

หมู่ที่ 3 ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 1.390 กม

ถนนสาย ๑

ถนนสาย ๒

ถนนสาย ๓

ถนนสาย ๔

จุดสิ้นสุดโครงการ ๐.๐๐๐ กม.

**ผังบริเวณ**

ฝั่งบริเวณ



ก่อนทำางนทอนกัรเทศวิมหารัตน  
 ราชคฤหะรังษีคฤหะราช ราชบุรี 3  
 บ้านวังคฤหะราชคฤหะราช ราชบุรี 3

หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอปัว จังหวัดน่าน

10

นาง นันทิยา เตชะ

5

นายบุญรอด ภิไธย

รักษาราชการแทน ผู้ช่วยกรรมการร่าง

100



ប្រតិភូបាល ទី១៣៧

ปลัด อบต.กัมพูชนาท

6

1000

นางสาวกมลทิพย์ ธรรม  
รองผู้อำนวยการส่วนทั่วไป

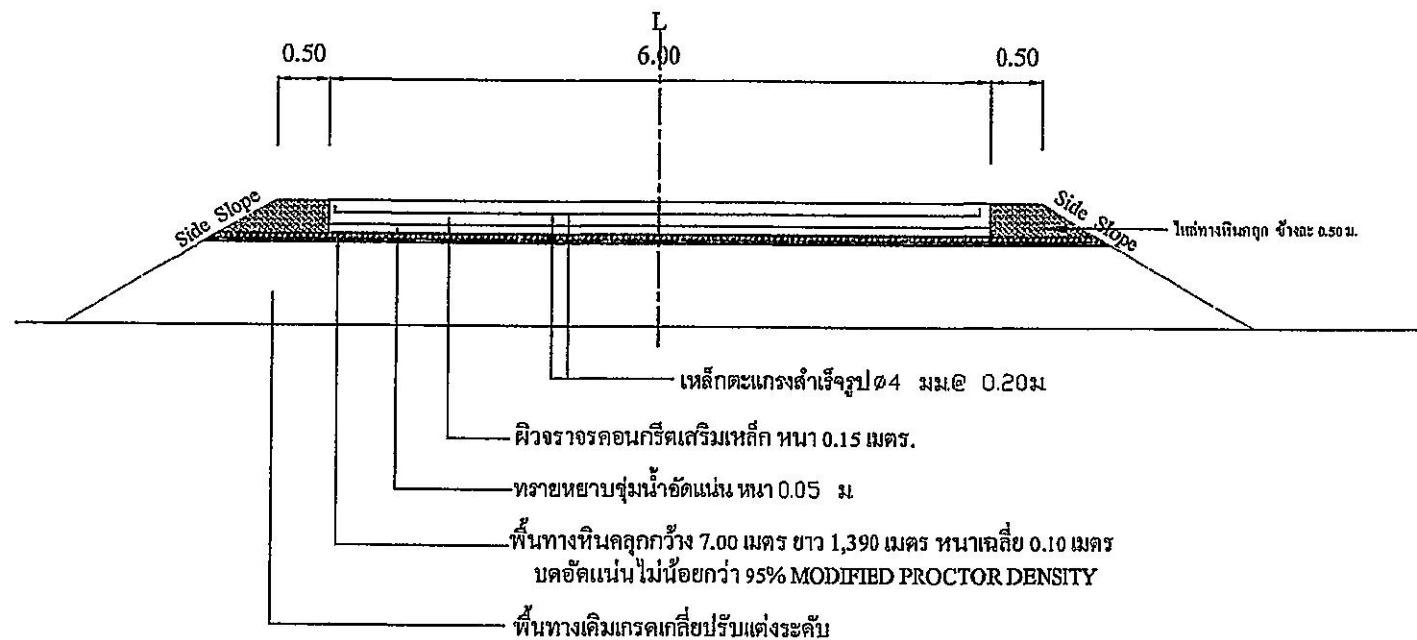
ស័ង្សវិភាគ

CRANE NO 1

**1**

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

GRAND TOTAL



รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
NOT TO SCALE



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายพระวังคัง-คิงคอง หมู่ที่ 3  
บ้านวังคัง-คิงคอง ตำบลวังคัง-คอง

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 3 ตำบลวังคัง-คอง อำเภอวังคัง-คอง  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สัญญา / ๑๖๘๘  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้รับเหมา

นายสมชาย ใจดี  
นายช่างโยธา  
วิศวกรควบคุมงาน

วิศวกร

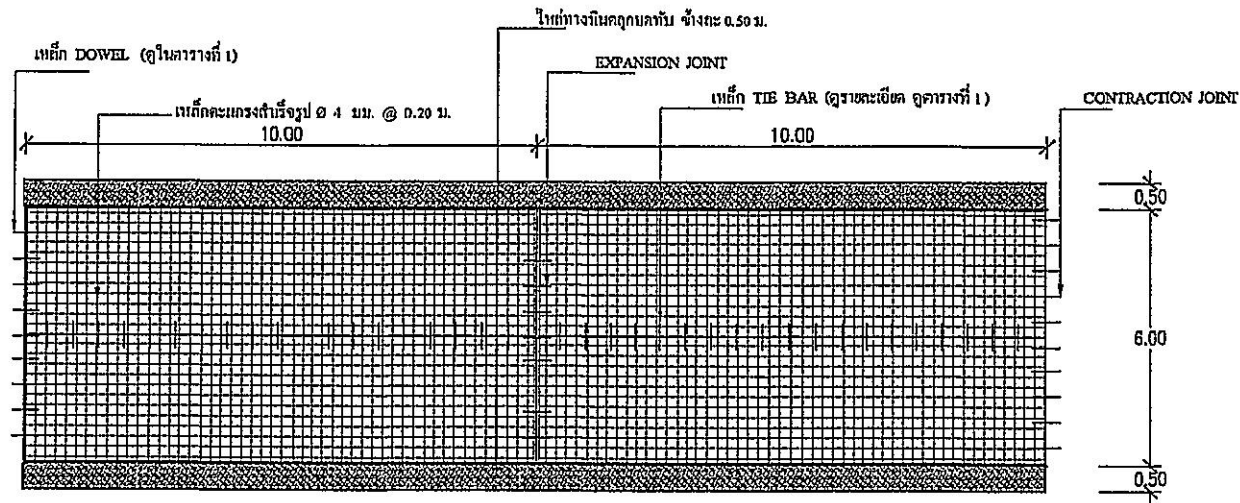
นายสมชาย ใจดี  
ผู้รับเหมา

นายสมชาย ใจดี  
นายช่างโยธา

DRAWING :  
รูปตัดตามขวาง

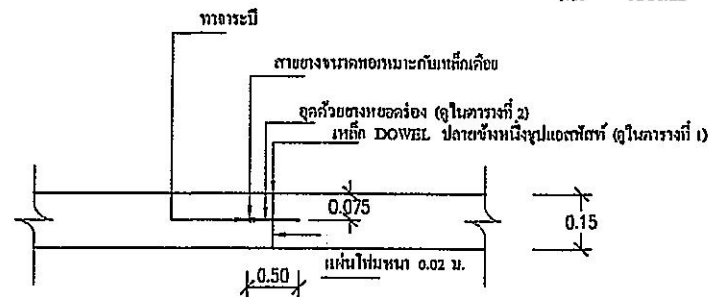
BY : DRAWN BY : CHECKED BY : APPROVED BY :	NO : 2 TOTAL :
---	----------------------

คัดลอกมาจากแบบมาตรฐาน  
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
แบบร่างที่ พ. 1-01



### แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

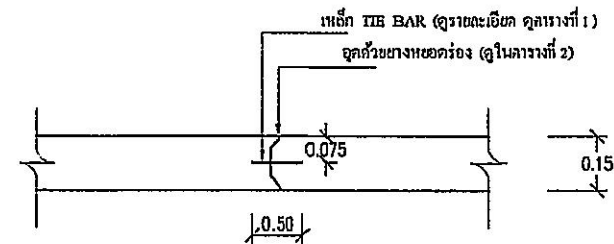
NOT TO SCALE



### EXPANSION JOINT

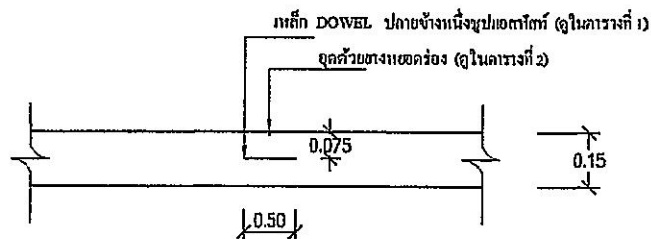
ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

NOT TO SCALE



### LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



### CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร

NOT TO SCALE



โครงการ

ก่อสร้างเรียนการสอนที่สวนสาธารณะ  
ภายในบริเวณที่ดิน ส.ป.ก. ๓  
บ้านวังศิลาภิรมย์ ตำบลวังศิลาภิรมย์

ประเภท/โครงสร้าง

แบบที่ 3 ส่วนเสริมฐานราก อาคารเรียน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ร่าง / ออกแบบ

น.ส. นันทิยา ธีระชัย  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสมชาย ธีระชัย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
วิศวกรรมโยธา ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร

นายสมชาย ธีระชัย  
ปลัด อบต.บ้านวังศิลาภิรมย์

เจ้าหน้า

อนุมัติ

นายสมชาย ธีระชัย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

DRAWING

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

DRAWING BY :

DRAWING NO. 1

CHECKED BY :

3

APPROVED BY :

DRAWING TOTAL

คัดลอกมาจากแบบมาตรฐาน  
กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย  
แบบเลขที่ พ. 1-01

ตารางที่ 1

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT			ทราบหนาบรองพื้น
	เส้นทำศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	@ มม.	เส้นทำศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	@ มม.	เส้นทำศูนย์กลาง มม.	ความยาว ม.	@ 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 แสดงขนาดของการขยายตัว และการหดตัวของรอยต่อในถนนลาดยาง

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



โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณ  
ถนนสายวิภาวดีรังสิต กิโลเมตรที่ 3  
บ้านจิมลิ้งภาคใต้

ชนิดวัสดุ

แบบที่ 3 ส่วนที่ 1 ถนนลาดยาง  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำรวจ / ควบคุม

นายวิชาญ ชื่นช่วย  
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นายสมชาย ชื่นช่วย  
นายวิชาญ ชื่นช่วย  
วิศวกรควบคุมงาน

วิศวกร

เขียน

นายวิชาญ ชื่นช่วย  
นายวิชาญ ชื่นช่วย  
นักเขียนแบบ

อนุมัติ

นายวิชาญ ชื่นช่วย  
นายวิชาญ ชื่นช่วย  
วิศวกรควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ชื่นช่วย

DRAWN BY :

DRAWN NO :

CHECKED BY :

4

APPROVED BY :

DRAWN TOTAL

จัดทำจากแบบมาตรฐาน  
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
แบบเลขที่ ๖๑.๖๐๑

[illegible][illegible]

1. เสา ตีหน้าเสาเข็มชั่วคราว 2 ด้าน ใช้สื่อน้ำหนัก ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหมอนยึดเสา
3. ขนาดตัวหมอนยึดกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดต่อถังร้อยยึดกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



ก่อนจำหน่ายมอบให้กรมสรรพากร  
 ราชธานีวังเมืองหลวง กรุงเทพฯ 3  
 บัณฑิตวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังน้อย

หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยหมากหญ้า อำเภอน้ำหนาว  
จังหวัดสกลนคร

2

นส.สัมพันธ์ยา ที่จริงช่วย  
ผู้ช่วยนายอำเภอไปตา

พลเอกอดุลย์ หิรัญ  
นายช่างโยธาธิการและ  
การชลประทาน ผู้ช่วยยกพลขึ้นบก

1

นายปริญญ์ ฤกษ์สุวรรณ์  
ปลัด อบต.กนิษฐนารักษ์



นายถกสมรท์ จำนูล  
องค์การนิเทศการส่วนตำบลรัตนบุรี

แบบฉบับปราชญ์

	DRAWING NO 1
--	--------------

1

DRATEO TOTAL	
--------------	--