



โครงการก่อสร้างถนนน้ำล้นผ่าน คสล. (ซอย2)
บ้านไร่ม่วง หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนันทนาน

แบบ
แสดงแผนผัง
การก่อสร้าง

สำรวจ ชื่นชมแบบ

(นายบรรจพรมณี สุวรรณสิงห์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

ว่าที่ ร.ต.

(ชัยยศ ศรีกระทุม)
นายช่างโยธานำงาน

ตรวจ

น.

(นายมนตรี แสงสว่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

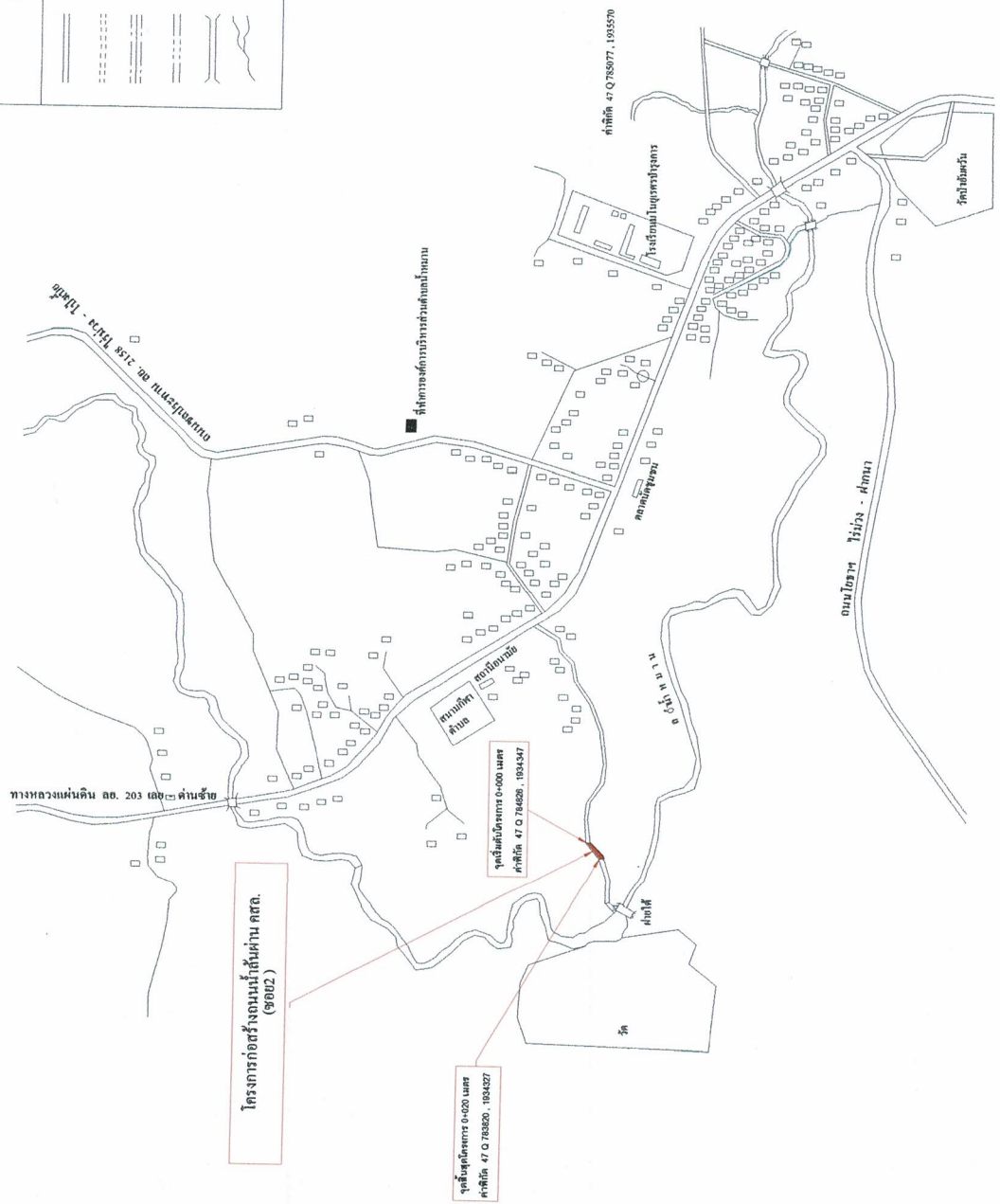
(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ขมิ้น)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนันทนาน

อนุมัติ

26/6

(นายประวิณ อินทพญาศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนันทนาน

สัญลักษณ์	
=====	ถนนลาดยาง
-----	ถนนลูกรัง
-----	ถนนเดิมขยาย
-----	ถนนโครงการ
-----	สะพาน
~~~~~	แม่น้ำ คลอง ห้วย



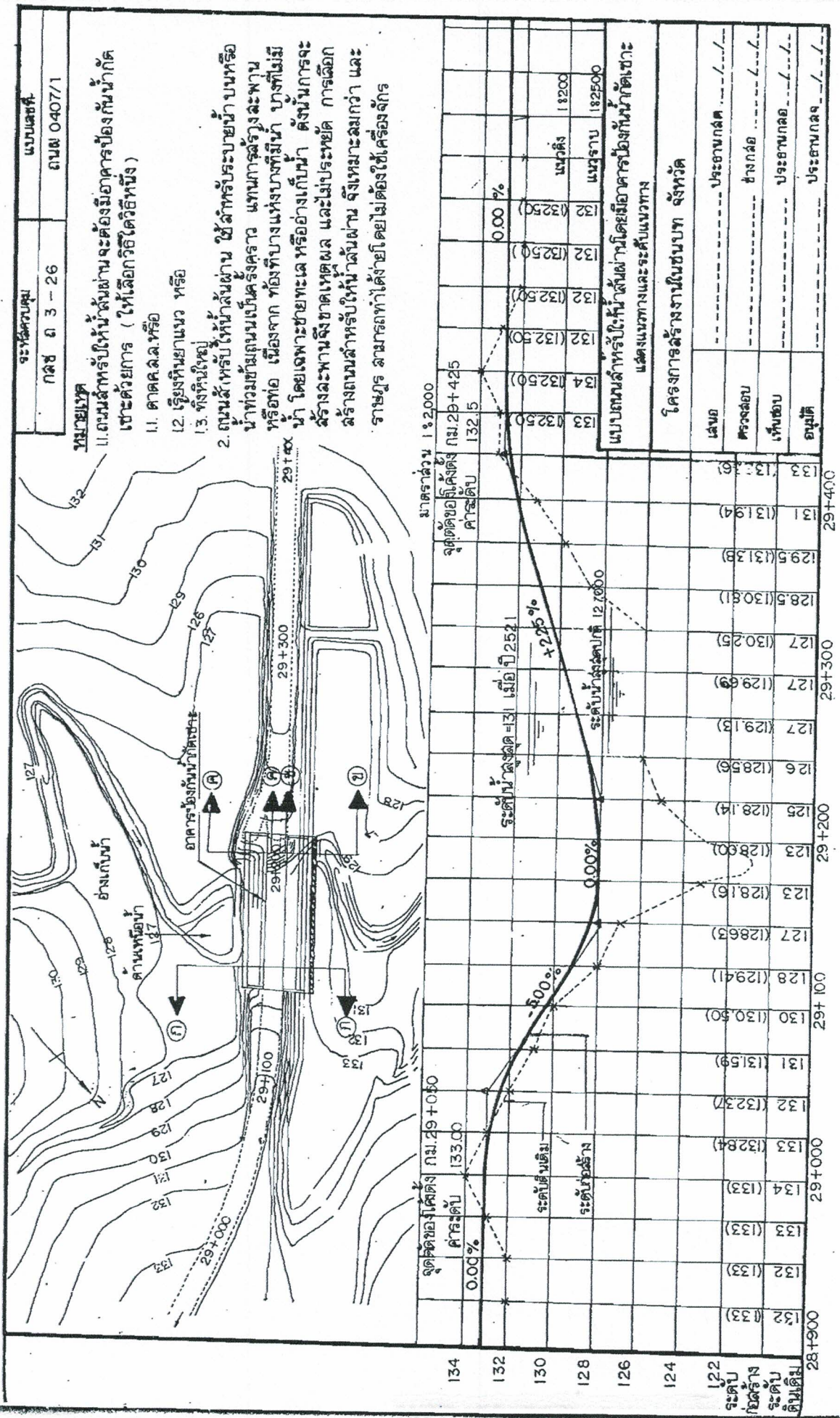
## แบบมาตรฐานถนนสำหรับให้น้ำผ่าน

สำหรับทางรถกว้าง 4.00 เมตร และ 7.00 เมตร

1. งานลาด ค.ล.ล. ใช้แบบเลขที่ ธนพ. 0407/1, ธนพ. 0407/2 (ดค.) ธนพ. 0407/3 ถึง ธนพ. 0407/6 รวม 6 แผ่น
2. งานเรียงหินยาแนว ใช้แบบเลขที่ ธนพ. 0407/2 (ทย) และ ธนพ. 0407/6 รวม 2 แผ่น
3. งานทิ้งหินใหญ่ ใช้แบบเลขที่ ธนพ. 0407/2 (หญ) และ ธนพ. 0407/6 รวม 2 แผ่น
4. งานสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใช้แบบเลขที่ ธนพ. 0407/2 (ดค.) และ ธนพ. 0407/3 รวม 2 แผ่น

### หมายเหตุ :-

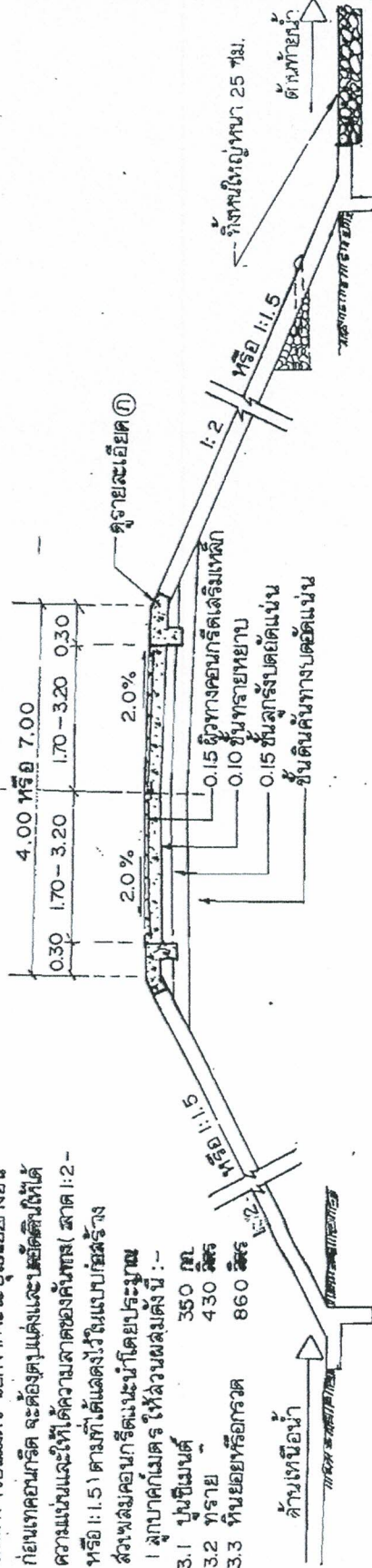
ในกรณีที่มีปริมาณน้ำน้อยและกระแสน้ำไหลเชี่ยวกรก ข้าง ก่อ. อาจพิจารณาติดตั้งอาคาร  
ท้ายน้ำตามแบบเลขที่ ธนพ. 0407/6 ออกแล้วให้เรียงหินใหญ่แทนก็ได้



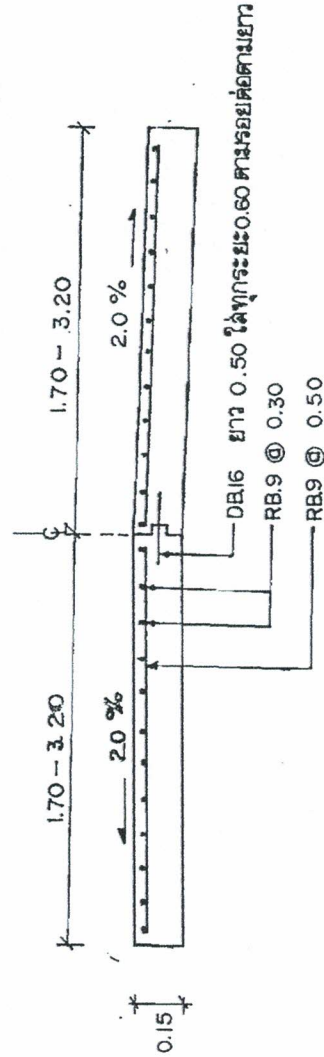
รหัสควบคุม	แบบเลขที่
—	ถนน 0407/2 (คค)

หมายเหตุ :-

1. มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ก่อผนังคอนกรีต จะต้องดูแลและขัดสีให้ได้ความแน่นและให้ได้ความลาดของคันทาง (ลาด 1:2 หรือ 1:1.5) ตามที่ได้แสดงไว้ในแบบก่อสร้าง
3. ส่วนผสมคอนกรีตจะใช้น้ำโดยประมาณ  
 1 ลูกบาศก์เมตร ให้ส่วนผสมดังนี้ :-  
 3.1 ปูนซีเมนต์ 350 กก.  
 3.2 หินทราย 430 กก.  
 3.3 หินย่อยหรือกรวด 860 กก.



แสดงรูปตัดผิวทาง ค.ส.ล. 1:100



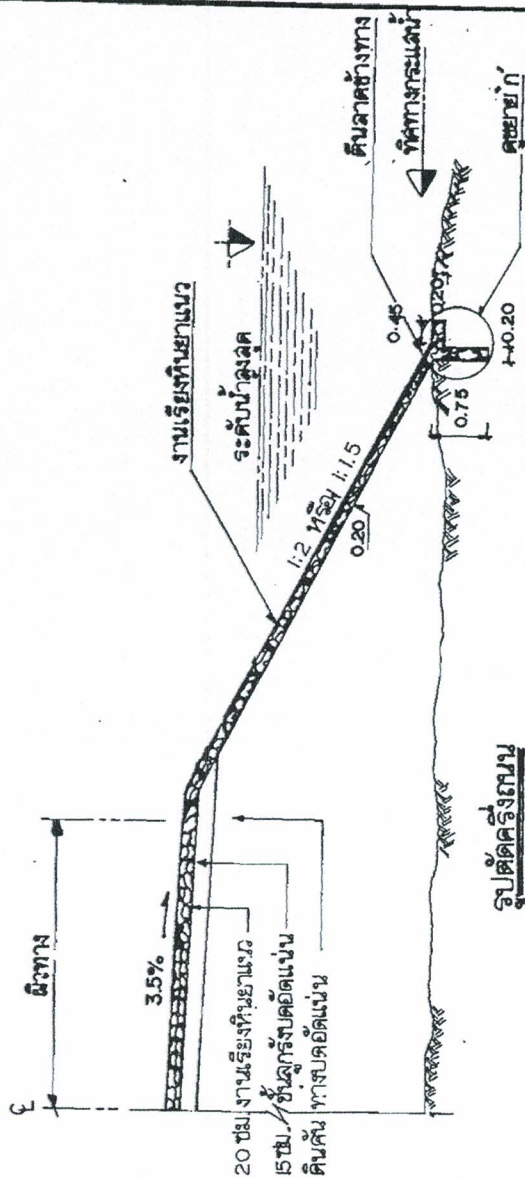
รูปตัดและการเสริมเหล็กตามขวางของผิวทาง ค.ส.ล. 1:50

แบบมาตรฐานผิวทาง ค.ส.ล. ถนนสำหรับให้ม้าผ่าน	
แสดงรูปตัดคันทางและผิวทางและการเสริมเหล็ก	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เสนอ	----- ประธาน ก.ล. ----- /-/-
ตรวจชอบ	----- ข้าราชการ ก.ล. ----- /-/-
เห็นชอบ	----- ประธาน ก.ล. ----- /-/-
อนุมัติ	----- ประธาน ก.ล. ----- /-/-

ตาราง ปริมาณเงินและแรงงานต่อความยาวของงานตาม ค.ล.ล. | เมตร (สำหรับความกว้าง 4 00 เมตร)

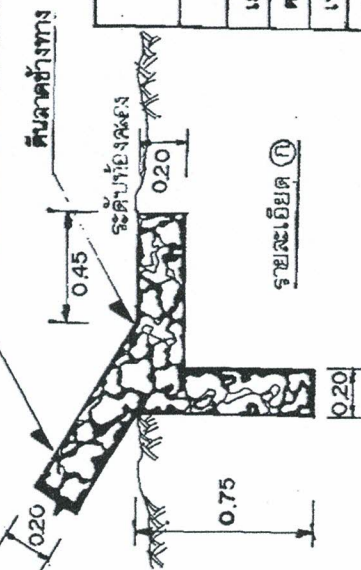
[illegible]

ชื่อโครงการ	แบบแปลนที่
—	ถนน 0407/2 (พย)



รูปตัดครึ่งถนน

งานเรียงหินยาแนว



รายละเอียด (ก)

แบบแปลนฐานงานเรียงหินยาแนวและรูปตัด

ถนนสำหรับให้ม้าขับผ่าน

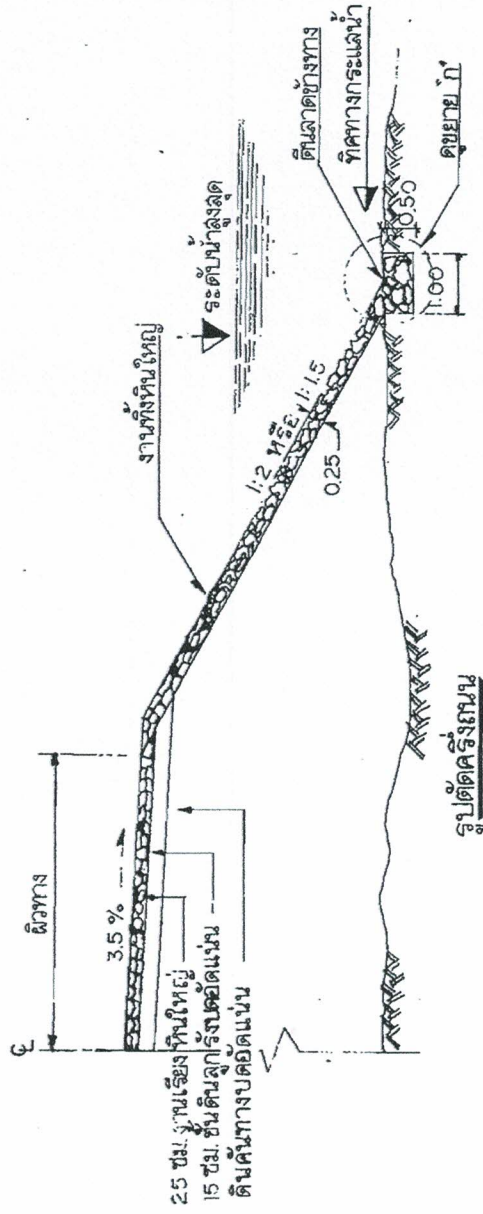
โครงการก่อสร้างงานในชุมชนฯ จัตุรัส

เลขที่	ประเภทงาน	ปริมาณ
1	ถมดิน	—
2	ถมดิน	—
3	ถมดิน	—
4	ถมดิน	—
5	ถมดิน	—
6	ถมดิน	—
7	ถมดิน	—
8	ถมดิน	—
9	ถมดิน	—
10	ถมดิน	—

### รายการก่อสร้างและวิธีการเรียงหิน

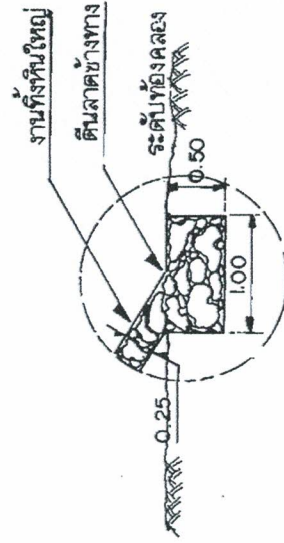
1. บดอัดดินและตบแต่งทางลาด ความแบบรูปตัดคันทาง
2. ขนาดของหินที่ใช้จะต้องมีน้ำหนักแต่ละก้อนอยู่ระหว่าง 15-40 ก.ก. และอย่างน้อย 50% ของหินทั้งหมด จะต้องหนักกว่า 30 ก.ก.
3. การเรียงหินจะต้องจัดเรียงโดยมีช่องว่างน้อยที่สุดให้เรียงหินก้อนใหญ่ที่สุดไว้ข้างล่าง ก้อนเล็กไว้ข้างบน ระหว่างช่องว่างรอยต่อให้อุดด้วยหินเล็ก ๆ อัดแน่น ความหนาของหินที่นำมาเรียงไม่ควรต่ำกว่า 20 ซม. วัตถุประสงค์จากกับทางลาด
4. ให้อุดช่องว่างระหว่างก้อนหินให้แน่นด้วยปูนซีเมนต์ ผลมทรายในอัตราส่วน 1:1 โดยปริมาตร
5. ให้ความกว้างต่ำกว่าระดับข้างลดลงไปไม่ต่ำกว่า 75 ซม.
6. ปริมาณงานเรียงหินยาแนวต่อ 1 ตารางเมตรประกอบด้วย
  - 6.1 หินใหญ่ประมาณ 0.36-0.50 ม³
  - 6.2 ปูนซีเมนต์ 0.166 ตัน
  - 6.3 ทราย 0.08 ม³

รหัสควบคุม	แบบเลขที่
—	ถนพ 0407/2 (ใหญ่)

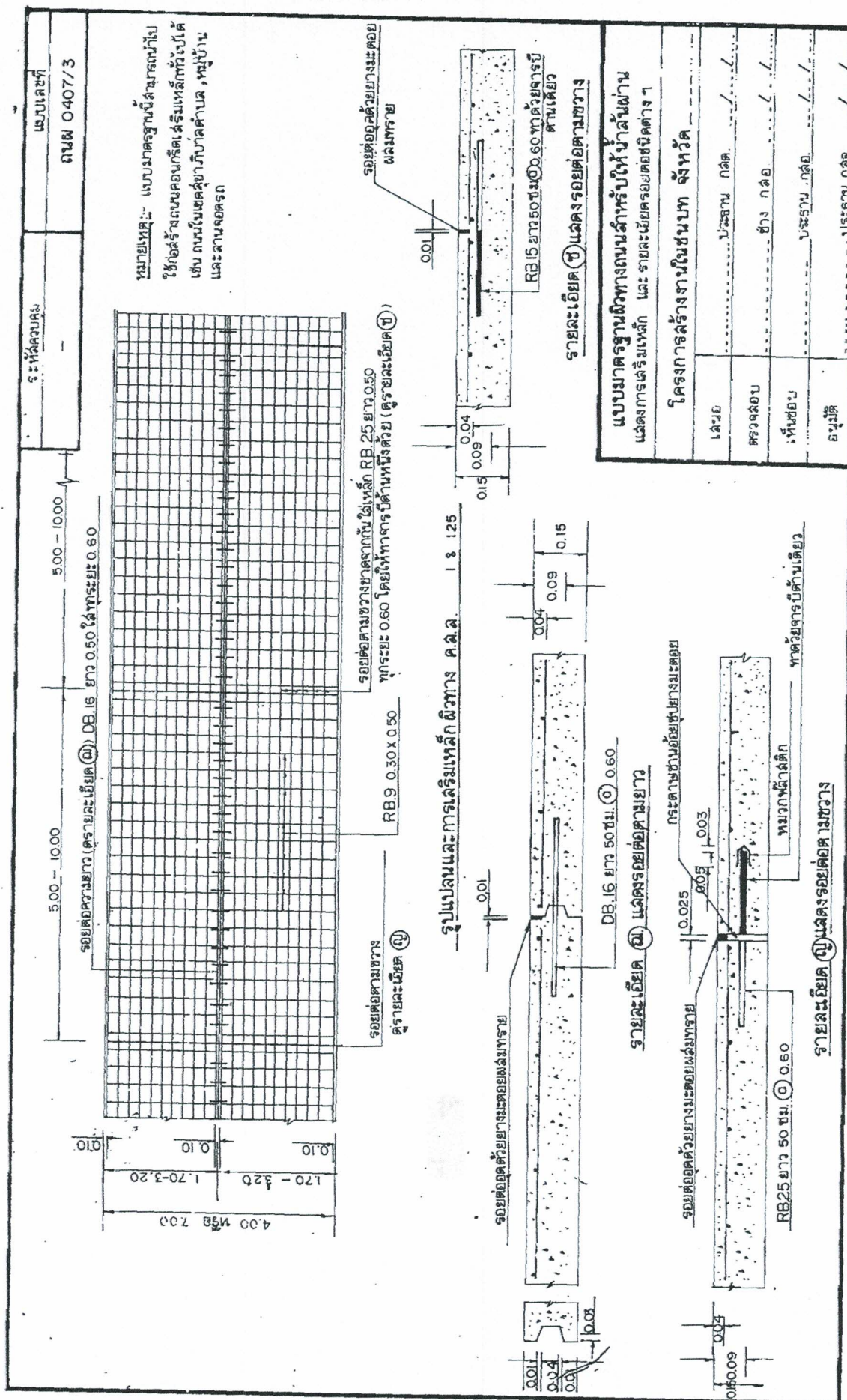


### ขยายการก่อสร้างและวิธีการเรียงหิน

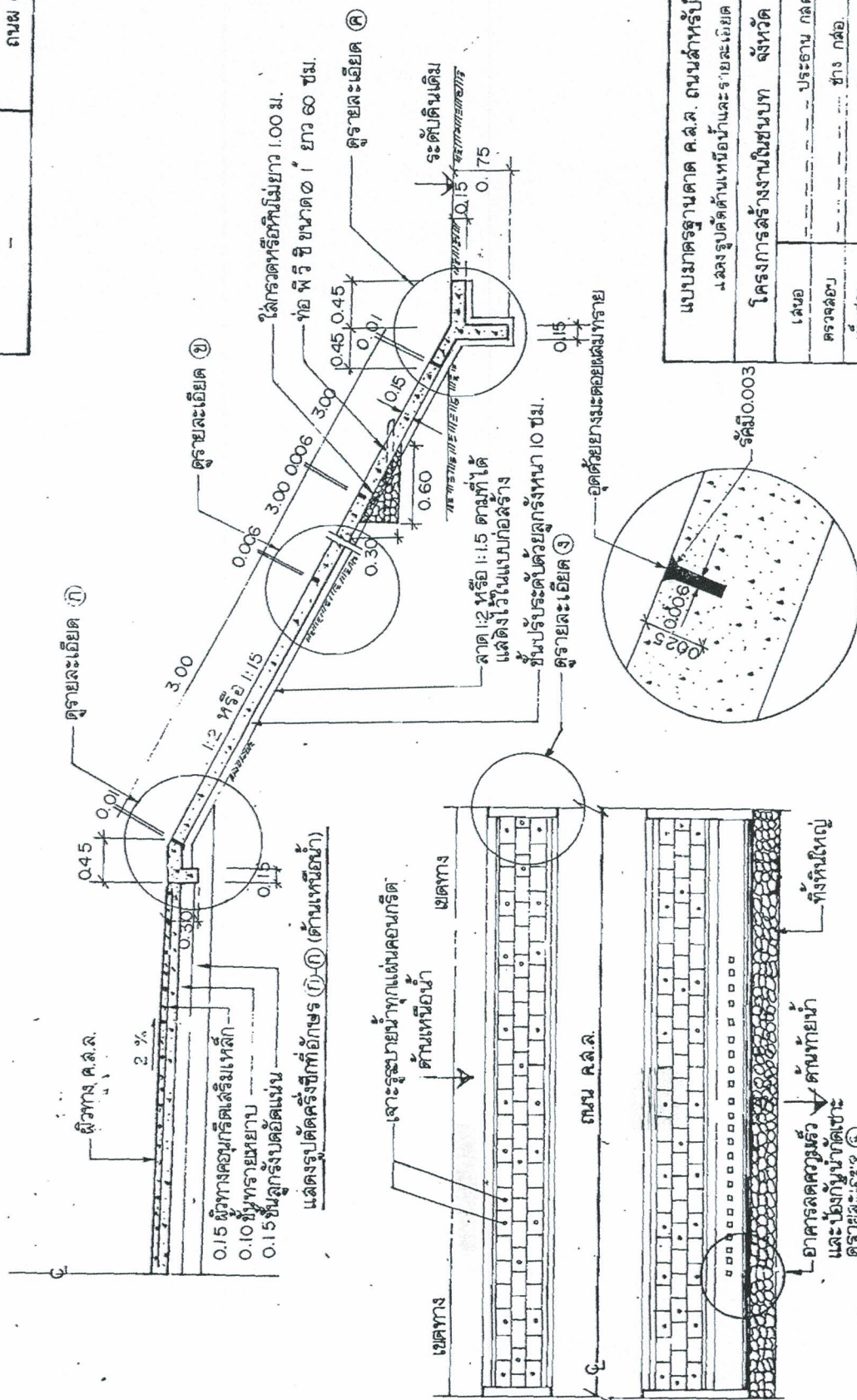
- 1 บดอัดดินและตกแต่งทางลาดตามแบบรูปตัดถนนทาง
- 2 ขนาดของหินที่ใช้ต้องมีน้ำหนักแต่ละก้อนอยู่ในระหว่าง 25 – 70 กก. และอย่างน้อย 75 % ของหินทั้งหมดจะต้องหนักกว่า 45 กก.
- 3 การเรียงหินจะต้องเรียงโดยมีช่องว่าง น้อยที่สุด ให้เรียงหินก้อนใหญ่ที่สุดไว้ข้างล่าง ก้อนเล็กที่สุดไว้ข้างบน ระหว่างช่องว่างรอยต่อให้อุดด้วยหินเล็ก ๆ อัดแน่น ความหนาของหินที่นำมาเรียงไม่ควรต่ำกว่า 25 ซม. วัดโดยตั้งฉากกับทางลาด
- 4 ให้ชุดวางหินต่ำกว่าระดับดินท้องคลองลงไปไม่ต่ำกว่า 40 ซม.
- 5 ในกรณีที่ดินท้องคลองเป็นเลนจะต้องพิจารณาถมหินที่สลายคั่นทางตามความเหมาะสม
- 6 ปริมาณงานทั้งหินใหญ่ ต่อ 1 ตารางเมตรประกอบด้วย 6.1 หินใหญ่ประมาณ 0.50 – 0.65 ม³.



แบบมาตรฐานงานทั้งหินใหญ่และรูปตัด ถนนสำหรับใช้กับน้ำฝน	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เสนอ	ประมาณ ก.ส.ค. / /
ตรวจสอบ	ช่าง กลอ / /
เห็นชอบ	ประธาน ก.ส.ค. / /
อนุมัติ	ประธาน ก.ส.ค. / /



ระพีภัฏกุลกุล	แบบเลขที่
-	ถนน 0407/4

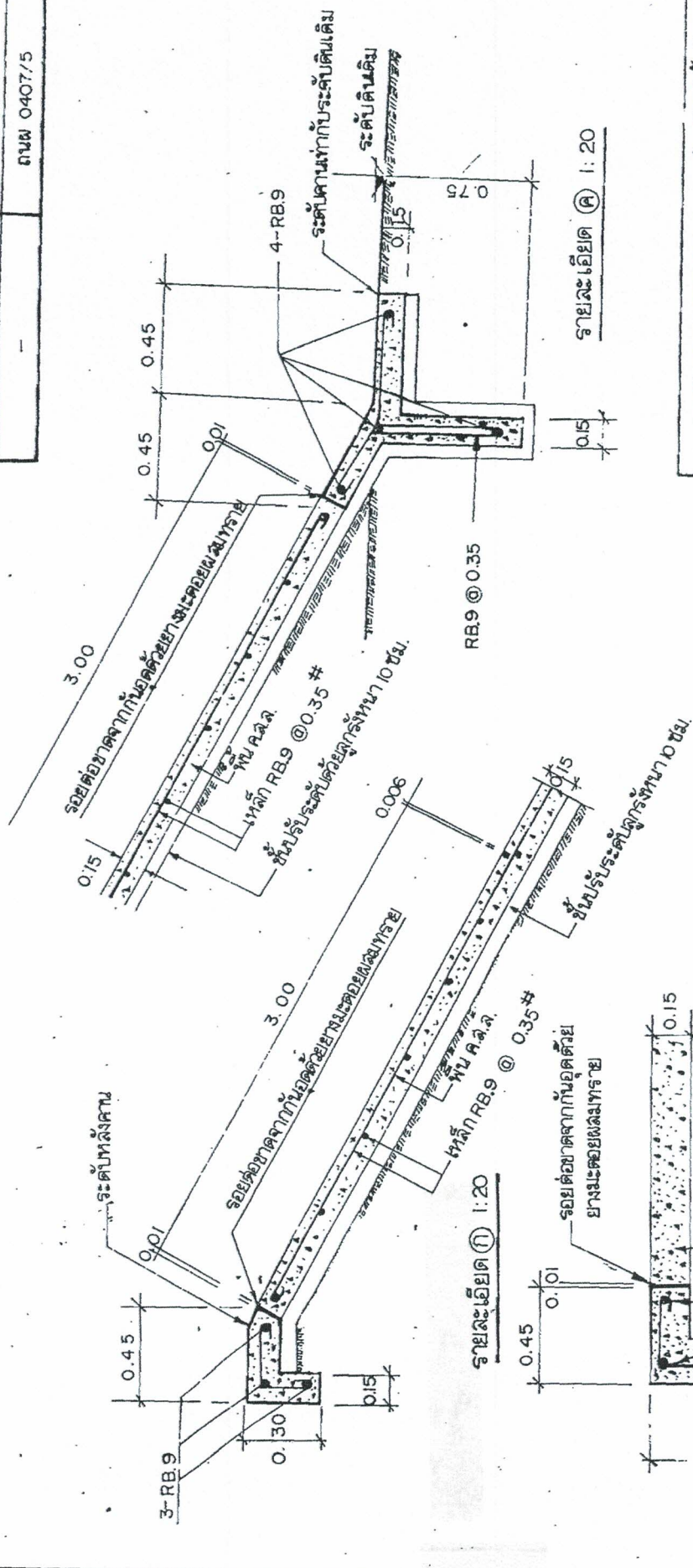


แสดงการขอย่อยระหว่างแผ่นคอนกรีตตบระแนง

โครงการสร้างงานในชุมชน		จังหวัด
เลื่อย	-----	----- ประจวบ กลด. ----- / ----- / -----
ครกฉลุน	-----	----- ช่าง กล่อ. ----- / ----- / -----
เห็นชอบ	-----	----- ประจวบ กล่อ. ----- / ----- / -----
อนุมัติ	-----	----- / ----- / -----

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์  
แต้ตังเบบขยบายเปลี่ยนของกานนนิทวณขามได้

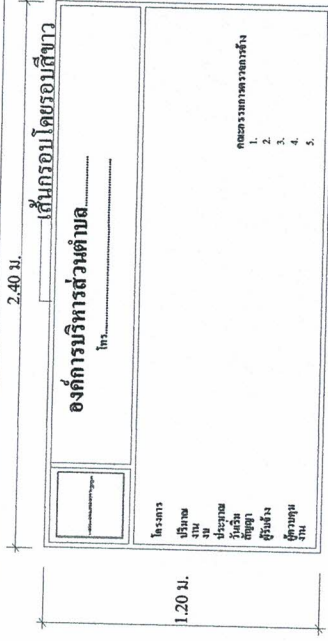
รหัสควบคุม	แบบเลขที่
-	ถนพ 0407/5



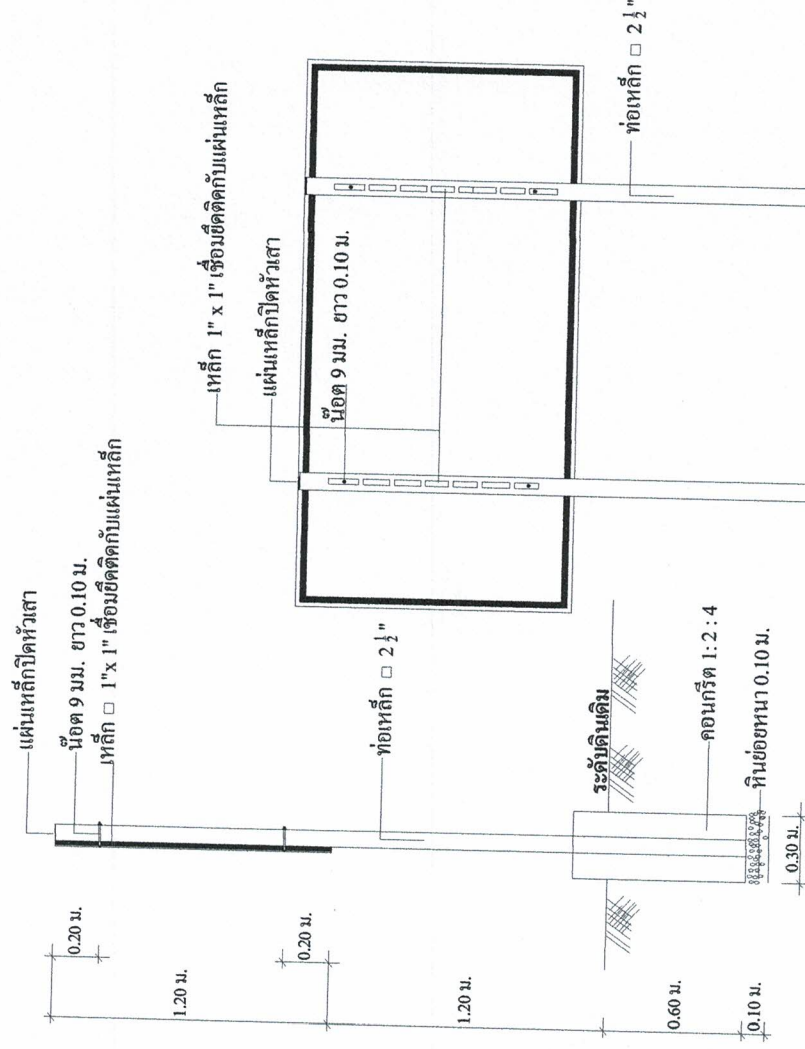
แบบภาคฐาน บคาค คคฉ. กณนลัทธิรปใช้ให้บัลข่าน	
แสดงรายละเอียดด้านเหนือนี้	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เลขอ	ประธาน กคค -/-
ตรวจลอบ	ช่าง กคค -/-
เก็บซ่อม	ประธาน กคค -/-

କାୟଲେଖନ ୭ ୧:୨୦





ਅਲਾ



รูปด้านข้าง

## รูปด้านหลัง



นพ.ไพโรจน์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนำหมาน