

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกระเทียม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๑,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๓๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๔
 - ๕.๒ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปัญญา พันดอนตู ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโกมินทร์ แสดใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมภพ เกตุขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกระพี้ทอง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ออกแบบและรายการ
 แบบเลขที่/ จำนวน.....แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่.....๒๗..... กรกฎาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	414,294.17	1.2726	527,230.76	Factor F
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				530,230.76	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				530,000.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายบัญญัติ ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิ์รัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมศรี วงศ์แก้ว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัญญัติ ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธา

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกระทิงทอง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 6 เมตรยาว 160 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. ลงลูกรัง
ไหล่ทางตามสภาพ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)		
1	งานกรุยทางถางป่า		ตร.ม.	-	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	960.00	ตร.ม.	-	1.23	1,180.80	
3	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	30.37	-	-	
5	งานทรายรองพื้น	48.00	ลบ.ม.	458.21	99.00	26,746.08	
6	งานคอนกรีต	144.00	ลบ.ม.	1,911.48	306.00	319,317.12	
7	งานเหล็กเสริม						
	7.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.29	ตัน	17,158.88	3,401.00	5,945.70	
	7.2 Tie Bar (DB 12 mm)	0.14	ตัน	17,363.55	3,401.00	2,950.23	
	7.3 Wire mesh (20x20x4 mm)	960.00	ตร.ม.	31.00	5.00	34,560.00	
8	แผ่นโฟร์ม	4.00	แผ่น	25.00	-	100.00	
9	ยางมะตอย	132.00	ลิตร	20.00	-	2,640.00	
10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	352.00	เมตร	-	20.54	7,230.08	
11	งานไม้แบบ	64.00	ตร.ม.	97.88	115.00	13,624.16	
12	ลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	39.50	-	-	
13	ลูกรังรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	39.50	-	-	
14	งานระบายน้ำ						
	14.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน	271.03	58.69	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	401.87	87.21	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน	616.82	124.44	-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	981.31	169.60	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,588.79	207.64	-	
						-	
รวมค่างานต้นทุน						414,294.17 บาท	

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ

25.50 บาท

งานไม้แบบ

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กะบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
ไม้เคร่า	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	245.00	73.50
ตะปู	0.25			0.25	กก.	56.07	14.02
						รวม	489.39
คิดไม้แบบ 20%						ราคา / ตร.ม. (บาท)	97.88

งานทรายรองพื้น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		406.54 บาท/ลบ.ม. ....ก
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	20 กม.	51.67 บาท/ลบ.ม. ....ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	458.21 บาท/ลบ.ม.

งานคอนกรีตผสมเสร็จ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่แหล่ง		1,859.81 บาท/ลบ.ม. ....ก
ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จถึงหน้างาน	20 กม.	51.67 บาท/ลบ.ม. ....ข
...ค่าคอนกรีตผสมเสร็จขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	1,911.48 บาท/ลบ.ม.

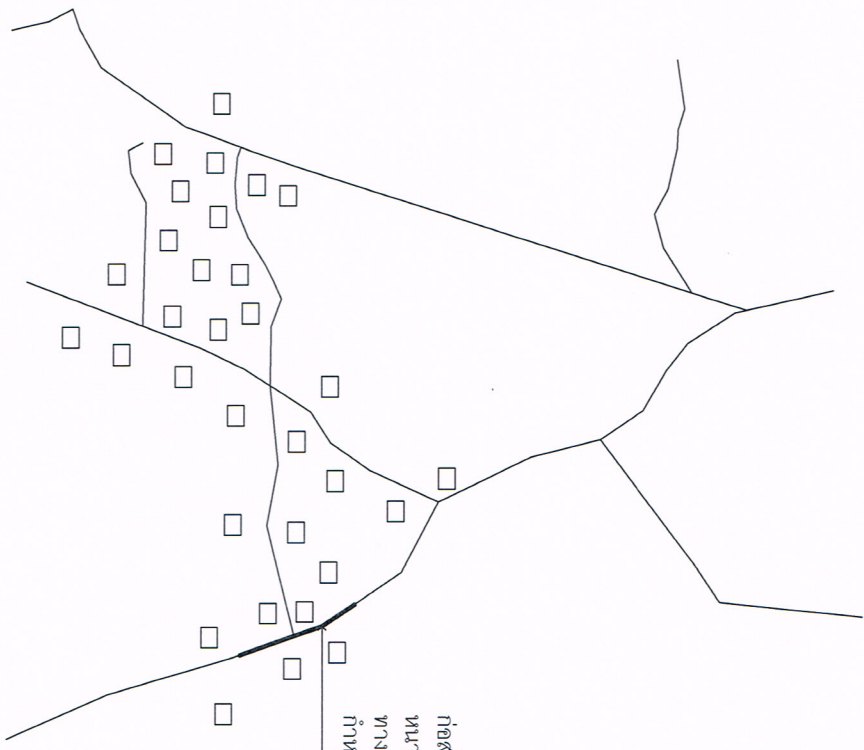
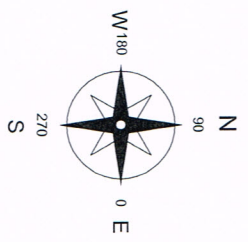
งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	5 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	27.36 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	7.14 บาท	.....ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		39.50 บาท	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	.....ง X 1	39.50 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		- บาท	.....ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)	ลบ.ม.ละ	39.50 บาท	

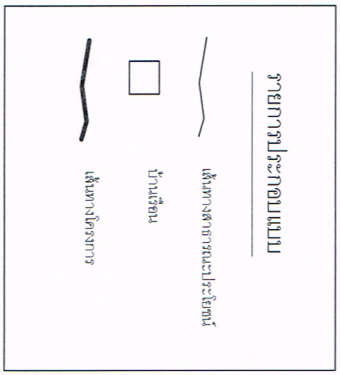
งานดิน

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	5 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	18.23 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	7.14 บาท	.....ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		30.37 บาท	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	.....ง X 1	30.37 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		- บาท	.....ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)	ลบ.ม.ละ	30.37 บาท	

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 11 บ้านโคกกระเทียมทอง

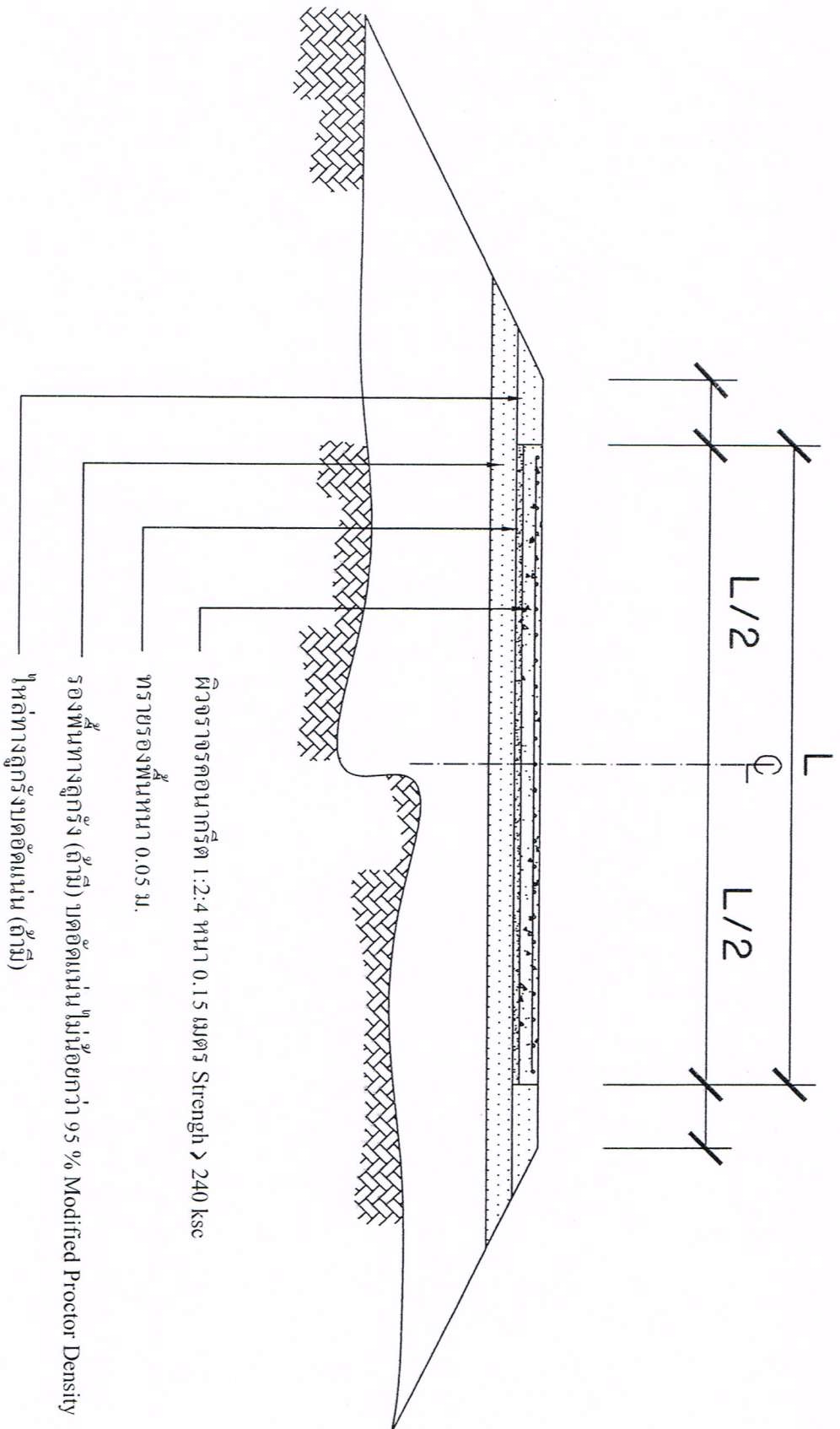


ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 6 เมตรยาว 160 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. คงตัวรังเหล็ก
 ทางตามสภาพ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบที่ อนุมัติ.
 กำหนด



แบบที่ส่งเข้า
 DO NOT SCALE
 0 0.000 1.33 2.66 5.00

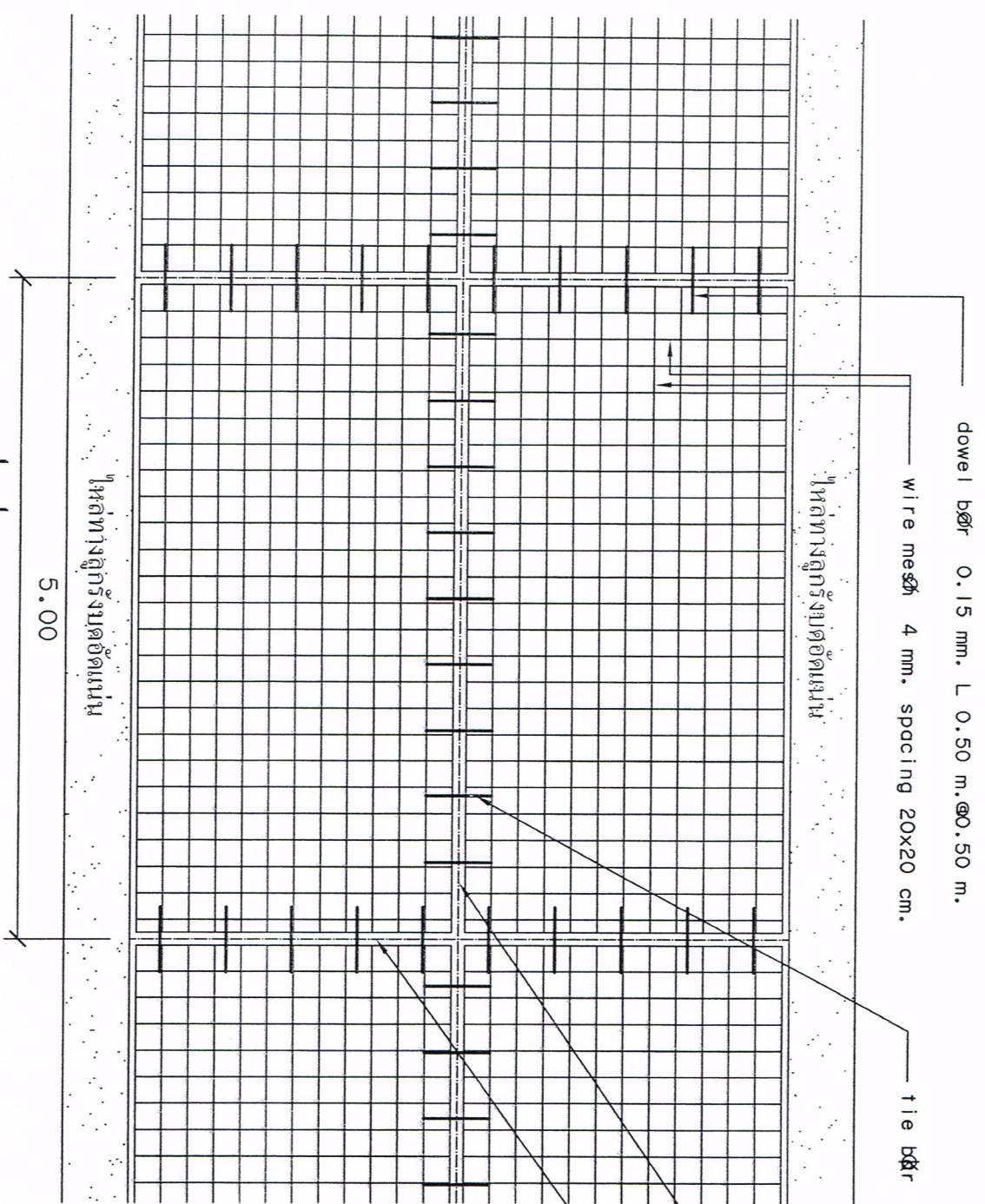
PROJECT : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
LOCATION : สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านโคกกระเทียมทอง หมู่ 11 ตำบลโคกกระเทียม อำเภอบ้านหมื่น จังหวัดบุรีรัมย์	
OWNER : เจ้าของโครงการ	
อ.ดร. รุ่งสอาด อภิบาลคุณนุมาต จรุงวิทย์ นนทรราชสังข์	
OFFER : เสนอ	
นายอภิรักษ์ แสงโสม เจ้าหน้าที่ยื่นโครงการ	
INSPECTION : ตรวจแบบ	
นายอภิรักษ์ คุณอนงค์ หัวหน้างานโยธา	
APPROVAL : อนุมัติ	
นายสุวิชัย รุ่งสอาดวิสูตร ปลัด อบต.	
ADMITTANCE : อนุมัติ	
นายประพันธ์ ชาญสิทธิ์ นายก.อบต.	
FLAT CONSTRUCTION : แสดงแบบ	
นายส่งชัย	
นายอรุณ	
ขนาดส่วน	
0	
SHEET NO	DISC



รูปตัดโครงสร้างทาง

not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อ.คำม่วนพทต จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้ร่าง/ เขียนแบบ ตรายาง	เห็นชอบ อนุมัติ
---	-----------------------------	--------------------------------	--------------------

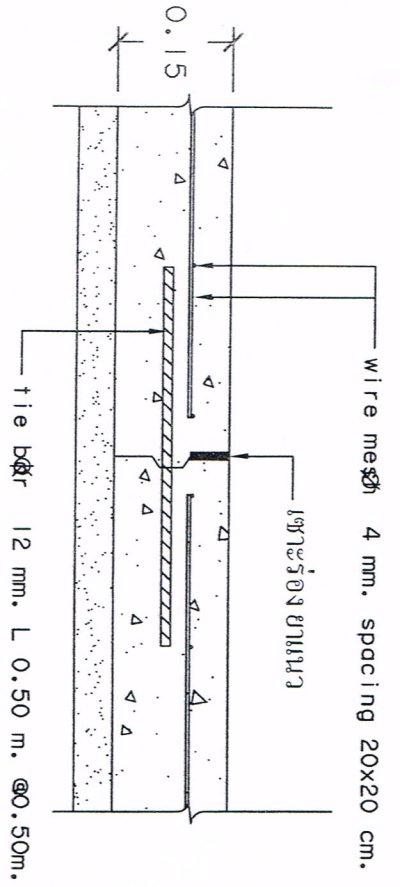


รูปแปลน

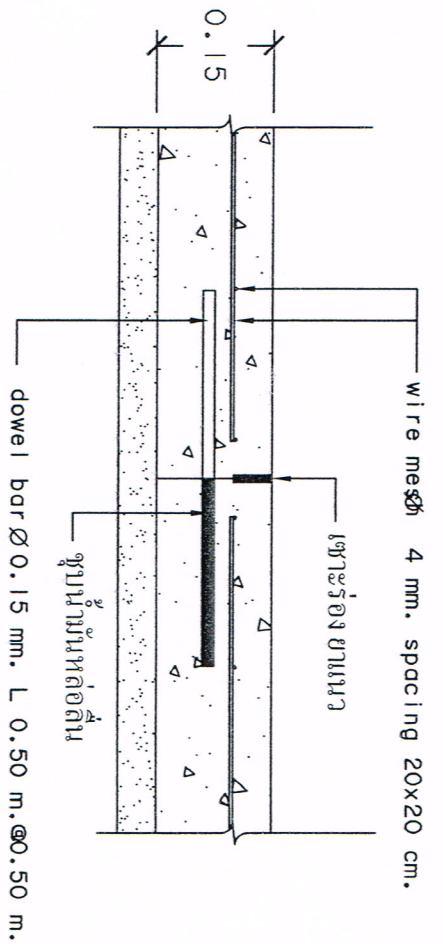
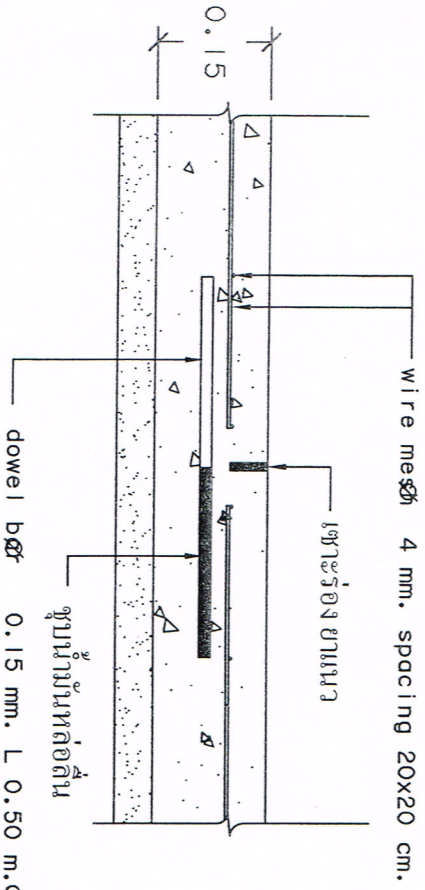
Scale 1:50

หมายเหตุ
 ถนบที่มีควมกว้างไม่เกิน 4.00 เมตร
 ไม่ต้องทำรอยต่อตามยาว
 จุดตัดทุกระยะ 2.5 เมตร นอกจากที่มีระยะ
 เหลือไม่ถึง 2.5 เมตร ให้เหลือระยะ แต่
 ต้องอยู่ระหว่าง 20-25 เมตร

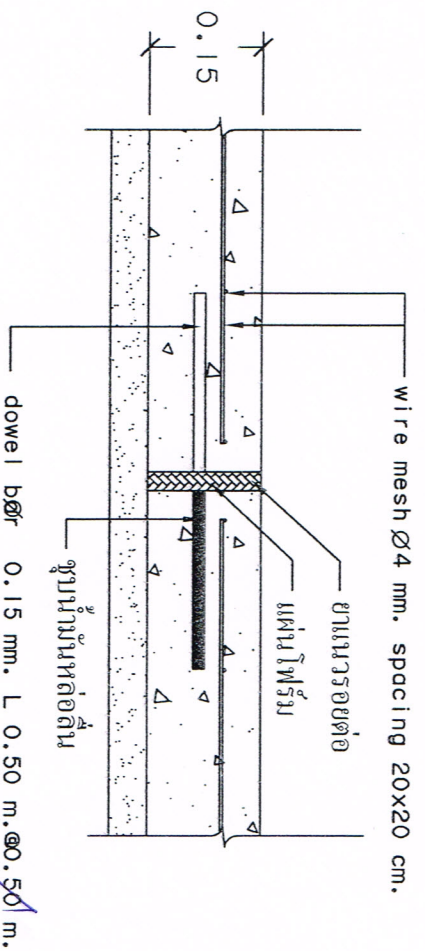
องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้ร่าง/ ศึกษแบบ ตรวจ	เห็นชอบ อนุมัติ
---	-----------------------------	-----------------------------	--------------------



① LONGITUDINAL JOINT



② CONSTRUCTION JOINT



③ CONSTRUCTION JOINT

แบบขยายรอยต่อ

scale 1:10

④ EXPANSTION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
อ.ตำบลหนองจ. นครราชสีมา

แบบ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ/
เขียนแบบ
ตรวจ

อนุมัติ