



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖  
ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑๐๕,๘๐๐.- ..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ประมาณ ๔๗ ม.(SIDE SLOPE = ๑ : ๑) งานวางท่อลอดจำนวน ๑ จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๒๙/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....เป็นเงิน ๑๐๕,๘๐๐.- 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 นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี    | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล   | กรรมการ           |
| ๖.๓ นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น | ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร    | กรรมการ/เลขานุการ |

*(Handwritten signature and initials)*

## ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่: ๒๙/๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	หมวด งานทาง	๗๗,๗๐๙.๙๖	๑.๓๖๒๔	๑๐๕,๘๗๒.๐๕	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๑๐๕,๘๗๒.๐๕	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๑๐๕,๘๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๖๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี)  
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น)  
นักวิชาการเกษตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.      หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง  
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางเรไร สุวรรณพิทักษ์-บ้านนายสวัสดิ์ นามขุนทด หมู่ที่ 6 บ้านโนนเต็ง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2566  
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.50 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 47 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)  
 งานวางท่อลอด จำนวน 1 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.32	-	1.3624	22.23	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	164.50	11.34	1,865.43	1.3624	15.45	2,541.46
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	128.83	-	1.3624	175.52	-
	- งานวัสดุตัดตึก	ลบ.ม.	-	149.58	-	1.3624	203.79	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	225.59	-	1.3624	307.34	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	8.23	679.81	5,591.44	1.3624	926.17	7,617.77
	- งานไพล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มีไพล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	164.50	400.22	65,836.19	1.3624	545.26	89,695.23
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	-	220.90	-	1.3624	300.95	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	14.00	124.15	1,738.10	1.3624	169.14	2,367.99
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	74.37	-	1.3624	101.32	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							
5	งานโครงสร้าง							
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	เมตร	5.00	535.76	2,678.80	1.3624	729.92	3,649.60

รวม 105,872.05

คิดเป็นเงินงบประมาณ 105,800.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 77,709.96

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม 2566 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

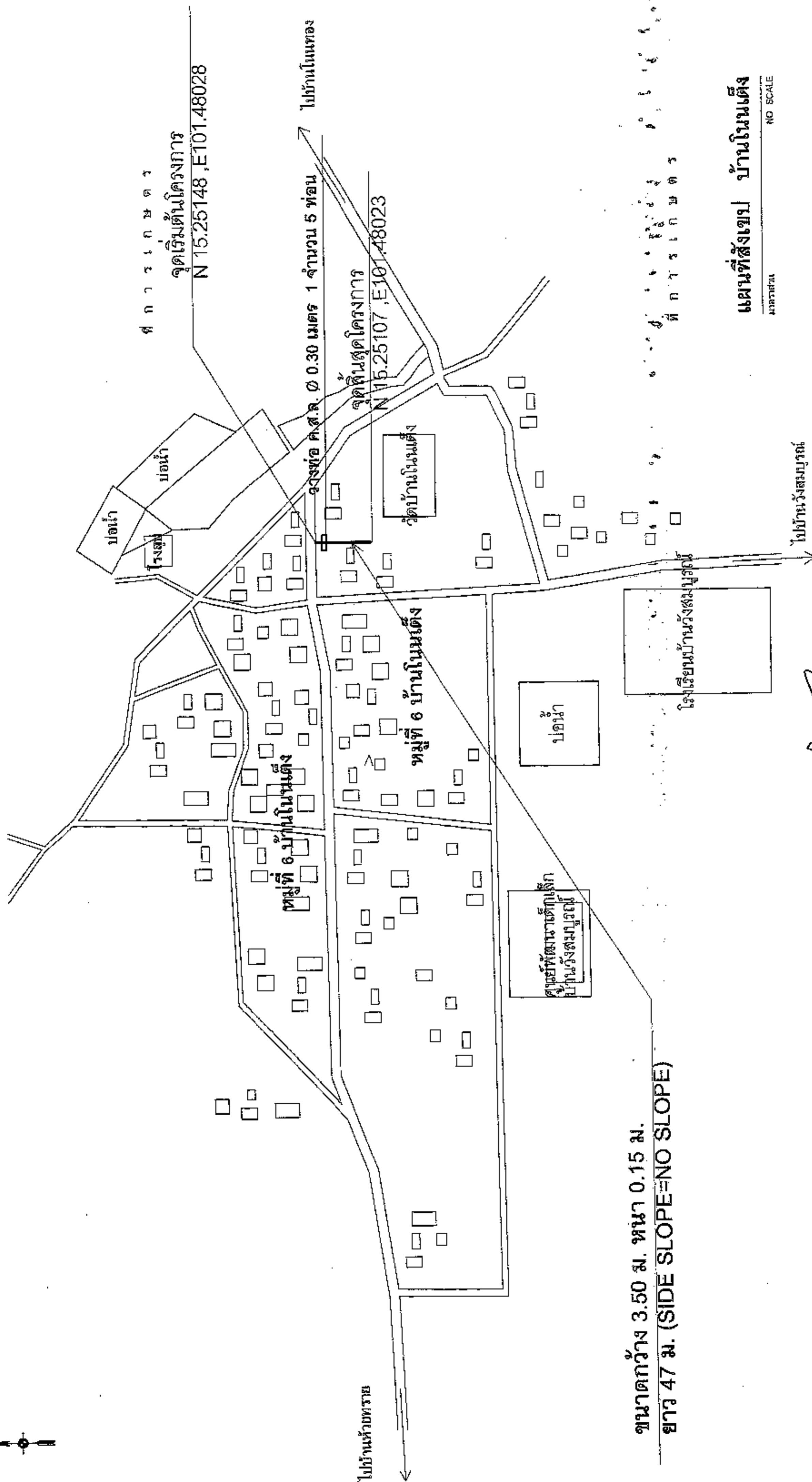
(นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำพิน)

นักทรัพยากรบุคคล

นักวิชาการเกษตร


# องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



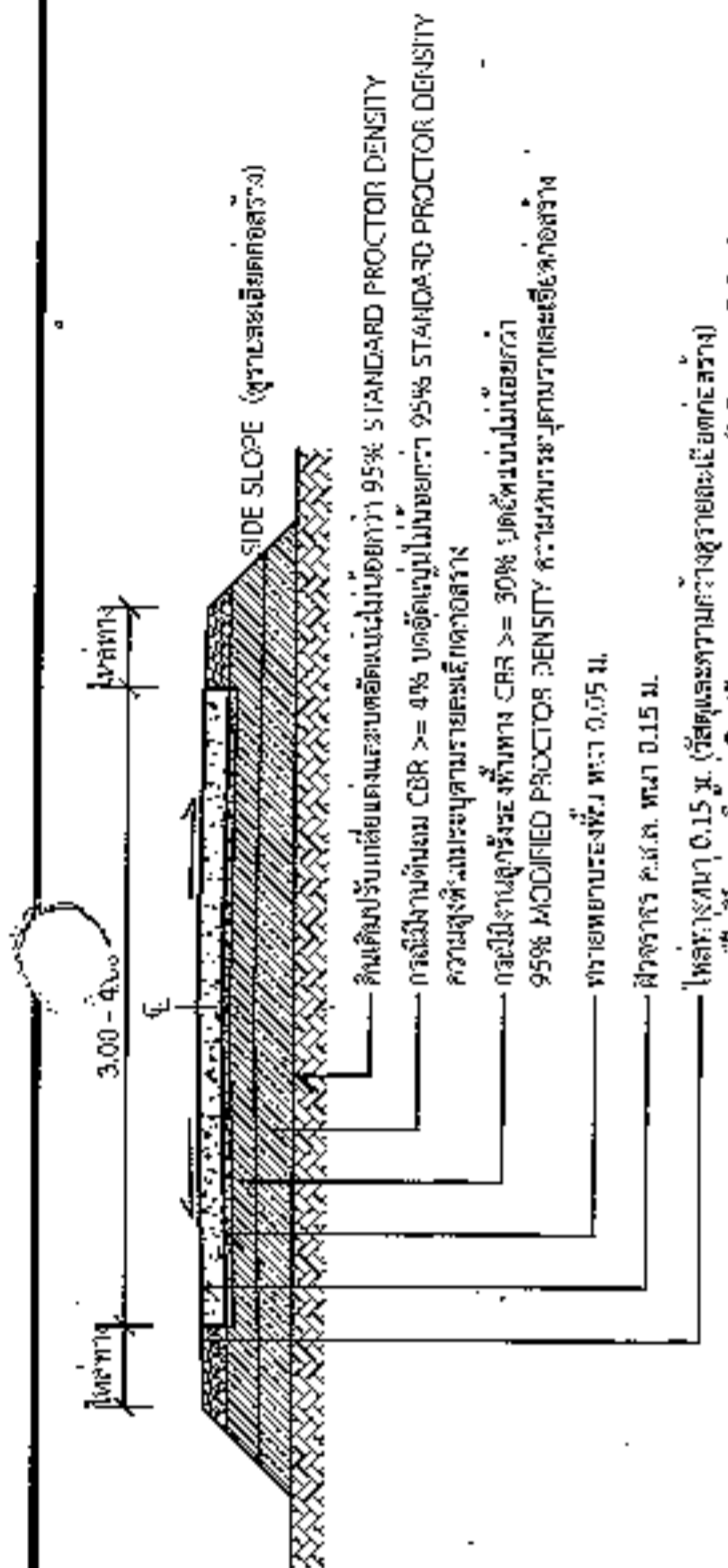
ขนาดกว้าง 3.50 ม. หน้า 0.15 ม.  
ยาว 47 ม. (SIDE SLOPE=NO SLOPE)

แผนที่สังเขป บ้านโนนแดง  
มาตราส่วน NO SCALE

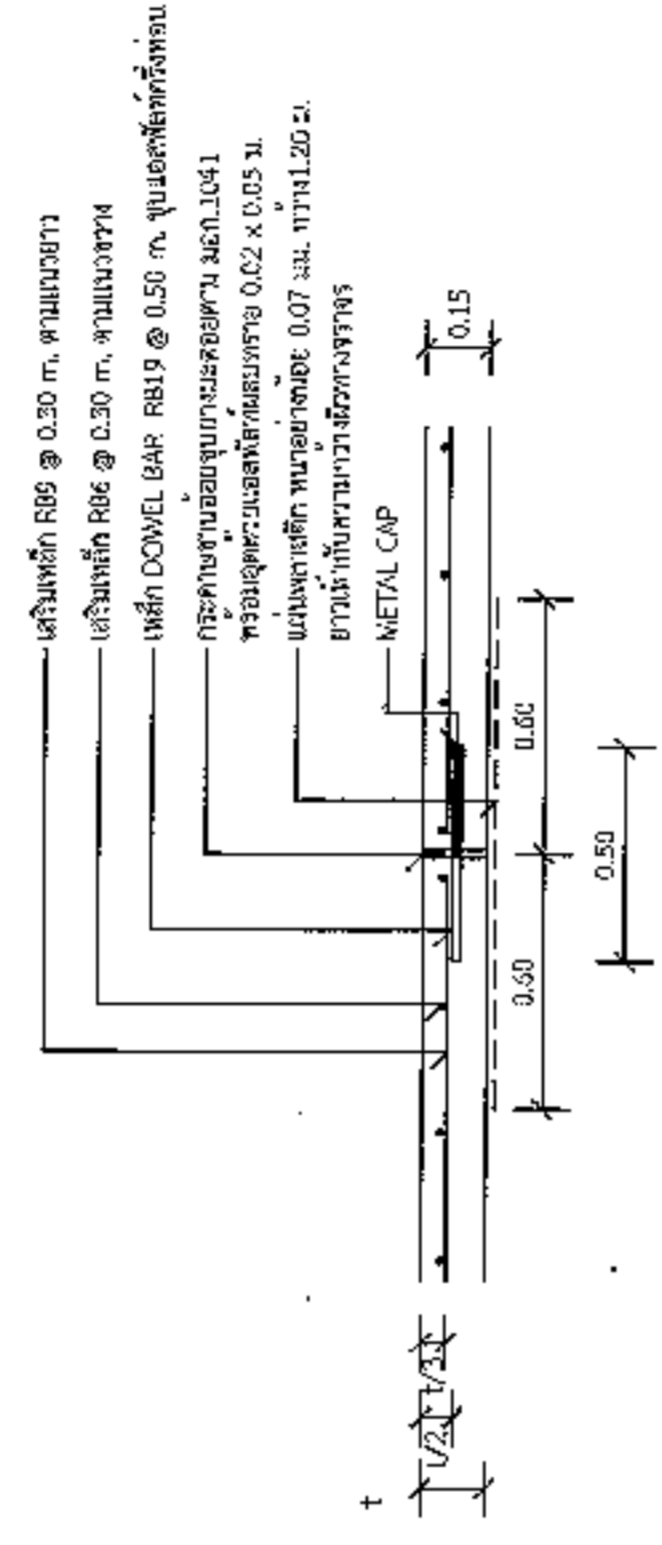
	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้รับ	นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด ผู้ช่วยราชการจังหวัด ชต.หนองแวง	ผู้เสนอ	นางศุภกัญญาลักษณ์ ศรีบุญศรี ศึกษาราชการแผ่นดิน ชต.หนองแวง	แผนที่สังเขป	เลขที่แบบ	5/66	จำนวน 5 1 หน้า
	ตำบล	หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้จัดทำ/ออกแบบ	นายชยุต ใจดีอุทัย ผู้ช่วยนางช่างโยธา ชต.หนองแวง	ผู้รับ	นางพิเชษฐ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	วันที่	วันที่	นายช่างเขียน	



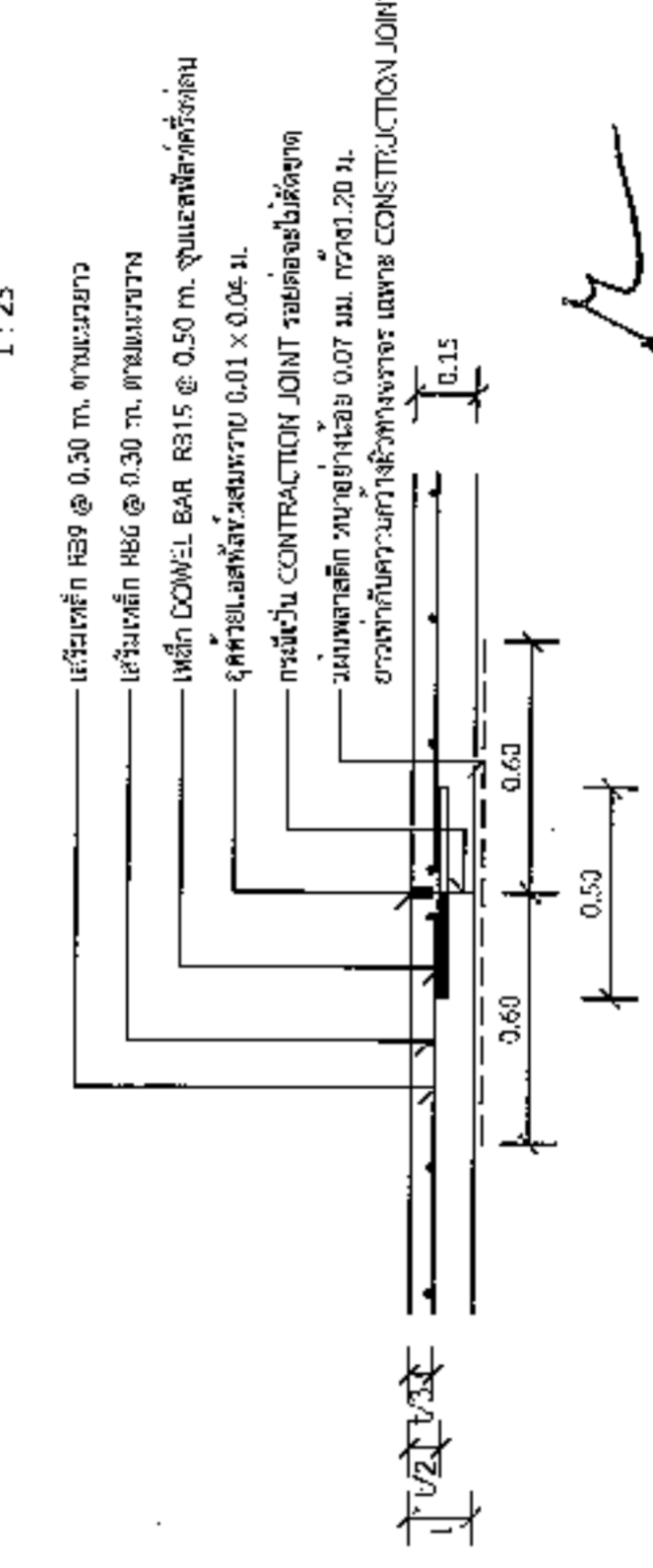
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
จังหวัดปทุมธานี	
แบบมาตรฐานเลขที่	พ.ด.ม. 01-201
วันที่	29/1/66
ปีที่ตราขึ้น	ค.ศ. พ.ศ. 2515
ฉบับที่	3.00 - 4.00
ผู้ร่าง	ร.อ. อนุชิต คุ้มกลาง
ผู้ตรวจสอบ	ร.อ. อนุชิต คุ้มกลาง
ผู้ตรวจ	ร.อ. อนุชิต คุ้มกลาง
ผู้ควบคุม	ร.อ. อนุชิต คุ้มกลาง
ผู้จัดทำ	ร.อ. อนุชิต คุ้มกลาง
หน้า	1
จำนวน	1



รูปตัด A-A  
1 : 75



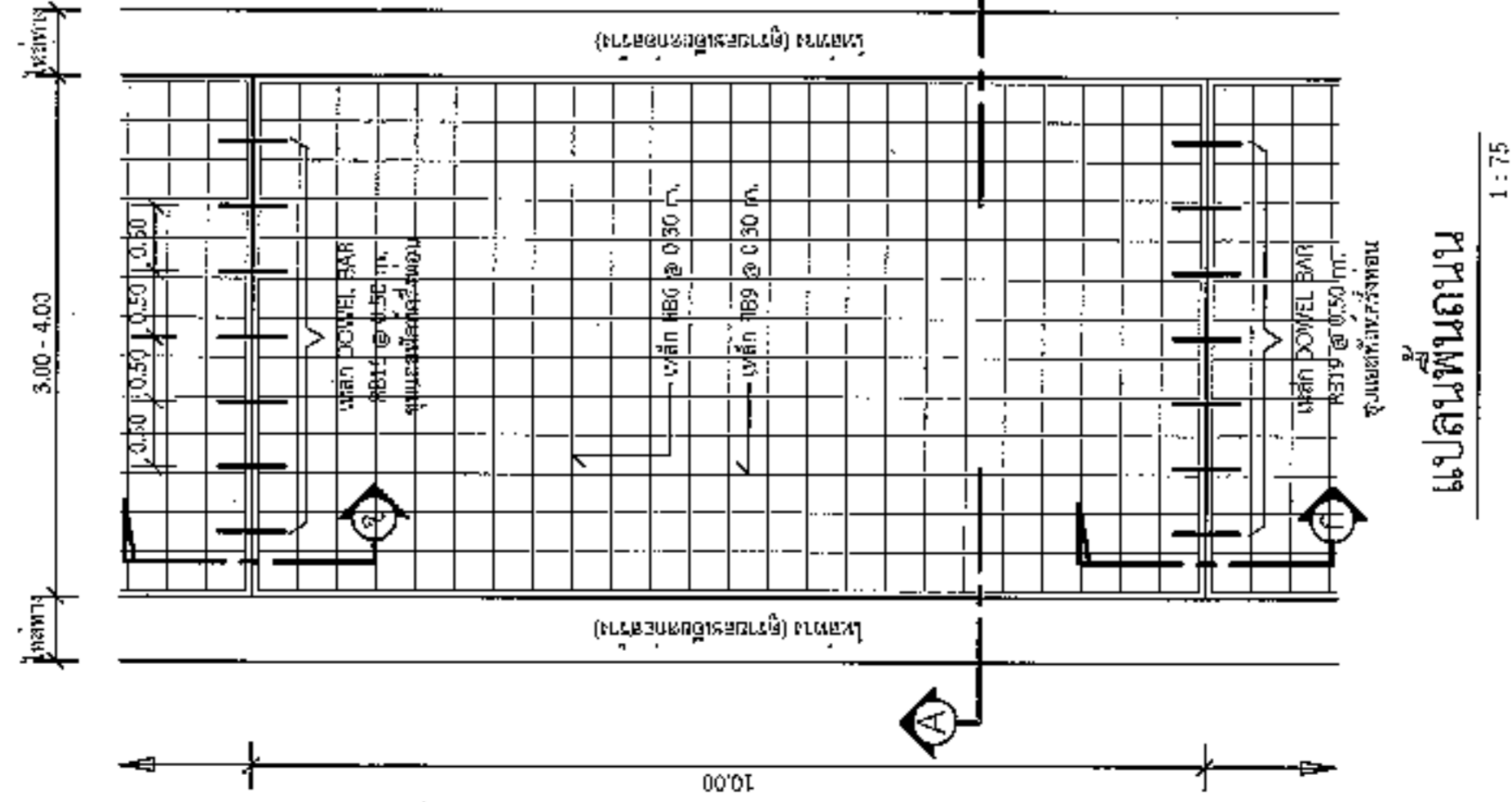
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25



แบบขยาย ข  
นายสมศรี เก่งขุนทด  
CONSTRUCTION JOINT แต่เข้าแนวการกองช่าง อบอุ่นของแรง  
CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ใช้ ไม่น้อยกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 15 x 1.5 x 1.5 ซม. ที่ 28 วัน หรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. ใช้วัสดุคอนกรีตชนิดแบบพิเศษที่ยุบตัวเล็กน้อย ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ใช้เหล็กตีคานขวาง WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 0.30 ม. หรือเทียบได้ ใต้อิฐหรือรับน้ำหนักในบริเวณคานขวางจากจุดยึด และเนื้อของผิวที่ขัดได้ก่อนดำเนินการ โดยความลึกของร่องเหล็กเสริมต้องไม่น้อยกว่าขนาดเหล็กเสริมที่ใช้ และต้องมีการเชื่อมเหล็กเสริมตามแนวคานเป็นระยะ
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ โดยใช้โรยกากไม้บร้งกวาดหรือคอนกรีตที่เรียบ ซึ่งยังชอบยึดกันที่ไม่ได้ยื้อยื้อให้เกิดรอยร้าวไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะตั้งรับอย่างน้อย 0.07 ซม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยึดเกาะกับพื้น 7% ของแนวพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่รับแรงกดเกิน 10 ปี หรือระลอกการถอดแบบ 10 ปี



แปลนพื้นถนน  
1 : 75



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พด.บม. 02-101  
29/156

ที่มาฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
ชนิดกลม

ขนาดวงรี

เขียนแบบ  
นายสมศรี เก่งสูง เก่งสูง  
นายสมศรี เก่งสูง

วันที่  
นายสมศรี เก่งสูง  
ธ.ค. 2555

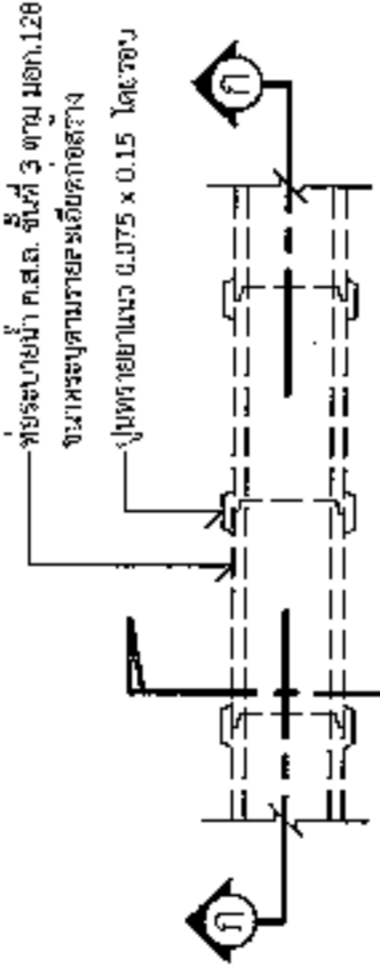
ผู้เสนอ  
นายสมศรี เก่งสูง

ผู้รับ  
นายสมศรี เก่งสูง

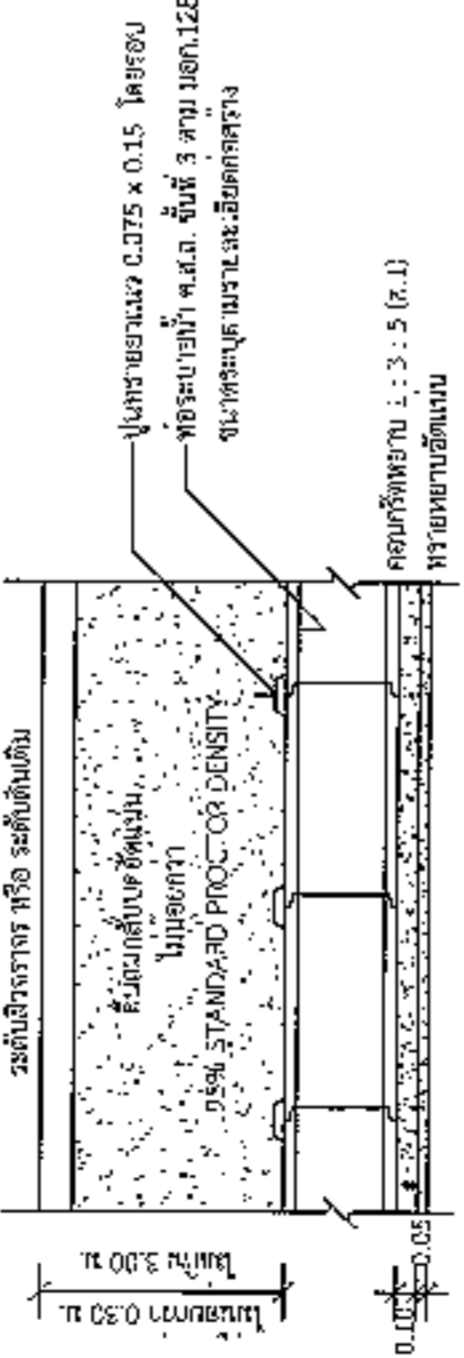
แผ่นที่ : 1  
จำนวน : 1

**รายการประกอบแบบ**

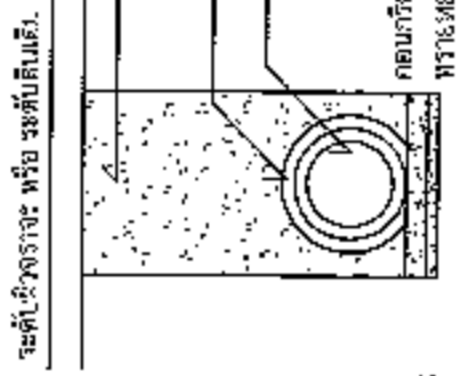
1. คู่มือวิธีวางวิธีคู่มือและวิธีจากที่จะเป็นแบบและวิธีการก่อสร้างทางทั่วไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น :
  - มท.101-2550
  - มท.103-2550
  - มท.303-2550
  - มท.501-2550
  - มท.502-2550
 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



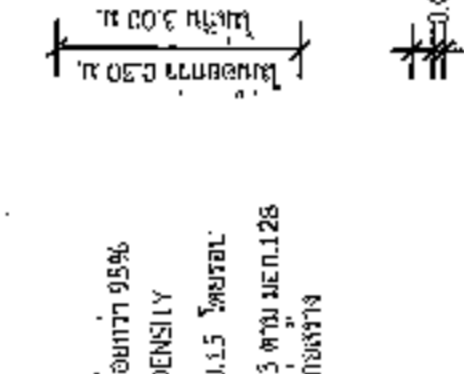
**แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม**



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข



รูปตัด ข-ข

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	0.92	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

นายสมศรี เก่งสูง เก่งสูง  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พธ.ม. 03-102  
29/66

เลข :

ภาคฐานข้อมูลระบบข้อมูล

มาตรา ๖

ชื่อ

นายสมศรี เก่งขุนทด

ชื่อ

นายสมศรี เก่งขุนทด

เลขที่ : ๓๐.๑๐๐๖๕

ชื่อ

นายสมศรี เก่งขุนทด

ชื่อ

นายสมศรี เก่งขุนทด

เลขที่ : 1

จำนวน : 1

2.40

### โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

### ขอภัยในความไม่สะดวก

### แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน 1 : 30

#### รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้าย : ตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง
- วัสดุที่ใช้พิมพ์ข้อความความเหมาะสมตามเงื่อนไขได้ชัดเจน
- ค่าแห่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ผู้มีอำนาจได้แบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดนครราชสีมา

แผนกมาตรฐานเขตพื้นที่

พ.ร.บ. 03-101

29/๕๖

มาตรฐานป้ายโครงการสร้าง

บุคลากร

ระบุในแบบ

ชื่อแบบ

นายสมเกียรติ ชัยงาม

สีกราฟิก

0๗๖

ขนาดกระดาษ A๓ (๑๕๐x๒๑๗ มม.)

เขียน

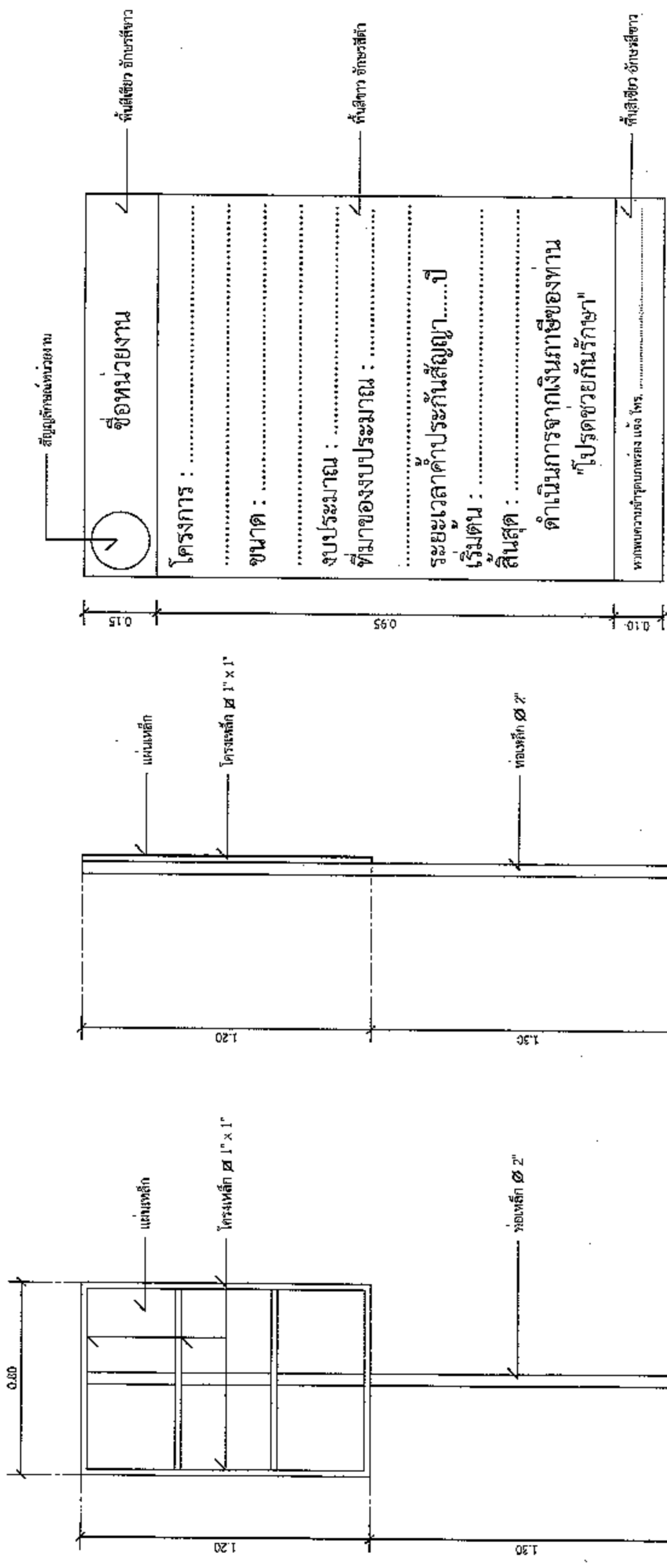
นายสมเกียรติ ชัยงาม

รูปที่

1

หน้าที่

1



**แบบขยายข้อความป้าย**  
มาตรา ๖๖

**รายการประกอบแบบ**

1. เสา ที่ยื่นข้ามหลัง ใต้หลังยื่นสี่เหลี่ยม
2. พื้นป้ายด้านบนหน้าที่ยื่นยื่นตามแบบ
3. ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสม

นายสมเกียรติ ชัยงาม

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองม่วง

**รูปด้านข้าง**

มาตรา ๖๖ 1 : 20

**รูปด้านหลัง**

มาตรา ๖๖ 1 : 20