



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างฝายน้ำลาดค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)บริเวณถนนสายเสริม กิ่งกลางดอน หมู่ ๓

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้

ขนาดสันฝายกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ราคากลางคือ.....๗๖๔,๖๐๔.๔๒ (เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทสี่สิบสองสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายน้ำลัด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)บริเวณนายนายเสริม กุ้งกลางดอน หมู่ ๓

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

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

๔.ลักษณะงาน ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายน้ำลัด ดังนี้

ขนาดสันฝายกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ราคากลางคือ ...๗๖๔,๖๐๔.๔๒.. (เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทสี่สิบสองสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง

๕.ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ราคากลาง เป็นเงิน ๗๖๔,๖๐๔.๔๒.-บาท

### ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างฝาย

#### ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)

สถานที่ บริเวณนาสายเสริม กึ่งกลางตอน บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส 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 มีนาคม พ.ศ. 2569

ราคาน้ำมันดีเซล อ.จัตุรัส ราคาน้ำมัน 30.76 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	งานดินถมสันฝายบดอัดแน่น	672	ลบ.ม.	88.43	59,424.96	43.43	29,184.96	88,609.92	
	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.	1,968.22	224,377.08	421.00	47,994.00	272,371.08	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (RB. 9)	2,433	กก.	22.376	54,440.69	4.90	11,921.70	66,362.39	
	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (RB. 15)	24	กก.	22.376	537.02	3.90	93.60	630.62	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย dia. 16 มม. (DB. 16)	35	กก.	22.376	783.16	3.90	136.50	919.66	
	เหล็กเส้นกลม dia. 25 มม. (RB. 25)	20	กก.	20.976	419.53	3.50	70.00	489.53	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	48	กก.	26.83	1,287.84	-	-	1,287.84	
5	งานเรียงหินยาแนว								
	หินใหญ่คละขนาด	72	ลบ.ม.	600.00	43,200.00	200.00	14,400.00	57,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								570,941.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน * ค่า Factor F (งานก่อสร้างชลประทาน 1.3392)								764,604.42	
รวมเป็นค่างานดำเนินการทั้งสิ้นรวม								764,604.42	
ปรับยอด		ตัวอักษร (-เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทสี่สิบสองสตางค์-)						764,604.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายदनัย ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางกชกร ชมศรี) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวสุกัญญา ภิญโญไทย) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ



## องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

### โครงการก่อสร้างฝายน้ำลัด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนายนายเสริม กุ้งกลางตอน  
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ก่อสร้างฝายน้ำลัด ค.ส.ล. (ชนิดรถยนต์ผ่านได้) ขนาดสันฝายกว้าง 4.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร  
สูง 3.00 เมตร ทำตามแบบมาตรฐานกำหนดสำหรับให้น้ำล้นผ่าน

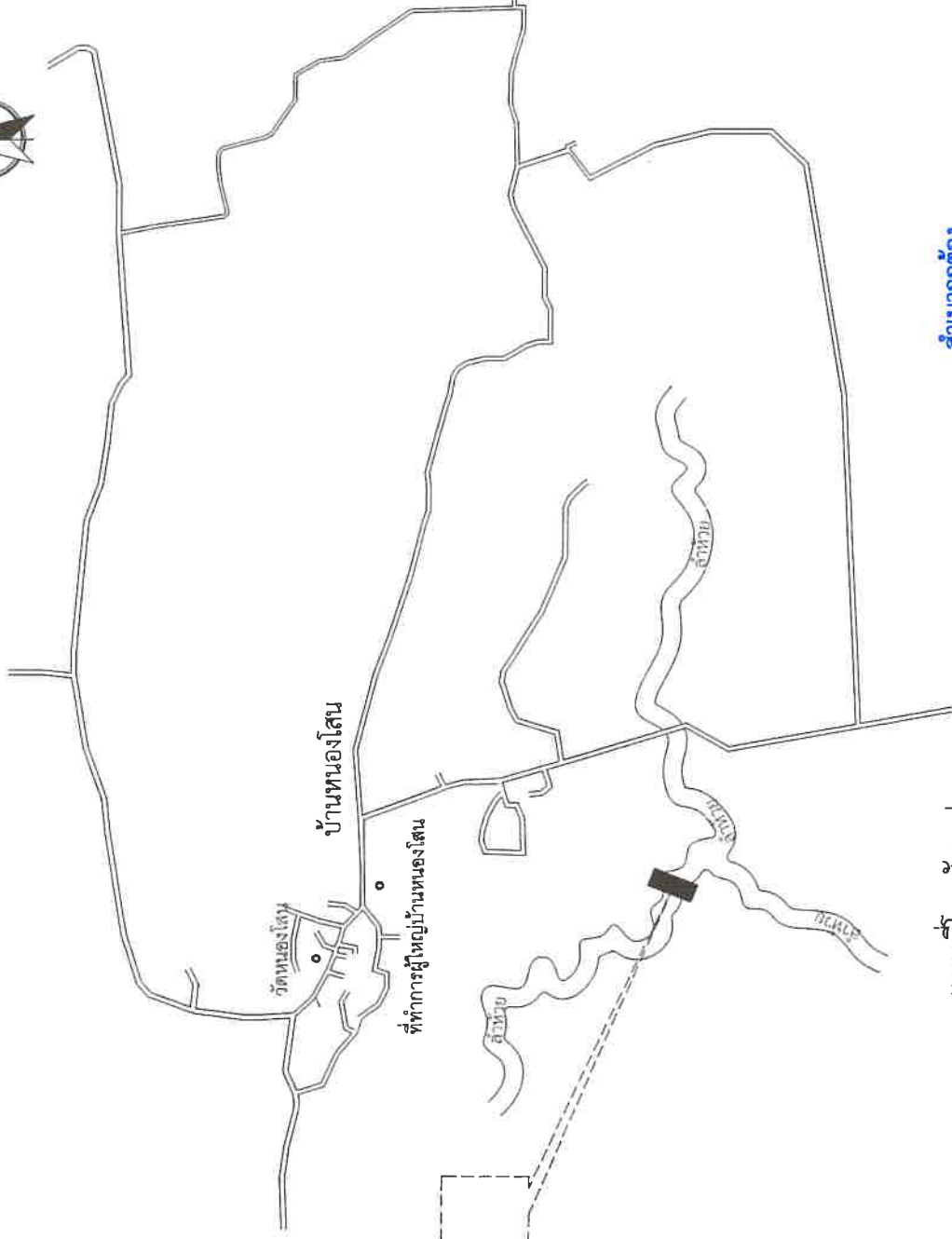
พิกัดโครงการ

จุดที่ตั้งโครงการ N 15.463467 E 101.861083

สำเนาถูกต้อง

  
(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแขง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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




จุดที่ตั้งโครงการ  
 N 15.463467  
 E 101.861083

แผนที่โดยสังเขป  
 มาตราส่วน NO SCALE

สามารถดูต้อง  
 (นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการช่างแผน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง






สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ


องค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัวโคก	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	
เขียนแบบ (นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>ต๋นย์</i>
ตรวจสอบ (นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง) ผู้อำนวยการกองช่างโยธา วิชาการช่างแผนวิชาการกองช่าง	<i>ต๋นย์</i>
เห็นชอบ (นายประวิทย์ วัฒนชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	<i>ต๋นย์</i>
อนุมัติ (นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>ต๋นย์</i>
แบบแสดง แนบท้ายซองซอง	
แผ่นที่	จำนวน
1	11

**รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก**

1. วัดจุดประสงค์
  - เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางการคำนวณงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น ฉาดราฟท์ไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่กั้นก้นน้ำ และเขื่อน เป็นต้น
2. ความหมาย
  - คอนกรีต หมายถึงวัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมและอิฐ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
  - คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงคอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น
3. วิธีคำนวณผสมคอนกรีต
  - 3.1 ปูนซีเมนต์
    - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 40 หรือ 50 และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 15 เช่น คราซัง คราซพร เป็นต้น
    - ต้องเก็บไปใส่ถังที่มีน้ำหนักและปริมาตรที่แน่นอน และต้องเก็บไปใช้ทุกถังเท่ากันไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
    - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งไปก่อนแล้ว
  - 3.2 ทราย
    - ต้องเป็นทรายหยาบนำขีด หยาบ ดมและแข็งแห้ง
    - ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อาสนและผักหญ้า เป็นต้น
  - 3.3 หินขี้ต่อหรือกรวด
    - หินขี้ต่อหรือกรวดที่บดแล้วมีขนาด 10 มม.ขึ้นไปทางยาว มีความแข็งแรง ทนน้ำ และทนต่อการกัดกร่อนของน้ำเกลือและน้ำเค็ม 40%
    - ขนาดของหินหรือกรวดขี้ต่อที่ใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุด ไม่ควรเกิน 1/2 ของส่วนบนที่สุญญากาศของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน 3/4 ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
    - ห้ามใช้หินหรือกรวดขี้ต่อที่ย่อยปนฝุ่น จึงมีค่าเฉลี่ยในน้ำหนักไม่เกิน 2.4 ซม. และน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นกว่า 1.0 %
    - ต้องล้างหินหรือกรวด ให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต
    - ห้ามใช้ส่วนผสมคอนกรีตซึ่งมีน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง กลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
    - ห้ามใช้เป็นดินถมต้องทำให้ได้สัดส่วนโดยวิธี ใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อม<sup>3</sup> ขึ้น 800 ลิตรผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้
4. คอนกรีต
  - 4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หรือกรวดหรือน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้
 

ปูนซีเมนต์	320 กก.
ทราย	400 ลิตร
หินขี้ต่อหรือกรวด	880 ลิตร
น้ำ	140-160 ลิตร
  - 4.2 การผสมให้สดด้วยเครื่องผสม ซึ่งผสม ไม่ควรเกิน 6 นาที ของเวลาที่ผสมเสร็จแล้วให้ใช้ได้ภายใน 30 นาที
  - 4.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตซึ่งมีความเข้มข้นและเวลาที่ใช้จะแตกต่างกันไปตามการผสมเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามข้อกำหนดการผสมแล้วที่ได้โดยจะทดสอบการยุบตัวที่ปลาน้อยกว่า 10 ซม. ( ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแบบ 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีรูสูง 2 นิ้ว ) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสม ไปเทลงในแบบรวมเป็นชั้น ๆ ชั้นละ 25 ซม. หรือต่ำกว่าตามขนาด 12 มม. ยาว 2 ฟุต
    - ลากเหล็กไว้ก่อนบดให้ใช้ได้
- 4.4 การเทคอนกรีต
  - แบบหล่อต้องตั้งระดับมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
  - การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของ คอนกรีตเสริมที่หล่อขึ้นไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วน เส้เหล็ก ขนาด หรือต่ำกว่านั้น ให้เพิ่มถึง 2 นิ้วหรือคอนกรีตเสริม ไม่น้อยกว่า 5 ซม.
  - คอนกรีตโครงสร้าง เช่น เสา คาน เป็นต้น ถ้ามีความเข้มข้นที่หล่อหรือที่ปูแบบ ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วน เส้เหล็ก ขนาด หรือต่ำกว่านั้น ให้เพิ่มถึง 2 นิ้วหรือคอนกรีตเสริม ไม่น้อยกว่า 5 ซม.
  - ก่อนที่จะเทคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดให้เรียบร้อยโดยปราศจากสิ่งสกปรกหรือเศษวัสดุอื่น ๆ
  - กรณีที่ต้องหล่อคอนกรีตลงในแบบที่แห้งเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็น โทเทหรือท่อยูนิโกล (Baffles) เพื่อป้องกันการแยกตัวของส่วนผสม
  - ขณะที่เทคอนกรีต ให้ใช้ท่อหรือรางที่เรียบ หรือเครื่องที่เชื่อมคอนกรีตให้แน่นแล้วเชื่อมแบบหล่อและข้างข้างด้านบน ปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรง ควรตรวจสอบให้แข็งแรงพอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของวิศวกร
  - 4.5 ยอดของงานเทคอนกรีตสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร
    - ต้องทำแบบหล่อคอนกรีตสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร
    - โครงสร้างคอนกรีตควรหล่อให้เสร็จก่อนลงคอนกรีตชั้นต่อไป
    - และก่อนที่จะทำการขึ้นต้องกดผิวคอนกรีตเก่าให้ขรุขระ ถ้ามีคอนกรีตไปปูรองเป็นชั้นหรือจะต้องการระมัดระวังเป็นพิเศษ ควรตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อน
    - อย่างน้อยใช้เวลา 2 ชั่วโมง และ ใช้ปูนปูละเอียดหรือปูนผสมทราย ด้วยเสมอ 1:1 ทรายอสที่ติดต่อกับคอนกรีตต่อไป

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก</b>
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างฝายน้ำล้นลาด ค.ส.ล. (ชนิดระลอกหน้าเขื่อน) บริเวณถนนนายเสริม ทุ่งกลางดอน	
<b>เจ้าขอแจ้งโครงการ</b> องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	
<b>เขียนแบบ</b> (นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
<b>ตรวจสอบ</b> (นายพิเชษฐ์ ประจักษ์นิยม) ผู้อำนวยการกองโยธาและผังเมือง รักษาความปลอดภัยด้านวิศวกรรมช่าง	
<b>เห็นชอบ</b> (นายประทีป ทุ่งคันชื้อะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	
<b>อนุมัติ</b> (นายคงตะวัน ภิรมย์ชีพ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก	
<b>แบบแปลน</b> รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แผ่นที่	จำนวน
2	11

**สำเนาถูกต้อง**  
  
**(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง)**  
**นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง**  
**ผู้อำนวยการกองช่าง**





องค์การบริหารส่วนตำบล  
หนองบัวโคก

โครงการ  
ก่อสร้างฝายน้ำล้นลาด ค.ส. (ชนิดร่องรอยตัวน้ำ) บริเวณถนนสายเสริม ทุ่งกลางตอน

เจ้าของโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก  
อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านหนองโน หมู่ที่ 3  
ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ

(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแขง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจชอบ  
(นายปรี๊ด วัฒนสุขวงศ์)  
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม  
รักษาการหัวหน้างานวิชาการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายประทีป พิงค์พันธ์ะ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

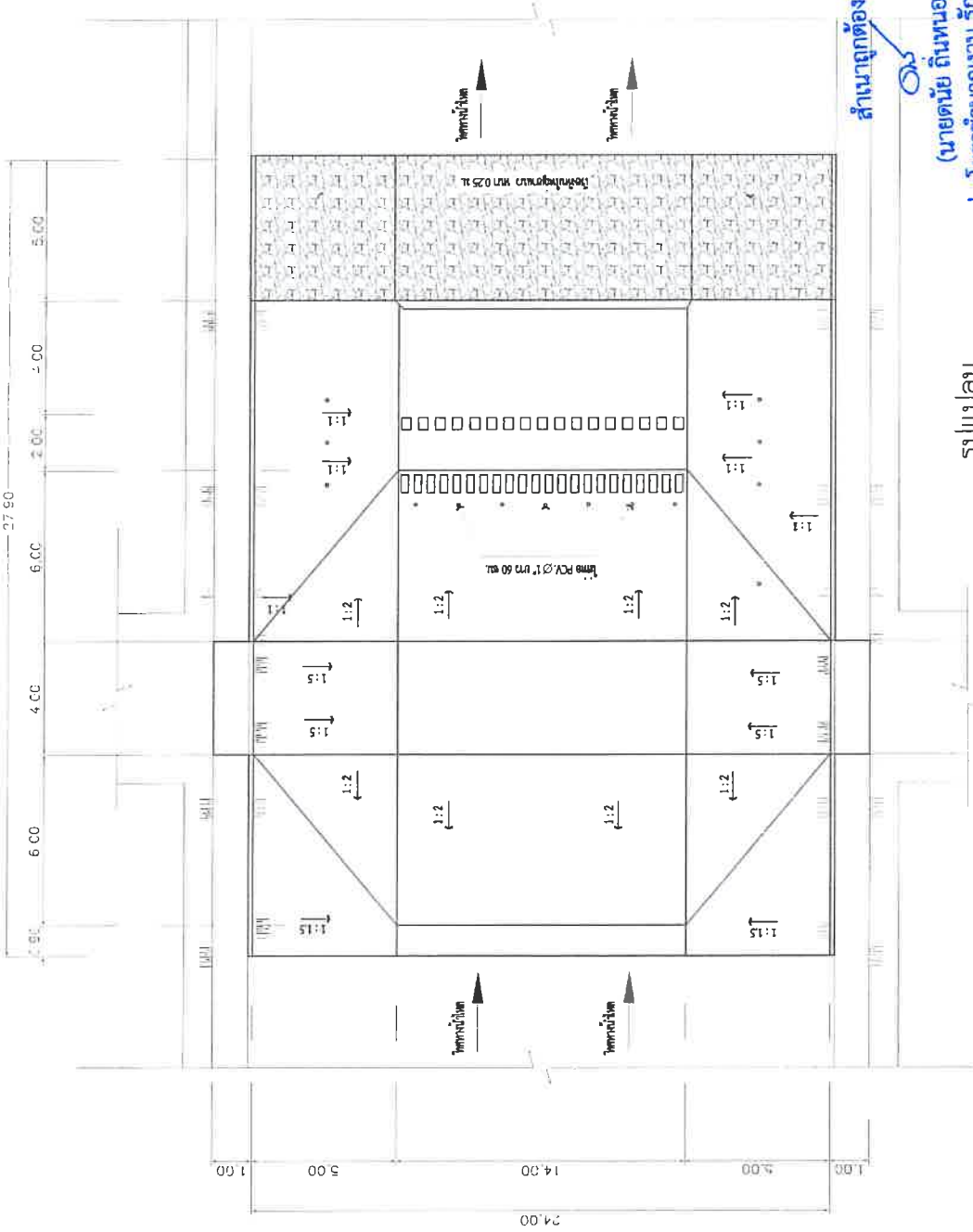
อนุมัติ

(นายดวงตะวัน ภิรมย์ไทย)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

แบบแปลน

แบบแสดงรูปแปลง

แผ่นที่	จำนวน
4	11



สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกองช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปแปลน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- การปักวงระดับ  
ผู้รับจ้างจัดทำทุกภาคและตามตำแหน่งที่กำหนดสำหรับ ±0.00 ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนด  
สถานที่กำหนดค่าระดับได้เรียบร้อยแล้ว และผู้กำหนดระดับที่กำหนดการยกถนน  
กีด การปักและการตีจุดในแบบจะต้องทำให้เห็นเด่นชัดไปใช้ควบคุมดูแล  
1:24 โดยเก็บค่าโครงการก่อสร้างให้เป็นรูปเขียนเรียบร้อยแล้วประมาณที่ 1  
เหล็กเสริมใช้ SR 24 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>, SD 30 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>
- งานโครงสร้าง  
งานจาก ค่าระดับเป็นเกณฑ์ทั้งหมด ขนาดและการเสริมเหล็กให้ด้วย  
ตามแบบของวิศวกรโครงสร้าง และรายละเอียดทุกประการ

- งานคอนกรีต  
งานคอนกรีต และงานปูพื้นทั้งหมด เมื่อผสมเสร็จจะนำไปใช้จาก ค่า  
ของพื้นที่ค่าปริมาณคอนกรีตจะคิดเป็นเงินค่าเหล็ก หรือปริมาณคอนกรีต(๑๑๑๑)  
จะคิดจ้างช่างตีเหล็กได้เรียบร้อยแล้ว และผู้กำหนดระดับที่กำหนดการยกถนน  
กีด การปักและการตีจุดในแบบจะต้องทำให้เห็นเด่นชัดไปใช้ควบคุมดูแล  
1:24 โดยเก็บค่าโครงการก่อสร้างให้เป็นรูปเขียนเรียบร้อยแล้วประมาณที่ 1  
เหล็กเสริมใช้ SR 24 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>, SD 30 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต  
เหล็กเสริมใช้ SR 24 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>, SD 30 Fy = 2400 Kg/cm<sup>2</sup>  
5 งานตีแบบกันน้ำ  
สีฉาบ ต้องราคาจากเศษวัสดุสีฉาบ และการขนส่งให้จากสถานที่ขนส่งเป็นเงิน ๗  
ชิ้นละไม่เกิน ๑.๖๐ ม. และต้องยกของมาให้เรียบร้อยและใช้ระดับตามกำหนด

- งานอื่น ๆ  
หลังจากทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้หาความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย  
โดยให้ช่างผู้ดูแลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายวัสดุและค่าขนส่ง รวมถึงค่าจ้างช่างตีเหล็ก  
รวมถึงเก็บค่าตีจุดต่างๆ และราคาตามผังโครงการให้แล้วเสร็จ

# แบบมาตรฐานถนนสำหรับให้ม้าวิ่งผ่าน

สำหรับทางรถกว้าง 4.00 และ 7.00 เมตร

1. งานตัด ค.ล.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 :- ในกรณีที่ปริมาณน้ำน้อยและกระแสน้ำไหลเชี่ยวมาก ช่าง กสธ. อาจพิจารณาตัดรางอาคาร

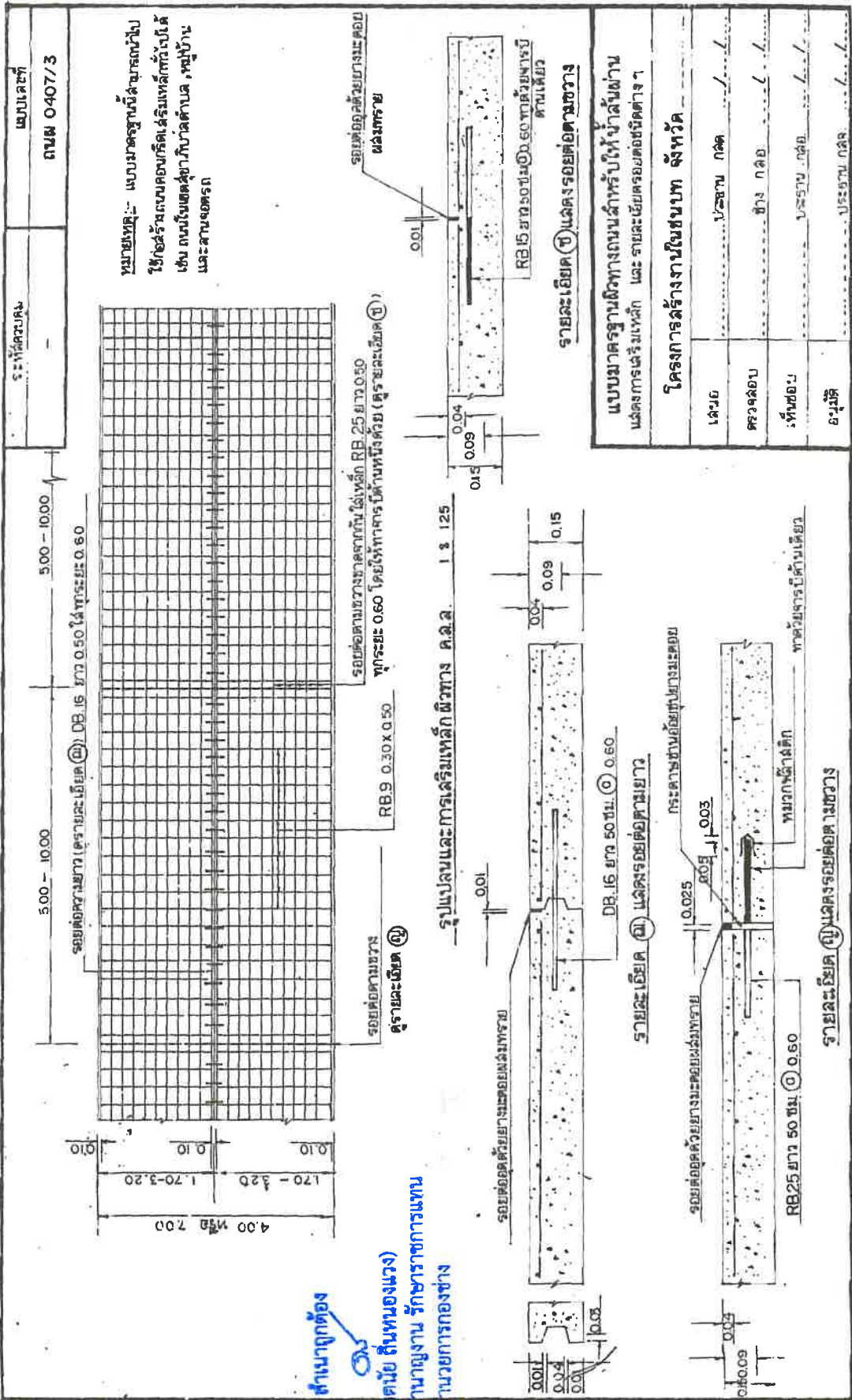
ท้ายคูตามแบบเลขที่ กนผ.0407/6 ออกแล้วให้เรียงหินใหญ่แทนก็ได้

สำเนาถูกต้อง

(นายคณัย ถิ่นหนองแวง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ แทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง





ระหัสควบคุม

แบบเลขที่

ถนน 0407/3

หมายเหตุ: - แบบมาตรฐานที่ส่งมาตรงไป  
ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปได้  
เช่น ถนนในเขตสุขาภิบาลตำบล หมู่บ้าน  
และสวนสาธารณะ

รายละเอียด (๑) แสดงรอยต่อตามขวาง

แบบมาตรฐานผิวทางถนนสำหรับใช้กับวัสดุต่าง  
และการเสริมเหล็ก และรายละเอียดข้อชนิดต่าง ๆ

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

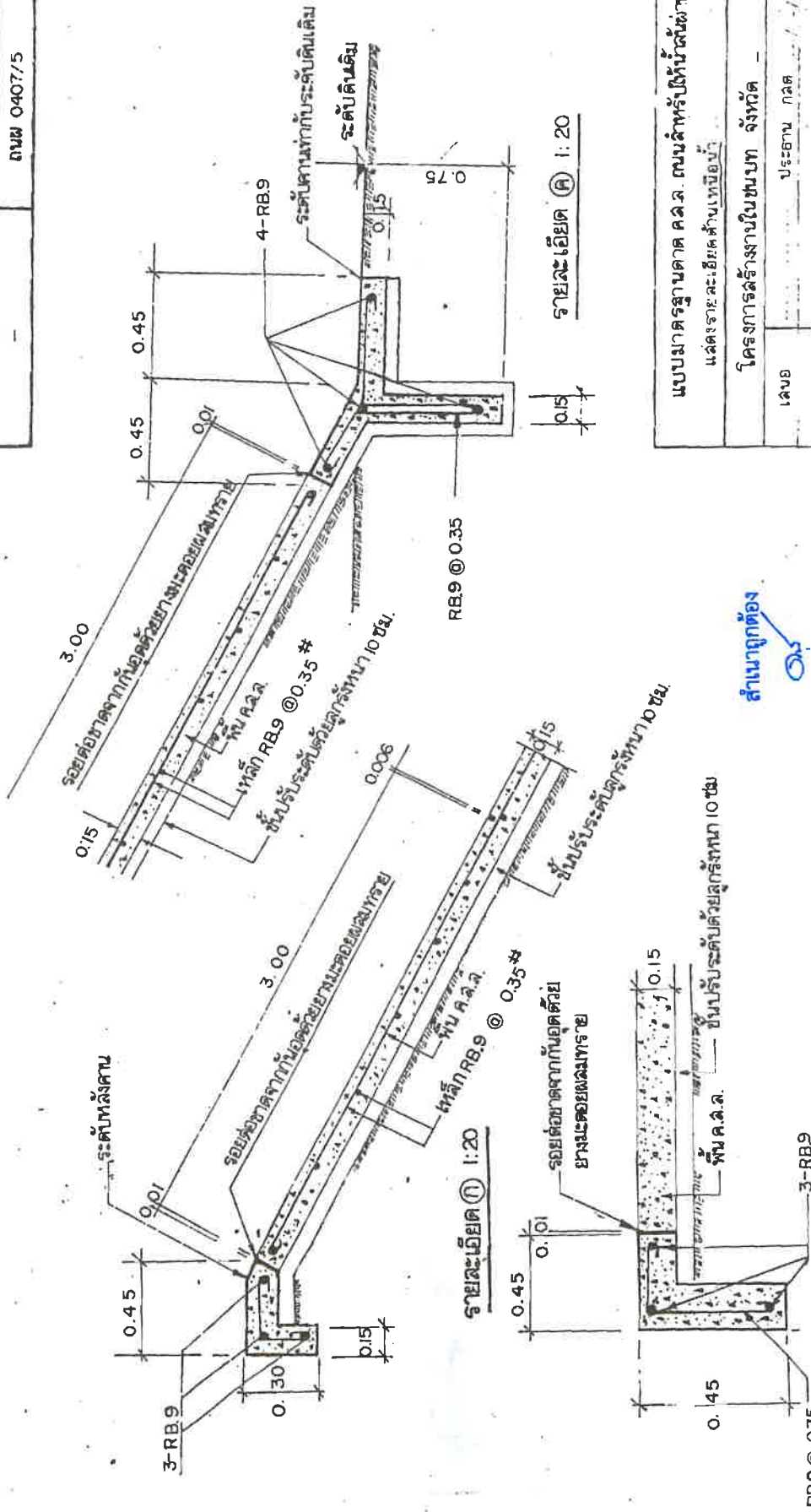
เลขบ	ประธาน กคค	/	/
ตรวจสอบ	ช่าง กคค	/	/
รังวัด	ประจักษ์ กคค	/	/
อนุมัติ	ประธาน กคค	/	/

ตำแหน่งต้อง

(นายคณีย์ สิ้นหนองแขง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



รหัสควบคุม	แบบอยู่ที่
	ถนน 0407/5



แบบมาตรฐานตาม ค.ฉ.ค. ฉบับสำหรับใช้บังคับ	รายละเอียด (ค) 1:20
แสดงรายละเอียดสำหรับ	
โครงการสร้างภายในเขต จังหวัด	
เลข	ประธาน กสค
ตรวจสอบ	ช่าง กสค
เก็บของ:	ประธาน กสค

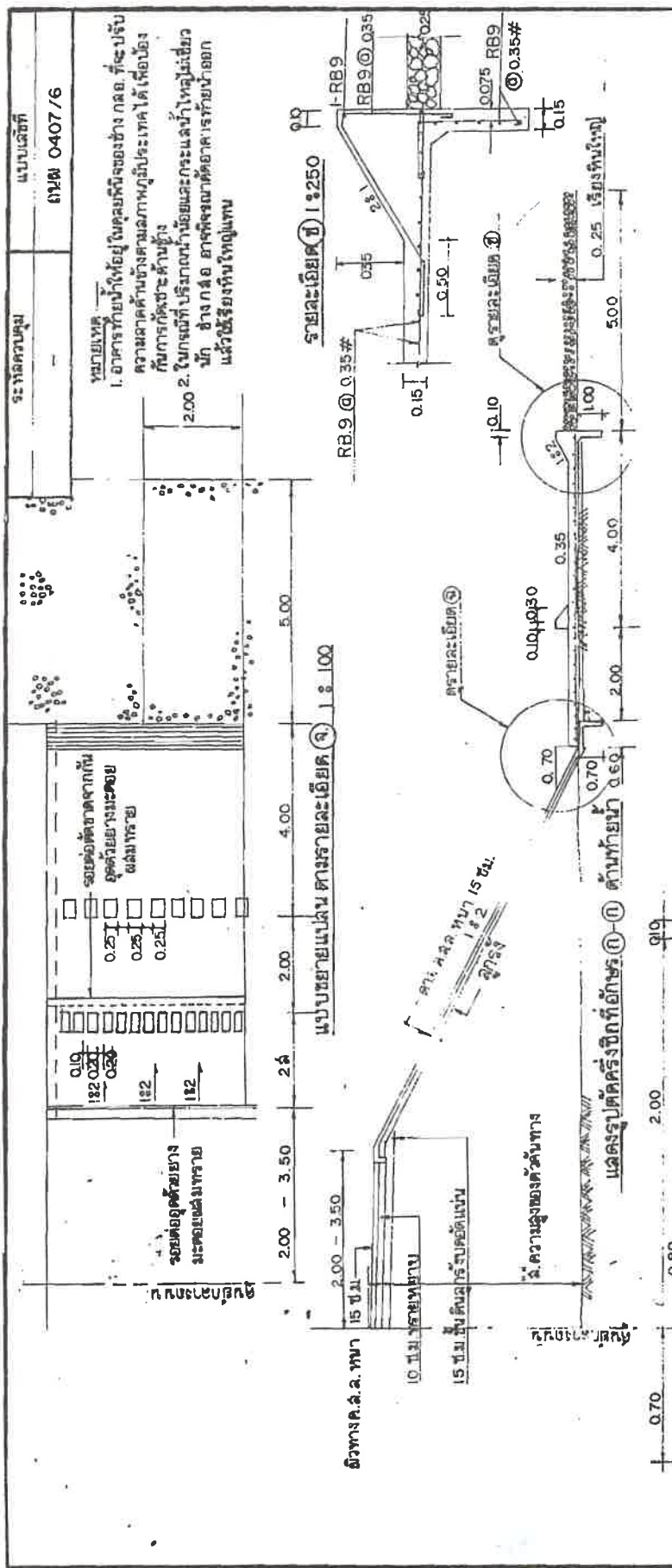
สำเนาถูกต้อง

(นายต๋นย์ ถิ่นหนองแวง)

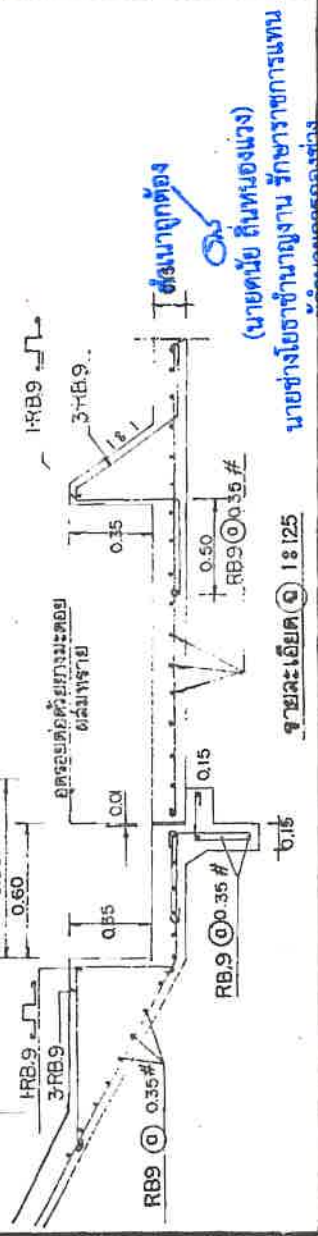
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียด (ง) 1:20

รายละเอียด (ง) 1:20
---------------------



ประเภทวัสดุ		แบบเลขที่
		ณพ 0407/6
หมายเหตุ		
1. อาคารที่ยกพื้นให้อยู่ในความถี่ของช่วง ก.ล.ด. ซึ่งปรับความลาดคานข้างตามสภาพภูมิประเทศได้เพื่อป้องกันน้ำท่วม		
2.00 2. ในกรณีที่ปรับคานข้างและกระเบื้องน้ำใหญ่ไม่เชื่อมกับน้ำข้างนอก อาจพิจารณาตัดอาคารยกหน้าออกแล้วใช้เรียงหินใหญ่แทน		
แบบมาตรฐาน ค.ค.ล.ด.ถนนลาดให้หน้าลานด้านแสดงรูปตัดคานข้างและรายละเอียด		
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด		
เลขที่	ประธาน ก.ล.ด.	.....
ตรวจสอบ	ช่าง ก.ล.ด.	.....
เห็นชอบ	ประธาน ก.ล.ด.	.....
อนุมัติ	ประธาน ก.ล.ด.	.....



ต้องมากู้ต้อง

(นายต๋นยี่ ถิ่นหนองม่วง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียด ๑ 1:825

