



181146

องค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

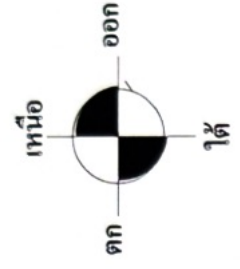
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10x12.00 ม.จำนวน 3 ช่อง  
สายบ้านแก้งนาง ไป บ้านป่าไผ่ กม.1+310

ปริมาณงาน  
ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10x12.00ม. จำนวน 3 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไผ่ ม.9 ต.ดงพญา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์  
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา เลขที่ จส.1/2569 อ้างอิงแบบ, ทถ.5-201,ทถ.5-203,ทถ.5-204,ท-101,  
ทถ-2-202,ทถ-2-203(เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)



<b>องค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ</b>	
เลขที่	แผนผังที่ ๗
สถานที่ตั้งตัวบ้าน	บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9 ตำบลพยุหะ อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์
สำรวจ	รศ.ดร.วิไลรัตน์ นายวิไลรัตน์ กาฬสินธุ์ วิศวกรโยธา
เขียนแบบ	รศ.ดร.วิไลรัตน์ นายวิไลรัตน์ กาฬสินธุ์ วิศวกรโยธา
ตรวจสอบแบบ	 นายสุชาติ สุทธิธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ
เห็นชอบ	 นายสุชาติ สุทธิธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ
อนุมัติ	 นายสุชาติ สุทธิธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ
เลขที่อนุมัติ	NA.17/2569
หน้า	1
จำนวนหน้า	12



แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการฯ



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพูน

3170

แผนผังที่ตั้งโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 9  
ตำบลพูน อ.หนองบัว จ.กาฬสินธุ์

ผู้วาง

*[Signature]*  
นายอรรถสิทธิ์ ภาณุภา  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

*[Signature]*  
นายอรรถสิทธิ์ ภาณุภา  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบแบบ

*[Signature]*  
นายสุชาติ สุทธิพงษ์  
นายก อบจ.กาฬสินธุ์  
นายก อบต.พูน

เห็นชอบ

นายสุชาติ สุทธิพงษ์  
นายก อบจ.กาฬสินธุ์  
นายก อบต.พูน

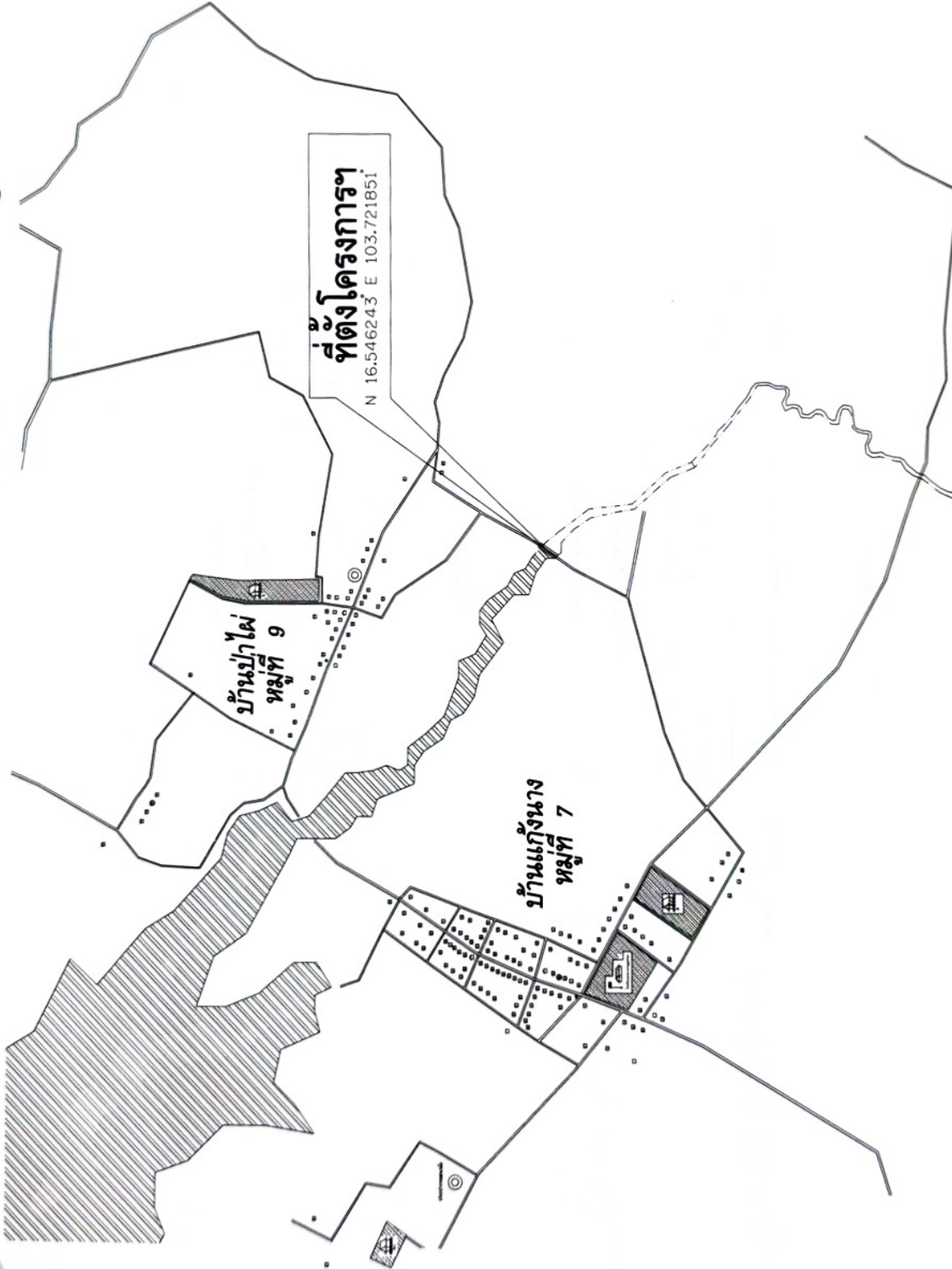
อนุมัติ

*[Signature]*  
นายอรรถสิทธิ์ ภาณุภา  
นายก อบจ.กาฬสินธุ์  
นายก อบต.พูน

แบบร่างที่

NA.1/2569

หน้าที่	2
จำนวนหน้าทั้งหมด	12



ที่ตั้งโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10 ม. x 2.10 ม. x 12.00 ม. จำนวน 3 ช่อง  
สายบ้านแก้งนาง ไป บ้านป่าไผ่ กม. 1+310

NOT TO SCALE

ปริมาณงาน  
ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10x12.00 ม. จำนวน 3 ช่อง



**องค์การบริหารส่วนตำบลคงพยุห**

แบบ

แบบแสดงทอดเหล็กเหล็ก คสล.

ส่วนที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
คงพยุห อ.อมบงจ. จ.กาฬสินธุ์

สีภาพ

*[Handwritten signature]*  
นายศักดิ์สิทธิ์ กามาสุข  
"วิศวกรโยธา"

เขียนแบบ

*[Handwritten signature]*  
นายศักดิ์สิทธิ์ กามาสุข  
"วิศวกรโยธา"

ตรวจแบบ

*[Handwritten signature]*  
นายสุชาติ ภูมิอนงลา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพยุห

เก็บเงิน

นายสุชาติ ภูมิอนงลา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพยุห

อนุมัติ

*[Handwritten signature]*  
นายอนันต์ ภูมิอนงลา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคงพยุห

งบเงิน

นายอนันต์ ภูมิอนงลา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคงพยุห

งบเงิน

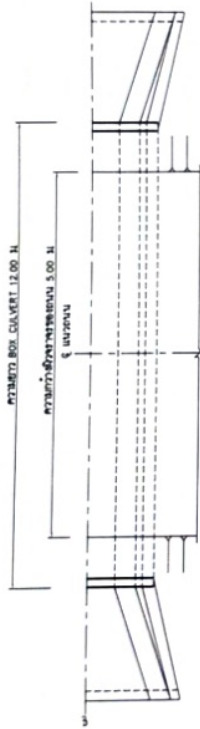
งบเงิน

งบเงิน

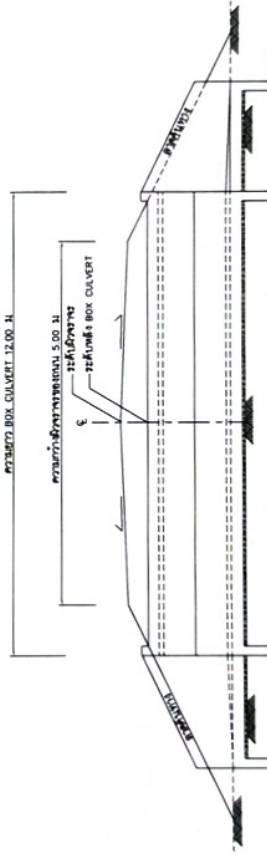
งบเงิน

งบเงิน

งบเงิน



รูปแปลน  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดตามยาว  
มาตราส่วน 1:50

**แบบทอดเหล็กคสล. ชนิดหลายช่อง ขนาด 2.10 ม. x 2.10 ม. x 12.00 ม. จำนวน 3 ช่อง**

หมายเหตุ ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานทางวิศวกรรมโยธา

1.แบบทอดเหล็กคสล. ชนิดคสล. ยาวและคสล. ยาว รูปได้ใช้คสล. SIMPLE SPAN เลขที่ HD-5-201

2.แบบทอดเหล็กคสล. ชนิดคสล. ยาวและคสล. ยาว รูปได้ใช้คสล. RIGID FRAME เลขที่ HD-5-203

3.แบบกันชนเหล็กคสล. ชนิดคสล. เลขที่ HD-5-204



**ขอคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง**

แบบขยาย SLOPE PROTECTION

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
ตำบลทุ่งน้อย อำเภอนาทม

ผู้รับจ้าง  
นายวิชาญดี กาศระฤ  
วิสาหกิจ

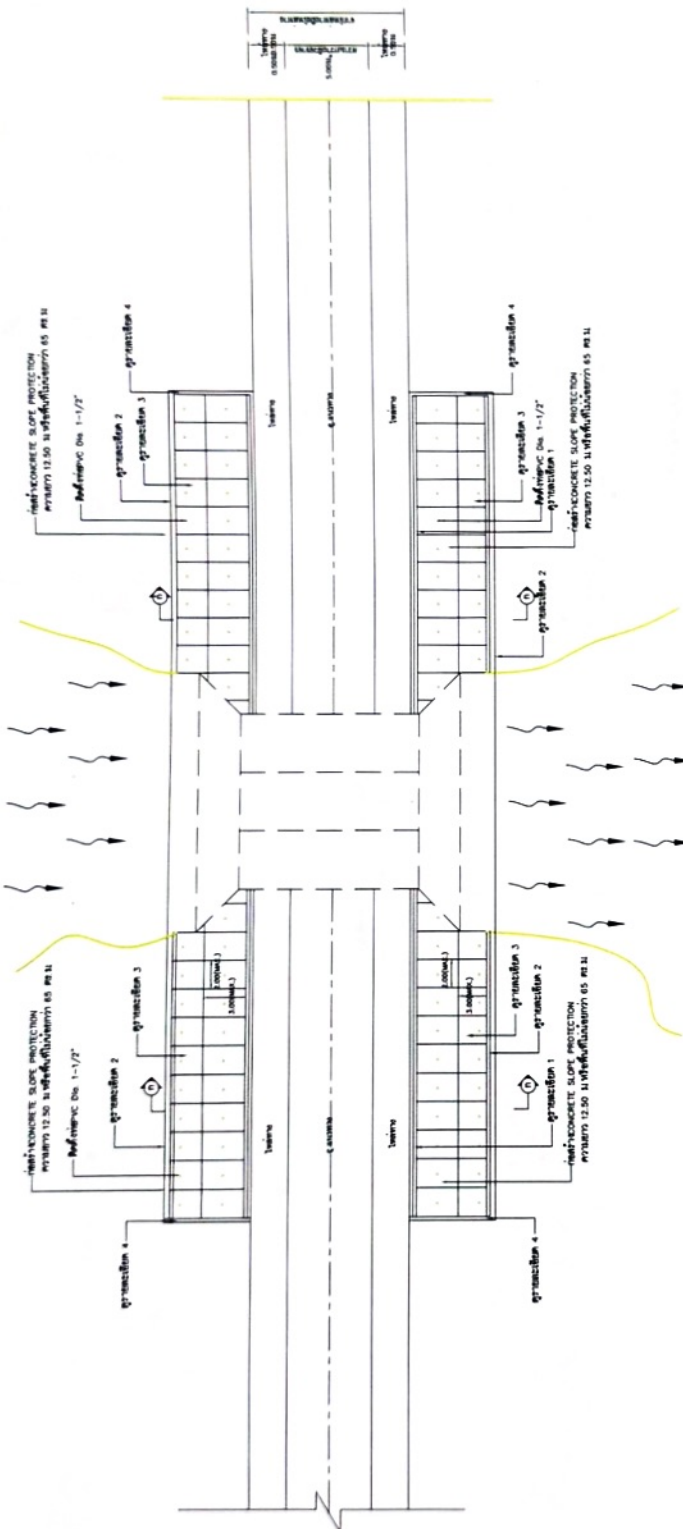
ผู้ควบคุมงาน  
นายวิชาญดี กาศระฤ  
วิสาหกิจ

ผู้ตรวจสอบ  
นายวิชาญดี กาศระฤ  
วิสาหกิจ

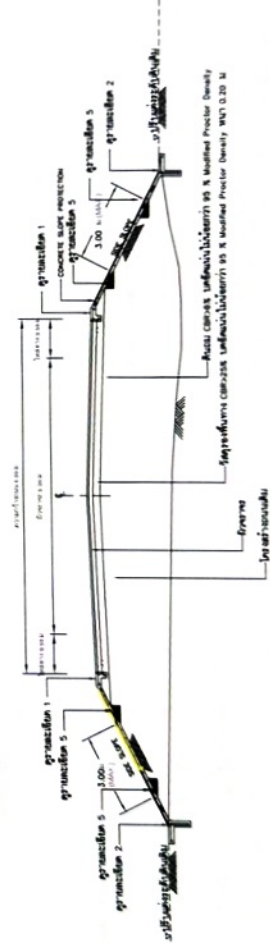
ผู้รับ  
นายวิชาญดี กาศระฤ  
วิสาหกิจ

นายวิชาญดี กาศระฤ  
วิสาหกิจ

วันที่ 25/11/2563  
หน้า 4  
จำนวนทั้งหมด 12  
จำนวนหน้าทั้งหมด



รูปแสดงการก่อสร้าง



1. ควบคุมการก่อสร้าง
2. ความยาวของกำแพงคอนกรีต 12.50 เมตร
3. ความกว้างของกำแพงคอนกรีต 1 เมตร
4. 58.00 เมตร
5. ควบคุมการก่อสร้าง



**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพญา**

แบบขยาย SLOPE PROTECTION

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
ตำบลหนองบอนจาน อำเภอศรีนครินทร์

สัญญา  
นายศักดิ์สิทธิ์ กาศระบุ  
วิศวกรโยธา

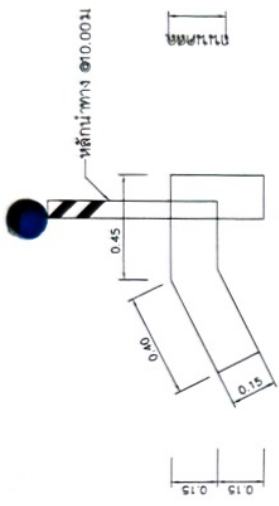
เขียนแบบ  
นายศักดิ์สิทธิ์ กาศระบุ  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ  
นายสุวิทย์ อุทัยอนันต  
นายก อบจ.สุพรรณบุรี  
ปลัด อบจ.สุพรรณบุรี

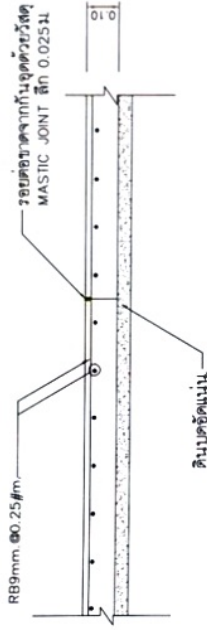
เจ้าของ  
นายสุวิทย์ อุทัยอนันต  
ปลัด อบจ.สุพรรณบุรี

อนุมัติ  
นายสมชาย นงน  
นายก อบจ.สุพรรณบุรี  
นายทองแดง นพวิมลกุล  
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

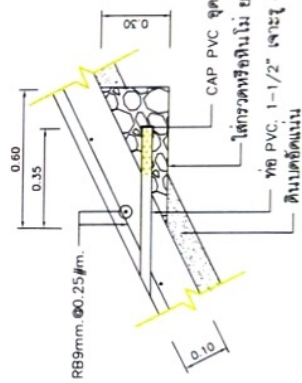
แบบที่ 5  
จำนวนแผ่น 12  
จำนวนเล่ม 1



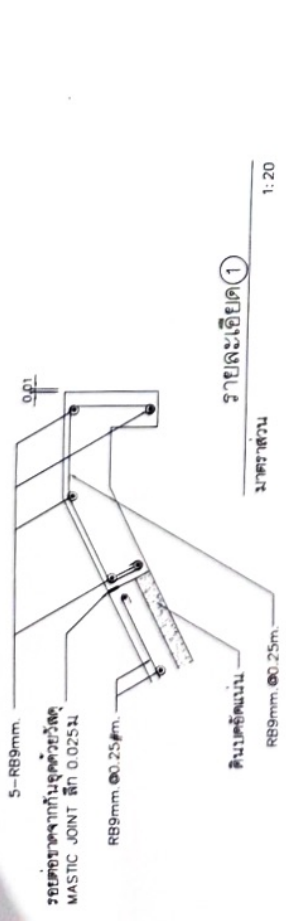
รายละเอียด (1) (แสดงลัดส่วน)  
มาตราส่วน 1:20



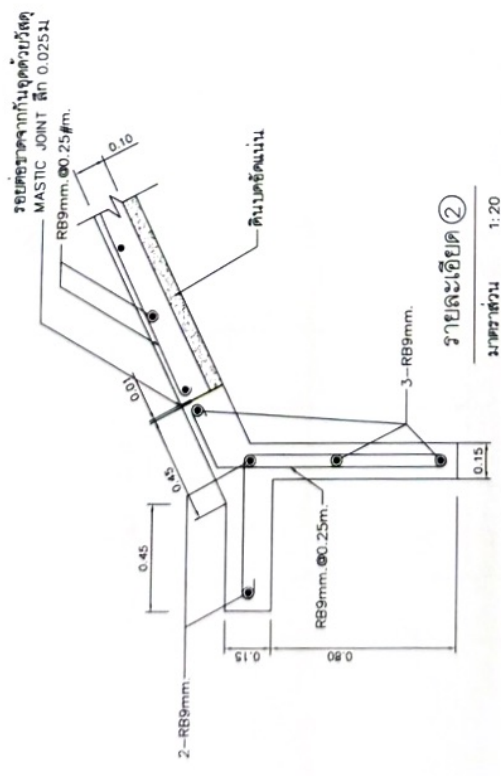
รายละเอียด (3)  
มาตราส่วน 1:20



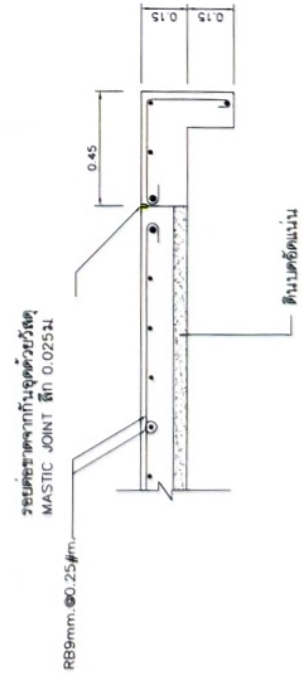
รายละเอียด (5)  
มาตราส่วน 1:20



รายละเอียด (1)  
มาตราส่วน 1:20



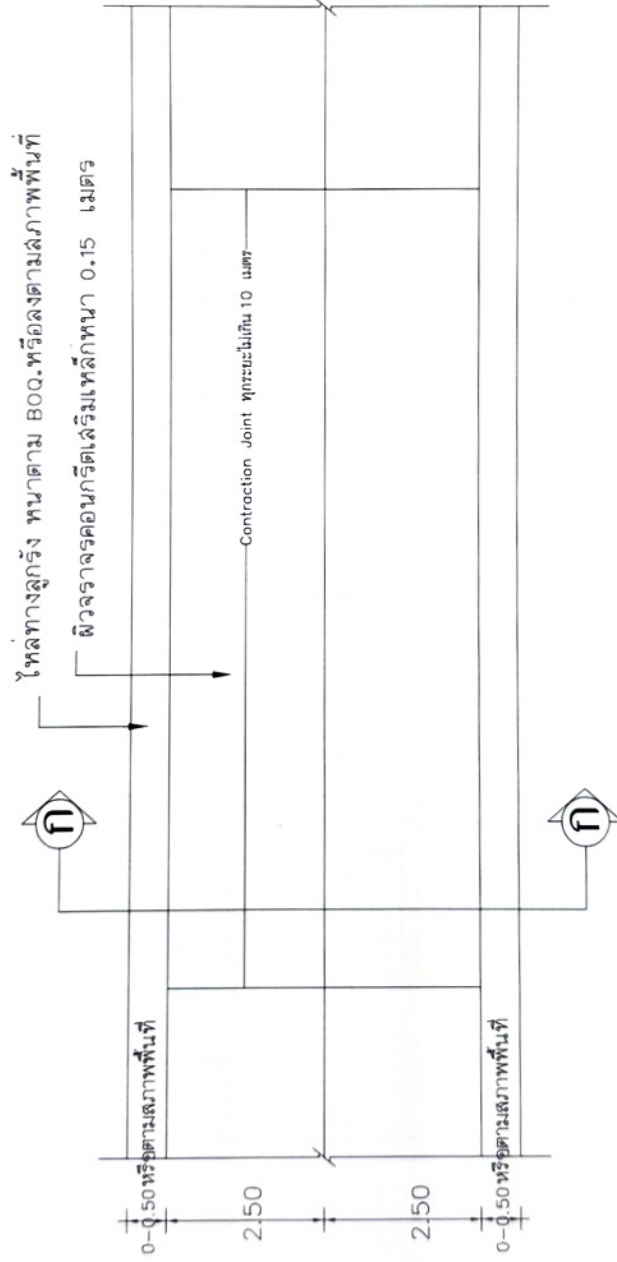
รายละเอียด (2)  
มาตราส่วน 1:20



รายละเอียด (4)  
มาตราส่วน 1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน



แปลนพื้นถาวร คสล. 1 : 125

แบบ

แปลงที่ดิน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
ต.คงพูน อ.เมืองจันท์ จ.กาฬสินธุ์

สำรวจ

นายศักดิ์ศรี กาศระดู  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายศักดิ์ศรี กาศระดู  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายสุชาติ ภูโกลงสาร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

เงินรวม

นายสุชาติ ภูโกลงสาร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

อนุมัติ

นายสุชาติ ภูโกลงสาร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

แบบเลขที่ ๑๙๖/๒๕๖๑

แผ่นที่ 6

12

จำนวนแผ่นรวม



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพญา

แบบ  
แบบการวางเหล็กเสริม

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
คลองพญา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์

สำรวจ  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร

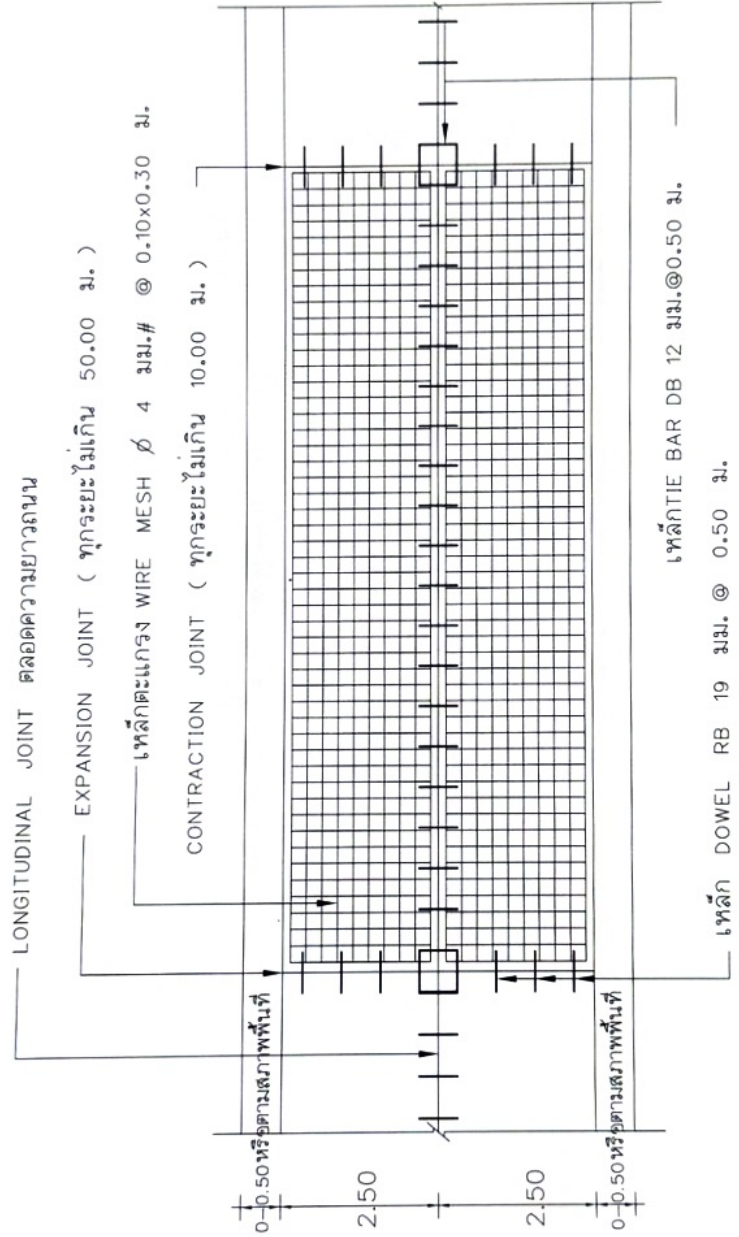
เขียนแบบ  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร

ตรวจสอบ  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร

เซ็นชื่อ  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร

อนุมัติ  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร  
นายวิฑูรย์ ภูธร

วันที่ 7 12  
จำนวนครั้งที่พิมพ์



แบบการวางเหล็กเสริม 1 : 125



องค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

ม.กบ

รูปตัด ก - ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
ต.คงพูน อ.คงพูน จ.กาฬสินธุ์

สำรวจ

นายสุวิทย์ ภาสวณิช  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ภาสวณิช  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายสุวิทย์ ภาสวณิช  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมทางหลวง

เห็นชอบ

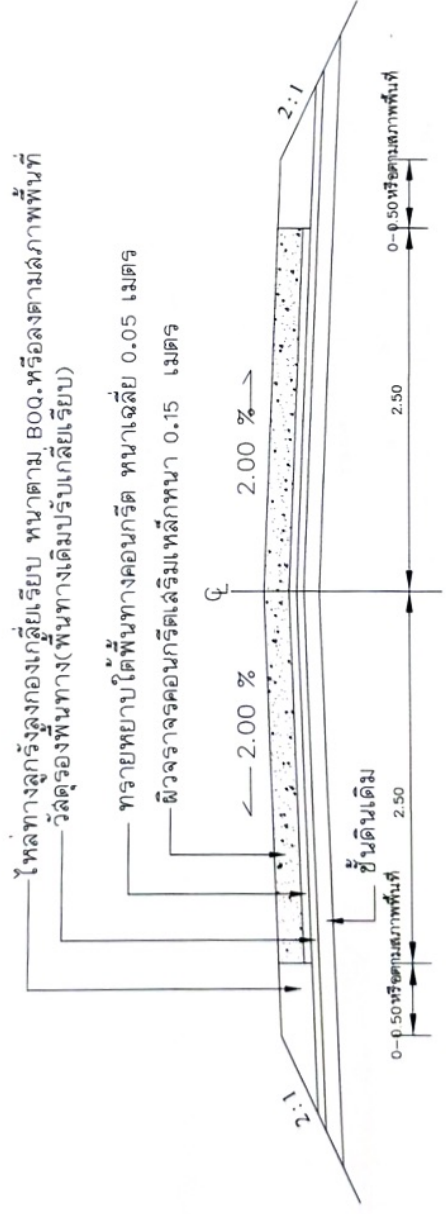
นายสุวิทย์ ภาสวณิช  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมทางหลวง

อนุมัติ

นายสมชาย วิชาญ  
นายก อบจ.กาฬสินธุ์

นายสมชาย วิชาญ  
นายก อบจ.กาฬสินธุ์

หน้า	8
จำนวนหน้าทั้งหมด	12



รูปตัด ก - ก แบบที่ 1  
1 : 50



**องค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ**

แบบ

รูปตัดตามแนวนอน

รูปตัดตามแนวตั้ง

สถานที่ตั้ง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 9  
ตำบลพยุหะ อำเภอสามชัย จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

*[Signature]*  
นายศักดิ์สิทธิ์ กาศระบุ  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

*[Signature]*  
นายศักดิ์สิทธิ์ กาศระบุ  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

*[Signature]*  
นายสุวิทย์ สุทธิธรรม  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ สุทธิธรรม  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ

อนุมัติ

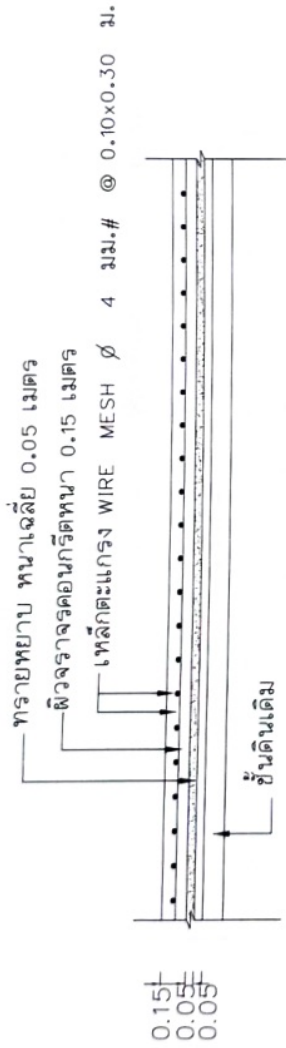
*[Signature]*  
นายสมชาย งามดี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ

แบบที่ 11/2569

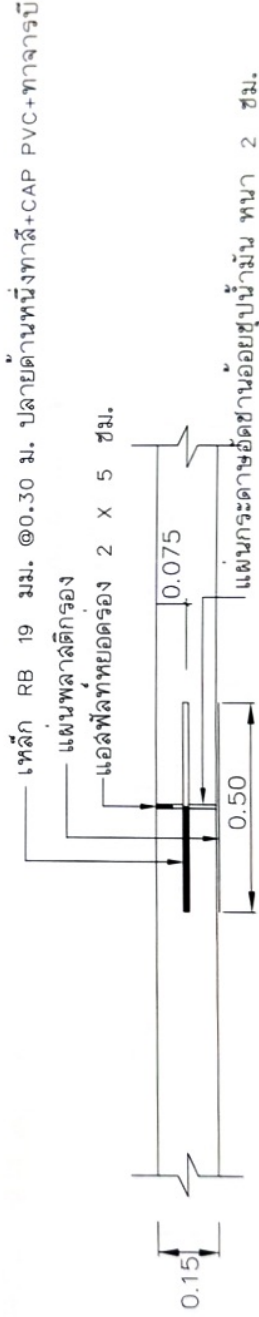
หน้า 9

12

จำนวนหน้าทั้งหมด



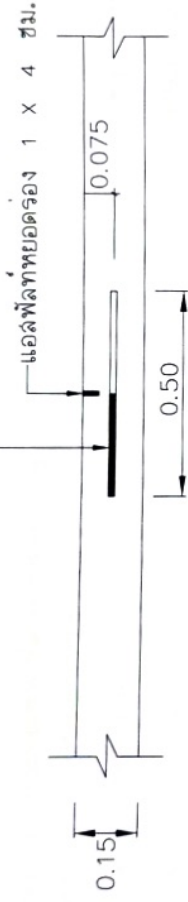
รูปตัดแฉะรายละเอียดงาน ดกล. 1 : 50



EXPANSION JOINT 1 : 20 (ทุกระยะไม่เกิน 50.00 เมตร)

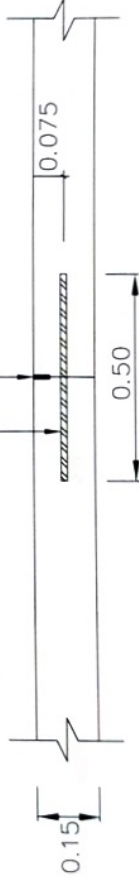


เหล็ก RB 19 มม. @ 0.30 ม. ปลายด้านหนึ่งทาสี



CONTRACTION JOINT & CONSTRUCTION JOINT 1 : 20 ( ทุกระยะ 10 .00 เมตร )

เหล็ก DB 12 มม. @ 0.30 ม.  
แอสฟัลท์ทอยตรง 1 X 4 ซม.



LONGITUDINAL JOINT 1 : 20

องค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

เลขที่

รูปตัดของงานก่อสร้างเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 9  
คงพูน อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์

วันที่

*[Signature]*  
นายวิชาญ ภาสกร  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

*[Signature]*  
นายวิชาญ ภาสกร  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
นายวิชาญ (ป๋อ) ภาสกร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

เงินต้น

นายวิชาญ (ป๋อ) ภาสกร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

อนุมัติ

*[Signature]*  
นายวิชาญ (ป๋อ) ภาสกร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

นายวิชาญ (ป๋อ) ภาสกร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงพูน

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๓

หน้า 10

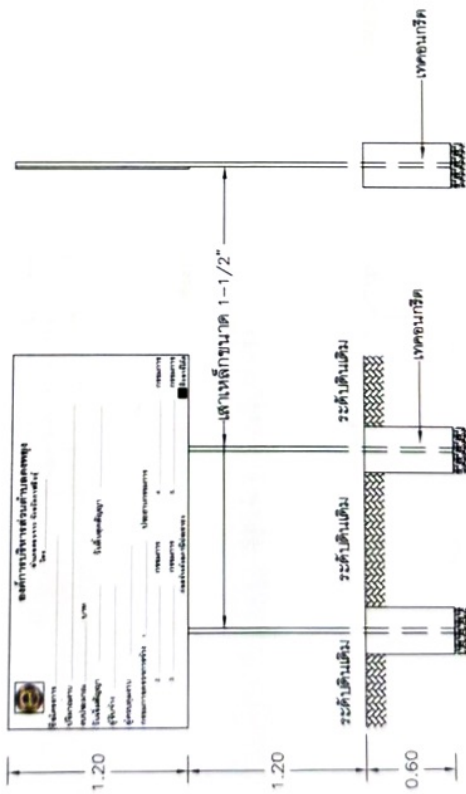
12

จำนวนหน้าทั้งหมด

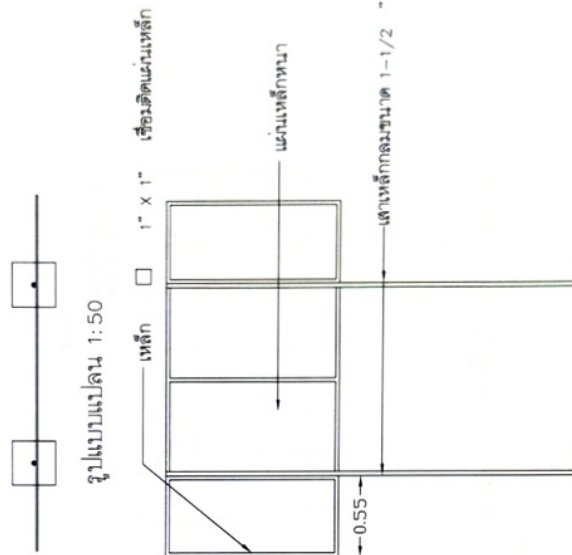


### แบบป้ายมาตรฐานงานก่อสร้างของโครงการบริหารส่วนตำบลคงพูน

1. เสา ป้ายป้ายจราจรทั้งหมดใช้สีน้ำเงิน ก้นป้ายสีเงินใช้ตามสีกับสีถนน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม จัดความตามสัญญาจ้าง
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสม ใช้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1: 50



รูปด้านหลัง 1: 50

ที่ทำการปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่

เลขบัญชีโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 9  
คงพูน อ.คงพูน จ.กาฬสินธุ์

สำรวจ

นายวิชาญ ภาณุ  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิชาญ ภาณุ  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายวิชาญ ภาณุ  
วิศวกรโยธา

เงินขอ

นายวิชาญ ภาณุ  
วิศวกรโยธา

อนุมัติ

นายวิชาญ ภาณุ  
วิศวกรโยธา

เลขที่

วันที่

11

12

จำนวนชั้น

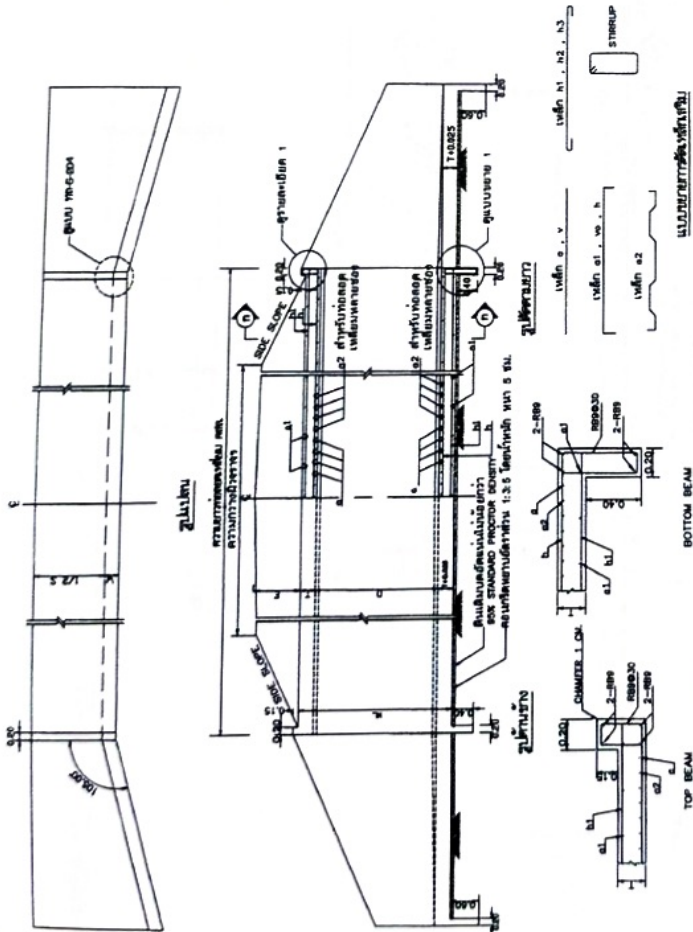




หมวดงานที่อธิบายหน้า

และ

วางระเบียบหน้า

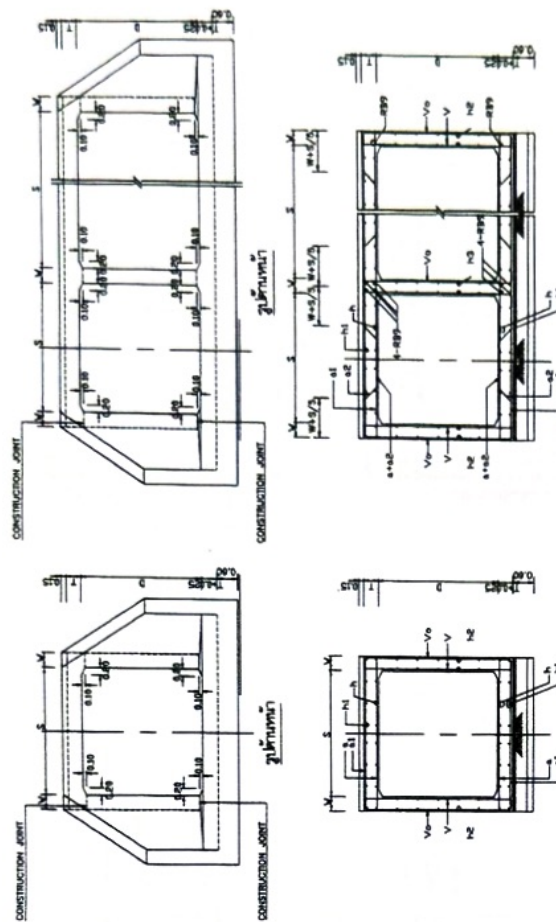


รูปแสดงที่ 1

ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดเสริมที่หล่อคอนกรีต

CLEAR SPAN S cm.	DEPTH FILL . E cm.	ขั้วเสริมข้อต่อ																			
		a	a1	a2	b	b1	b2	c	c1	c2	d	d1	d2								
60	0-30	16	113	12	30	6	9	45	6	16	32	9	32	16	32	12	30	9	45		
60	31-60	20	122	113	12	30	6	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	
60	61-150	20	122	113	12	30	6	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	
60	151-225	20	122	113	12	30	6	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	
90	0-30	22.5	16	15	143	9	45	143	12	25	12	9	40	8	16	30	9	30	12	35	40
90	31-60	20	12	15	143	9	45	143	12	40	6	9	40	8	12	30	9	30	12	40	40
90	61-150	20	12	22	143	9	45	143	12	40	6	9	40	8	12	44	9	44	12	40	40
90	151-225	20	12	22	143	9	45	143	12	40	6	9	40	8	12	44	9	44	12	40	40
120	0-30	22.5	16	13	173	9	45	173	12	25	14	9	36	10	16	26	9	26	12	35	40
120	31-60	20	16	16	173	9	45	173	12	30	12	9	36	10	16	30	9	30	12	40	40
120	61-150	20	12	19	173	9	45	173	12	36	10	9	36	10	16	30	9	30	12	40	40
120	151-225	20	12	15	173	9	45	173	12	36	10	9	36	10	16	30	9	30	12	40	40
150	0-30	24	20	18	210	9	45	210	12	25	16	9	40	10	20	30	9	30	12	35	45
150	31-60	22.5	20	22	210	9	45	210	12	30	14	9	40	10	16	34	9	34	12	40	45
150	61-150	20	16	16	203	9	45	203	12	45	10	9	40	10	16	32	9	32	12	45	45
150	151-225	22.5	16	16	203	9	45	203	12	45	10	9	40	10	16	32	9	32	12	45	45

No. วัสดุเสริมเหล็ก  
L วัสดุเสริมเหล็กเสริม



รูปแสดงที่ 2

รูปแสดงที่ 3

ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดเสริมที่หล่อคอนกรีต

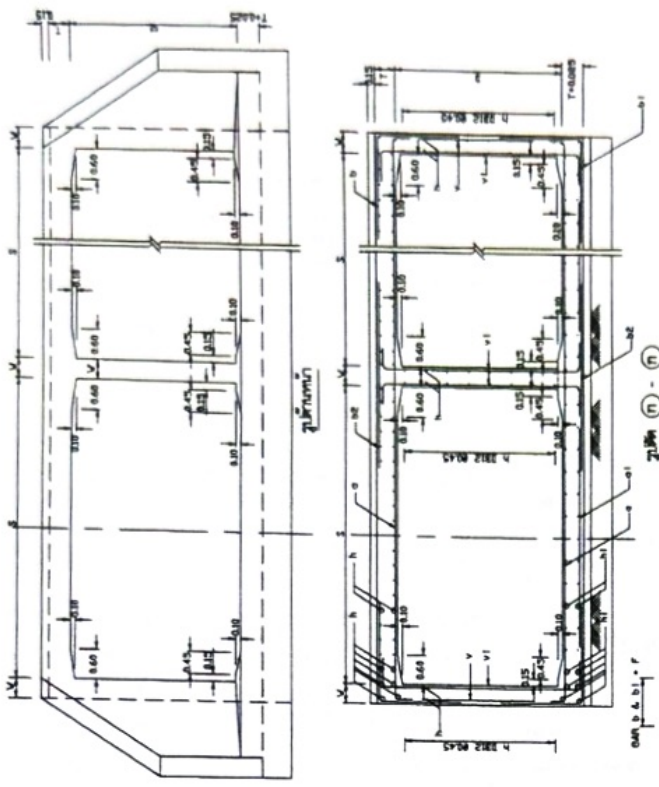
DEPTH D cm.	DEPTH OF FILL (E) 0-225 CM.		EXTENSIVE WALL		INTERIOR WALL						
	WALL THICKNESS mm	DEPTH OF FILL mm	THICKNESS mm	DEPTH OF FILL mm	THICKNESS mm	DEPTH OF FILL mm					
60	20	12	30	9	30	12	30	8	9	40	4
80	20	12	30	9	30	12	30	12	9	40	6
120	20	12	30	9	30	12	30	12	9	40	6
150	22.5	12	30	9	30	12	30	12	9	40	6

รูปแสดงที่ 4

1. ขอบหน้าและด้านหลังของคาน้ำหนักบรรทุกถูกเสริมด้วยเหล็กเสริม ASKNO
2. โครงสร้างเสริมเหล็กคาน้ำหนักบรรทุก ขอบหน้าและด้านหลัง 220 21
3. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
4. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก # 6 มม. และ # 9 มม. ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
5. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก # 2 มม. และ # 3 มม. ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
6. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
7. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
8. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
9. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO
10. เหนือคาน้ำหนักบรรทุก ให้ใช้โครงเสริมเหล็กเสริม ASKNO

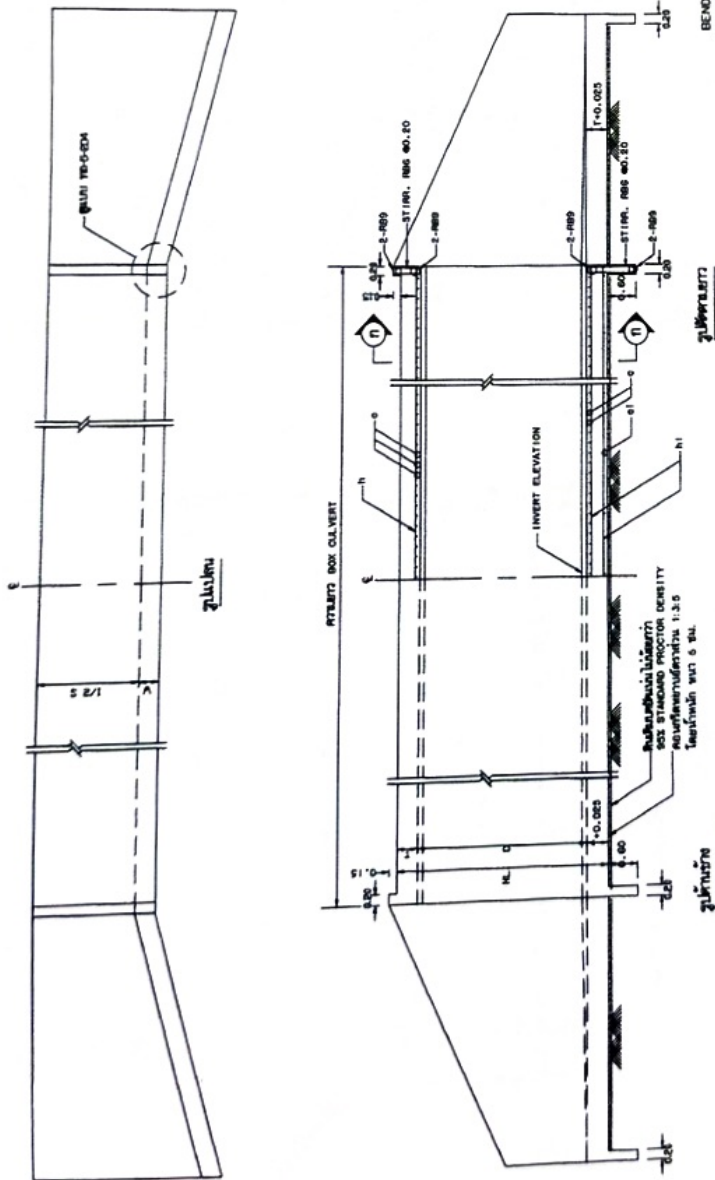
แบบมาตรฐานกรม  
สำนักงานวิศวกรรมโยธา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรุงเทพฯ





**รายละเอียดการเสริมเหล็ก**  
 1. โครงสร้างเสริมเหล็กด้วยเหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 2. ใช้คอนกรีตชนิด ป.ค. 20  
 3. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 4. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 5. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 6. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 7. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 8. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 9. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.  
 10. ใช้เหล็กเสริมชนิด HRB-44 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.

BENDING DETAILS FOR BARS D & D1



BENDING DETAILS FOR BARS D & D1

CLEAR SPAN S (m.)	DEPTH D (m.)	T	W	BAR MARK G		BAR MARK O1		BAR MARK G		BAR MARK B1		BAR MARK D2		BAR MARK V		BAR MARK V1		BAR MARK N		BAR MARK H1						
				d10 (mm.)	(cm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	(cm.)	F (cm.)	G (cm.)	d10 (mm.)	(cm.)	F (cm.)	G (cm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	(cm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	(cm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	(cm.)			
2-40	1-60	24	25	80	12	180	220	12	110	95	12	110	170	12	11	220	-	-	12	30	210	12	23	12	45	
3-00	1-60	26.5	27.5	80	12	180	260	16	130	100	16	130	190	16	15	245	-	-	12	30	235	12	24.5	12	45	
4-00	2-50	40	35	20	12	180	350	16	170	115	16	170	115	16	11	340	12	11	235	18	300	12	24.5	12	45	
1-00	1-80	24	25	16	17.5	12	180	160	12	90	12	110	180	12	11	200	-	-	12	30	235	12	23	12	45	
2-10	2-10	24	25	16	14	12	180	195	12	100	12	125	100	12	12.5	200	-	-	12	30	245	12	23	12	45	
2-40	2-10	24	25	16	14	12	180	195	12	100	12	125	100	12	12.5	200	-	-	12	30	245	12	23	12	45	
2-40	2-40	24	25	16	14	12	180	225	12	110	110	12	125	110	12	12.5	220	-	-	12	30	245	12	23	12	45
2-70	2-40	24	25	16	14	12	180	245	12	110	110	12	125	110	12	12.5	240	-	-	12	30	245	12	23	12	45
2-70	2-70	24	25	16	14	12	180	245	12	110	110	12	125	110	12	12.5	240	-	-	12	30	245	12	23	12	45
2-70	2-70	24	25	16	14	12	180	245	12	110	110	12	125	110	12	12.5	240	-	-	12	30	245	12	23	12	45
3-00	2-70	24	25	16	14	12	180	245	12	110	110	12	125	110	12	12.5	240	-	-	12	30	245	12	23	12	45
3-00	3-00	27.5	30	20	14	12	180	280	16	120	120	12	140	120	12	14	240	12	12	300	12	23	12	45		
3-30	3-30	27.5	30	20	14	12	180	280	16	120	120	12	140	120	12	14	240	12	12	300	12	23	12	45		
3-60	3-30	30	32.5	20	14.5	12	180	285	16	110	110	12	140	110	12	14	240	12	12	300	12	23	12	45		
3-60	3-60	30	32.5	20	15	12	180	310	16	110	110	12	140	110	12	14	240	12	12	300	12	23	12	45		
3-60	3-60	30	35	20	12	12	180	310	16	110	110	12	140	110	12	14	240	12	12	300	12	23	12	45		

บริษัท ยอธไฟท์ จำกัด  
 ยอธไฟท์ จำกัด  
 ยอธไฟท์ จำกัด

