



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายฉานโกบ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๑๓๘ - กม.๐+๓๘๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๑,๒๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๙ ท่อน (เหลี่ยม) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๙๙๖,๗๕๓.๑๓ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๓๕๕ - กม.๐+๖๖๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๑,๒๔๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๔ จุด จุดละ ๗ ท่อน รวม ๒๘ ท่อน (เหลี่ยม) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๙๙๐,๒๕๗.๓๔ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ่อน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๔,๕๕๒.๔๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยคลุ้งคลุ้ง จุดที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดสันฝายสูง ๑.๐๐ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมชุดลอก ขนาดปากกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.๒๕๒๗(ท ๔-๐๑) และรายละเอียดที่ อบต.บ้านนา กำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๗๒๑.๕๗ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานชลประทาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนิวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 990,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+355 – กม.0+665) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 1,240 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 4 จุด จุดละ 7 ท่อน รวม 28 ท่อน (เทเส้น) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เขาระรองน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ก.พ. 2568 เป็นเงิน 990,257.39 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 พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย เลียบคลองห้วยตาหนู

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	715,090.55	1.3848	990,257.39	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			990,257.39	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			990,257.39	
(เก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 015/2568 ลงวันที่ 31 มกราคม 2568
ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 990,257.39 บาท
(เก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่า โครงการก่อสร้างถนน คลสสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 1,240 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายจันทวีร์รณ์ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43
รายการที่
เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	1,550.00	ม. ²	-	-	15.37	23,823.50	23,823.50	
2	ทรายรองพื้น	62.00	ม. ³	574.77	35,635.74	112.00	6,944.00	42,579.74	
3	คอนกรีต 300 ksc.	186.00	ม. ³	2,457.94	457,176.84	-	-	457,176.84	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	620.00	ม.	-	-	21.94	13,602.80	13,602.80	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	1,240.00	ม. ²	30.00	37,200.00	5.00	6,200.00	43,400.00	
6	EXPANSION JOINT	41.33	ม.	176.17	7,281.69	-	-	7,281.69	
7	CONSTRUCTION JOINT	78.67	ม.	107.51	8,457.45	-	-	8,457.45	
8	LONGITUDINAL JOINT	310.00	ม.	49.72	15,413.20	-	-	15,413.20	
9	ค่าผิวคอนกรีต	1,240.00	ม. ²	-	-	12.74	15,797.60	15,797.60	
10	น้ำมันทาแบบ	12.40	ลิตร	12.00	148.80	-	-	148.80	
11	งานไหล่ทางหินคลุก	46.50	ม. ³	525.00	24,412.50	-	-	24,412.50	
12	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- งานเดินคอนกรีต 240 ksc.	3.48	ม. ³	2,364.49	8,228.43	-	-	8,228.43	
	- ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.	28.00	ท่อน	1,956.00	54,768.00	-	-	54,768.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							715,090.55	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848							990,257.39	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							990,257.39	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							990,257.39	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							990,257.39	
	(ถ้าแนบกำหนดเงื่อนไขข้ออื่นทำลิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)								

ถนนสายเลียบบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คิดจากความยาว 4.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	44.85	44.85	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	20.15	313.94	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. @	15.82	63.28	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				704.68	บาท	
ค่างานต้นทุน	704.68	/4.00		176.17	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	44.85	44.85	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	20.15	251.07	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	24.75	99.00	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				430.07	บาท	
ค่างานต้นทุน	430.07	/4.00		107.51	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.	19.28	19.28	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	21.71	133.73	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.75	247.50	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				497.23	บาท	
ค่างานต้นทุน	497.23	/10.00		49.72	บาท / เมตร	

4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 6 กม.	=	25.14 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 25.14) \times 1.50$	=	429.39 บาท
4.4 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	96.09 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(429.39 + 96.09)$	=	525.48 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	525.00 บาท

5. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(8.96+0) \times 1.25$	=	11.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	34.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.00 บาท/ลบ.ม.

6. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	2.210 ลบ.ม. @	34.00 บาท	=	75.14 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	1,401.87 บาท	=	1,401.87 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	29.64 บาท	=	29.64 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.015 ลบ.ม. @	1,906.00 บาท	=	28.59 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	421.00 บาท	=	421.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

1,956.24 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

1,956.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 6.00 กม. = 17.96 บาท

= $17.96 \times 13 + 300 = 533.48$ บาท/เทียวลค่าขนส่ง

เฉลี่ย = $533.48 / 18 = 29.64$ บาท/ม.

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียวล (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

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร

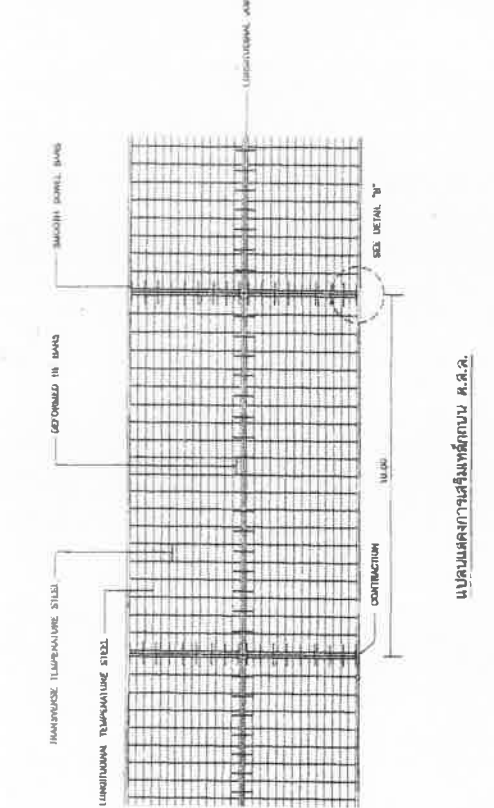
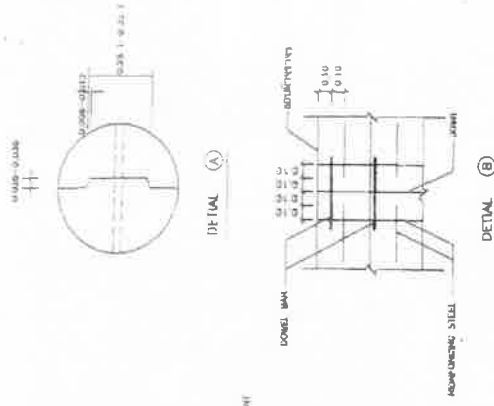
- กม. 0+355 / จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+370 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทลิน
- กม. 0+390 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทลิน
- กม. 0+488 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทลิน
- กม. 0+537 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทลิน
- กม. 0+665 / จุดสิ้นสุดโครงการ

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS 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	30
20	10	8	12	3.00	8	40
25	10	8	12	3.50	8	35
30	10	8	12	4.00	8	30
35	10	8	12	4.50	8	25
40	10	8	12	5.00	8	20
45	10	8	12	5.50	8	15
50	10	8	12	6.00	8	10
55	10	8	12	6.50	8	5
60	10	8	12	7.00	8	0

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

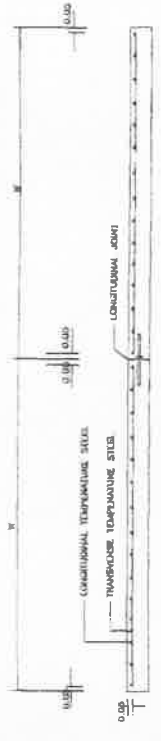
SLAB THICKNESS CM.	LANE WIDTH M.	TIE BARS DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.
15	2.50	12	50	75	40	50
20	3.00	12	50	75	40	50
25	3.50	12	50	75	40	50
30	4.00	12	50	75	40	50
35	4.50	12	50	75	40	50
40	5.00	12	50	75	40	50
45	5.50	12	50	75	40	50
50	6.00	12	50	75	40	50
55	6.50	12	50	75	40	50
60	7.00	12	50	75	40	50

การเตรียมร่องรองรับสำหรับขดลวดเหล็ก

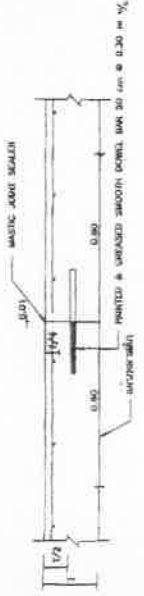
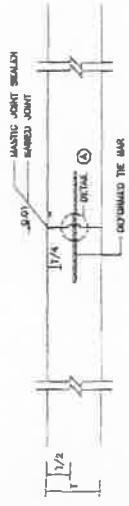
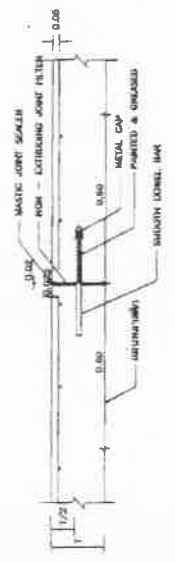
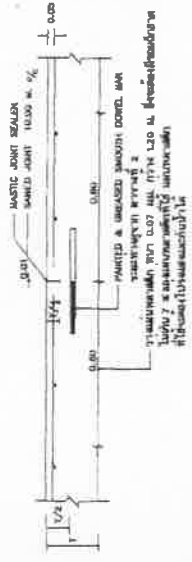
1. ให้ทำการขุดร่องรองรับขดลวดเหล็กตามแบบที่แนบมา
2. ให้ทำการเตรียมขดลวดเหล็กตามแบบที่แนบมา
3. ให้ทำการเตรียมขดลวดเหล็กตามแบบที่แนบมา
4. ให้ทำการเตรียมขดลวดเหล็กตามแบบที่แนบมา

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนค.ส.ล.

ขนาดถนน (กว้างเมตร)	ความหนา ของเหล็ก (CM)	ขนาดของขดลวดเหล็ก
W X 10.00	15	ขนาด 4.0x4.0 มม. @ 15x20 ซม.
	20	ขนาด 4.0x4.0 มม. @ 15x20 ซม.
	25	ขนาด 4.0x4.0 มม. @ 15x20 ซม.



แบบแสดงการเสริมเหล็กคาน ค.ส.ล.



สำนักงานคณะกรรมการทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน

วันที่พิมพ์ 2543

การเสริมเหล็ก

เลขที่ UC-2-202/43

และรอยต่อ แกนคอนกรีตเสริมเหล็ก

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

CLIFFORD A. BERT
GUYTON

ลงชื่อ.....กรรมการ

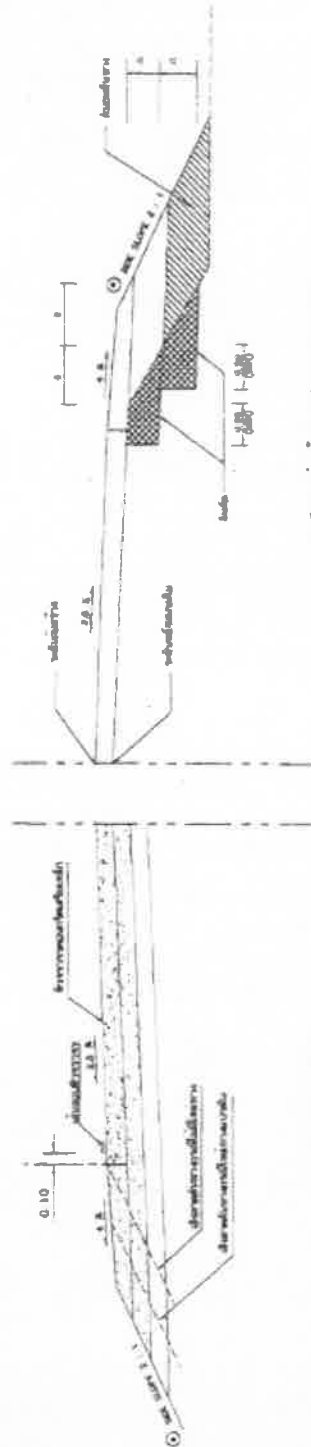
ลงชื่อ.....กรมการ/เลขที่.....

புதுச்சேரி

หมายเหตุ: พิธีสุ่ประกาศถึงคหบดีหรือคหิกกับที่ซึ่งจะใช้ใบมาก่อให้ เป็นพิธีที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. โรคหรือกลุ่มโรคที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นโรคที่เกิดภายในประเทศไม่ยกเว้นโรค 60 ของมูลนิธิที่จะใช้จากก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา
2. หักที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่ยกเว้นโรค 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในโครงการ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ให้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ



•

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

SAKIPRAKASAM

7. **Будинки**

345 15421 2844

CONCLUSIONS

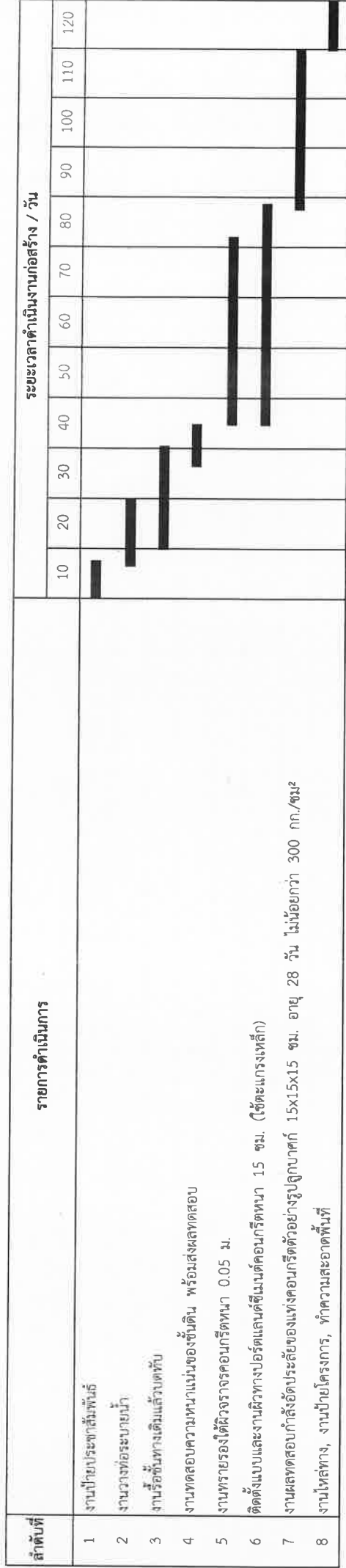
C1

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

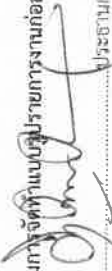
โครงการก่อสร้างถนน คลสสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 1,240 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน



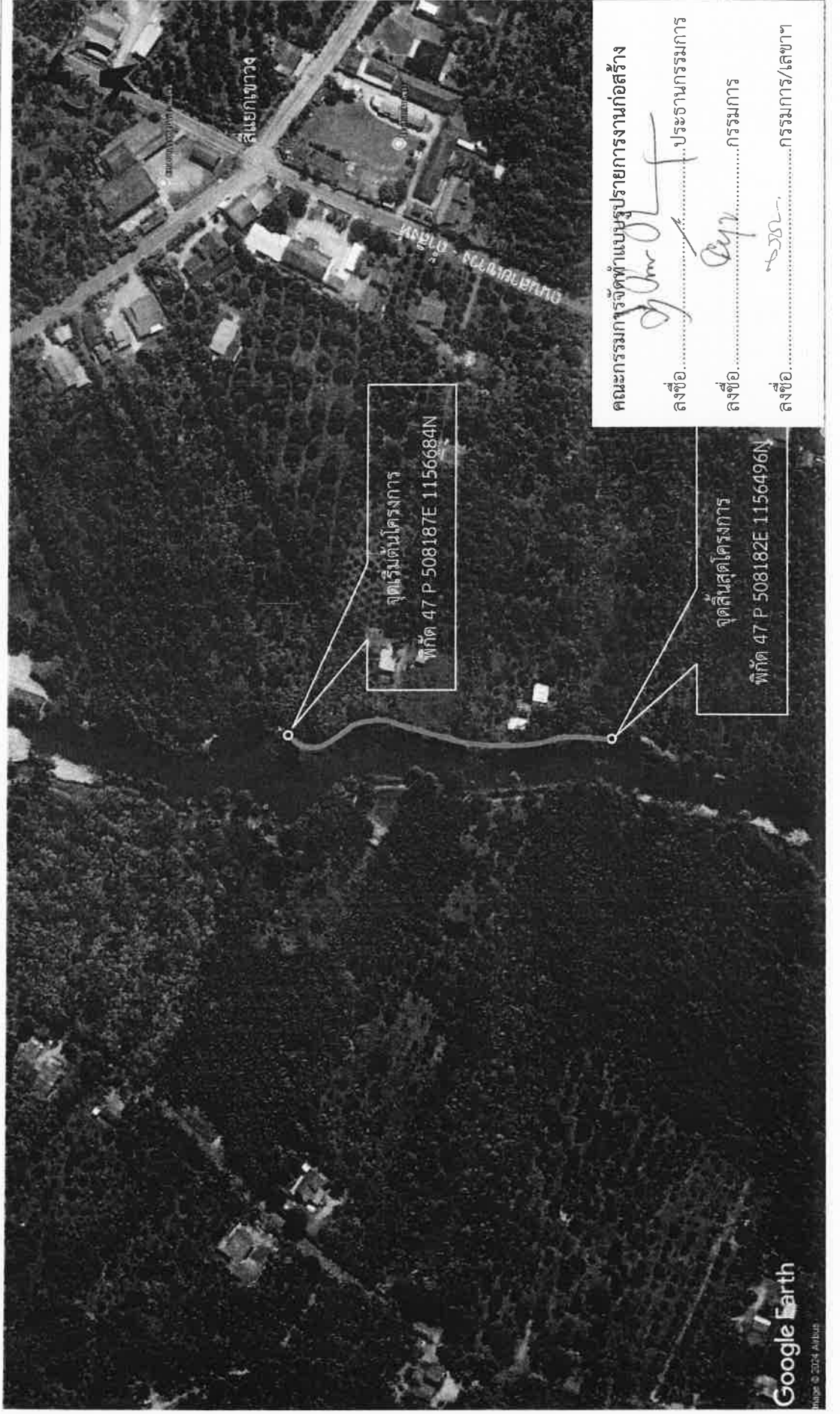
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 1,240 ตารางเมตร
กม. 0+355 ถึง กม. 0+665



คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ