



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายกันเอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๒๕๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน (เทลิน) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ และเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๙๘๙,๔๔๔.๗๕ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภททาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๙

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 969,000 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. 0+000 – กม.0+250) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 10 ท่อน (เทลิน) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ และเกรด บดอัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มิ.ย. 2569 เป็นเงิน 989,444.75 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 พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังไผ่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย สายกันเอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	714,503.72	1.3848	989,444.75	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
				คิดเป็นเงินประมาณ	
(แก้ไขแผนแบบหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 059/2569 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 989,444.75 บาท

(แก้ไขแผนแบบหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ชำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมณ้อย)

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 250 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง สายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายจันทวรรณ หนูม่วง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	1,500.00	ม. ²	-	-	17.47	26,205.00	26,205.00	
2	ทรายรองพื้น	62.50	ม. ³	574.77	35,923.13	121.00	7,562.50	43,485.63	
3	คอนกรีต 300 ksc.	187.50	ม. ³	2,551.40	478,387.50	-	-	478,387.50	
4	ค่าแบบข้างชิดตามยาว 2 ข้าง	500.00	ม.	-	-	21.94	10,970.00	10,970.00	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	1,250.00	ม. ²	35.00	43,750.00	6.00	7,500.00	51,250.00	
6	EXPANSION JOINT	40.00	ม.	180.41	7,216.40	-	-	7,216.40	
7	CONSTRUCTION JOINT	80.00	ม.	112.74	9,019.20	-	-	9,019.20	
8	LONGITUDINAL JOINT	250.00	ม.	54.02	13,505.00	-	-	13,505.00	
9	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,250.00	ม. ²	-	-	13.03	16,287.50	16,287.50	
10	น้ำมันทาแบบ	12.50	ลิตร	12.00	150.00	-	-	150.00	
11	งานไหลทาสีหินคลุก	37.50	ม. ³	618.64	23,199.00	-	-	23,199.00	
12	งานวางท่อระบายน้ำ - งานเดินคอนกรีต 240 ksc. - เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm. - ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	1.80 12.00 10.00	ม. ³ ม. ² ฟุตอน	2,457.94 35.00 2,991.22	4,424.29 420.00 29,912.20	- 6.00 -	- 72.00 -	4,424.29 492.00 29,912.20	
รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง									
รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									
(เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)									

ถนนสายกันเอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 50.00 - 59.99 บาท

1. EXPANSION JOINT	คิดจากความยาว	5.00 เมตร
--------------------	---------------	-----------

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.21	47.21	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	21.21	401.29	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. @	19.63	98.15	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ.³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				902.07	บาท	
ค่างานต้นทุน	902.07	/5.00		180.41	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.21	47.21	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	21.21	321.12	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	28.90	144.50	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				563.70	บาท	
ค่างานต้นทุน	563.70	/5.00		112.74	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาษชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	19.50	19.50	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	21.96	135.27	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	28.90	289.00	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				540.27	บาท	
ค่างานต้นทุน	540.27	/10.00		54.02	บาท / เมตร	

4. งานโหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ		=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	17 กม.	=	78.44 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 78.44) \times 1.50$		=	509.34 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ		=	109.30 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ	$(509.34 + 109.30)$	=	618.64 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.		=	618.64 บาท

5. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	10.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(10.34+0) \times 1.25$		=	12.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	25.99 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	38.92 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	38.92 บาท/ลบ.ม.

6. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	38.92 บาท	=	121.82 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	98.65 บาท	=	98.65 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019 ลบ.ม. @	1,918.32 บาท	=	36.45 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,991.22 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,991.22 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ } 300 \text{ บาท} \quad \text{ค่าขนส่ง } 16.00 \text{ กม.} &= 52.81 \text{ บาท} \\ &= 52.81 \times 13 + 300 = 986.53 \text{ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 986.53 / 10 = 98.65 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท / เมตร)
Ø 0.30	48	0.126	140
Ø 0.40	32	0.212	140
Ø 0.50	24	0.322	250
Ø 0.60	24	0.442	345
Ø 0.80	18	0.77	421
Ø 1.00	10	1.169	510
Ø 1.20	8	1.651	575
Ø 1.50	5	2.545	635