



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๒ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยสะบ้า ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๒๐๖ - กม.๐+๓๘๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๖ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๘๓๙.๑๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเขายอ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๔๗๕ - กม.๐+๘๑๔) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๖ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสารองรับน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๐๐๑,๔๘๘.๔๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....497,900.....บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+206 – กม.0+385) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 716 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...27 ก.พ. 2568...เป็นเงิน.....497,839.16.....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 พราหมณ์น้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ห้วยสะบ้า 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

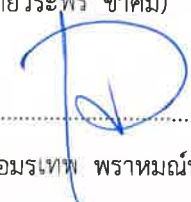
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,502.57	1.3848	497,839.16	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		497,839.16 497,839.16	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 025/2568 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568
ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 497,839.16 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวีระพร ชำคม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หรือมีพื้นที่เป็นเนื้อที่ 716 ตารางเมตร (ไม่มีเหลื่อมทาง)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายห้วยสะบ่า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC-2-202/43

รายการที่

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบัดทับ (หินคลุก)	716.00	ม. ²	-	-	15.37	11,004.92	11,004.92	
2	ทรายรองพื้น	35.80	ม. ³	574.77	20,576.77	112.00	4,009.60	24,586.37	
3	คอนกรีต 300 ksc.	107.40	ม. ³	2,457.94	263,982.76	-	-	263,982.76	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	358.00	ม.	-	-	21.94	7,854.52	7,854.52	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	716.00	ม. ²	30.00	21,480.00	5.00	3,580.00	25,060.00	
6	EXPANSION JOINT	23.87	ม.	176.17	4,204.59	-	-	4,204.59	
7	CONSTRUCTION JOINT	43.73	ม.	107.51	4,701.77	-	-	4,701.77	
8	LONGITUDINAL JOINT	179.00	ม.	49.72	8,899.88	-	-	8,899.88	
9	ค่าปูผิวคอนกรีต	716.00	ม. ²	-	-	12.74	9,121.84	9,121.84	
10	น้ำมันทาแบบ	7.16	ลิตร	12.00	85.92	-	-	85.92	
รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง								359,502.57	
รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848								497,839.16	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								497,839.16	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								497,839.16	
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)									

ถนนสายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 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	-	พ. 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	

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คลสลายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

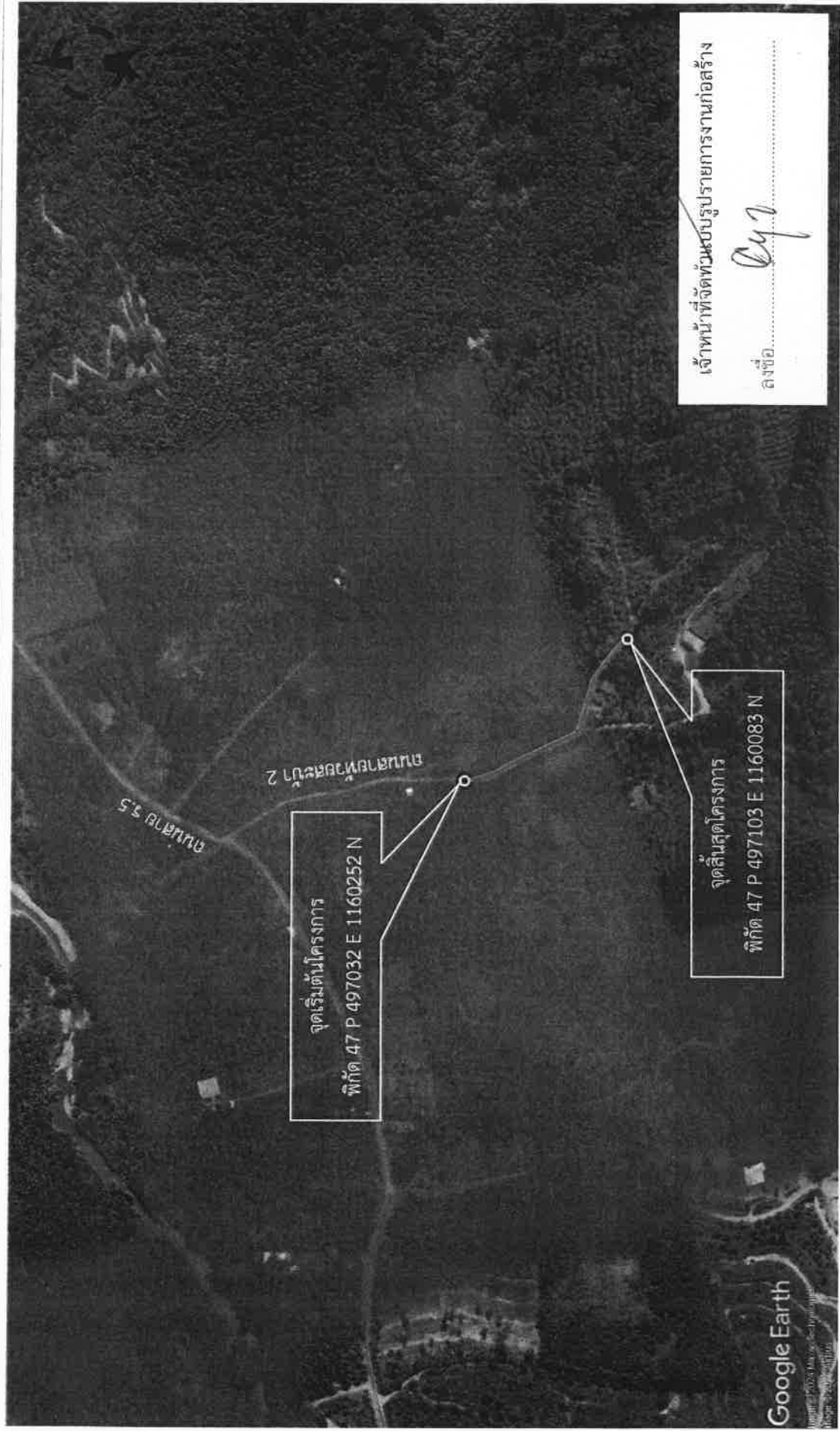
ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์	■											
2	งานรื้อขึ้นทางเดิมแล้วทับ	■	■	■									
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ			■	■								
4	งานทรายรองได้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.				■	■	■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

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

Dej

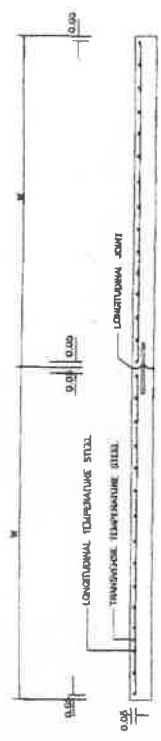
แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยสะบ้า 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 716 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)
(กม.0+206 – กม.0+385)



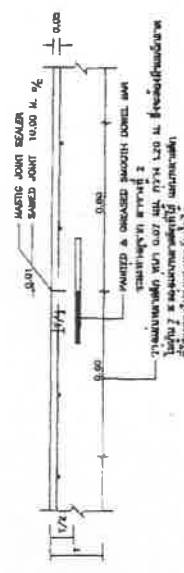
เจ้าหน้าที่จัดตั้งแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

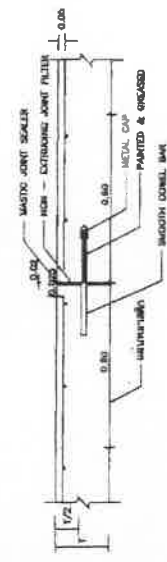
[Signature]



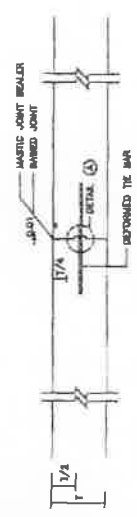
จุดตัดตามขวางค้ำจุนจาก ร.ส.ส.



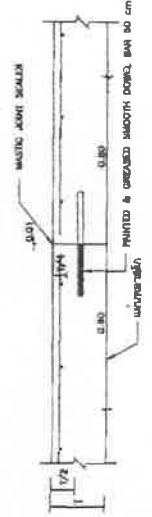
CONTRACTION JOINT



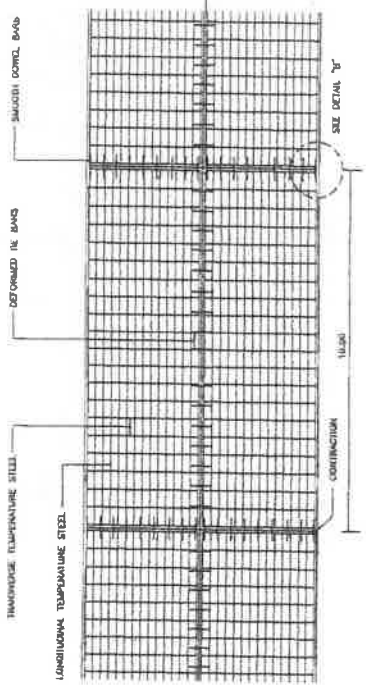
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



แบบแปลนค้ำจุนค้ำยันค้ำยัน ร.ส.ส.

รูปที่ 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.
13	10	8	2.50	8
20	10	8	3.00	8
23	10	8	3.50	8

รูปที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

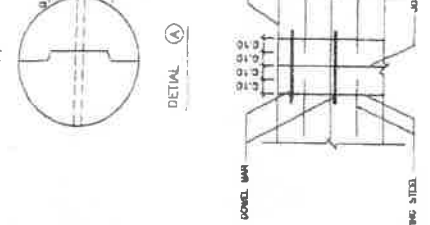
SLAB THICKNESS CM.	LANE WIDTH M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.
13	2.50	12	60	75	40	30
20	3.00	12	60	75	40	30
23	3.50	12	60	75	40	30

การเตรียมรองรับคอนกรีตสำหรับขยายยาว

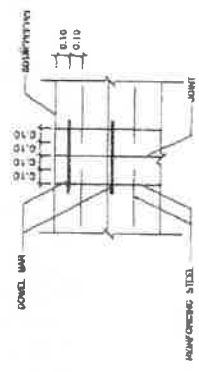
1. ให้ทำการบ่มคอนกรีตให้มีความแข็งแรงก่อนการขยายยาว
2. ให้ทำการบ่มคอนกรีตให้มีความแข็งแรงก่อนการขยายยาว
3. ให้ทำการบ่มคอนกรีตให้มีความแข็งแรงก่อนการขยายยาว
4. ให้ทำการบ่มคอนกรีตให้มีความแข็งแรงก่อนการขยายยาว

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนร.ส.ส.

ขนาดของ (กว้างยาว) (ม.)	ความหนา ของเหล็ก (mm)	ขนาดของเหล็ก (mm)
10 x 10.00	15	4.3 x 10.00 mm
	20	4.3 x 10.00 mm
	23	4.3 x 10.00 mm



DETAIL A



DETAIL B



สำนักงานวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบแปลน	ร.ส.ส. 2543
วันที่	05-2-2017/AS
แผ่นที่	14

การเสริมเหล็ก
และรอยต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5