

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 (บริเวณหน้าโรงเรียนคริสตจักร – สามแยกบ่อน้ำเสีย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	606,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	13 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 599,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 ปร.4 5.2 ปร.5 5.3 แบบแปลน
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายนิวัฒน์ สำอางค์ 6.2 นางสาวรมิตา ศักดาภิรมงคล 6.3 นายหิรัญ สังข์อินทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภททางานทาง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,080 ตร.ม.


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 (บริเวณหน้าโรงเรียนไตรมิตรจักร-สามแยกป้อนน้ำเลีย) ต.แสนตอ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ

ผู้ประมาณการ นายhiru ลังซันทร ปริมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อผิวจราจรลาดยางพร้อมปรับเกลียวคดอัดแน่น	1,080.00	ตร.ม.	-	-	11.07	11,955.60	11,955.60	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม.	67.50	ลบ.ม.	404.34	27,292.95		0.00	27,292.95	
3	งานผิวจราจรคสล.หนา 0.15 ม.	1,080.00	ตร.ม.	371.36	401,068.80	-	-	401,068.80	
								440,317.35	

(ลงชื่อ) ประมาณการโดย
 (นายhiru ลังซันทร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ
 (นายนิวัฒน์ ส่งวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ประเภท งานทาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 (บริเวณหน้าร.ร.คริสต์-สามแยกบ่อน้ำเสีย) 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	440,317.35	1.3624	599,888.36	
3	ประเภทงานอื่น ๆ				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินในใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			599,888.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ			599,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	1,080	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	554.63	บาท/ตร.ม.		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิวัฒน์ ลำอังก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

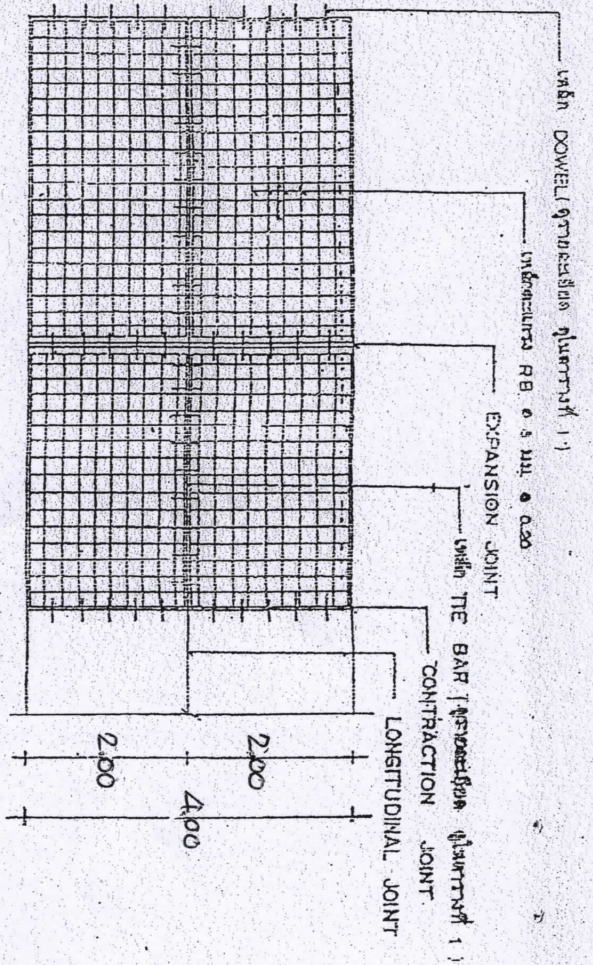
(นายหิรัญ สังข์อินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

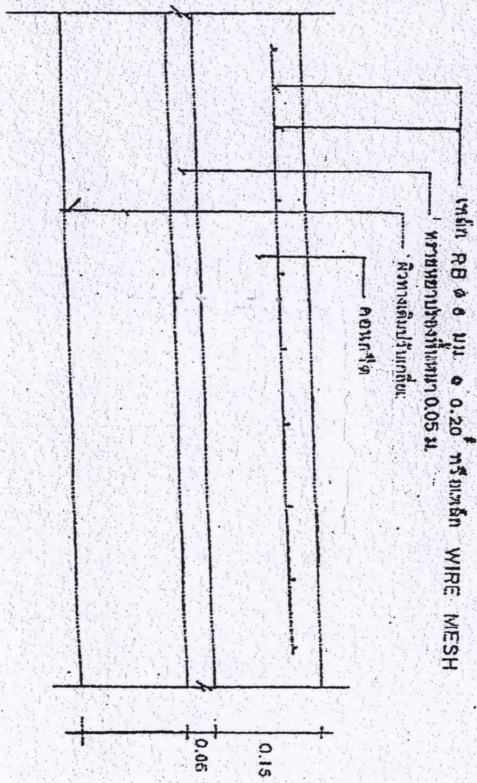
(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรมิดา สักดาธิรมงคล)

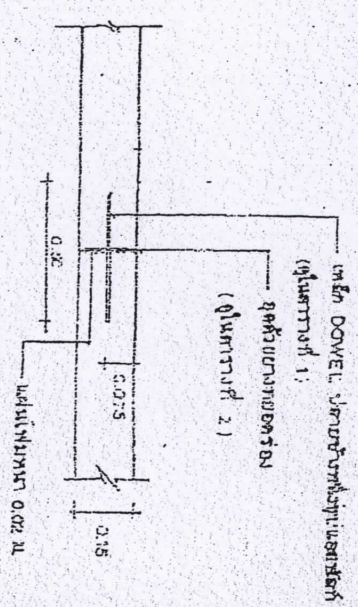
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



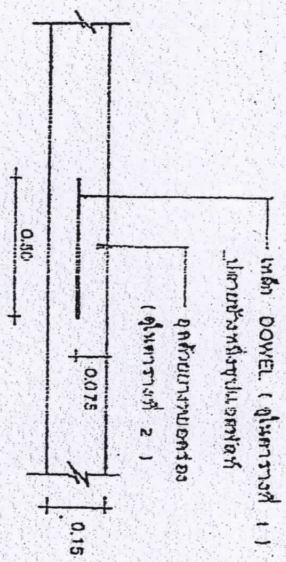
แผนการวางตะแกรงเหล็ก



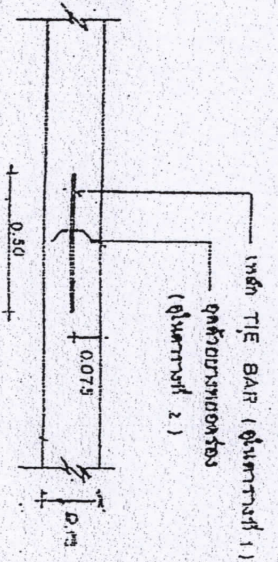
รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



นายศาสตราจารย์ 7

ศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์
ศรีวิบูลย์กุล

นายหญิง ศักดิ์รินทร์

นางสาวไพโรช 4

กรร ๖

นายศักดิ์ น้อยวงศ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนโดย

นางนงนุชรัตน์ รักษาการบรรณ

ปลัด ชุมชน แต่เดิม

นางนงนุช

นายพรชัย นาคสุวรรณนท์

นายก ชุมชน แต่เดิม

นายแดง

นายแดง

นายแดง





ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม ใช้กับรอยต่อที่การขยายตัวและการหดตัวของเหล็กที่เชื่อมรอยต่อความยาว

ความยาวของเหล็กเชื่อม (มม.)	รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การรองรับพื้นที่เชื่อม (มม.)
	ใช้เหล็ก กว้าง	ความยาว	ใช้เหล็ก กว้าง	ความยาว	ใช้เหล็ก กว้าง	ความยาว	
150	RS 19	500	RS 19	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของตารางรอยต่อ และการวางแนวรอยต่อในแผ่นคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

การวางเหล็ก	พื้นที่ที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่ที่เหล็กเสริมตามขวาง
(มม.)	ก ร ๕ มม. / เมตร	ก ร ๕ มม. / เมตร
300 * 1000 * 0.15 ม	1.08	0.33
200 * 1000 * 0.20 ม	1.44	0.43
250 * 1000 * 0.15 ม	1.08	0.38
350 * 1000 * 0.20 ม	1.44	0.51
400 * 800 * 0.20 ม	0.88	0.58

นาย **ดร. อ. อ. อ.** (ชื่อจริง นามสกุล, ชื่อตัว-ชื่อสกุลภาษาไทย)
 ผู้จัดทำ

นาย **สุวิทย์ สุขสันต์**
 นายช่างโยธา 4

นาย **วิวัฒน์ สุขธรรมาน**
 นายช่างโยธา 4

นาย **สุวิทย์ สุขสันต์**
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นาง **วิรัตน์ สุขธรรมาน**
 ปลัด อบต.เด่นสอง

อนุมัติ

นาย **สุวิทย์ สุขธรรมาน**
 นายช่างโยธา 4

นาย **สุวิทย์ สุขสันต์**
 นายช่างโยธา 4

แบบลงที่ **2** / แผนที่ **2**