



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนหาด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๓๘๘ - กม.๐+๖๘๘) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๒ ท่อน ๑ จุด (ต่อด้านหน้า) รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๘๙๐,๔๔๘.๓๔ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทสามสิบสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนป่าไผ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๔,๙๓๗.๔๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองหอย - หุ้งตาปลี หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๘๗๔,๓๘๔.๖๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทหกสิบบาทหกสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายสามแฉก ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๙๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๗๑๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๘,๘๓๓.๗๑ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - ๒ ม.ค. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองหอย - หุ้งตาปลี หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 874,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองหอย - หุ้งตาปลี หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+300) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 มิ.ย. 2568เป็นเงิน 874,384.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หุ้งตา ประธานกรรมการ

7.2 นายวีระพร ขำคมตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด กรรมการ

7.3 นายอมรเทพ พรหมณ้อยตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย หนองหอย - พุ่งตาปลี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	631,415.84	1.3848	874,384.66	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		874,384.66	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		874,384.66	
(แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบหกสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 328/2567 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองหอย - พุ่งตาปลี หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 874,384.66 บาท

(แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบหกสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

ถนนสายหนองหอย - หุ้งตาป्ली หมู่ที่ 5 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.	47.01	47.01	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	21.12	329.05	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	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				718.87	บาท	
ค่างานต้นทุน	718.87	/4.00		179.71	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.01	47.01	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	21.12	263.16	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				441.16	บาท	
ค่างานต้นทุน	441.16	/4.00		110.29	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

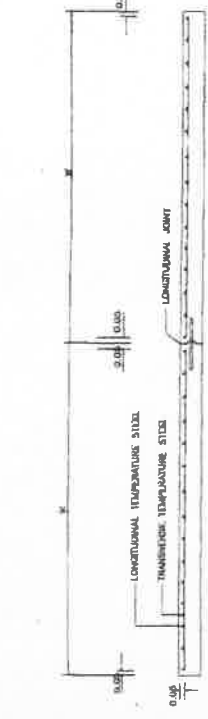
คิดจากความยาว

10.00 เมตร

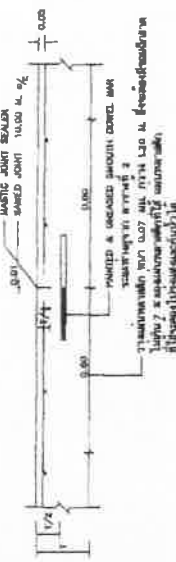
รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.23	20.23	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.78	140.32	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.50	245.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				501.32	บาท	
ค่างานต้นทุน	501.32	/10.00		50.13	บาท / เมตร	

4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

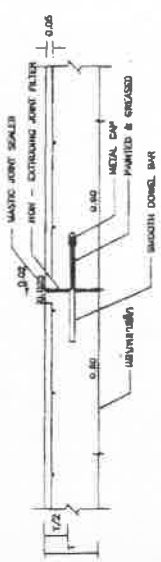
4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 7 กม.	=	27.51 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 27.51) \times 1.50$	=	432.95 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(432.95 + 95.31)$	=	528.26 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	528.00 บาท



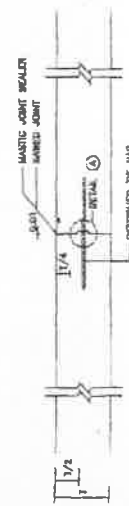
รูปตัดตามขวางค้ำจายจอยท์ ค.ส.ล.



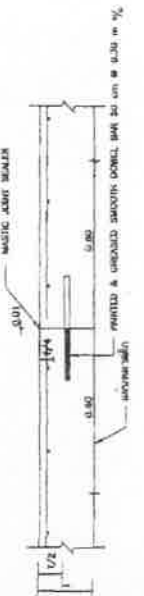
CONTRACTION JOINT



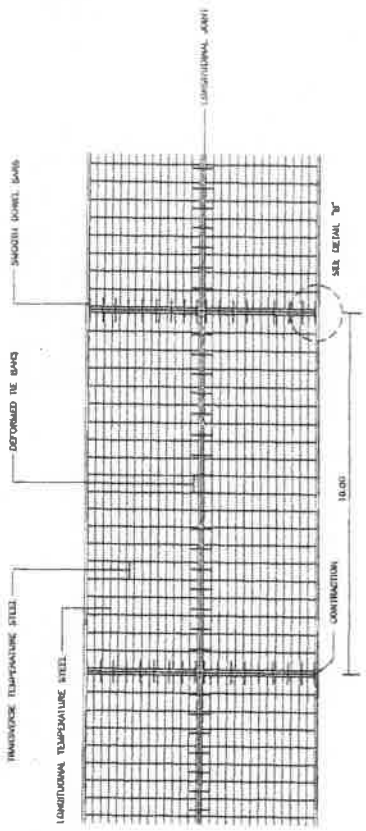
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



แบบแผนค้ำจายเสริมเหล็กคาน ค.ส.ล.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING, M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH, M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	8	12	2.50	8	50
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30
20	10	9	20	2.50	8	45
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30
25	10	9	20	2.50	8	45
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS CM.	LANE WIDTH, M.	TIE BARS DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DOWEL BARS DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT SPACING CM.
15	2.50	12	50	75	18	40	50	50	50
	3.00	12	50	75	18	40	50	50	50
	3.50	12	50	75	18	40	50	50	50
	4.00	12	50	75	18	40	50	50	50
20	2.50	12	50	75	23	50	50	50	50
	3.00	12	50	75	23	50	50	50	50
	3.50	12	50	75	23	50	50	50	50
	4.00	12	50	75	23	50	50	50	50
25	2.50	12	50	75	23	50	50	50	50
	3.00	12	50	75	23	50	50	50	50
	3.50	12	50	75	23	50	50	50	50
	4.00	12	50	75	23	50	50	50	50

การเตรียมรอยต่อสำหรับค้ำจายคาน

1. ใช้ทรายล้างรอยต่อให้สะอาด และใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ
2. ใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ และใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ
3. ใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ และใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ
4. การเตรียมรอยต่อ และใช้ทรายถมเต็มรอยต่อ

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ คาน ค.ส.ล.

รูปตัดตามขวาง (กว้างขวาง) (M)	ความหนา (CM)	ขนาดของเหล็ก
W X 10.00	15	ด. 4.3x4.0 มม. @ 15.00 ซม.
	20	ด. 5.0x4.3 มม. @ 15.00 ซม.
	25	ด. 5.0x4.3 มม. @ 15.00 ซม.



สำนักงานวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน
วันที่ 2-20/256

การเสริมเหล็ก
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วันที่ 2-20/256
เลขที่ UC-2-20/256
หน้า 14

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายหนองพอย - พุ่งตาเลี หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 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	งานรื้อพื้นที่เดิมแล้วตัดทำ												
3	งานตัดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ												
4	งานสำรวจได้ผังวางรางคอนกรีตหนา 0.05 ม.												
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางไอร์ดีแลนตีไฟไม่ต่อเนื่องกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)												
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตด้วยวงรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²												
7	งานโยธา, งานป้อยโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทองหอย - พังดาปสี หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
 (กม.0+000 - กม.0+300)

