



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....
ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้างประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างฝายน้ำลาดค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)บริเวณนายเสริม กุ้งกลางดอน หมู่ ๓

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้

ขนาดสันฝายกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ราคากลางคือ ๘๒๓,๐๒๒.๘๔ (แปดแสนสองหมื่นสามพันยี่สิบสองบาทแปดสิบลีสี่สตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชัตตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรยยนต์ผ่านได้)บริเวณนายนายเสริม กิ่งกลางตอน หมู่ ๓

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายน้ำล้น ดังนี้

ขนาดสันฝายกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ราคากลางคือ.....๘๒๓,๐๒๒.๘๔.....(แปดแสนสองหมื่นสามพันยี่สิบสองบาทแปดสิบบสี่สตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง

๕.ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ ราคากลาง เป็นเงิน ๘๒๓,๐๒๒.๘๔.-บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายदनัย ถิ่นหนองแขง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางกชกร ชมศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นางสาวสุกัญญา ภิรมย์ไทย	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภोजัตร์ส จังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างฝายน้ำลาด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)

สถานที่ บริเวณนายนายเสริม กุ้งกลางดอน บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภोजัตร์ส จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะ ลำห้วยกว้าง 22-24 เมตร ลึก 3.50 - 4.20 เมตร

ดำเนินการ ขนาดสันฝายกว้าง 4.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 3.00 เมตร

ประมาณการ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2569

ราคาน้ำมันดีเซล อ.จัตร์ส ราคาน้ำมัน 43.22 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	งานดินถมสันฝายบดอัดแน่น	672	ลบ.ม.	74.60	50,131.20	47.89	32,182.08	82,313.28	
	ทรายหยาบรองพื้น	30	ลบ.ม.	551.19	16,535.70	112.00	3,360.00	19,895.70	
2	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบ + คร่าว คิด 50 %	92	ลบ.พ.	350.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	184	ตร.ม.	-	-	144.00	26,496.00	26,496.00	
	ตะปู	46	กก.	52.14	2,398.44	-	-	2,398.44	
	น้ำมันทาแบบ	40	ลิตร	42.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
3	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	114	ลบ.ม.	2,420.56	275,943.84	421.00	47,994.00	323,937.84	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (RB. 9)	2,433	กก.	21.663	52,706.08	4.90	11,921.70	64,627.78	
	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (RB. 15)	24	กก.	25.200	604.80	3.90	93.60	698.40	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย dia. 16 มม. (DB. 16)	35	กก.	22.694	794.29	3.90	136.50	930.79	
	เหล็กเส้นกลม dia. 25 มม. (RB. 25)	20	กก.	19.261	385.22	3.50	70.00	455.22	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	48	กก.	27.70	1,329.60	-	-	1,329.60	
5	งานเรียงหินยาแนว								
	หินใหญ่คละขนาด	72	ลบ.ม.	600.00	43,200.00	200.00	14,400.00	57,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								614,563.05	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน * ค่า Factor F (งานก่อสร้างชลประทาน 1.3392)								823,022.84	
รวมเป็นค่างานดำเนินการทั้งสิ้นรวม								823,022.84	
ปรับยอด	ตัวอักษร (-แปดแสนสองหมื่นสามพันยี่สิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์-)							823,022.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายต๋นย ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นางสาวสุกัญญา ภิรมย์ไทย) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างฝายน้ำลาด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนายเสริม กิ่งกลางดอน
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำลาด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้) ขนาดสันฝายกว้าง 4.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร
สูง 3.00 เมตร ทำตามแบบมาตรฐานถนนสำหรับให้น้ำส้นผ่าน

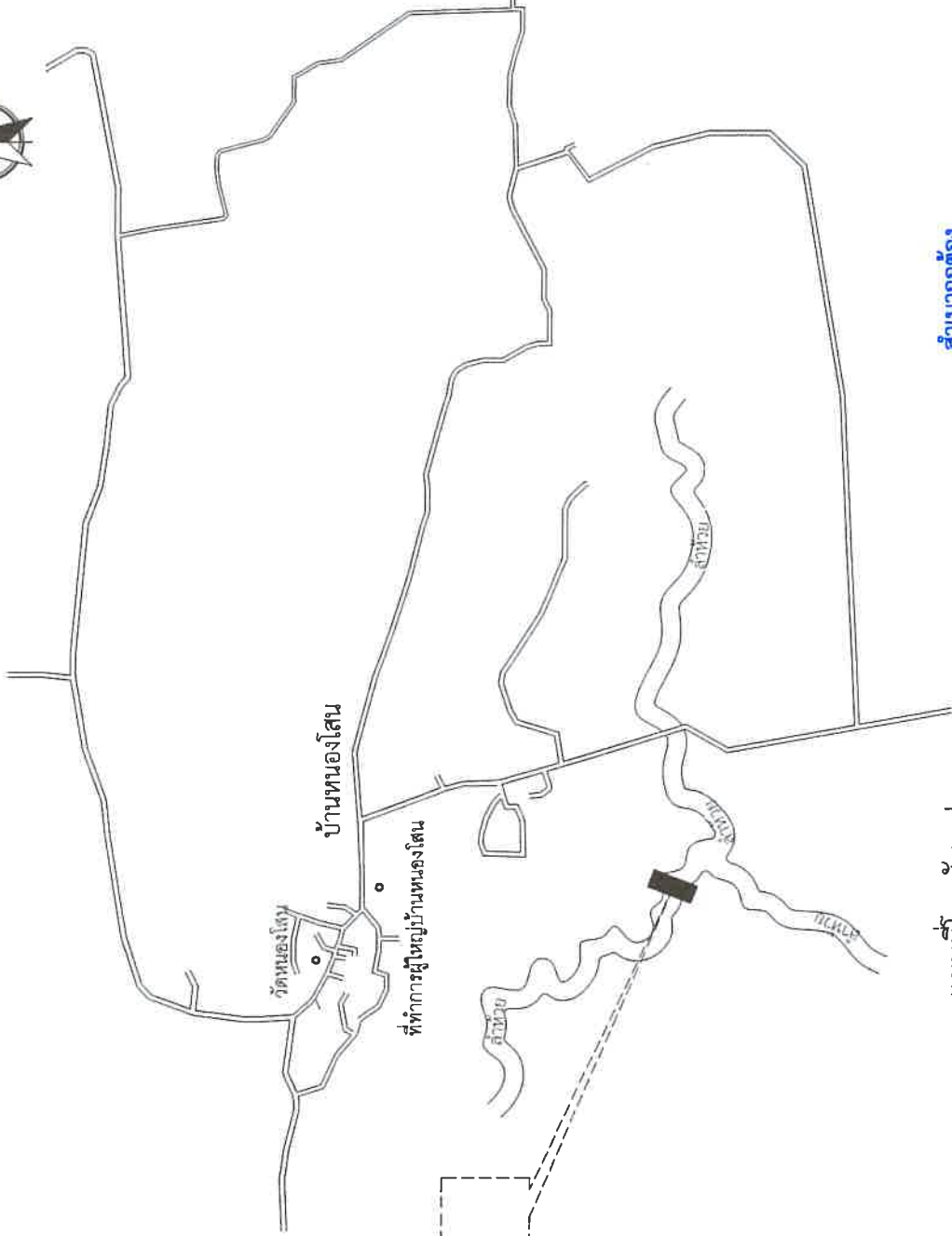
พิกัดโครงการ

จุดที่ตั้งโครงการ N 15.463467 E 101.861083

สำเนาถูกต้อง

(นายต๋นย ถิ่นหนองแวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ แทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนายเสริม กุ้งกลางดอน



จุดที่ตั้งโครงการ
 N 15.463467
 E 101.861083

แผนที่โดยสังเขป
 มาตรฐาน NO SCALE

สำเนาถูกต้อง

(นายตันย์ ถิ่นหนองแวง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

	องค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัวโคก
โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้) บริเวณนายเสริม กุ้งกลางดอน	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	
เขียนแบบ (นายตันย์ ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ (นายศักดิ์ ธรรมคุณรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่างโยธาธิการและ รักษาความมั่นคงภายในของราชการกองช่าง	
เห็นชอบ (นายประสิทธิ์ พงษ์สัมพันธ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	
อนุมัติ (นายทองดงตะวัน ภิรมย์ไทย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	
แบบแสดง แผนที่โดยสังเขป	
แผ่นที่	จำนวน
1	11

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์
 - เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น
2. ความหมาย
 - คอนกรีต หมายถึงวัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุประสาน และน้ำ
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงคอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรง ได้มากขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของคอนกรีต
 - 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต ควรรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 15 เท่า ม.อ.ก. 15 เท่า 1 เช่น ทราย ทรายถม และดิน
 - ดินทั่วไปในสถานที่ที่มีผลึกและผลึกมีผลึก และสิ่งอื่น ๆ ที่ถูกวางที่เดิม ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามไปใช้ผสมกับดินเหนียวหรือดินเหนียวอื่น ๆ
 - 3.2 ทราย
 - ต้องเป็นทรายหยาบที่คัด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
 - ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ไม้คานและหินที่ขรุขระ เป็นต้น
 - 3.3 หินขยหรือกรวด
 - หินขยหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องมีขนาดไม่เกิน 1/4 ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
 - หินขยหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องมีขนาดไม่เกิน 1/2 ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
 - หินขยหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องมีขนาดไม่เกิน 1/4 ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

4. คอนกรีต

- 4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หรือกรวดหรือหิน บดกลบและน้ำในปริมาณที่เหมาะสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	320 กก.
ทราย	400 ลิตร
หินขยหรือกรวด	880 ลิตร
น้ำ	140-160 ลิตร

4.2 การผสมคอนกรีต

- 4.2.1 การผสมคอนกรีตแบบแห้ง (Dry Mix)
 - วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตแบบแห้ง ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
 - วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตแบบแห้ง ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี

4.3 การผสมคอนกรีตแบบเปียก (Wet Mix)

- 4.3.1 การผสมคอนกรีตแบบเปียก (Wet Mix)

ก. ส่วนผสมคอนกรีตแบบเปียก	อัตราส่วน
ปูนซีเมนต์	1 ส่วน
ทราย	2 ส่วน
หินขยหรือกรวด	3 ส่วน
น้ำ	0.5 ส่วน

4.4 การผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 4.4.1 การผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete)
 - การผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
 - การผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี

4.5 การผสมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบอัดแรง (Prestressed Concrete)

- 4.5.1 การผสมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบอัดแรง (Prestressed Concrete)
 - การผสมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบอัดแรง ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
 - การผสมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบอัดแรง ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
โครงการ
ก่อสร้างฝายน้ำล้นลาด ค.ส.ล. (ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก) บริเวณหน้าเขื่อนฝายกั้นกลางตอน

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ
(นายคณิน ถิ่นหนองแวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจรับ
(นายคณิน ถิ่นหนองแวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายประทีป ธีระสังข์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

อนุมัติ
(นายคณิน ถิ่นหนองแวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดง
รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

แผ่นที่	จำนวน
2	11



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลาด ค.ส.ล. (ชนิดคอนกรีตมวลเบา) บริเวณถนนเสริม ทุ่งกลางตอน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ (นายคณัฏ ถิ่นหนองแขง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

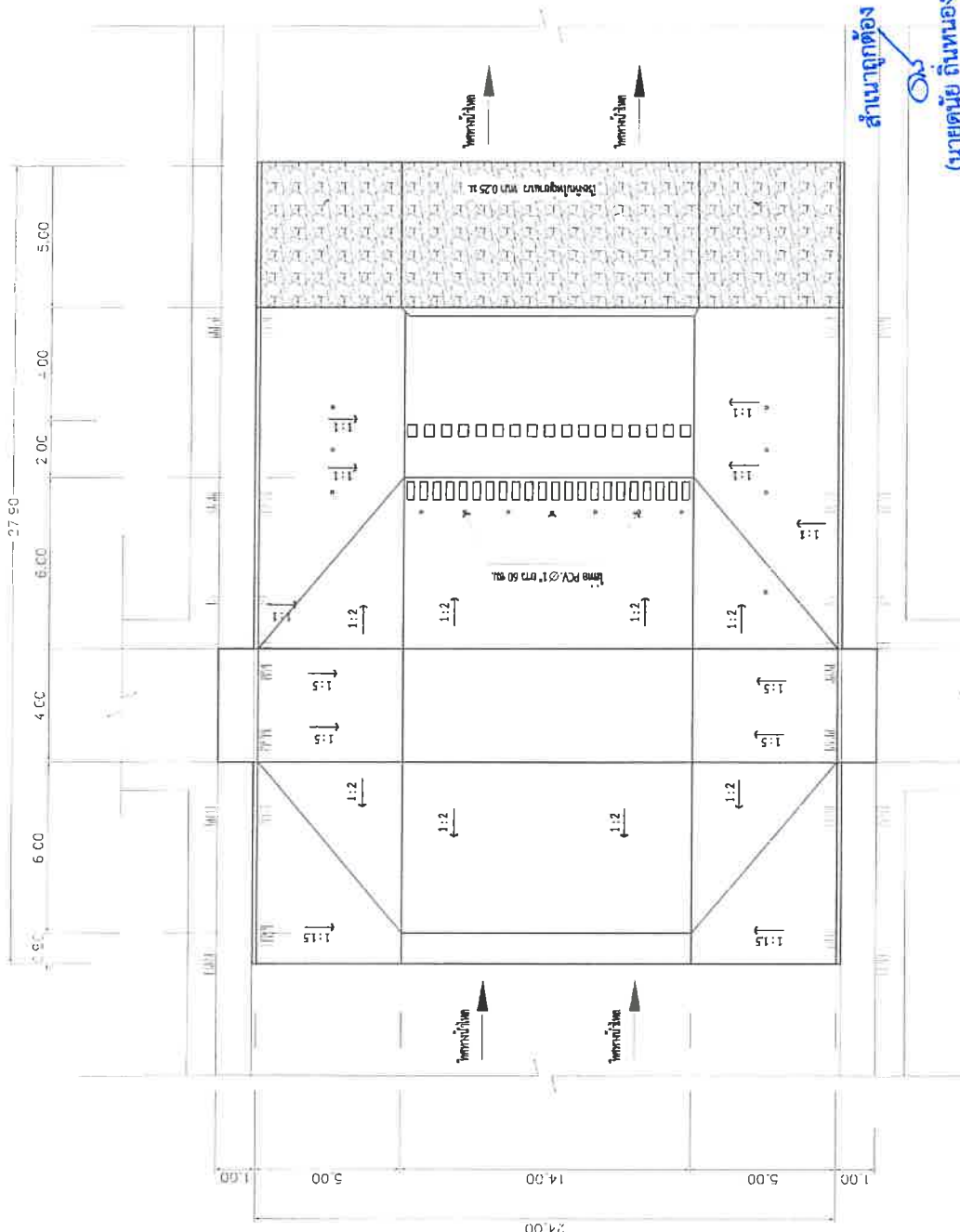
ตรวจรับ (นายคณัฏ ถิ่นหนองแขง) ผู้อำนวยการกองช่างวิศวกรรม และผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ (นายประทีป นิสสันหิยะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

อนุมัติ (นายคณัฏ ถิ่นหนองแขง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแปลน แบบแสดงรูปแบบถนน

แผ่นที่	จำนวน
4	11



สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคณัฏ ถิ่นหนองแขง)

รูปแปลน

- การปักผัง-ระดับ ผู้รับจ้างต้องทำงานวัดและงานช่างตามที่กำหนดสำหรับระดับ +0.00 ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดให้สถานที่กำหนดที่ปักผังซึ่งปักผังให้ใช้คือค่าระดับของรูปร่างเป็นขั้นบันได
- งานโครงสร้าง ฐานราก คานคอดินเดิมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดและกรรมวิธีเหล็กให้ปฏิบัติตามแบบของทางวิศวกรรมโครงสร้าง และรายละเอียดของแบบอุปกรณ์
 - งานคอนกรีต งานคอนกรีต และงานปูนทั้งหมด เป็นคอนกรีตที่กระจัดใช้จากด้านขบพื้น, ทรายหยาบและหินที่กระจัดไม่มีเม็ดเหล็ก หรือคอนกรีต(40๑) จะต้องมีกำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กก./ซ.ม. และต้องมีกำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กก./ซ.ม. โดยรับน้ำหนัก โดยงานโครงสร้างให้ใช้ปูนปอร์ตแลนด์ชนิดที่ ๓๒.๕ และใช้เหล็กเสริมที่เกรดที่ ๓เหล็กเสริมใช้ SR 24.FY = 2400 Kg./cm., SD 30.FY = 2400 Kg./cm.
 - งานเหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กเสริมใช้ SR 24.FY = 2400 Kg./cm., SD 30.FY = 2400 Kg./cm. 5 งานคานคอดินเดิมปูนฝาด สีอ่อน ต้องใช้เหล็กเสริมที่กระจัดใช้ และกรรมวิธีเหล็กให้ใช้ตามแบบ และใช้ปูนปอร์ตแลนด์ชนิดที่ ๓๒.๕ และใช้เหล็กเสริมที่เกรดที่ ๓เหล็กเสริมใช้ SR 24.FY = 2400 Kg./cm., SD 30.FY = 2400 Kg./cm.
- งานอื่น ๆ พัดจากที่ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ความสะอาดบริเวณก่อสร้างที่เรียบร้อยแล้ว ให้ใช้การดูแลตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนถึงจุดสิ้นสุด โดยมีผู้ควบคุมให้เรียบร้อย รวมถึงเก็บเศษวัสดุต่าง ๆ และกำจัดสถานที่-นิคมการให้เป็นที่

แบบมาตรฐานถนนสำหรับให้ม้าวิ่งผ่าน

สำหรับทางรถกว้าง 4.00 และ 7.00 เมตร

1. งานตัด ค.ส.ล. ใช้แบบเลขที่ กนผ.0407/1, กนผ.0407/2 (ตค.) กนผ.0407/3 ถึง กนผ.0407/6 รวม 6 แผ่น
2. งานเรียงหินยกแนว ใช้แบบเลขที่ กนผ.0407/2 (ทย) และ กนผ.0407/6 รวม 2 แผ่น
3. งานทิ้งหินใหญ่ ใช้แบบเลขที่ กนผ.0407/2 (หญ) และ กนผ.0407/6 รวม 2 แผ่น
4. งานสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้แบบเลขที่ กนผ.0407/2 (ตค) และ กนผ.0407/3 รวม 2 แผ่น

หมายเหตุ :- ไม้กั้นที่ปริมาณน้อยและกระแ่งน้ำไหลไม่เพียงพอ ช่าง ก.ส.อ. อาจพิจารณาตัดงายอาคาร

ทั้งนี้ค่าประมาณเลขที่ กนผ.0407 ออกแล้วให้เรียกขยับใหญ่แทนก็ได้

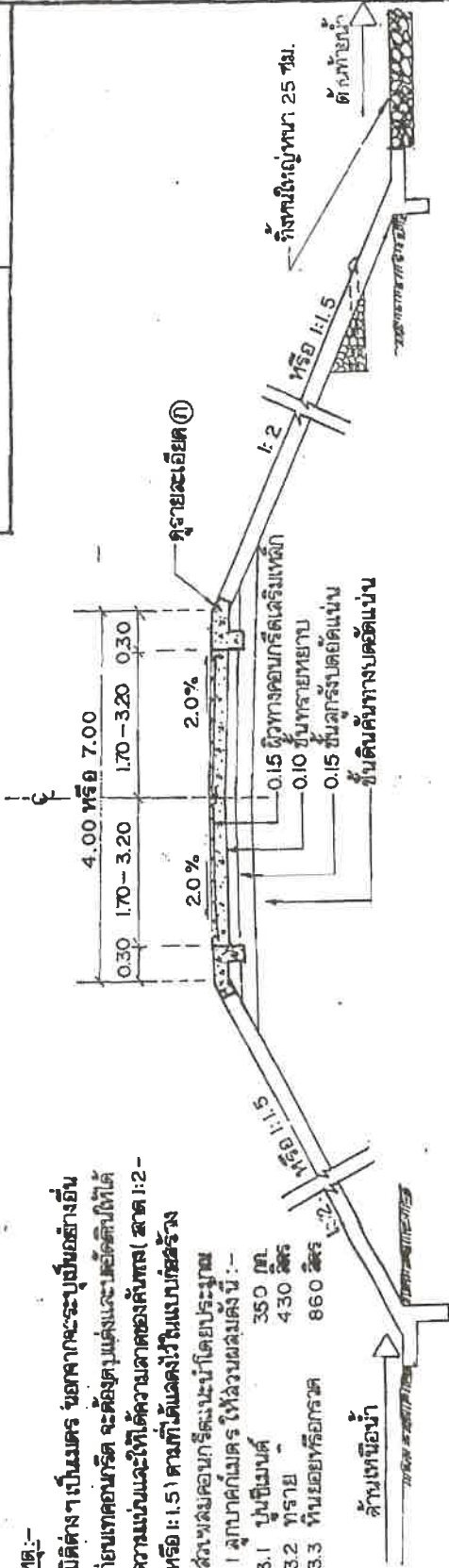
สำเนาถูกต้อง

(นายต๋นย ถิ่นหนองแวง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

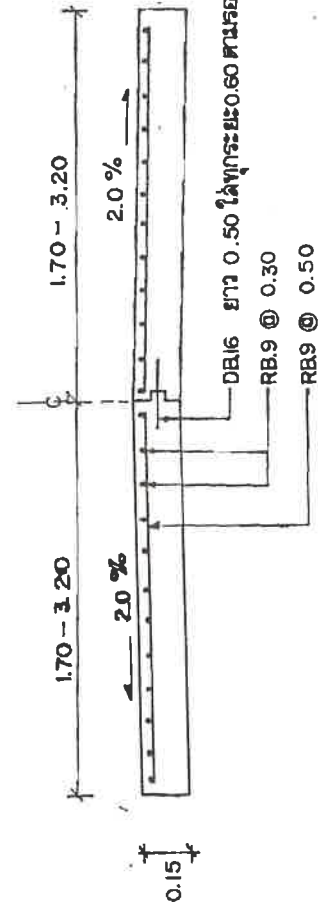
รหัสควบคุม	แบบเลขที่
-	ถนน 0407/2 (คค)

- หมายเหตุ :-
1. มีดีต่างๆ เป็นเมตร ขอบจากจะระบุขึ้นอย่างอื่น
 2. ก่อเทพคอนกรีต จะต้องมีแบบและจะยึดติดให้ได้ ความแนบและให้มีความลาดของผิวทาง (ลาด 1:2 หรือ 1:1.5) ตามที่เห็นแดงไว้ในแบบก่อสร้าง
 3. ส่วนขมคอนกรีตจะระบุไว้โดยประมาณ
 1 ลูกบาศก์เมตร ให้ปริมาณดังต่อไปนี้ :-
 3.1 ปูนซีเมนต์ 350 กก.
 3.2 ทราย 430 กก.
 3.3 หินย่อยหรือกรวด 860 กก.



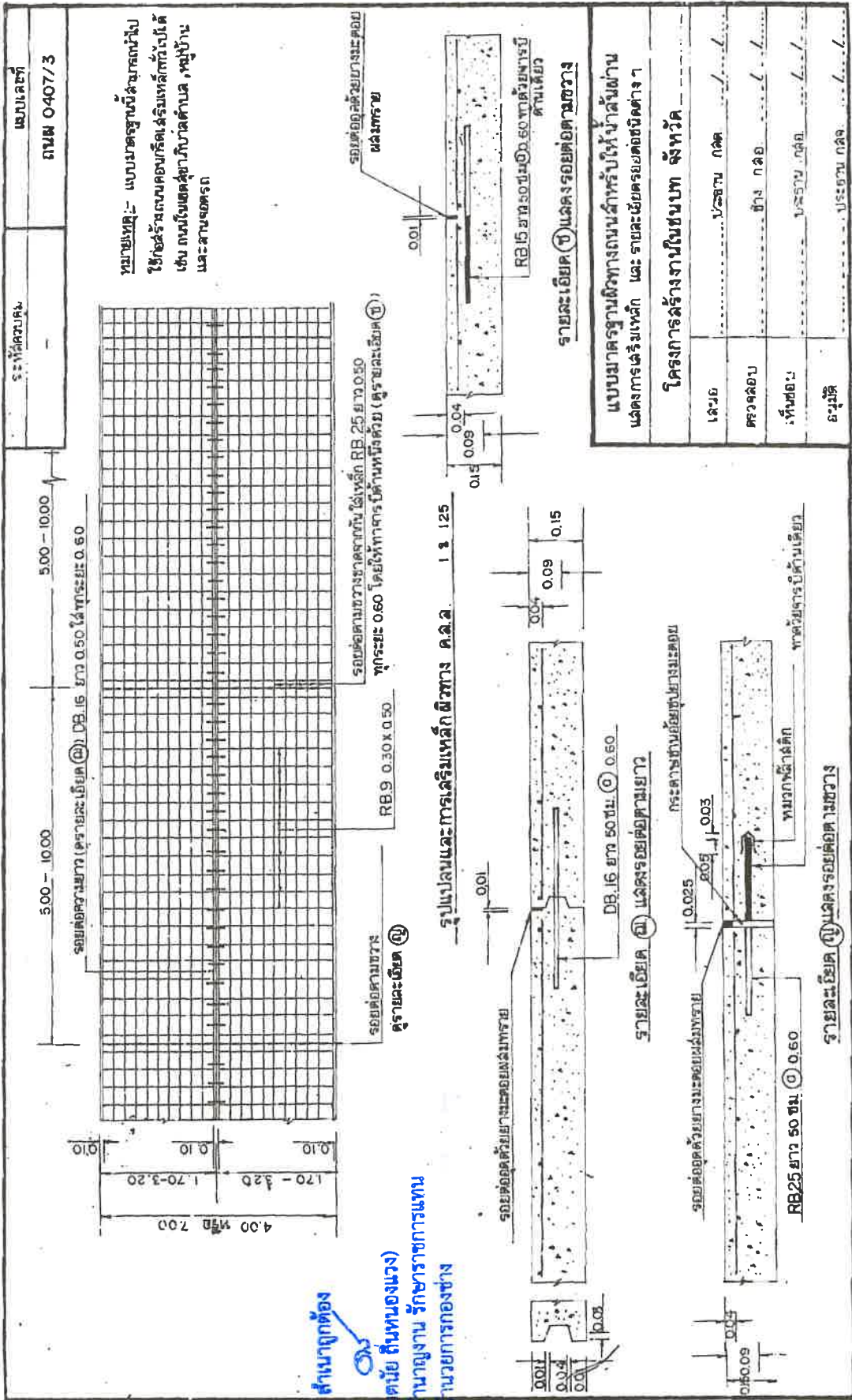
แปลตรงรูปตัดผิวทาง ค.ด.ล. 1:100

อำนาจก่อสร้าง
 (นายต๋นยี่ ถิ่นหนองแวง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปตัดและกระเบื้องเหล็กตามขวางของผิวทาง ค.ด.ล. 1:50

แบบมาตรฐานผิวทาง	ค.ด.ล. ถนนสำหรับให้เท้าผู้เดิน
แปลตรงรูปตัดคันทางและผิวทางและกระเบื้องเหล็ก	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
ตำบล	-----
ตำบล	-----
ตำบล	-----
ตำบล	-----



ระหัสควบคุม
แบบเลขที่
ถนพ 0407/3

หมายเหตุ :- แบบมาตรฐานนี้จัดทำขึ้น
ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปได้
เช่น ถนนในเขตสุขาภิบาลตำบล หมู่บ้าน
และสวนสาธารณะ

สำเนาถูกต้อง
(นายต๋นย ถิ่นหนองนวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

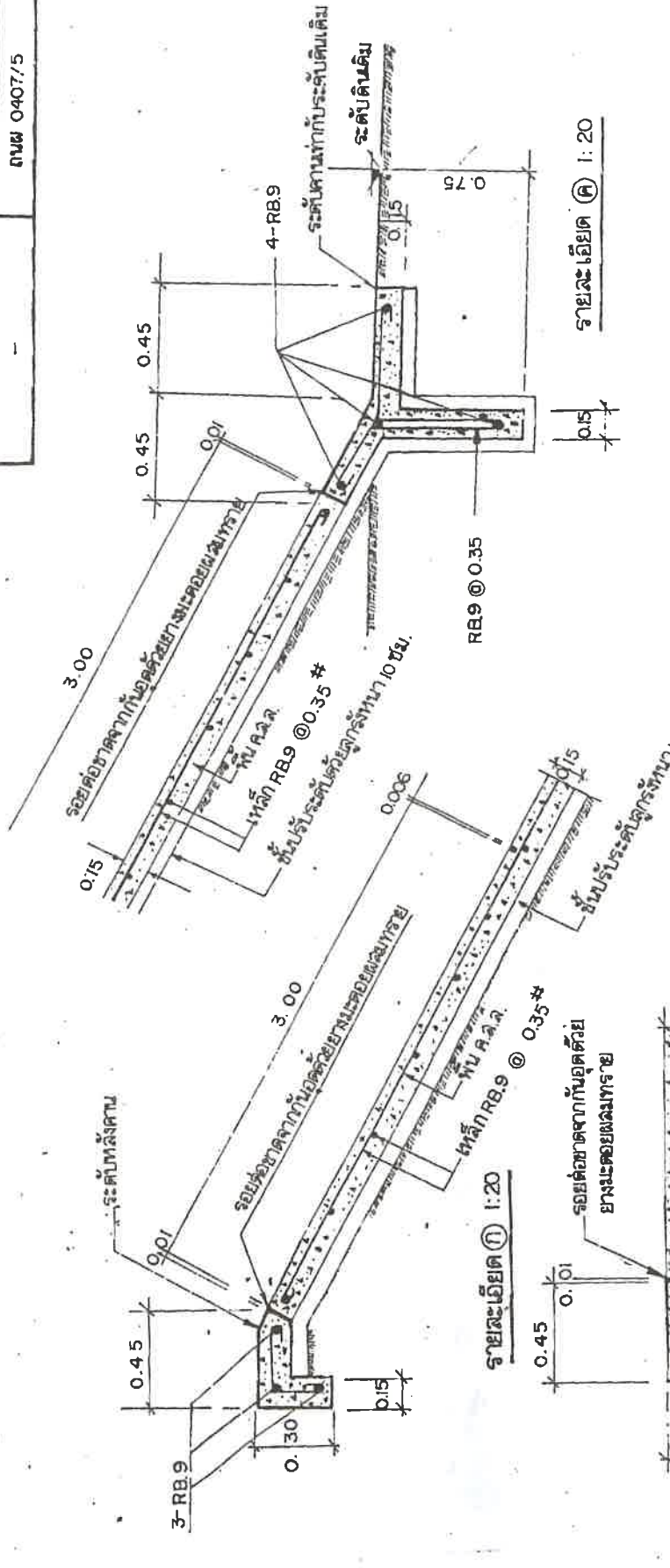
รายละเอียด (ค) แนวตรงรอยต่อตามยาว

แบบมาตรฐานนี้ทางถนนสำหรับให้ม้าลัดผ่าน
แนวตรงเสริมเหล็ก และรายละเอียดของชนิดต่าง ๆ

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เลขที่	.....	.....	.....
ตรวจสอบ	.....	.....	.....
เห็นชอบ	.....	.....	.....
อนุมัติ	.....	.....	.....

รหัสควบคุม	แบบเลขที่
-	ถนฝ 0407/5



แบบมาตรฐานอุตสาหกรรม ค.จ.จ. ถนนฉัตรให้ปรับขึ้นค่า	
แสดงรายละเอียดด้านหน้า	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด -	
เลขบ	ประธาน ก.จ.ค
ตรวจสอบ	ช่าง ก.จ.อ
เห็นชอบ:	ประธาน ก.จ.ค

สำเนาถูกต้อง

(นายคณีย์ ถิ่นทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียด (ง) 1:20

