



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต โทร ๐ ๕๕๐๔ ๙๓/๐๙

ที่ อต ๓๖๖๐๓ / ๖๒๓

วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เข้าที่ทำกิน

ซอยบ้านนางสมคิด คุ่มคง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองย่ำรำ ตำบลร่วมจิต อำเภอบ้านลาด จังหวัดอุดรธานี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิตเลขที่ ๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๓ เมตร ความยาว ๑๑๔ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๔๒ ตารางเมตร สถานที่ดำเนินการ เข้าที่ทำกินซอยบ้านนางสมคิด คุ่มคง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองย่ำรำ ตำบลร่วมจิต อำเภอบ้านลาด จังหวัดอุดรธานี และตามบันทึกข้อความ กองคลัง ที่ อต.๓/๙๙๐๒/๑๘๙ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่องพิจารณาทบทวนราคากลางฯ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการสืบราคาวัสดุเพื่อกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นเงินจำนวน ๑๓,๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวบุหงา ดังก้อง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกฤษฎา บุญนิตย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิชาฤทธิ์ ยอดยิ่ง)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เพื่อโปรดพิจารณาให้ดำเนินการต่อไป

(นางสาวนฤศรา อาณาเขตต์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

-เพื่อไปขอความเห็นชอบ



(นางสาวบุหงา ดังก้อน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต



(นายนิธินท์ เมืองพุ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองย่ำรำ จำนวน ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๗๕,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน: ขนาดความกว้าง ๓ เมตร ความยาว ๑๑๔ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๔๒ ตารางเมตร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ค่าวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัด
อุดรดิตถ์ และกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๖.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบราคากลางงานก่อสร้าง ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๖.๓ ราคาน้ำมันประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๘ น้ำมันดีเซล ๓๓.๔๕ บาท/ลิตร

๖.๔ ใช้ factor f งานทาง ๑.๓๖๔๒

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวบุหงา ดังก้อง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายกฤษฏา บุญนิตย

กรรมการ

๗.๓ นายธิวาทธี ยอดยิ่ง

กรรมการ

รวมค่าก่อสร้างเป็นงบประมาณทั้งสิ้น

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อต.ถ.69-033 ซอยหนองไ้ 3

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้น อต.ถ.69-033 หมู่ที่ 5 บ้านหนองไ้ ตำบลร่วมจิต อำเภอบ้านลาด จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ,ตามรายละเอียดประมาณราคา จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคา วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	282,690.29	1.3642	385,646.09	
2	ป้ายโครงการ มาตรฐาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			385,646.09	
	คำนวณสุทธิ คิดเป็นราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น			385,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต ที่ 35 / 2568 ลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ.2568

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวบุหงา ดังก้อง)

(นายเกษฎา บุญนิตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธิวาทธิ์ ยอดยิ่ง)

แบบสรุปราคาประมาณราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยด.ถ.69-033 ขยายหนองไ้ 3
 ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 250 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้น ยด.ถ.69-033 หมู่ที่ 5 บ้านหนองไ้ ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
 หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต
 ประมาณราคา ตามแบบ,ตามรายละเอียดประมาณราคา จำนวน 3 แผ่น
 คำนวนราคา วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมเป็นเงิน
1	งานขุดต่อทางป่า-ขนาดเบา	ตร.ม.	750.00	1.29	967.50	1.3642	1.76	1,319.86
2	งานไหลทาง - ดินลูกรัง(ในพื้นที่)	ลบ.ม.	45.00	109.46	4,925.88	1.3642	149.33	6,719.89
3	งานทรายรองพื้นที่-ทรายถม หมา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	37.50	371.00	13,912.50	1.3642	506.12	18,979.43
4	งานผิวทางคอนกรีต ST 240 หมา 0.15 เมตร	ตร.ม.	750.00	342.27	256,705.00	1.3642	466.93	350,196.96
5	งาน Expansion Joint	เมตร	147.00	42.04	6,179.41	1.3642	57.35	8,429.95
6	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	282,690.29			385,646.09
	รวมค่างานก่อสร้างถนน คสล.	บาท			3,000.00			3,000.00
	คณกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว							388,646.09

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
 (นางสาวพนา ดังก่อ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเกษญา บุญมิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิภาฤทธิ์ ยอดยิ่ง)

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 250 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้น ยด.ถ.๐9-033 หมู่ที่ 5 บ้านหนองโป้ ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคา โดยใช้ราคาสินค้าวัสดุอุปกรณ์ของ สนง.การค้าภายใน ของ กทม.และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง 3 มีนาคม 2566

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

คำนวณราคา วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

1.งานคอนกรีต

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.						1,926.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 บล็อก	3	X	5	=	15.00	ตร.ม.	
คอนกรีต 1 บล็อก	=	2.25	ลบ.ม.	@	1,926.00	=	4,333.50 บาท
ค่าเหล็กเสริมขนาด 4 มม.#0.20x0.20m.	=	15.00	ตร.ม.	@	35.00	=	525.00 บาท
ค่าแรงวางเหล็กเสริม	=	15.00	ตร.ม.	@	5.00	=	75.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ตามความยาวบล็อก)	=	5	เมตร	@	11.50	=	57.50 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	15.00	ตร.ม.	@	9.54	=	143.10 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม						=	5,134.10 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,134.10	/	15.00	ตร.ม.	=	342.27 บาท/ตร.ม.

2.งานทรายถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง - ทรายถม			
ส่วนยุบตัว x (1.60)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			
ค่างานต้นทุน			
		37.50	ลบ.ม.
		205.00	บาท/ลบ.ม.
		328	บาท/ลบ.ม.
		43	บาท/ลบ.ม.
		371	บาท/ลบ.ม.

3.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง - ดินลูกรัง			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			
ค่าขนส่ง 1 กม (ในพื้นที่ดำเนินการ)			
รวม			
ส่วนยุบตัว x (1.60)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			
ค่างานต้นทุน			
		37.50	ลบ.ม.
		5.00	บาท/ลบ.ม.
		28.88	บาท/ลบ.ม.
		7.66	บาท/ลบ.ม.
		41.54	บาท/ลบ.ม.
		66.464	บาท/ลบ.ม.
		43	บาท/ลบ.ม.
		109.464	บาท/ลบ.ม.

4.งานรอยต่อคอนกรีต

คิดจากความกว้างถนน	3	เมตร	ใช้เหล็ก	5	ท่อน	
ค่าเหล็ก SR 24 ตก. 15 มม.	=	3.47	กก. @	25.14		= 87.18 บาท
ค่าหยอดยาง	=	3	เมตร @	12.96		= 38.88 บาท
JOINT SEALER	=	0.001	ลิตร @	48.00		= 0.05 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=					= 126.11 บาท
ต่างงานต้นทุน	=	126.11	บาท /	3.00	เมตร	= 42.04 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวบุหงา ดังทอง)



(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษฎา บุญผด้อย)



(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาฤทธิ์ ยอดยิ่ง)

ที่มาวัสดุก่อสร้าง

ราคาวัสดุประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ราคามันตีเหล็ก 33.00-33.99 บาล/ลิตร (รถมอเตอร์ 10 ลิตร)

ระยะทางขนส่งคิด 20 กิโลเมตร ค่าขนส่ง 1.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หน่วย	ราคา / บาท ไม่รวมค่าขนส่ง	หน่วย	ราคา / บาท รวมค่าขนส่ง	น้ำหนัก	บาท / กก
1	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 6 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	24,418.00	เส้น	54.21	เส้น	54	0.222	24.42
2	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 9 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	23,547.00	เส้น	117.50	เส้น	118	0.499	23.55
3	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	24,299.00	เส้น	215.78	เส้น	216	0.888	24.30
4	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 15 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	25,140.00	เส้น	348.69	เส้น	349	1.387	25.14
5	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 19 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	25,093.00	เส้น	558.57	เส้น	559	2.226	25.09
7	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 12 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	22,928.00	เส้น	203.60	เส้น	204	0.888	22.93
8	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 16 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	23,239.00	เส้น	366.71	เส้น	367	1.578	23.24
9	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 20 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	23,208.00	เส้น	572.31	เส้น	572	2.466	23.21
10	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 25 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	23,987.00	เส้น	924.22	เส้น	924	3.853	23.99
11	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm (เบอร์ 18)	กก.	44.00	-	-	กก.	44	-	-
12	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 "	กก.	42.00	-	-	กก.	42	-	-
13	คอนกรีตผสมเสร็จ ST 240	ลบ.ม.	1,925.00	-	-	ลบ.ม.	1,926	-	-
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	2,560.00	ถุง	128.00	ถุง	128	-	-
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง	ตัน	2,803.00	ถุง	140.15	ถุง	140	-	-
16	เหล็กตะแกรง wire mesh คก.4 มม@0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	35.00	-	-	ตร.ม.	35	-	-
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.00	-	-	ลบ.ม.	421	-	-
18	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	429.00	-	-	ลบ.ม.	430	-	-
19	หินย่อย เบอร์ 1 ราคาขายส่ง	ลบ.ม.	392.00	-	-	ลบ.ม.	393	-	-
20	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	392.00	-	-	ลบ.ม.	393	-	-
21	ทราบถมที่	ลบ.ม.	205.00	-	-	ลบ.ม.	206	-	-
22	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	205.00	-	-	ลบ.ม.	206	-	-

หมายเหตุ ค่าวัสดุ อ้างอิงจาก

กระทรวงพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ราคา ประจำเดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2567