



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๓ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยกุ่มเอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๕๓) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๑๒ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๒ ท่อน (ต่อหัวต่อท้าย) และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๔๗,๔๔๑.๕๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๔๘,๘๑๕.๕๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสวนปาล์ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๑๔๐ - กม.๐+๒๗๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๔๑,๖๓๗.๑๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทสิบสองสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....499,700บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. 0+000 – กม.0+170) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 680 ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 5 มี.ค. 2567เป็นเงิน.....498,915.58บาท

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 พราหมณ์น้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ราษฎร์พัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	360,279.88	1.3848	498,915.58	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		498,915.58	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		498,915.58	
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 26/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 498,915.58 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

ถนนสายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คิดจากความยาว 4.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	22.25	346.66	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. @	15.15	60.60	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				734.72	บาท	
ค่างานต้นทุน	734.72	/4.00		183.68	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	22.25	277.24	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	24.02	96.08	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				453.32	บาท	
ค่างานต้นทุน	453.32	/4.00		113.33	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาชาน้อย หน้า 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

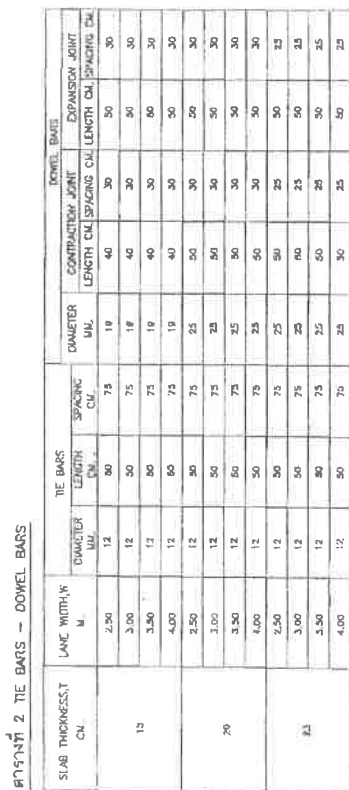
คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.04	20.04	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.57	139.03	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.02	240.20	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				495.23	บาท	
ค่างานต้นทุน	495.23	/10.00		49.52	บาท / เมตร	

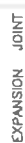
4. งานหล่อทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	36.68 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 36.68) \times 1.50$	=	446.70 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	87.32 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(446.70 + 87.32)$	=	534.02 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	534.00 บาท



TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, I CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LAKE WIDTH IN M.		TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	ø	12	2.50	ø	50	
				3.00	ø	40	
				3.50	ø	35	
20	10	ø	20	4.00	ø	30	
				2.50	ø	4.5	
				3.00	ø	40	
25	10	ø	20	3.50	ø	35	
				4.00	ø	35	
				2.90	ø	45	
21	10	ø	20	3.00	ø	40	
				2.50	ø	35	
				4.00	ø	30	



การเตรียมรองคอนกรีตสำหรับหยอดยางบาแนว

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษาคืออะไร?
2. วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างและวิธีการเก็บข้อมูลเป็นอย่างไร?
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลมีความเหมาะสมหรือไม่?
4. ผลการวิจัยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่?
5. ข้อจำกัดของการวิจัยมีอะไรบ้าง?
6. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไปคืออะไร?

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนค.ล.ล.

ขนาด (mm)	ความยาว หลอด (cm)	ปริมาณของสารละลาย
15	15.30 mm	15.30 mm
20	3.04 x 3 mm	15.30 cm
23	3.04 x 6 mm	15.30 cm

สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

11/25/2014

GC-2-207/43

การเสริมเหล็ก

14

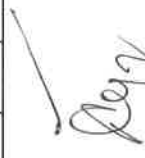
แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายราชบุรีพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 680 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์	■											
2	งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วบดทับ	■	■										
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ		■	■									
4	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.			■	■								
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางบอร์ตเลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)			■	■	■							
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²				■	■	■	■					
7	งานไหล่ทาง, งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่								■	■	■	■	■


 (นายจันทร์วรรณ หนูม่วง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 680 ตารางเมตร
 กม. 0+000 ถึง กม. 0+170

