.ส.ส่วนโยธา..... เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ปลัด อบต.ละหาน..... นายกองดีการบริการส่วนตำบล
 (นายอุดม คงกนก) (นายนิกร โยมจิตต์) (นางสาวบาเอ็น พรหมภักดี)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๓๓๕ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๒๑๙,๕๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗/๗ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------|---|---------------|
| ๑. นายอุดม คงกันกง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสุดาวดี ละอองเอี่ยม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| ๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง | กรรมการ |

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ 13 เม.ย. 2563

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๒๐ เม.ย. ๖๓

.....	ร่าง
.....	พิมพ์
.....	ทวน
.....	ตรวจ