



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนอง
แวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา
เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศ
กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์
จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางเพียร
ใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๗,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๑. ซอย ๑ จากลาดยาง-ถึงประปา ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ระยะทางยาว ๘๒ ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

๒. ซอย ๒ จากบ้านนางมณี เข็มสำเภา-หน้าวัด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ระยะทางยาว ๑๑๔ ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่ ๓๓/๒๕๖๕)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๗๒,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวสุนิสา ฤทธิมหา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข กรรมการ

๖.๓ นายอุดมศักดิ์ สีเหลือง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการแบบเลขที่ ๓๓/๒๕๖๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวด งานทาง	๓๔๖,๙๔๓.๕๓	๑.๓๖๐๗	๔๗๒,๐๘๖.๐๖	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๗๒,๐๘๖.๐๖	
สรุป		คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง		๔๗๒,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศรี เกงขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนิสา ฤทธิมหา)
นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอุดมศักดิ์ สีเหลือง)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 1 จากตลาดยาง-ถึงประปา หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2565
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 82 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.90	-	1.3607	21.64	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานวางป่าซูดอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	126.26	-	1.3607	171.80	-
	- งานวัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.	-	146.73	-	1.3607	199.66	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	220.28	-	1.3607	299.73	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.40	643.79	10,558.16	1.3607	876.01	14,366.48
	- งานไถล์ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มีไถล์ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	328.00	396.48	130,045.44	1.3607	539.49	176,952.83
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเสื่อขยายตามขวาง	ม.	-	234.64	-	1.3607	319.27	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	32.00	137.89	4,412.48	1.3607	187.63	6,004.06
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	79.09	-	1.3607	107.62	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม 197,323.37

คิดเป็นเงินงบประมาณ 197,300.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 145,016.08

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 10 พฤษภาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุนิสา อุตธีมหา)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดมศักดิ์ สีเหลือง)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 2 จากบ้านนางมณี นิยมสำเภา-หน้าวัด หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2565
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 114 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.90	-	1.3607	21.64	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานวางป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	126.26	-	1.3607	171.80	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	146.73	-	1.3607	199.66	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	220.28	-	1.3607	299.73	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.80	643.79	14,678.41	1.3607	876.01	19,972.92
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	456.00	396.48	180,794.88	1.3607	539.49	246,007.59
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	234.64	938.56	1.3607	319.27	1,277.10
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	40.00	137.89	5,515.60	1.3607	187.63	7,505.08
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	79.09	-	1.3607	107.62	-

รวม 274,762.68
 คิดเป็นเงินงบประมาณ 274,700.00
 201,927.45
 1.3607

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 10 พฤษภาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เกงขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุนิสา ฤทธิงาม)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

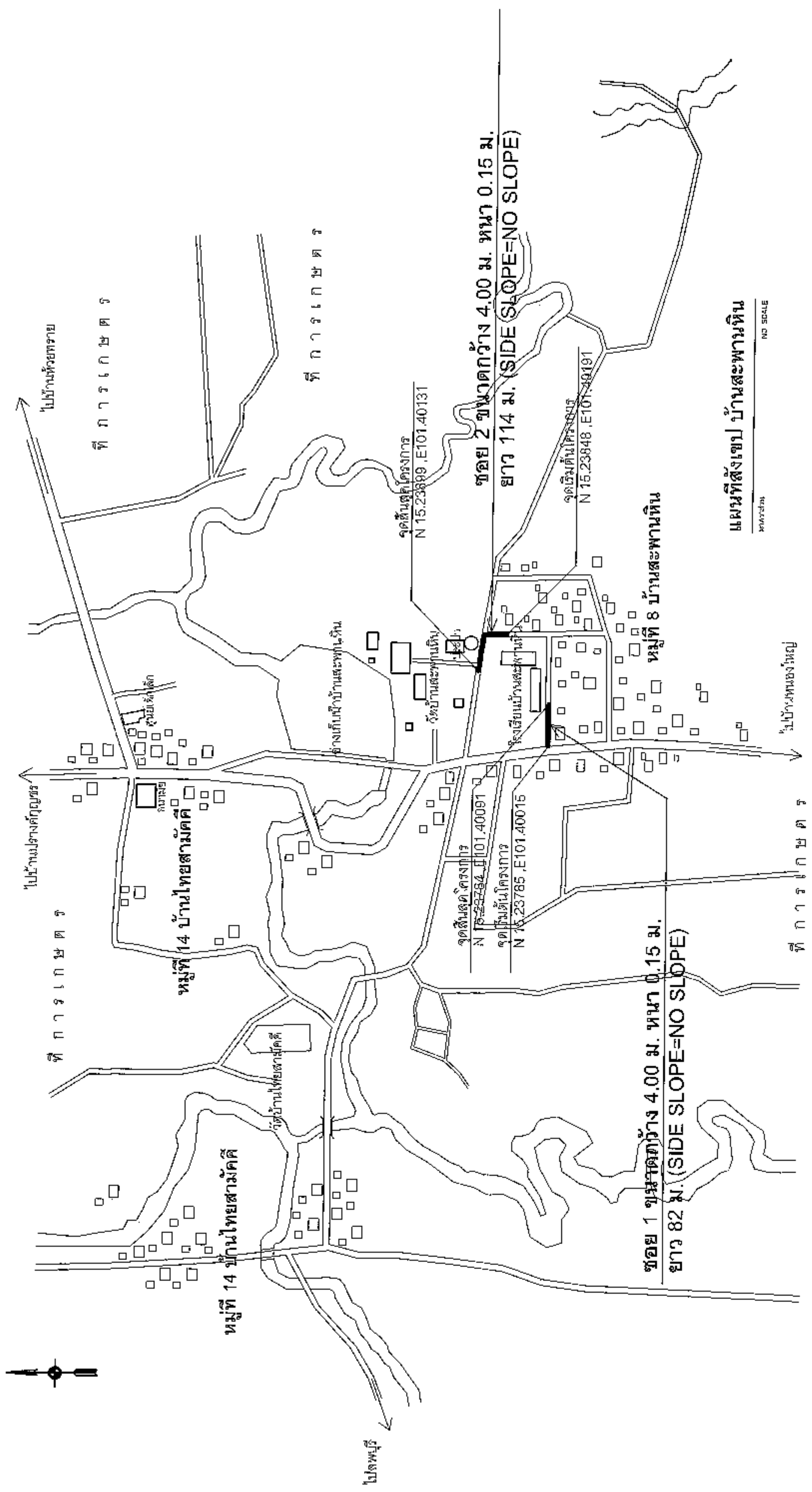
(นายอุดมศักดิ์ สีเหลือง)


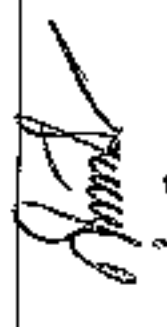

เจ้าพนักงานธุรการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอนพรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสะพานหิน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองแวง อำเภอนพรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา	นายสมชัย เก่งชนะ ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค	นายสุภกิจ วัฒนรัตน์ หัวหน้างานเทคนิค อบต.หนองแวง	นายสมชัย เก่งชนะ วิศวกร ฝ่ายช่างเทคนิค อบต.หนองแวง	นายพิเชียร นนดี นายก อบต.หนองแวง	 	แผนที่สังเขป	เลขที่แบบ 03/65 จำนวน 4	สภาตำบล	1	4	1
	ไปบ้านท่าอิฐ (Left) / ไปบ้านท่าอิฐ (Right)											
	ที่การเกษตร (Top) / ที่การเกษตร (Bottom)											
	ซอยที่ 14 บ้านไทยสามัคคี / หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี											



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดน่าน

แบบมาตรฐานเลขที่
ทบ.ม. 01-201
02/65

ขนาดฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

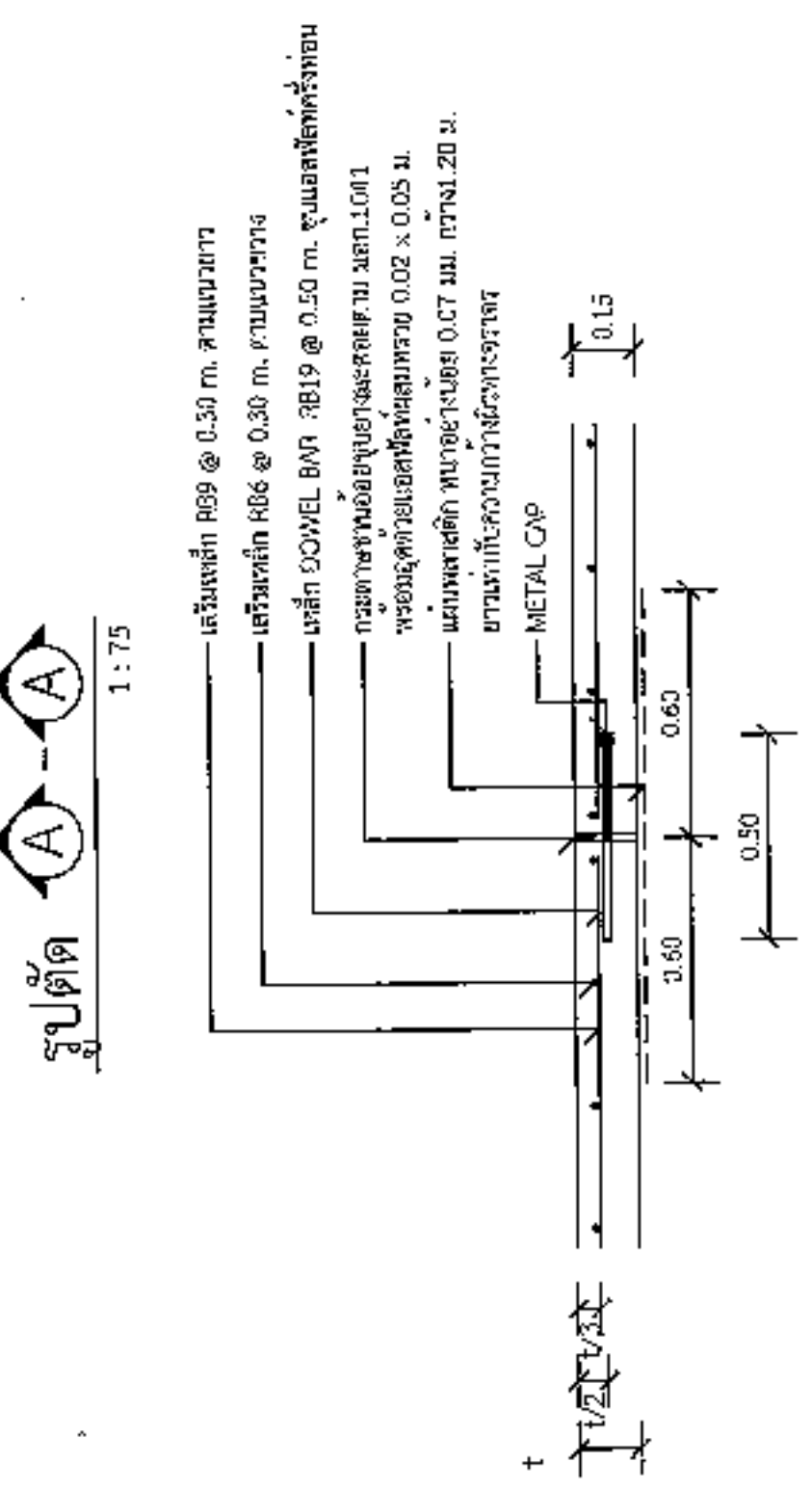
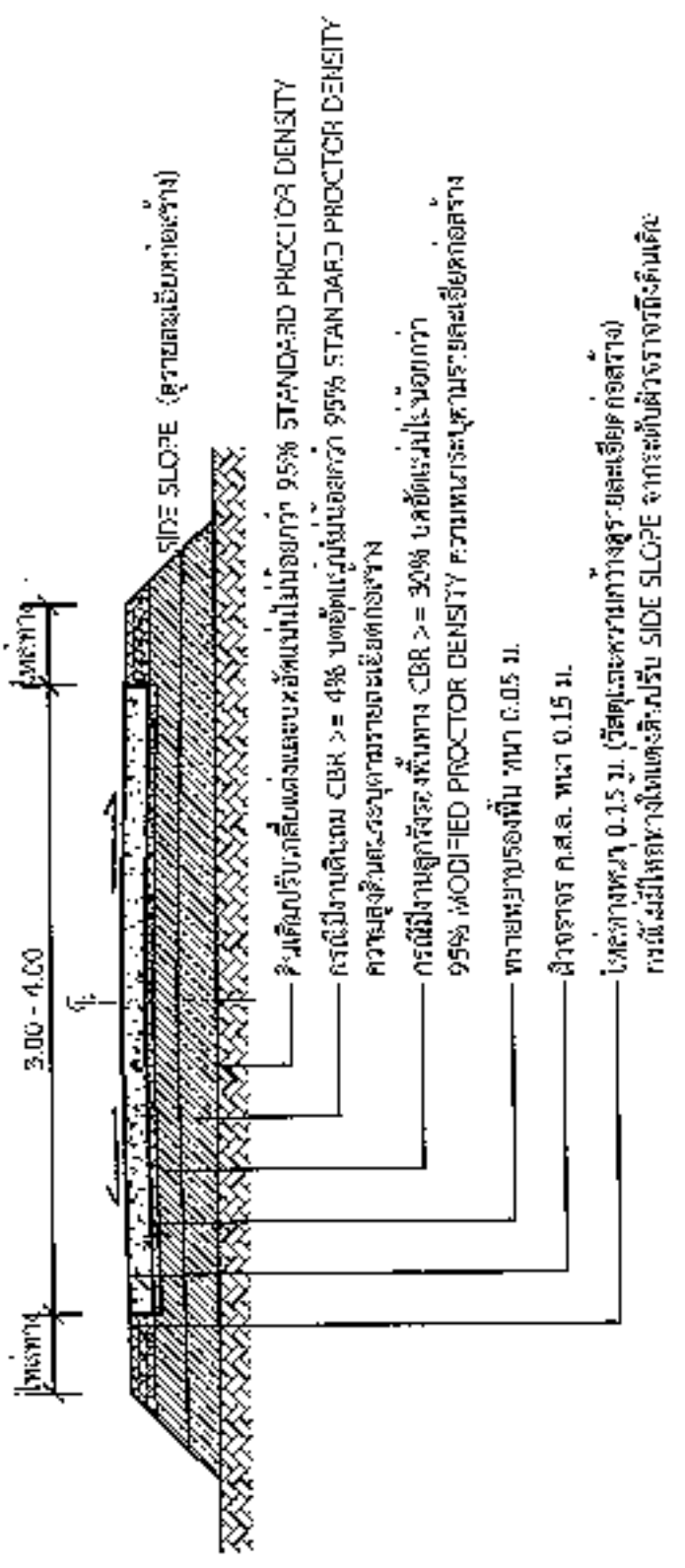
ชื่อแบบ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อแบบ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ

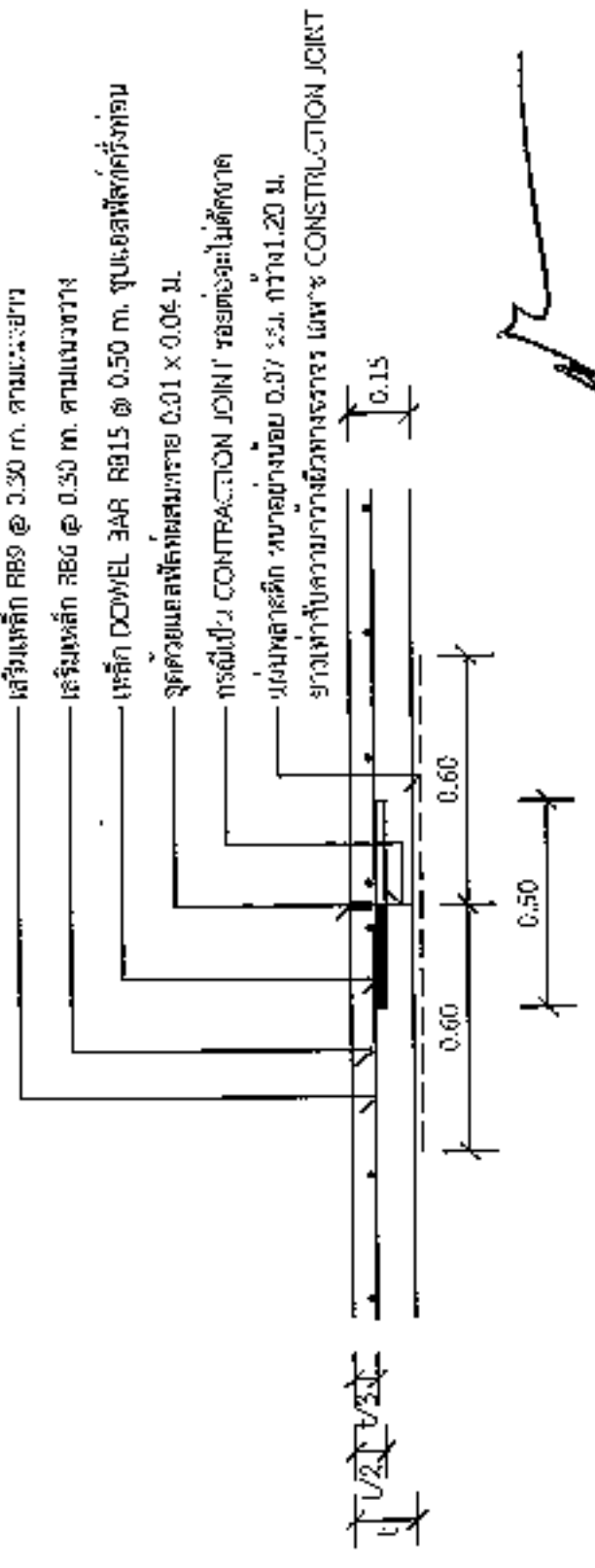
ชื่อแบบ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อแบบ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ

หน้า
หน้า



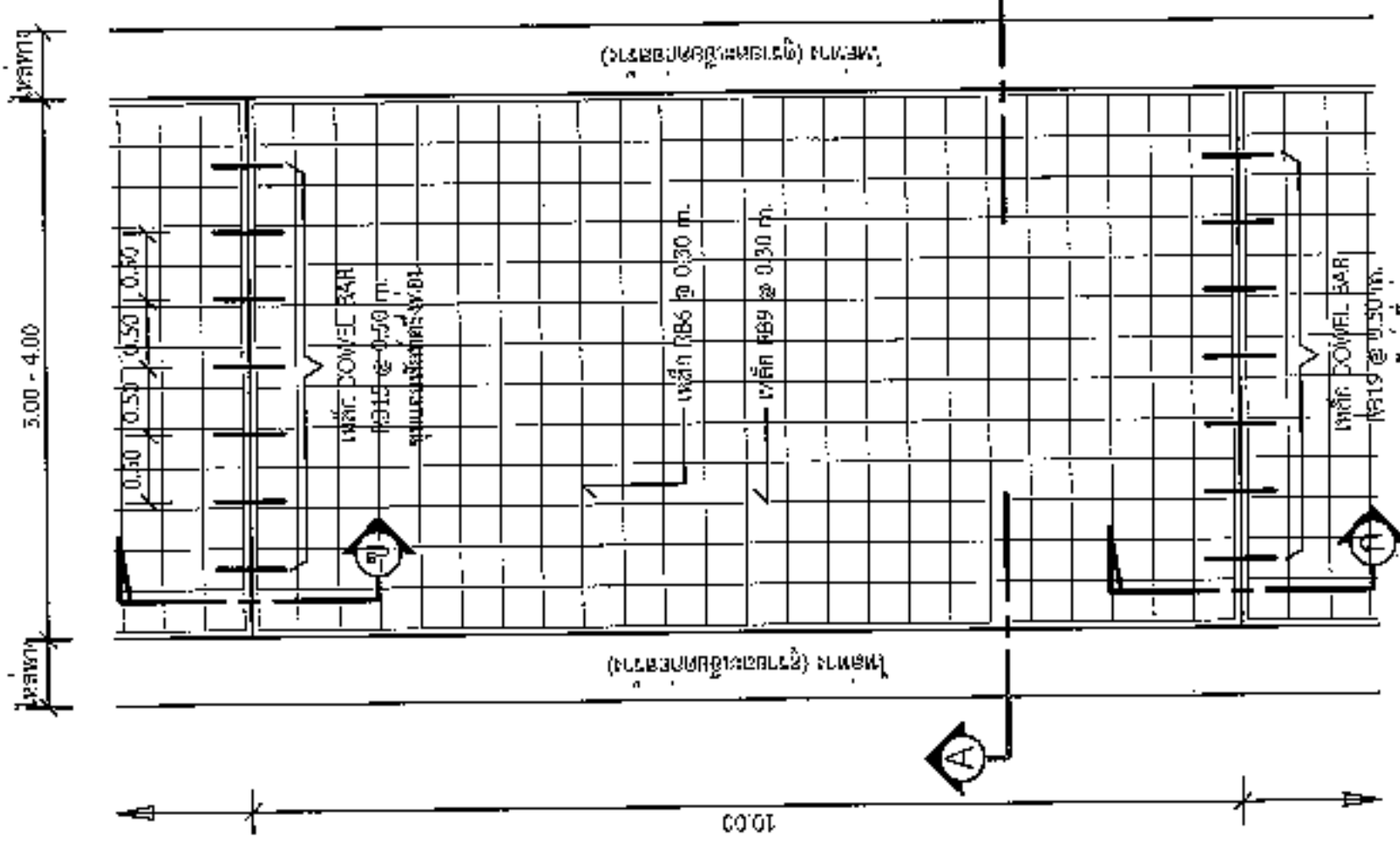
แบบขยาย
(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1:25



แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1:25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนบนของชั้นรองพื้น (LUMP) สูง ไม่น้อยกว่า 10 ซม. และ
เหล็ก COMPRESSION STRIPTING ของเหล็กเสริม
ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 นิ้ว หรือไม่น้อยกว่า
240 กก./ม.ท.ร.
2. วัสดุรองพื้นชั้นรองพื้นแบบอัดแน่นหรืออัดแน่น
ชนิด 679
3. เหล็กเสริมในทิศทางขวางหน้า 8RB, 23 และ มลท. 24
4. ไม้หรือเหล็กของแนว WIRE MESH (มลท. 737) ขนาด
4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ม. บนหน้า โดยให้ใช้วัสดุ
ในร่องของแนวหน้าทุกจุดยึดติด และแรงดึงของไม้หรือเหล็ก
กับตัวกันน้ำกร โดยการเปลี่ยนแบบไปจนถึงตัวกันน้ำกร
ทำให้ระยะระหว่างเสาและเสาเสาเปลี่ยนได้
5. การทำผิวหน้าชั้นรองพื้นให้พียง ไม้ที่โดยปกติไม้เปลี่ยน
ภาพจากของต้นฉบับไปใช้ของเดิมที่วางไว้ที่ร่องที่
เกิดขึ้นสูงไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ร่องของแนวหน้าอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง
1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร หรืออาจใช้ของ
มีคุณสมบัติความทนทาน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แนวพลาสติกนี้จะต้องไปรับแรงและกันน้ำได้
- ระยะเวลาก่อนการก่อสร้าง 10 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 ตัน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แบบพื้นถนน
1:75



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนนทบุรี

แบบร่าง/ร่าง/เลขที่
พ.ด.น. 07-102
03/65

มณฑลผู้อำนวยการส่วนที่โครงการ

ชื่อ/นามสกุล

ตำแหน่ง

[Signature]
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

[Signature]
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
BR. 10275

ตำแหน่ง

[Signature]

ตำแหน่ง

[Signature]

จำนวน

1

จำนวน

1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ..... บาท

วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายขอความป้วย
ขนาดตัว
1:10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- ใช้รูปมาตรฐานระบบและรายละเอียดของอาคารและโครงสร้าง
 - คิวข้างขึ้นให้ขนาด 7 : ความหมายและสถานะ : ของพื้นที่ใช้สอย
 - ด้านหลังอาคารมีพื้นที่โครงการ และรายละเอียดอื่น ๆ
 - ที่นี้ใช้กำหนดไว้ในแบบ มีผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

[Signature]

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง ย.บ.ต.นนทบุรี



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ม.บ. 02-101
02/63

ชื่อ :
มาตรฐานโยธากรมการคลัง

รูปถ่าย
รูปเขียน

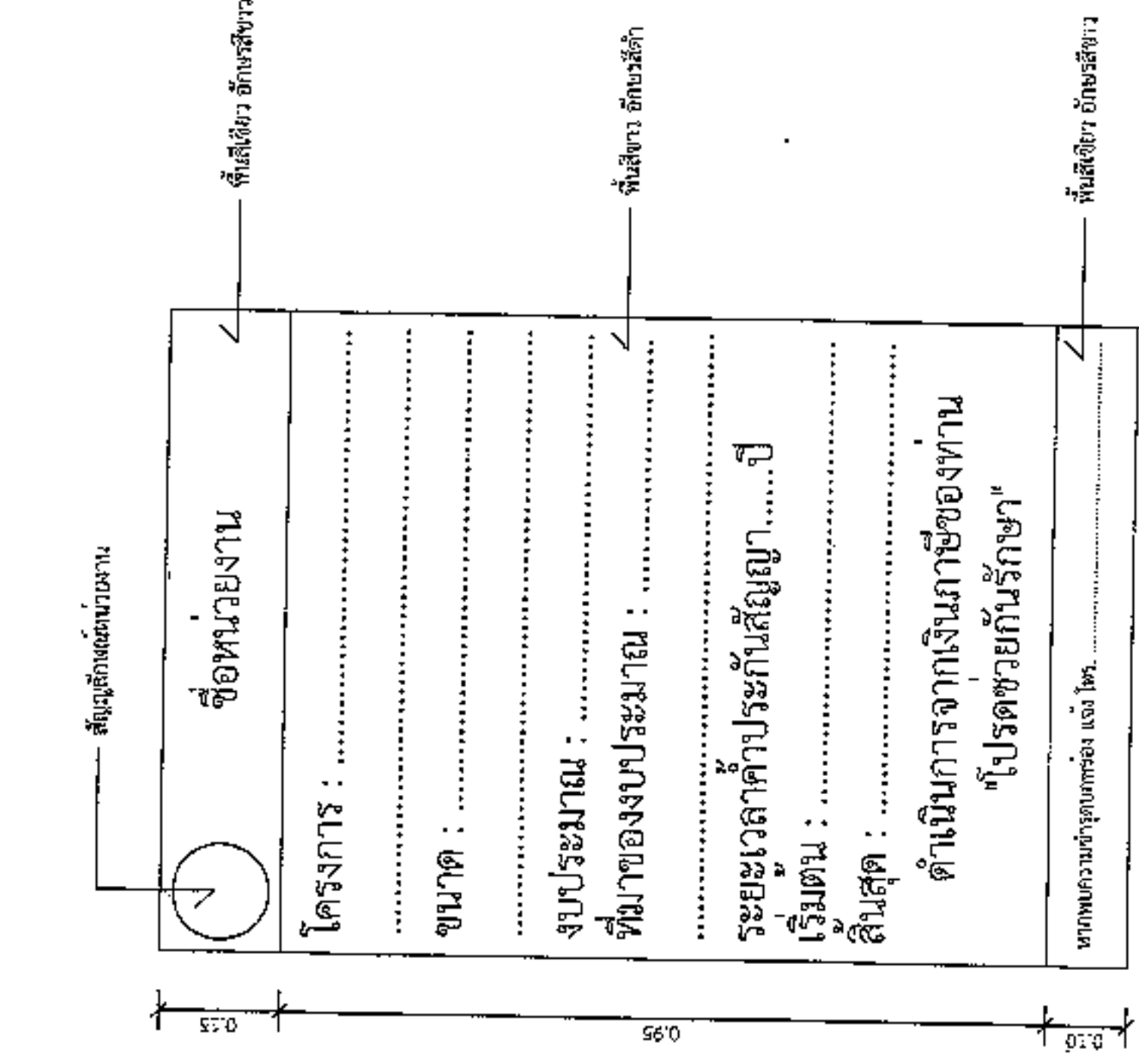
เขียนแบบ
นายธีรพงศ์ ชูกลาง

วิศวกรได้
นายธีรพงศ์ ชูกลาง

หน้า
นายธีรพงศ์ ชูกลาง

หน้า
นายธีรพงศ์ ชูกลาง

หน้า
หน้า



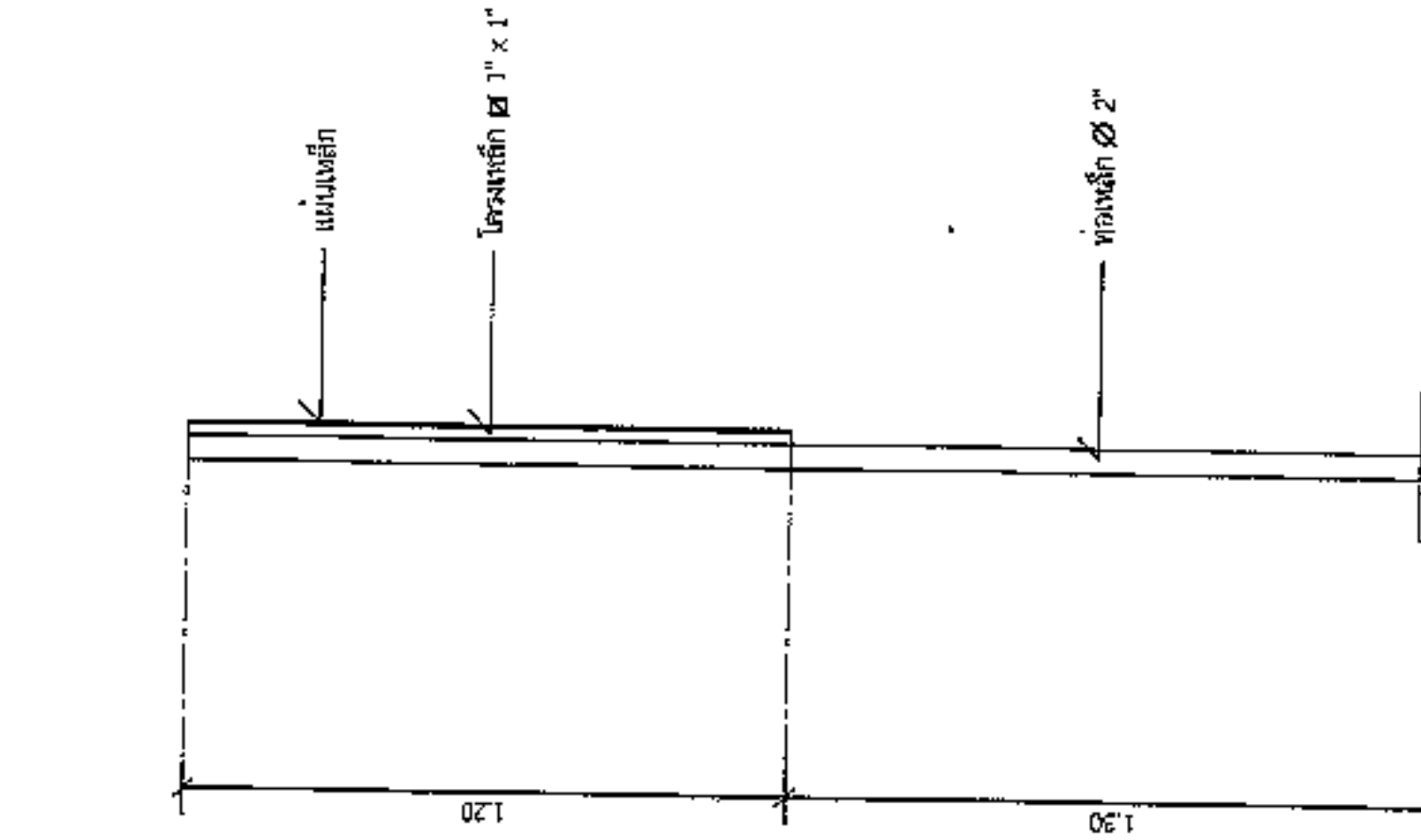
แบบขยายของความ پای
มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

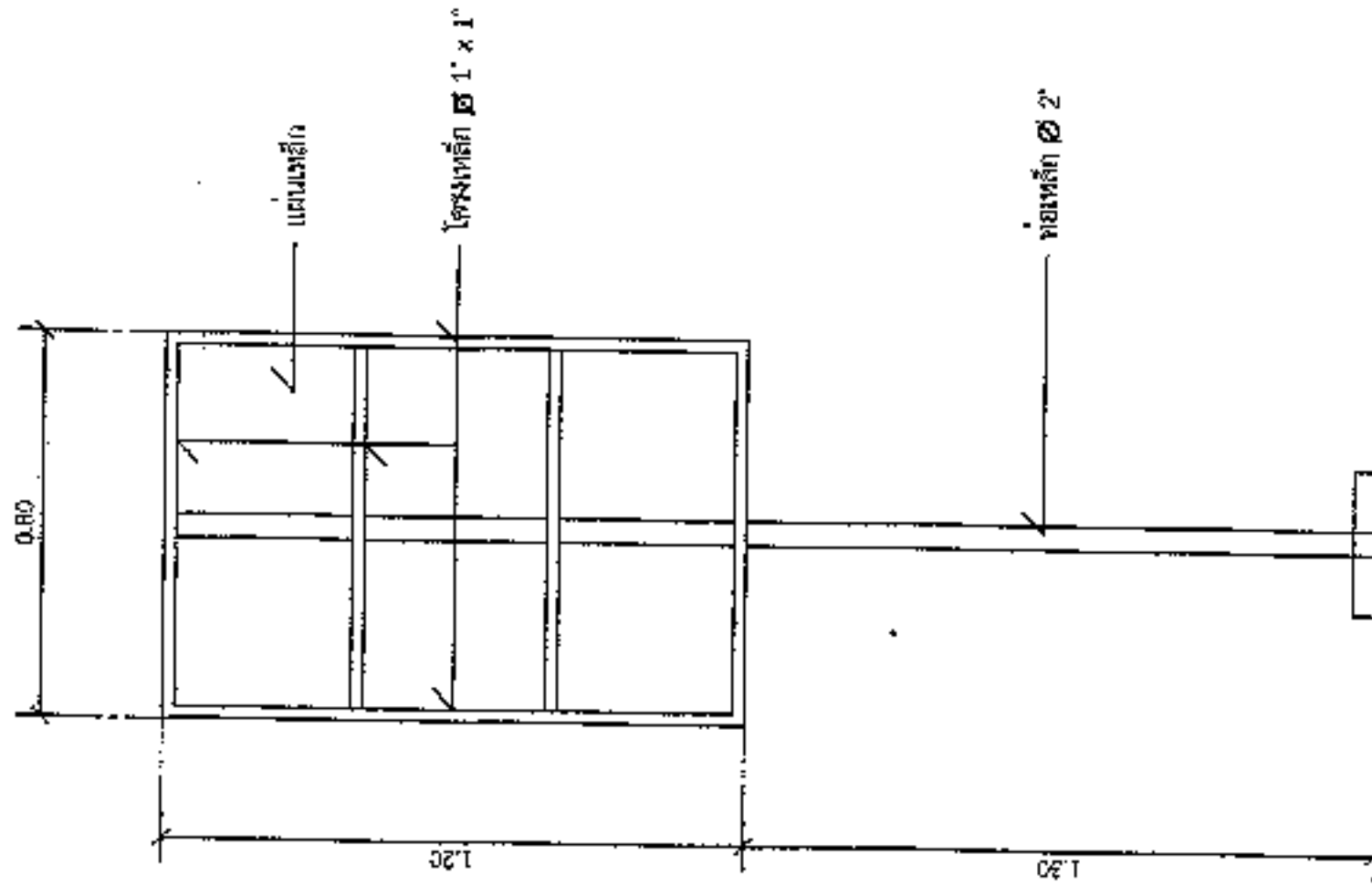
1. ทราย ที่เป็ยชั้นหลัง ให้ห้สีน้ำกั้ใช้แล้ว
2. พื้น پایด้วยคอนกรีตที่มีระดับแบบ
3. รั้วป้องกันไม่ให้คนเดินตามความหมายกรม

นายสมศรี เก่งขุมทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



รูปด้านขวา
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20