



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายท่ามะปริง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๒+๐๘๐ - กม.๒+๐๙๓) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๗,๐๖๖.๑๔ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทุ่งตาชา หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๕๖๐ - กม.๐+๖๙๙) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๙,๘๔๒.๓๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทสามสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗
[Signature]

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 57,000 ' บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.2+080 – กม.2+093) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 13 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 65 ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 ,
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28 มี.ค. 2567เป็นเงิน..... 57,066.14 ' บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา..... ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด..... กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พราหมณ์น้อยตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ทามะปริง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	41,208.94	1.3848	57,066.14	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		57,066.14	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		57,066.14	
(ห้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 28/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายทามะปริง หมู่ที่ 7, ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 57,066.14 บาท
(ห้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่าโครงการซ่อมแซมถนน คลส.สายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 13 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมใส่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 65 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

รายการที่

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนพื้น คลส.วางบนดิน (รื้อขนไป)	65.00	ม. ²	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	
2	งานดินลูกรังถมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.50 ม.	31.50	ม. ³	143.00	4,504.50	-	-	4,504.50	
3	ทรายรองพื้น	3.25	ม. ³	574.77	1,868.00	112.00	364.00	2,232.00	
4	คอนกรีต 300 ksc.	9.75	ม. ³	2,457.94	23,964.92	-	-	23,964.92	
5	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ซ้ำ	26.00	ม.	-	-	21.94	570.44	570.44	
6	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	65.00	ม. ²	35.00	2,275.00	5.00	325.00	2,600.00	
7	EXPANSION JOINT	-	ม.	220.46	-	-	-	-	
8	CONSTRUCTION JOINT	1.50	ม.	136.07	204.11	-	-	204.11	
9	LONGITUDINAL JOINT	13.00	ม.	49.59	644.67	-	-	644.67	
10	ค่าปูผิวคอนกรีต	65.00	ม. ²	-	-	12.60	819.00	819.00	
11	น้ำมันทาแบบ	0.65	ลิตร	12.00	7.80	-	-	7.80	
12	งานใส่ลวดทาบหินคลุก	1.95	ม. ³	570.00	1,111.50	-	-	1,111.50	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							41,208.94	
	รวมค่าดำเนินการภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848							57,066.14	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							57,066.14	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							57,066.14	
	(ห้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)								

ถนนสายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

[illegible]

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	23.38	กก. @	22.25	520.21	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	21.00	ชุด @	13.39	281.19	บาท	
JOINT FILLER	0.90	ม. ² @	180.00	162.00	บาท	
JOINT SEALER	3.00	ลิตร @	16.00	48.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	6.00	ม. @	15.15	90.90	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				1,102.30	บาท	
ค่างานต้นทุน	1,102.30	/5.00		220.46	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	18.70	กก. @	22.25	416.08	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	6.00	ม. @	24.02	144.12	บาท	
ทาสี + จาระบี	21.00	ชุด @	4.00	84.00	บาท	
JOINT SEALER	2.26	ลิตร @	16.00	36.16	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				680.36	บาท	
ค่างานต้นทุน	680.36	/5.00		136.07	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาษชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.14	20.14	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.68	139.71	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				495.91	บาท	
ค่างานต้นทุน	495.91	/10.00		49.59	บาท / เมตร	

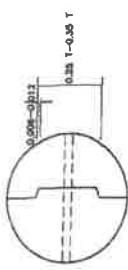
4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 17 กม.	=	61.11 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 61.11) \times 1.50$	=	483.35 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	87.32 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(483.35 + 87.32)$	=	570.67 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	570.00 บาท

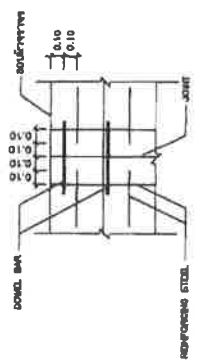
5. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

5.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
5.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
5.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.40 บาท
5.4 ค่า $(12.00 + 32.07 + 11.40) \times 1.60$	=	88.75 บาท
5.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	55.12 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(88.75 + 55.12)$	=	143.87 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	143.00 บาท

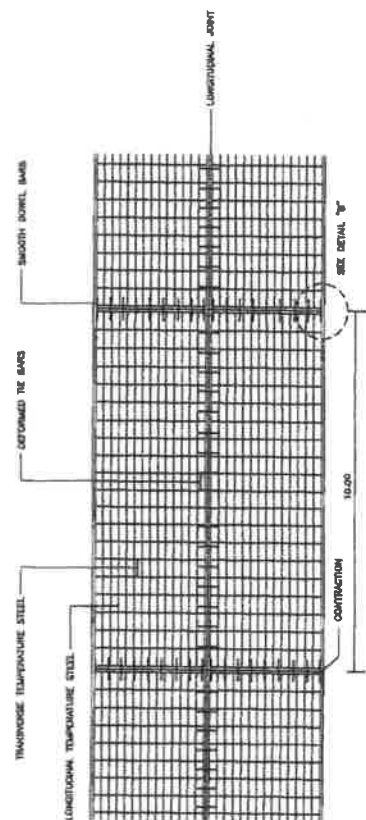
0.025-0.030



DETAIL A



DETAIL B



แบบแผนการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS T CM.	CONTRACTION SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.
18	10	8	12	3.00	8	30
				3.00	8	40
				3.00	8	38
				4.00	8	30
20	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.00	9	38
				4.00	9	38
23	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.00	9	38
				4.00	9	38

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

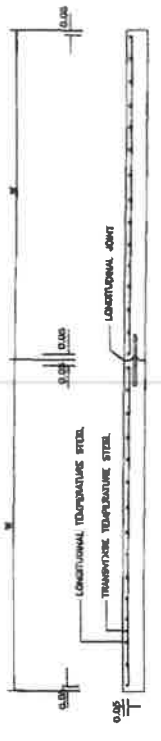
SLAB THICKNESS T CM.	LANE WIDTH W M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.
18	2.50	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	4.00	12	60	78	40	50
20	2.50	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	4.00	12	60	78	40	50
23	2.50	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	3.00	12	60	78	40	50
	4.00	12	60	78	40	50

การเตรียมร่องทองแดงสำหรับทองบรอนซ์

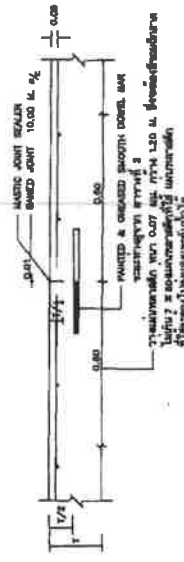
1. ให้ทำการขุดร่องทองแดงขึ้นตามแนวยาวตามยาวของถนน
2. ให้ทำการขุดร่องทองแดงขึ้นตามแนวยาวตามยาวของถนน
3. ให้ทำการขุดร่องทองแดงขึ้นตามแนวยาวตามยาวของถนน
4. ให้ทำการขุดร่องทองแดงขึ้นตามแนวยาวตามยาวของถนน

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนค.ส.ล.

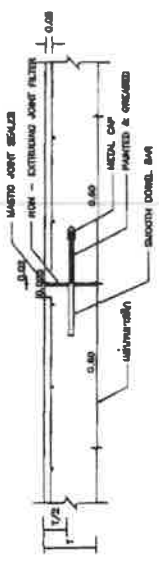
ขนาดของเหล็ก (กว้าง x ยาว) (ม.)	ความหนาของเหล็ก (มม.)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
W x 10.00	16	4x4.3 มม @ 150x30 มม
	20	4x4.3 มม @ 150x30 มม
	23	4x4.3 มม @ 150x30 มม



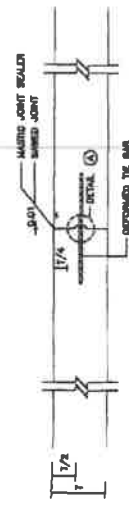
จุดเชื่อมต่อทางยาว ค.ส.ล.



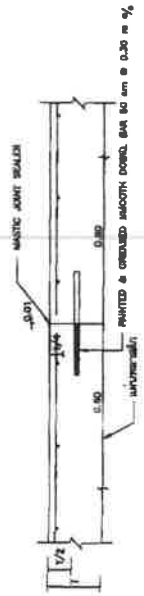
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน	วันทศวรรษ 2543
การเสริมเหล็ก	เลขที่ OC-2-202/43
แลวรอยต่อ	แผ่นที่ 14

แผนผังแสดงโครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 13 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 65 ตารางเมตร
กม. 2+080 ถึง กม. 2+093



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนน คลส.สายท่ามะปริง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 13 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 65 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานรื้อถอนพื้น คลส. และลงดินลูกรังถมบดอัดแน่น												
2	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ												
3	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.												
4	ติดตั้งแบบและงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)												
5	งานผลทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²												
6	งานไหลทาง, ทำความสะอาดพื้นที่												


 (นายจันทรรักษ์ หนูม่วง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน