

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง : สายกวดดือแป หมู่ที่ 6 บ้านฮูแตบองอ ต.ปุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปุโละปุโย

ข้อบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563

บริเวณที่จะดำเนินการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายกิโลเมตร หมู่ที่ 6
บ้านฐานของอ ต.ปูละปุโย



นายบุรีดิ้ง หะยลาเต
ช่างสำรวจ ส.บ. 1122



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายกิโลเมตร

หมู่ที่ 6 บ้านฐานของอ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุฒ ไรยนพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญญา ประถมวิริยะ)

รองปลัด อบต. ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมาฆะ หะยีสามะ)

นายก อบต. ปูละปุโย

แบบแสดง

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถันละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม (ค2) ตาม มยธ.101 แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (0.15 x 0.15 x 0.15 ซม) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม คอนกรีตที่หล่อเสร็จต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ
6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่คุณควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล
สายกือคือแป

หมู่ที่ 6 บ้านอุบลของอ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรยนต์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญญา ประถมพิริยะ)
รองปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

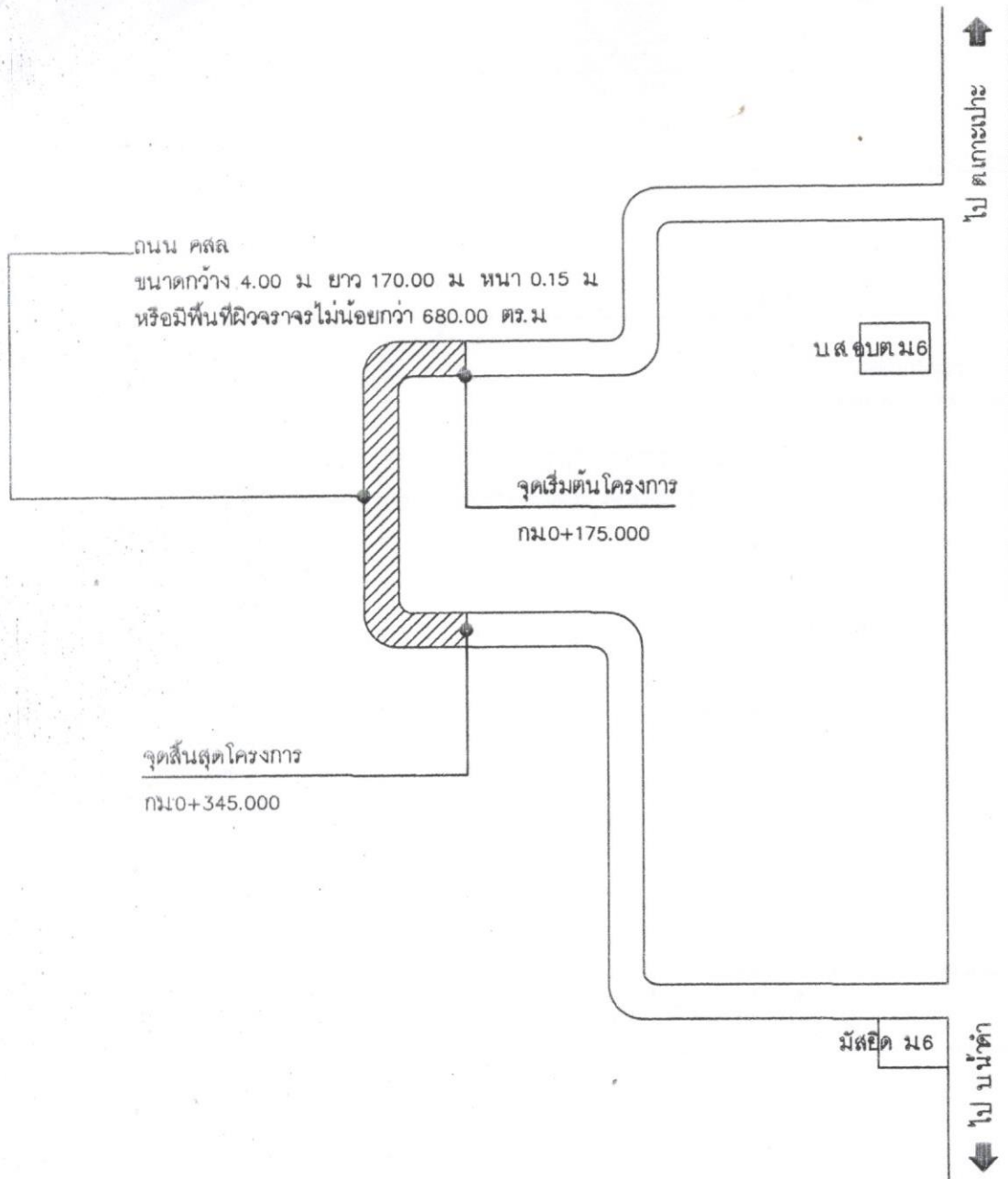
(นายสมชาย หอยสามะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่	แผ่นที่
	จำนวน

นายบุรีดิษฐ์ หะยาลาเต
สามัญวิศวกร สย.11227



นายบุรีดิษฐ์ ทะยิลลาเต
เจ้าพนักงานวิศวกรรม สย 11223

ผังบริเวณพอสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย	
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล สายกือตือแป หมู่ที่ 6 บ้านตู่แปของ ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	
เขียนแบบ/ตรวจแบบ  (นายวิรุทธิ์ ไรยนพวงค์) ผอ. กองช่าง	
เห็นชอบ  (นางสาวกฤติยา ประถมภิรมะ) รองปลัด อบต.ปูละปุโย	
อนุมัติ  (นายพงษ์พงษ์ พอสั่งเซป) นายก อบต.ปูละปุโย	
แบบแสดง ผังบริเวณพอสังเขป	
แบบเลขที่	แผ่นที่
	จำนวน



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายกิโลเมตร

หมู่ที่ 6 บ้านคูแควของ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรนามาหงษ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญญา ประถมพิทักษ์)

รองปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมชาย ห้วยสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

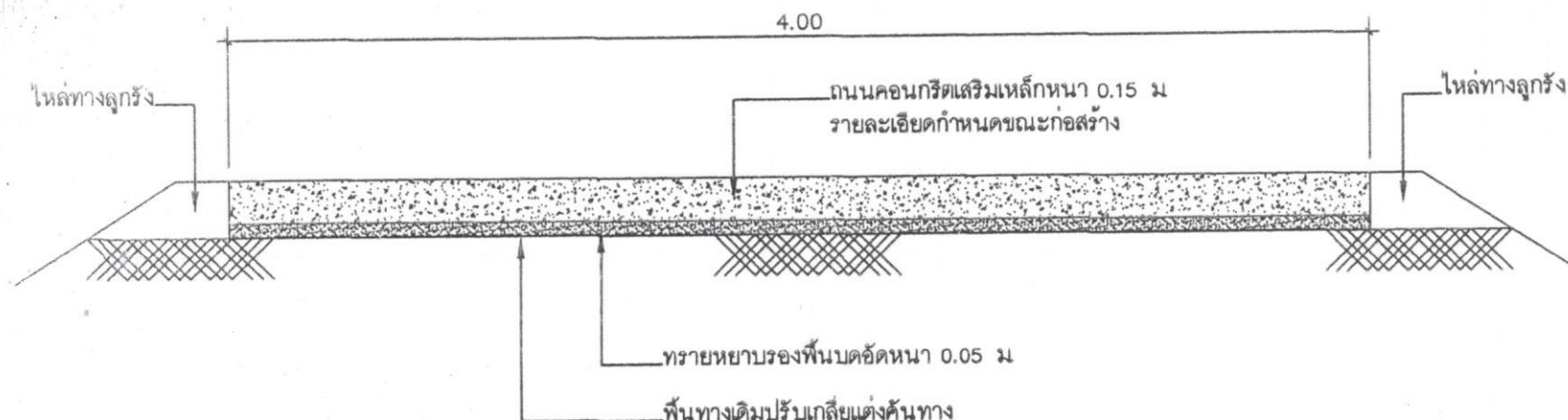
แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



หมายเหตุ -

รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 25

นายณัฐ หะยาลาเค
สามัญวิศวกร สย 11221



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายกิโลเมตร

หมู่ที่ 6 บ้านอู่นกขมิ้น

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาท)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญญา ประถมพิริยะ)

รองปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมชาย หะยาลาเต)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

(ทุกระยะ 50.00 ม.)

L - ความกว้างถนน

S - ไหล่ทางลูกรัง

ไหล่ทางลูกรัง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 : 50

เหล็กเสริม RB $\varnothing$ 6 มม @ 0.30x0.30 ม[#]

หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh $\varnothing$ 4 มม @ 0.25 ม[#]

เหล็กเสริม RB $\varnothing$ 6 มม @ 0.30x0.30 ม[#]

หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh $\varnothing$ 4 มม @ 0.25 ม[#]

จุดแอลฟัลตีผสมทราย

กว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม

ชุบแอลฟัลตี

เหล็กกลม $\varnothing$ 15 มม

ยาว 0.50 ม @ 0.50 ม

แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

แบบขยาย EXPANSION JOINT

นายบุรีดิ หะยาลาเต
เจ้าพนักงาน สย.1122

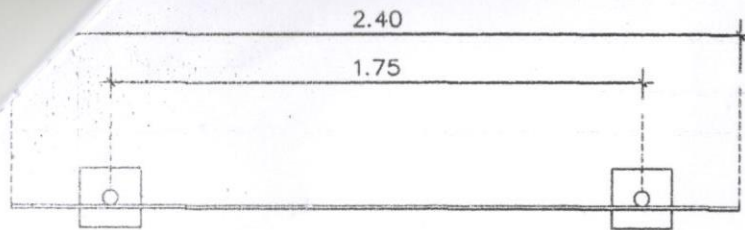
เหล็กเสริม RB $\varnothing$ 6 มม @ 0.30x0.30 ม[#]

หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh $\varnothing$ 4 มม @ 0.25 ม[#]

จุดแอลฟัลตีผสมทราย กว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม

ชุบแอลฟัลตี

เหล็กกลม $\varnothing$ 15 มม ยาว 0.50 ม @ 0.50 ม



แบบแปลน

1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย

โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
 บริเวณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจพบได้).....
 ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงาน/อาชีพ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาก่อสร้าง และรายละเอียดของวัสดุสิ้นเปลือง รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับไว้เพื่อใช้ได้รับ.....
 รายการค่าจ้าง ค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างจากที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
 หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้เหล็กแผ่น หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

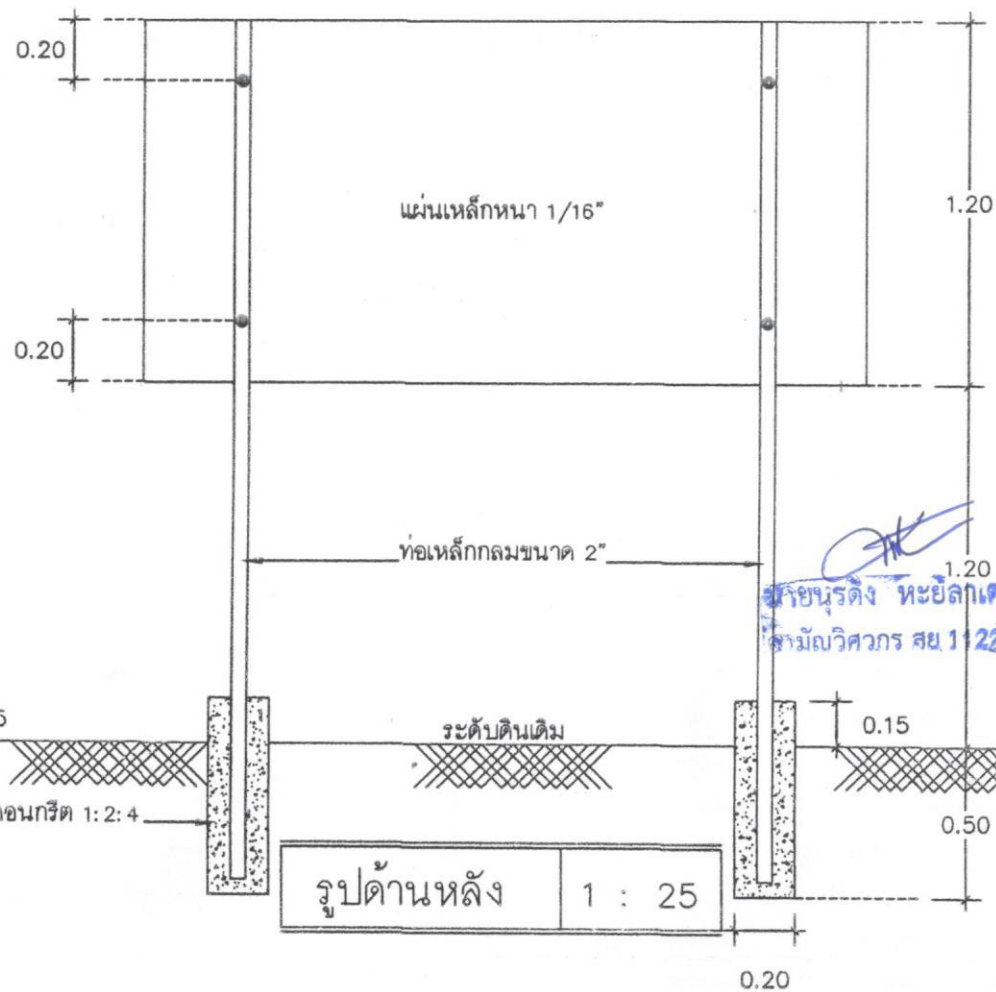
ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า

1 : 25

แบบป้าย

1. เสาค้ำพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม
5. เสาค้ำท่อเหล็กกลม ขนาด 2"



แผ่นเหล็กหนา 1/16"

ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

ระดับดินเดิม

รูปด้านหลัง

1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายกิโลเมตร

หมู่ที่ 6 บ้านสุขแดนทอง

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(Signature)

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

(นางสาวกัญญา ประถมพิริยะ)

รองปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(Signature)

(นายมานะ หะยิลาคะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน