



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 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๓.๕๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๙๓๐ ตร.ม.

-ดินถมบดอัดแน่น กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๖.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถม
ไม่น้อยกว่า ๐.๒๒๓ ลบ.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายชั่วคราว (ระหว่างดำเนินการ) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ)
จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. การเสริมเหล็กและรอยต่อคอนกรีต
เสริมเหล็ก แบบเลขที่ ทถ-๒๕-๒๐๒

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๖๔๓.๕๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.ปร.๔.(เอกสารที่แนบ)

๖.๒.ปร.๕.(เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายอุดม คงกันง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายระวิน เจริญนาวิทย์.....ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....กรรมการ

๖.๓ นายทรงพร สุวรรณภาพ.....ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง.....กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



Created with

nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
เลขที่ ๖๘
วันที่ ๑๔ ก.พ. ๖๕
เวลา 11.11
อนุพร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขอ

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองสมบูรณ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น
- ๒.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา จำนวน ๑๔ แผ่น
- ๓.ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๑๕๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองสมบูรณ์ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองสมบูรณ์ เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๖๘๔,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ก่อสร้างตามประการของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๑๖๖๔) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายระวิน เกรือนาวีรัมย์)

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

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)
19 Feb 2023

ความเห็น..... เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... [Signature]

(นางสมคิด เขื่องนาค)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(/) เห็นชอบและดำเนินการต่อไป ตามที่ขอเสนอตั้งผู้ดำรงตำแหน่ง

() ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..... [Signature]

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

24 ก.พ. 2563

ใบกำหนดราคากลาง

ปร. 5

สถานีก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕๐ บ้านหนองสมบูรณ์ ตำบลสะพาน อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
 ปริมาณงาน 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 930 ตารางเมตร
 2. งานสีผิวลูกรังชนิดแน่น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร ขนาดถนน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,223 ตร.ม.

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุน สัญญา (บาท)	Factor F	รวมต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประกอบงานทาง	505,212.40	1.3624	688,301.38	Factor F
2	ป้ายจราจร ๑ ยี่สิบ				- เงินจ้างช่างทำ 0%
					- ค่าขนส่งเงิน 6%
					- ค่าขนส่งเงินฝาก 0%
					- ค่าไฟ 7%
สรุป		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน		688,301.38	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		688,000.00	
(ตัวอักษร) (บาทถ้วน) (ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธาน
 (นายอุดม คงแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิชาญ ศรีธรรมรักษ์)
 ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพงษ์ สุวรรณภาพ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกอง

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี 24 ก.พ. 2563
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลสะพาน

ใบกำกับราคาตลาด

แบบ ปธ.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองสมบูรณ์ ตำบลสะพาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 930 ตารางเมตร

2. งานดินลูกรังอัดแน่น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร ทนตามแบบ หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,223 ลบ.ม.

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานปูทางเท้า		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานเสริมรอยพื้นทางเดิม	930	ตร.ม.		-	1.88	1,562.40	1,562.40	
3	งานทรายรองพื้น	46.50	ลบ.ม.	516.15	24,000.98	99.00	4,603.50	28,604.48	
4	งานคอนกรีต (325 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต ทน 0.15 ม.	930.00	ตร.ม.	356.66	331,693.80		-	331,693.80	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.297	ตัน	17,915.89	5,321.02	2,900.00	861.30	6,182.32	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.160	ตัน	16,626.92	2,660.31	3,300.00	528.00	3,188.31	
6	งานลูกรังให้ล้นข้าง	27.90	ลบ.ม.	121.79	3,397.94	99.00	2,762.10	6,160.04	
7	แผ่นโพลีเอทิลีน	1.00	แผ่น	36.00	36.00		-	36.00	
8	ช่างระดม	33.75	พิธี	19.00	641.25		-	641.25	
9	ดินเคลือบถนน	1,223.00	ลบ.ม.	103.47	126,543.81		-	126,543.81	
10	พลาสติกกรองพื้น กว้าง 1.20 ม	80.00	เมตร	7.50	600.00		-	600.00	
	หนา 0.07 มิลลิเมตร								
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							506,212.40	


คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

(ลงชื่อ)..... ประธาน
(นายอุดม คงอินทง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายระวีวัน ศรีธนาวิทย์)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

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

อนุมัติ



นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

24 ก.พ. 2563

รายงานสรุปค่าจ้าง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ ๑๐

ใช้ราคาประเมินปี ๒๕๖๑ บาท เดือน ๑๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)

ขนาด ๑.๑๕ เมตร หรือขึ้นที่ไม้ต่อตัว

กว้าง ๑๑ เมตร ๑๗๖.๐๐ เมตร ๑๗๖.๐๐ ตารางเมตร ๑๖๖.๐๐ ตารางเมตร ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณใช้ของเสริมคอนกรีต ขนาด 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE

5.00 X 10.00 เมตร

ปริมาณงานที่โครงการ 930.00 ตารางเมตร

ค่าวัสดุเสริมคอนกรีต 150,000.00 / 28,000.00

ค่าคอนกรีต + ค่าขนส่ง 1,942.99

คิดจากพื้นที่

ค่าติดตั้งเสริมคอนกรีต =

ค่าคอนกรีต

ค่าขนส่ง 0.200 กก. 0.200 x 14.08 x 6

ค่าติดตั้งเสริม (ใช้ Waxed Mesh ขนาด 4 มม.)

ค่าขนส่งเสริม 20.60 x 10.00 50.00 @ 40.50 ม.

ค่า PAVES (ค่าปูผิว)

ค่าบ่อ

ค่าใช้จ้างรวม

ค่างานเสริมฐาน

1,942.55	บาท/ตร.ม.
14,569.13	บาท/ตร.ม.
-	บาท/ตร.ม.
2,025.00	บาท/ตร.ม.
206.00	บาท/ตร.ม.
596.50	บาท/ตร.ม.
436.50	บาท/ตร.ม.
17,833.13	บาท/ตร.ม.
356.64	บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายสุวัฒน์ คงรัมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานจริงโครงการน้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร ให้ใช้ค่าติดตั้งโครงการเท่ากับปริมาณงาน 28,000 ตารางเมตร

ในการประเมินราคา

2. ค่าขนส่งจากตารางข้างต้นโครงการ รวม 2 ซ้ำงแล้ว

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง
 อนุกรมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓๐ บ้านหนองสมบูรณ์ ตำบลสะพาน อำเภอจัดชัย จังหวัดชัยภูมิ
 แบบตามแบบมาตรฐานงานทางหลวงสำหรับท้องถิ่น แผนเลขที่ ทอ-2-202
 ข้อมูลงานอนุกรม คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน									
กว้าง	-	5.00	เมตร	1					
ยาว	-	186.00	เมตร	2					
หนา	-	0.15	เมตร	3					
ทรายรองพื้นหนา	-	0.05	เมตร	4					
ตั้งอยู่ตามสภาพข้างละ	-	0.50	เมตร	5					
รายละเอียดประกอบแบบ									
1.งานก่อสร้างรับค้ำตั้งพื้นทางเดิม	-	1,116.0	ตร.ม.	6					
2.ทรายรองพื้น	-	46.50	ตร.ม.	7=1+2+4					
3.งานคอนกรีต									
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	-	930.00	ตร.ม.	8					
3.2 ปริมาณคอนกรีต คัดหนึ่งเมตร									
- ความกว้างของแผงคอนกรีตตามรายการ	-	5.00	เมตร	9					
- ความยาวจากแผงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	-	10.00	เมตร	10					
.....จะให้มีแผงคอนกรีตต่อเนื่อง	-	50.00	ตร.ม.						
4.เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh									

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันทะ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

4.1 ใช้เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.๘ 5.00x 10.00	50.00	ค.ร.บ.	12	3
4.2 วัสดุที่ขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) วัสดุสังกะสี	50.00	เมตร	13	
- หัวจำนวน (Expansion joint) = (186/ 50.00) - 1	3	หัว	14 = 2/13	
- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint) = 5.00 x 2	10.00	เมตร	15	
คิดจากพื้นที่ 1 มม จำนวน 1 ชุด ของ (Expansion				
- ความกว้างของหมอนรองที่วางบนบดค็อก	5.00	เมตร	16	
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม จากแบบ ขนาด	19	ม.ม.	17	
- วัสดุห่าง = 5.00 / 0.30	16.67	ฟุต	18 = 16	
- เหล็ก Dowel bar 1 ฟุต ๑๗	0.5	เมตร	19	
- หัวรวมยาวเหล็ก Dowel bar = 16.67 x 0.50	8.33	เมตร	20 = 18x19	
รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุที่ประกอบประมาณการก่อสร้าง				
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 2.23 ก.ก.			21	
....จะ ได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หน่วย = 8.33 x 2.23	18.58	kg./point	22=20	
METAL OR P.V.C CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar	16.67	ฟุต	23=18	
ท1 JOINT FILLER				
- ความลึกของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ	0.025	เมตร	24	
- ความกว้างของร่องรอยต่อ (Joint Sealer) ตามแบบ	0.025	เมตร	25	
- พื้นที่ JOINT FILLER = 5 x (0.15 - 0.025)	0.63	ค.ร.บ.	26=16	
ท1 JOINT SEAL (ตามแบบ)				
- ปริมาณ Joint Sealer = 5 x 0.025 x 0.025 x 1,000 x 3	9.375	ลิตร	27	

สำเนาถูกต้อง
 นายอุดม คงกันภพ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ไม่นับ = 5 x 0.15	-	0.75 ตร.ม.	28=16	4
4.3 CONTRACTION JOINT				
รายละเอียด CONTRACTION JOINT				
- จำนวน CONTRACTION JOINT = $[(168.00 / 10.00) - 1] \cdot 3$	-	10 เมตร	29	
- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 5.00 x 13.00	-	13 ชุด	30=2/10	
- คิดจากพื้นที่ 1 เมตร ของ CONTRACTION JOINT	-	65 เมตร	31=9x30	
- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จากแบบ)	-	5.00 เมตร	31	
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม.	-	19.00 ม.ม.	32	
- ระยะห่างเหล็ก ขนาด 1 เมตร	-	0.30 เมตร	33	
- จำนวนรวมเหล็กที่ใช้ 1 เมตร = 5.00 / 0.30	-	16.67 ท่อน	34	
- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ตาว	-	0.50 เมตร	35	
- หากความยาวเหล็ก Dowel bar = 16.67 x 0.50	-	8.33 เมตร	36=34x35	
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร ท่อน = 2.23 กก.	-		37	
....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. น้ำหนัก = 8.33 x 2.23	-	18.58 กก. ต่อ ชุด	38=36x37	
ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต	-	5.00 เมตร	39	
งานปูเบสที่ทับ ทำกับจำนวนใช้เหล็ก Dowel Bar	-	16.67 ชุด	40	
ท1 JOINT SEAL (งานตะขบ)				
- ความลึกของร่องตะขบ (Joint Sealer) ตามแบบ	-	0.01 เมตร	41	
- ความกว้างของร่องตะขบ (Joint Sealer) ตามแบบ	-	0.0375 เมตร	42	
- ปริมาณ Joint Sealer = 5 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000x13	-	24.375 ลิตร	43	

สำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงกันภ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง
 4.4 การหาเหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. รอดต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) และ Contraction Joint รอดต่อเพื่อลดขนาดขั้ว

- หาขวงรวม 168.00 เมตร คิดข่วงเมตรยาว 10.00 เมตร = [(168.00 / 10.00) - 1] = 16 ข่วง
 - 1 ข่วงใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. = 18.58 กิโลกรัม ทั้งหมดใช้ 16.00 x 18.58 = 297.28 กิโลกรัม
 ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. ต่อต้น = 297.28 / 1,000 = 0.297 ต้น

เปรียบเทียบราคาของที่ใช้ในสาขาทาง

งานช่าง (แฮตติลท์) เกรด AC-60/70 ราคาจากกรุงเทพ 18,900.00 บาทต่อต้น	
คิดหักค่าขนส่ง 124 กิโลเมตร จากชลบุรี = 18,900.00 - 180.73 เท่ากับราคาอยู่ที่ชลบุรี อัญมณีราคา 18,719.27 บาทต่อต้น	
เปรียบเทียบราคาของกรุงเทพ ราคา 18,900.00 + ค่าขนส่ง	ระยะทาง 291 ก.ม. 424.86 บาทต่อต้น
ราคาของอัญมณีราคา 18,719.27 + ค่าขนส่ง	ระยะทาง 368 ก.ม. 537.28 บาทต่อต้น
รวมค่าช่างจากกรุงเทพซึ่งหมายถึง 19,324.86 บาทต่อ ต้น	
รวมค่าช่างจากอัญมณีราคาซึ่ง หมายถึง 19,256.55 บาท ต่อ ต้น	

ดังนั้น 19,256.55 / 1,000 = 19.25 บาทต่อลิตร
 ขอใช้ราคาของจากอัญมณีราคา

4.5 หนาเหล็ก (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 168 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร เหล็กยาว 0.50 เมตร
 (186.00 / 0.50) - 1 เท่ากับ 371 ท่อน

หาความยาวของเหล็ก ซ้อยึด DB 12 มม. = 371 x 0.50 =
 เหล็กซ้อยึด DB 12 มม. ยาว 1.00 เมตร หนัก 0.888 กก./ม.

ใช้เหล็กทั้งหมด 185.5 x 0.888 = 0.164724 ตัน

ถ้าเนยถูกต้อง

นายสุตม คงกันพะ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บริเวณถนน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 186 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 930 ตารางเมตร

ขนาดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 186 เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,223 ลบ.ม.

ประมาณราคาคงตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมทั้งหมด ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	501,761.14	1.3624	683,599.37	Factor F
2	ป้ายโครงการ				
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				683,599.37	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				683,500.00	
(ทุกแผ่นแปลตรงนี้เป็นสำเนาบันทึกไว้ขอเบิกค่าจ้าง)					

ขนาดพื้นที่ถนน 930.00 ตร.ม.

อัตราค่าประมาณการ 734.95 บาท/ตร.ม.

ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายอุดม คงกันคง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินชอบ (ลงชื่อ).....

(นายนิกร โสมจิตรัส)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....

(น.ส.ปานเงิน พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันคง
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒๕ มิ.ย. ๖๒

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10

แบบ ปธ.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลสะพาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 186 เมตร หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรพื้นผิวไม่น้อยกว่า 930 ตารางเมตร

งานดินถมลัดแน่น กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 186 เมตร ปริมาตรปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,223 ลบ.ม.

ประมาณโดย นายวิฑูรย์ พิภู

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานคูขุดทางระบาย		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานปรับแก้ผิวพื้นทางเดิม	930.00	ตร.ม.		-	1.68	1,562.40	1,562.40	
3	งานทรายรองพื้น	46.50	ลบ.ม.	516.15	24,000.98	-	-	24,000.98	
4	งานคอนกรีต (325 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	930.00	ตร.ม.	396.42	331,469.21		-	331,469.21	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.33	ตัน	19,566.07	6,396.14	2,900.00	948.49	7,344.63	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.16	ตัน	20,204.86	3,328.23	3,300.00	543.59	3,871.81	
6	งานลูกรังในไหล่ทาง	27.90	ลบ.ม.	124.57	3,475.56	99.00	2,762.10	6,237.66	
7	แผ่นโพ๊ทัม	2.00	แผ่น	25.00	50.00		-	50.00	
8	ยางมะตอย	39.75	ลิตร	17.00	675.75		-	675.75	
9	ดินบดอัดแน่น	1,223.00	ลบ.ม.	103.47	126,548.70		-	126,548.70	
10	ท่อ คลด. ชั้น 3 Ø 0.40 x1.00 ม.		ฟุต		-		-	-	
11	ท่อ คลด. ชั้น 3 Ø 0.60 x1.00 ม.		ฟุต		-		-	-	
12	ท่อ คลด. ชั้น 3 Ø 0.80 x1.00 ม.		ฟุต	1,664.99	-		-	-	
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							501,761.14	

ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายอุดม คงกันทะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ (ลงชื่อ).....

(นายนิกร โธมจตุรัส)

ตำแหน่ง ปรัก ๒๒๓.๑๓๓๓

อนุมัติ (ลงชื่อ).....

(น.ส.ปานเย็น พงษ์สวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

สำเนาถูกต้อง

✓

นายอุดม คงกันทะ
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๖๕๗/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์ จะดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) งบประมาณ ๖๘๓,๕๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและชี้แนะเป็นผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓๗๖ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ประกอบด้วย

๑. นายอุดม คงกันตง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายระวิน เครือธนาวินัย ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนสำนักงาน กกรรมการ
๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง กรรมการ

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมงักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันตง
ผู้อำนวยการกองช่าง