

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 8 บ้านร่วมใจพัฒนา(ซอย 8 ต่อกจากถนนคอนกรีตเดิม)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต.หนองกระเจ็ดกำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

สถานที่ตั้งโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 8 (ซอย 8 ต่อจากถนนเดิม)

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 8
(ซอย 8 ต่อจากถนนเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

น.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายธีรพัฒน์ อัมมฤทธิ)
สว. 11452

ตรวจแบบ

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุม

(นายบรรจง เกตุศรีวงศ์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ เมืองยาว)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แบบที่ได้ดัดแปลง

แบบเลขที่ 8 / 2565

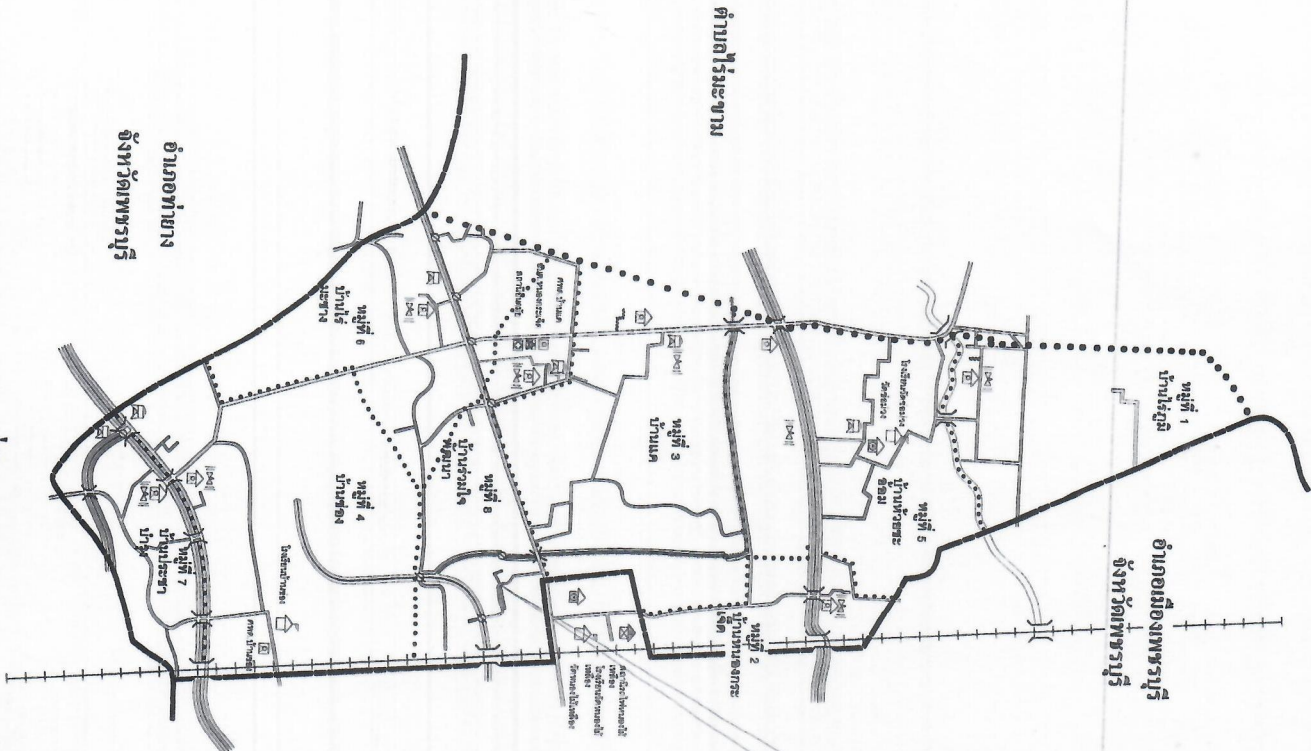
วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่ จำนวน

1 9

แผนที่โดยสังเขป



ตำบลไร่มะขาม

อำเภอท่ายาง
จังหวัดเพชรบุรี



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
(ย่อม 8 ต.หนองกระเจ็ด)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ม.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

5
(นายชัยวัฒน์ ชัยกุล)

ตรวจแบบ

สท.11452

เขียนขอบ

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายบรรเทิง เกตุสุขวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

แนบส่งแบบ

(นายสุวิทย์ เมืองสุวรรณ)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

- แบบแนบส่งด้วยวงกลมก่อสร้าง ถนนผิวจราจร
คอนกรีตเสริมเหล็ก (ย่อม 8)

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี

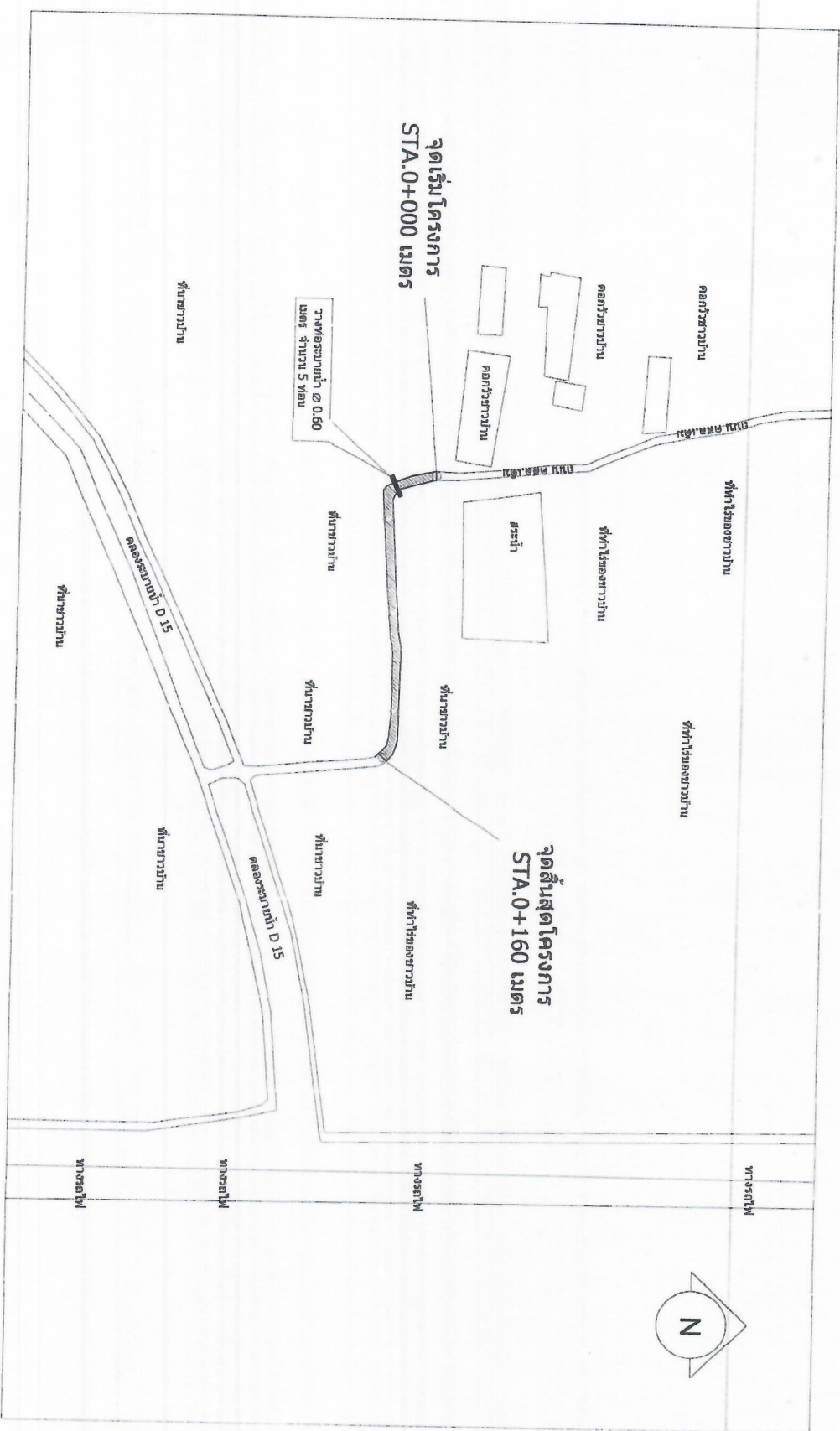
12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

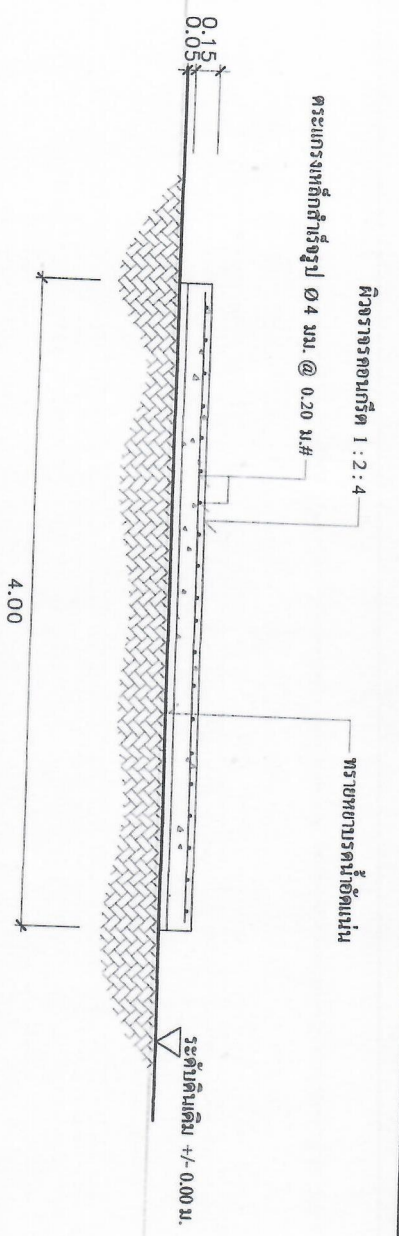
2

จำนวน

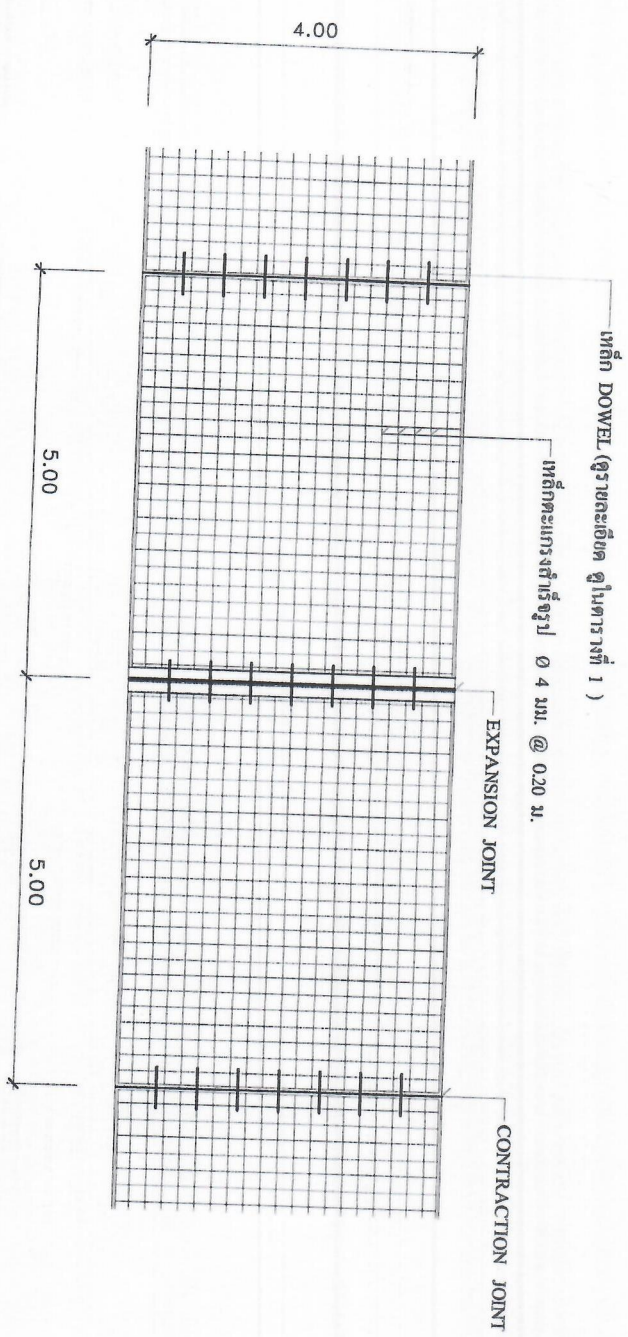
9



โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านร่วมใจพัฒนา(ซอย 8 ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม)
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร



รูปตัด - ขยายตามขวางถนนแนว ก - ก



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 8
(รอย 8 ต.ลาดกนกสนั่น)

สถานที่ก่อสร้าง

น.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายอัษฎนันท์ ชัยชนะกุล)
สอ.11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไขแบบ

(นายบรรลือ กาศรุ่งเรือง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ เมืองดาว)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
- รูปตัด - ขยายตามขวางถนน ก-ก

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี 12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

3

9



ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ ๘
(ขอบ 8 ตัดจากถนนเดิม)

ม.8 ค.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

(นายพล พล.ร.อ. งาม
ผู้ว่าราชการกรุงเทพฯ)

2

ממלא

(นายพลลาพล ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายบรรเท์ หัง เกตุศรีวงศ์
ปลัด อบค.หนองกระเจ็ด

(นายจำรัส เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

รายละเอียดบนคอนกรีตเสริมเหล็ก
EXPANSION JOINT
CONSTACTION JOINT

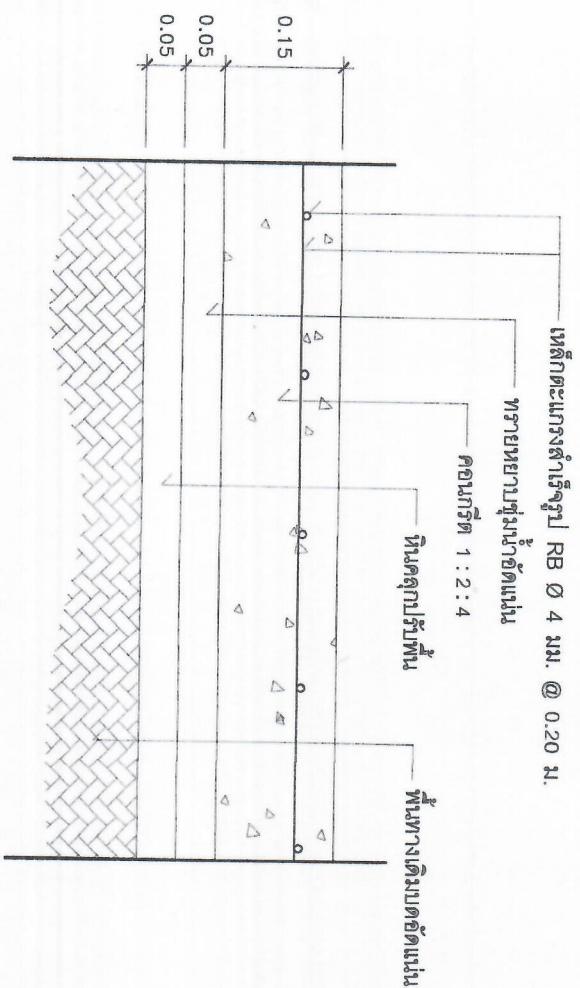
8 / 2565

ม / เมล / น

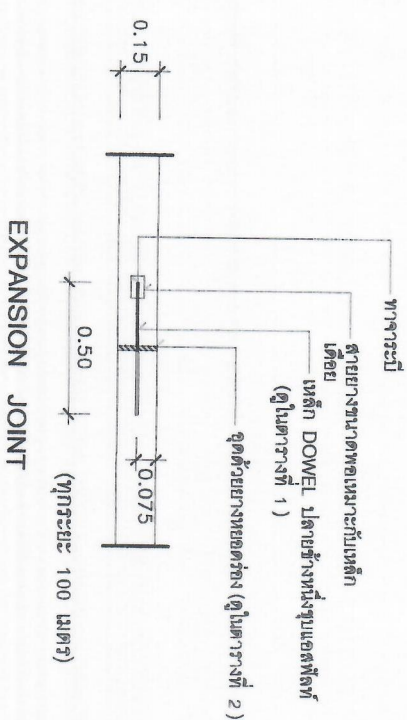
12 W.A. 2565

must

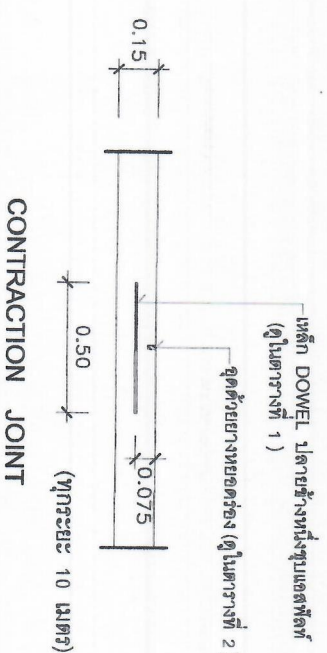
၁၂၂



รายละเอียดยกนคองกริต
เสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อตามยาว

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

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเสริมและปริมาณแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ชม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ชม./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 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยาง
3. ให้ใช้ขี้ยาบมคอนกรีตหรือกรวดรองชั้นน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการขยายตัวไม่ได้ใช้ให้ตัดออก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร ๑.๖ กิโลเมตร จ.เพชรบุรี
(รอบ 8 ช่องทางเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลเทพ ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายอรรถสิทธิ์ จันทร์กุล)
สย.11452

ตรวจแบบ

(นายพลเทพ ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรณสิงห์ เกตุศรีวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัสดี เบื้องการ)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

-รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
-EXPANSION JOINT
-LONGITUDINAL JOINT
-CONTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

จำนวน



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนกิจราษฎร์ หมู่ที่ 8
(ยอย 8 ต่อจากถนนเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร
B
(นายธีรพัฒน์ ภูมิพิบูลย์)
ศบ.11452

ตรวจแบบ
(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายประเสริฐ เกตุศรีวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ เมื่องสาร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี
12 พ.ค. 2565

แผ่นที่ 6 จำนวน 9

หมายเหตุ : รายละเอียดการจัดทำงานก่อสร้าง 1

1. ให้ผู้รับจ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไปนี้

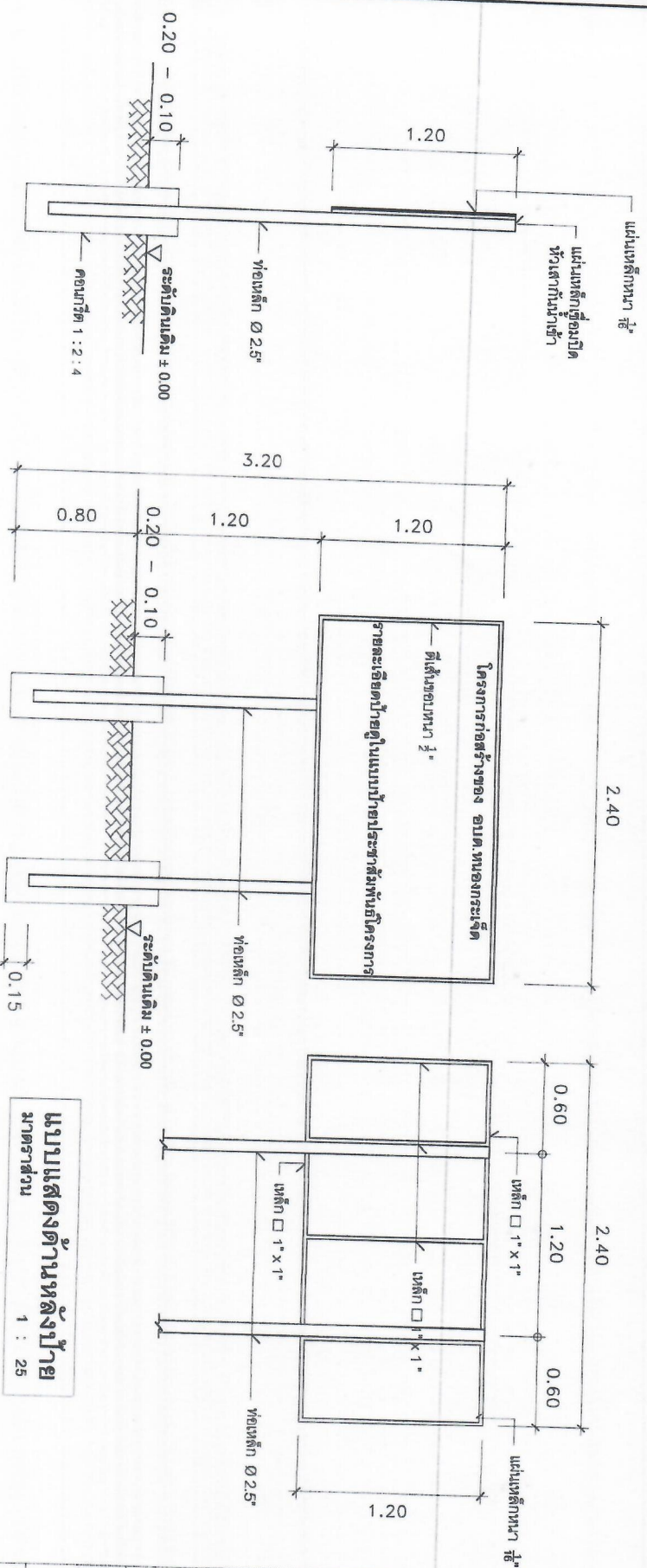
1.1 ให้ผู้ให้หลักหรือหลักเกณฑ์เป็นวัสดุการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า

1.2 หากให้หลักหรือหลักเกณฑ์ตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

2. ในกรณีที่ไม่สามารถให้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามที่กำหนดไว้ผู้จ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้จ้างก่อน

3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุส่งเสริมครุภัณฑ์ แผนการใช้หลัก รายการมูลค่า หรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง (ถ้ามี) หรือที่ระบุไว้

ผลิตภัณฑ์ในประเทศให้ไทยตามกฎหมายกระทรวงส่งเสริมหรือสนับสนุน ฯ กำหนดให้หน่วยงานรัฐเป็นผู้สัญญาตราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2 , 3) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

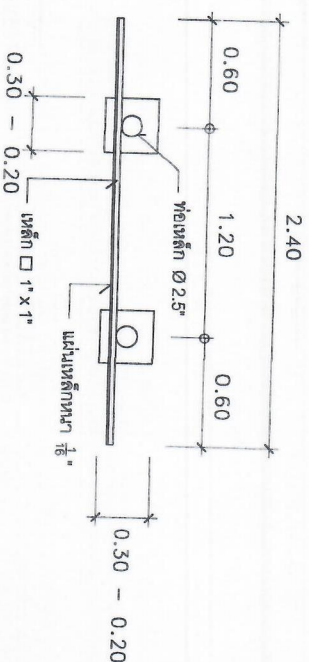


แบบแสดงงานทางป้าย
มาตราส่วน 1 : 25

ราชอาณาจักรไทย

1. เสา หนึ่งป้ายทางสี่แยกทั้งสองด้านให้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงผู้รับจ้างต้องทำการทาสีกันสนิมก่อน 1 ครั้ง จึงทำการทาสีจริง
2. ตัวหนังสือสีเหลือง (จัดตามความเหมาะสมกับตัวป้าย)
3. แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
4. ก่อนทำการทาสีป้ายโครงการผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน

แบบแสดงฐานะทางการเงินปี
งบกลาง 1 : 25



แบบแสดงบัญชีราย
มาตรา ๖๖ 1 : 25

แบบแสดงงานหลังป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

กิจกรรมรณรงค์รณรงค์ ๘๘๘, ๗๗๗ 8 (รอบ 8 เดือนก่อนสอบ)

สถานที่ก่อสร้าง

๘.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้สนับสนุน

(นายพลากร ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

๘
(นายอัษฎพงษ์ จันทร์ทอง)
๐๙1-1452

ตรวจแบบ

(นายพลากร ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

แก้ไขขอบ

(นายพลากร ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

อนุมัติ

(นายพลากร ม่วงงาม)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

(นายพลากร ม่วงงาม)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

หน้า/ที่

จำนวน

1.20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....
 การประกวดราคาจ้าง.....
 1..... (ประธานกรรมการ)
 2..... (กรรมการ)
 3..... (กรรมการ)
 4..... (กรรมการ)
 5..... (กรรมการ)

2.40

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

1.20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....
 การประกวดราคาจ้าง.....
 1..... (ประธานกรรมการ)
 2..... (กรรมการ)
 3..... (กรรมการ)
 4..... (กรรมการ)
 5..... (กรรมการ)

..... (หัวหน้าส่วนราชการ)
 (นายช่างโยธา)

อบต.หนองกระเจ็ด โทร 032-586-261

2.40

แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ๓๘๘.๗๕' 8
(๒๒๒ 8 ตารางกิโลเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

๒.8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายวิชาญ นันท์ จันทร์)

ออกแบบ

๒๕๖๓.๑๔.๕๒

เก็บชอบ

(นายประทีป เกตุสิงห์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายอริส เมธการ)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แบบวันติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์
โครงการก่อสร้างของ อบต. หนองกระเจ็ด
- แบบวันติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์
(ป้ายชั่วคราว)

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

จำนวน

8

9



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หน้า 8
(ขอบ 8 ต.จากถนนเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ. 8 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลเทพ ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายธีรวัฒน์ จันทร์สุ)
รศ. 11452

ตรวจแบบ

(นายพลเทพ ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ฝ่ายออกแบบ

(นายบรรเทิง เกตุศรีวงศ์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายธีรวัฒน์ จันทร์สุ)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รูปตัด - ขยายช่วงท่อระบายน้ำ

แบบเลขที่ 8 / 2565

วัน / เดือน / ปี

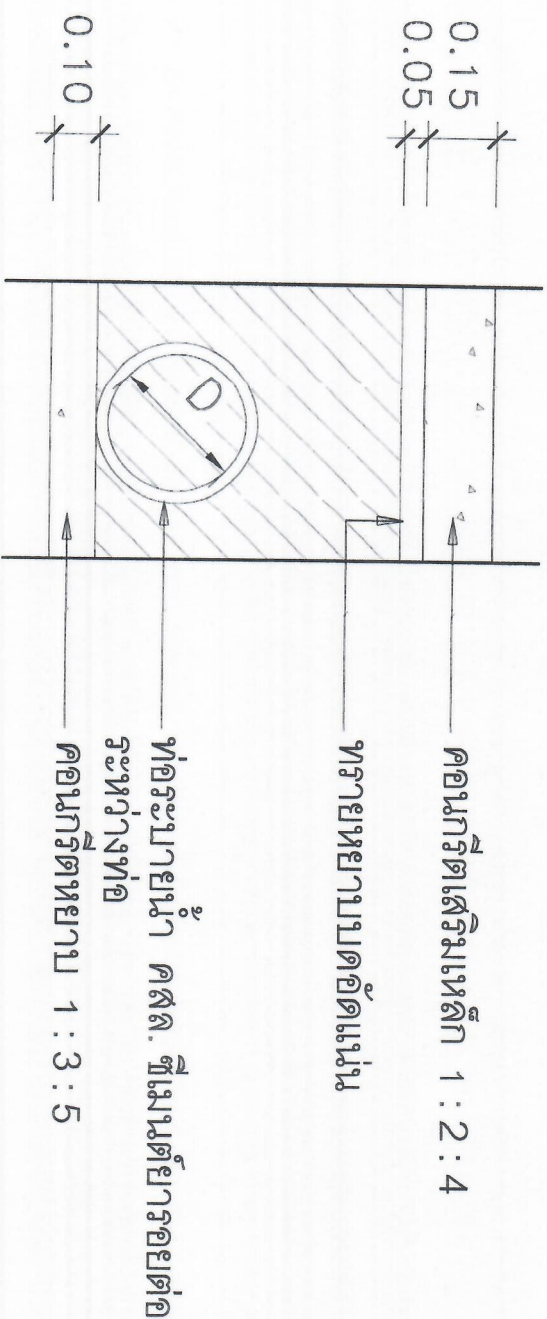
12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

จำนวน

9 9

0.60



รูปตัด - ขยาย การวางท่อระบายน้ำ คสล.