



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 บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๑,๒๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายชั่วคราว (ระหว่างดำเนินการ) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ)
จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต. แบบเลขที่ ๓๘-๒-๒๐๖)
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒๙๑,๒๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.ปร.๔ (เอกสารที่แนบ)
 - ๖.๒.ปร.๕ (เอกสารที่แนบ)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑. นายอุดม คงกันธง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๖.๒. ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. สิบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ๖.๓. กรรมการ
 - ๖.๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง ๖.๔. กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขย

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละหาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น
๒.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา จำนวน ๑๔ แผ่น

๓.ตามองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๙๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗
ตำบลละหาน ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน
หมู่บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละหาน เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๒๔๒,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วนสองพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน จำนวนวงเงิน ๑ วงศ์ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
ก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน
๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓๗/๖ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(สืบเอกชัย พงศ์สุวรรณ)

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

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

๑๗ ก.พ. ๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เลขที่.....๖๕

วันที่.....๑๗ ก.พ. ๖๓

เวลา.....๑๔.๒๒

คุณกรณ

ความเห็น เพื่อโปรดปรณการกวดขัน ใ้คดีนี้-ส่งกำหนดในทางนาวปรมาล ๒๑๑๒๐๐ นน

(ลงชื่อ) 

(นางสมจิต เจียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(/) เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

() ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นางสาวกานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

17 ก.พ. 2563

ใบคำนวณราคากลาง

แบบ ปธ.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉะพาน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลฉะพาน อำเภอจังหัด จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานปูทรายทางอ่างบัว		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานปรับพื้นที่ดินทางเดิม	675	ตร.ม.		-	1.68	1,134.00	1,134.00	
3	งานทรายรองพื้น	27.00	ลบ.ม.	516.15	13,936.05		-	13,936.05	
4	งานคอนกรีต (280 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	540.00	ตร.ม.	352.08	190,123.20		-	190,123.20	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.190	ตัน	17,915.89	3,404.02	2,900.00	551.00	3,955.02	
	- เหล็ก DB 12 มม.		ตัน	17,679.25	-	3,300.00	-	-	
6	งานลูกวางโพงทาง	20.25	ลบ.ม.	125.09	2,533.07	99.00	2,004.75	4,537.82	
7	แผ่นไฟฟ้า	1.00	แผ่น	36.00	36.00		-	36.00	
8	ขามตะขอ	21.50	อีตง	19.00	408.50		-	408.50	
9	ดินลูกรังชนิดแน่น		ลบ.ม.	232.68	-		-	-	
10	พลาสติกรองพื้น กว้าง 1.20 ม.	52.00	เมตร	7.50	390.00		-	390.00	
	หน้า 0.07 นิ้ว								
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							214,520.59	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานฯ
(นายอุดม คงกันคง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(สิบเอกอำนาจ พงศ์สุวรรณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพงษ์พร สุวรรณภาพ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



นางสาวบารเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฉะพาน
17 ก.พ. 2563

ใบกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ปริมาณงาน 1 ไร่ 4.00 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

วันที่ ๑๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณค่าทาง	214,520.59	1.3624	292,262.85	Factor F
2	ปีนโครงการ ๑ ปี				- เงินช่วยเหลือ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ			292,262.85 282,000.00	
(ตัวอักษร) (สองส่วนให้ไว้ในสองพื้นบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานฯ

(นายอุดม คงก้อง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเอกอานาจ พงศ์สุวรรณ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพงษ์พร สุวรรณภาพ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

17 ก.พ. 2563

รายงานต้นทุนต่อหน่วย งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขึ้นสะพาน หมู่ที่ ๓๘

ใช้ราคาปีงบประมาณ ๒๕๖๓ บาท เดือน ๑๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (๑.๕๓.) งบ 135.00 เมตร งบ 14 4.00 เมตร พบ 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร

ผิวทางโปรไฟล์ถนนเสริมคอนกรีต ขนาด 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 4.00 X 10.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ 540.00 ตารางเมตร

ค่าติดตั้งพร้อมชน 150,000.00 / 28,000.00 = บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต = ค่าชน 1,905.14 = 1,905.14 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตารางเมตร

ค่าติดตั้งพร้อมชน = 40.00 X 5.35 =

ค่าคอนกรีต 6.00 X 1,905.14 =

ค่าชน 4 0.140 ซม. 9.0 x 0.140 x 14.08 =

ค่าเหล็กเสริม (ใช้ Wire Mesh ขนาด 4 ซม. @ 0.10x0.30 ม.) 40.00 @ 40.50 ม. =

ค่าแบบหล่อ 20.60 x 10.00

ค่า PAVES (ค่าผิว)

ค่าปูน 8.73 x 40.00

ค่าใช้จ่ยรวม

ค่างานต้นทุน 14,083.24 / 40.00

	1	2=1x ค่าติดตั้งพร้อมชน	3	4	5	6=ค่าติดตั้งบกร x 10	7=ค่าติดตั้งบกร x 1	8=ค่าติดตั้งบกร x 2	9 = 2+3+4+5+6+7+8
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
			11,430.84	-	1,620.00	206.00	477.20	349.20	14,083.24
									352.88

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

ในการประเมินราคา

2. ต้นแบบจากตารางสำเนียงการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันท
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบราคากลางก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านละหาน ตำบลละหาน อำเภอจังหาร จังหวัดชัยภูมิ
แบบตามมาตรฐานงานทางฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้างส่วนท้องถิ่น พอ-2-206
ข้อมูลงานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน					
กว้าง	=	4.00 เมตร	1		
ยาว	=	135.00 เมตร	2		
หนา	=	0.15 เมตร	3		
พรบรองพื้นหนา	=	0.05 เมตร	4		
องศาฐานสภาพข้างละ	=	0.50 เมตร	5		
รายละเอียดประกอบแบบ					
1.งานก่อสร้างแบบเสริมทางเดิม	=	675.0 ตร.ม.	6		
2.พรบรองพื้น	=	27.00 ตร.ม.	7=1+2+4		
3.งานคอนกรีต					
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	=	540.00 ตร.ม.	8		
3.2 ปริมาณคอนกรีต ค่อยหนึ่งเมตร					
- ความกว้างของแสงคอนกรีตตามรายการ	=	4.00 เมตร	9		
- ความยาวจากแสงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	=	10.00 เมตร	10		
....จะ ได้ปริมาณคอนกรีตต่อเมตร = 4.00 x 10.00	=	40.00 ตร.ม.	11		
4.เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh					

สำเนาถูกต้อง

นายบุญธรรม / คงกันพล
ผู้อำนวยการกองช่าง

4.1 ใช้เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10 x 0.30 มม. 4.00x 10.00	=	40.00	ตร.ม.	12
4.2 ขอบค้ำเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) ระยะค้ำ 5 เมตร	=	50.00	เมตร	13
- พาด้าน (Expansion joint) = (135/ 50.00) - 1	=	2	ตัว	14 = 2/13
- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint) = 4.00 x 2	=	8.00	เมตร	15
คิดจากพื้นที่ 1 เมตร จำนวน 1 จุด ขย				
- ความกว้างของแผ่นคอนกรีตจากแบบค้ำคอก	=	4.00	เมตร	16
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด เหล็ก RB ขนาด	=	19 มม.		17
- ระยะห่าง = 4.00 / 0.30	=	13.33	ฟุต	18 = 16
- เหล็ก Dowel bar 1 ฟุต ยาว	=	0.5	เมตร	19
- หาคความยาวเหล็ก Dowel bar = 13.00 x 0.50	=	6.67	เมตร	20 = 18x19
รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง				
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร เหล็ก = 2.23 กก.				21
.....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. เหล็ก = 6.67 x 2.23	=	14.87	kg./point	22=20
METAL OR P.V.C CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar	=	13.33	ฟุต	23=18
H1 JOINT FILLER				
- ความลึกของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.025	เมตร	24
- ความกว้างของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.025	เมตร	25
- พื้นที่ JOINT FILLER = 4 x (0.15 - 0.025)	=	0.500	ตร.ม.	26=16
H1 JOINT SEALLE (ตามแบบ)				
- ปริมาณ Joint Sealer = 4 x 0.025 x 0.025 x 1,000 x 2	=	5	ลิตร	27

สำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงกับท
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ได้แบบ = 4 x 0.15

4.3 CONTRACTION JOINT

รายละเอียด CONTRACTION JOINT

- จำนวน CONTRACTION JOINT = $\{(135.00 / 10.00) - 1\} \div 2$

- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 4.00 x 11.00

- คิดจากพื้นที่ 1 เมตร ของ CONTRACTION JOINT

- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จากแบบ)

- Dowel bar เพื่อยึดแผ่นจากแบบ RB ขนาด

- ระยะห่างเหล็ก จากแบบ

- หาจำนวนเหล็กที่ใช้ : แถว = 4.00 / 0.30

- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน แถว

- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 13.33 x 0.50

หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 2.23 กก.

.....จะ ได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หน่วย = 6.67 x 2.23

ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต

งานปูพลาสติก ทำกับจำนวนไม้เหล็ก Dowel Bar

พ.1 JOINT SEALER (ตามะดบ)

- ความลึกของร่องพอลิดาย (Joint Sealer) ตามแบบ

- ความกว้างของร่องพอลิดาย (Joint Sealer) ตามแบบ

- ปริมาณ Joint Sealer = 4 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000 x 11

0.60 ตร.ม.	28=16	4
10 เมตร	29	
11 ชุด	30=2/10	
44 เมตร	31=9x30	
4.00 เมตร	31	
19.00 ม.ม.	32	
0.50 เมตร	33	
13.33 ท่อน	34	
0.50 เมตร	35	
6.67 เมตร	36=34x35	
	37	
14.87 kg./point	38=36x37	
4.00 เมตร	39	
13.33 ชุด	40	
0.01 เมตร	41	
0.0375 เมตร	42	
16.50 ลิตร	43	

ถ้าเนกติด

นายอุดม คงกันกิจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

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

รอยต่อเพื่อหดตัวขวาง

$$\begin{aligned}
 & \text{- ทางยาวรวม } 145.00 \text{ เมตร คิดช่วงแผ่นยาว } 10.00 \text{ เมตร} &= [(135.00 / 10.00) - 1] = 13 \text{ ช่วง} \\
 & \text{- 1 ช่วงใช้เหล็ก เส้นกลม 19 มม. = 14.87 กิโลกรัม ทั้งหมดใช้ } 13.00 \times 14.87 &= 193.31 \text{ กิโลกรัม} \\
 & \text{ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. ต่อต้น} &= 193.31 / 1,000 = 0.19 \text{ ต้น}
 \end{aligned}$$

เปรียบเทียบราคาทางที่ใช้ในสายทาง

งานยาง (แอสฟัลท์) เกรด AC-60/70 ราคาจากกรุงเทพ	18,900.00 บาทต่อต้น	
คิดหักค่าขนส่ง 124 กิโลเมตร จากชลบุรี = 18,900.00 - 180.73	เท่ากับราคาทางที่ชลบุรี	อำนวยการจราจร 18,719.27 บาทต่อต้น
เปรียบเทียบราคาทางจากกรุงเทพฯ ราคา	18,900.00 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน	ระยะทาง 291 กม. 424.86 บาทต่อต้น
ราคาทางอำนวยการจราจร	18,719.27 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน	ระยะทาง 368 กม. 537.28 บาทต่อต้น
รวมค่าทางจากกรุงเทพถึงหน้างาน	= 19,324.86 บาทต่อต้น	
รวมค่าทางจากอำนวยการจราจรถึง หน้างาน	= 19,256.55 บาท ต่อ ต้น	ขอใช้ราคาทางจากอำนวยการจราจร
ดังนั้น 19,256.55 / 1,000 = 19.25 บาทต่อเมตร		

สำเนาถูกต้อง

๑๔

นายอุดม คงกับพะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17

แบบ ปร.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพาน หมู่ที่ 17 ตำบลสะพาน อำเภอจังหัดดี จังหวัดชัยภูมิ

บริเวณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

ประมาณโดย นายวิฑูรย์ พิภู

ประมาณการเมื่อ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	
1	งานขุดทางตามบ้าน		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	675.00	ตร.ม.		-	1.68	1,134.00	1,134.00	
3	งานทรายรองพื้น	27.00	ลบ.ม.	516.15	13,936.05	-	-	13,936.05	
4	งานคอนกรีต (325 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หนา 0.15 ม.	540.00	ตร.ม.	351.77	189,956.34		-	189,956.34	
5	งานเสริมเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.19	ตัน	19,345.79	3,595.09	2,900.00	538.92	4,134.01	
	- เหล็ก DB 12 มม.	-	ตัน	17,679.25	-	3,300.00	-	-	
6	งานลูกรังโหล่ทาง	20.25	ลบ.ม.	103.51	2,096.08	99.00	2,004.75	4,100.83	
7	แผ่นโพรม	2.70	แผ่น	25.00	67.50		-	67.50	
8	ยางมะตอย	24.25	ลิตร	17.00	412.25		-	412.25	
9	ดินลูกรังชนิดพิเศษ	-	ลบ.ม.	218.58	-		-	-	
10	ท่อ คล. ขึ้น 3 Ø 0.40 x1.00 ม.		ฟุต		-		-	-	
11	ท่อ คล. ขึ้น 3 Ø 0.60 x1.00 ม.		ฟุต		-		-	-	
12	ท่อ คล. ขึ้น 3 Ø 0.80 x1.00 ม.		ฟุต	1,664.99	-		-	-	
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							213,740.98	

ตรวจ (ลงชื่อ) 
(นายสุก คองกัน)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินรอบ (ลงชื่อ) 
(นายนิกร โนงจันทร)
ตำแหน่ง ปลัด อบ.สะพาน

อนุมัติ (ลงชื่อ) 
(น.ส.นางนง นงนงนง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

สำเนาถูกต้อง


นายสุก คองกัน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 5

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 17

งานที่ก่อสร้าง บ้านละหาน หมู่ที่ 17 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ขนาดงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

ประมาณตามราคาคะแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมจำนวน คันตื้น (บาท)	Factor F	รวมต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	213,740.98	1.3624	291,200.71	Factor F
2	ป้ายโครงการ				- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					- ค่าอื่น 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				291,200.71	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				291,200.00	
(ต้องแนบท้ายหนังสือขออนุมัติ)					

ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง 675.00 ตร.ม.

สัญญาประมาณการ 431.41 บาท/ตร.ม.

ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายอุดม คงกัมภัง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นายรอบ (ลงชื่อ).....

(นายนิกร โสมจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

นายดี (ลงชื่อ).....

(น.ส.บานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกัมภัง
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๑๔ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๗

จ่ายขาดเงินสะสมครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๒๙๑,๒๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓๗/๖ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านละหาน หมู่ที่ ๑๗ ประกอบด้วย

๑. นายอุดม คงกันคง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ส.อ.อำนาจ พงศ์สุวรรณ	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง	กรรมการ

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

- ๑.คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
- ๒.ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
- ๓.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

อำนาจถูกต้อง

สั่ง ณ วันที่ 14 ส.ค. 2563

นายอุดม คงกันคง
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

6 ส.ค. 63