



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

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

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองคล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๑+๐๔๐ - กม.๑+๑๘๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๔,๘๗๒.๖๘ บาท (ห้าแสนสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขายอ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๓๐๐ - กม.๐+๔๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๙๗๐.๕๘ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๗๘๙.๑๗ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๒๐๐ - กม.๐+๓๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๙๗๐.๕๘ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยเปลี่ยนหลังคากระเบื้องลอนคู่ งานฝ้าเพดาน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนา กำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๗๐,๑๙๕.๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานอาคาร

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

- ๘ มี.ค. ๒๕๖๖



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 489,600 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.1+040 – กม.1+180) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม 700 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 8 มี.ค 2566 เป็นเงิน..... 504,872.68 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ เวนรอบทิศ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา..... ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด..... กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ขอยหนองคล้า

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายขอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,267.46	1.3822	504,872.68	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			504,872.68	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			504,872.68'	
(ห้าแสนสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 49/2566 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 504,872.68 บาท

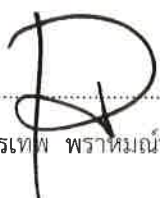
(ห้าแสนสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพินิจ เวนรอบทิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 700 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอมะนัง จังหวัดชุมพร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง
แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43
รายการที่
เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรื้อคันทางเดิมแล้วแต่ทับ (หินคลุก)	840.00	ม.2	-	-	14.65	12,306.00	12,306.00	
2	ทรายรองพื้น	35.00	ม.3	574.77	20,116.95	99.00	3,465.00	23,581.95	
3	คอนกรีต 300 ksc.	105.00	ม.3	2,457.94	258,083.70	-	-	258,083.70	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	280.00	ม.	-	-	21.94	6,143.20	6,143.20	
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.	197.14	4,599.93	-	-	4,599.93	
7	CONSTRUCTION JOINT	41.67	ม.	125.09	5,212.08	-	-	5,212.08	
8	LONGITUDINAL JOINT	140.00	ม.	52.29	7,320.60	-	-	7,320.60	
9	ค่าปูผิวคอนกรีต	700.00	ม.2	-	-	12.79	8,953.00	8,953.00	
10	น้ำมันทาแบบ	7.00	ลิตร	12.00	84.00	-	-	84.00	
11	งานไหล่ทางหินคลุก	21.00	ม.3	523.00	10,983.00	-	-	10,983.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							365,267.46	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3822							504,872.68	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							504,872.68	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							504,872.68	
	(ห้าแสนสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)								

ถนนสายซอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คัดจากความยาว 5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คัดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	59.17	59.17	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	26.58	502.89	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	13.39	227.63	บาท	
JOINT FILLER	0.75	ม. ² @	180.00	135.00	บาท	
JOINT SEALER	2.50	ลิตร @	16.00	40.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	16.04	80.20	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ.³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				985.72	บาท	
ค่างานต้นทุน	985.72	/5.00		197.14	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คัดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	59.17	59.17	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	26.58	402.42	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	24.99	124.95	บาท	
ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	4.00	68.00	บาท	
JOINT SEALER	1.88	ลิตร @	16.00	30.08	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				625.45	บาท	
ค่างานต้นทุน	625.45	/5.00		125.09	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาษขานอ้อยหนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

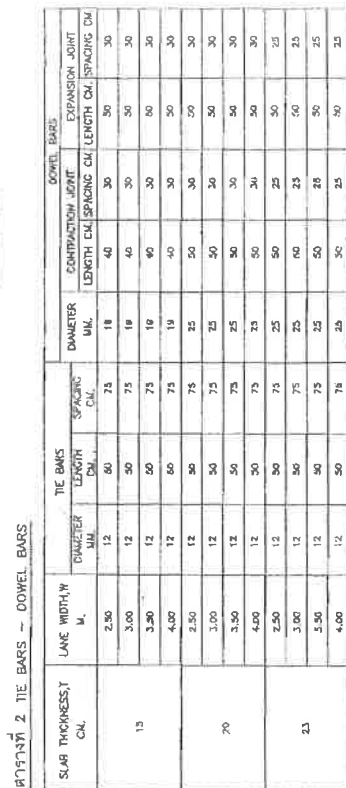
คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	22.64	22.64	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	25.50	157.08	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.99	249.90	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				522.98	บาท	
ค่างานต้นทุน	522.98	/10.00		52.29	บาท / เมตร	

4. งานไหล่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	266.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 5 กม.	=	22.68 บาท
4.3 ค่า $(266.12 + 22.68) \times 1.50$	=	433.20 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	90.43 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(433.20 + 90.43)$	=	523.63 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	523.00 บาท



๓.๕๕๕๕๕๕ ๒ TIE BARS - DOWEL BARS



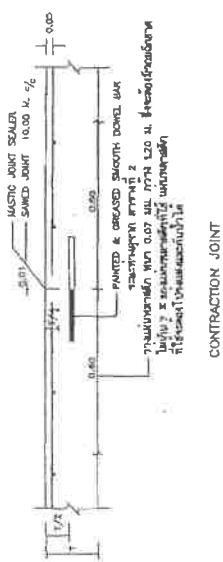
- [illegible]

การเตรียมกองคอนกรีตสำหรับหยอดยางแวน

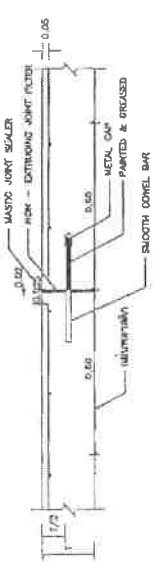
- [illegible]

ขนาด (ม.)	ความยาว รวม (ม.)	ความหนา ของท่อ (ม.)	ความยาว ของท่อ (ม.)
W x 10.00	15	15	15.00 m
	23	23	23.00 m
	23	23	23.00 m

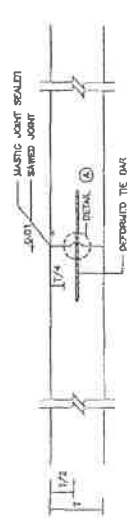
ตารางแสดง WEDED WIRE สำหรับ กบ.ส.อ.



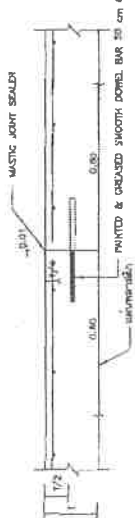
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT

สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

1-1

2543

02/43

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์

14

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร
 กม. 1+040 ถึง กม. 1+180

