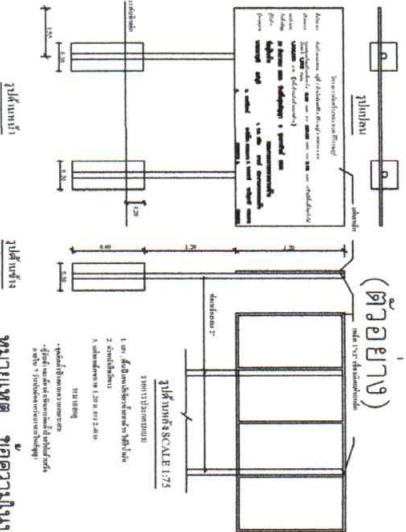


NORTH

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.0+270
พิกัด 470 491412 1822163

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000
พิกัด 470 491208 1822010

ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.50 เมตร
ความยาวรวม 270.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า
675.00 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังหินผุ
ข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย



(ชื่อ)
นายสมศักดิ์ นุทธรอด
(ชื่อ)
นายธีรพงศ์ นุทธรอด
(ชื่อ)
นายสมศักดิ์ นุทธรอด
(ชื่อ)
นายธีรพงศ์ นุทธรอด
(ชื่อ)
นายสมศักดิ์ นุทธรอด
(ชื่อ)
นายธีรพงศ์ นุทธรอด

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน			
อำเภอพนมพระ			
แบบ	ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายสมศักดิ์ นุทธรอด
รายละเอียด	พื้นที่ 2 ตารางเมตร อ.พนมพระ จ.ตาก	ตรวจสอบ	นายธีรพงศ์ นุทธรอด
แสดงแบบ	ผังโครงการ, ป้ายโครงการ	อนุมัติ	นายสมศักดิ์ นุทธรอด
วันที่ทำแบบ	๒๕๖๓	วันที่ 1	จำนวน 6 หน้า
วันที่ 1	จำนวน 6 หน้า	วันที่ 23/6/68	



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลขที่แบบ คร.ท 1 - 01.01

คณะกรรมการจัดทำแบบก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นายก อบจ. นนทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....นาย ร. นนทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....นาย ร. นนทบุรี

ออกแบบ/ตรวจสอบ/รับรอง

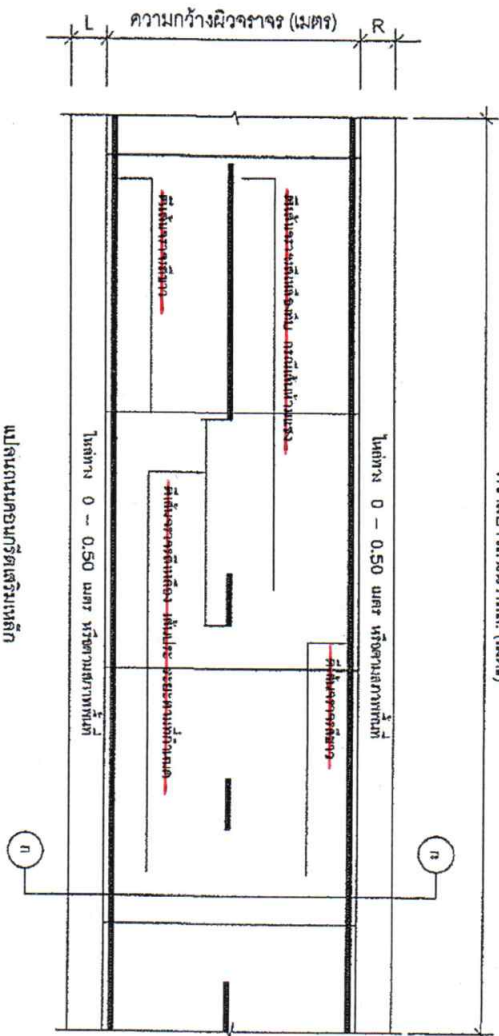
.....

(นาย ร. นนทบุรี)

วิศวกรโครงสร้าง (สถ. ๖๕๕๗)

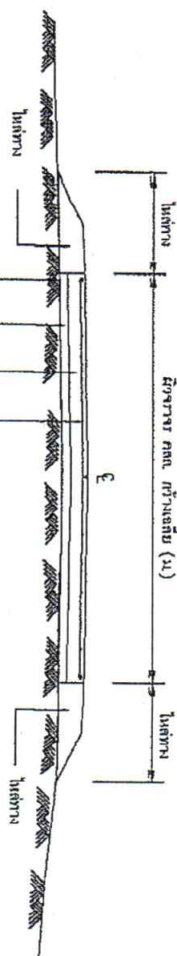
รายการประกอบแบบ 1

ความยาวถาวร คส. (เมตร)



แปลนก่อนการตีเสริมเหล็ก

not to scale



มีค่าความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 85 % Standard Test

ปริมาณวัสดุ (kg)

to scale

การคำนวณ

นายสมชาย ใจดี

หมายเหตุ : แบบเลขที่ คส. ท 1 - 01.01 คัดลอกและปรับปรุงจากแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ท.1 - 01 ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จัดทำแบบขึ้นเพื่อใช้มีความชัดเจนในการก่อสร้างและเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง ***

รายการประกอบแบบ 1

1. งานสำรวจและออกแบบโครงสร้างให้มีความแข็งแรง ทนทาน
2. งานติดตั้งเสาเข็ม ให้อยู่ในตำแหน่งที่กำหนด
3. งานหล่อคอนกรีต เสาเข็ม

การเดินสายท่อประปาและไฟฟ้าในบ่อคอนกรีต

ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกผลการดำเนินงาน

การเดินสายท่อประปาและไฟฟ้าในบ่อคอนกรีต

ให้อยู่ในตำแหน่งที่กำหนด

4. งานติดตั้งเสาเข็ม

เหล็กเส้นกลม (ROUND BAR)

เหล็กเส้นยัด (DEFORMED BAR)

5. งานคอนกรีต (เลือกใช้)

[] คอนกรีตเสริมแรงสูง 240 Ksc. ที่อายุ 28 วัน

การแก้ไขด้วยวิธีอื่น

ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. เนื้อคอนกรีตที่หล่อเสร็จแล้วให้มีความแข็งแรง ทนทาน

(1) ถ้าใช้คอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 Ksc.

หรือถ้าใช้คอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 Ksc. (กรณีใช้คอนกรีตที่อายุ 7 วัน)

สำหรับการก่อสร้างเสาเข็มให้มีความแข็งแรง ทนทาน

การตรวจสอบและบันทึกผลการดำเนินงาน

6. รายการวัสดุที่ต้องใช้

(1) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างเสาเข็ม

โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

(2) ค่าธรรมเนียมและค่าใช้สอยในการดำเนินการก่อสร้างเสาเข็ม

ก่อนการก่อสร้างเสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

(3) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

ก่อนการก่อสร้างเสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

ก่อนการก่อสร้างเสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

รายการก่อสร้างโดย

การดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา เสาเข็ม

ข้อได้ข้อเสียของงานก่อสร้างเสาเข็ม

การตรวจรับงาน จะตรวจรับงานเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้น

*** 1. รายการแก้ไขให้ชัดเจน 2. รายการแก้ไขให้ชัดเจน



อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

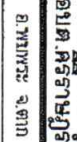
อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓

อ.ป.ท. ๑.๑๓๓



2. ข้อต่อเชื่อมต่อนาน (CONTRACTION JOINT)
DOWEL BAR RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. C/C

INSTRUMENTS WIRE MESH ϕ 4 mm @ 0.20 m C/C

200x60mm x 50mm (EXPANSION JOINT) 50mm
DOWEL BAR RB 19 @ 0.50m C/C

ใต้ทาง 0 - 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

รอยต่อเชื่อมตันทวาง (CONTRACTION JOINT)
DOWEL BAR RB 15 มม ยาว 0.50 ม @ 0.50 ม C/C

ความกว้างผิวจราจร (เมตร)

ไต่ทาง 0 - 0.50 เมตร หรือต่ำกว่าพื้นดิน

ປະມານ 5 ເມືອງ

பெரிய 5 மாதம்

รูปแบบแสดงการเสริมหลักและรอยต่อ

not to scale

~~SECRET~~

.....

(१५७३०६९३)

.....

Синдром Пандаса

(၈၄၆).....၈၄၆၈၄၆

(உயிரினங்களின் பரிமாற்றம்)

หมายเหตุ : แบบเลขที่ ศ.ท 1 - 01.01 ที่ได้ออกและปรับปรุงจากแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ท.1 - 01 ของกระทรวงการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จัดทำแบบขึ้นเพื่อให้ส่วนวิเทศฯใช้ในการก่อสร้างและหาแหล่งทุนที่ก่อสร้าง

[illegible]



หมายเหตุ : แบบเลขที่ ศร. ท 1 - 01.01 คือเอกสารและรูปแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ท.1 - 01 ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จัดทำแบบขึ้นเพื่อให้มีความชัดเจนในการก่อสร้างและเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง

5274

Page. MM7 0.15 24.

สภามหาวิทยาลัย

คำแปลโดย รศ.ดร. อรุณรัตน์ งามน้อย

1000

WUEN FUNKSILK

๑๐๖๓๗๗/๕๔๘๒๙๖/๕๒๕๖

မေးမေးလို့ရ ပဲမေးမိနဲ့

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปกิจ

(Signature)

អាយត្យាណប័ ឱក្ខយទេវក្យុត

20

๙.๘. สัมภาษณ์

๑๖๖

10 am

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

กรมการขนส่งทางบก

-
-
-

0

มท.ท 1-01.01

3/4

[illegible]

ความหนาของ แผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16 1/2	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16 1/2	500	500	50

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	

[illegible]