

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 (บริเวณซอยบ้านนายจรัสศักดิ์ ศรีเอี่ยม)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	137,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 75 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 225 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 เมษายน 2561 เป็นเงิน 136,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 ปร.4 5.2 ปร.5 5.3 แบบแปลน
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายนิวัฒน์ สำอองค์ 6.2 นางสาวรมิตา ศักดาภิรมงคล 6.3 นายหิรัญ สังข์อินทร์

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน - สำนัก/กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ กรม ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท งานทาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 (บริเวณซอยบ้านนายจิริศักดิ์ ศรีเอี่ยม) ต.แสนตอ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายงาน สำนัก/กอง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ กรม ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	100,014.47	1.3624	136,259.71	
3	ประเภทงานอื่น ๆ				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			136,259.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			136,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	225	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	604.44	บาท/ตร.ม.		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิวัฒน์ สำอังก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายหิรัญ สังข์อินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรมิดา ตักคณิรมงคล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



บรรณ

นายทศพร หงษ์ ๑

นายวิชาญ วัฒนวิวัฒน์
นายจักรกริช ศรีวัฒน

ผู้เขียน

นายธีรภูมิ หวังชัยนทร์

นายทศพร โทคาธา

ที่ ๒๖

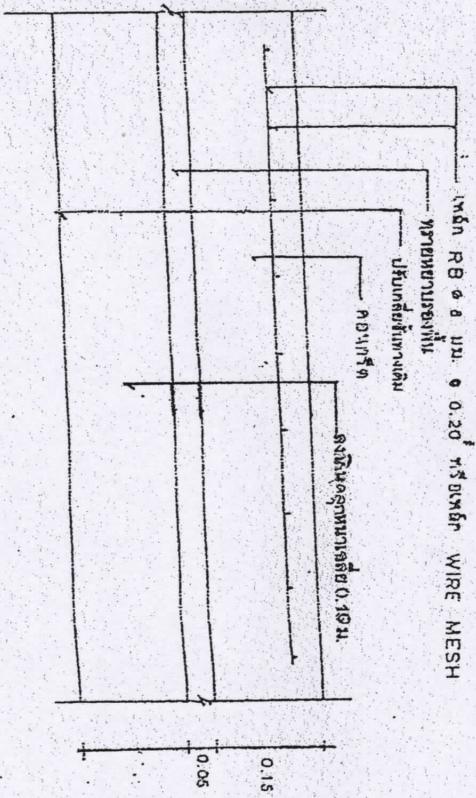
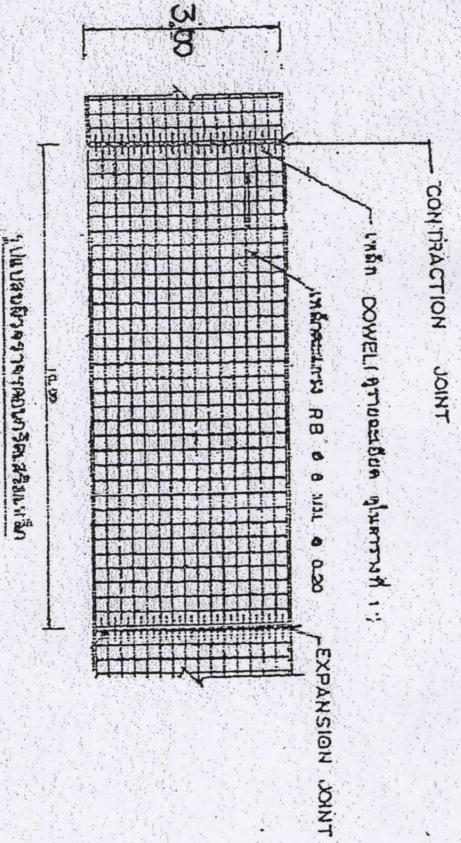
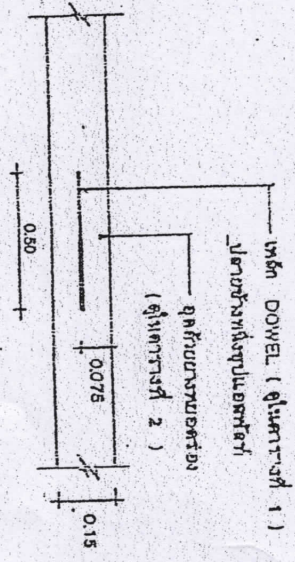
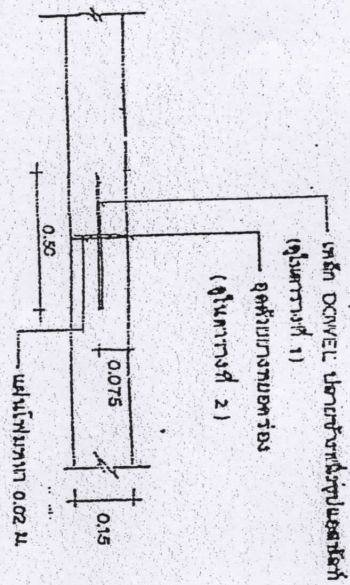
เห็นชอบ

นางนงนุช ศรีจันทร์ ศึกษานิเทศก์
นายอดิศักดิ์ วัฒนวิวัฒน์

อนุมัติ
นายทศพร หงษ์ ๑

นายชัชชัย นาคดวงานนท์
นายชัช อปต.แม่สอด

นายมงคลชัย ๑
นายทศพร ๒



รายละเอียดโครงสร้างทางวิศวกรรมโยธา
NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ใช้กับรอยต่อที่ถาวรค้ำยันและถาวรขยายของทางรถไฟใต้ดินรอยต่อความยาว

ความยาวของค้ำยัน (ม.)	รอยต่อที่ถาวรขยาย EXPANSION JOINT		รอยต่อที่ถาวรค้ำยัน CONTRACTION JOINT		รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT		การรับรองพื้นที่ติดตั้ง (ม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความยาว (ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความยาว (ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความยาว (ม.)	
150	RS 16	500	RS 16	500	DB 16	500	50
200	RS 25	500	RS 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของถาวรค้ำยัน และถาวรขยายของรอยต่อความยาวค้ำยัน

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.)	ความสูงของรอยต่อ (ม.)
รอยต่อที่ถาวรค้ำยัน CONTRACTION JOINT	11 - 15	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่ถาวรขยาย EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	25	50
รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ปัจจัยรบกวน	พื้นที่เหล็กเสริมความยาว (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมความยาว (ม.)
300 ± 10.00 ± 0.15 ม. 200 ± 10.00 ± 0.20 ม. 250 ± 10.00 ± 0.15 ม. 350 ± 10.00 ± 0.20 ม. 400 ± 10.00 ± 0.20 ม.	0.8 1.44 1.08 1.44 0.86	0.33 0.43 0.36 0.51 0.56



นาย

นาย ก. ก.

นาย ก. (วิศวกรโยธา) / นาย ก. (วิศวกรโยธา)

ผู้ตรวจ

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก.

นาย ก. ก. ก. ก. ก.