



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเข้าวัดคลองลาด หมู่ที่ 8, 10 และ 11

โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,945.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร พร้อมทางเชื่อม
คิดเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า 14,099.50 ตารางเมตร (รายละเอียดติดตามรูปแบบของ อบต.บางบ่อ)

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ได้ของงานก่อสร้างแต่ละรายการ หากมีความจำเป็นจะต้องตัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนจะทำการก่อสร้าง
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในมาก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างนั้นถูกต้องผู้รับจ้างสามารถกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. มาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามรายการมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
5. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจนร่วมกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างรายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
6. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานหรือกระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวข้องกับป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย
7. วัสดุที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและที่คาดว่าจะใช้ต่อไปในภายหลังจะต้องเป็นวัสดุที่เพิ่มจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ งานอื่นใดที่นอกเหนือจากแบบและจำเป็นจะต้องให้ผู้รับจ้างจะดำเนินงานที่เพิ่มจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
8. มิติดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นไว้แบบ

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปูยางแอสฟัลต์บริเวณกรีตขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,945.00 เมตร หน้า 0.10 เมตรพร้อมทางเชื่อม คิดเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า 14,099.50 ตารางเมตร
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งหุ้มตะห้อนบนเสาตามผู้ควบคุมงานกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องทำการต่อปกบ่อพักพร้อมฝาบ่อพักจำนวนรวมกัน ไม่น้อยกว่า 173 บ่อ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5


โครงการ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองศก
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ

งบประมาณ :

สำรวจ : 

นายไผ่สูง สุขวงมู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :

นายเอกราช สุขวงมู
(นายช่างโยธานักงาน)

ออกแบบ :

นายพาศิรินทร์ ศิริวิทย์

สัญญา 11796

ตรวจ :

นางสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางป่อ

เห็นชอบ :

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางป่อ)

อนุมัติ :

นายเฉลิมเดช นาคะอู
(นายก อบต.บางป่อ)

แบบแสดง :

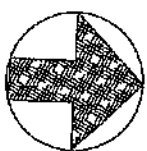
รายการประกอบแบบ

เลขที่ : /2567

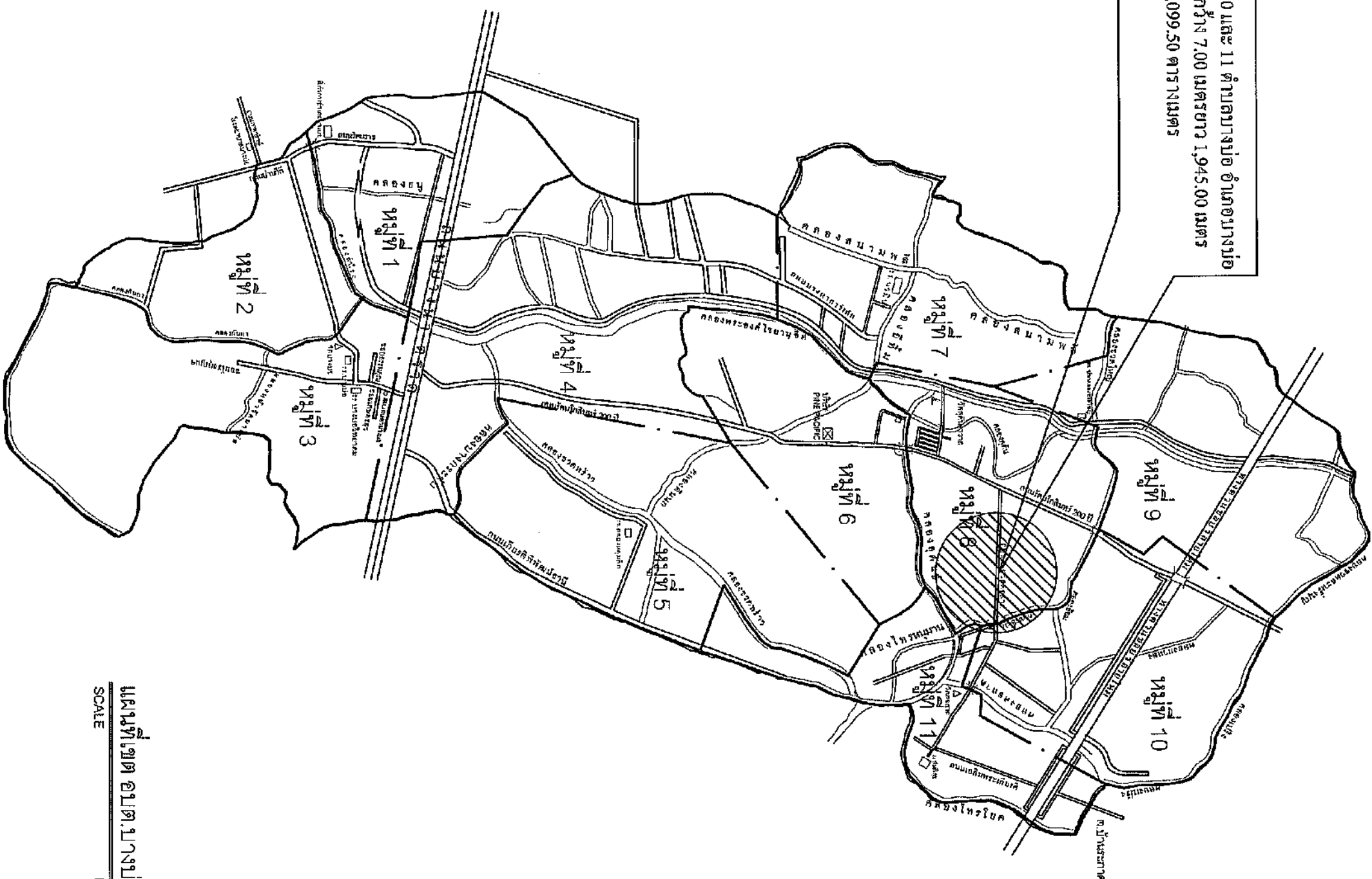
วันที่ :

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 1 / 24



โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน ค.ศ.ล. สายเข้าวัดคลองลาด หมู่ที่ 8,10 และ 11 ตำบลบางป่อ อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยทำการปูยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 7.00 เมตรยาว 1,945.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร พร้อมทางเชื่อม คิดเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 14,099.50 ตารางเมตร (รายละเอียดตามรูปแบบของ อบต.บางป่อ)



แผนที่เขต อบต.บางป่อ
SCALE NOT



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ค.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญรัตน์ สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญรัตน์ สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายพาศินทรัพย์ ต๋อวิญญา
สย.11796

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางป่อ

เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางป่อ)

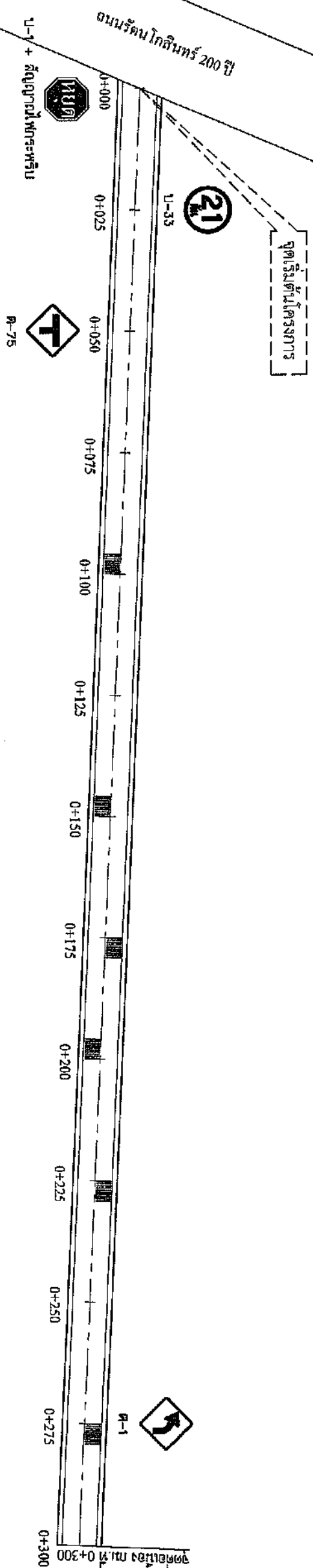
อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางป่อ)

แบบแปลน :
แผนที่เขต อบต.บางป่อ

เลขที่ : 12567

วันที่ :

เลขที่แบบ 2



แปลนโครงการ

၂၅၅ ကမ. ၀+၀၀၀ ရှိ၍ ကမ. ၀+၃၀၀

ELEV.	ระดับก่อนสร้าง	ระดับถนนเดิม
104.000	100.103 100.003	100.027 99.927
103.000	100.033 99.933	100.015 99.915
102.000	99.997 99.897	99.952 99.852
101.000	99.923 99.823	99.930 99.830
100.000	99.928 99.828	99.952 99.852
99.000	99.940 99.840	99.930 99.830
98.000	99.915 99.815	99.915 99.815
97.000		
96.000		
95.000		

จุดเริ่มต้นโครงการ

ระดับก่อนสร้าง

ระดับถนนเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

မြန်မာ့အသံ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

សម្ភារៈស្រាវជ្រាវ :

หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ

๑. สมุทรปราการ

ស្ថាប័ន :

[illegible]

ស្វែងរកឈ្មោះ :

นางสาวณิชาภัทรา
วิเศษกุล

ออกแบบ :
ผู้พิมพ์ :

श्री. 11796

అక్షరాలు :

นายสมศักดิ์ ฐิตดา
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง)
บริษัทราชการช่างแผน ผอ.กองช่าง อบต.บางบ่อ

ເສັ້ນຊີວິດ :

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางบ่อ)

ପ୍ରଶ୍ନ :

นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางบ่อ)

๒๕๕๖

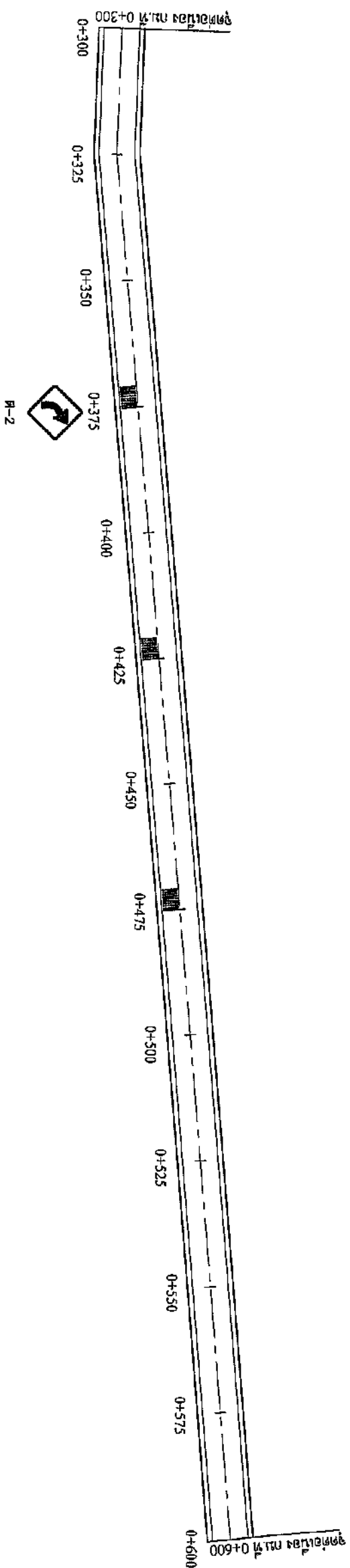
แปลนโครงการ
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+300

লেখণী : /2567

မူဝါဒ

នៅស្ថានីយ

24



แปลนโครงการ

ທ້ວງ ກມ. 0+300 ຕື້ ກມ. 0+600

[illegible]



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนวงษ์ ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

ไครยา :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

தமிழ்நாடு

หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

ผู้ทำเรื่อง : 
ตำแหน่ง : 
นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
(นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา)

๑. การประเมินผล (Evaluation)

ออกแบบ: จ.จก
ศาสตราจารย์ ดร. ต่อวิญญา

28.11796

๓๕๕๒ :
Faint

(หัวข้อฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รัฐสภาวิชาการแผน ผอ.กองช่าง อบต.บางม่อ

பெயர் :

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางน้อย)

အမည်

นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางบ่อ)

แบบแสดง :

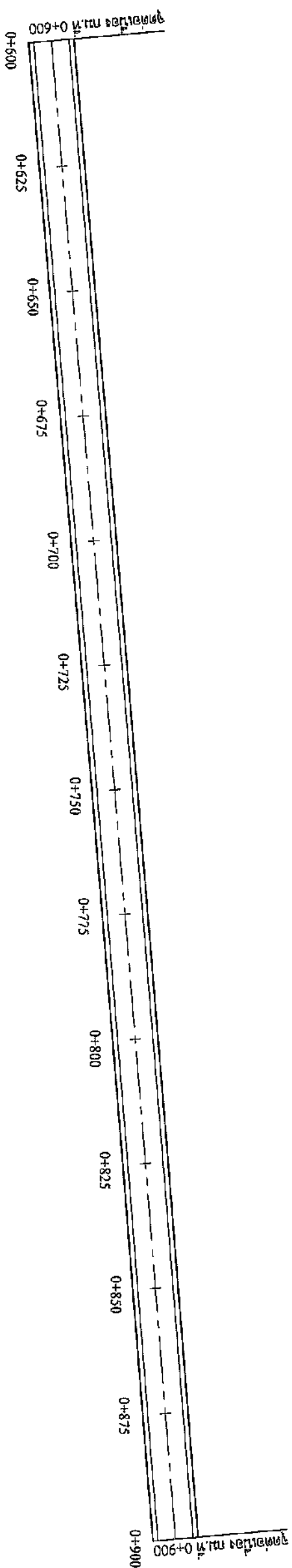
แปลนโครงการ
ช่วง กม. 0+300 ถึง กม. 0+600

เลขที่ : 12567

উদ্দেশ্য :

ရွှေစုအိမ်ရာ

5	เมษายน	24
---	--------	----



แปลนโครงสร้าง

473 724. 0+600 61 724 724. 0+900

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อง
หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อง
อำเภอบางป่อง จังหวัดสุพรรณบุรี
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โปรดพิจารณา :

พฤษภาคม 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

๒. ส่วนการปกครอง

॥

(นางสาวโสภา นานา)

BARRETT, J. C.

ชื่อกลุ่ม : ๑

தலைவர் தலைவர்

ឥឡូវ :

(เทศบาลเมืองขอนแก่น ขอสงวนสิทธิ์ในฉบับแปล)

*** * ***

(ปรีดี อภัย, บางบ่อ)

04/03/2011


(นายเอก อมต.บางม่อ)

100

જાગૃતિ. 0+600 થી 0+900



โครงการ :
ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายใน ศาสนพิธีวัดคลองลาด
พระปีที่ 8,10 และ 11

ผู้ตรวจ : 
นายบุญถิ่นธรณ์ ธุตวงษ์
(นายช่างสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

นายพาสีพงศ์ คุ้มวิญญู
สย. 11796

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางบ่อ)

แบบแปลน :
แปลนโครงสร้าง
วันที่ 14-00-53 09:11:00

เลขที่แบบ	แผ่นที่ 8 24
-----------	--------------------



บ-1 + สัญญาฉบับที่ 3 (รูปแบบตายตัว)



PA-75



图-13

14575

14600

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

—(222)—

4/5/2020

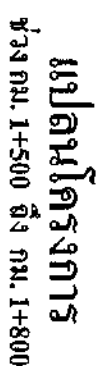


A-75

110

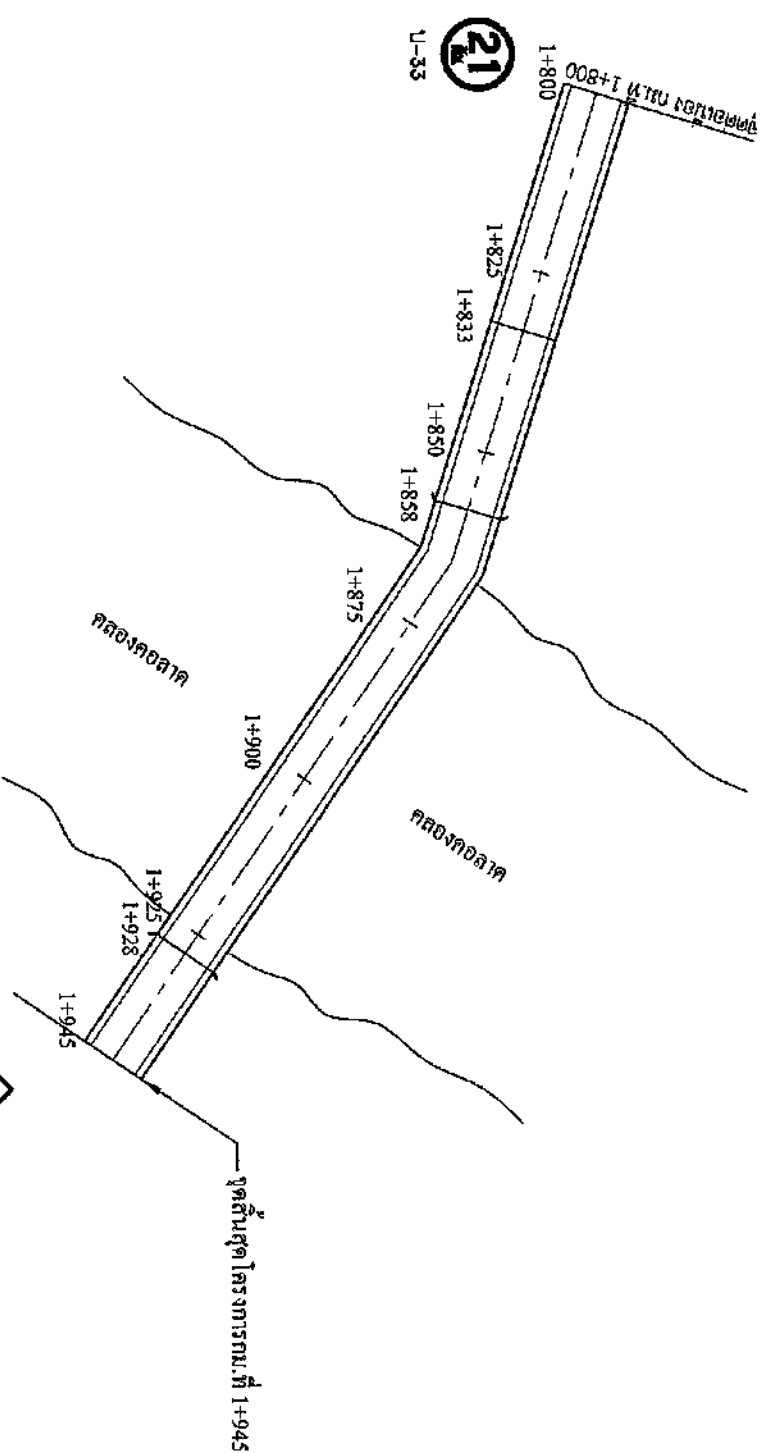
၁၁၂၂

សេចក្តីសង្ខេប



na. 1+500

9



แปลนโครงการ

ช่วง กม. 1+800 ถึง กม. 1+945

๒-25 + สัญญาไฟฟ้ากรพริบ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
99 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8,10,11 ค.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :

นายบุญสูง สุวรรณกิจ
(นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

เขียนแบบ :

นายบุญสูง สุวรรณกิจ
(นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ออกแบบ :

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิญญา

สน.11726

ตรวจ :

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิญญา
(หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางบ่อ

เห็นชอบ :

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิญญา
(ปลัด อบต.บางบ่อ)

อนุมัติ :

นายเฉลิมเดช นาคทอง
(นายก อบต.บางบ่อ)

แบบแสดง :

แปลนโครงการ
ช่วง กม. 1+800 ถึง กม. 1+945

เลขที่ : /2567

วันที่ :

เลขที่แบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ค.บางบ่อบางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
นายพาศิน พะ อัครวิญญา

ตรวจสอบ :
นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางบ่อ

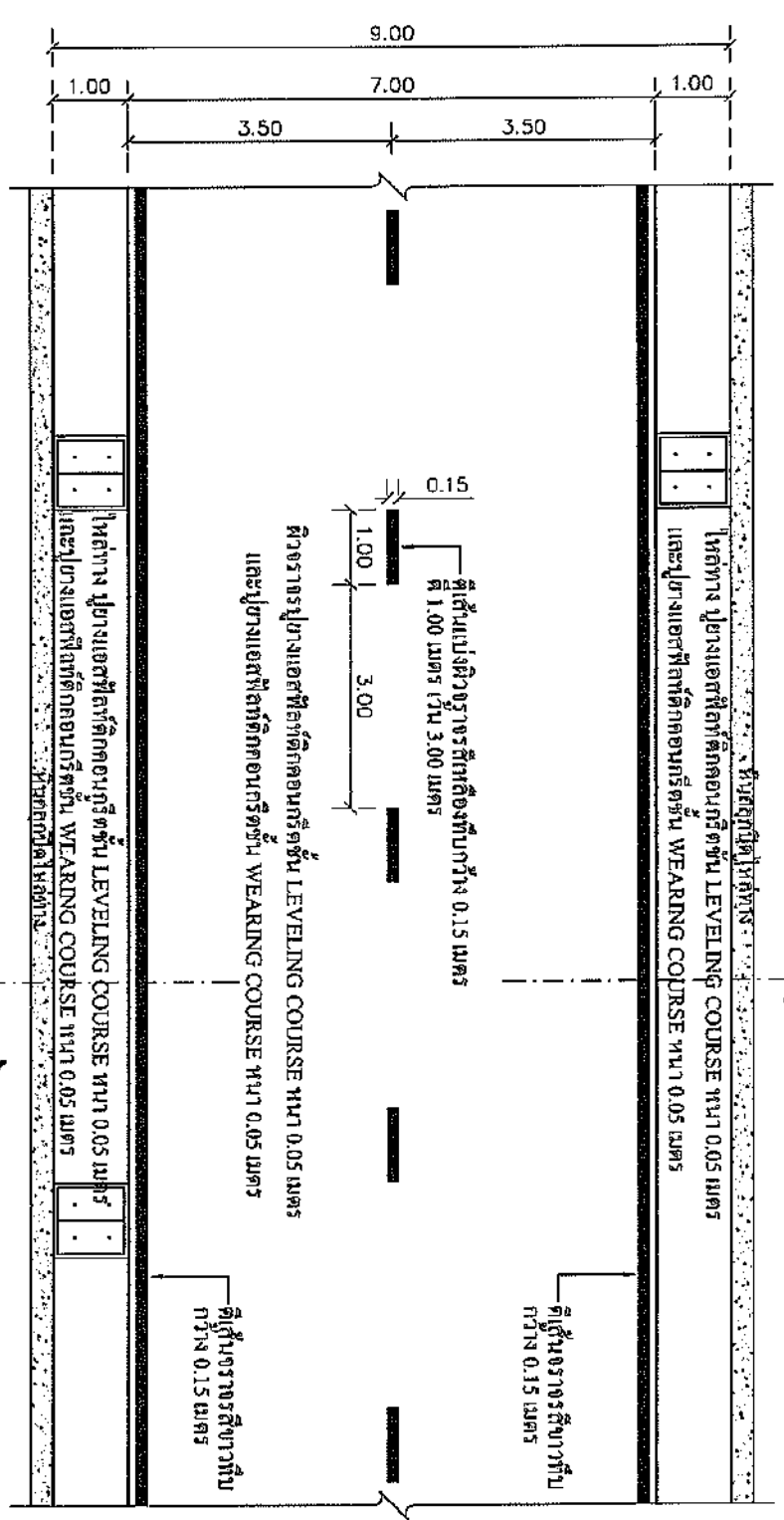
อนุมัติ :
นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(ปลัด อบต.บางบ่อ)

นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางบ่อ)

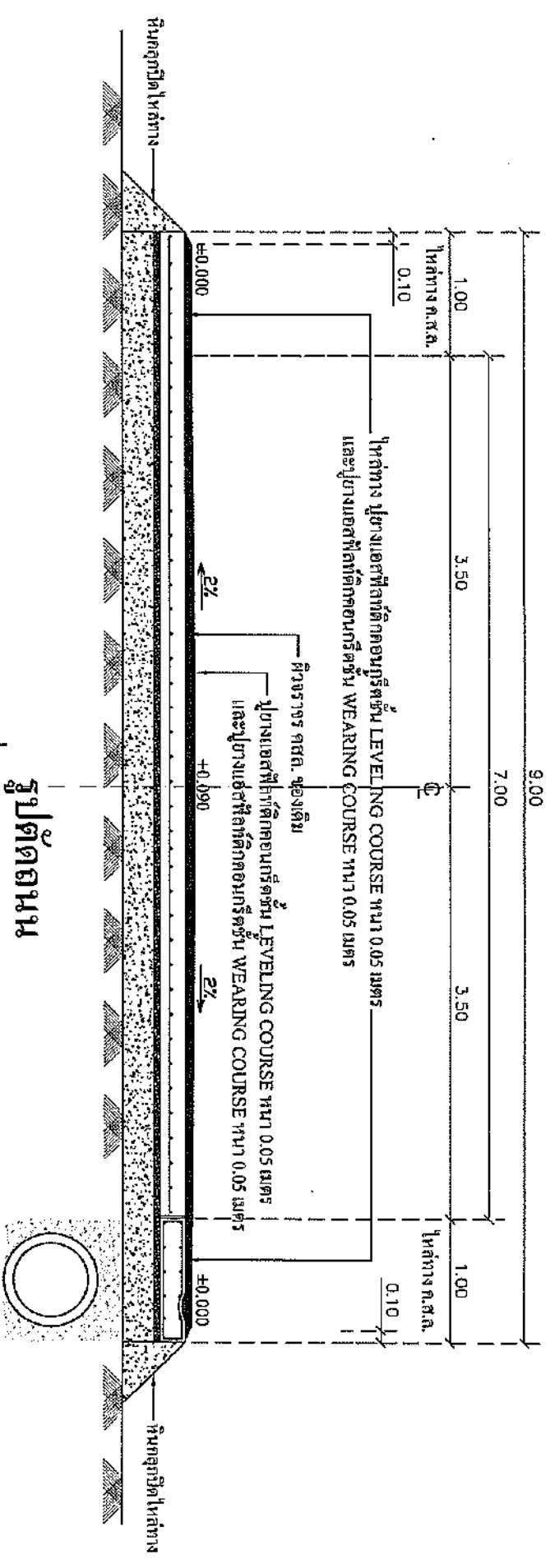
แบบแสดง :
รูปตัดขยายโครงสร้าง

เลขที่ : /2567

วันที่ :
วันที่ :
เลขที่แบบ : 11
แผ่นที่ : 24



รูปตัดถนน
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถนน
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปูยางแอสฟัลต์ติดคอนกรีตขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,945.00 เมตร ทนาก 0.10 เมตร พร้อมทางเชื่อม ลัดเป็นพื้นกว้างกันไม่น้อยกว่า 14,099.50 ตารางเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนศรีนครลำปางสายเก่า
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8, 10, 11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สุวรรณ
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สุวรรณ
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายพลาสินทร์ ชื่นวิญญู
สย.11796

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางป่อ

เห็นชอบ :
นายศรีสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางป่อ)

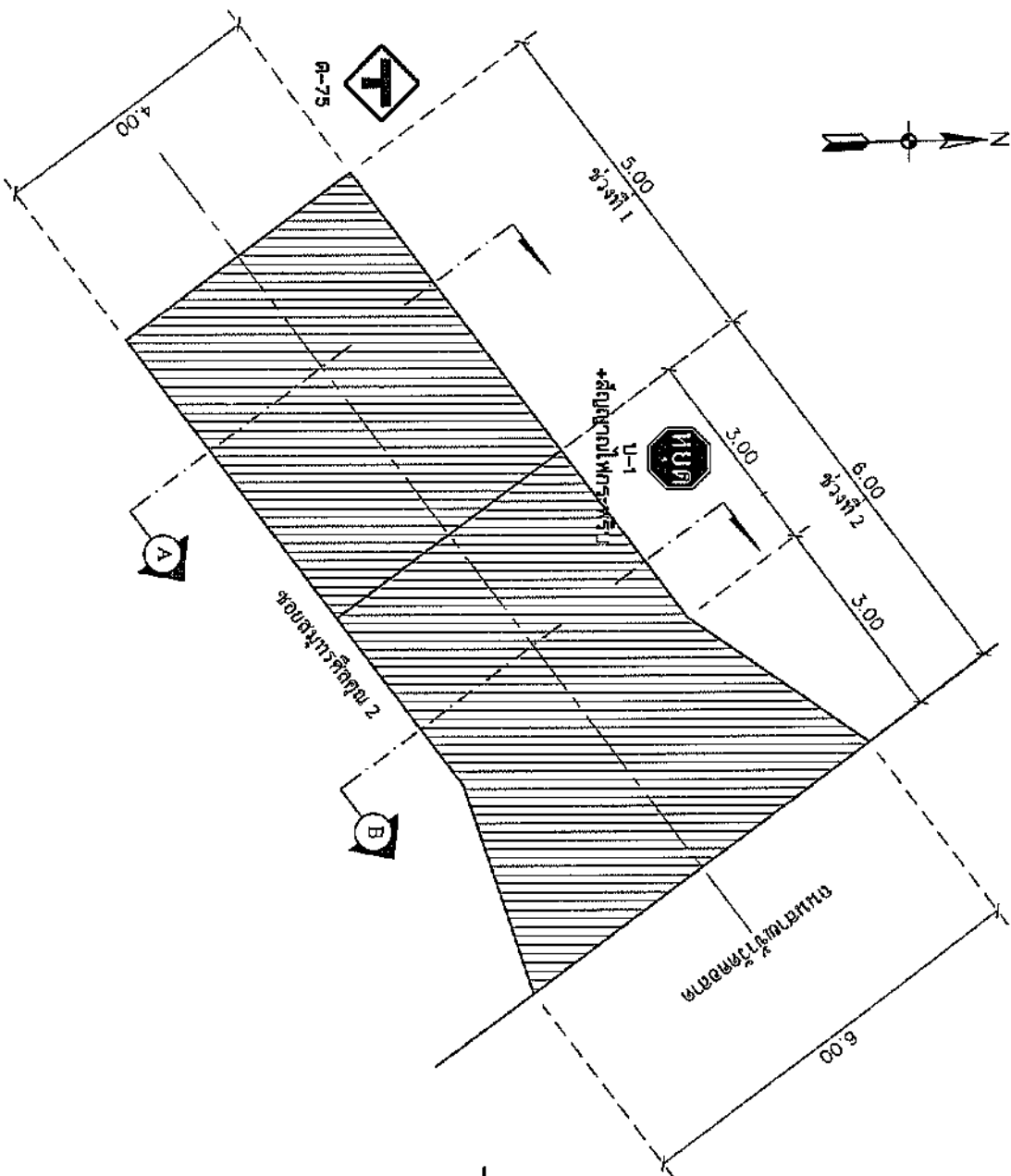
อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางป่อ)

แบบแสดง :
แบบขยายขอบเขตที่ดิน 2

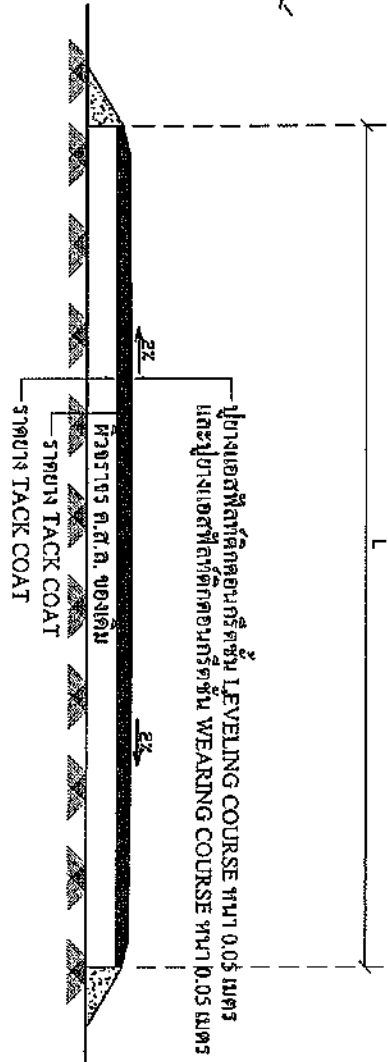
เลขที่ : /2567

วันที่ :

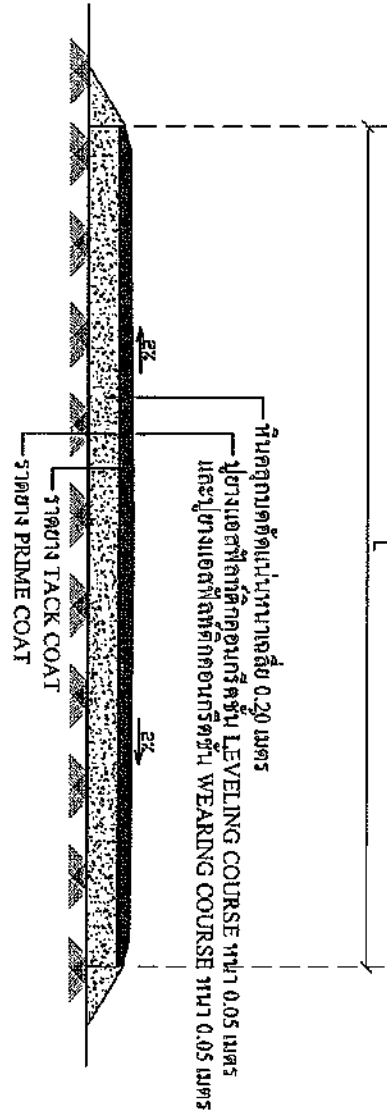
เลขที่แบบ 12 / 24



แปลนทางเชื่อมจุดที่ 1 (ซอยสมุทรสีลคุณ 2)
มาตราส่วน 1:200

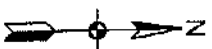


รูปตัด A-A (ช่วงที่ 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B-B (ช่วงที่ 2)
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายทางเชื่อมจุดที่ 1 (ซอยสมุทรสีลคุณ 2)



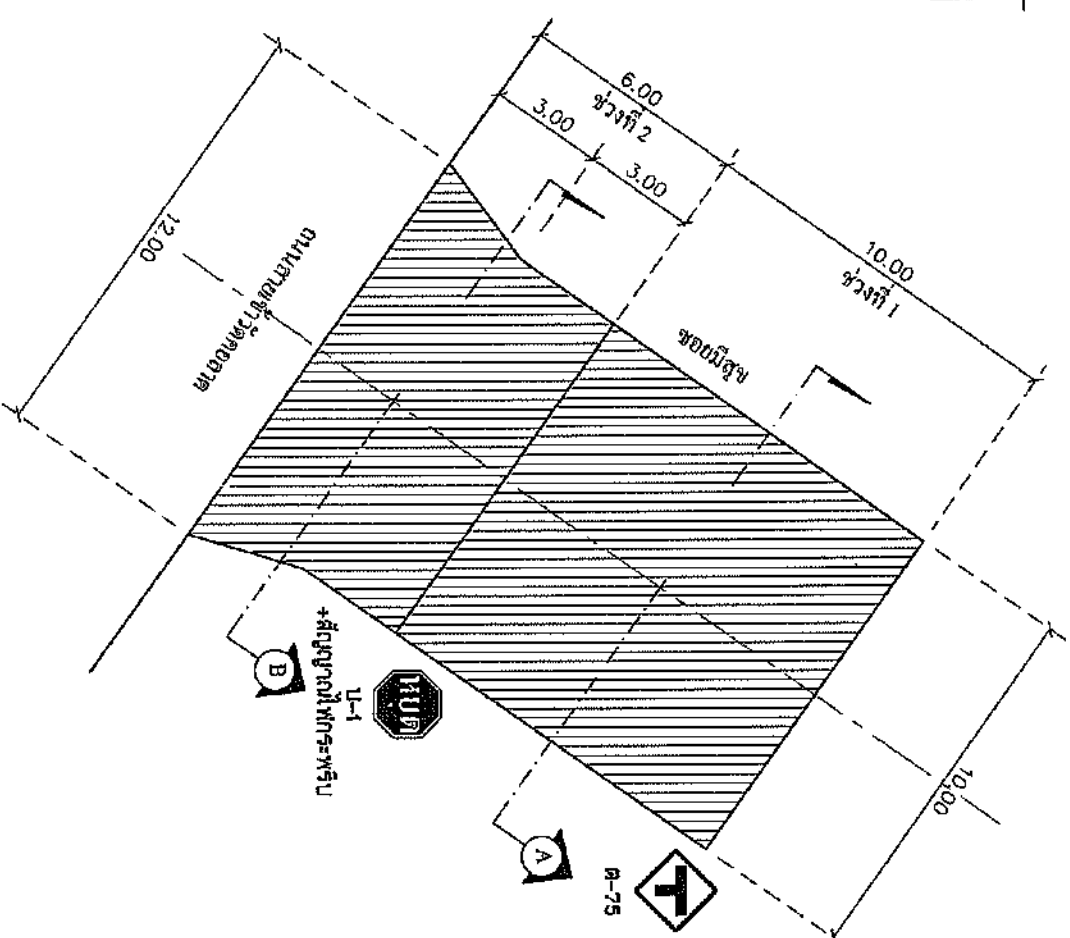
โครงสร้าง :
 ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ภายใต้งานพัฒนา
 หมู่ที่ 8,10 และ 11

คำนำ :
นายป๋วย อึ๊งภากรณ์
(นายช่างโยธาธิการกรุงเทพฯ)

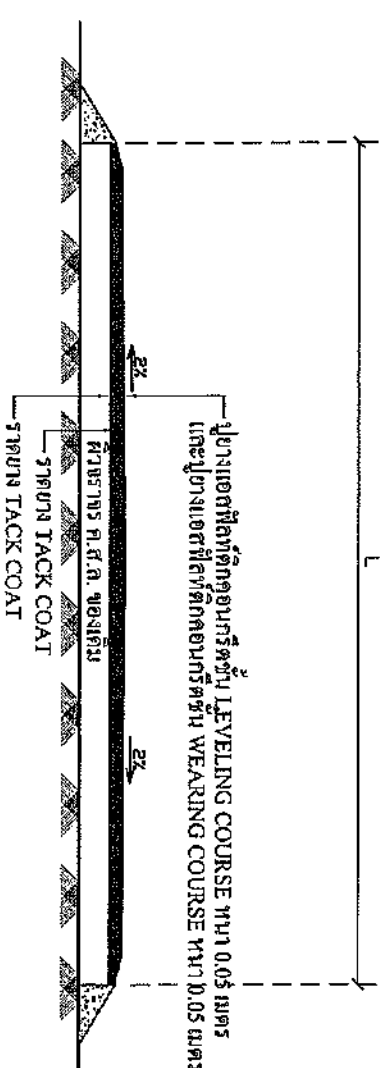
ออกแบบ : นายพาศรินทร์ ต๋อวิญญู
สย.11796

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางม่อ)

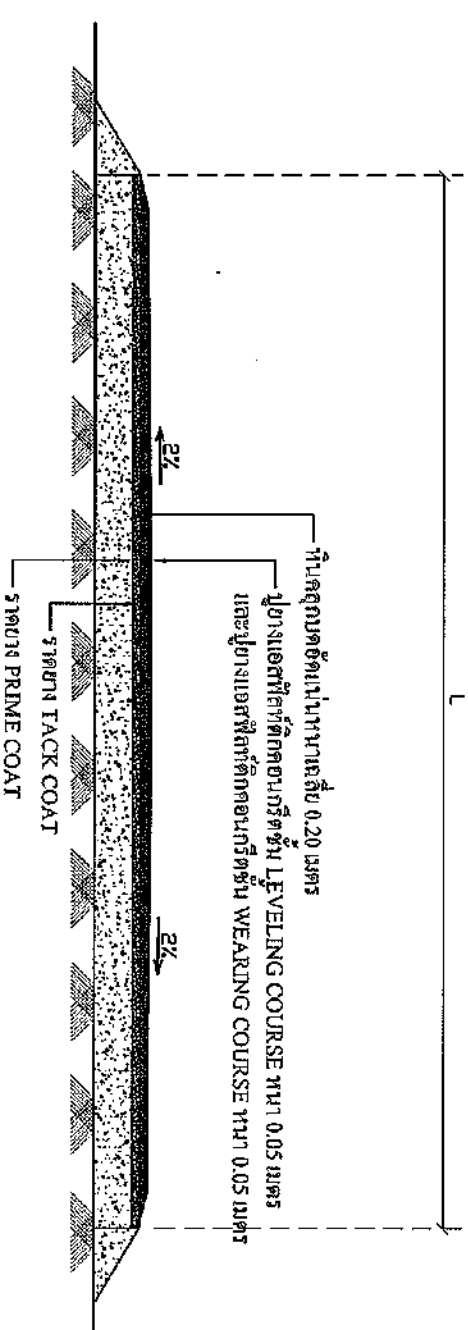
แบบแสดง :
เลขมือคณบดี



แปลบทเพลงข้อที่ 2 (ซอสมิ๊สุ่ย)
มาตราตัว
1:200



รูปตัด A-A (ช่วงที่ 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B-B (ช่วงที่ 2)
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายทางเชื่อมจุดที่ 2 (ซอยมีสุข)



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8, 10, 11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สุขวงษ์
(นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สุขวงษ์
(นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายวิชาสินทร์ ต่อวิญญู
สย.11796

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบ.ต.บางป่อ

เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบ.ต.บางป่อ)

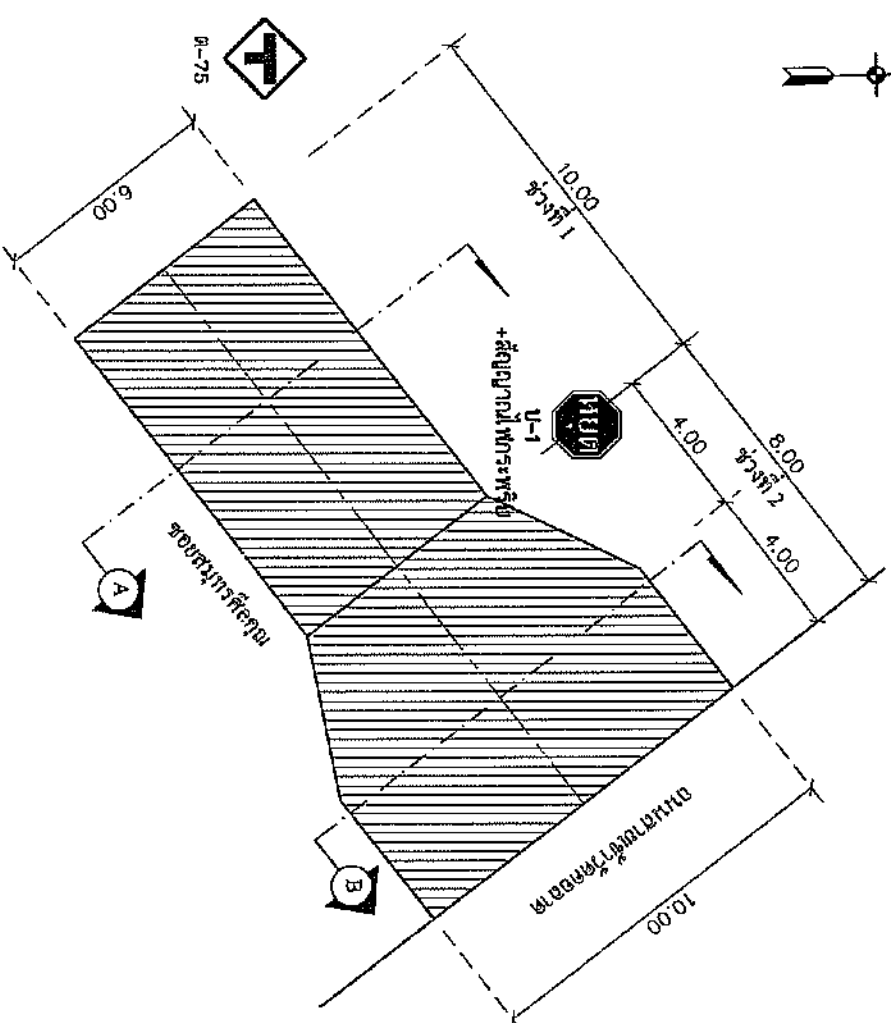
อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นามอญ
(นายก อบ.ต.บางป่อ)

แบบแสดง :
แบบขยายขอบเขตที่ดิน

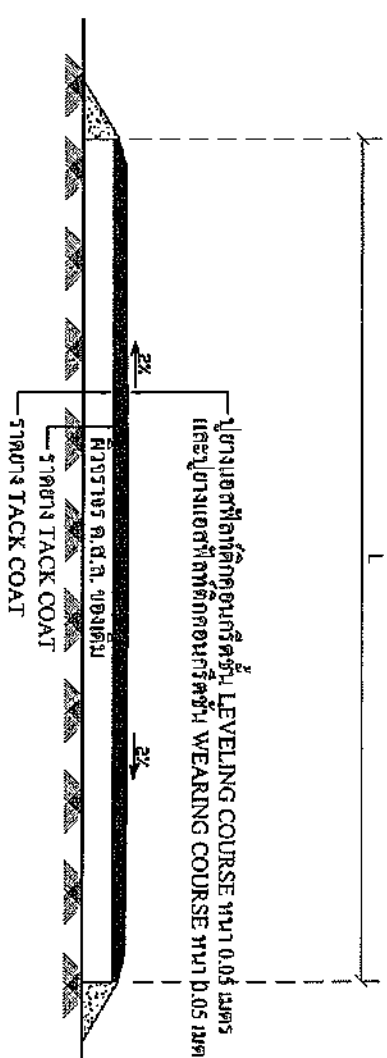
เลขที่ : /2567

วันที่ :

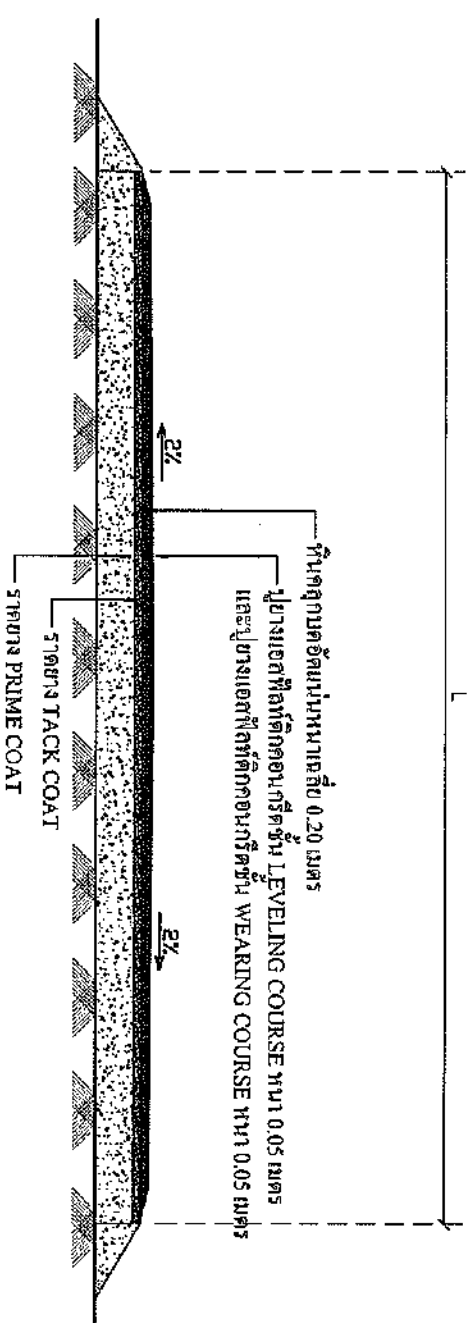
เลขที่แบบ 14
แผ่นที่ 24



แปลนทางเชื่อมจุดที่ 3 (ซอยสมุทรศิลป์)
มาตราส่วน 1:200



รูปตัด A-A (ช่วงที่ 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B-B (ช่วงที่ 2)
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายทางเชื่อมจุดที่ 3 (ซอยสมุทรศิลป์)



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดศออด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สุขวางกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สุขวางกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายพาศินพร ศรีวิญญา
สย.11795

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ขู่อำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบค.บางป่อ

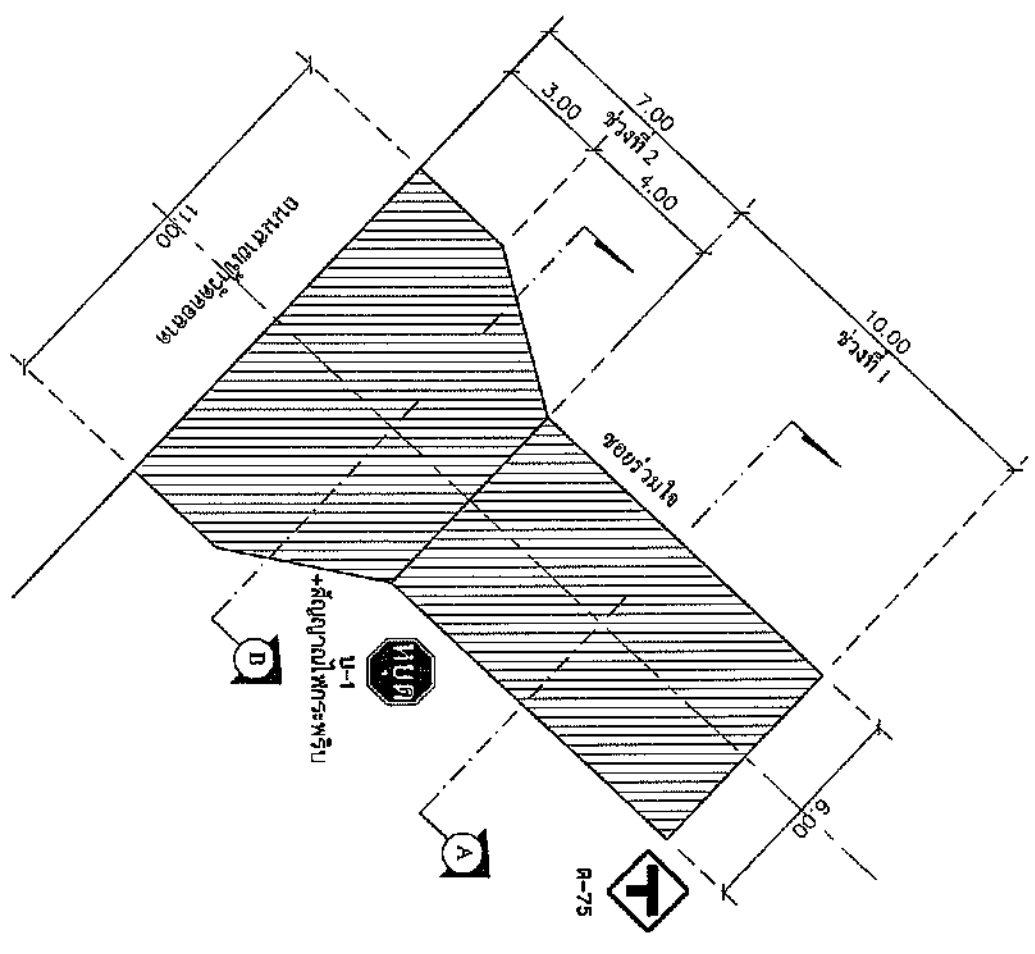
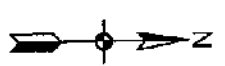
เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบค.บางป่อ)

อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบค.บางป่อ)

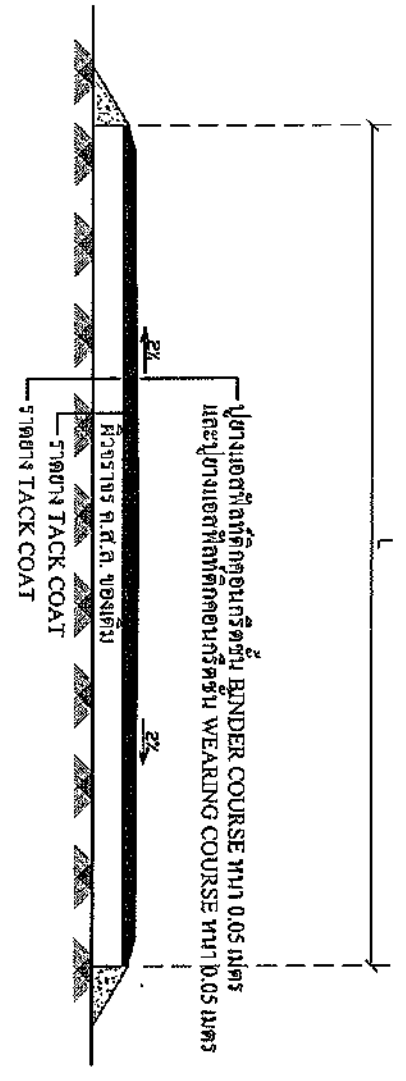
แบบแสดง :
แบบขยายขอบรวมใจ

เลขที่ : /2567
วันที่ :
เลขที่แบบ 15

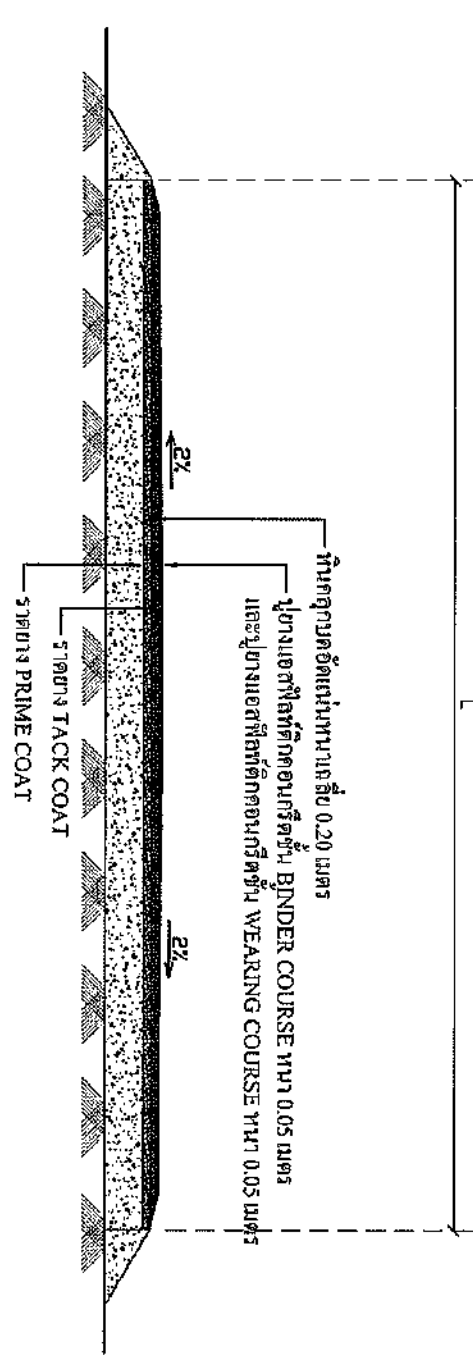
แผ่นที่ 24



แบบขยายขอบรวมใจที่ 4 (ซอยร่วมใจ)
ขนาดส่วน 1:200



รูปตัด A-A (ช่วงที่ 1)
ขนาดส่วน 1:50



รูปตัด B-B (ช่วงที่ 2)
ขนาดส่วน 1:50

แบบขยายทางเชื่อมจุดที่ 4 (ซอยร่วมใจ)



องค์การบริษัทรถส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายหัวตะกอนลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8, 10, 11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายบุญส่ง สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ตรวจสอบ :
นายบุญส่ง สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ขู่อำ
(หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง)
รักษาการการแทน ผอ.กองช่าง อบ.ต.บางบ่อ

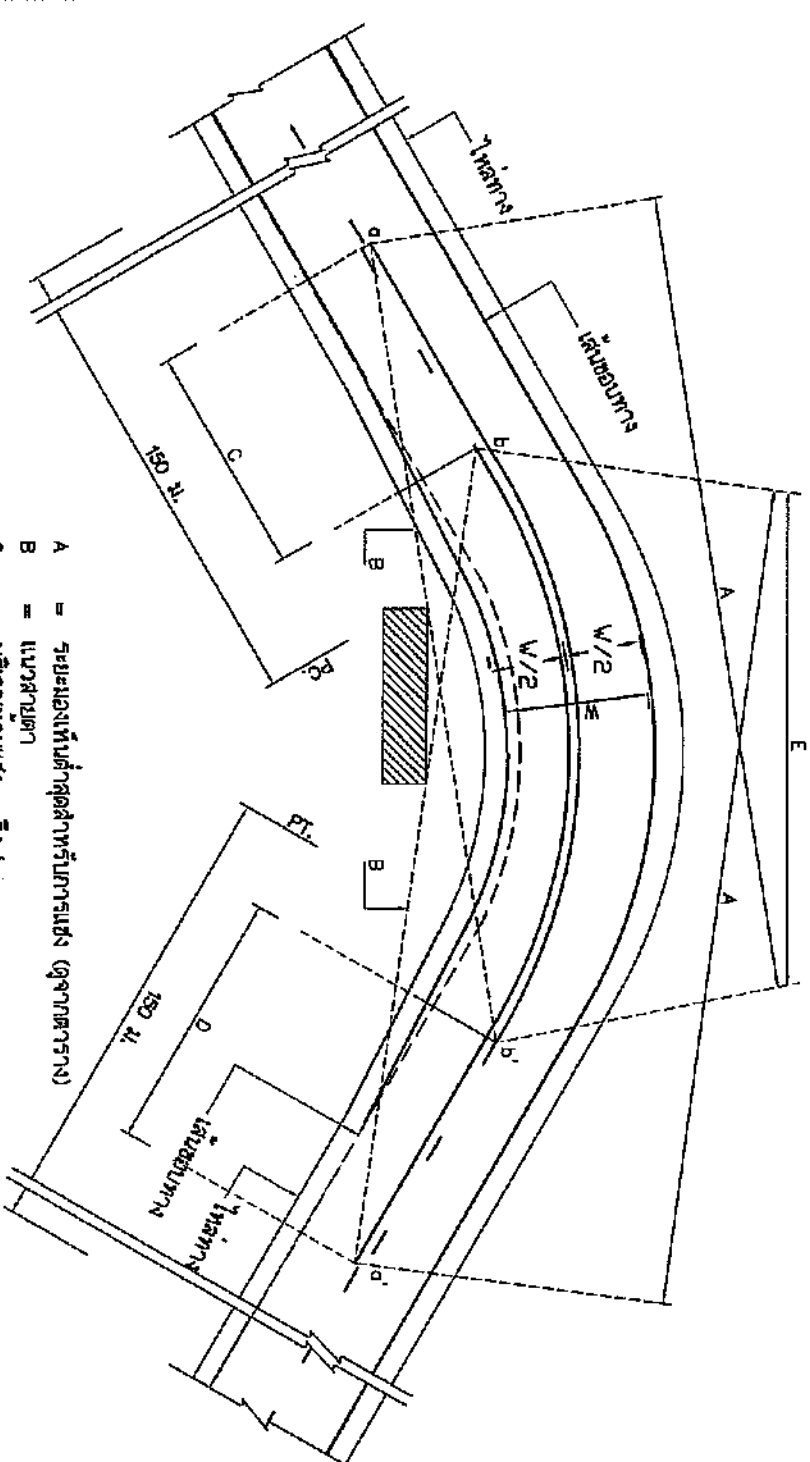
เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบ.ต.บางบ่อ)

อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคบุญ
(นายก อบ.ต.บางบ่อ)

แบบแสดง :
แบบแสดงการตีเส้นจราจร

เลขที่ : /2567

วันที่ :
วันที่ :
เลขที่แบบ 16 แผ่นที่ 24

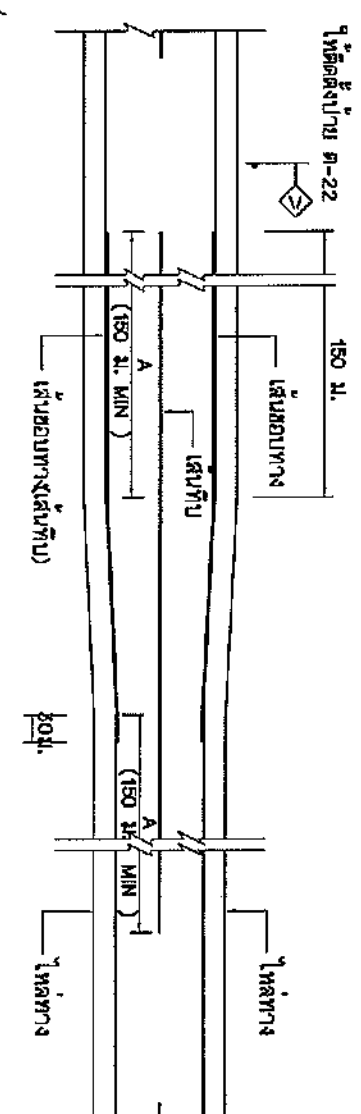


- A = ระยะมองเห็นต่ำสุดสำหรับการเบี่ยง (ดูจากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณห้ามแซง a ถึง b
- D = บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
- a, a' = จุดเริ่มต้นตรงบริเวณห้ามแซง
- b, b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง
- E = เส้นทึบจากเหลี่ยมกับได้

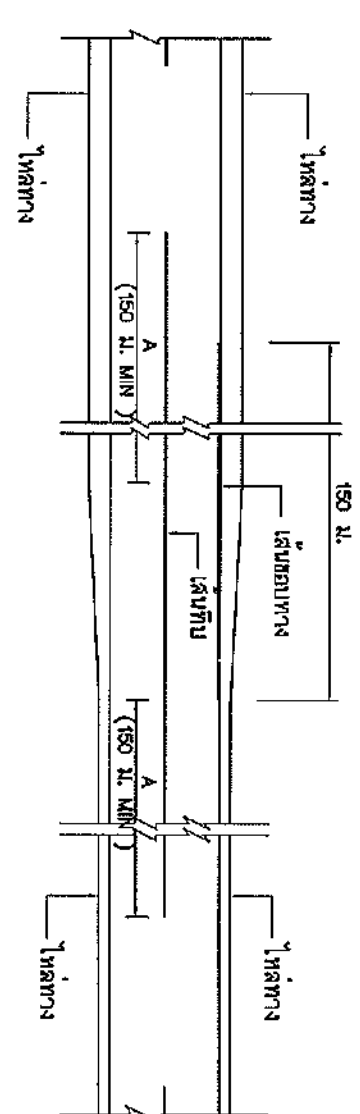
การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งราบ

ตาราง ระยะทางมองเห็นต่ำสุด สำหรับการเบี่ยงที่ความเร็วต่างๆ

ความเร็วสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะมองเห็นต่ำสุดสำหรับการเบี่ยง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของช่องจราจรลดลง



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของไหล่ทางลดลง



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองตาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8, 10, 11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สุราษฎร์ธานี

สำรวจ :

นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(นายช่างสำรวจชั้นบน)

เขียนแบบ :

นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(นายช่างสำรวจชั้นบน)

ออกแบบ :

นายพาศิต นิชะกุล
(นายช่างสำรวจชั้นบน)

สมัย 11754

ตรวจ :

นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางป่อ

เห็นชอบ :

นายสุเชษฐ์ สุขวงกู
(ปลัด อบต.บางป่อ)

อนุมัติ :

นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางป่อ)

แบบแสดง :

แบบแสดงการก่อสร้าง

เลขที่ : /2567

วันที่ :

เลขที่แบบ

แผ่นที่
17

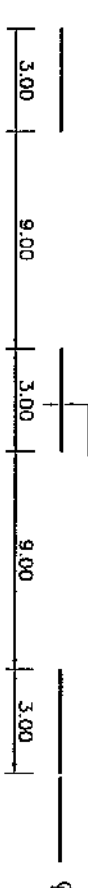
24

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

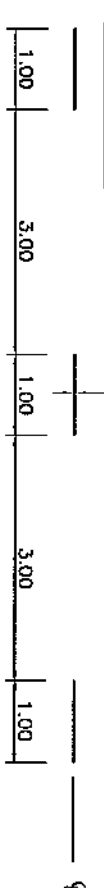
ก) เส้นแบ่งผิวจราจร

1. เส้นประ

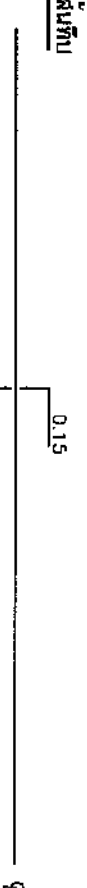
กรณี : นอกเขตชุมชน



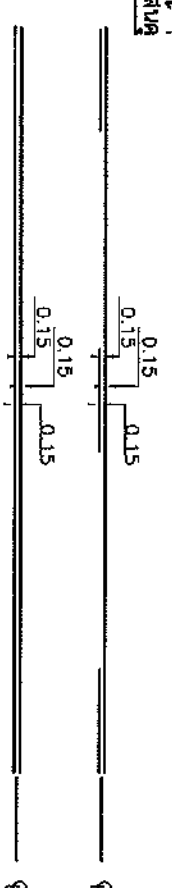
กรณี : ในเขตชุมชน



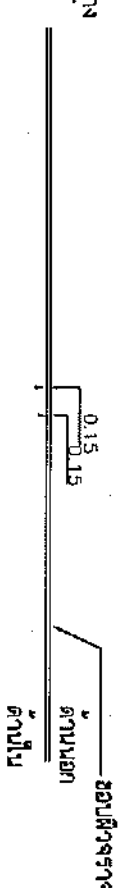
2. เส้นทึบ



3. เส้นคู่

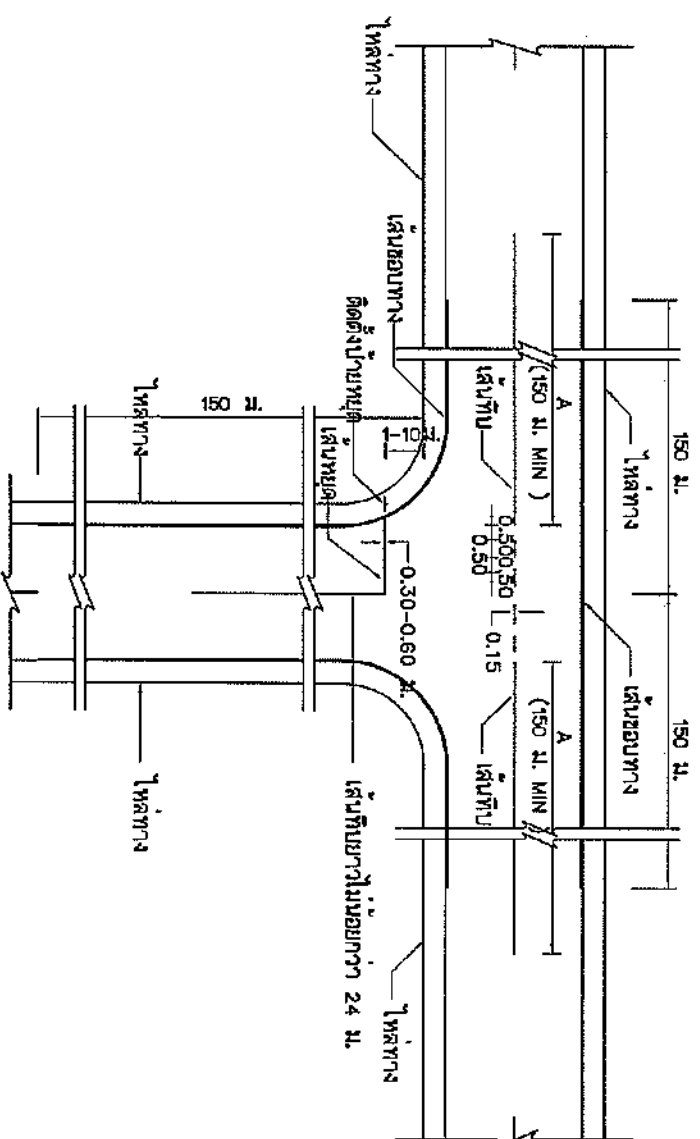
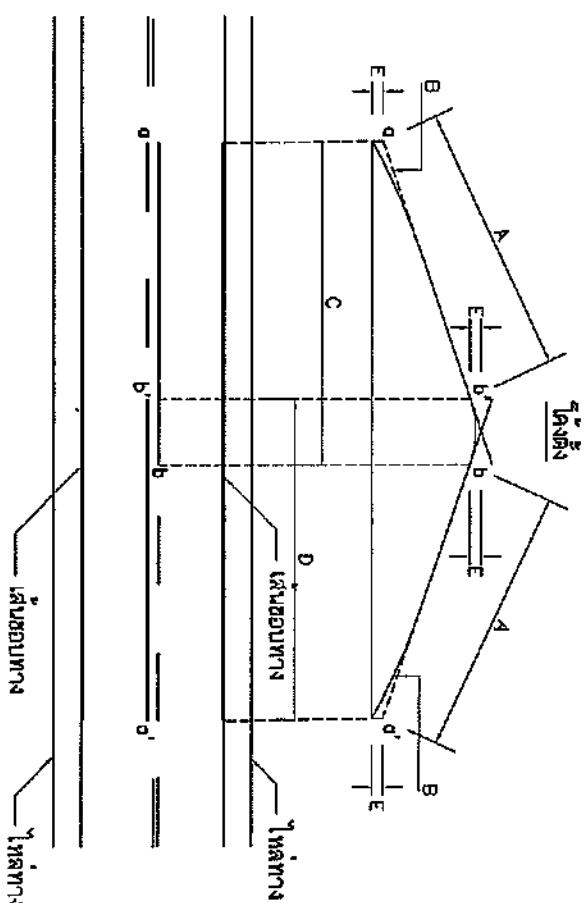


ข) เส้นขอบทาง



การตีเส้นจราจรบริเวณโค้ง

- A = ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแซง (ดูจากตาราง)
B = แนวสายตา
C = ปริมาณทางแสง a ถึง b
D = ปริมาณทางแสง a' ถึง b'
E = 1.15 m.
a,a' = จุดเริ่มต้นตรงบริเวณหักมุมแซง
b,b' = จุดปลายบริเวณหักมุมแซง



การตีเส้นจราจรทางแยก



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลอง
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สมวงษ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สมวงษ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายพาศิน นามะ
สือ 11706

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบ.ต.บางบ่อ

เห็นชอบ :
นายสุวิทย์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบ.ต.บางบ่อ)

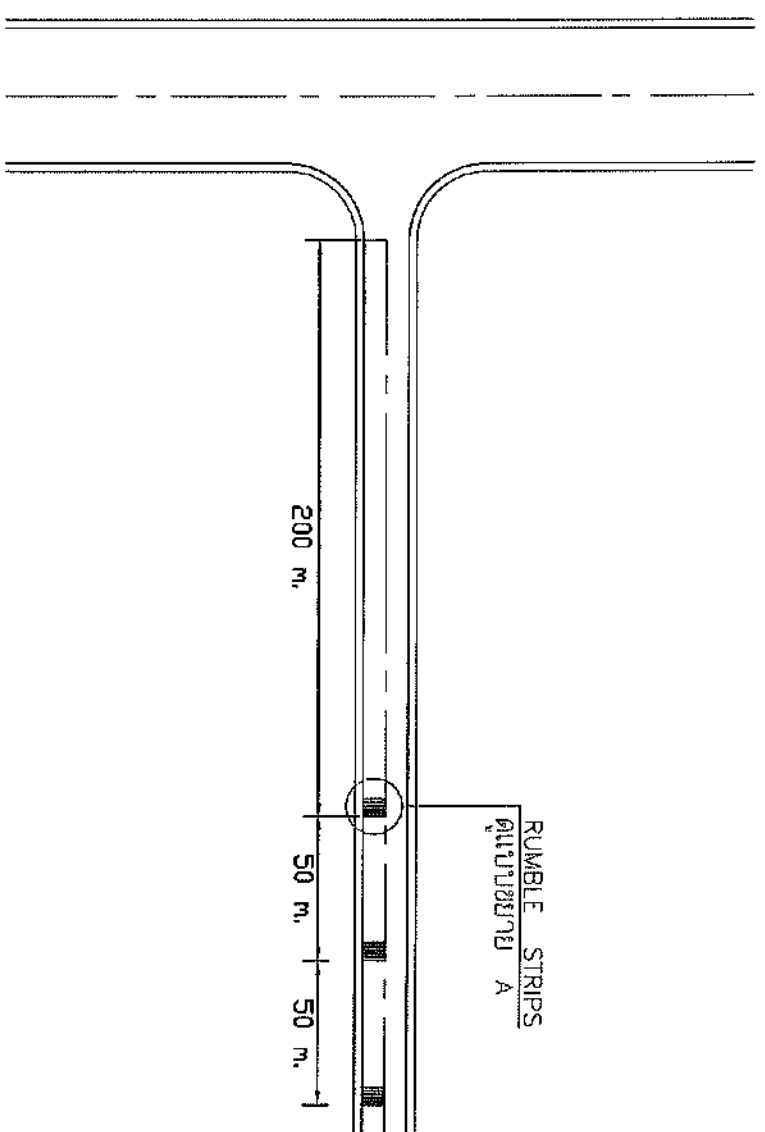
อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบ.ต.บางบ่อ)

แบบแสดง :
แบบแสดงการติดตั้งราง

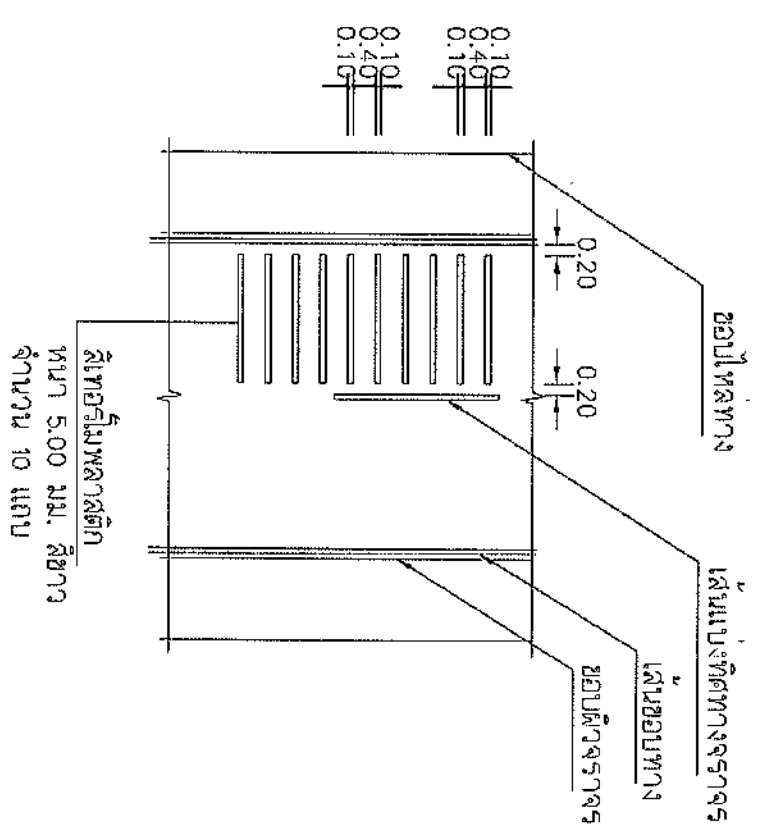
เลขที่ : /2567

วันที่ :
วันที่

เลขที่แบบ 19
24



แบบ RUMBLE STRIPS บริเวณทางแยก
ไม่แสดงมาตรฐาน



แบบขยาย A
RUMBLE STRIPS
ไม่แสดงมาตรฐาน



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :

นายบุญมี สุขวงษ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :

นายบุญมี สุขวงษ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :

นายพาศินทร์ ตังวิชัยภูมิ

วันที่ 11/7/2567

ตรวจ : นายสมศักดิ์ ขู่อำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บางป่อ

เห็นชอบ :

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางป่อ)

อนุมัติ :

นายเฉลิมเดช นาคสมอญ
(นายก อบต.บางป่อ)

แบบแสดง :

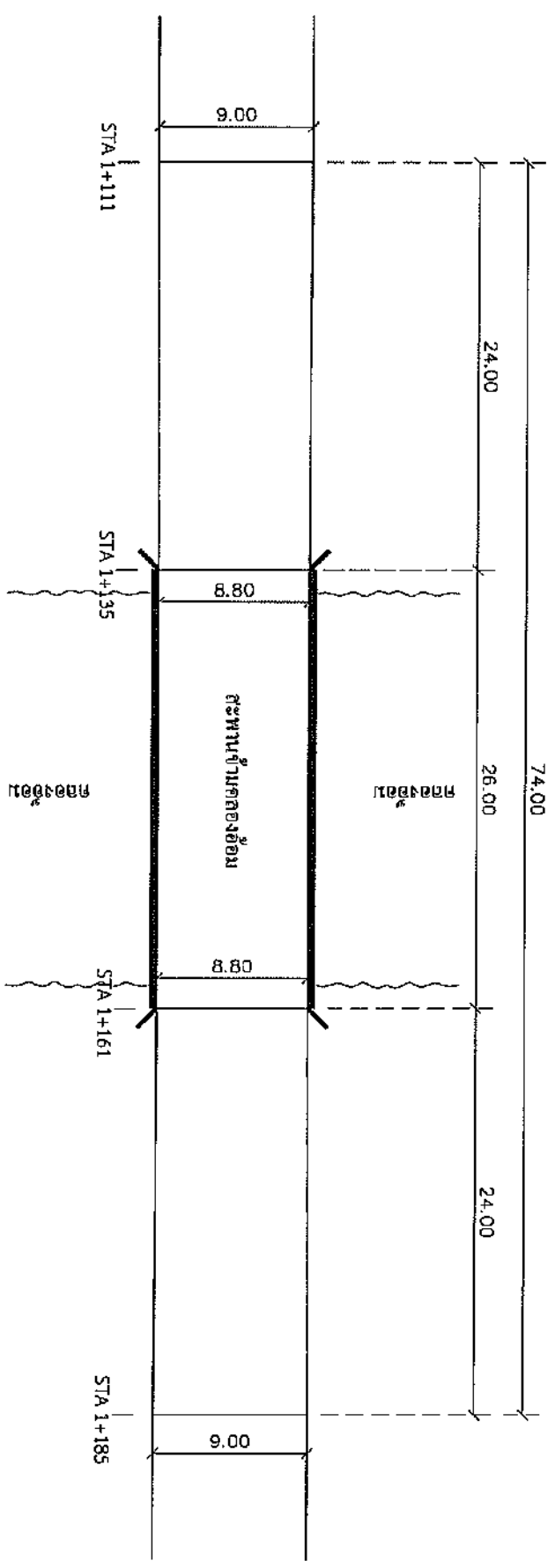
แบบขยายช่วงสะพาน

เลขที่ : 1/2567

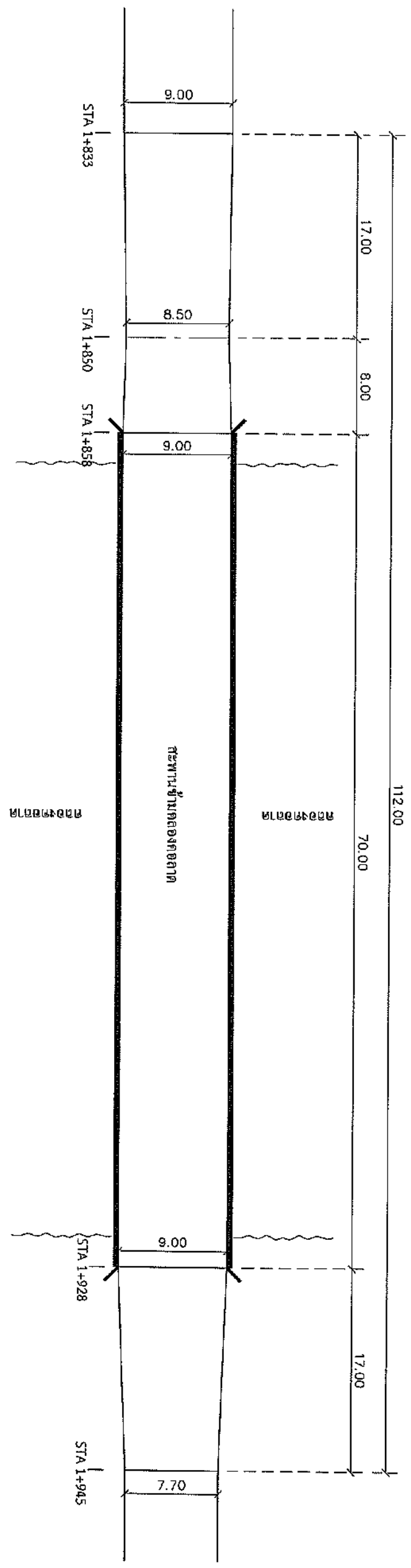
วันที่ :

เลขที่แบบ

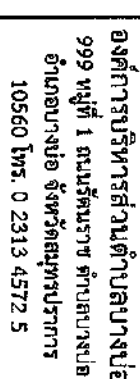
20 / 24



แบบขยายช่วงสะพานข้ามคลองอ้อม
มาตราส่วน 1:400



แบบขยายช่วงสะพานข้ามคลองคลองลาด
มาตราส่วน 1:400



หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานการณ์ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

คำร้อง :
นายบุญเหลือ สุวรรณภักดิ์
(นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ)

นายบุญส่ง สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ)

ชื่อนามสกุล : นางสาวกัญญา

22

ព្រឹត្តិបត្រ :

นายสมศักดิ์ ชุติมา
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง อบต.บ.

๕
แผนชอบ :

นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบต.บางบ่อ)

ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ :

๑. นายเลิมนิต นาคมอญ
 (นายก อบต.บางบ่อ)

ឈ្មោះស្រី :

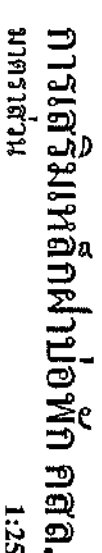
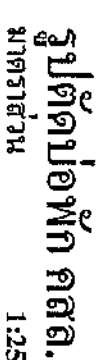
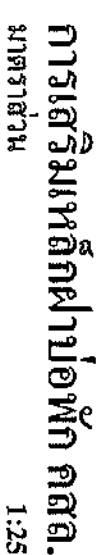
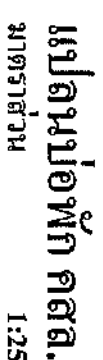
แบบขยายต่อเนื่องอีก และภาวเสถียรมาบ่อ

លេខ: 12567

॥

ເລື່ອງຫຼ້າ

*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำการต่อปากบ่อเพื่อผูกพร้อมฝาเพื่อผูกจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 173 บ่อ





องค์การบริการส่วนตำบลบางน้อย
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางน้อย
อำเภอบางปะอิน จังหวัดชัยภูมิ 36000
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :

ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดห่อตลาด
หมู่ที่ 8, 10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8, 10, 11 ต.บางปะอิน อ.บางปะอิน
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :

นายบุญส่ง สุขวงนก
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :

นายบุญส่ง สุขวงนก
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :

นายวิชาญ จันทร์คำ
สย.11796

ตรวจ :
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาการช่างเทคนิค ผอ.กองช่าง อบต.บางปะอิน

เห็นชอบ :

นายสมศักดิ์ สุขคำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
รักษาการช่างเทคนิค ผอ.กองช่าง อบต.บางปะอิน

อนุมัติ :

นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบต.บางปะอิน)

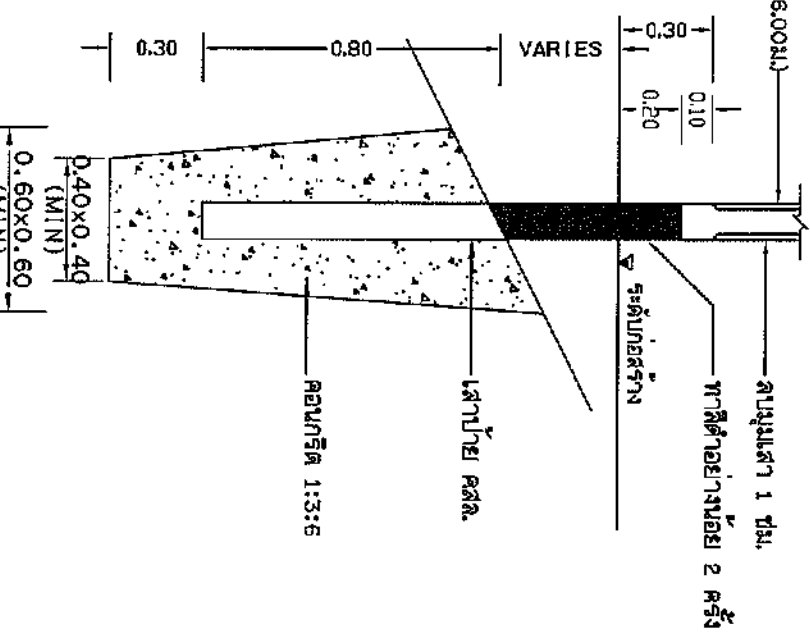
แบบแสดง :

รายการประกอบแบบ

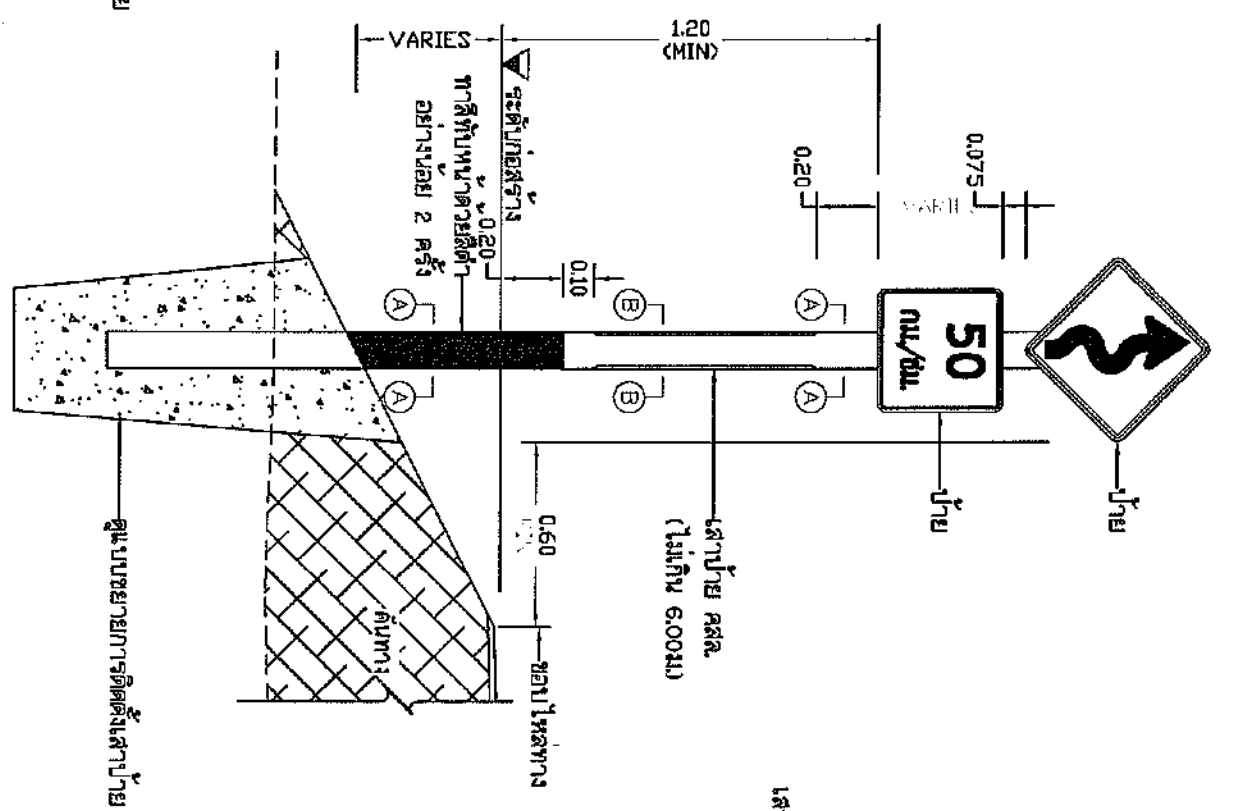
เลขที่ : /2567

วันที่ :

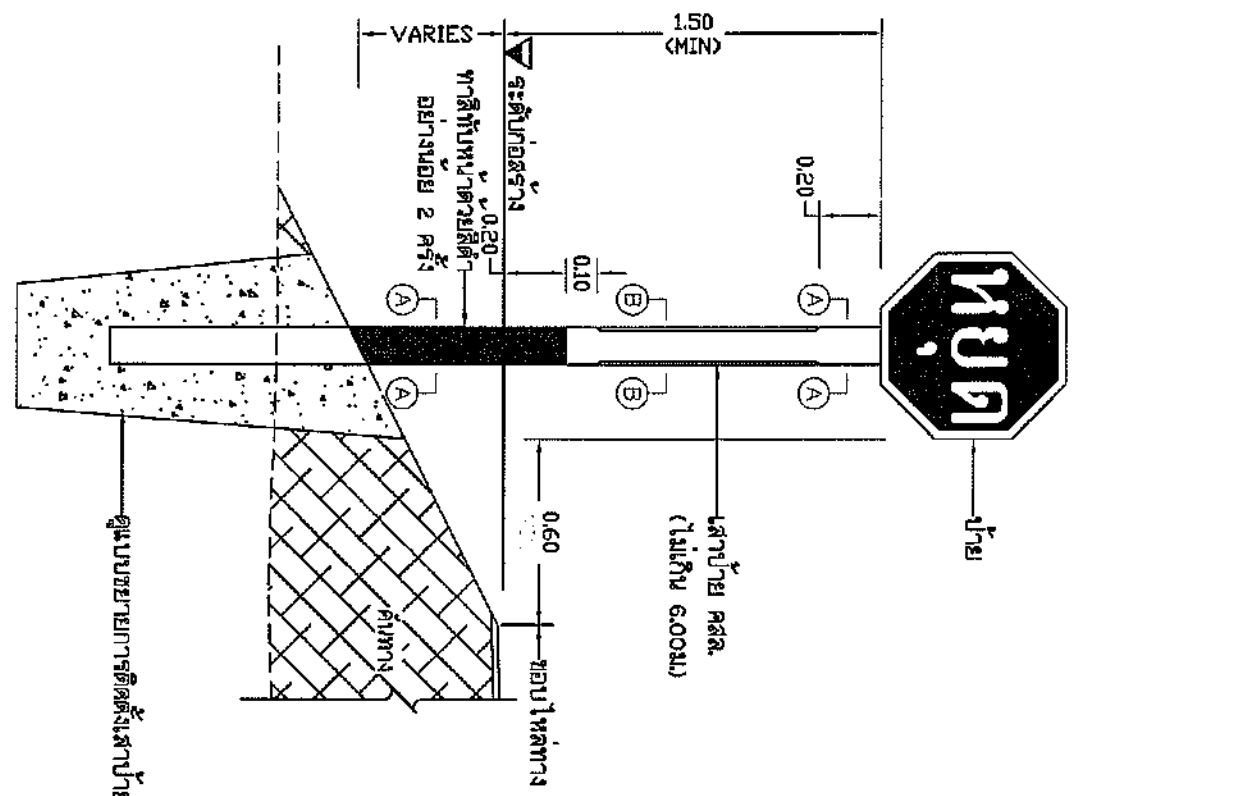
เลขที่แบบ 22 แผ่นที่ 24



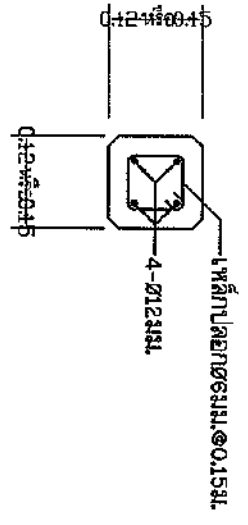
แสดงการตัดตั้งเสาป้าย



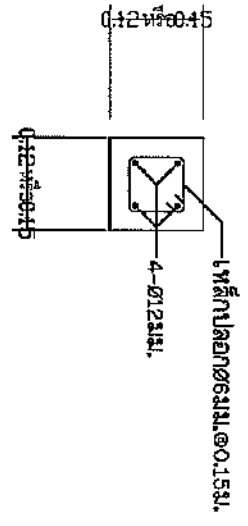
แสดงการตัดตั้งเสาป้าย



แสดงการตัดตั้งเสาป้าย



รูปตัด B-B



รูปตัด A-A

รูปตัดเสาป้าย

หมายเหตุ

1. เสาขนาด 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเสาสัญญาณและเสาที่ติดตั้งป้ายไม่เกิน 2 ตร.ม. และ 4 ตร.ม. ตามลำดับหากมีพื้นที่ป้ายมากกว่าที่ระบุให้ใช้เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
2. คอนกรีตเสาป้าย ใช้ประเภท ค.2



องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนราช ตำบลบางบ่อ
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายเข้าวัดตลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญส่ง สุขวงภู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญส่ง สุขวงภู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายพรสิทธิ์ ต๋อวิญญู
สย.11796

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ขู่อำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง)
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง อบ.ต.บางบ่อ

เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบ.ต.บางบ่อ)

อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอย
(นายก อบ.ต.บางบ่อ)

แบบแสดง :
รายการประกอบแบบ

เลขที่ : /2567

วันที่ :
วันที่ :
เลขที่แบบ 23 24

รายการประกอบแบบ

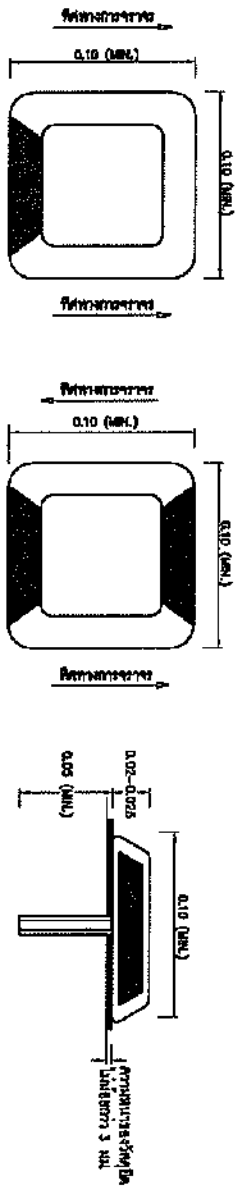
1. วัดตั้งชุมชนบางบ่อเป็นแนวถนนจากประตูวัดอย่างอื่น
2. ปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 100x100 มม. ความสูงของปูน 20-25 มม. ความยาวของถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 50 มม. ที่วางสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กจะวางซ้อนกัน 3 เมตร และจากทางลาดชันขึ้น โดยไม่หักออกหรือตก
3. วัดสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นเส้นตรง หรือขนาบขนาดของพื้นที่สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 40 เมตรเป็นต้นของสะพาน
4. พื้นถนนในการติดตั้ง
- 4.1 การเจาะรูเพื่อฝังท่อระบายน้ำขนาดของรูจะขึ้นอยู่กับขนาดของท่อระบายน้ำ
- 4.2 นำวัสดุในรูเจาะออกให้หมด
- 4.3 ใช้วัสดุปิด (EPOXY ADHESIVE) ในรูเจาะให้เต็ม
- 4.4 ทาสีผิวปูนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กในรูเจาะจะทาด้วยวัสดุปิด (EPOXY ADHESIVE) ฉนวนกันน้ำเป็นตัวประสานยึดผิวสะพานกับตัวปูสะพานคอนกรีต
5. ปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นบนให้ตรงตามแนว 2 ด้าน นอกเหนือจากนี้ให้ใช้วัสดุระบายน้ำตามแนวด้วย
6. การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่าง จุดเริ่มต้นการติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่างให้ตั้งจุดเริ่มต้นโค้ง (P.C.) และสิ้นสุดที่ตำแหน่งปลายโค้ง (P.L.) เป็นอย่างน้อย
7. การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่างให้ตั้งจุดเริ่มต้นโค้งที่การติดตั้งบริเวณทางตรง

ตารางที่ 1 การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่าง

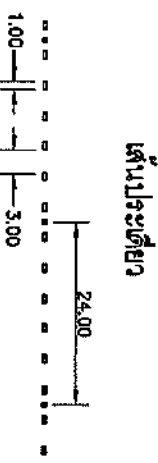
ชนิดของพื้น	สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ระยะห่างของปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ม.)		ตำแหน่งติดตั้ง
		ขนาบ	ในโค้ง	
พื้นปูนโกลาง	เหล็ก	24.00	12.00	ระหว่างเส้นปะ
พื้นปูนเคียว	เหล็ก	12.00	4.00	บนเส้นทับ
พื้นปูนเคียว	เหล็ก	12.00	4.00	ระหว่างเส้น
เส้นรับน้ำหนักหลายช่องจราจร				
เส้นปะ	ขาว	24.00	12.00	ระหว่างเส้นปะ
เส้นทับ	ขาว	12.00	6.00	บนเส้นทับ
เส้นขอบทาง	เหล็ก	24.00	12.00	บนเส้นขอบ
ขอบทางด้านใน	ขาว	48.00	24.00	บนเส้นขอบ

ตารางที่ 2 การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่าง

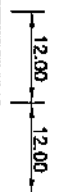
ชนิดของพื้น	สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ระยะห่างของปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ม.)		ตำแหน่งติดตั้ง
		เส้นรับน้ำหนัก	เส้นทับ	
เส้นปะ	เหล็ก	12.00	-	ระหว่างเส้นปะ
เส้นทับ	เหล็ก	12.00	4.00	บนเส้นทับ
เส้นขอบ	เหล็ก	12.00	4.00	ระหว่างเส้น
เส้นรับน้ำหนัก	ขาว	12.00	4.00	ระหว่างเส้น



แปลนแสดงปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่าง



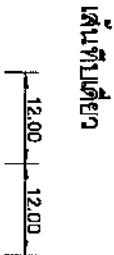
เส้นปะเคียว



เส้นทับเคียว

การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่างในศูนย์กลางทาง

ไม่แสดงมาตราส่วน



เส้นทับเคียว

การติดตั้งปูสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่างในศูนย์กลางทาง

ไม่แสดงมาตราส่วน

*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นล่างในศูนย์กลางทาง



องค์การบริหารส่วนตำบลบางป่อ
999 หมู่ที่ 1 ถนนรัชมหาราช ตำบลบางป่อ
อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
10560 โทร. 0 2313 4572 5

โครงการ :
ปรับปรุงโครงสร้างถนน สายเข้าวัดคลองลาด
หมู่ที่ 8,10 และ 11

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8,10,11 ต.บางป่อ อ.บางป่อ
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :
นายบุญชู สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เขียนแบบ :
นายบุญชู สุขวงกู
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ออกแบบ :
นายสุภาศิรินทร์ ต่อวิญญู
สย.11796

ตรวจ :
นายสมศักดิ์ ชูคำ
(หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนก่อสร้าง)
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบ.ต.บางป่อ

เห็นชอบ :
นายสุรสิทธิ์ ศรีเพชรทอง
(ปลัด อบ.ต.บางป่อ)

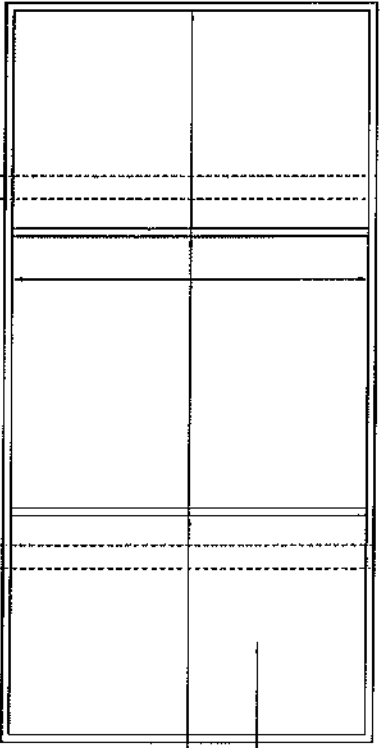
อนุมัติ :
นายเฉลิมเดช นาคมอญ
(นายก อบ.ต.บางป่อ)

แบบแสดง :
แบบป้ายโครงการ

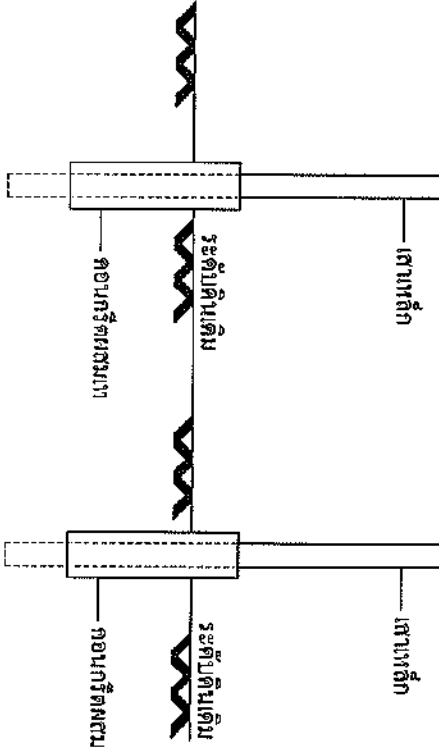
เลขที่ : /2567
วันที่ :
วันที่ :

เลขที่แบบ : 24
แผ่นที่ : 24

2.40



แผ่นเหล็กปูขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
โครงสร้างวงเหล็กยึดติดกับแผ่นปูน

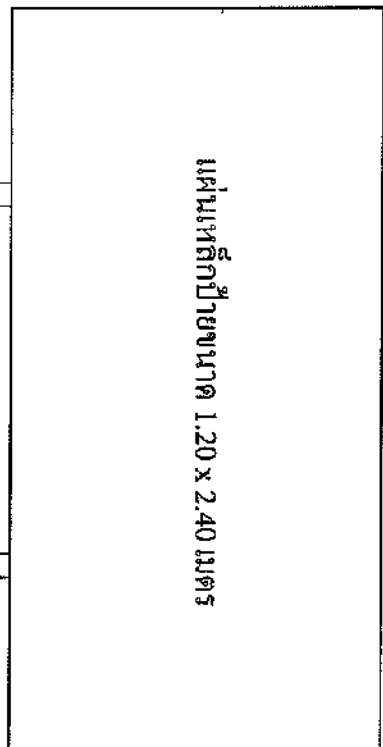


รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25

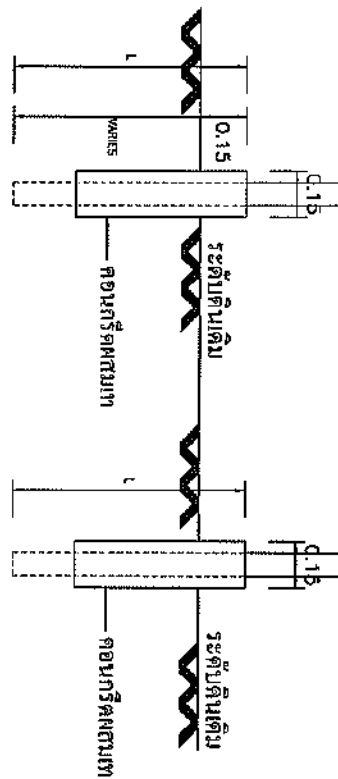
รายการประกอบแบบ

1. เสา, ฐานป้ายเหล็กที่ยาวทั้ง 2 ด้าน ใช้สแตนเลส
 2. ใช้สแตนเลสสีขาว
 3. งานติดตั้งตั้งถัดกันตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็กปูขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- กำหนดสีจริงให้เหล็กกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.40



1.20



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25

ชื่อโครงการ :
บริเวณงาน :
งบประมาณของ :
วันที่รับงาน :
ผู้รับงาน :
ผู้ควบคุมงาน :
กรมการปกครอง

1.
2.
3.
4.
5.