



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด”และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๔๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ  
ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภोजัดตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๔,๑๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ตร.ม.

-ดินถมบดอัดแน่น กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า  
๔๐๔ ลบ.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย (ระหว่างดำเนินการ) จำนวน ๑ บ้าย และป้ายโครงการ(แล้วเสร็จ)

จำนวน ๑ บ้าย แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. การเสริมเหล็กและรอยต่อคอนกรีตเสริม  
เหล็กแบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๒

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔๑๓,๑๐๐.- 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. จ่าเอกยุทธยา ทาสิมมา ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ตุรกรากกองช่าง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



Created with

nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
เลขที่ 28  
วันที่ 12 ต.ค. 62  
เวลา 11.45

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ชย .....

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาวก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๒.บันทึกขอเชิญเข้าประชุม           | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๓.ใบกำหนดราคากลาง                  | จำนวน ๓๕ แผ่น |

๑.ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งเลขที่ ๙๐๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาวก ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาวก เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๕๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๑๗/๖ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(จ่าเอกสุทธยา ทาลิมมา)

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

ความเห็น - in a form

(ลงชื่อ) [Signature]

(นายนิกร ไชยศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
11 S.R. 2562

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) [Signature]

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
11 S.R. 2562

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน


สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสอ.) หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาวก ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ  
บริเวณงาน 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร


2. งานดินรองพื้นอัดแน่น กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 404 ลูกบาศก์เมตร


วันที่ ๓๐...เดือน...ชั้นวาคม...พ.ศ.๒๕๖๒

อันดับที่	รายการ	รวมต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	303,468.70	1.3624	413,445.76	Factor F
2	ปีนโครงการ ๑ ปี				- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				413,445.76	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				413,000.00	
สรุป (ตัวอักษร) (ใส่เลขหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)   
(นายสุวัฒน์ คงนิมิต)  
ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(จำเริญพร พาสินณา)  
ตำแหน่ง กรรมการ

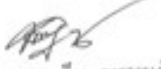
(ลงชื่อ)   
(นายทองพร สุวรรณภาพ)  
ตำแหน่ง กรรมการ

เห็นชอบ   
(นายนิกร โสมจัตุรัส)

ตำแหน่ง ปลัด อบ.ละหาน

อนุมัติ   
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

อนุมัติ

  
นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

11 S.A. 2562

ใบประมาณราคา


แบบ ปธ.4 แผ่นที่ 1 /

สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาว ตำบลสะพาน อำเภอจังหาร จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร

2. งานดินถมรองพื้นอัดแน่น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 404 ลูกบาศก์เมตร  
 ปรากฏการณ์เมื่อ วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานขุดดินถม		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานปรับหน้าดิน		ตร.ม.		-	1.68	-	-	
3	งานทรายรองพื้น	32.50	ลบ.ม.	516.15	16,774.88	99.00	3,217.50	19,992.38	
4	งานคอนกรีต (325 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต ทน 0.15 ม.	650.00	ตร.ม.	355.75	231,237.50		-	231,237.50	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.22	ตัน	19,345.79	4,296.07	2,900.00	638.00	4,894.07	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.11	ตัน	17,679.25	1,944.72	3,300.00	363.00	2,307.72	
6	งานผูกไว้ข้อสาง	9.75	ลบ.ม.	121.79	1,167.45	99.00	965.25	2,152.70	
7	แผ่นไม้พื้น	1.00	แผ่น	36.00	36.00		-	36.00	
8	สายลวด	25.00	ลวด	19.95	498.75		-	498.75	
9	ดินบดอัดอัดแน่น	404.00	ลบ.ม.	103.47	41,801.88		-	41,801.88	
10	ท่อ พีวีซี 1 นิ้ว ผนัง 1 นิ้ว	1.00	ฟุต	97.70	97.70		-	97.70	
11	ทาสีภายนอก กว้าง 1.2 ม.	60	เมตร	7.50	450.00		-	450.00	หนา 0.07 มม.
	รวมราคา+วัสดุ เบื้องต้น							203,468.70	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)   
 (นายสุคนธ์ คงกนก)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
 (จำเริญพร พาสีนา)


ตำแหน่ง กรรมการ

(ลงชื่อ)   
 (นายพรพชร สุวรรณภาพ)

ตำแหน่ง กรรมการ


เชิงชอ   
 นายนิกร โสมจิรัง

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สะพาน

ชภูมิ   
 (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

อนุมัติ

  
 นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

11 ส.ก. 2562

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย งานเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (กตล.) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหญ้าขาว 1  
 ใช้ราคาประเมินอัตรา ๒๖.๓๑ บาท วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ก.ส.ล.) ยาว 130.00 เมตร กว้าง 5.00 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร

ผิวทางปอร์ตแลนด์ชนิดคอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	5.00	X	10.00	เมตร		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	650.00				ตารางเมตร	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 / 28,000.00				=	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,936.45				=	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	50.00					ตารางเมตร
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50.00	X	5.35		=	บาท
ค่าคอนกรีต	7.50	X	1,936.45		=	บาท
ค่าขนส่ง 0.130 กม. 7.50 x 0.130 x 13.25					=	บาท
ค่าเหล็กเสริม (ใช้ Wired Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 / 50.00 @ 40.50 ม.)					=	บาท
ค่าแบบยก	20.60					บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิว)	11.93					บาท
ค่าบ่ม	8.73					บาท
ค่าใช้จ่ยรวม						บาท
ค่างานต้นทุน	17,787.38	/	50.00			บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ: กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตารางเมตร  
 ในการประเมินราคา  
 2. ค่าแบบยกตารางค้ำเนินการฯ รวม 2 ซ้ำแล้ว

สำเนาถูกต้อง  


(นายอุดม คงนิม)   
 ประธานสภาเทศบาลตำบล

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสอ.) หมู่ที่ ๔ บ้านหนองหญ้าขาวก ตำบลกะทอน อำเภอดุสิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบคณแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทอ-2-202

ข้อมูลงานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

กว้าง	=	5.00 เมตร	1
ยาว	=	130.00 เมตร	2
หนา	=	0.15 เมตร	3
ทราเวอร์สหนา	=	0.05 เมตร	4
ถงอุกวิ่งตามสภาพข้างละ	=	0.25 เมตร	5
รายละเอียดประกอบแบบ			
1.งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	=	715.0 ตร.ม.	6
2.ทราเวอร์ส	=	32.50 ตร.ม.	7=1+2+4
3.งานคอนกรีต			
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	=	650.00 ตร.ม.	8
3.2 ปริมาณคอนกรีต ค่อยนี้แบ่ง			
- ความกว้างของแผงคอนกรีตตามรายการ	=	5.00 เมตร	9
- ความยาวจากแผงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	=	10.00 เมตร	10
- ...จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง = 5.00 x 10.00	=	50.00 ตร.ม.	11
4.เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh			
4.1 ใช้เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม. @ 5.00x 10.00	=	50.00 ตร.ม.	12
4.2 รอดคอกเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) ระยะตัดขาด	=	50.00 เมตร	13
- ทาจำนวน (Expansion joint) = (130/ 50.00) - 1	=	2 ช่วง	14 =2/13
- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint)= 5.00 x 2	=	10.00 เมตร	15
คิดจากพื้นที่แผง 1 แผง จำนวน 1 จุด ของ (Expansion joint)			
- ความกว้างของแผงคอนกรีตจากแบบ เลขที่ ทอ - 2 -202	=	5.00 เมตร	16
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม จากแบบ เหล็ก RB ขนาด	=	19 มม.	17
- ระยะห่าง = 5.00 / 0.30	=	16.67 ฟุต	18 =16
- เหล็ก Dowel bar 1 ฟุต ยาว	=	0.5 เมตร	19
- หากความยาวเหล็ก Dowel bar = 16.67 x 0.50	=	8.33 เมตร	20 =18x15

สำเนาถูกต้อง

(นายสุคนธ์ คงนิมิต)

ประธานกำหนดราคากลาง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง		3
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 2.23 ก.ก.		21
....จะได้เหล็ก 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 8 Cx	=	16.67 ฟ่อน 23=18
<b>พ) JOINT FILLER</b>		
- ความลึกของร่องรอยคอดยาง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.025 เมตร 24
- ความกว้างของร่องรอยคอดยาง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.025 เมตร 25
- พื้นที่ JOINT FILLER = 5.00 x (0.15 - 0.025)	=	0.625 ตร.ม. 26=16
<b>พ) JOINT SI (ตามแบบ)</b>		
- ปริมาณ Joint Sealer = 5.00 x 0.025 x 0.025 x 1,000 x 2	=	6.25 คิว 27
- ไม้แบบ = 5.00 x 0.15	=	0.75 ตร.ม. 28=16
<b>4.3 CONTRACTION JOINT</b>		
ระยะของ CONTRACTION JOINT	=	10 เมตร 29
- จำนวน CONTRACTION JOINT = [(130.00 / 10.00) - 1] - 2	=	10 จุด 30=2/10
- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 5.00 x 10	=	50.00 เมตร 31=9x30
- คิดจากพื้นที่ 1 เมตร ของ CONTRACTION JOINT		
- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จากแบบ)	=	5.00 เมตร 31
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม จากแบบ RB ขนาด	=	19.00 มม. 32
- ระยะห่างเหล็ก จากแบบ	=	0.30 เมตร 33
- หาจำนวนเหล็กที่ใช้ 1 แถว = 5.00 / 0.30	=	16.67 ฟ่อน 34
- เหล็ก Dowel bar 1 ฟ่อน ยาว	=	0.50 เมตร 35
- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 16.67 x 0.50	=	8.33 เมตร 36=34x35
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หน่วย = 2.23 ก.ก.		37
....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หน่วย = 8.33 x 2.23	=	18.58 kg./point 38=36x37
ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต	=	5.00 เมตร 39
งานชุบออกซิพีซี เท่ากับจำนวนไม้เหล็ก Dowel Bar	=	16.67 จุด 40
<b>พ) JOINT SI (ตามแบบ)</b>		
- ความลึกของร่องรอยคอดยาง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.01 เมตร 41
- ความกว้างของร่องรอยคอดยาง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0375 เมตร 42
- ปริมาณ Joint Sealer = 5.00 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000 x 10	=	18.75 คิว 43

สำเนาถูกต้อง



(นายอุดม คงนันท)  
ประธานกำหนดราคาทาง



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

- ทงยาวรวม 1,675.00 เมตร คิดช่วงเด่นยาว 50.00 เมตร =  $[(130.00 / 10.00) - 1] = 12$  ช่วง  
 - 1 ช่วงใช้เหล็ก เส้นกลม 19 มม. = 18.58 กิโลกรัม ทั้งหมดใช้  $12 \times 18.58 = 222.96$  กิโลกรัม  
 ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. ต่อต้น =  $222.96 / 1,000 = 0.222$  ตัน (สรุป)

เปรียบเทียบราคาขายที่ใช้ในสายทาง

งานช่าง (เมตริกซ์) เกรด AC-60/70 ราคาจากกรุงเทพ 20,100.00 บาทต่อต้น  
 คิดหักค่าขนส่ง 124 กิโลกรัม จากชลบุรี = 20,100.00 - 180.73 เท่ากับราคาขายที่ชลบุรี อ่างทองสิริราชา 19,919.27 บาท/ต้น  
 เปรียบเทียบราคาขายกรุงเทพ ราคา 20,100.00 + ค่าขนส่งถึงหน้างาน ระยะทาง 291 ก.ม. 424.86 บาท/ต้น  
 ราคาขายอ่างทองสิริราชา 19,919.27 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน ระยะทาง 368 ก.ม. 537.28 บาท/ต้น  
 รวมค่าขายจากกรุงเทพถึงหน้างาน = 20,524.86 บาทต่อ ต้น  
 รวมค่าขายจากอ่างทองสิริราชา ถึง หน้างาน = 19,956.55 บาท ต่อ ต้น ขอใช้ราคาขายจากอ่างทองสิริราชา  
 ดังนั้น  $19,956.55 / 1,000 = 19.95$  บาทต่ออีตร

4.5 หาเหล็ก (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 130.00 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร เหล็กยาว 0.50 เมตร  
 $(130.00 / 0.50) - 1$  เท่ากับ 259.00 ท่อน  
 หกความยาวของเหล็ก ข้อข้อ DB 12 มม. =  $259 \times 0.50 = 129.50$  เมตร  
 เหล็กข้อข้อ DB 12 มม. ยาว 1.00 เมตรหนัก 0.888 กก./ม.  
 ใช้เหล็กทั้งหมด  $129.5 \times 0.888 = 0.115$  ตัน

สำเนาถูกต้อง  
 (นายอุดม คงนิกง)  
 ประธานกรรมการกลาง

**ราคาที่มีวัสดุ**

1 งานดินถม(จากกรขุดดินส่ง)	ขนส่งวัสดุขุดดินส่ง ภายใต้น้ำหนัก	ราคาต่อตัน 26,000-26,999 บาท	จัดซื้อ วันที่ 3 ธันวาคม 2562	
	ค่าวัสดุที่แหล่ง	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	5.00 บาท (พจนม) (1)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	20.90 บาท (2)
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	=	11.19 บาท (3)
	... รวม (.1+2+3..)			37.09 บาท (4)
	อัตราส่วนการขุดดินต่อความลึกภาพ(.5.) x 1.6		=	59.34 บาท (5)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อขุดทับ		=	44.13 บาท (6)
	... รวมค่างานดินถม (.5+6..)	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	103.47 บาท (แม่บ.)
2 งานรองพื้นทางลูกรัง	ดำเนินการจัดซื้อ และ ดำเนินการสร้าง	แหล่ง ค่ารถบรรทุก	ซึ่ง หน่วยงานตนเองที่เข้าร่วม	
	ค่าวัสดุที่แหล่ง	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	30.00 บาท (พจนม) (1)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	30.86 บาท (2)
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	=	60.93 บาท (3)
	... รวมค่า (.1+2+3..)		=	121.79 บาท (4)
	อัตราส่วนการขุดดินต่อความลึกภาพ (.5.) x 1.6		=	194.86 บาท (5)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อขุดทับ		=	52.96 บาท (6)
	... รวมค่างานดินถม (.5+6..)	คำนวณ ตบ.ม. ละ	=	247.82 บาท (แม่บ.)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุคนธ์ คงกลิ่นจง)  
ประธานคณะกรรมการกลาง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปจ. 5

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ 4 ตำบลสะพาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ  
 บริเวณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 130 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 650 ตารางเมตร  
 งานดินถมอัดแน่น กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 125 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 404 ลบ.ม.  
 ประมาณตามราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	303,969.96	1.3624	414,128.68	Factor F - เงินค่าช่างนำ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
2	ป้ายโครงการ				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				414,128.68	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				414,100.00	
สรุป (ได้เสนอเงินสนับสนุนจากรัฐบาลท้องถิ่น)					

ขนาดวิธีขุดเปิดถนน 650.00 ตร.ม.  
 ละเอียดราคาประมาณการ 637.08 บาท/ตร.ม.

ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายอุดม คงกันภง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....

(นายนิกร โธมจตุรัส)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....

( น.ส.บานเย็น พรหมภักดี )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันภง  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๔๐๙/ ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๔๑๔,๑๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

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

- |                        |   |               |
|------------------------|---|---------------|
| ๑. นายอุดม คงกัมภ      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง              | ประธานกรรมการ |
| ๒. จำเอกอุทธยา ทาสิมมา | ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ                | กรรมการ       |
| ๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง | กรรมการ       |

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑.คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒.ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ 21 มิ.ย. 2562

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน