



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้างประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายอภิเดช ภูกติไทย หมู่ ๖

ปริมาณงาน ดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ตารางเมตร ทำตามแบบที่ อบต. หนองบัวโคกกำหนด ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๒ , แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ ราคากลาง.....๑๘๙,๙๗๘.๑๐.....(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสองสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายอภิเดช ภูักดีไทย หมู่ ๖

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน ปริมาณงาน ดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ตารางเมตร ทำตามแบบที่ อบต. หนองบัวโคกกำหนด ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทแบบเลขที่. ทล-๒-๒๐๒ , แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓

๕.ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๘๙,๙๗๘.๑๐.-บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายदनัย ถิ่นหนองแวง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางกชกร ชมศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอนิรุต พันขุนทด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ปร.5


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง บ้านนายอภิเดช ภูคี่ไทย หมู่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ทถ-2-202, ทถ-2-203
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569 ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอจัตุรัส 42.02 บาท/ลิตร

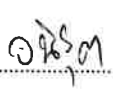
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	139,259.71	1.3642	189,978.10	Factor F พื้นที่ปกติ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			189,978.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			189,978.10	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสตางค์)				

ที่มาของราคา : ราคาวัสดุพาณิชย์ชัยภูมิและจังหวัดชัยภูมิ เดือน มีนาคม 2569
 : ราคาสำนักงานประมาณ
 : ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 : ราคาแหล่งวัสดุกรมทางหลวงชนบท (จังหวัดชัยภูมิ)
 : ราคาน้ำมันดีเซล อ.จัตุรัส ราคาน้ำมัน 42.02 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายदनัย ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายอนิรุต พันขุนทด) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านนายอภิเดช ักดิ์ไทย หมู่ 6

สถานที่ บ้านหนองพง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวโคก อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลาดยางชำรุด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 55 เมตร

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 55 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 275.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.40 เมตร

ประมาณการ วันที่ 22 เมษายน 2569

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภोजตุรัส 42.02 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถม หนา 0.20 ม. (อัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.75	551.19	7,578.86	1.3642	751.93	10,339.08
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	275.00	431.23	118,588.25	1.3642	588.28	161,778.09
10	Expansion Joint (เหล็ก RB Ø 19)	ม.	5.00	265.78	1,328.90	1.3642	362.58	1,812.89
11	Contraction Joint (เหล็ก RB Ø 19)	ม.	20.00	112.50	2,250.00	1.3642	153.47	3,069.45
12	Longitudinal Joint (เหล็ก DB Ø 12)	ม.	55.00	49.90	2,744.50	1.3642	68.07	3,744.05
13	งานไหล่ทาง (หินคลุกหวม)	ลบ.ม.	8.00	533.65	4,269.20	1.3642	728.01	5,824.04
14	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับ ท่อ Ø 0.40 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
15	ฝาตระแกรงเหล็กแบน สำหรับบ่อพัก (รวมเหล็กฉาก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3642	3,410.50	3,410.50
					139,259.71	รวม		189,978.10
								189,978.10

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

139,259.71

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายदनัย ถิ่นหนองแขง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นายอนิรุต พันขุนทด) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านนายอภิเดช ภัคดีไทย

บ้านหนองพง หมู่ 6

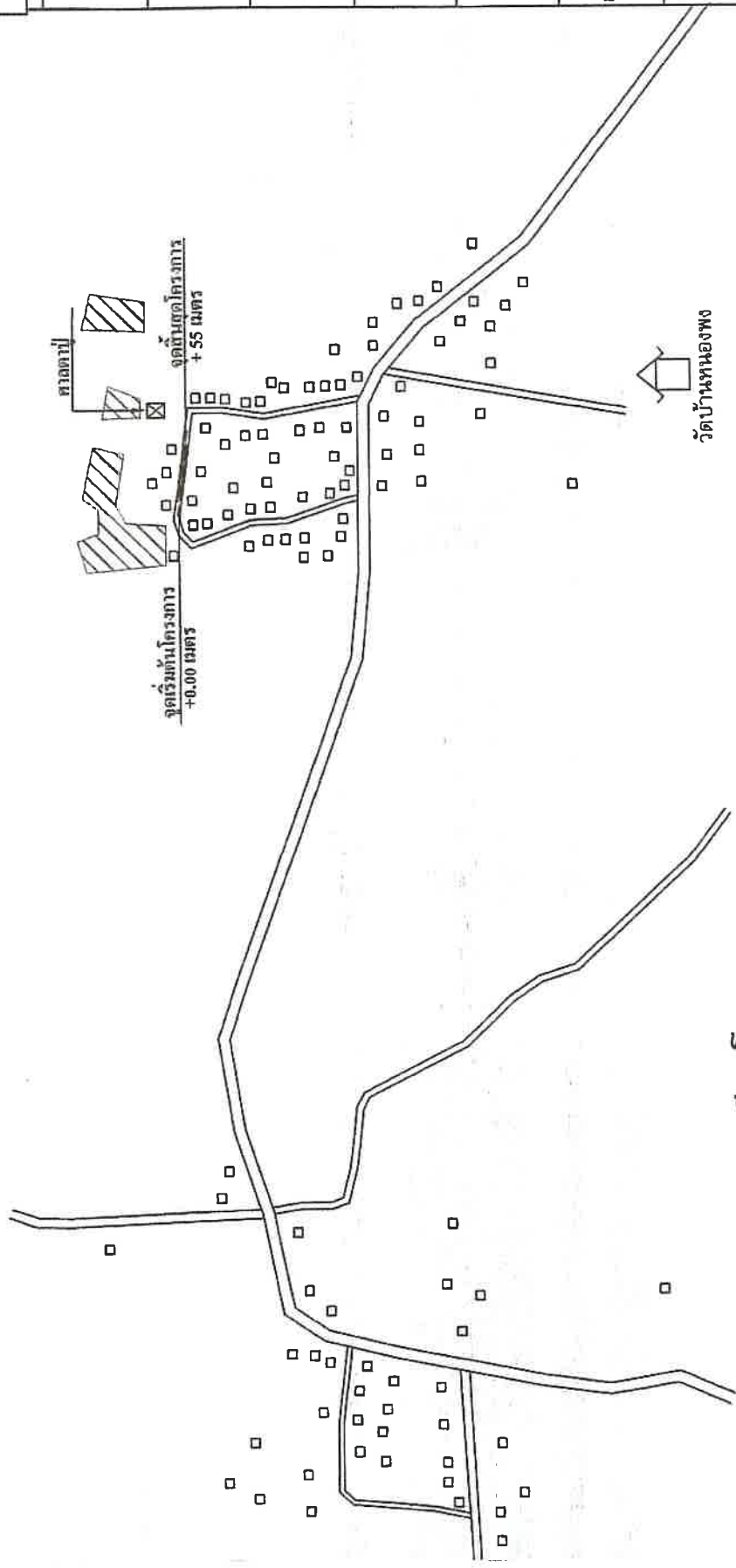
สำเนาถูกต้อง

(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบ	โครงการ
อนุมัติ	ก่อสร้างถนน ค.ศ.ด. บ้านหนองพง หมู่ 6
เห็นชอบ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
ตรวจ	ผู้บังคับการบริหารส่วนตำบล
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายช่างโยธา
แบบ	แผนที่หมู่บ้านหนองพง หมู่ที่ 6
แบบ	
	แผนที่
	A./.....



รายละเอียดโครงการ

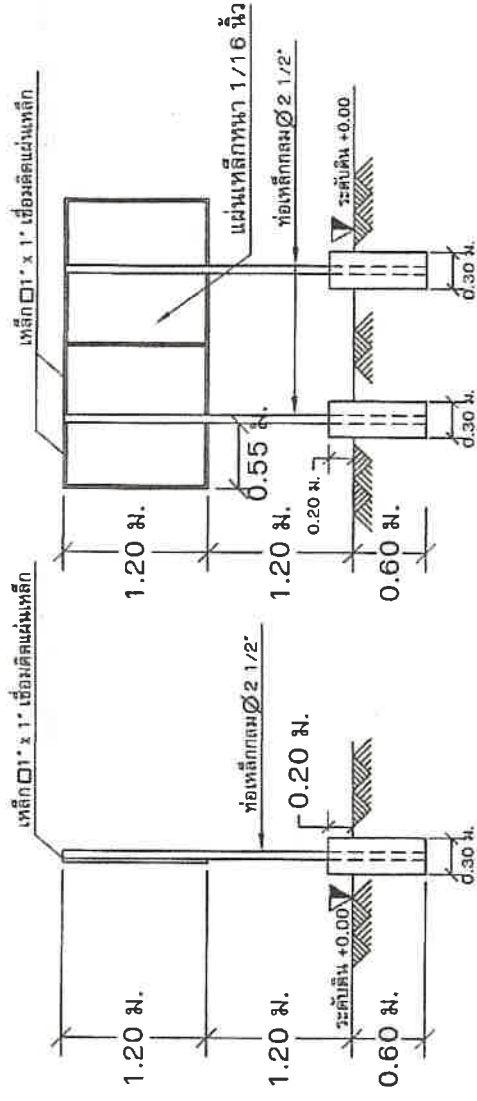
ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 55 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 275 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

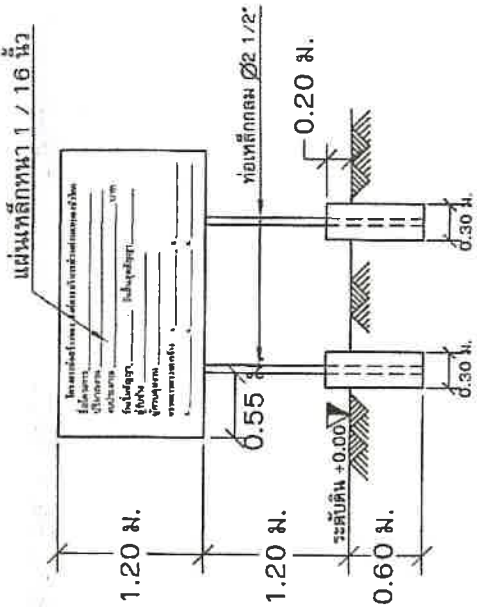


โครงการ	กับวิทยาลัยฯ ส.ศ. บ้านนาโพธิ์ วิทยาลัยฯ
แบบ	บ้านเลขที่ หมู่ ๐
อนุมัติ	
เห็นชอบ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แปลตง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ตรวจ	
ตรวจ	
เขียนแบบ	
แบบ	ป้ายโครงการ
แบบ	
แบบ	แผนที่
	A.../.....



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง



รูปด้านหน้า

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____ บาท

งบประมาณ _____

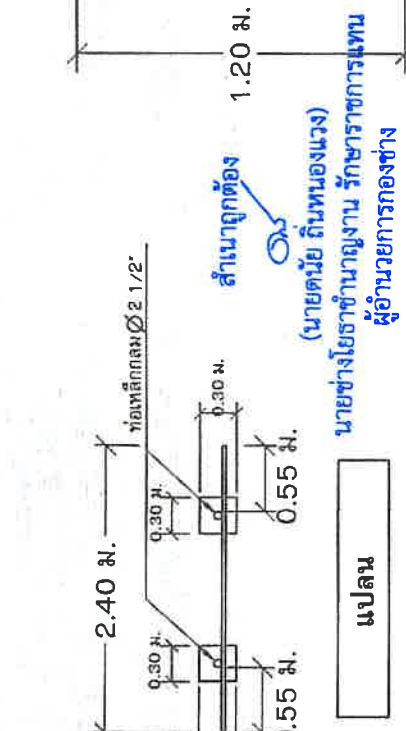
วันเริ่มสัญญา _____ วันสิ้นสุดสัญญา _____

ผู้รับจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____

กรรมการตรวจการจ้าง 1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____ 5. _____



แปลน

สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ แทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

หากแบบแปลน กับ รายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างขัดแย้งกัน หรือ มีปัญหา ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์การพิจารณา ให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้ชี้ขาดตามหลักวิชาช่าง โดยให้ผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกไม่ได้

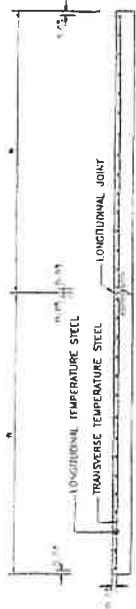
1. เสร็จและขึ้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้สีใกล้เคียงเดิมก่อน 2 ครั้ง

2. ควบคุมสีอิฐขาว

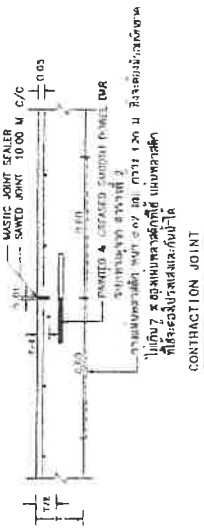
3. ขนาดลวดหัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้ สามารถมองเห็นได้ชัด



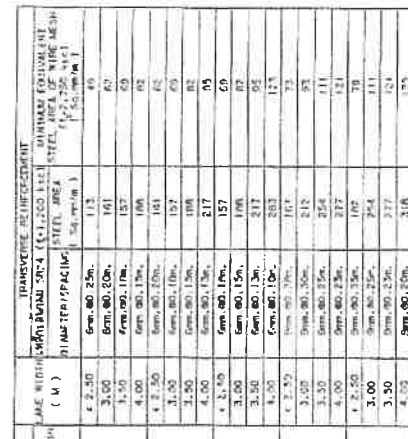
รูปตัดขวางหน้าจากราว A.A.



ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (cm ² /m ²)
	MINIMUM STEEL AREA (cm ² /m ²)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (cm ² /m ²)	MINIMUM STEEL AREA (cm ² /m ²)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (cm ² /m ²)	
15	8mm. 40.28cm ²	227	8mm. 80.25cm ²	113	45
10	8mm. 40.25cm ²	277	8mm. 80.25cm ²	141	60
20	8mm. 40.20cm ²	318	8mm. 80.15cm ²	137	60
23	8mm. 40.18cm ²	353	8mm. 80.13cm ²	168	65
25	8mm. 40.15cm ²	414	8mm. 80.13cm ²	164	65
			8mm. 80.13cm ²	157	65
			8mm. 80.13cm ²	188	65
			8mm. 80.13cm ²	217	65
			8mm. 80.13cm ²	217	65
			8mm. 80.13cm ²	283	125
			8mm. 80.20cm ²	161	75
			8mm. 80.25cm ²	212	85
			8mm. 80.25cm ²	224	111
			8mm. 80.25cm ²	277	121
			8mm. 80.25cm ²	192	78
			8mm. 80.25cm ²	254	111
			8mm. 80.25cm ²	277	121
			8mm. 80.25cm ²	318	125

รูปตัดขวางหน้าจากราว B.B.



ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (cm.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm.)	SPACING (cm.)
A.L.	TIE BARS	DB	12	30
15	DOWEL BARS	DB	19	30
18	DOWEL BARS	RB	19	30
20	DOWEL BARS	RB	25	30
22	DOWEL BARS	RB	25	30
25	DOWEL BARS	RB	25	30

หมายเหตุ

ขนาดของเหล็กเสริมและระยะของเหล็กเสริมขึ้นอยู่กับจำนวนและพื้นที่ 2-32/45
ตามข้อที่ 2 ของมาตรฐานกรมโยธา

การเตรียมรองรับสำหรับผิวจราจรบางแนว

- ให้ขนาดรองรับรองรับผิวจราจรให้มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของรถบรรทุกและรถสิบล้อ และรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกหนัก
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กแบบธรรมดา และใช้เหล็กเสริมแบบบีคอนกรีตเสริมเหล็กที่ความถี่ตามที่กำหนดไว้
- ให้ขนาดรองรับรองรับผิวจราจรบางแนวที่รองรับน้ำหนักของรถบรรทุก
- การรองรับรองรับผิวจราจรบางแนว จะต้องมีขนาดรองรับรองรับผิวจราจรบางแนว

สำเนาถูกต้อง

(นายตันย์ ถิ่นหนองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

นายตันย์ ถิ่นหนองแดง

ผู้อำนวยการกองช่าง

