



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๕ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาร่วมใจ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรต บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๔,๓๗๐.๓๖ บาท (ห้าแสนสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมทำ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรต บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๕,๐๐๕.๙๓ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าบาทเก้าสิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยสะบ้า ๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรต บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๐,๘๔๕.๔๐ บาท (ห้าแสนแปดร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยออก หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๑๕๐ - กม.๐+๓๒๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรต บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๑,๙๐๐.๓๑ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทสามสิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กสายแพรกญวน หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (ชนิดช่องเดี่ยว) ขนาด ๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบทางหลวงชนบท แบบเลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓ , GC-๔-๗๐๓/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๒๗,๒๗๕.๘๔ บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทแปดสิบล้านสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานท่อเหลี่ยม

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ :- ๖ มิ.ย. ๒๕๖๖



(นายธรรมนุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมท่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,600 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมท่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+175) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม 700 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร พร้อมเกรด บดอัด เซาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน 515,005.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา ประธานกรรมการ

7.2 นายวีระพร ขำคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด กรรมการ

7.3 นายอมรเทพ พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ร่วมทำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	372,598.71	1.3822	515,005.93	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			515,005.93	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			515,005.93	
(ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 164/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมทำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 515,005.93 บาท
(ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียด

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรื้อค้นทางเดิมแล้วบัดทับ (หินคลุก)	875.00	ม. ²	-	-	14.40	12,600.00	12,600.00	
2	ทรายรองพื้น	35.00	ม. ³	574.77	20,116.95	112.00	3,920.00	24,036.95	
3	คอนกรีต 300 ksc.	105.00	ม. ³	2,457.94	258,083.70	-	-	258,083.70	
4	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ข้าง	350.00	ม.	-	-	21.94	7,679.00	7,679.00	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.3 x 4.0 mm. @ 15 x 30 cm.	700.00	ม. ²	35.00	24,500.00	5.00	3,500.00	28,000.00	
6	EXPANSION JOINT	23.33	ม.	204.72	4,776.80	-	-	4,776.80	
7	CONSTRUCTION JOINT	42.67	ม.	130.28	5,558.61	-	-	5,558.61	
8	LONGITUDINAL JOINT	175.00	ม.	52.04	9,107.00	-	-	9,107.00	
9	ค่าปูผิวคอนกรีต	700.00	ม. ²	-	-	12.69	8,883.00	8,883.00	
10	น้ำมันทาแบบ	7.00	ลิตร	12.00	84.00	-	-	84.00	
11	งานใส่ทางหินคลุก	26.25	ม. ³	525.32	13,789.65	-	-	13,789.65	
รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง									372,598.71
รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3822									515,005.93
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									515,005.93
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									515,005.93
(ห้าแสนหนึ่งพันห้าพันห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)									

ถนนสายร่วมทำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

1. EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว

4.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	61.30	61.30	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	27.54	429.07	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	13.39	187.46	บาท	
JOINT FILLER	0.60	ม. ² @	180.00	108.00	บาท	
JOINT SEALER	2.00	ลิตร @	16.00	32.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	15.59	62.36	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				818.89	บาท	
ค่างานต้นทุน	818.89	/4.00		204.72	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	61.30	61.30	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	27.54	343.15	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	24.50	98.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	1.50	ลิตร @	16.00	24.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				521.15	บาท	
ค่างานต้นทุน	521.15	/4.00		130.28	บาท / เมตร	

MTAL CAP ใช้ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 0.40 ม.

JOINT FILLER ใช้กระดาชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

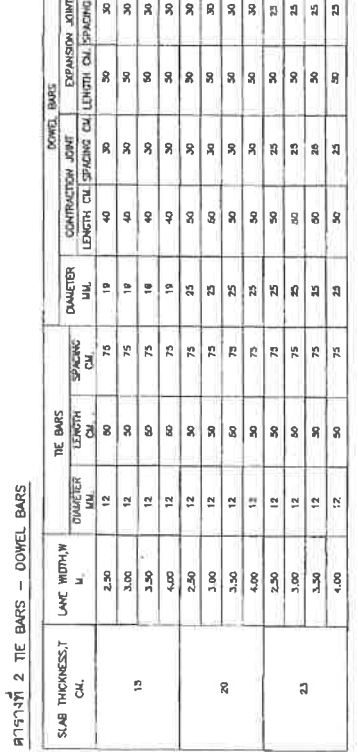
คิดจากความยาว

10.00 เมตร

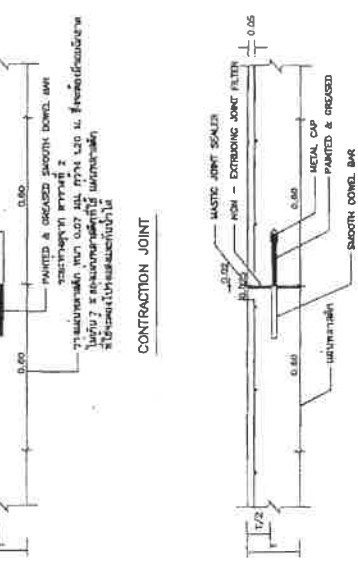
รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	22.99	22.99	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	25.89	159.48	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.50	245.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				520.48	บาท	
ค่างานต้นทุน	520.48	/10.00		52.04	บาท / เมตร	

4. งานไหล่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	266.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 6 กม.	=	24.84 บาท
4.3 ค่า $(266.12 + 24.84) \times 1.50$	=	436.44 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	88.88 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(436.44 + 88.88)$	=	525.32 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	525.32 บาท



SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING, M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	LAME WIDTH, W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL		SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING, CM.	LAME WIDTH, W M.	TIE BARS LENGTH, CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT LENGTH, CM.	EXPANSION JOINT LENGTH, CM.	DOWNL. BARS
				DIAMETER MM.	SPACING CM.									
15	10	8	2.50	8	50	15	2.50	12	50	75	19	40	50	30
			3.00	8	40		3.00	12	50	75	19	40	50	30
			3.50	8	35		3.50	12	60	75	18	40	50	30
20	10	8	2.50	8	45	20	2.50	12	50	75	23	50	50	30
			3.00	8	40		3.00	12	50	75	23	50	30	35
			3.50	8	35		3.50	12	60	75	25	50	50	30
25	10	8	2.50	8	45	25	2.50	12	50	75	25	50	50	25
			3.00	8	40		3.00	12	60	75	25	50	50	25
			3.50	9	35		3.50	12	50	75	25	50	50	25
30	10	8	2.50	8	35	30	2.50	12	50	75	25	50	50	25
			3.00	8	30		3.00	12	60	75	25	50	50	25
			3.50	8	25		3.50	12	50	75	25	50	50	25



1. 1. การขยายตัว
2. 2. EXPANSION
3. 3. WASTE JOINT
4. 4. JOINT FILL
5. 5. วัสดุที่ใช้
6. 6. วัสดุที่ใช้
7. 7. วัสดุที่ใช้
8. 8. วัสดุที่ใช้
9. 9. วัสดุที่ใช้
10. 10. การขยายตัว
11. 11. การขยายตัว
12. 12. การขยายตัว

- [illegible]

ขนาด (กว้าง x ยาว) (cm)	ความหนา ของแผ่น (mm)	น้ำหนัก (kg)	ขนาด (กว้าง x ยาว) (cm)
15	4.34-4.0 mm	18.20 cm	15
20	5.04-4.2 mm	19.20 cm	20
25	5.84-4.8 mm	19.20 cm	25

	สำนักวิทยกรรมการทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ	
	แบบมาตรฐาน	จำนวน 2543
การเสริมเหล็ก และรอยต่อ	เลขที่ OC-2-209/43	วันที่ 14
	การเสริมเหล็ก ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายร่วมท่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร
กม. 0+000 ถึง กม. 0+175

