



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑
จากลาดยางสายหนองแวง โนนทอง ถึง ฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากลาดยางสายหนองแวง โนนทอง ถึง ฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากลาดยางสายหนองแวง โนนทอง ถึง ฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพียร ไช้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากลาดยางสายหนองแวง - โนนทอง ถึงฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๒,๙๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากลาดยางสายหนองแวง โนนทอง ถึง ฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑) งานวางท่อลอด จำนวน ๔ จุด ขนาดระยะตามรายการก่อสร้าง พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๑๓/๒๕๖๓)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๐๘,๗๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยมและงานก่อสร้างชลประทาน

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นางสุภาวดี อามสุวรรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองศึกษา เป็นกรรมการ

๖.๓ นางสาวมารีสา กุญแก้ว ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นกรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ สายโคกหนองโพธิ์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑

จากลาดยางสายหนองแวง โนนทอง ถึง ฝายตากอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ / ๒๕๖๓ จำนวน๔..... แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานทาง	๔๔๖,๘๓๗.๑๖	๑.๓๖๒๔	๖๐๘,๗๗๐.๙๕	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				๖๐๘,๗๗๐.๙๕	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๖๐๘,๗๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-หกแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวดี อามสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมารีสา กุญแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง สายโคกหนองโพธิ์ จากตลาดยางหนองแวง-โนนทองถึงฝายตากอง หมู่ที่ 11 บ้านหนองหว้า ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 13/2563

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ระยะทางประมาณ 2,000 ม. ดินถมสูงเฉลี่ย 0.40 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

งานวางท่อลอด จำนวน 4 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าชูดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับดินเดิม-ลูกรัง	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3624	14.07	-
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,520.00	120.24	423,244.80	1.3624	163.81	576,628.72
2	งานโครงสร้าง							
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	เมตร	6.00	2,282.16	13,692.96	1.3624	3,109.21	18,655.29
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	เมตร	6.00	644.10	3,864.60	1.3624	877.52	5,265.13
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	เมตร	6.00	502.90	3,017.40	1.3624	685.15	4,110.91
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	เมตร	6.00	502.90	3,017.40	1.3624	685.15	4,110.91

รวม **608,770.95**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **608,700.00**

446,837.16

1.3624

ยอดรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

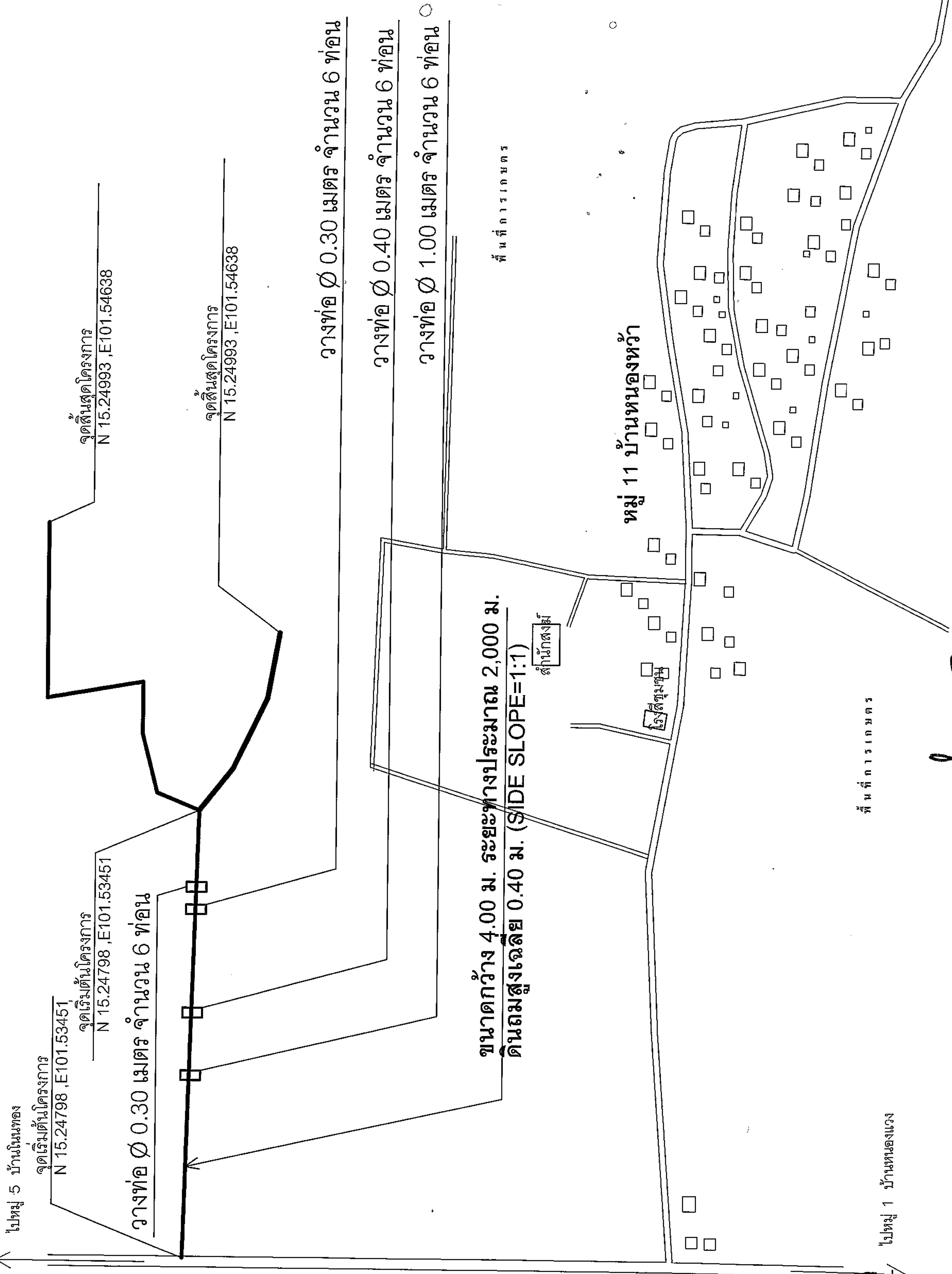
ประมาณราคาเมื่อ 5 มีนาคม 2563 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศรี เก่งขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสุภาวดี อาบสุวรรณ) (นางสาวมารีสา กุญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างงานถนนดินคันทาง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



แผนที่สังเขป บ้านหนองหัว
มาตราส่วน NO SCALE

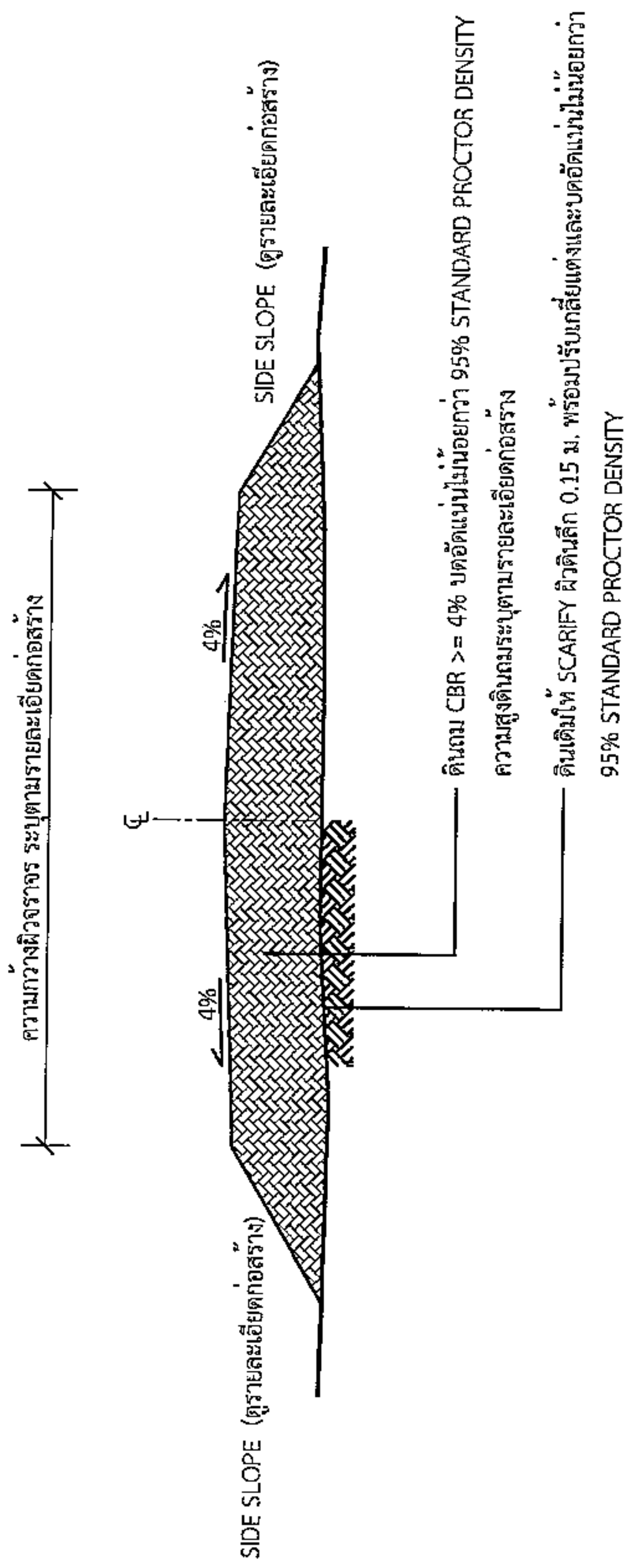
โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัว	สำรวจ	นายสมศรี เกษนพท ผู้ชำนาญการช่าง อบต.หนองแวง	เขียนแบบ	นายชยพด เจษฎุทธิ ปรีดี อบต.หนองแวง	ตรวจสอบ	นายชยพด เจษฎุทธิ ปรีดี อบต.หนองแวง	พื้นที่การเกษตร	แสดงแบบ	แผนที่สังเขป	จำนวน	5	แผ่น	1
		ชื่อแบบ/ออกแบบ	นายเยษฎุช ไชยรัตน์ ผู้ช่วยช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ	นางเพ็ญร ชาติ นายก อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ	13/1569				จำนวน	5		
		ตรวจแบบ	นายสมศรี เกษนพท ผู้ชำนาญการช่าง อบต.หนองแวง											



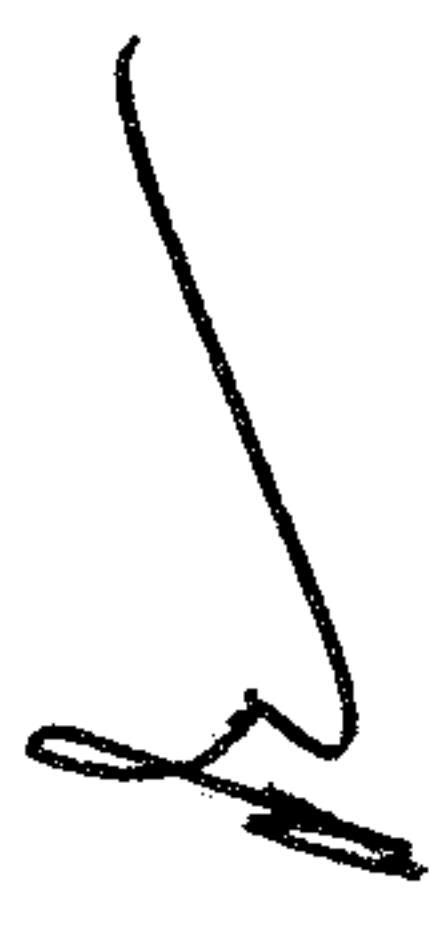
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ ทต.นม. 01-101	
แบบ :	
มาตรฐานงานถมดินคันทาง	
มาตรฐาน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	นายสมศรี ชัยกลาง
วิศวกรโยธา	นายสมศรี ชัยกลาง รศ.10075
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แผ่นที่ : 2	จำนวน : 5

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
 - มต.201-2550
 - มต.301-2550
 - มต.302-2550
 - มต.303-2550
 - มต.304-2550
 (เฉพาะในสถานที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



รูปตัดตามขวางงานถมดินคันทาง


 นายสมศรี เก่งขุนทด
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

*วิธีดูและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ด.ม. 02-101

แบบ :
มาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ชนิดกลม

มาตราส่วน
ระบุในแบบ

ชื่อแบบ
ใช้แบบ

วันที่ตรา
นายสมศรี เก่งขุนทด
นายกเทศมนตรี เทศบาล
พ.บ. 10075

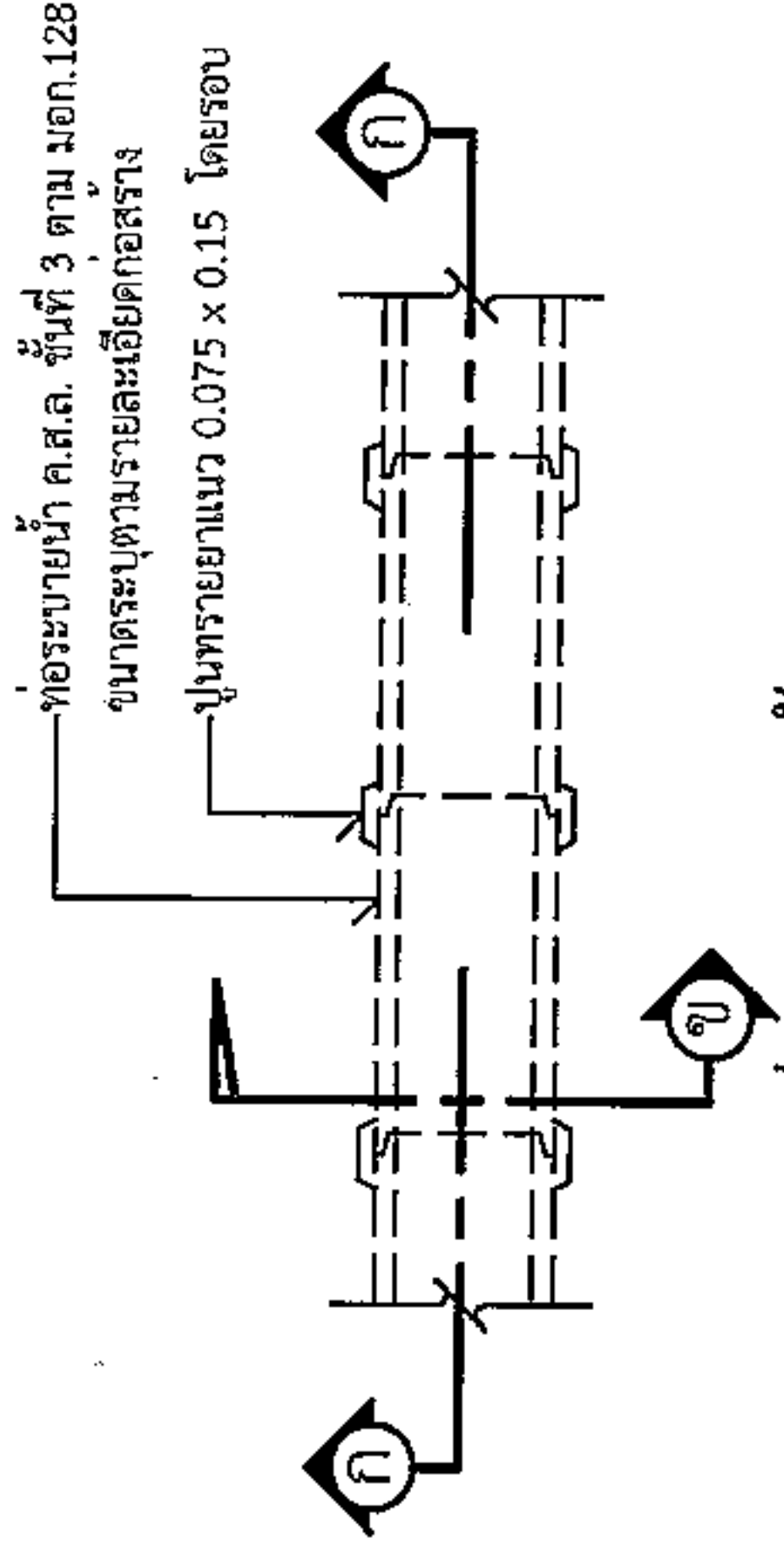
เห็นชอบ
นายสมศรี เก่งขุนทด
นายกเทศมนตรี เทศบาล
พ.บ. 10075

อนุมัติ
นายสมศรี เก่งขุนทด

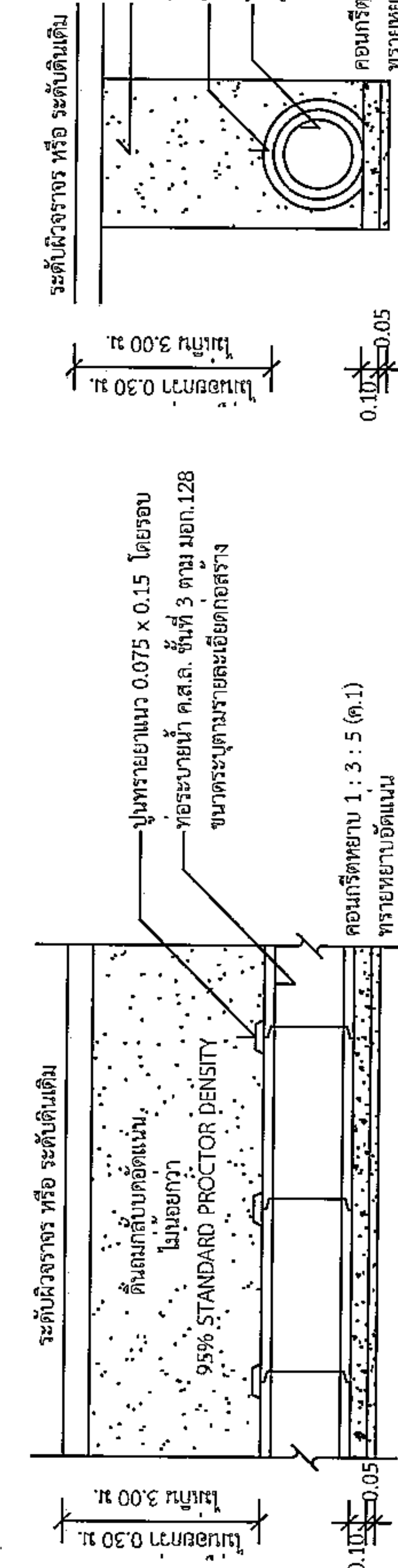
แผ่นที่ : 3 จำนวน : 5

รายการประกอบแบบ

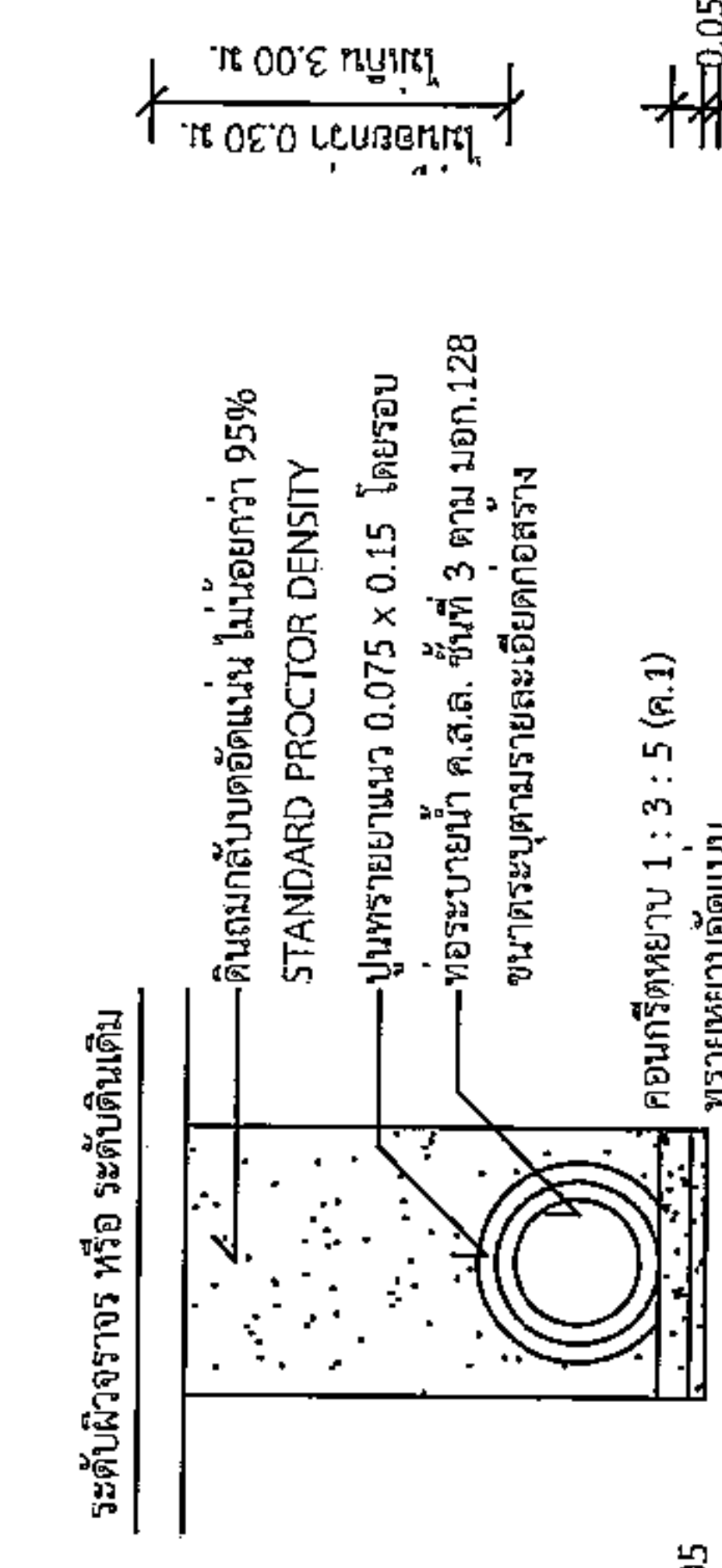
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
 - ม.ด. 101-2550
 - ม.ด. 103-2550
 - ม.ด. 303-2550
 - ม.ด. 501-2550
 - ม.ด. 502-2550
 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



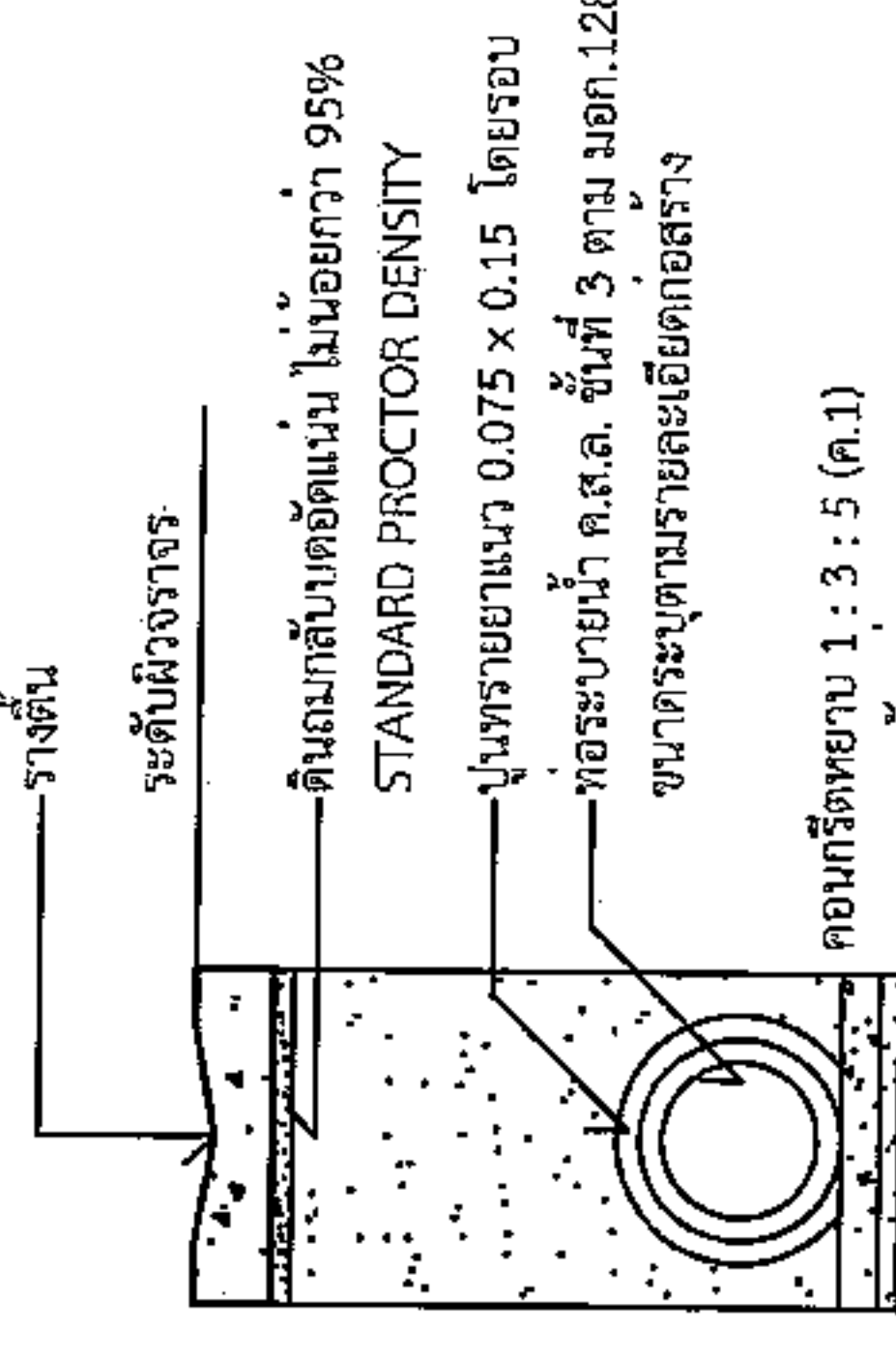
แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข



การนิเวศทางท่อกลมมีรางตั้ง

ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานทางท้องถิ่น พ.ด. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ยธ.บ.ม. 03-102

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน
ระบุในแบบ

ชื่อแบบ
นายธีรศักดิ์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมชาย หิโตะยะ
พ.จ. 10075

เซ็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ : 4 จำนวน : 5

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย
มาตราส่วน 1 : 10

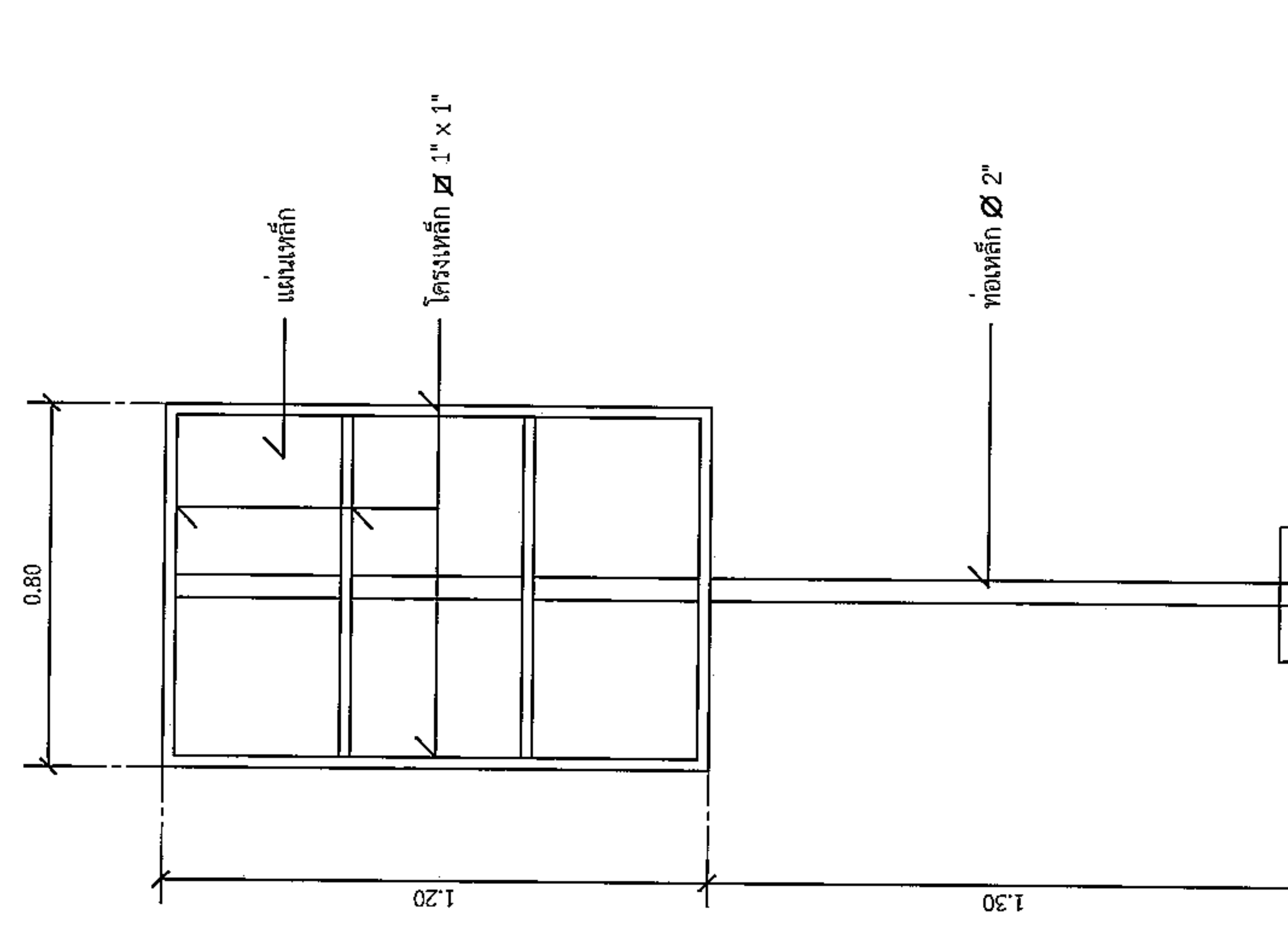
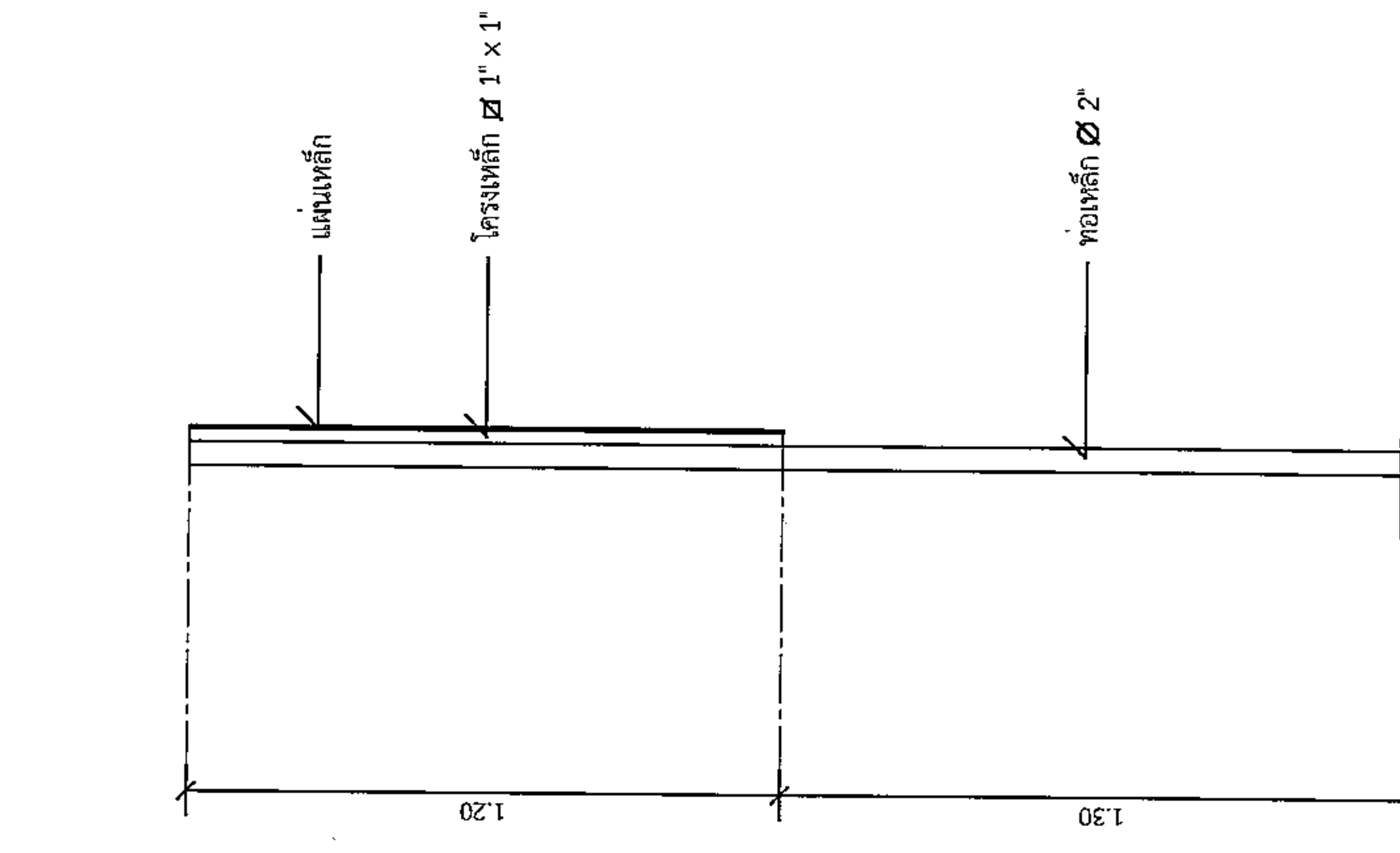
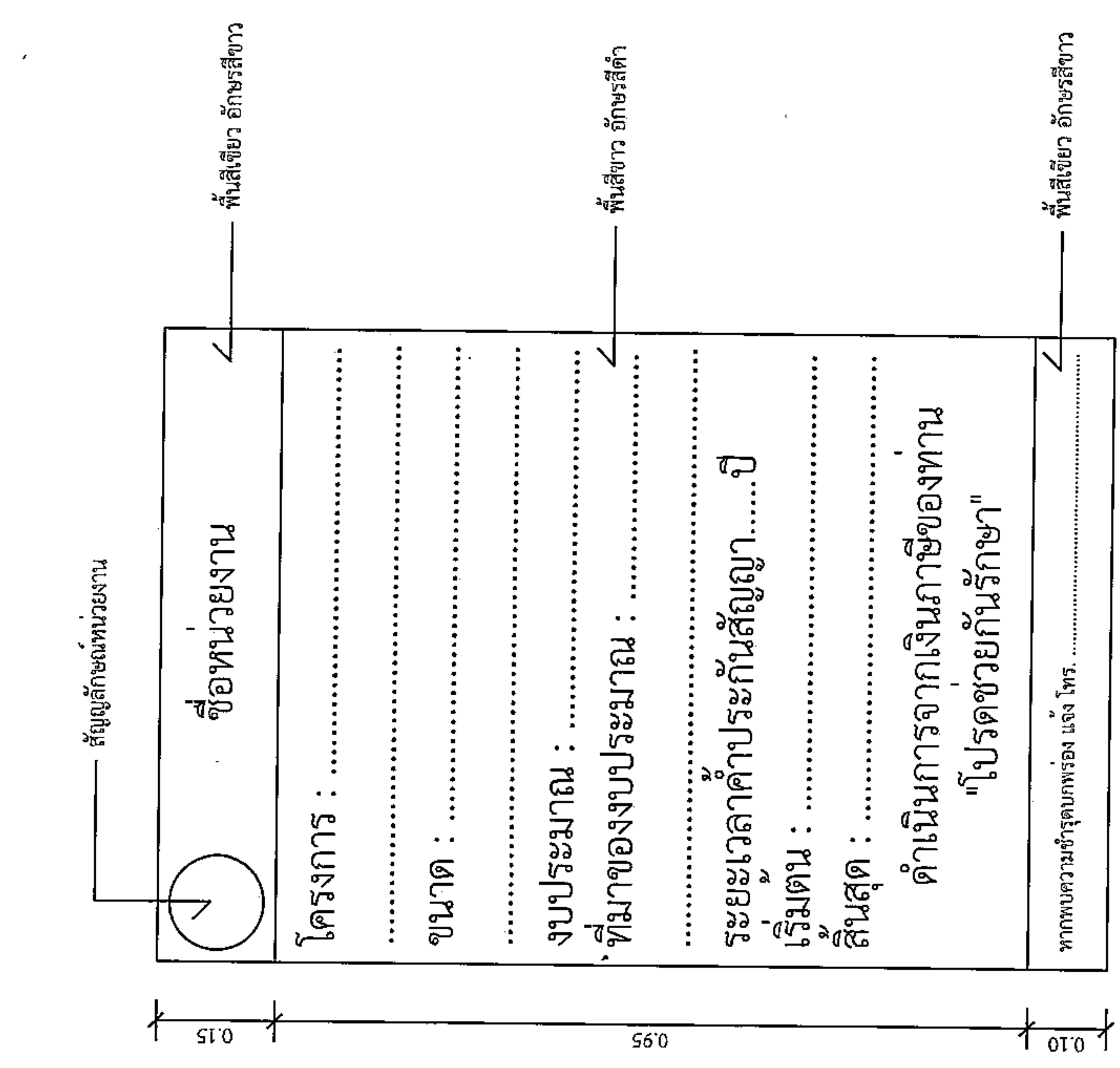
นายสมศรี เกงขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

1.20



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พฉ.นม. 03-101	
แบบ :	
มาตรฐานข้อโครงการสร้าง	
มาตรฐาน	ระบุแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัทร ชัยภักดิ์
วิศวกรโยธา	พฉ.
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เลขที่ 10075	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แผ่นที่ : 5	จำนวน : 5



แบบขยายขอความปาย
มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นนํายัดนําลง ให้ทำสีพื้นสีเทา
- พื้นนํายัดนํานํานําลงสีพื้นนํายัดนํานําลง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20