



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายอ หมู่ที่ ๘ บ้านโคกกระเซียง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายอ หมู่ที่ ๘ บ้านโคกกระเซียง ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด นั้น

จึงขอประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายอ หมู่ที่ ๘ บ้านโคกกระเซียง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๑,๒๐๑.๐๑ บาท (หนึ่งแสนสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายอ หมู่ที่ ๘ บ้านโคกกระเซียง ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๑,๒๐๑.๐๑ บาท (หนึ่งแสนสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....จำนวน.....๑.....แผ่น
 - ๖.๒) บัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔).....จำนวน.....๑.....แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑) นายสมรงค์..... วาดเอียดวงศ์..... ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ
 - ๗.๒) นางสาวพัชราพร..... ภู่อี่ยม..... ตำแหน่ง..... นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ..... กรรมการ
 - ๗.๓) นายไพโรจน์..... น้อยคำ..... ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นวล ป้อมทุ่ง
(นาย นวล ป้อมทุ่ง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเปือม อำเภอศรีมศ จังหวัดสุโขทัย

ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายอ หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง ตำบลบ้านเปือม อำเภอศรีมศ จังหวัดสุโขทัย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 70.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเปือม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ...15...มีนาคม...2564... ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน
 อ้างอิงราคาจาก ราคาพาณิชย์ของจังหวัดสุโขทัย/หลักเกณฑ์ราคากลางกรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานก่อสร้าง/ปรับปรุงทาง	106,712.50	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตทปกติ - ราคาน้ำมันดีเซล 27.64 บาท/ลิตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	106,712.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	100,200.00	
		(หนึ่งแสนสองร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรณรงค์ वादเอื้อวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
 (นายรณรงค์ वादเอื้อวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวพัชราพร ภูเอี่ยม)
 นักวิชาการสาธารณสุข

ลงชื่อ...สibtารวเอก.....เห็นชอบ
 (วิรุฬ เรืองคำ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเปือม

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายไพโรจน์ น้อยคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายนวล ป้อมทุ่ง)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลบ้านเปือม

สรุปกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดสุโขทัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนายอน หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดสุโขทัย
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 70.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม **ประมาณราคาเมื่อวันที่** ...15...มีนาคม...2564...
อ้างอิงราคาจาก ราคาพาณิชย์ของจังหวัดสุโขทัย/หลักเกณฑ์ราคากลางกรมบัญชีกลาง

ขนาดกว้าง 3 **ยาว** 70.00 **หนา** 0.15 **เมตร**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานโครงสร้างถนน								
1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	210.00	1.69	354.90	1.3607	2.30	482.91	
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	10.50	354.20	3,719.10	1.3607	481.96	5,060.58	
3	คอนกรีต1:2:4 (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	31.50	1,878.50	59,172.75	1.3607	2,556.07	80,516.36	
	รูปลูกบาศก์ 240 ก.ก./ตร.ซม.	ตร.ม.	210.00	11.98	2,515.80	1.3607	16.30	3,423.25	*ค่าแรงงาน
4	ตะแกรงเหล็ก WIME MESH	ตร.ม.	210.00	35.00	7,350.00	1.3607	47.62	10,001.15	*รวมค่าแรงงาน
	Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร						-	-	
5	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	10.50	280.37	2,943.89	1.3607	381.50	4,005.74	
6	เหล็กเส้นกลม RB15	เส้น	2.10	300.55	631.16	1.3607	408.96	858.81	
7	เหล็กเส้นกลม DB16	เส้น	0.00	-	-	1.3607	-	-	
8	ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	0.14	3,300.00	462.00	1.3607	4,490.31	628.64	
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.33	37.38	161.86	1.3607	50.86	220.24	
10	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	ลิตร	0.26	15.00	3.90	1.3607	20.41	5.31	
11	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	28.00	13.87	388.36	1.3607	18.87	528.44	*ค่าแรงงาน
12	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	35.00	20.60	721.00	1.3607	28.03	981.07	
	(ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาทางทาง)								
	TOTAL				78,424.71			106,712.50	

j	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	78,424.71
k	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
m	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
n	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
o	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\tau = 1 + [1 + (j \times m + k \times n)]$	=	
p	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\tau = m \times o$	=	
q	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด τ (Factor FN)	=	

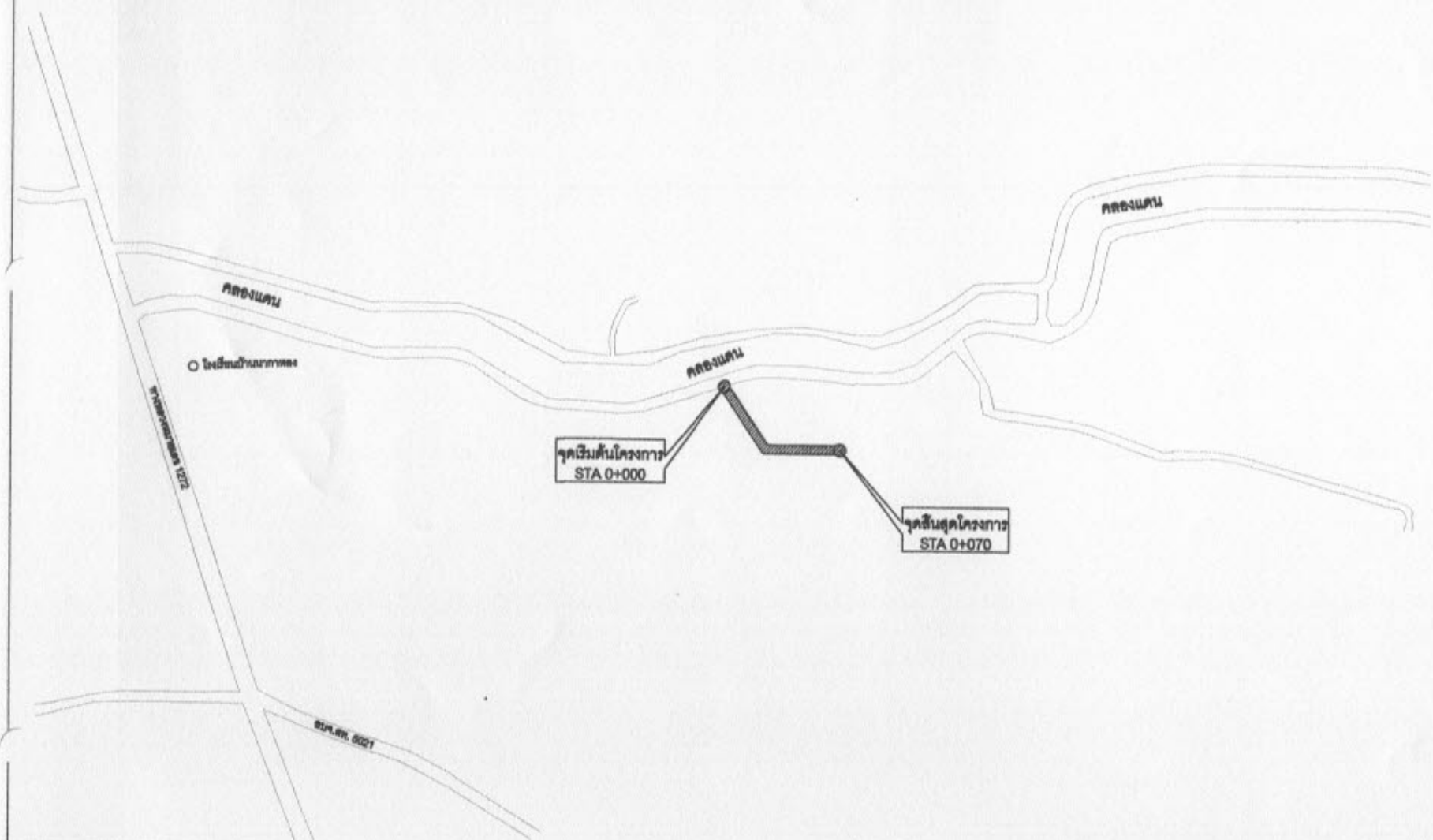


องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนายหอ
หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเชียง ตำบลบ้านป้อม
อำเภอศีร์ษะมาศ จังหวัดสุโขทัย

แผนที่จังหวัดสุโขทัย



แผนที่แสดงพอลิ่งเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขออนุญาต
หมู่ที่ 8 บ้าน โทกกระเบื้อง

สถานที่
หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีมหา จ.สุโขทัย
สำรวจ

นายเชษฐ แก้วจันทร์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายไพโรจน์ บัณฑิต
นายช่าง โยธาปฏิบัติ

ตรวจสอบ
นายณรงค์ วาณิชชวรงค์
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ
ส.ค.ค. จ.สุ. เบื้องต้น

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อนุมัติ

นายหวด สอนพุ่ม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบแสดง :
แผนที่สังเขป

มาตราส่วน : ขนค.ร.3

แก้ไขแบบครั้งที่ :

วันที่ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ : รวม :

ประชาชนอนุมัติ มีการศึกษาดู
เงินอุดหนุนจ.ม.ช.จ.



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศีร์ษะเกษ จังหวัดสุโขทัย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขออนายนอ หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง

สถานที่

หมู่ที่ 8 บ้านป้อม อ.ศีร์ษะเกษ จ.สุโขทัย

สำรวจ

นายพิเชฐ แก้วจันทร์
ผู้ว่าราชการอำเภอ

เขียนแบบ

นาย ไชยวัฒน์ บึงอคำ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายณรงค์ วาศศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ส.ศ.อ. วิฑูรย์ เมืองคำ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

อนุมัติ

นายอนุชิต บึงอคำ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบแสดง :
แผนที่ตั้งขง

มาตราส่วน : ขนาน A3

แก้ไขแบบครั้งที่ :

วันที่ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ : รวม :

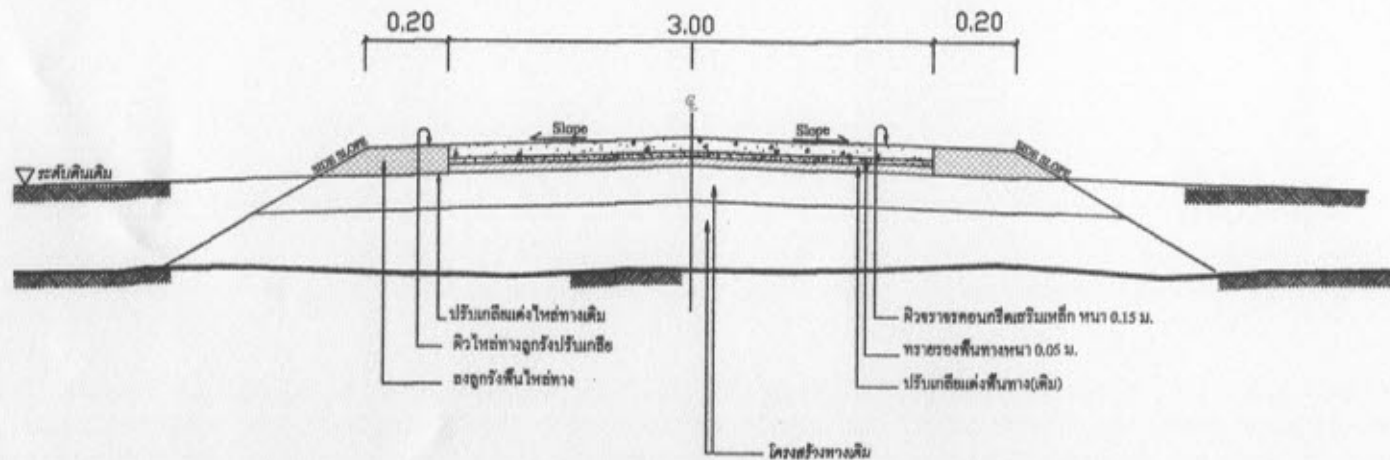
ประธานอนุฯ ที่ มีการศึกษาดูงาน
ณ จุฬาลงกรณ์ฯ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขออนายนอ หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเซียง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศีร์ษะเกษ จังหวัดสุโขทัย

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร



รูปตัด แสดงรายละเอียดในการดำเนินการ

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขุดเจาะถนน
หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเบื้อง

สถานที่
หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเบื้อง อ.ศรีมหา จ.สุโขทัย

สำรวจ
นายพิเชฐ แก้วจันทร์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ
นายไพโรจน์ ปิณฑำ
นายช่างโอรสภูมิพิธาน

ตรวจสอบ
นายณรงค์ วาณิชโยวดี
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้อนุมัติ
ดร.ค.อ. วิรุฬ เตืองคำ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อนุมัติ

นายชวต-ป้อมทุ่ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบแสดง:
แผนที่สังเขป

มาตราส่วน : 1:25

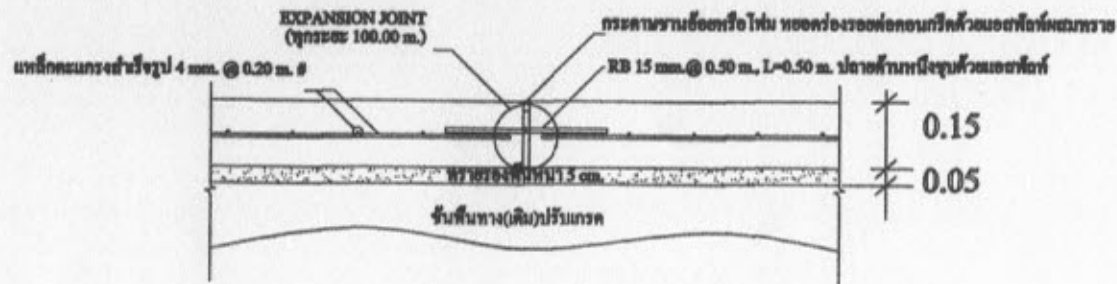
แก้ไขแบบครั้งที่ :

วันที่ :

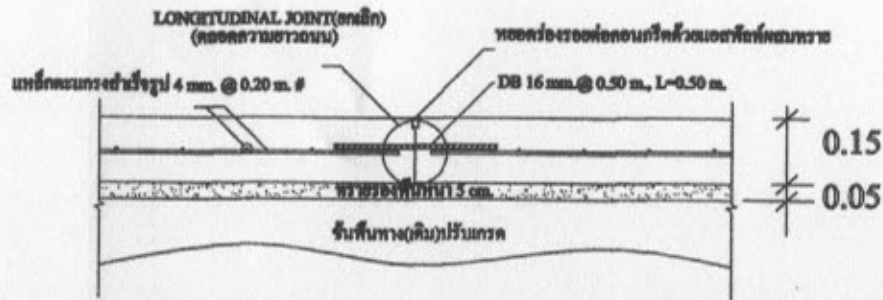
เลขที่แบบ :

แผ่นที่ : รวม :

พระราชกฤษฎีกา มี การ ทึ ก ก ม ค น
ณ บ้านจันทน์แดง



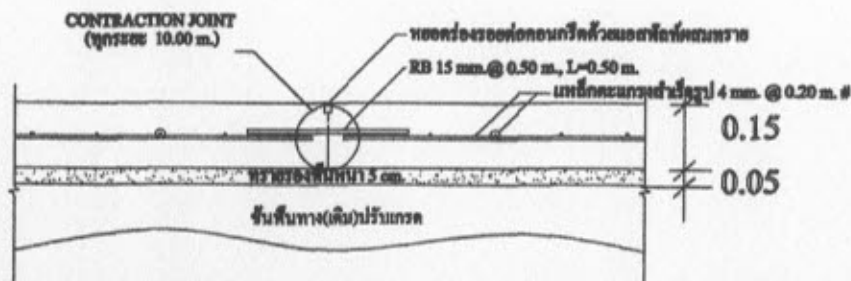
แบบขยาย EXPANSION JOINT



แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT(ยกเหล็ก)

SCALE

1:25



แบบขยาย CONTRACTION JOINT

SCALE

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยนาถ
หมู่ที่ 8 บ้านโคกกระเบื้อง

สถานที่
หมู่ที่ 8 บ้านเป็ด อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
สำรวจ

นายพิเชฐ แก้วจันทร์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ
นายไพโรจน์ น้อยคำ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
นายณรงค์ วาดเขียนวงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ศ.ศ.อ. วิรุฬ เมืองคำ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด
อนุมัติ

นายสมชาย นิตยพูน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด

แบบแสดง :
แผนที่สังเขป

มาตราส่วน : 1:500

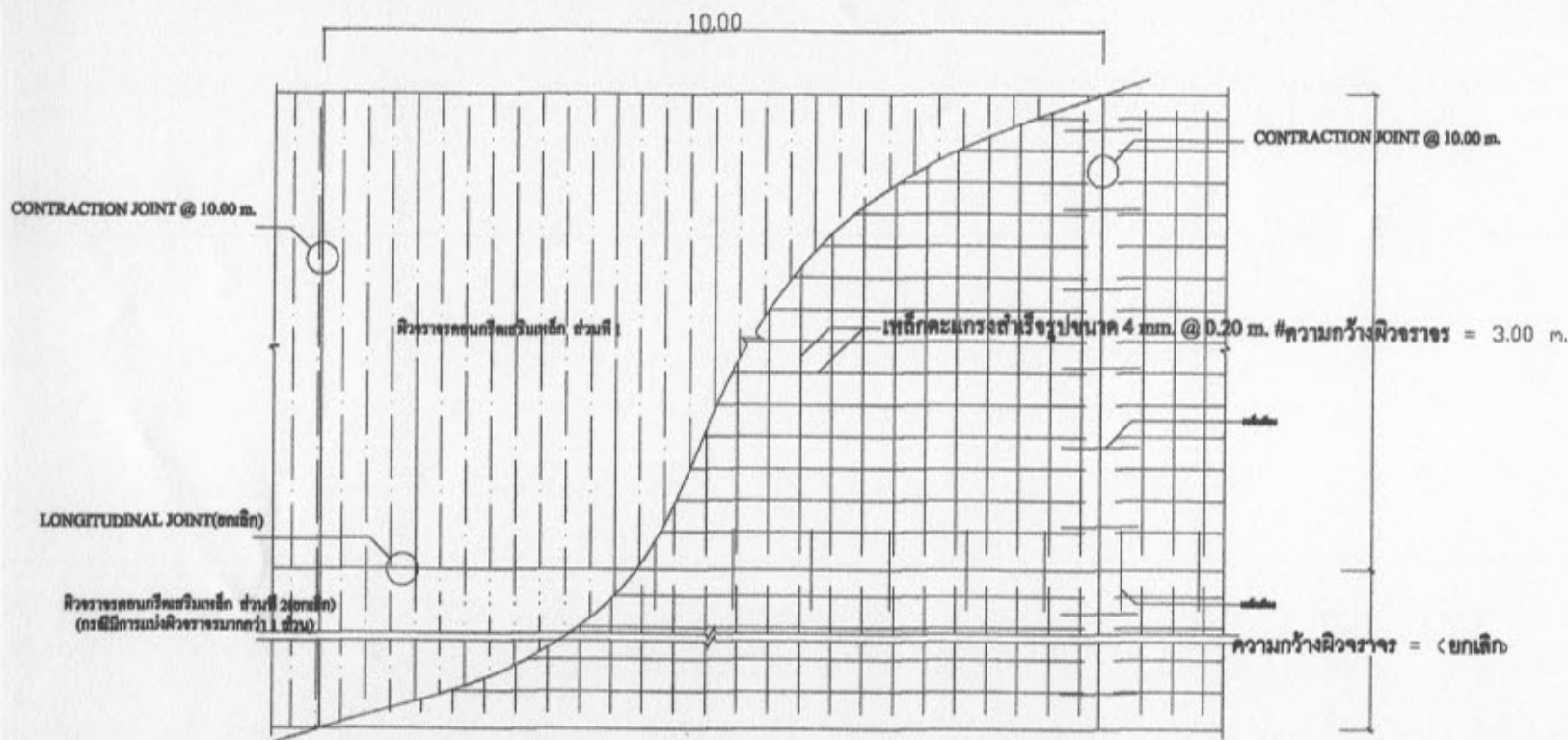
แก้ไขแบบครั้งที่ :

วันที่ :

เลขที่แบบ :

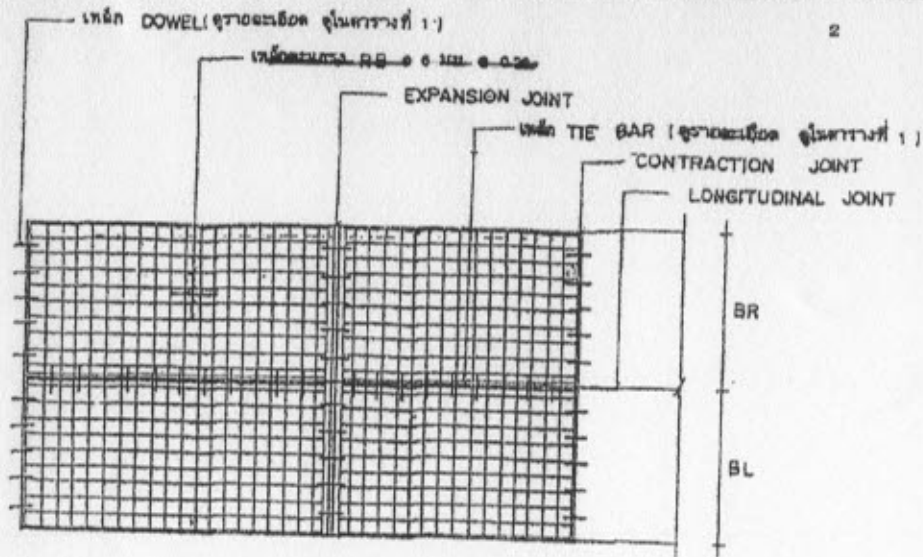
แผ่นที่ : รวม :

ประชาชนและผู้ที่มีการศึกษาค้น
ค้นพบขอแจ้ง

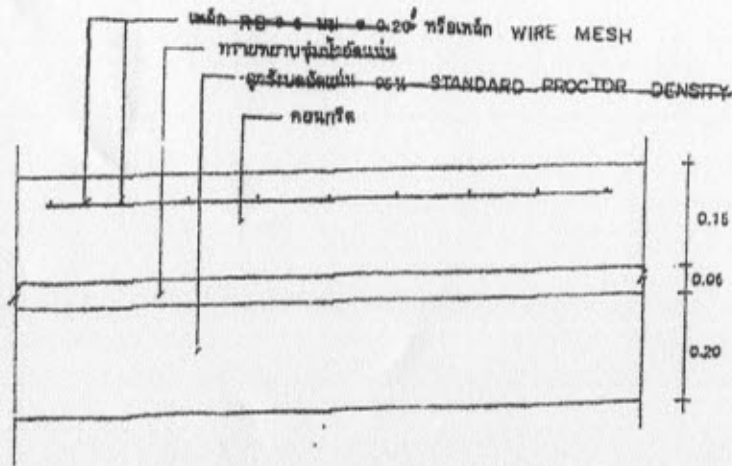


แผ่นพิมพ์ไปวางบนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- งาน ค.ร.บ. ทพว ๐.15 ม.

เขียน
นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก ส.ค. ๕

นายทองรัตน์ บุตรเกษมสันต์

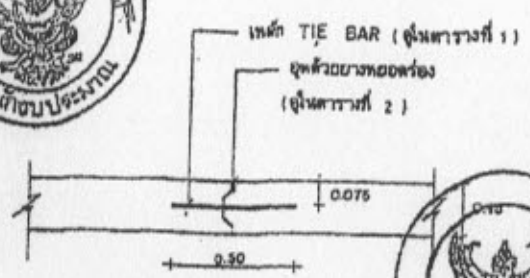
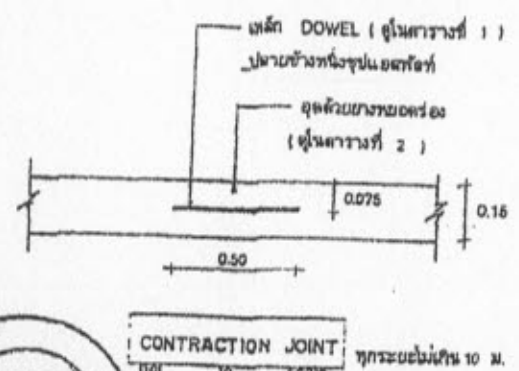
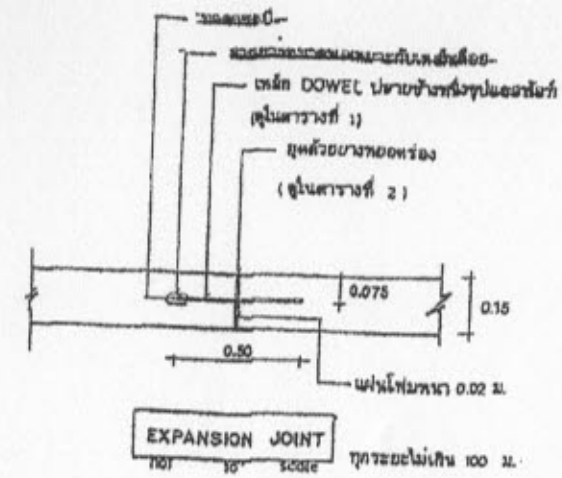
วิศวกร ภ.จ. ๖๑๑๑

นายชัชวาล หนึ่งวิวัฒน์หาจาว

ตรวจ ประธานกองช่างงาน

นายวิทยา ลิขิตสิทธิ์

ว.ค.บ. ๒
๘ ธ.ค. ๓๗
แบบเลขที่ ๓
ท.1-01



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ติดตั้งกับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นจุ่มน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	∅ มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	∅ มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	∅ 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. แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	¹¹ 11 - 16 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 = 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 = 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 = 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 = 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 = 0.20 ม.	0.88	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปรับหน้าผิวคอนกรีต ในกรณีแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR-CUT JOINT แล้วจุดด้วยยางทอหรือรองด้วย ASTM D-1100 หรือวัสดุที่ดัดแปลงตามวิธี
3. ให้ใช้ผ้าขี้ผึ้งทอเคลือบหรือกระดาษขี้ผึ้งเคลือบอย่างหนา 20-30 ซม.
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม พ.ร.บ. ๑๖๖๖

เขียน

นายประวิทย์ ภูราษฤกษ์

สถาปนิก จ. ๑



นายพงษ์พันธ์ ภูวณภมรินทร์

วิศวกร กษ. ๕๕๕๕

นายชายยุทธ อดำวิวัฒนาการ

ตรวจ หน่วยงานสำนักงาน

นายวิชา สิริวิลาณี

ว.ค.น. 3

๘ ธ.ค. ๖๗ 3

แบบเลขที่

พ. 1 - 01





องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิภาต จังหวัดสุโขทัย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยนาออบ
หมู่ที่ ๖ บ้านโคกกระเบื้อง

สถานที่

หมู่ที่ ๖ บ้านป้อม อ.ศรีวิภาต จ.สุโขทัย

สำรวจ

นายพิเชฐ แก้วจันทร์
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

นาย โข วิชาญ ปุณณคำ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายทรงศักดิ์ วิชาญชองศักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ส.ค.อ.
วิชาญ วิชาญคำ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อนุมัติ

นายอนุต ธิอิมทุ่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบแสดง :

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน :

จนค.๓3

แก้ไขแบบครั้งที่ :

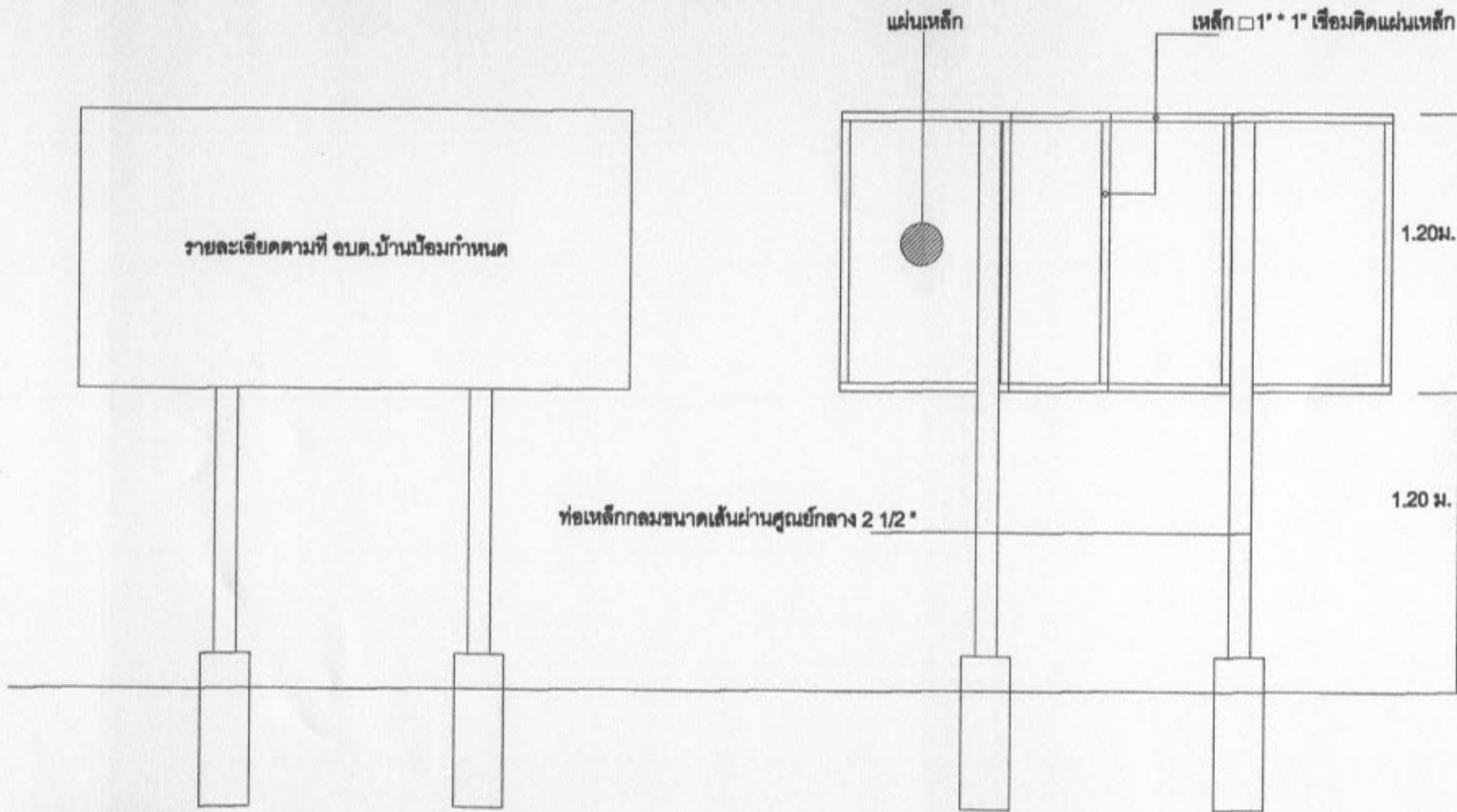
วันที่ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :

รวม :

ประชาชนอนุมัติ มีการศึกษาค้น
ค้นข้อมูลตามผังเมือง



รายละเอียดตามที่ อบต.บ้านป้อมกำหนด

ท่อเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2"

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทัง 2 ด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมหรือความตามแบบกำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นชัดเจน

2.40 ม.

1.20ม.

1.20 ม.