

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 5 บริเวณบ้านนางทองเพียรทอง ถึง ทองพูล พักงาม
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 64.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า 192.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต.หนองกระเจ็ดกำหนด



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนด้วยราชมวล หมู่ 5
(บ้านบางซูล พุดงาม)

สถานที่ก่อสร้าง

น.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลาพล ธีระงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายธีรชนันท์ ชัยมงคล)
ทพ 11452

ตรวจสอบ

(นายพลาพล ธีระงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิกถอน

(นายบรรเทิง เกตุสร้าง)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัส เมืองทาว)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แผนที่โดยสังเขป

แบบเลขที่

5 / 2565

วัน / เดือน / ปี

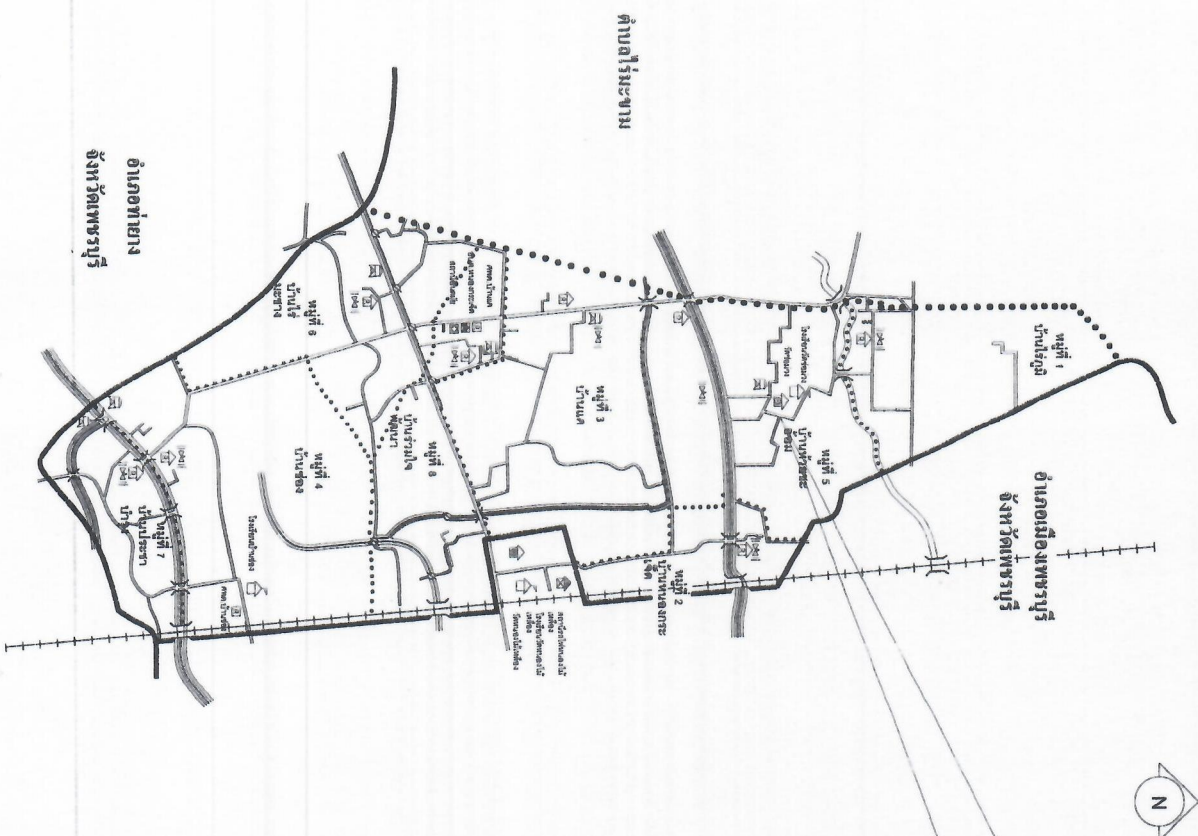
12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

จำนวน

1 8

แผนที่โดยสังเขป

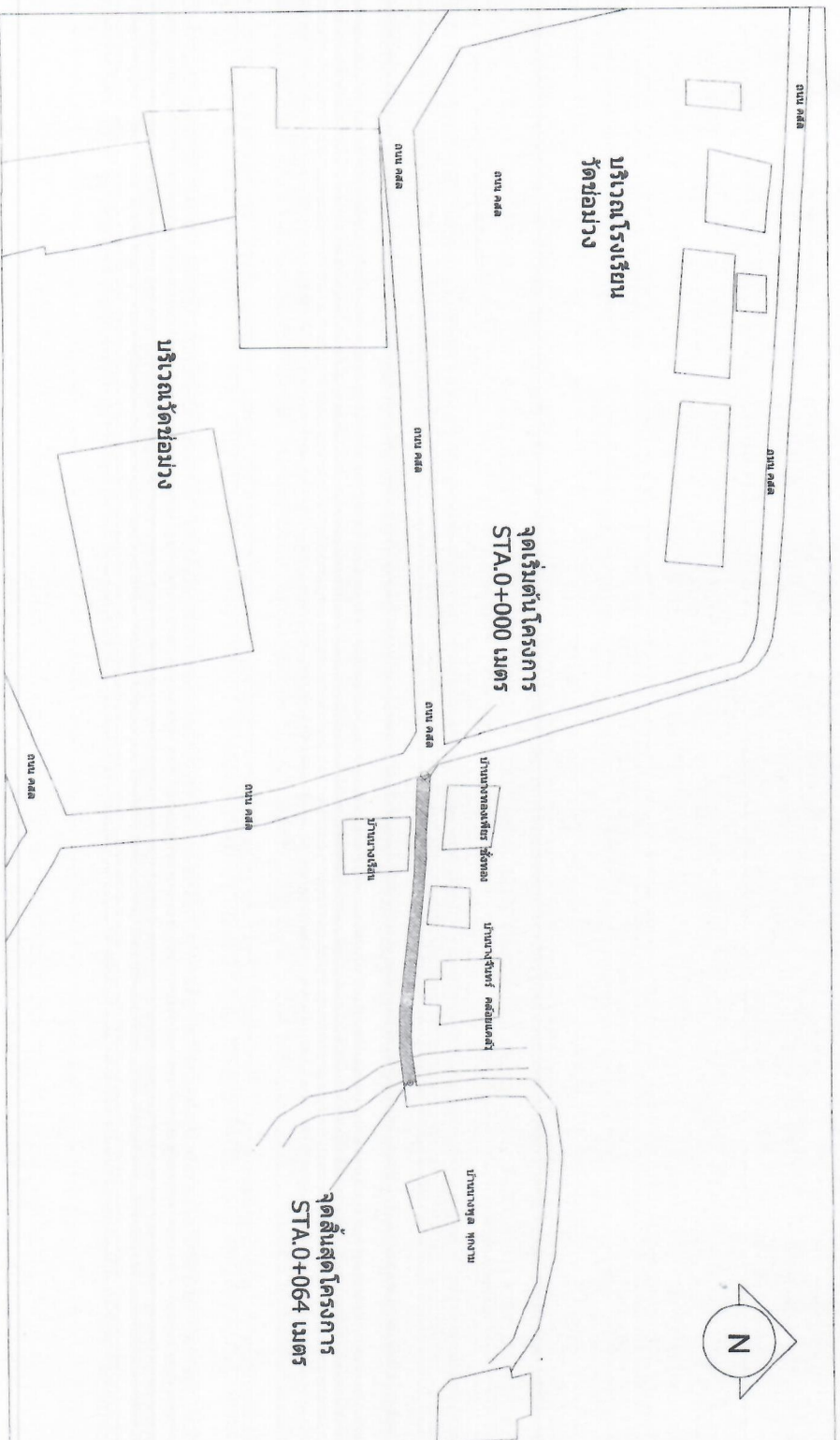


ตำบลระษะขาม

อำเภอท่ายาง
จังหวัดเพชรบุรี

อำเภอเมืองเพชรบุรี
จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต-
เสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 (บ้านบางซูล พุดงาม)



โครงการก่อสร้างถนน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 64 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 192.00 ตารางเมตร



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.หนา 15
(บ้านขอม่วง ท้องนา)

สถานที่ก่อสร้าง

น.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลอด ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

นายชัยชนะ วัฒนกิจ
น.11452

ตรวจแบบ

(นายพลอด ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เฟ้นเลือก

(นายสมเด็จ เกตุสร้าง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แนบแบบ

- แบบแสดงผังบริเวณก่อสร้าง ถนนผิวจราจร
คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

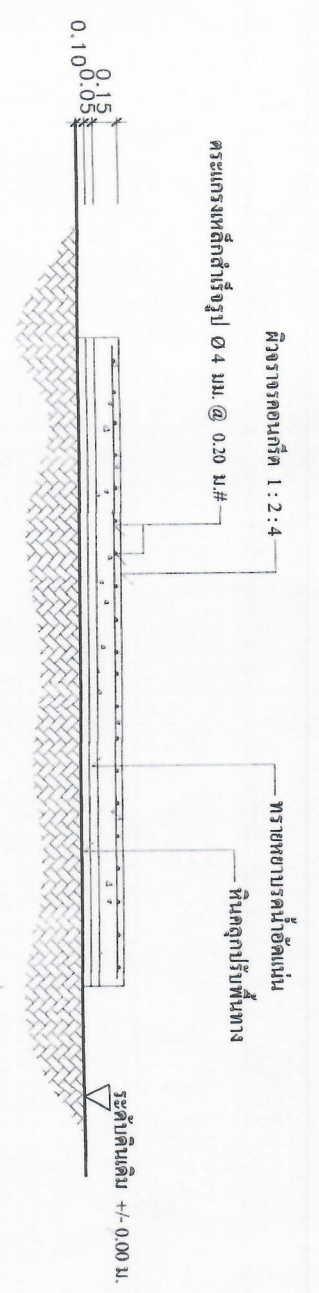
แบบเลขที่ 5 / 2565

วัน / เดือน / ปี

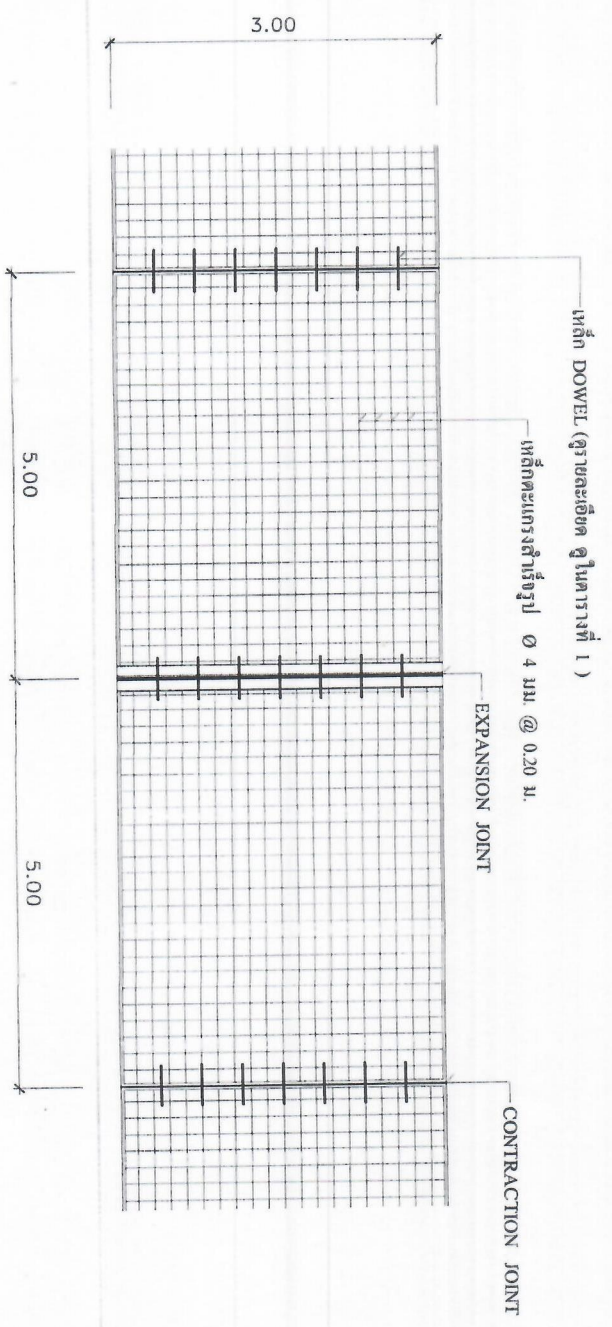
12 พ.ค. 2565

แนบ

2 8



รูปตัด - ขยาย ตามขวางถนนแนว ก - ก



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.หนาที่ 5
(บ้านบางซูล พุดงาม)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายธีรพัฒน์ จันทร์กุล)
ทศ.11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิกถอน

(นายบรรเทิง เกตุสร้าง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ เมืองฮาว)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
- รูปตัด-ขยายตามขวางถนน ก-ก

แบบเลขที่

5 / 2565

วัน / เดือน / ปี

12 มี.ค. 2565

วันที่

3 8



ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. กว. ๗.๕
(บ้านนางหลด พุดงาม)

น.ส.ต.ท.มงคลพรศักดิ์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้ชำนาญการกองช่าง (นายพลพล ม่วงเตา)

นายอรรถสิทธิ์ ชื่นพาศิต

05796659

(นายพล พล ม่วง)
ผู้อำนวยการกองฯ

(นายบรรเท์ เกตุส่ว
ปลัด อบค.หนองกระหมี่)

(นายจำรัส เมื่อสงดา
นายก อบต.หนองกระ

ПРИЛОЖЕНИЕ

การขยายตัวตามแนวแกน
-EXPANSION JOINT
-LONGITUDINAL JOINT
-CONSTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 5 / 2565

12 MAR. 2565

NAME	NAME
------	------

48



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น หุ้มเนื้ออัดแน่น
	Ø มม.	ความยาว	@ มม.	Ø มม.	ความยาว	@ มม.	Ø มม.	ความยาว	@ 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 แสดงขนาดของการเจาะรูและกรายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION 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. ให้ใช้ปูนซีเมนต์ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการเจาะรูไม่ได้ให้ใช้ให้ตัดออก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.หนา 15
(บ้านนาขลุ่ย พงษ์ราม)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล บำรุงงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายวิชาญ นันท์ ชัยมงคล)
ทอ 11:52

ตรวจสอบ

(นายพลพล บำรุงงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรจง เกตุสุวันต์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายวิชาญ นันท์ ชัยมงคล)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- ตารางแสดงขนาดของเหล็กเคียว
- ตารางแสดงขนาดของการเจาะรู

- หมายเหตุ

แบบเลขที่ 5 / 2565

รูป / เดือน / ปี

12 มี.ค. 2565

แผ่นที่

5 8

จำนวน



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน ๑.๒๕๖๕
(บ้านทุ่งคอก พงษ์พาน)

สถานที่ก่อสร้าง
บ.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายพลากร วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร
(นายวิชาญ วัฒนกุล)
เลขที่ ๑๑๕๕๒

ตรวจแบบ
(นายพลากร วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไขแบบ
(นายพลากร วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายพลากร วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แสดงแบบ
(นายพลากร วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ราชการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 5 / 2565

วัน / เดือน / ปี 12 พ.ค. 2565

แผ่นที่ 6 จำนวน 8

หมายเหตุ : รายละเอียด การจัดการงานก่อสร้าง 1

1. ให้ผู้จ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไป

1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าเป็นวัสดุการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า

1.2 หากใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่

กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้จ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด ผู้จ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้จ้างก่อน

3. ให้ผู้จ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุส่งเสริมครุภัณฑ์ แผนการใช้เหล็ก รายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง (ถ้ามี) หรือที่ระบุไว้

ผลิตภายในประเทศ ๒๕๖๕ ตามกฎกระทรวงส่งเสริมหรือสนับสนุน ฯ กำหนดให้หน่วยงานรัฐเป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2 , 3) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. มุมที่ 5
(บ้านบางตุล พงงาม)

สถานที่ก่อสร้าง

น.5 ล.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

นายธวัชชัย จันทร์ทอง
พ.11452

ตรวจสอบ

(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายบรรเทิง เกตุสร้าง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

(นายจุไรศ เมืองยาว)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

- ใกล้เคียง-ขยาย ด้านข้างของป้าย
- รายการประกอบแบบป้าย

แบบเลขที่

5 / 2565

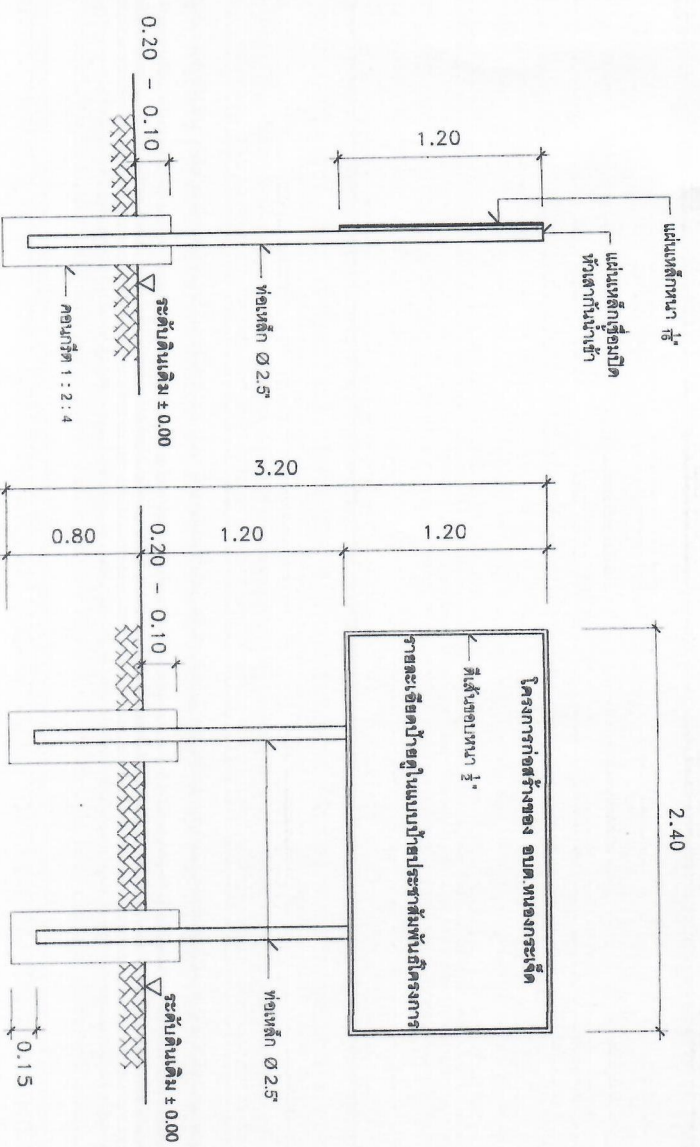
รูป / เล่ม / ญ

1 2 พ.ร. 2565

แผ่นที่

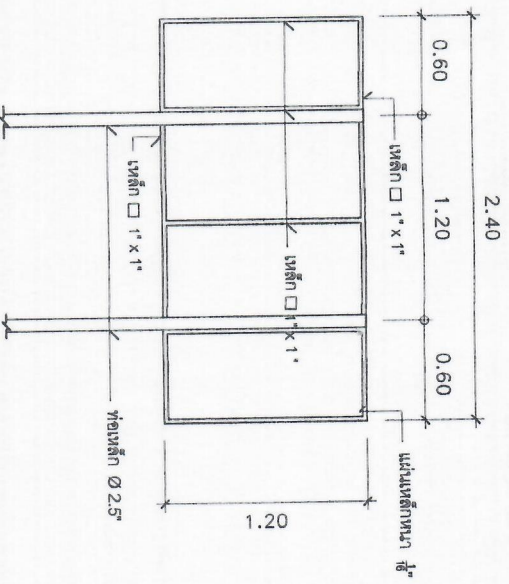
จำนวน

7 8

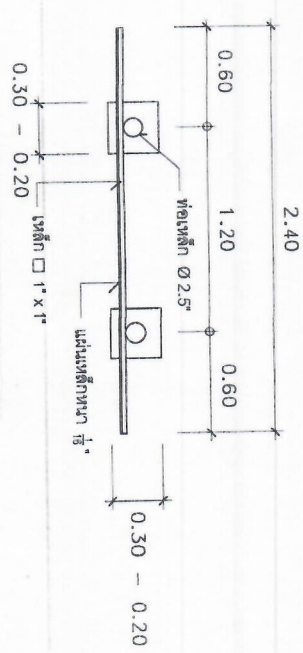


แบบแสดงด้านข้างป้าย
มาตราส่วน 1 : 25

แบบแสดงด้านหน้าป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงด้านหลังป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงแปลนป้าย
มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. เสา ป้ายทางที่เขียนทั้งสองด้านให้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงจึงผู้รับจ้าง ต้องทำการทาสีกันสนิมก่อน 1 ครั้ง จึงทำการทาสีจริง
2. ตัวหนังสือให้สีขาว (จัดตามความเหมาะสมกับตัวป้าย)
3. แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
4. ก่อนทำการปักป้ายโครงการให้ผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนถาวร คสล. หมู่ 5
(บ้านบางตุล พกงาน)

สถานที่ก่อสร้าง

น.5 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด ร.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล มั่งงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

นายธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์
พ.บ. 11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล มั่งงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรเทิง เกตสุวรรณ)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แบบบัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนถาวร คสล. หมู่ 5
- แบบบัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง
(บ้านบางตุล พกงาน)

แบบเลขที่ 5 / 2565

รับ / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

8 8

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณงาน

งบประมาณ

วันเริ่มสัญญา

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

2.40

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

..... (.....)

แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)

หมายเหตุ

ก่อนที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้าง
ต้องทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)
ทำด้วยไม้อัด จำนวน 1 ป้าย ขนาดกว้าง 1.20 เมตร
ยาว 2.40 เมตร พื้นทาสีเขียว ตัวหนังสือ
สีขาว ตามรายละเอียดในแบบที่กำหนดให้