

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ <u>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสำรวย-บ้านนายนิพนธ์ (ตอนที่ ๒)</u> <u>หมู่ที่ ๑๔ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</u>		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... <u>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี</u>		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... <u>๑,๖๙๙,๐๐๐.๐๐</u> บาท		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) <u>โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร</u> <u>ระยะทางยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐ ตร.ม. ไหล่ทาง</u> <u>ลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร ทั้งสองข้าง รายละเอียดตาม</u> <u>ปริมาณงานและแบบแปลนที่ อนุมัติกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</u>		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ <u>๒๖ เมษายน ๒๕๖๒</u> เป็นเงิน <u>๑,๖๙๙,๐๐๐.๐๐</u> บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ <u>แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)</u>		
๖.๒ <u>แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)</u>		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว	ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี	เป็น ประธานฯ
๗.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น กรรมการ
๗.๔ นายประคองขวัญ ไชยมาตย์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ
๗.๕ นายอุดมศักดิ์ แพละออง	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ/เลขาฯ

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง
 กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประเภทงาน	งานทาง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
ประมาณราคา	วันที่ 22 เดือนเมษายน พ.ศ.2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,248,127.93	1.3624	1,700,449.50	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,703,449.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,703,000.00	
	วงเงินของทางราชการที่จะจ้าง			1,699,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่.....22.....เดือน เมษายน พ.ศ.2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญชัย หงษ์ชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอุดมศักดิ์ แผละออง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ)

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหาร ส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่.....22.....เดือน เมษายน พ.ศ.2562

สรุปประมาณราคางานทาง
 กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประเภทงาน	งานทาง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่ 22 เดือนเมษายน พ.ศ.2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,248,127.93	1.3624	1,700,449.50	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,703,449.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,703,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)			
	พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า	2,750.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	619.27	บาท		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายภานุมาศ ชัยดำรงศุภฤทธิ์)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
 (นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
 (นายประการ นุรักษ์ภักดี)
 ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (นายมงคล ธรรมฤทธิ์)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนน คสล.สายบ้านนายสำรวย -บ้านนายนิพนธ์ (ตอน2)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาโดย

นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ์

วันที่ 22 เดือนเมษายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นทาง	3,300.00	ตร.ม.	-	-	1.44	4,752.00	4,752.00	
2	ดินลูกรังรองพื้นทาง หนา 0.07 ม. ตลอดสายทาง	192.50	ลบ.ม.	178.00	34,265.00	52.96	10,194.80	44,459.80	
3	ทรายรองพื้น	171.88	ลบ.ม.	400.00	68,750.00	99.00	17,015.63	85,765.63	
4	คอนกรีต 240 ksc	433.13	ลบ.ม.	1,775.70	769,100.06	306.00	132,536.25	901,636.31	
5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ๘4 มม.@ 0.20x.020 ม.	2,750.00	ตร.ม.	30.00	82,500.00	5.00	13,750.00	96,250.00	
6	RB 19 mm	692.97	กก.	19.50	13,512.96	3.30	2,286.81	15,799.77	
7	DB 12 mm	532.36	กก.	19.80	10,540.65	3.30	1,756.77	12,297.42	
8	แบบหล่อคอนกรีต	123.75	ตร.ม.	300.00	37,125.00	133.00	16,458.75	53,583.75	
9	วัสดุรอยต่อ	775.00	ม.	4.00	3,100.00	1.00	775.00	3,875.00	
10	ลูกรังไหล่ทาง	107.25	ลบ.ม.	178.00	19,090.50	99.00	10,617.75	29,708.25	
	รวมเป็นเงิน							1,248,127.93	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

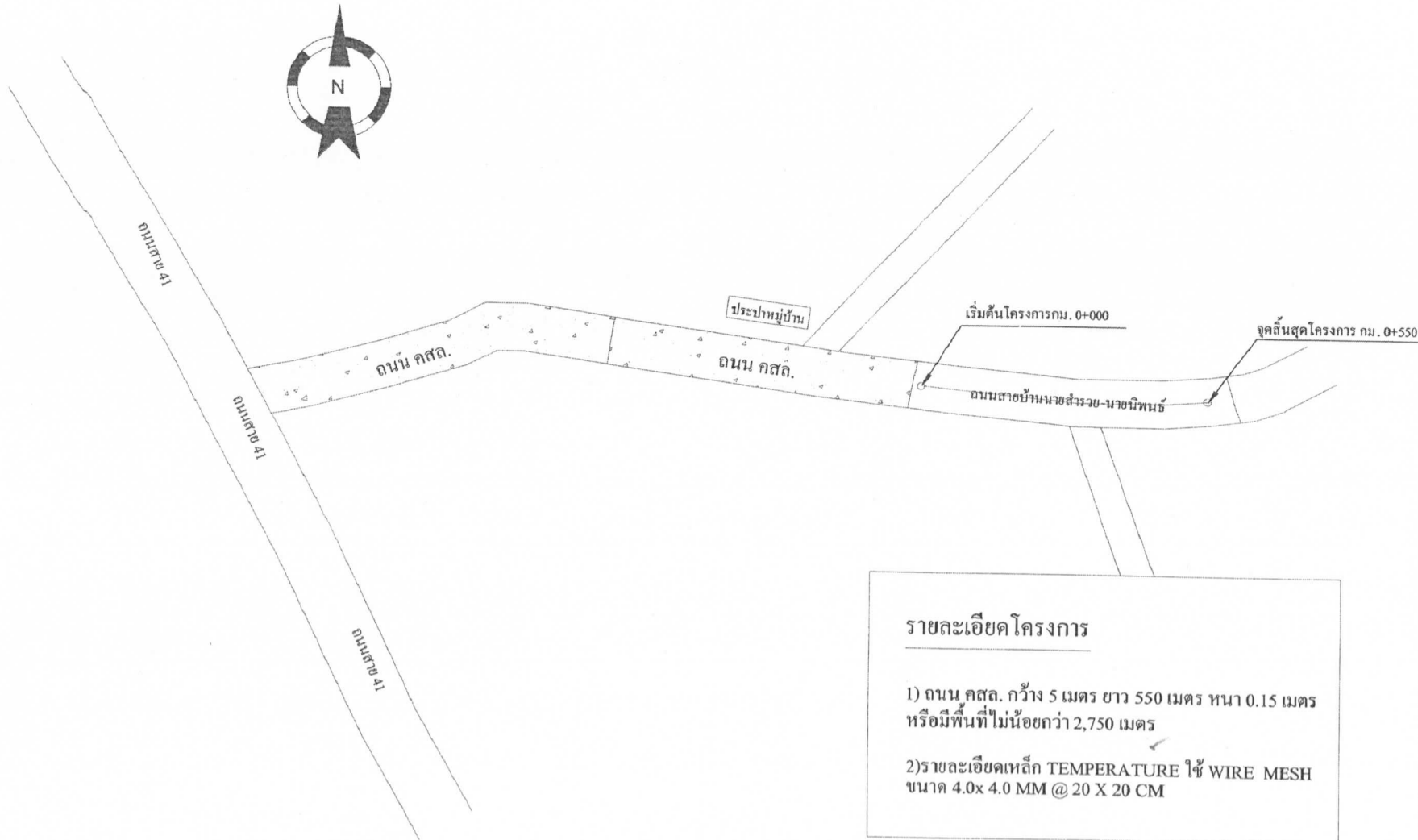
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบถนน คสล.สายบ้านนายสำรวย - นายนิพนธ์ ตอนที่ 2
หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายตำรวจ - นายนิพนธ์ ตอนที่ 2
 หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



รายละเอียดโครงการ

- 1) ถนน คสล. กว้าง 5 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,750 เมตร
- 2) รายละเอียดเหล็ก TEMPERATURE ใช้ WIRE MESH ขนาด 4.0x 4.0 MM @ 20 X 20 CM



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
 อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ

(Signature)
 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ

(Signature)
 (นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้เห็นชอบ

(Signature)
 (นายประการ นูร์กักดี)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(Signature)
 (นายมงคล ธรรมอุทัย)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

แบบแผนที่โดยสังเขป

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ตอนที่ 01/04

หมายเหตุ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายสำรวย - นายนิพนธ์ (ตอนที่ 2)
หมู่ที่ 14 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายสำรวย -บ้านนายนิพนธ์(ตอนที่ 2) หมู่ที่ 14
ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร
กว้าง 5.00 เมตร ระยะ ทางยาว 550 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,750 ตร.ม.
ไหล่ทางดินลูกรังกว้าง ข้างละ 0.50 ม.หนา 0.15 ม. ยาว 550 ม. ทั้งสองข้างทาง
รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้เห็นชอบ

(นายประการ นุรักษ์กิติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

วันที่ 18 มีนาคม 2562

แผ่น 02/04

หมายเหตุ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ
[Signature]
(นายชาญชัย หุบชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ
[Signature]
(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

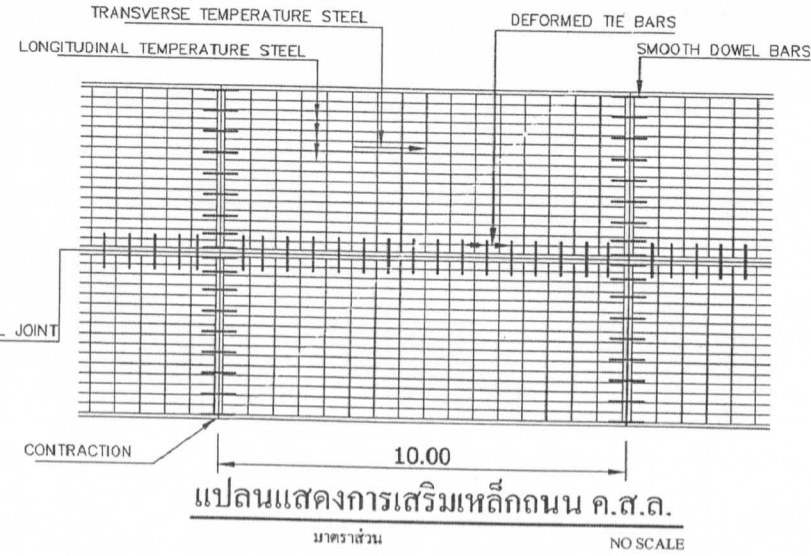
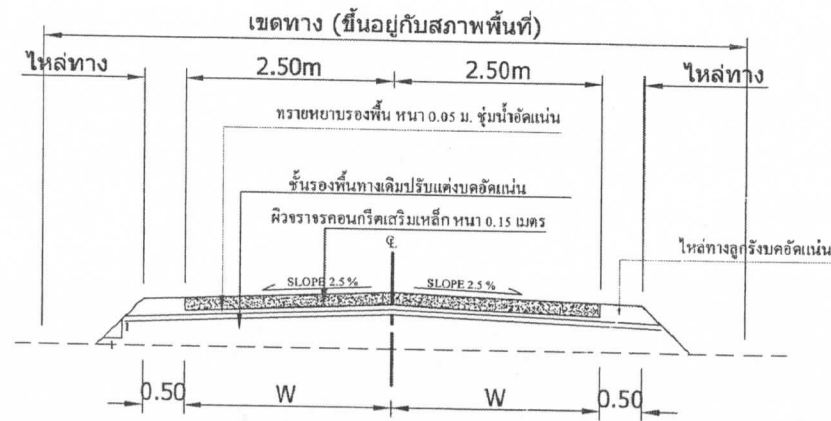
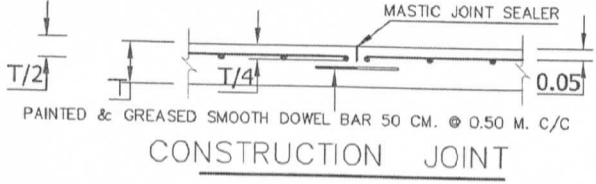
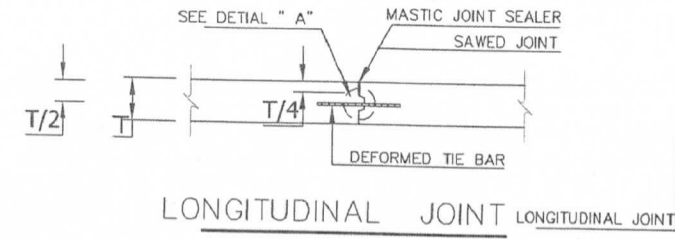
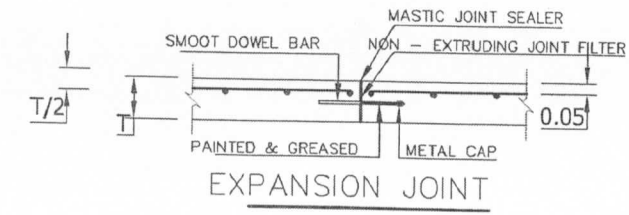
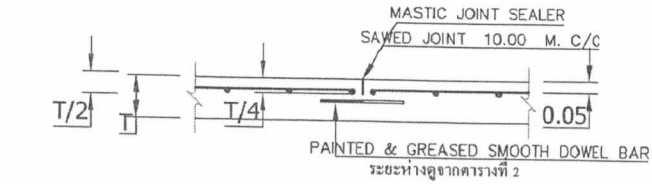
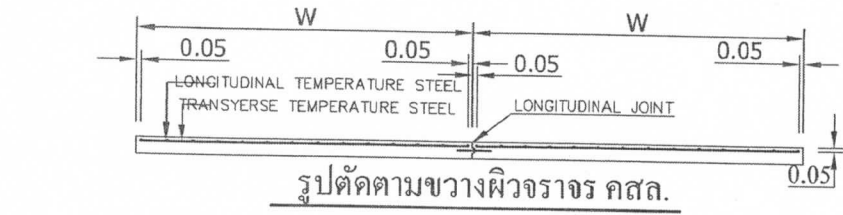
ผู้เห็นชอบ
[Signature]
(นายประภากร นูร์ภักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ
[Signature]
(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ
แบบ ถนน คสล.

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 แผ่นที่ 03/64

หมายเหตุ





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ
[Signature]
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

ผู้เห็นชอบ
[Signature]
(นายประการ นุรักษ์กิติ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

ผู้อนุมัติ
[Signature]
(นายมงคล ธรรมฤทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

แสดงแบบ
แบบ ถนน คสล.

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 แผ่นที่ 04/04

หมายเหตุ

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีต ให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละออง และสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้หาร่องที่เตรียมด้วยขางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับขยายแนวโดยทาด้วยแปรง หรือใช้เครื่องพ่นก็ได้ แล้วปล่อยให้แห้ง จึงทำการหยอดขยายแนวที่ได้ค้ำให้ละลายในอุณหภูมิที่ใดก็ตามก็ได้
3. ให้ทำการค้ำและหยอด JOINT แบบต่างๆ โดยกันที่ที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยอดขางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

หมายเหตุ

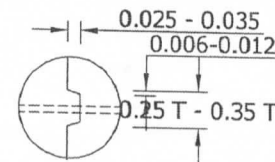
1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดปรับของแท่งลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตาราง.ซม.
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 30 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
3. ให้ใช้ WIRE MESH มอก. 737 - 2549
4. มีค้ำต่างเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
5. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต
6. เหล็กเสริมคอนกรีต SR - 24 มอก. 20 - 2559
เหล็กเสริมคอนกรีต SD - 30 มอก. 24 - 2559

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS , T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LANE WIDTH ,W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIMETER MM.	SPACING CM.		DIMETER MM.	SPACING CM.
15	5-10	6	12	2.00 - 2.50	6	50
				3.00	6	40
				3.50	6	35
				4.00	6	30
20	5-10	9	20	2.00 - 2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35
23	5-10	9	20	2.00 - 2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35

ตารางที่ 2 TIE BAR - DOWEL BAR

SLAB THICKNESS , T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	TIE BARS			DOWEL BARS				
		DIMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIMETER MM.	CONTRACTION JOINT		EXPANSION JOINT	
						LENGTH CM.	SPACING CM.	LENGTH CM.	SPACING CM.
15	2.00 - 2.50	12	50	50	19	50	50	50	50
	3.00	12	50	50	19	50	50	50	50
	3.50	12	50	50	19	50	50	50	50
	4.00	12	50	50	19	50	50	50	50
20	2.00 - 2.50	12	50	50	25	50	50	50	30
	3.00	12	50	50	25	50	50	50	30
	3.50	12	50	50	25	50	50	50	30
	4.00	12	50	50	25	50	50	50	30
23	2.00 - 2.50	12	50	50	25	50	50	50	25
	3.00	12	50	50	25	50	50	50	25
	3.50	12	50	50	25	50	50	50	25
	4.00	12	50	50	25	50	50	50	25



DETIAL A

ขนาดถนน (กว้าง x ยาว) M.	ความหนา คอนกรีต CM.	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
W x 10.00	15	dla 4.0x4.0 mm. @ 20x20 cm.
-	-	-
-	-	-
-	-	-