

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายควนพลี - หัวโชน

หมู่ที่ 6 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกเฉลี่ยกว้างข้างละ 0.50 เมตร
ระยะทางยาว 265.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 1,060.00 เมตร)

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด

แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ	1.00
2	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการและแผนที่สังเขป	1.00
3	ปริมาณงาน	1.00
4	แบบมาตรฐานถนน คสล.กรมการปกครอง	2.00
5	แบบป้ายประชาสัมพันธ์	1.00
รวม		6.00



เทศบาลตำบลหนองพ้อ
อำเภอควนขนุน จ.พัทลุง
แบบ

สารบัญแบบ

เขียนแบบ

(นางสาวกัญญ์ทิพย์ ทองตร)
นางช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายปวิธา นณิณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายบุญเกาศ ทองฤทธิ์ไฉน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเกษกร บุญงัก)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองพ้อ

อนุมัติ

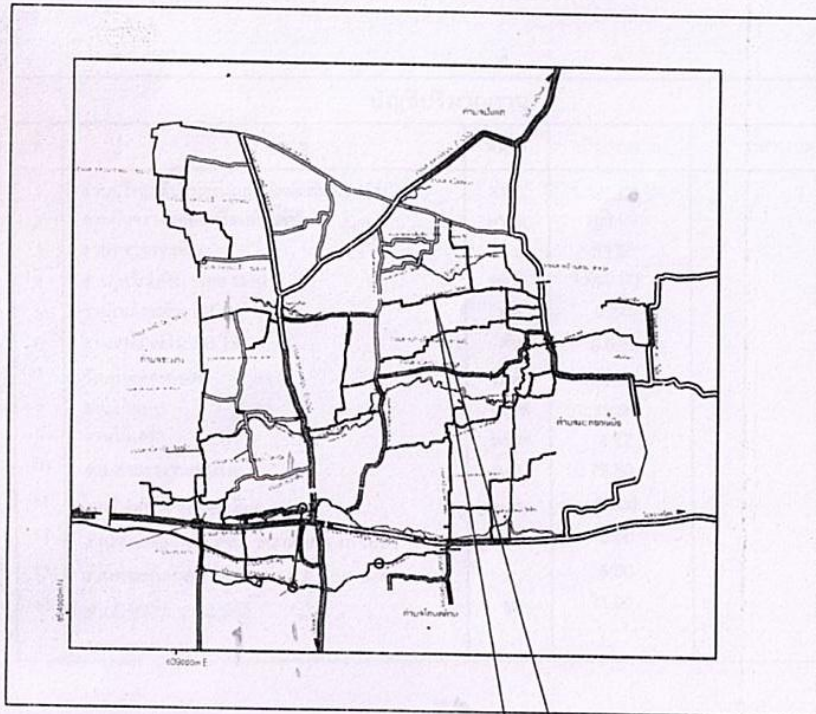
(นายสุวัฒน์ หนูจีนเล็ง)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

รหัสโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ จำนวน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ และแผนที่สังเขป

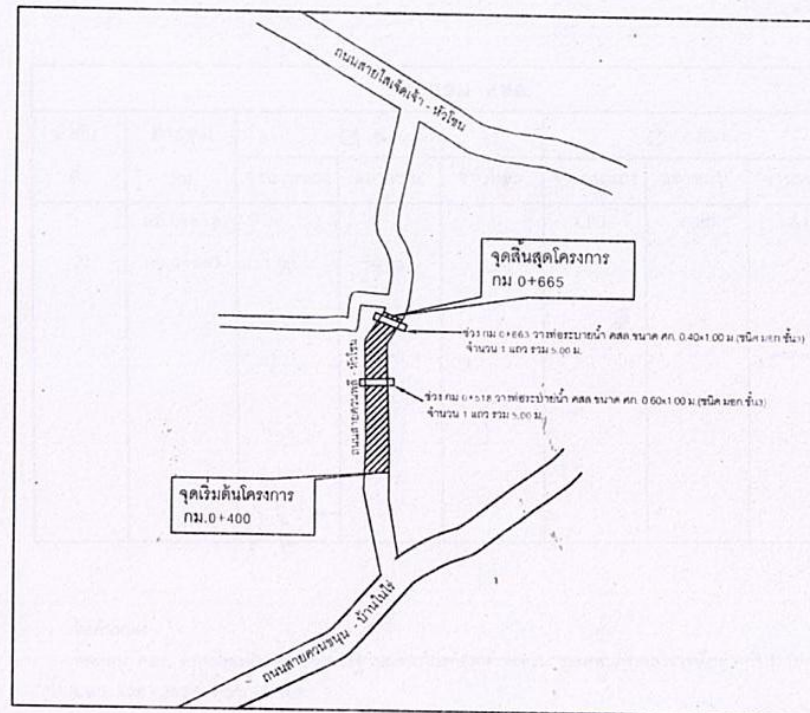


เครื่องหมายบนแผนที่

ทางหลวงแผ่นดิน, ทางหลวงจังหวัด

จุดที่ตั้งโครงการก่อสร้าง ถนน คสล.
สายควบบก - ไฟไหม้ ม.1 ต.ควนขนุน

เหนือ



ผังบริเวณที่ตั้งโครงการ



เทศบาลตำบลหนองพ้อ
อำเภอควนขนุน จ.พัทลุง

แบบ

ผังสังเขป

เขียนแบบ

(นางสาวพัชร์ทิพย์ ทองเครือ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายปริชา มณีนิล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายบุญศักดิ์ ทองฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกฤษฎกร เกษมวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองพ้อ

อนุมัติ

(นายสุทัศน์ หนูเงินเสียง)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

รหัสโครงการ

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวน

ปริมาณงานและโครงสร้างระบายน้ำ



เทศบาลตำบลหนองพ้อ
อำเภอควนขนุน จ.พัทลุง

แบบ

ปริมาณงาน

เขียนแบบ

(นางสาวทัศนีย์ หองเพชร)
นายช่างเขียนแบบร่างงาน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายปรีชา มณีรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายบุญเกิด ทองตุลีน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายฤทธิกร บุตรงัก)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองพ้อ

อนุมัติ

(นายสุทัศน์ หนูเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

รหัสโครงการ

แบบเลขที่

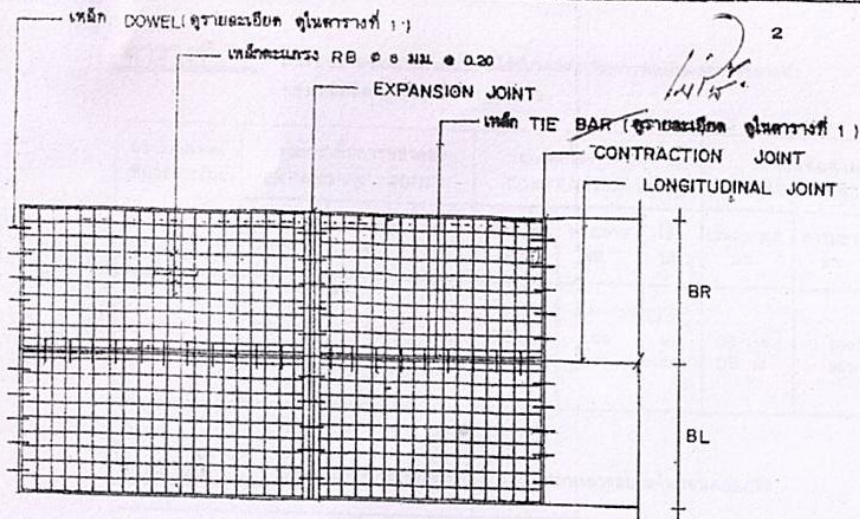
แผ่นที่	จำนวน
---------	-------

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับแก้ปรับแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,325.00	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	159.00	
3	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	53.60	
4	งานเหล็กเสริม Wire Mesh	ตร.ม.	1,060.00	
5	งานเหล็กเสริม RB 15	ตัน	0.348	
6	งานเหล็กเสริม RB 19	ตัน	0.039	
7	วัสดุหยาบทรายรอง	เมตร	104.00	
8	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ	15.90	
9	งานไม้โครง	ลบ.ฟ	4.77	
10	งานค่าแรงงานตั้งแบบ	ตร.ม	79.50	
11	งานไหลทางวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	53.00	
12	งานท่อลอดกลม คสล.ขนาด ๑ 0.40 เมตร	ม.	5.00	
13	งานท่อลอดกลม คสล.ขนาด ๑ 0.60 เมตร	ม.	5.00	
14	งานป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	

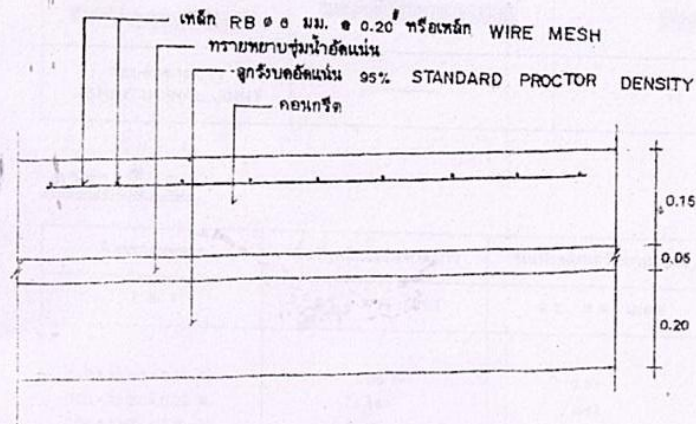
ท่อกลม คสล.							
ลำดับที่	ตำแหน่งกม.	Ø 0.40 ม.			Ø 0.60 ม.		
		จำนวน/แนว	แอมป์/ม.	จำนวน/ม.	จำนวน/แนว	แอมป์/ม.	จำนวน/ม.
1.	กม.0+518				1.00	6.00	6.00
2.	กม.0+663	1.00	6.00	6.00			

ข้อกำหนด

ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม "ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับระบายน้ำ" มอก. 128 - 2528 ขึ้นคุณภาพ 3



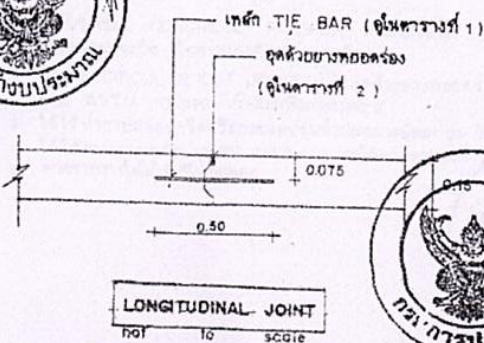
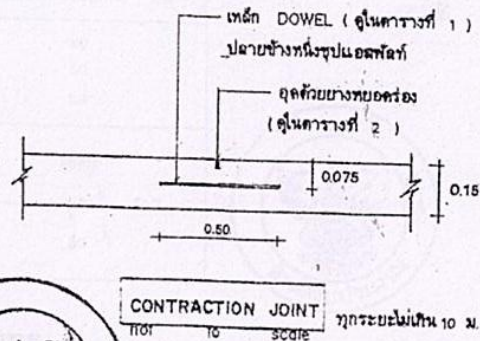
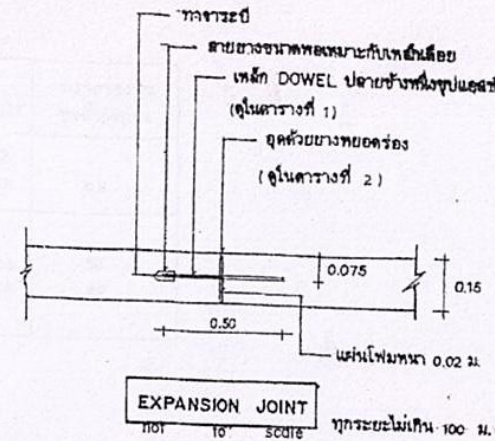
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT 10 scale

2



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ร. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก

ส.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ พุฒินาน

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาติชาย เทศาภิบาล

สำรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิภาดา ศิริชาติภาพิ

ว./ร./ป.

2

8 ค.ค. 37

3

แบบเลขที่

ท.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กปืดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

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

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขุดแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ค.ร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ค.ร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 10.00 x 0.20 ม.	0.80	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราอุดรอง - ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นปูมอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ร.ร. หน้า 0.15 ม.

เขียน

(Signature)

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก

ส.ค. ร.

นายพงษ์พันธ์ บูชาเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.บ. 5668

นายชาญยุทธ เสงี่ยมหาญ

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

(Signature)

นายวิชาญ ศิริวัฒนาภิ

ว.ร.ร.

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1 - 01

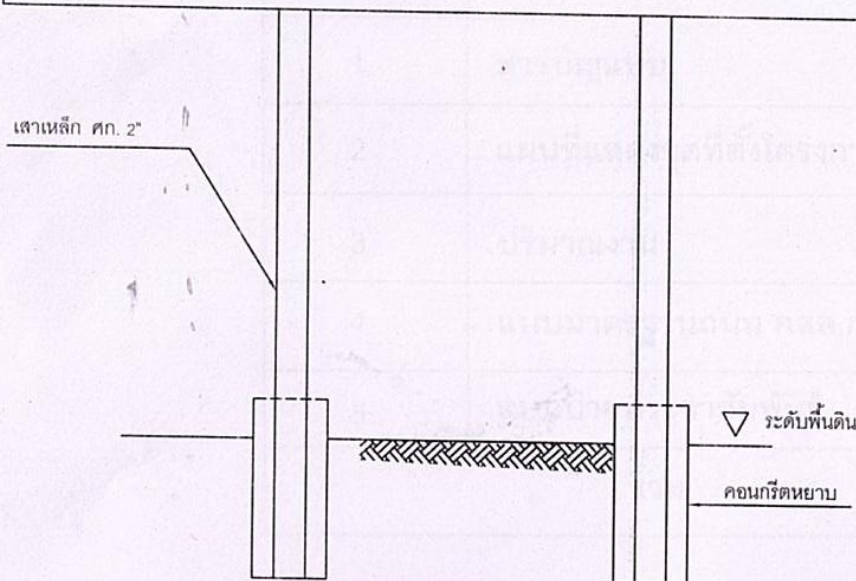


โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน 1.

กรรมการตรวจการจ้าง

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



แบบป้ายโครงการ

หมายเหตุ

- เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน
ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- คร่าเหล็ก ขนาด 3/4"x3/4"หนา 1.2 มม.
- เสาเหล็ก ขนาด ศก.2" ยาว 3.00 เมตร
- จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม
ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



เทศบาลตำบลหนองพ้อ
อำเภอควนขนุน จ.พัทลุง

แบบ

ป้ายโครงการ

เขียนแบบ

(นางสาวพัชรวิทย์ ทองเดช)
นายช่างเขียนแบบช่างภาพงาน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายปริชา มณีนิล)
นายช่างโยธาช่างภาพงาน

ตรวจแบบ

(นายบุญภาค ทองฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกฤษกร สุขสมภ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองพ้อ

อนุมัติ

(นายสุทัศน์ หนูเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

รหัสโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน