



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 แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผย ราคากลาง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านลี หมู่ที่ ๙
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓/๔.๐๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑.๕๓ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ระหว่างก่อสร้าง) จำนวน ๑ บ้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ละหาน กำหนด

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๓/๓.๖๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.ปร.๔.(เอกสารที่แนบ)

๖.๒.ปร.๕.(เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑. นายอุดม คงกันกง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประจวบกรรมากร

๗.๒. จ่าเอกยุทธยา ทาสิมมา ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติงาน..... กรรมากร

๗.๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง..... กรรมากร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน





## บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เลขที่..... 138 .....

วันที่..... 20 ก.ย. 63 .....

เวลา..... 10.38 .....

คุณ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขย .....

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านลี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น

๒.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา จำนวน ๓๓ แผ่น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๕๔๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านลี ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านลี เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๗๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน จำนวนวงเงิน ๑ งวด ตั้งนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง.) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม คงกันกง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(จำเอกยุทธยา ทาสิมมา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)

20 ก.ย. 63

ความเห็น ไม่เห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อเสนอก่อนหน้านี้

(ลงชื่อ) 


(นางสมจิตต์ เจียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
๒๐ ก.ค. ๒๕๖๓

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

๒๐ ก.ค. ๒๕๖๓

ใบกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.๕

เส้นทางสาย จำนวน สาย 1.01ว 51.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อย 153 ตารางเมตร

วันที่ 14 เดือน..กรกฎาคม.....พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวงต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	57,038.34	1.3607	77,612.07	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				77,612.07	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				77,600.00	
สรุป (ดี: เจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกสิบบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอุดม คงกันาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(จำเอกยุทธยา ทาสิมมา)

ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง

พรหมภักดี



นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

20 ก.ค. 2563

ใบกำหนดราคาากลาง

แบบ ปร.4 แผนที่ /

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน ยกร 51.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร มีปริมาณพื้นที่มีย่อท่ว 153 ตารางเมตร

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
1	งานรื้อของทางเก่า		ตร.ม.		-		-		-	
2	งานปรับเกลียพื้นทางเดิม	163.20	ตร.ม.		-	1.59	259.49	259.49		
3	งานทรายรองพื้น	7.65	ลบ.ม.	516.15	3,948.55	99.00	757.35	4,705.90		
4	งานคอนกรีตหนา 0.15 ม.	153.00	ตร.ม.	333.42	51,013.26		-	51,013.26		
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	เหล็ก RB 19 ม.	0.027	ตัน	17,915.89	483.73	2,900.00	78.30	562.03		
6	งานลูกรังไหลต่าง	1.53	ลบ.ม.	108.20	165.55	99.00	151.47	317.02		
7	แผ่นโฟม		แผ่น	36.00	-		-	-		
8	ยางมะตอย	4.28	ลิตร	21.18	90.65		-	90.65		
9	แผ่นพลาสติกกรองพื้น กว้าง 1.20 ม.	12.00	เมตร	7.50	90.00		-	90.00	หนา 0.07 มม	
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							57,038.34		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจการ  
 (นายอุดม คงกัมภ) (นางอุษณา ทาธิมา) (นายทองพร สุวรรณภาพ)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ตำแหน่ง นิติกรประจำตัว ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการของช่าง

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน  
 ๔ ๐ ก.ค. ๒๕๖๓

รายงานต้นทุนต่อหน่วยราคากลาง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอี หมู่ที่ ๕  
 ใช้ราคาน้ำมัน B 10 ลิตรละ ๑๕.๗๑ บาท วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ยาว ๕๑.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร  
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๓ ตารางเมตร

๔

ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	3.00 X 10.00 เมตร		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	153.00 ตารางเมตร		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 / 28,000.00	=	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,837.85	=	1,837.85 บาท/ถ.ม.
คิดจากพื้นที่	30.00 ตารางเมตร		1
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	30.00 X 5.35	=	บาท 2=1x ค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	4.50 ถ.ม. @ 1,837.85	=	8,270.32 บาท 3
ค่าขนส่ง 0.051 กม. 4.50 x 0.051 x 11.59		=	บาท 4
ค่าเหล็กเสริม (ใช้ WIRED MESH)	30.00 ตร.ม. @ 31.50	=	945.00 บาท 5
ค่าแบบเหล็ก	20.60 x 10.00		206.00 บาท 6=ค่าดำเนินการ x 10
ค่า PAVER (ค่าปูผิว)	11.59 x 30.00		347.70 บาท 7=ค่าดำเนินการ x 1
ค่าบ่ม	7.79 x 30.00		233.70 บาท 8=ค่าดำเนินการ x 2
ค่าใช้จ่ายรวม			10,002.72 บาท 9 = 2+3+4+5+6+7+8
ทำงานต้นทุน	10,035.72 / 30		333.42 บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตารางเมตร ในการประเมินราคา
2. ค่าแบบจากตารางดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

สำเนาถูกต้อง

นายอุทุมพร หงกนก  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

๑

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านสี ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

แบบตามแบบแปลนวิศวกรรมรับรอง

ข้อมูลงานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ยาวรวม ๕๑.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร

กว้าง	=	3.00 เมตร	1
ยาว	=	51.00 เมตร	2
หนา	=	0.15 เมตร	3
ทรายรองพื้นหนา	=	0.05 เมตร	4
ลงอุ้งค้ำตามสภาพไหล่ทาง ๑ ข้าง	=	0.20 เมตร	5
รายละเอียดประกอบแบบ			
1.งานแก้ไขปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	=	{ 3.00 +( 0.20 ) } x 51.00 =	163.20 ตร.ม. 6
2.ทรายรองพื้น	=	3 x 51 x 0.05 =	7.65 ลบ.ม. 7=1+2+4
3.งานคอนกรีต			
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ = 3 x 51	=	153 ตร.ม.	8
3.2 ปริมาณคอนกรีต ต่อหนึ่งแผง			
- ความกว้างของแผงคอนกรีตตามรายการ	=	3.00 เมตร	9
- ความยาวจากแผงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	=	10.00 เมตร	10
....จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง = 3.00 x 10.00	=	30.00 ตารางเมตร	11
4.เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก WIRE MESH			
4.1 ใช้เหล็ก Wire Mesh Dia. 4 mm.@ 0.20 x 20 m.# 3.00 x 10.00	=	30.00 ตารางเมตร	12
4.2 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) ระยะตัดขาด	=	50.00 เมตร	13
- หาจำนวน (Expansion joint) = ( 51.00 / 50.00) - 1	=	0 ช่วง	14 =2/13
- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint)= 3.00 x 1	=	3 เมตร	15
คิดจากพื้นที่แผง 1 แผง จำนวน 1 ๓			
- ความกว้างของแผงคอนกรีตจากแบบตัดลอก	=	3.00 เมตร	16
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม จากแบบ ขนาด	=	19.00 มม.	17
- ระยะห่าง = 3.00 / 0.50	=	6.00 ท่อน	18 =16
- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว	=	0.50 เมตร	19
- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 6.00 x 0.50	=	3.00 เมตร	20 =18x19

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันทิย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

๒

หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร	หนัก = 2.23 กก.	21
.....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หนัก = 3.00 x 2.23	= 6.69 กก. ต่อ จุด	22=20
METAL OR P V C CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar	= 6.00 ท่อน	23=18

ท1 JOINT FILLER

- ความลึกของร่องหอยดซาง (Joint Sealer) ตามแบบ	= 0.025 เมตร	24
- ความกว้างของร่องหอยดซาง (Joint Sealer) ตามแบบ	= 0.025 เมตร	25
- พื้นที่ JOINT FILLER = 3 x (0.15 - 0.025)	= 0.375 ตร.ม.	26=16

ท1 JOINT SEALLE (ยางมะตอย)

- ปริมาณ Joint Sealer = 3 x 0.025 x 0.025 x 1,000 x 0	= 0 ลิตร	27
- ไม้แบบ = 3 x 0.15	= 0.45 ตารางเมตร	28=16

4.3 CONTRACTION JOINT

ระยะของ CONTRACTION JOINT	= 10.00 เมตร	29
- จำนวน CONTRACTION JOINT = [(51.00 / 10.00) - 1] - 0	= 4.00 จุด	30=2/10
- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 3.00 x 4.00	= 12.00 เมตร	31=9x30
- คิดจากพื้นที่ 1 แฉง ของ CONTRACTION JOINT		
- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จากแบบ)	= 3.00 เมตร	31
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม จากแบบ ขนาด	= 19.00 มม.	32
- ระยะห่างเหล็ก จากแบบ	= 0.50 เมตร	33
- หาจำนวนเหล็กที่ใส่ 1 แฉง = 3.00 / 0.50	= 6 ท่อน	34
- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว	= 0.50 เมตร	35
- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 6.00 x 0.50	= 3.00 เมตร	36=34x35

หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร หนัก = 2.23 กก. 37

.....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หนัก = 3.00 x 2.23 = 6.69 กก. ต่อ จุด 38=36x37

ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต = 3.00 เมตร 39

งานปูแอลพีเอส เท่า กับจำนวนใส่เหล็ก Dowel Bar = 4.00 จุด 40

ท1 JOINT SEALLE (ยางมะตอย)

- ความลึกของร่องหอยดซาง (Joint Sealer) ตามแบบ	= 0.0100 เมตร	41
- ความกว้างของร่องหอยดซาง (Joint Sealer) ตามแบบ	= 0.0375 เมตร	42
- ปริมาณ Joint Sealer = 3 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000 x 4	= 4.28 ลิตร	43

๘ แนนาถูกต้อง

นายยุติม คงกันคง  
ผู้อำนวยการกองช่าง



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

- ทงยาวรวม 51.00 เมตร คิดช่วงแผ่นยาว 10.00 เมตร =  $[(51.00 / 10.00) - 1] = 4$  ช่วง
- 1 ช่วงใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. = 6.69 กิโลกรัม ทั้งหมดใช้  $4.00 \times 6.69 = 26.76$  กิโลกรัม
- ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. ต่อต้น =  $26.76 / 1,000 = 0.027$  ต้น

4.5 แผ่นพลาสติกรองพื้น ขนาด 1.20 เมตร ทน 0.07 มม. ยาว 3.00 เมตร จำนวน 4 ช่วง =  $3 \times 4 = 12$  เมตร  
เปรียบเทียบราคาที่ใช้ในสายทาง

งานยาง (แอสฟัลท์)

คิดหักค่าขนส่ง 124 กิโลกรัม จากชลบุรี =  $20,873.33 - 158.42$  เท่ากับราคาจากชลบุรี อำเภอศรีราชา 20,714.91 บาท

เปรียบเทียบราคาจากกรุงเทพฯ ราคา  $20,873.33 +$  ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน ระยะทาง 291 ก.ม. 372.48 /ต้น


ราคาจากอำเภอศรีราชา  $20,714.91 +$  ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน ระยะทาง 367 ก.ม. 469.76 /ต้น

รวมค่าจากกรุงเทพฯถึงหน้างาน = 21,245.81 บาทต่อ ต้น

รวมค่าจากอำเภอศรีราชา ถึง หน้างาน = 21,184.67 บาท ต่อ ต้น ขอใช้ราคาจากอำเภอศรีราชา

คิดเป็นลิตร เท่ากับ  $21,184.67 / 1,000 = 21.18$  บาท/ลิตร

๘ หนาถูกต้อง

  
นายอุตม คงกันภ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

2 งานรองพื้นทางลูกรัง ยี่ เกอจี่คู่รัศ และ ยี่ เกอจี่เป็นสง่า

ค่าวัสดุที่แห้ง					
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคางาน(จุด-จน)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	30.00	บาท (หลวม) (1)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 16 กม.		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	28.73	บาท (2)
... รวมค่า (...1+2+3..)		กม.	=	49.47	บาท (3)
อัตราส่วนการคูณควัดตามสภาพ (.5..) x 1.6			=	108.20	บาท (4)
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคาเมื่อจบตบ			=	182.576	บาท (5)
... รวมค่างานต้นทุน (...5+6..)			=	52.42	บาท (6)
		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	235.00	บาท (แน่นอน)

ตำนานถูกต้อง



นายยุติม คงกับท  
ผู้ชำนาญการช่าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.๕

เส้นทางสาย จำนวน สาย 1.ยาว 51.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อย 153 ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 เดือน มกราคม.....พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	57,326.39	1.3624	78,101.47	Factor F
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				78,101.47	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				78,000.00	
สรุป					
(ตัวเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายอุดม คงกันกง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....

(นางสมคิด เขียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ละหาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....

( น.ส.บานเย็น พรหมภักดี )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง



นายอุดม คงกันกง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบปร.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบลสะพาน อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน ยาว 51.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ทน 0.15 เมตร มีปริมาณพื้นที่เนื้อที่กว่า 153 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา

ประมาณโดย นายอุดม คงกันกง

ตั้งที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

เมื่อวันที่ ๙ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1	งานขุดทางยาวปาก		ตร.ม.		-		-		-	
2	งานปรับหน้าที่ยึดพื้นทางเดิม	163.20	ตร.ม.		-	1.69	275.81		275.81	
3	งานทรายรองพื้น	7.65	ลบ.ม.	516.15	3,948.55	99.00	757.35		4,705.90	
4	งานคอนกรีต ทน 0.15 ม.	153.00	ตร.ม.	334.89	51,238.17		-		51,238.17	
5	งานเหล็กเสริม				-		-		-	
	เหล็ก RB 19 ม.	0.027	ตัน	19,345.79	522.34	2,900.00	78.30		600.64	
6	งานผูกรั้งไม้ค้ำทาง	1.53	ลบ.ม.	116.14	177.69	99.00	151.47		329.16	
7	แผ่นโพเทียม		แผ่น	36.00	-		-		-	
8	ยางมะตอย	4.28	ลิตร	20.26	86.71		-		86.71	
9	แผ่นพลาสติกรองพื้นกว้าง 1.20 ม.	12.00	เมตร	7.50	90.00		-		90.00	หนา 0.07 มม.
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน								57,326.39	

ตรวจ (ลงชื่อ).....  
(นายอุดม คงกันกง)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....  
(นางสมคิด เพ็ญมาก)  
ตำแหน่ง ปลัด อบ.ต.สะพาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....  
( น.ส.มานะเอ็น พจนนภักดี )  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน

นายอุดม คงกันกง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอุดม คงกันกง  
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๕๒๕/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสี หมู่ที่ ๙  
ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสี หมู่ที่ ๙ โดยเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๙๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 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 ๒๗๗ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสี หมู่ที่ ๙ ประกอบด้วย

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

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้างานของรัฐให้เห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๗

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

