

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 (ซอย 1)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามรูปแบบที่ อบต.หนองกระเจ็ดกำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างบ่อสาธารณะ คสล. หมู่ 6
(ข้อ 1)

สถานที่ก่อสร้าง

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

ผู้เขียน

(นายพลาต ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายชัยวัฒน์ ชัยบุญ)
สอ.1452

ตรวจแบบ

(นายพลาต ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรจง เกตุสุวิทย์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัส เืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แผนที่โดยสังเขป

แบบเลขที่ 6 / 2565

วัน / เดือน / ปี 12 พ.ค. 2565

หน้า 1 จำนวน 8



อำเภอเมืองเพชรบุรี
จังหวัดเพชรบุรี

หมู่ที่ 1
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 2
บ้านหนองกระเจ็ด

หมู่ที่ 3
บ้านลาด

หมู่ที่ 4
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 5
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 6
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 7
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 8
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 9
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 10
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 11
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 12
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 13
บ้านขี้กู่

หมู่ที่ 14
บ้านขี้กู่

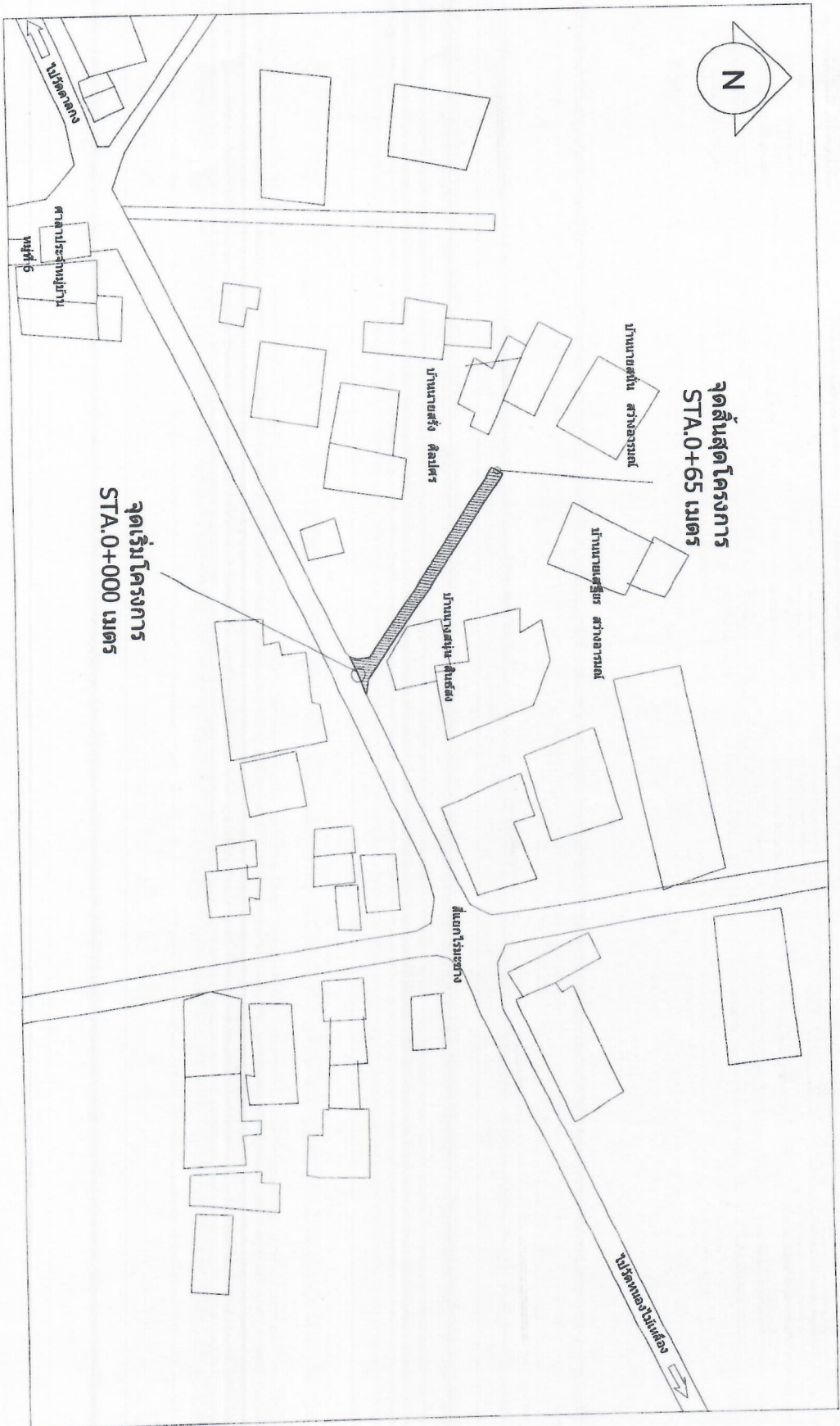
หมู่ที่ 15
บ้านขี้กู่

ตำบลไร่ระฆัง

อำเภอท่ายาง
จังหวัดเพชรบุรี

แผนที่โดยสังเขป

สถานที่ตั้งโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 6 (ข้อ 1)



โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 (ซอย 1)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ปกคองกริตไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนน ขนาด 6 (ยว 1)

สถานที่ก่อสร้าง
ม. 6 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายพลพล งามงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร
(นายชัยรัตน์ จันทร์สูง)
เลข 11452

ตรวจแบบ
(นายพลพล งามงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรลือ เกตุวิง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

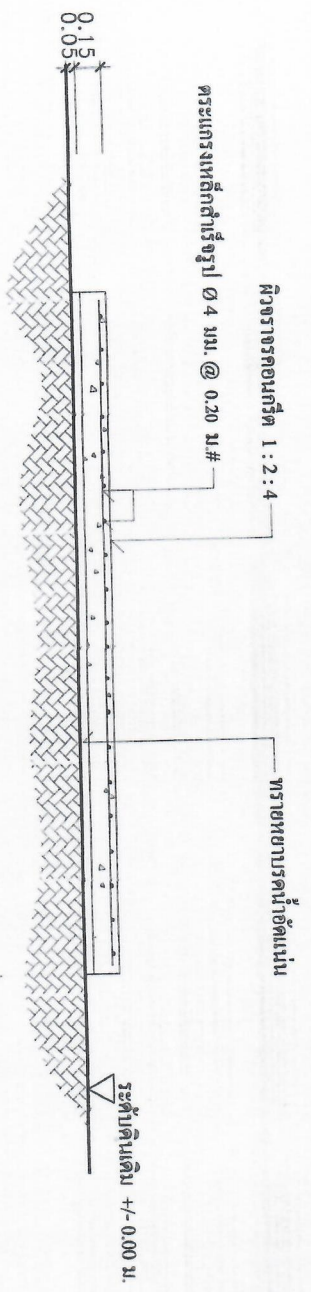
อนุมัติ
(นายจุไรศ มณีสาร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แนบแบบ
- แบบแสดงผังบริเวณก่อสร้าง ถนนจราจร
คอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 1 หมู่ 6

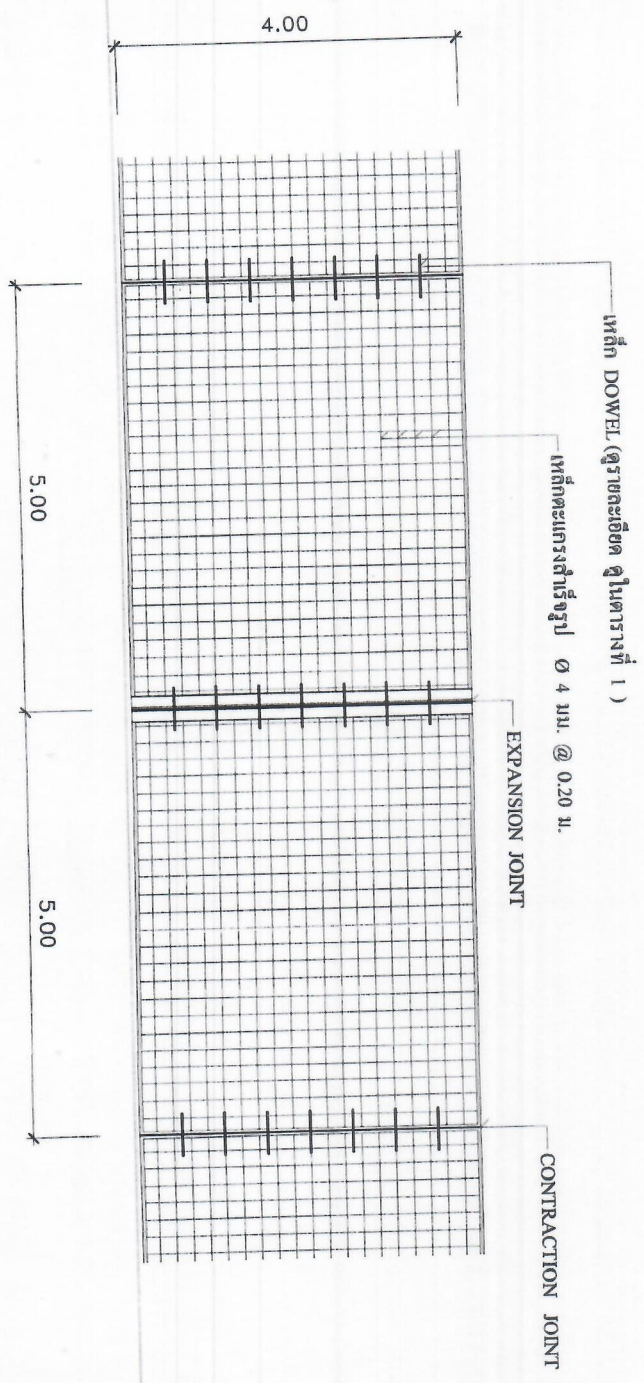
แบบเลขที่ 6/2565

วัน / เดือน / ปี
12 มี.ค. 2565

แผ่นที่ 2 จำนวน 8



รูปตัด - ขยาย ตามขวางถนนแนว ก - ก



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนจราจร คสล. หมู่ 6
(ขอบ 1)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายรัชชานันท์ จันทนชัย)
40 11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรพต เกตุสิงห์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัส เมืองการ)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
- รูปตัด-ขยายตามขวางถนน ก-ก

แบบเลขที่ 6 / 2565

วัน / เดือน / ปี 12 พค. 2565

แผ่นที่ 3

จำนวน 8



**องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด**

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 6
(ซอย 1)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร

(นายชัยวัฒน์ จันทกุล)
รศ.11652

ตรวจแบบ

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสมรศักดิ์ เกตุสุวิทย์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัส เมืองแก้ว)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
-EXPANSION JOINT
-CONTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 6 / 2565

วัน / เดือน / ปี

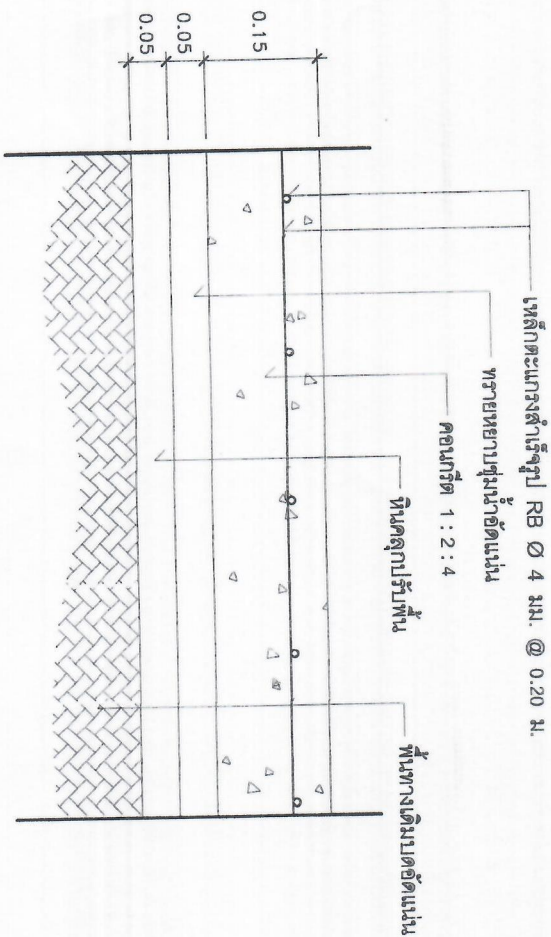
12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

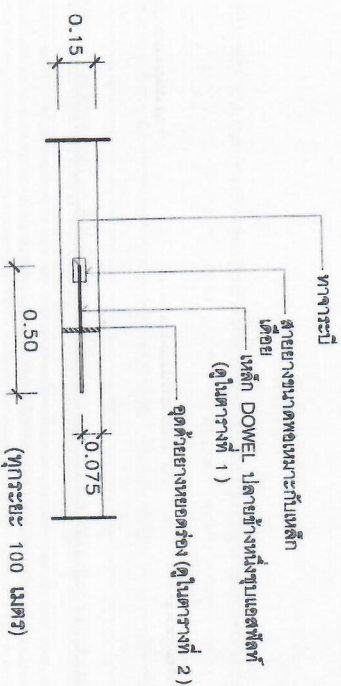
จำนวน

4 8

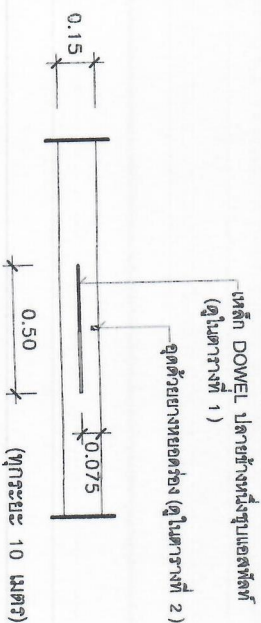
**รายละเอียดถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก**



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT





องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ 6
(ข้อ 1)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

5
(นายรัชชานนท์ จันทร์ทอง)
สย.11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิ่มขอบ

(นายบรรณกิจ เกตุสิงห์)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ เมืองแก้ว)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- ตารางแสดงราคาเหล็กโดย
- ตารางแสดงงานค่าการช่างของ
- หมายเหตุ

แบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

วันที่

5 8

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กดัดที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กดัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION 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	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรูและถากแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
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	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม./เมตร	ตร. 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 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. ให้ใช้ปูนปอร์ตแลนด์หรือคอนกรีตผสมทราย
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. ทิศทางการไหลไม่จำเป็นต้องให้ชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนถาวร ๑๑๑.๗๕๖
(ไร่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง

น.๑๑๑.๗๕๖ ๑.บ้านลาด ๑.หนองรี

ผู้เขียน

(นายพลพล งามงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายวิชาญ งามงาม)
นายวิชาญ งามงาม

ตารางแบบ

(นายพลพล งามงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผัง

(นายวิชาญ งามงาม)
นายวิชาญ งามงาม

อนุมัติ

(นายวิชาญ งามงาม)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 6 / 2565

วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

จำนวน

หมายเหตุ : รายละเอียด การจัดการงานก่อสร้าง 1

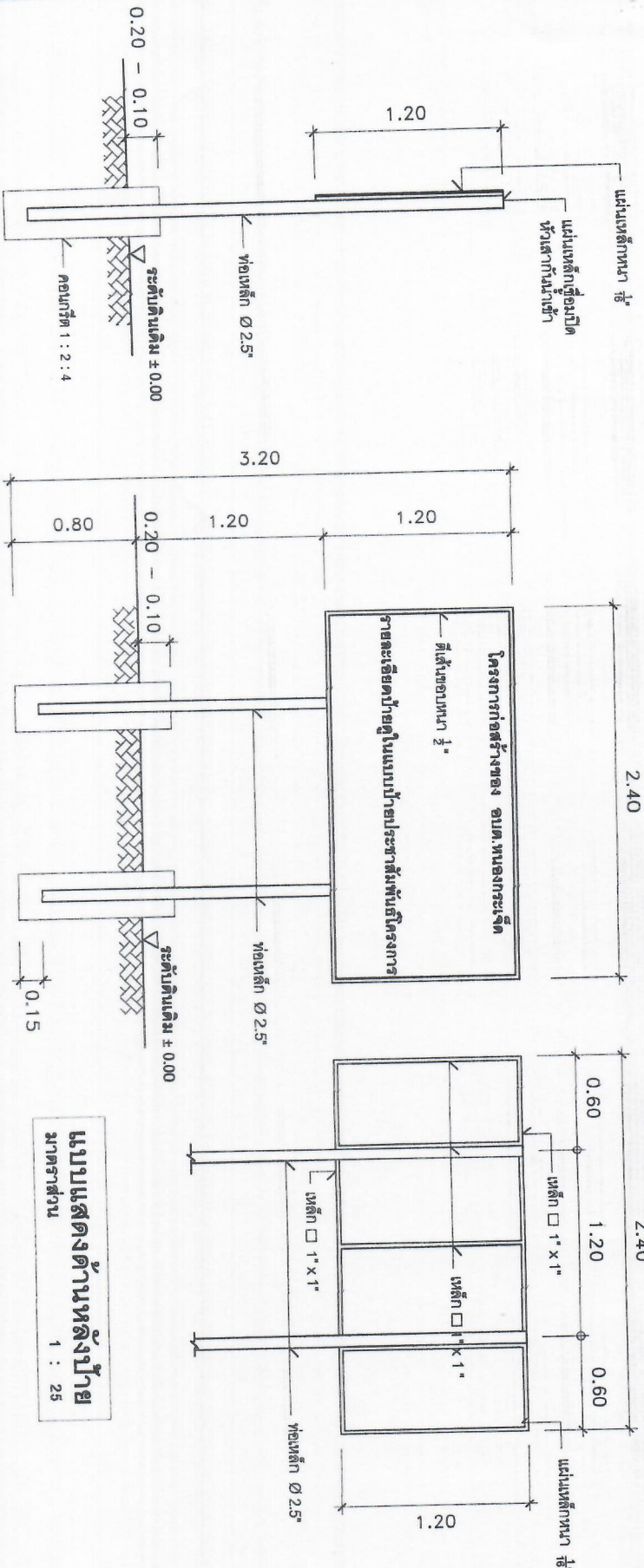
1. ให้ผู้รับจ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่เป็นผล
ภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
หมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไป

1.1 ให้ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างเป็นวัสดุการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่า
ร้อยละเก้าสิบของมูลค่า

1.2 หากให้ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างเป็นวัสดุการผลิตภายในประเทศ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่
กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการ
ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด ผู้รับ
จ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อน

3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุส่งเสริมครุภัณฑ์ แผนการใช้หลัก รายงานมูลค่า หรือ
ปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง (ถัดมา) หรือที่ระบุ
ว่า

ผลิตภายในประเทศไทยตามกฎหมายกระทรวงส่งเสริมหรือสนับสนุน ฯ กำหนดให้หน่วยงานรัฐ
เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2 , 3) ภายใน 30 วัน นับถัดจาก
วันที่ได้ลงนามในสัญญา

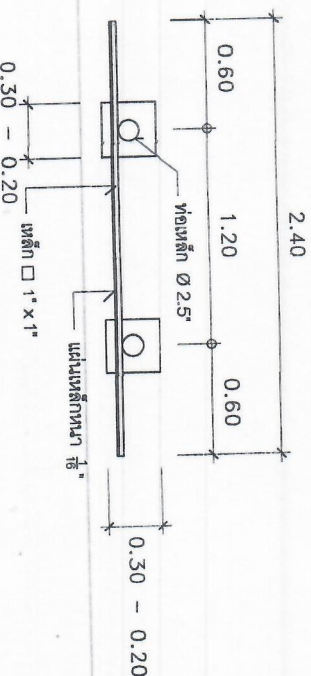


แบบแสดงด้านข้างซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

แบบแสดงด้านหน้าซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

แบบแสดงด้านหลังซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

- ### รายการประกอบแบบ
1. เสา พื้นป้ายหาติเขียวทั้งสองด้านให้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจึงผู้รับจ้าง
 2. ตัวหนังสือใช้สีขาว (จัดตามความเหมาะสมกับตัวป้าย)
 3. แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
 4. ก่อนทำการปักป้ายโครงการให้ผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน



แบบแสดงแปลนซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน คสล. หมู่ 6
(ข้อ 1)

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

ผู้เขียน
(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร
6
(นายรัชชานันท์ จันทกุล)
สช.11052

ตรวจแบบ
(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายบรรลพ เกตุรุ่งคง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ
(นายจุฬารัตน์ เมธินทร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- วัสดุ-ขยาย ด้านล่างของป้าย

- รายการประกอบแบบป้าย

แบบเลขที่ 6 / 2565

วัน / เดือน / ปี 12 พ.ค. 2565

หน้า 7 จาก 8



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 6
(เขต 1)

สถานที่ก่อสร้าง

น.6 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้สนับสนุน

(นายพลพล ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายชัยชนันท์ จันทนุกุล)
ศบ.11452

ตรวจแบบ

(นายพลพล ว่างงาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายบรรเทิง เกตุสุขุม)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายเจริญศักดิ์ เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แบบแปลนโครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน อบต.หนองกระเจ็ด
- แบบแปลนโครงการก่อสร้าง
(ป้ายชั่วคราว)

แบบเลขที่

6 / 2565

วัน / เดือน / ปี

12 พ.ค. 2565

แผ่นที่

8 8

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

วันสิ้นสุดสัญญา

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

(ประธานกรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการ)

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณงาน.....

สถานที่ก่อสร้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

สัญญาจ้างเดิมที่.....

สัญญาเดิมวันที่.....

งบประมาณก่อสร้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

อบต. หนองกระเจ็ด โทร 032-586-261

หมายเหตุ

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

แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)