



โครงการ

๑
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายตาเซย-มีชัย

๒
ม.3 ต.ลีปะน้อย

๓
อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

เทศบาลนครเกาะสมุย
๔
อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

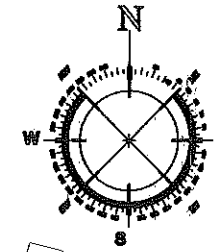
***หมายเหตุ

แบบแผนการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ในการก่อสร้างให้รับจ้าง
ดำเนินการสำรวจตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง และสามารถปรับปรุง
ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และมีประสิทธิภาพสูงสุดได้
โดยขออนุมัติจากกรมการจราจรทาง ผ่านช่างควบคุมงาน

หมายเหตุ

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรับพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อนโดยหน่วยงานของรัฐ
ต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กภายในประเทศไม่น้อยกว่า
ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



จุดเริ่มต้นโครงการ

ค่าพิกัด E 0603170
N 1051908

จุดสิ้นสุดโครงการ

ค่าพิกัด E 0603085
N 1051645

โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายตาข่าย-มีชัย
ม.3 ต.ลิปะนอย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
โดยทำการก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนนค.ส.ล.กว้าง 5.00 ม. ยาว 487 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,435 ตร.ม.
(รายละเอียดอื่นตามเทศบาลกำหนด)

ค่าพิกัดเริ่มต้น E0603170 N1051908 สิ้นสุด E0603085 N1051645

รายละเอียดงาน
มาตรฐาน ไม่แสดง



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายตาข่าย-มีชัย
ม.3 ต.ลิปะนอย
อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ผู้ว่า
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

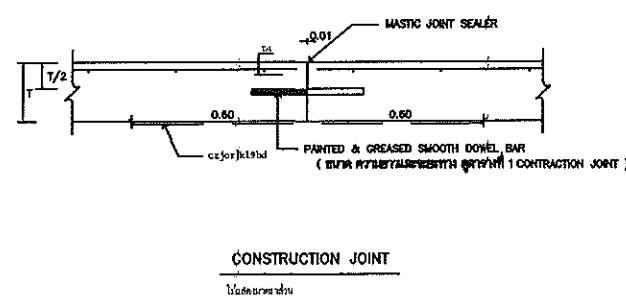
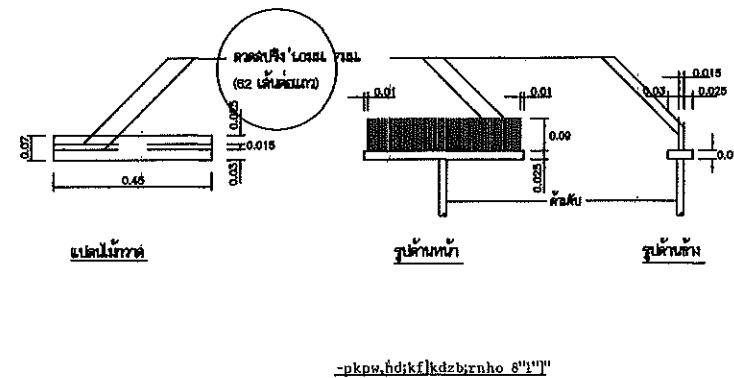
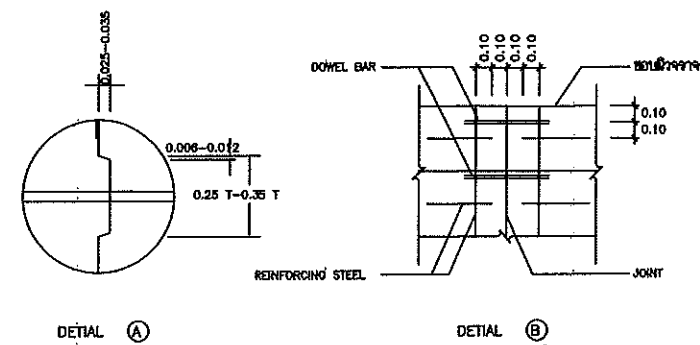
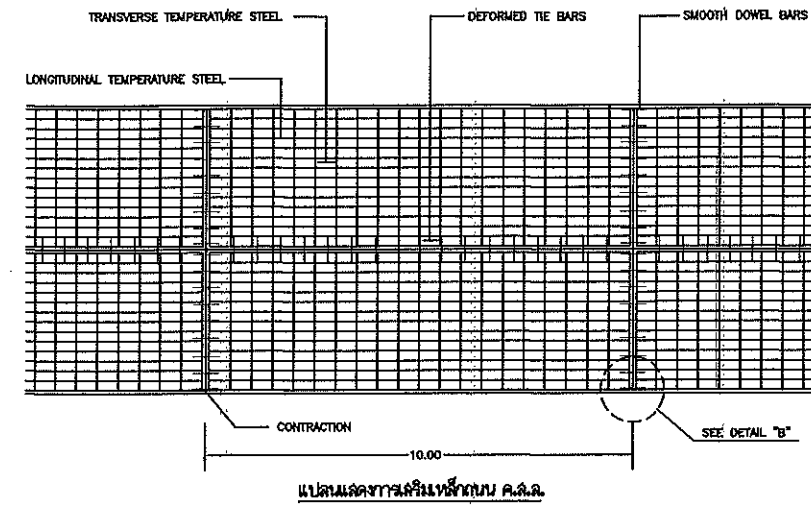
ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

ผู้แทน
นายปิยะพงษ์ วัชรวงษ์
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

DWG. NO. SHEET NO. SHEET TOTAL



1. ผิวจากคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีค่ากำลังอัดไม่น้อยกว่า 30 มก./ซม.²
 5x5 หรือ 2x3 ซม. ไม่เกินกว่า 325 กก./ซม.²
2. EXPANSION JOINT จะต้องห่างจากผนัง 90-120 มม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของงานภายในหรือภายนอก
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ชนิดมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974) ASTM. D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ชนิด AASHTO M. 153-70(1956) 1753-67(1973)
5. ตมจากสแตนเลส WIRE MESH ตม: มอก. 737 โดยมีรูปร่างของช่องว่างการคำนวณการเปลี่ยนแปลงพื้นที่และปริมาณจากตารางต่อไปนี้
 ผู้คำนวณ อาจพิจารณาเป็นกรณีงานที่ทำการตกแต่งบนกระดานของไม้เนื้อแข็ง 5 ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้ชนิดมาตรฐาน มอก. 20-252 และ มอก. 24-2527
7. ไม้เป็นไมัด ยาวเท่าที่จะรูปเป็นอย่าสั้น
8. ขอบของคอนกรีตควรเว้น EXPANSION JOINT ให้เท่ากับครึ่งความยาวของคอนกรีต
9. การตกแต่งหน้าผิวให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นต้องตกแต่งผิวด้วยแรงดัน
 ให้ใช้ผิวตกแต่งทั้งไม้และไม้ขัดต่อหน้าไม้ 30 มม.
10. การทำพื้นผิวที่เรียบ ให้ใช้กระดาษทรายขนาดเบอร์ 40 หน้าไม้ขัดต่อหน้าไม้ทั้ง
 อย่างสม่ำเสมอ และให้ต่อเนื่องกัน โดยรอบพื้นที่ของผิวหน้าไม้ 2 มม.

SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LANE WIDTH, W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.		DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	8	12	2.50	8	50
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30
20	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	30
23	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	30

SLAB THICKNESS, CM.	LANE WIDTH, W M.	DEFORMED THE BARS			DOWEL BARS				
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.	SPACING CM.	
15	2.80	12	50	75	19	50	30	50	30
	3.00	12	50	75	19	50	30	50	30
	3.50	12	50	75	19	50	30	50	30
	4.00	12	50	75	19	50	30	50	30
20	2.80	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.00	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.50	12	50	75	25	50	30	50	30
	4.00	12	50	75	25	50	30	50	30
23	2.80	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.00	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.50	12	50	75	25	50	25	50	25
	4.00	12	50	75	25	50	25	50	25

1. ให้ทำการแบ่งออกมาเป็น ๒ ระดับ คือ แบ่งเป็น ๒ ภาควิชาจาก ๑ คณะ และ ๒ ภาควิชาจาก ๑ คณะ และ ๒ ภาควิชาจาก ๑ คณะ
2. ให้ทำการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่ ๒ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและงานวิจัย และให้ทำการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่ ๒ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและงานวิจัย
3. ให้ทำการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่ ๒ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและงานวิจัย และให้ทำการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่ ๒ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและงานวิจัย
4. ภาควิชาของงานที่ ๒ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและงานวิจัย



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างถนนกม.๗๘ สายคลองข่อย-วังชัย
๓๖ ตำบลปะนาเญ
อำเภอเกาะลพบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

นางปิยะพงษ์ วังสว่าง
นางช่างโสภาชำนาญงาน

นายสุวิทย์ พิธีทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

งานสถาปัตย์กรรม



นายปิยะพงษ์ วงศ์สว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวไตรศุลี ไตรสรณกุล



นายสุวิทย์ หักชะชาติ
หัวหน้างานวิชาการ

นายสิริยา หักระชาทิ
จก.พน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

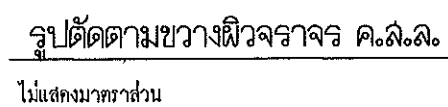
นายปิยวิทย์ จันทน์ (ในตบจุ๋)
กรรมการควบคุมการก่อสร้างอาคารและ

นายอิทธิพล มณีเศรษฐ์
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

นายประเสริฐ รัตนวิชา
อธิการบดี

นายรณนท ใจกว้าง
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล
ราชวโงน DRAWING TITLE

		
DWG. NO.	SHEET NO.	SHEET TOTAL



ชั้นทางจราจร คสล.หนา 0.15 ม.
ชั้นทรายหนารองพื้นหนา 0.05 ม.
ชั้นรองพื้นทางหนา 0.20 ม.ค่า มดัดแน่นไม่น้อยกว่า
95 % MODIFIEE AASHTO

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

