

องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเดื่อ

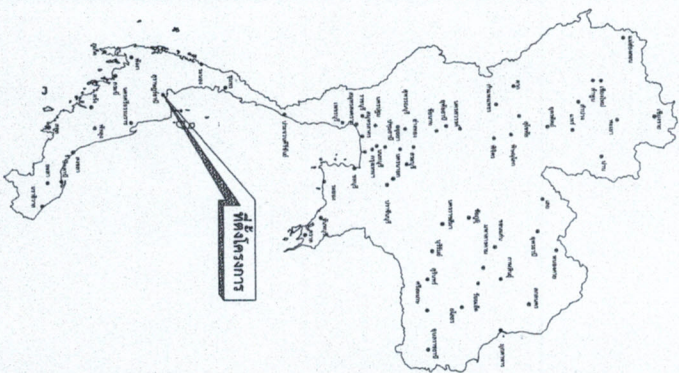
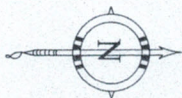
ตำบลบางมะเดื่อ อำเภอพัฒน์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกม.22 - แหลมเตี๋ย

หมู่ที่ 6 บ้านแหลมเตี๋ย ตำบลบางมะเดื่อ อำเภอพัฒน์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

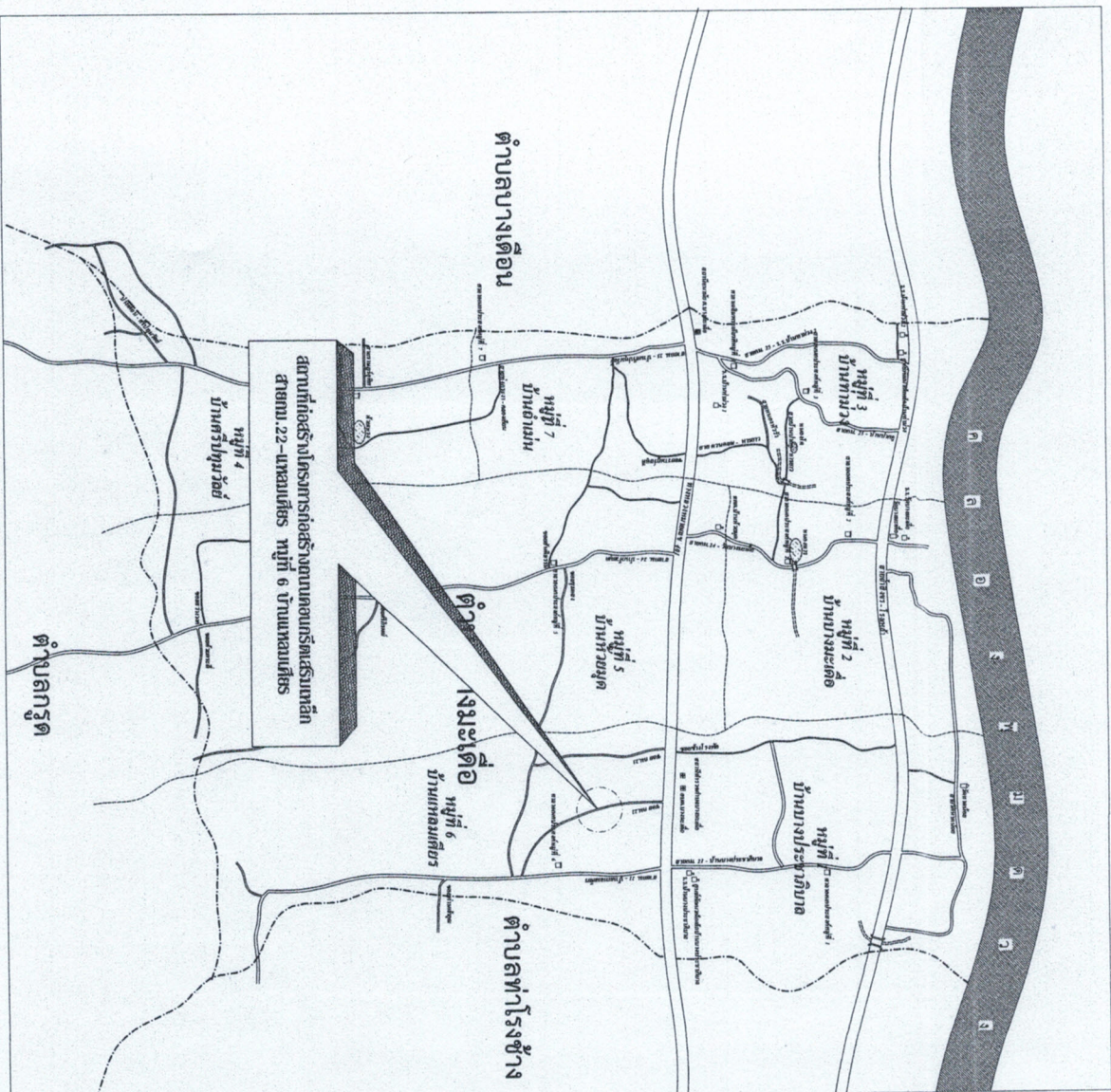
สัญลักษณ์

- เส้นเขตตำบล
- เส้นเขตหมู่บ้าน
- ถนนสายหลวง
- ถนนสายรอง
- ถนนสายที่สร้างขึ้นใหม่
- ทางน้ำ
- สถานีตำรวจ
- ศาลากลางตำบล
- สถานีอนามัย
- โรงเรียน, ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- วัด, โบสถ์, ศาลเจ้า
- ตลาด



แผนที่ประเทศไทย

แผนที่ตำบลบางมะเดื่อ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเดื่อ
138 / 9 น.1 ถนนสาย 22 - หมู่ที่ 6
ตำบลบางมะเดื่อ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ถนน ศาลาชุมชน 22 - หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

(นางสาวสุวิทย์ พันธุ์อ่อน)
นางสาวสุวิทย์ พันธุ์อ่อน

ตรวจสอบ

(นายดำรง จันทน์)
นายดำรง จันทน์

กำกับ

(นายสุวิทย์ พันธุ์อ่อน)
นายสุวิทย์ พันธุ์อ่อน

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ พันธุ์อ่อน)
นายสุวิทย์ พันธุ์อ่อน

แนบแบบ

แนบแบบโดยส่ง

ตรวจสอบ

วันที่ 11/11/2552

แนบแบบ

วันที่ 11/11/2552

หน้า 1

จำนวนหน้า 6

5. หลักเศรษฐศาสตร์

- 4.5. รอยต่อของงานเทคโนโลยีวิศวกรรมที่เชื่อมโยงอาคาร
ต่อหากความหนาแน่นตัวอาคาร ให้สร้างรอยต่อเป็นรอยต่อในแนวนอน เมื่อถึงจุดนี้ต้องพูดถึงการควบคุมตัวอาคาร ต้องมีสัญญาณจากอาคาร ผู้ควบคุมงานเสียก่อน และก่อนที่จะพบตัวในโมเดลตัวอาคารก็ขาด
นักเทคโนโลยีไปประกอบเข้ากันด้วย จะต้องมองเฉพาะคอมพิวเตอร์ในข้อนี้ และหาความสอดคล้องให้ด้วยรอยต่อตัวอาคารให้เข้ากันได้ อย่างน้อยเป็นเวลา 2 ชั่วโมง และถ้าจำเป็นหรืออยู่ในสเกลงาน 1 : 1 ราว
รอยต่อตัวอาคารเทคโนโลยี
- ก่อนที่จะพบเทคโนโลยีในแบบให้หาความสอดคล้องในแบบให้รับหรือปรับจากข้อเชื่อมของเทคโนโลยีเหล่านั้น ๆ
 - กรณีที่ต้องมองเทคโนโลยีในระยะเวลา 1.5 เมตร ต้องใช้ข้อควรระวังเป็นลักษณะตัวอักษร ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีตัวอักษรที่บอกการรับให้เทคโนโลยี (Baffle) เพื่อป้องกันความผิดพลาดส่วนผสม
 - ขณะที่เทคโนโลยีรับ หรือต้องรับเข้าอาคารให้รับในแบบแบบผสมและปรับให้เป็นแบบ ปราศจากความผิดพลาด กรณีเกิดโพรง วิศวกรควรตรวจสอบความแข็งแรงของผู้รับเพื่อส่งไปยังการนำเทคโนโลยีเข้าไว้กับข้อต่อวิศวกรรม

ผู้ให้เกียรติ

- 4.6 การไปเคอร์แคว้น
เมื่อทำอาหารกินมาเช้าต้องไปเคอร์แคว้นมีทั้งถูกแวงสดและกระแวงดิบ และป้องกันไม่ให้ถูกกระพิษภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง และจัดการให้เคอร์แคว้นเป็นกลุ่มขึ้นที่หัดก่อนโดยตลอด เวลาไปน้อยกว่า 7 วัน หรือใช้วิธีการอื่น

4.7 แขนงหลัก

- [illegible]

4.8 การแต่งผิวคอนกรีต

- การแต่งสวนอาคาร
เมื่อออกแบบแล้ว ถ้าผู้ออกแบบมีลักษณะเป็นรูปทรงแท่ง หรือขรุขระ ต้องใช้วัสดุที่มีความคงทน ทรนกลบและวิธีฉาบก่อนนำมาทำการทาสี
ใช้ 1 : 1 1/2 : 1/2

4.9 การหล่อแท่งคอนกรีต

- การต่อแผ่นทองย่น
เพื่อเป็นภาชนะบรรจุเศษอาหารหรือใบไม้ผู้รับเจ้าหม่อมทองย่นกิต ขนาด 15 x 15 ซม. คือตัวผู้ใส่ปากผูกปากอมลงมีตะขาก่อเป็นปากบาน 3 แห่ง
ให้ทองย่นทองย่นรอยข้างน้อย 3 แห่ง สำหรับแต่ละส่วนอาจมีร่องลึกอยู่ที่ปากของการทองย่นกิต แล้วให้ลงน้ำ 1 เดือน ปี และหาความสมบูรณ์ของส่วนผสมทองย่นกิตให้ชัดเจนไว้บนแผ่นทองย่นกิต เมื่อครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแผ่น
นำทองย่นรอยด้านในให้พ้นจากสีเวลา 5 - 7 วัน ก่อน จึงลงใบไม้การทองย่น
การต่อแผ่นทองย่นให้ใส่ตะกอนสีลงในใบแบบที่ชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่า ๆ กัน กระทั่งชั้น 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายแหลมลูกปัดใบ ขนาด 5 * แปดปากหัวไม้ให้เรียบ
การต่อแผ่นทองย่นย่น ตัวผู้รับเจ้าหม่อมทองย่นกิต ใช้ผู้รับเจ้าหม่อมทองย่นกิตใช้ในการทองย่นกิต

5.1 คุณสมบัติหลักเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือขึ้นราจนจับเกาะเป็นแผ่นครั่งไม่แตกออก ไม่มีรอยแตกร้าว
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2534 และ 24 - 2524

5.2 การกองเก็บหลักเสวน

- 3.2.11 การขอรับใบประกอบวิชาชีพ
- เหลือเสริมที่เข้ามาอยู่ในงานก่อสร้างให้กองเก็บไว้ในสถานที่ที่มีรหัสจากเดิม มีแผนปรับปรุงงานและยกสูงเหนือพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ทำกองเพื่อลดการเกิดฝุ่นผง ไม่คลุกฝุ่น

5.3 การตัดเหล็กเสริม

- ห้ามตัดเหล็กเส้นเดียวขึ้นหาโครง
- การตัดของปลายเหล็ก สำหรับ เหล็กเส้นกลมให้ห้อย 180 องศา ส่วนเหล็กขี้อยให้ห้อย 90 องศา
- การตัดเหล็กคาน้ำ ถ้าเป็นแบบรายละเอียดไม่ระบุไว้ ให้ตัดเอียงเป็นมุม 45 องศา ทั้งหมด

5.4 การต่อเหล็กเสริม

- สำหรับเมล็ดในเปลือกและพื้น ยกน้ำหนักและพื้นที่ ถ้าไม่ระบุไว้ในบทรายละเอียดให้ถือว่าน้ำหนักแห้ง
- ก. เหล็กกล้า ให้ใช้บริเวณห้ามหาหรือห้าม
- ข. เหล็กกล้า ให้เอาบริเวณห้ามหาหรือห้าม
- ค. สำหรับเมล็ดในให้ถือว่าเมล็ดใน 100 เมตร หากไม่ระบุในวิธี ห้าม

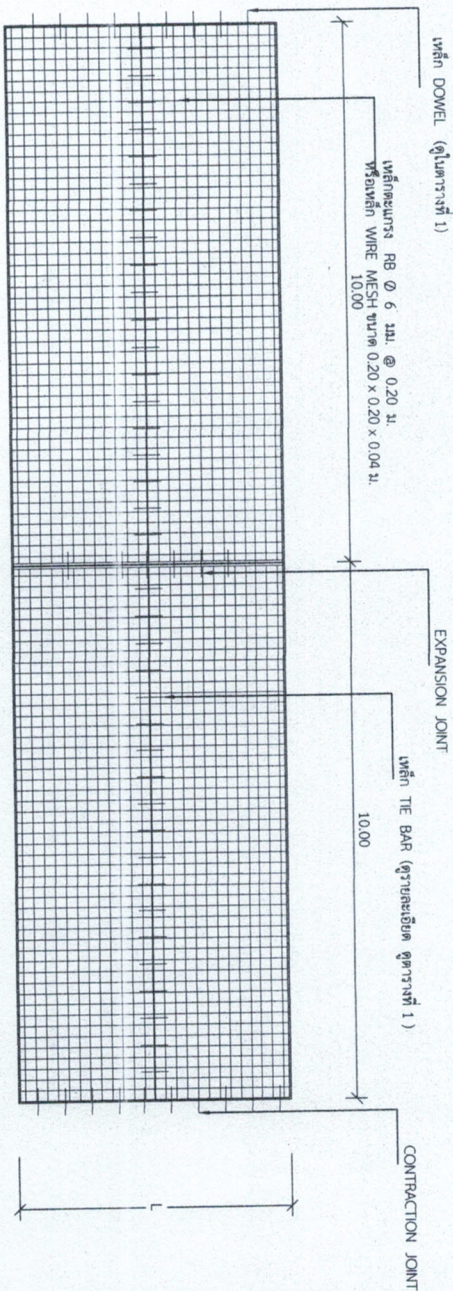
ต้องขอปลา

- การต่อเหล็กแบบวางนูนเหล็กเสริม สำหรับเหล็กเส้นต่อมีระยะทางไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น และทั้งสองปลายที่เชื่อมเข้าด้วยกัน ส่วนที่เหลืออกอยู่อีกต้องมีระยะทางไม่น้อยกว่า 30 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น โดยเมื่อปลาย
- การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมในท่า ใต้ดินซึ่งเชื่อมขึ้นที่กำแพงสูงพอ การต่อให้เชื่อมแบบชน (Butt Weld) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการเชื่อม เมื่อเชื่อมเสร็จก็ต้องนั่งตั้งเส้น (Tensile stress) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า ของแรงดึงเส้นของเหล็กเสริม

5.5 การเก็บหลักฐานเสริมตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

- การเป็นหนี้เกิดขึ้นด้วยเงาจากการตอบ
- หากมีข้อสงสัย หรือกระแสวิกฤตของหนี้แล้ว ผู้จ้างมีหน้าที่ผู้จ้างต้องนำปัญหาการตอบได้ โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกการใช้ตัวเอง ที่สืบ
- การเป็นหนี้ว่าให้เงินจากหนี้ในสถานที่ของหนี้แล้ว ผู้จ้างมีหน้าที่ผู้จ้างต้องนำปัญหาการตอบได้ โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกการใช้ตัวเอง ที่สืบ
- การตั้งข้อสงสัยว่าหนี้จากหนี้แล้ว ผู้จ้างมีหน้าที่ผู้จ้างต้องนำปัญหาการตอบได้ โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกการใช้ตัวเอง ที่สืบ
- ผู้จ้างจะนำหนี้จากหนี้แล้ว ผู้จ้างมีหน้าที่ผู้จ้างต้องนำปัญหาการตอบได้ โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกการใช้ตัวเอง ที่สืบ
- ผู้จ้างจะนำหนี้จากหนี้แล้ว ผู้จ้างมีหน้าที่ผู้จ้างต้องนำปัญหาการตอบได้ โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกการใช้ตัวเอง ที่สืบ

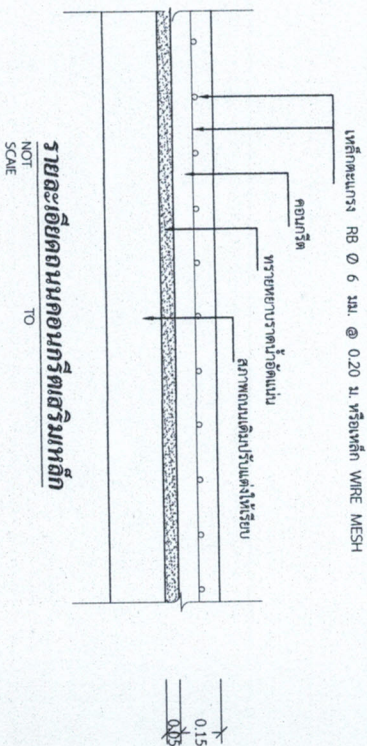
	
องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเกลือ 138 / 9 น.1 ถนนราษฎร์-หลวงเก่า ตำบลบางมะเกลือ ตำบลบางมะเกลือ จังหวัดสุพรรณบุรี	
โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.สายกม.22 - แยกเค็صر หมู่ที่ 6	
ชื่อแบบ  นายธงโนนชูชัย (นางสาวสุวิชัย น้อมชูชัย)	ตำแหน่ง  ผ.มอ.ช่าง (นายดำรง คุ้มบุญ)
หนังสือ  ปลัด อบต. (นายกิตติวัฒน์ นนทวน)	บัญชี  (นางลลิตาธิงษ์ ปานสี) นายอำเภอสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
แนบส่ง รายการประกอบแบบ (คำขอจากทางแบบตามกฎหมายประกอบร่างของ กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ นท - 01)	วันที่ 4 จำนวนหน้า 6



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน

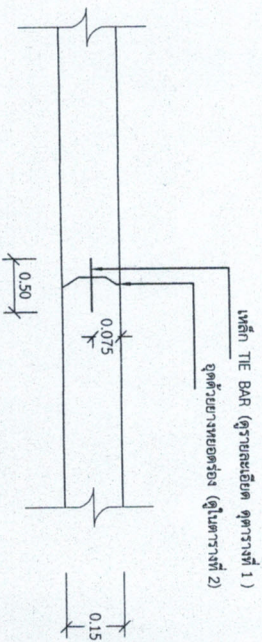
1: 100



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT
SCALE

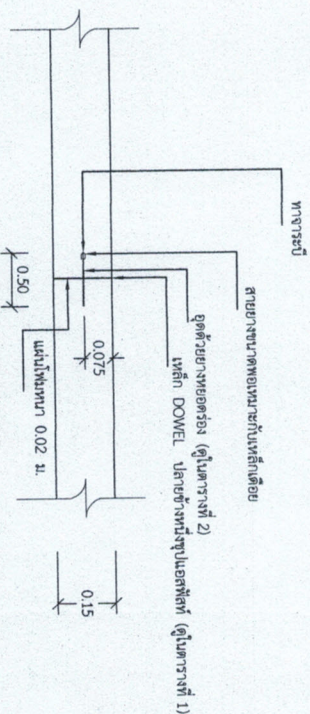
TO



LONGITUDINAL JOINT

NOT
SCALE

TO

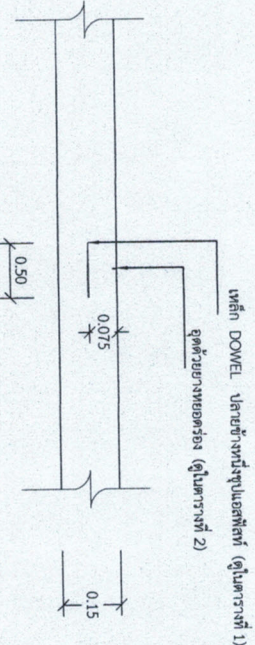


EXPANSION JOINT

NOT
SCALE

TO

ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



CONTRACTION JOINT

NOT
SCALE

TO

ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเดื่อ
138 / 9 ม.1 ถนนสายบุรี - สะพาน (ข้ามลำน้ำ) ตำบลบางมะเดื่อ
อำเภอชุมพวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้าง

ถนน คลองสายบ.22 - แยกเมือร หมู่ที่ 6

เจ้าพนักงาน

(นางสาวสุวิทย์ น้อยอิน)

นางสาวสุวิทย์ น้อยอิน

ตรวจสอบ

(นายดำรงศักดิ์ จันทน์)

นายดำรงศักดิ์ จันทน์

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ น้อยอิน)

นายสุวิทย์ น้อยอิน

เจ้าพนักงาน

(นายสุวิทย์ น้อยอิน)

นายสุวิทย์ น้อยอิน

เจ้าพนักงาน

(นายสุวิทย์ น้อยอิน)

นายสุวิทย์ น้อยอิน

เจ้าพนักงาน

(นายสุวิทย์ น้อยอิน)

นายสุวิทย์ น้อยอิน

หน้า

5

หน้า

6

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			พารามิเตอร์อื่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	Ø มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของทางสำหรับ และกำหนดขนาดของคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ตารางที่ 3

ผิวจราจรชนิด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ก.ม. / เมตร	ก.ม. / เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 6.00 × 0.20 ม.	0.86	0.58



องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเคือ
138 / 9 ม.1 อ.สุราษฎร์ - ต.ควน ตำบลบางมะเคือ
อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้าง

ถนน ๓๘.๕๖๖๖.๒๒ - ถนนสาย ๗๗๖ 6

เขียนแบบ

(นางสาวสุวิทย์ ผ่องแผ้ว)

นางสาวสุวิทย์ ผ่องแผ้ว

ตรวจสอบ

(นายคัมภ์ จันท)

ค.ก.จ.จ.

อนุมัติ

(นายคัมภ์จันท ทนทาน)

นายก อบต.

แผนก

(นายคัมภ์จันท ทนทาน)

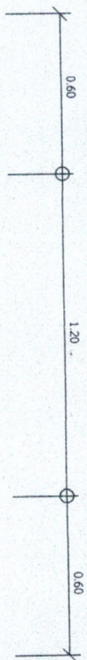
นายก อบต.

วันที่

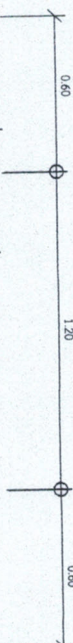
8/2563

หน้า

6



เหล็ก 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

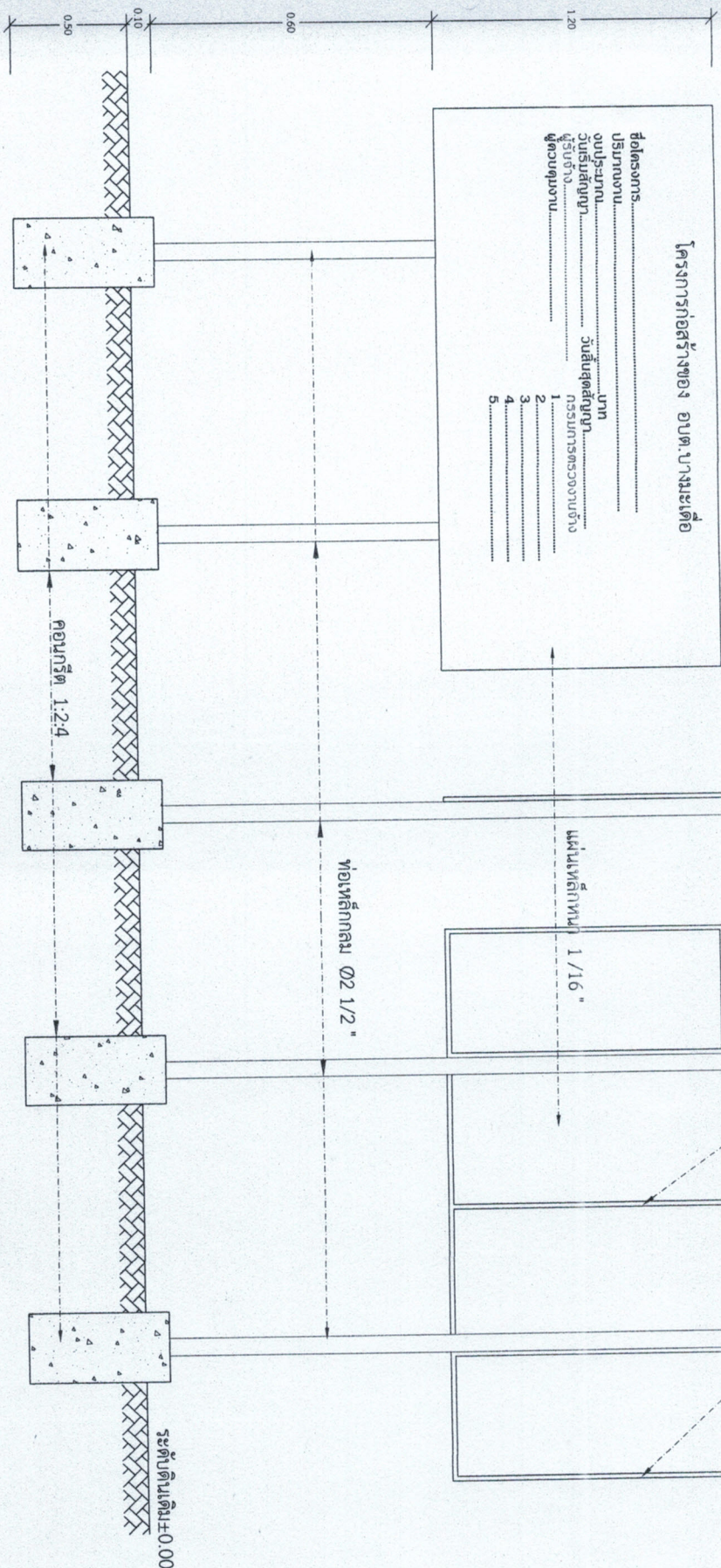


โครงการก่อสร้างของ อบต.บางมะเดื่อ

ชื่อโครงการ.....
ประเภทงาน.....
งบประมาณ.....
วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับสัญญา.....
ผู้ควบคุมงาน.....

บท
กรรมการตรวจงานจ้าง

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

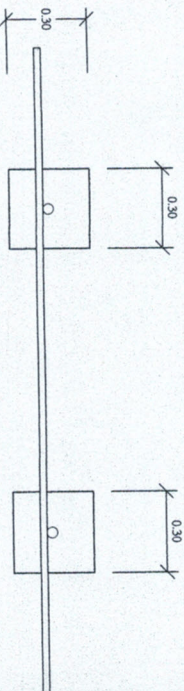


ด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 20

ด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 20

ด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20

แบบป้ายโครงการ



แปลน

หมายเหตุ

1. เสาโครงสร้างแผ่นเหล็กป้าย ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง สีฉิ่ง 2 ครั้ง
2. สีทั่วไปใช้สีเขียว สีอักษรสีขาว
3. แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเดื่อ
136 / 9 น.1 อ.สุราษฎร์ธานี - จ.สุราษฎร์ธานี
อำนาจหน้าที่: รับผิดชอบงานด้านสาธารณูปโภค

โครงการก่อสร้าง

ถนน คสล.สาย 22 - เขตเทศบาล หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวสุวิทย์ น้อยอิน)

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายดำรง จันทน์)

หน้าซอง

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายศิริวัฒน์ หนองนา)

อนุมัติ

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายศิริวัฒน์ หนองนา)

แนบแบบ

ใบโครงการก่อสร้างของ อบต.บางมะเดื่อ

(สำหรับแนบแบบและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

มาตราส่วน

1:20

วันที่

ก.ค.2562

หน้า

8/2563

หน้า

1

หน้า

1