



องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
(กองช่าง)

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยหลักบ้าน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 760.00 ตารางเมตร
ไหลทางลูกรังในพื้นที่ กว้างข้างละ 0.50 เมตร ยาวรวมทั้ง 2 ข้าง 190.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง

ขอยหลักบ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร



Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning, or otherwise, without prior written permission from John Wiley & Sons, Inc.

appt 8. 2000
 10/10/00

รายการที่แนบไป

จัดรูปแบบ


Witness

For
 [Signature]
 [Name]
 [Address]
 [City]
 [State]
 [Zip]

[Signature]
 Director, Office of the
 Attorney General, State of New York

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

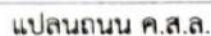
46. The *Chrysomelids* are listed

measuring log scale	
---------------------	--

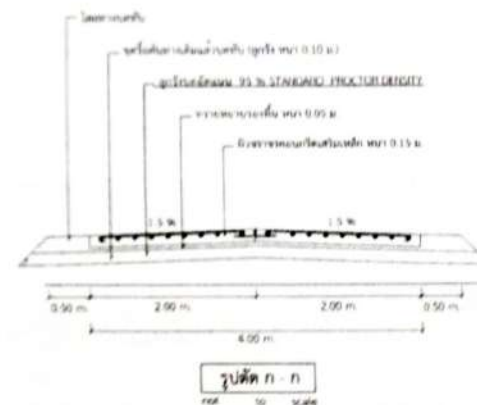
Number of



รูปแบบที่ ๑๓ การบริหารสวนสาธารณะสาธารณะ โดยสำนักงานราชเลขาธิการ สำนักงบประมาณ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ในการจัดทำรูปแบบรายการนี้ให้สอดคล้องในการปฏิบัติงาน และให้สอดคล้องกับวิธีการดำเนินงานที่พิจารณาผลกระทบทางลบ
หากมีที่ หรือควมวุ่นวายเกี่ยวกับ ประเภทสวนสาธารณะสาธารณะประเภทอื่น แบบฉบับ ๓.๑ แบบฉบับที่ ๓.๑-๐๑ ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานแบบฉบับที่ ๓.๑-๐๑



not to scale

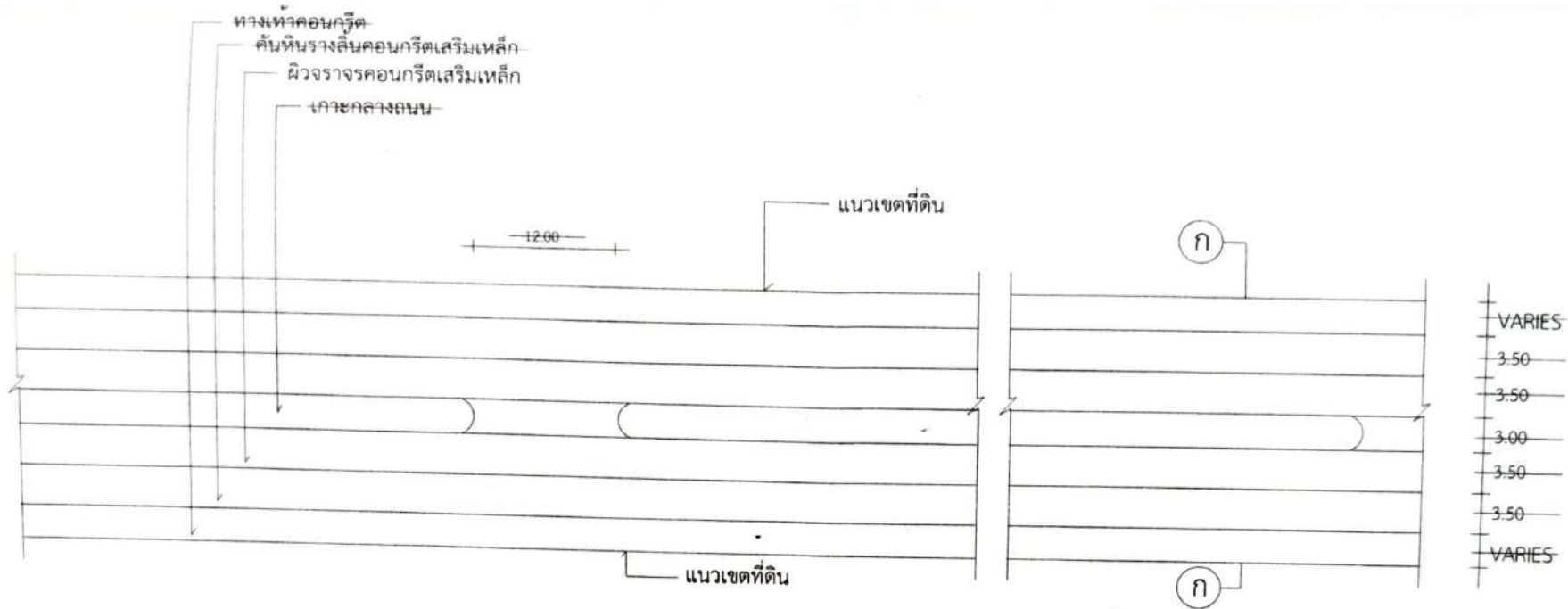


รูปแบบการปกครองการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

အိမ်ထောင်ရေး အကျိုးအမြတ်များကို

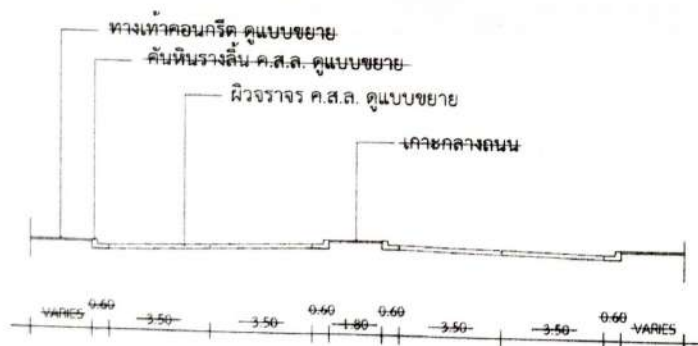
1. ไม่ชัดเจน: ผู้เขียนไม่ได้ชี้แจงถึงข้อมูลเชิงประจักษ์ที่นำมาใช้ และไม่ได้ระบุถึงแหล่งที่มาของข้อมูลที่ใช้
2. ขาดการอ้างอิง: ผู้เขียนไม่ได้อ้างอิงถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และไม่ได้ระบุถึงแหล่งที่มาของข้อมูลที่ใช้

[illegible]



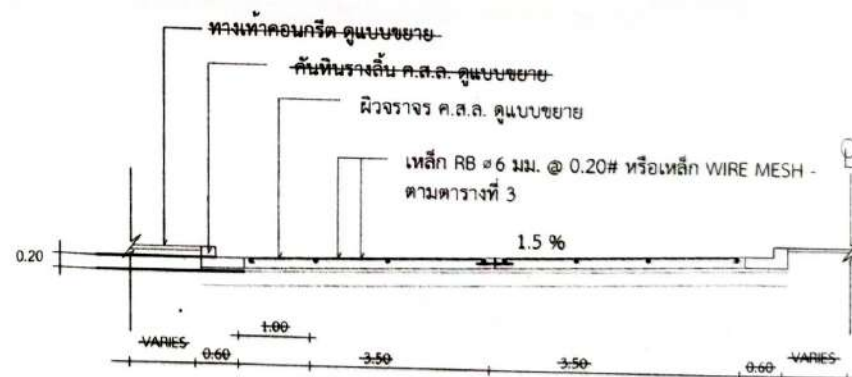
แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

แบบคัดลอกแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น
แบบถนน ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 1



รูปตัด ก-ก 1:20

แบบคัดลอกแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น
แบบถนน ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 1



ขยายการผูกเหล็ก 1:75

แบบคัดลอกแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น
แบบถนน ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 1



องค์การบริหารส่วนตำบลปาก
องศา

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขยายขอบ
กว้าง 4.00 เมตร 190.00 เมตร 0.15 ม.
ดำเนินการโดยงบกว่า 750.00 บาท

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ตำบลบางพระ
จังหวัดชลบุรี

ครั้งที่

รายการแก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี

สำรวจ

นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี

เห็นควร

นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี

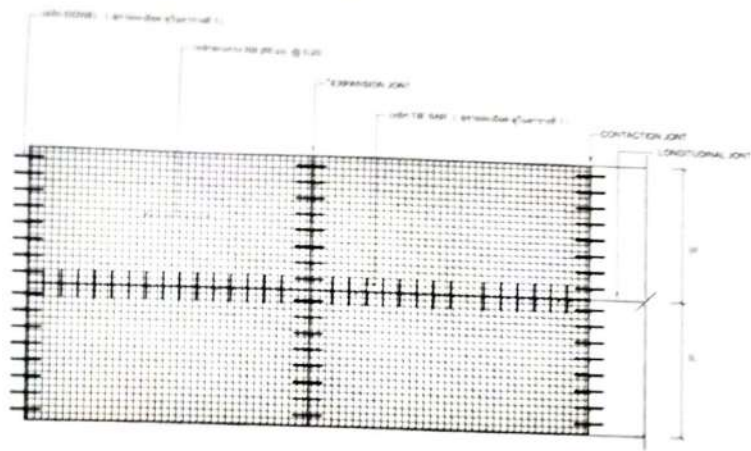
อนุมัติ

นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี
นายสมศักดิ์ ใจดี

มาตรฐาน

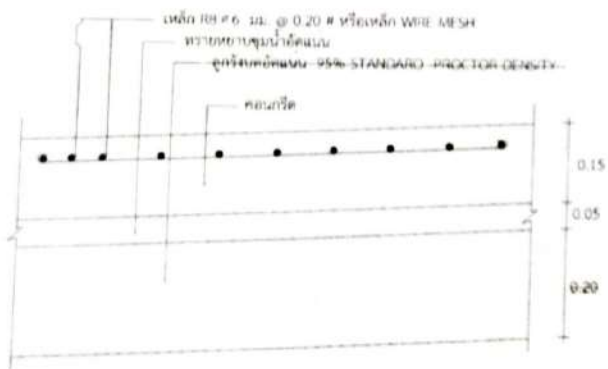
All the dimensions are based
on figures given. Do not
measure by scale.

มาตรฐาน
วันที่
หน้า



แปลนการวางคานและเหล็ก

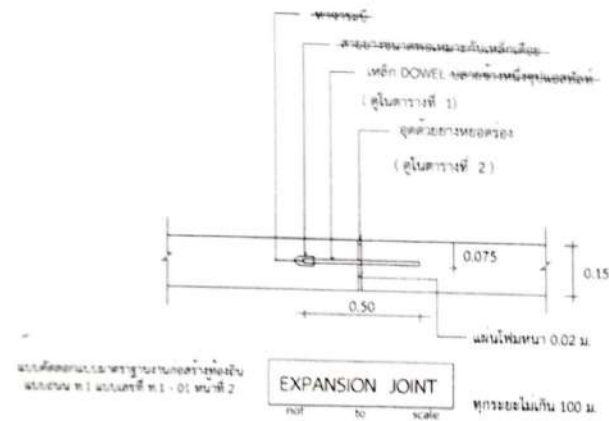
แปลนคานและเหล็กวางฐานรากก่อสร้างท่อลอด
แบบฉบับ ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 2



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale

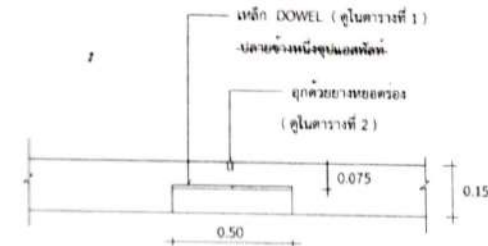
แปลนคานและเหล็กวางฐานรากก่อสร้างท่อลอด
แบบฉบับ ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 2



EXPANSION JOINT

not to scale

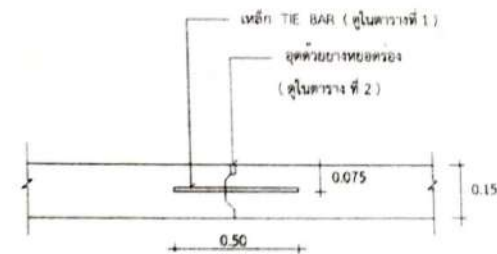
แปลนคานและเหล็กวางฐานรากก่อสร้างท่อลอด
แบบฉบับ ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 2



CONTRACTION JOINT

not to scale

แปลนคานและเหล็กวางฐานรากก่อสร้างท่อลอด
แบบฉบับ ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 2



LONGITUDINAL JOINT

not to scale

แปลนคานและเหล็กวางฐานรากก่อสร้างท่อลอด
แบบฉบับ ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 2



กรมการโยธาธิการและผังเมือง
กองช่าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ๓.๕๐ เมตร
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ๑๙๐.๐๐ เมตร ๐.๑๕ ม. หรือ
ส่วนการโยธาธิการ ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนอง
น้ำขุ่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่

รายการแก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมชาย งามดี
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ

นายสมชาย งามดี
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นายสมชาย งามดี
ผู้ควบคุมงาน

เห็นควร

นายสมชาย งามดี
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

นายสมชาย งามดี
ผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

All the dimensions are given in
figures given. Do not
measure by scale

มาตราส่วน

1:๑๐๐

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ซุมน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	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 แสดงขนาดของการเจาะรอง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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
รอยต่อตามความยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 5.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 5.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 5.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 5.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 5.00 x 0.15 ม.	1.44	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบซุมน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการได้ไม่ได้ใช้ขีดออก

แบบคัดลอกแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น
แบบถนน ท.1 แบบเลขที่ ท.1 - 01 หน้าที่ 3



องค์การบริหารส่วนตำบลบางทราย
กองช่าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขยายพื้นที่
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร 0.15 ม. หรือพื้นที่
ดำเนินการโดยประมาณ 780.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลบางทราย
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมิทธิพงษ์ นาคดี
นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

สำรวจ

นายสมิทธิพงษ์ นาคดี
นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

ตรวจแบบ

นายสมิทธิพงษ์ นาคดี
นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

เห็นควร

นายสมิทธิพงษ์ นาคดี
นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

อนุมัติ

นายสมิทธิพงษ์ นาคดี
นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

บันทึก

All the dimensions are based
on figures given Do not
measure by scale

มาตราส่วน

ในแนวนอน



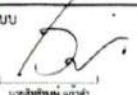
องค์การบริหารส่วนตำบลปากพร
โกสุมพิสัย


โครงการ
ก่อสร้างถนน ๔.๖๖ กิโลเมตร
กว้าง 4.00 เมตร 190.00 เมตร 0.15 ม. หนึ่ง
ด้านในการโยกย้าย 700.00 บาท


สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๘ ตำบลปากพร
จังหวัดโกสุมพิสัย

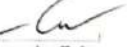
ครั้งที่	รายการแก้ไข


แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมิทธิ งามดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำรวจ

นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นควร

นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
นายสมิทธิ งามดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

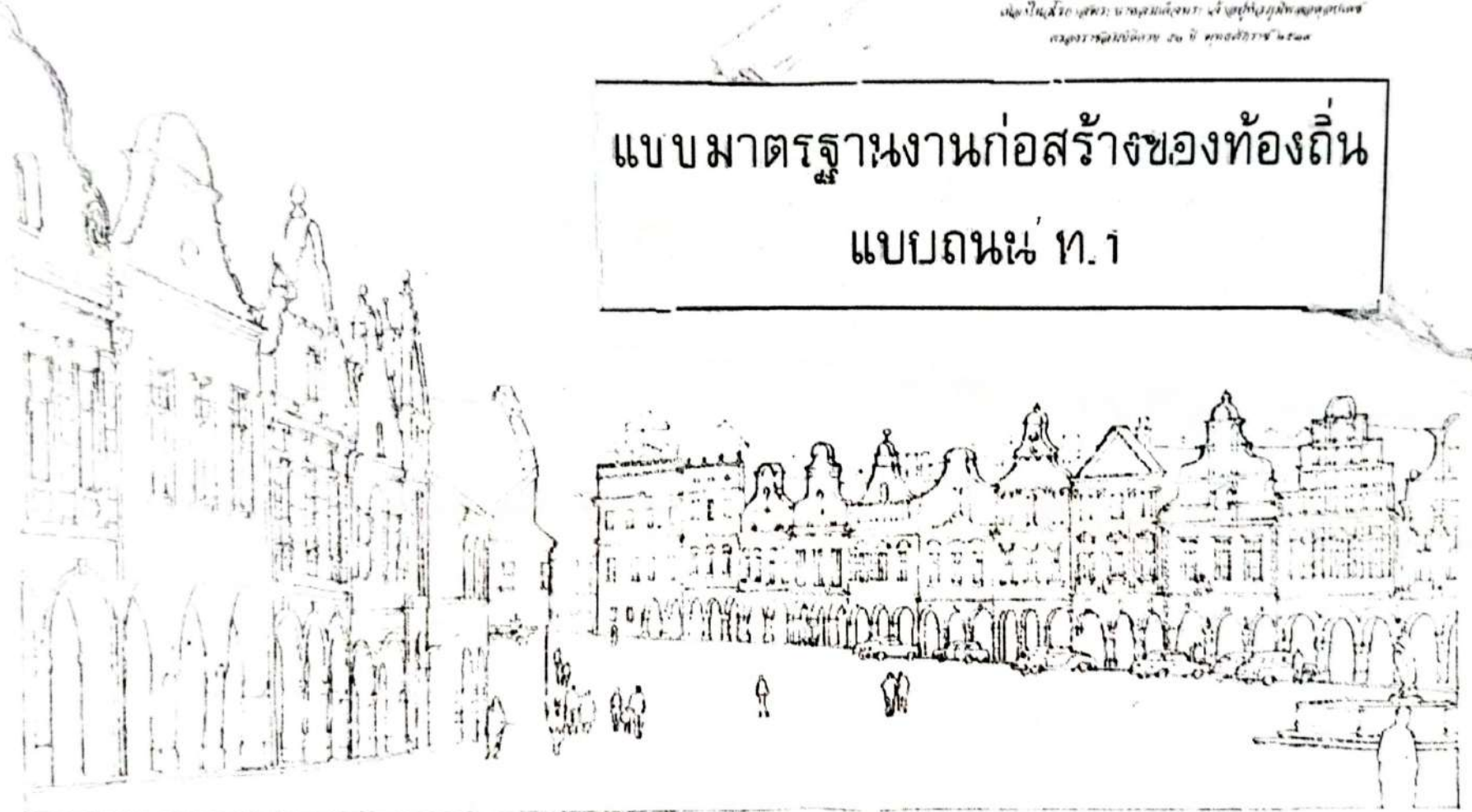
หมายเหตุ
All the dimensions are based
on figures given Do not
measure by scale.
ขนาดตาม
รูปเขียน



แผนที่ในเล่ม (ส่วน) : แผนที่แสดงพื้นที่ก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ๔.๖๖ กิโลเมตร

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ก. 1





องค์การบริหารส่วนตำบลปากพอง
กระบี่

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.บ.ก. ระยะทาง
รวม 4.00 กม. (กม. 190.00 ม. + ก. 1.00 ม.)
จำนวนเงินงบประมาณ 100.00 บาท

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลปากพอง
ตำบลปากพอง อำเภอปากพอง จังหวัดกระบี่

ครั้งที่

รายการแก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมิทธิ์ นาคะ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำรวจ

นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ

ตรวจสอบ

นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ

เห็นควร

นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ

อนุมัติ

นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ
นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ

นายสมิทธิ์ นาคะ



กรมการสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบมาตรฐาน

ถนน ค.บ.ก. ระยะ 0.15 กม.

ชั้น

นายสมิทธิ์ นาคะ

สถานที่

ม. 5

นายสมิทธิ์ นาคะ

วันที่

ก.ย. 5668

นายสมิทธิ์ นาคะ

ตรวจ

นายสมิทธิ์ นาคะ

วันที่

ก.ย. 5668

นายสมิทธิ์ นาคะ

วันที่

ก.ย. 5668

นายสมิทธิ์ นาคะ

วันที่

ก.ย. 5668

นายสมิทธิ์ นาคะ

วันที่

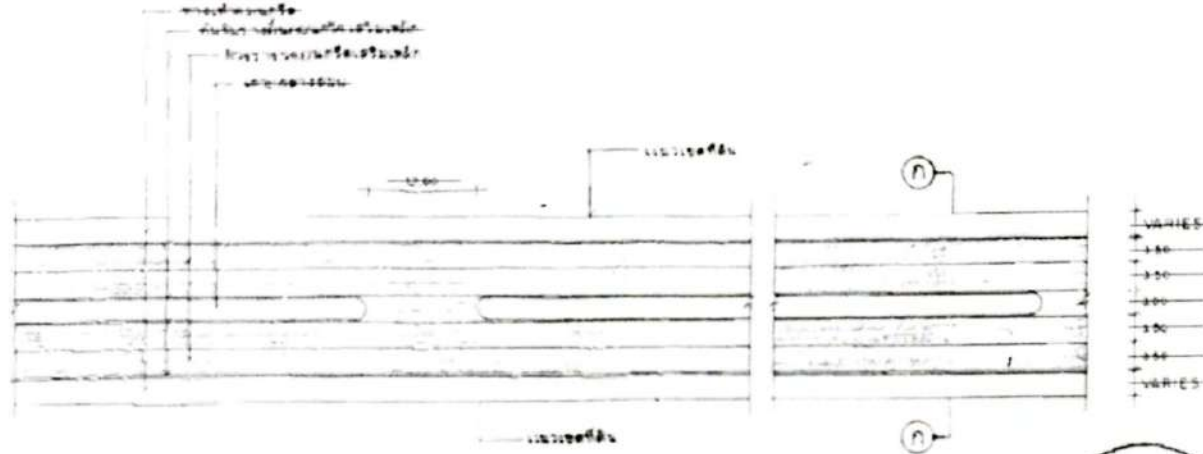
ก.ย. 5668

นายสมิทธิ์ นาคะ

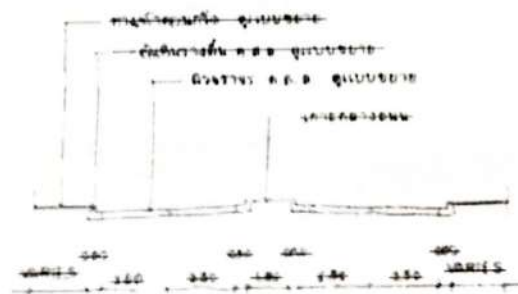
วันที่

ก.ย. 5668

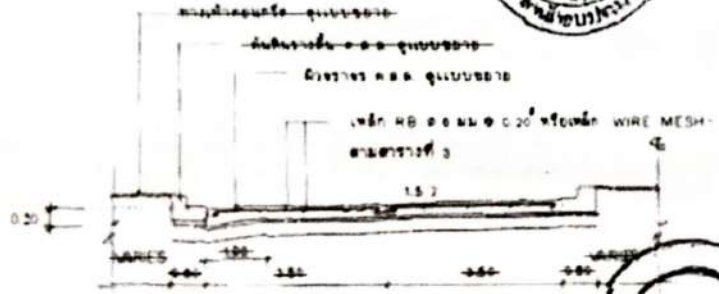
ท.1-01



แบบถนน ค.บ.ก. 1:50



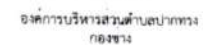
รูปตัด ๑-๑ 1:20



ขยายการผูกเหล็ก 1:75



All the dimensions are shown
on figures given do not
measure by scale



โครงการ
ก่อสร้างถนน ค. ๒๒ ของสหกรณ์
รวม 4.00 บาท 190.00 บาท 0.15 บาท **พร้อมกัน**
ดำเนินการในโครงการ 750.00 บาท

สถานที่ก่อสร้าง

อนุพี ธีร์ ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข
----------	----------------

แล้วคง

คัดลอกแบบ

สำรวจ

ตรวจแบบ

เก็บค่า

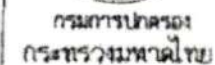
01.11.19


 วัฒนธรรม กีฬา และ การศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ

11.05.000	
-----------	--

All the dimensions are based on figures given. Do NOT measure by scale.

	วันที่รับทราบ
	ผู้รับทราบ



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

- 0722 0122 0122 0122 0122

1500

ឯកសារបោះពុម្ព: ប្រជាជនកម្ពុជា

20740	27	1
-------	----	---

အထွေထွေအားဖြင့် ဂုဏ်သတ္တိများသည်

42279	DE 5600
-------	---------

המחלקה הכלכלית והמס' 1000

area	volume
------	--------

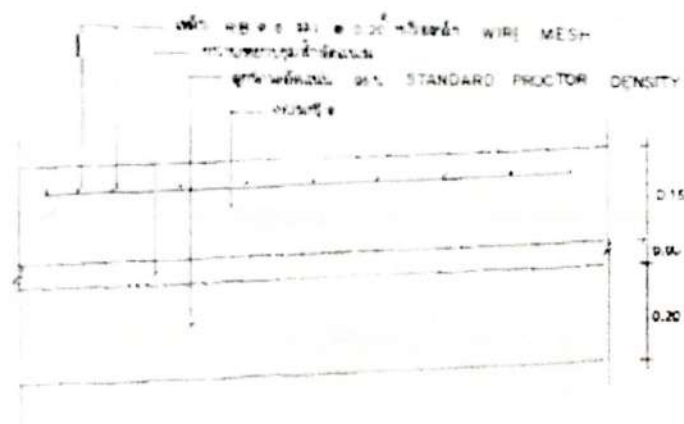
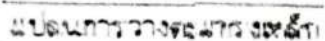
[illegible]

2/21	
------	--

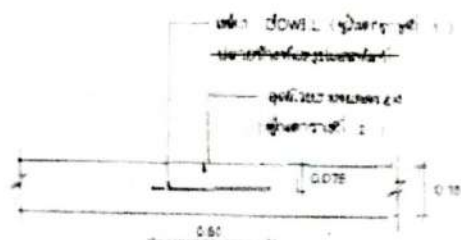
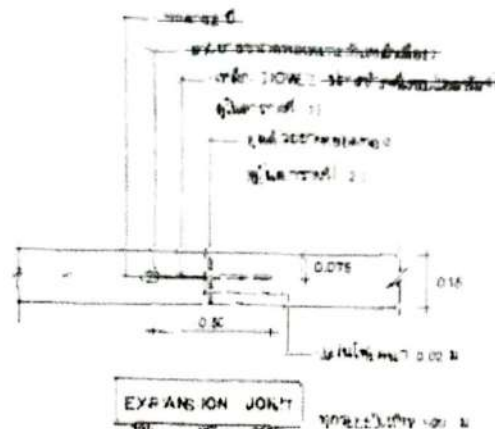
2

UNCLASSIFIED

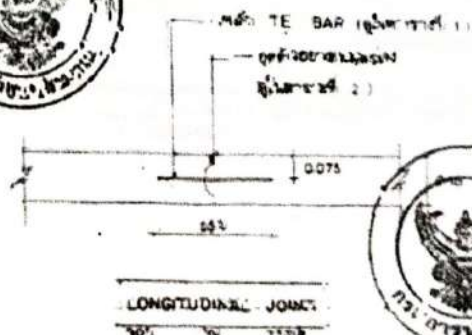
W.1-01



รายละเอียดตามแบบฉบับการจัดระเบียบหลัก



CONTRACTION JOINT



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กที่ใช้ในโครงสร้างเพื่อการหล่อในที่และวางสายตัว
พลาสม่าที่ใช้ในบริเวณคาน้ำทิ้ง

ขนาดของเหล็ก (มิลลิเมตร - นิ้ว)	ส่วนขยายตัว EXTENSION JOINT			ส่วนหดตัว CONTRACTION JOINT			ส่วนต่อเชื่อม LONGITUDINAL JOINT			ความหนาแน่น ของคอนกรีต
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	จำนวน ชิ้น	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	จำนวน ชิ้น	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	จำนวน ชิ้น	
50	RB 14	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
75	RB 20	500	500	RB 19	500	500	DB 18	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของเหล็กที่ใช้ในโครงสร้างเพื่อการหล่อในที่และวางสายตัว
พลาสม่าที่ใช้ในบริเวณคาน้ำทิ้ง

ขนาดของเหล็ก (มิลลิเมตร - นิ้ว)	ขนาดของเหล็กที่ใช้ในโครงสร้าง (มิลลิเมตร - นิ้ว)	ความยาวของเหล็ก (มม.)	จำนวนเหล็กต่อเมตร (มม.)
CONTRACTION JOINT	15 - 20	15	40
EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

ขนาดของเหล็ก (มิลลิเมตร - นิ้ว)	ขนาดของเหล็กที่ใช้ในโครงสร้าง (มิลลิเมตร - นิ้ว)	ความยาวของเหล็ก (มม.)
1. 3.00 x 3.00 x 0.15	1.00	1.33
1.2 x 1.00 x 0.15	1.00	0.49
0.50 x 1.00 x 0.15	1.00	0.82
0.50 x 1.00 x 0.15	1.00	0.81
0.50 x 0.50 x 0.15	0.50	0.50

หมายเหตุ

1. ใช้เหล็ก CONCRETE FINISH PAINTMENT ที่ขึ้นชื่อ
2. ใช้เหล็ก CIRCULAR CUT JOINT ให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ASTM D 100 หรือเทียบเท่า
3. ใช้เหล็กที่มีขนาดเท่ากับเหล็กที่ใช้ในโครงสร้าง
4. ใช้เหล็กที่มีขนาดเท่ากับเหล็กที่ใช้ในโครงสร้าง
5. พยายามใช้เหล็กที่มีขนาดเล็กที่สุด



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง



องค์การบริหารส่วนตำบลปากพร
อำเภอปากพร

โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ค. ของ อบ.ปากพร
ความยาว 4.00 เมตร 190.00 เมตร 0.15 เมตร หรือเทียบเท่า
ดำเนินการโดย อบ.ปากพร 190.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ตำบลปากพร
อำเภอปากพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

สำรวจ

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

All the dimensions are based
on figures given. Do not
measure by scale.

มาตราส่วน

ในแบบ

มาตราส่วน

ในแบบ

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลบางพร
กองช่าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ก. ซอยหน้าบ้าน
กว้าง 4.00 เมตร 190.00 เมตร 0.15 ม. ๗ โดย
ดำเนินการในงบกลาง 760.00 บาท

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพร
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

แสดง
คัดลอกแบบ
[Signature]
นายสมศักดิ์ นาคคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ
[Signature]
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ

ตรวจแบบ
[Signature]
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ

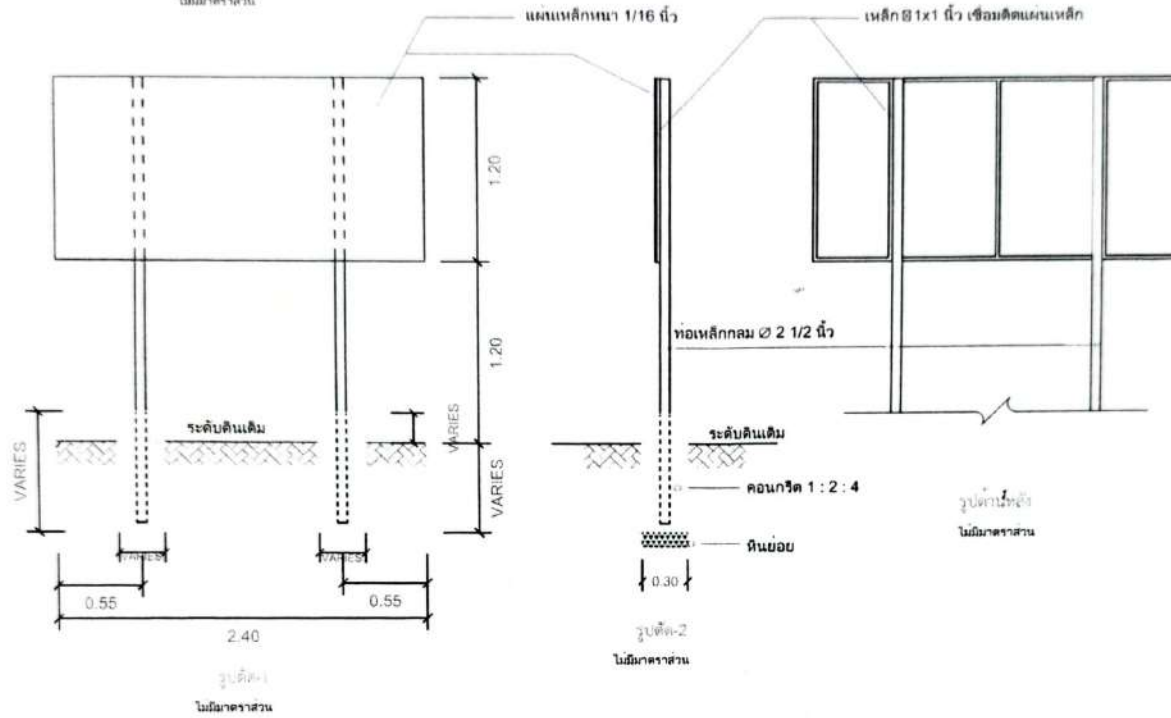
เห็นควร
[Signature]
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ

อนุมัติ
[Signature]
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ
นายสมศักดิ์ นาคคำ

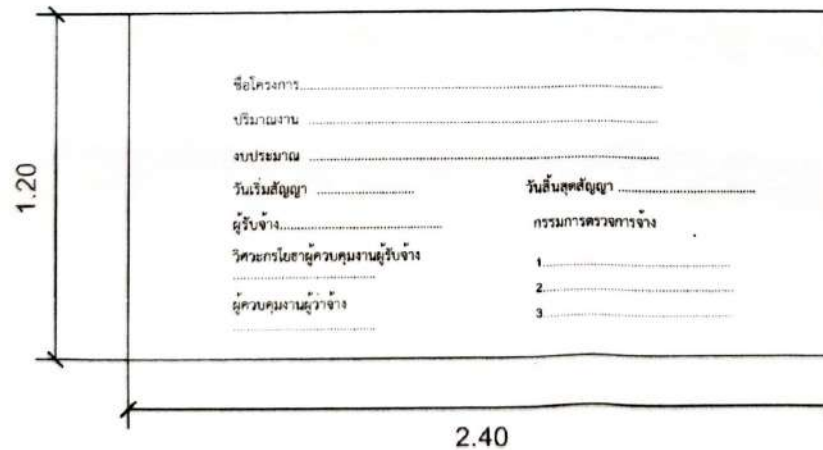
มาตราส่วน	
วันที่เสนอ	
All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.	



รูปแปลน
โมโนกราฟส่วน



รายละเอียดประกอบ
แบบบ้านมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รายการประกอบแบบ

1. เสาป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง
2. ทิวหนังก่อนสองครั้ง
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตัวความเหมาะสม ข้อความตามแบบ
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 * 2.40 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม

ตารางเปรียบเทียบการใช้ WMI ตะแกรงเหล็กแทนการใช้เหล็กเส้นกลม

เหล็กเส้นกลม

รายการเหล็กเส้นกลม	น้ำหนัก (kg/m ²)	AS (cm ² /m)
Ø 6.00 mm. @ 10 cm.	4.44	2.83
Ø 6.00 mm. @ 15 cm.	2.69	1.89
Ø 6.00 mm. @ 20 cm.	2.22	1.42
Ø 6.00 mm. @ 25 cm.	1.78	1.13
Ø 6.00 mm. @ 30 cm.	1.48	0.94
Ø 9.00 mm. @ 15 cm.	6.66	4.24
Ø 9.00 mm. @ 20 cm.	5.00	3.18
Ø 9.00 mm. @ 25 cm.	4.00	2.54
Ø 9.00 mm. @ 30 cm.	3.32	2.12
Ø 9.00 mm. @ 40 cm.	2.50	1.59

WMI ตะแกรงเหล็ก

รายการตะแกรงเหล็ก	น้ำหนัก (kg/m ²)	AS (cm ² /m)
Ø 5.00 mm. @ 15 cm.	2.06	1.31
Ø 4.00 mm. @ 15 cm.	1.32	0.84
Ø 4.00 mm. @ 20 cm.	0.99	0.63
Ø 4.00 mm. @ 25 cm.	0.80	0.50
Ø 4.00 mm. @ 30 cm.	0.66	0.42
Ø 6.00 mm. @ 15 cm.	2.96	1.89
Ø 6.00 mm. @ 20 cm.	2.22	1.42
Ø 6.00 mm. @ 25 cm.	1.78	1.13
Ø 6.00 mm. @ 30 cm.	1.48	0.94
Ø 6.00 mm. @ 40 cm.	1.14	0.73



องค์การบริหารส่วนตำบลบางทราย
กองช่าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ๓.๖๖ กิโลเมตร
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ๒.๐๐ เมตร ๐.๒๕ เมตร
ดำเนินการในอัตรา ๒๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ตำบลบางทราย
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

คัดลอกแบบ

นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

สำรวจ

นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

ตรวจแบบ

นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

เห็นควร

นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

อนุมัติ

นายสมชาย นาคดี
นายสมชาย นาคดี

มาตรา ๖๖

All the dimensions are based
on figures given. Do not
measure by scale.

มาตรา ๖๖

มาตรา ๖๖