ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเพียร แซ่ลี้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตาราง บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑๕๒,๖๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ยาว ๕๑ ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE) (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๒๕/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๖๓,๖๐๐.- 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 นางสาวนิกร เหิมขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ

๖.๓ นางสาวภาวินา กัวะขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.๕

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๒๕/๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๒๐,๐๘๔.๗๐	๑.๓๖๒๔	๑๖๓,๖๐๓.๓๙	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐%
๒	ป้ายโครงการ	-	-	-	
			รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน	๑๖๓,๖๐๓.๓๙	
สรุป		**คิดเป็นเงินงบประมาณ**		**๑๖๓,๖๐๐.๐๐**	
(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร เหิมขุนทด)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภาวินา ก้วะขุนทด)
นักพัฒนาชุมชน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** /2566

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 51 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.32	-	1.3624	22.23	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	255.00	11.34	2,891.70	1.3624	15.45	3,939.65
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	128.83	-	1.3624	175.52	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	149.58	-	1.3624	203.79	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	225.59	-	1.3624	307.34	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.75	679.81	8,667.58	1.3624	926.17	11,808.71
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	255.00	398.46	101,607.30	1.3624	542.86	138,429.79
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	221.76	-	1.3624	302.13	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	25.00	125.01	3,125.25	1.3624	170.31	4,257.84
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	51.00	74.37	3,792.87	1.3624	101.32	5,167.41
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	163,603.39
คิดเป็นเงินงบประมาณ	163,600.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	120,084.70
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม 2566 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

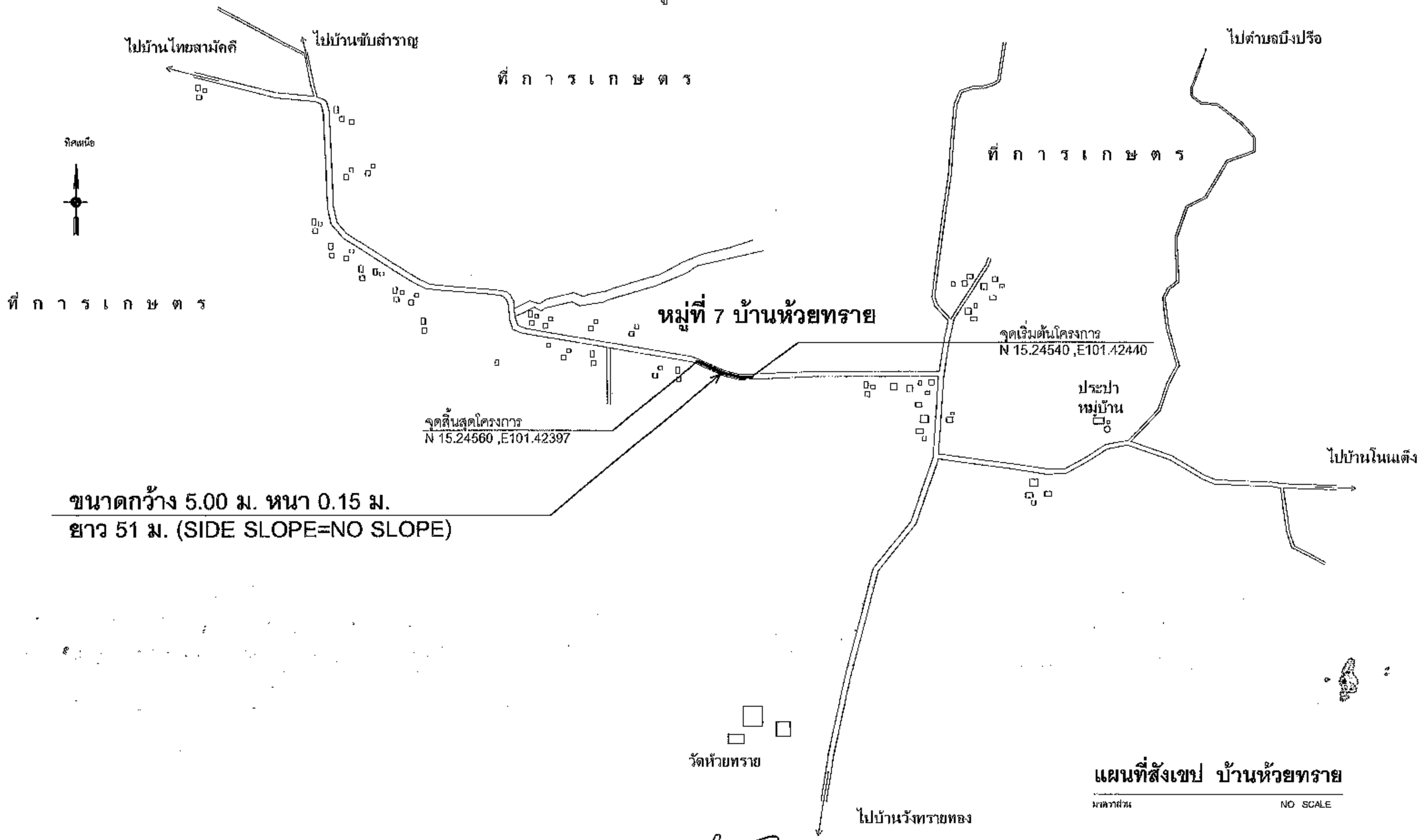
ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศรี เกงขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกร เหิมขุนทด)
พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณ

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวภาวินา ก๊ะขุนทด)
นักพัฒนาชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

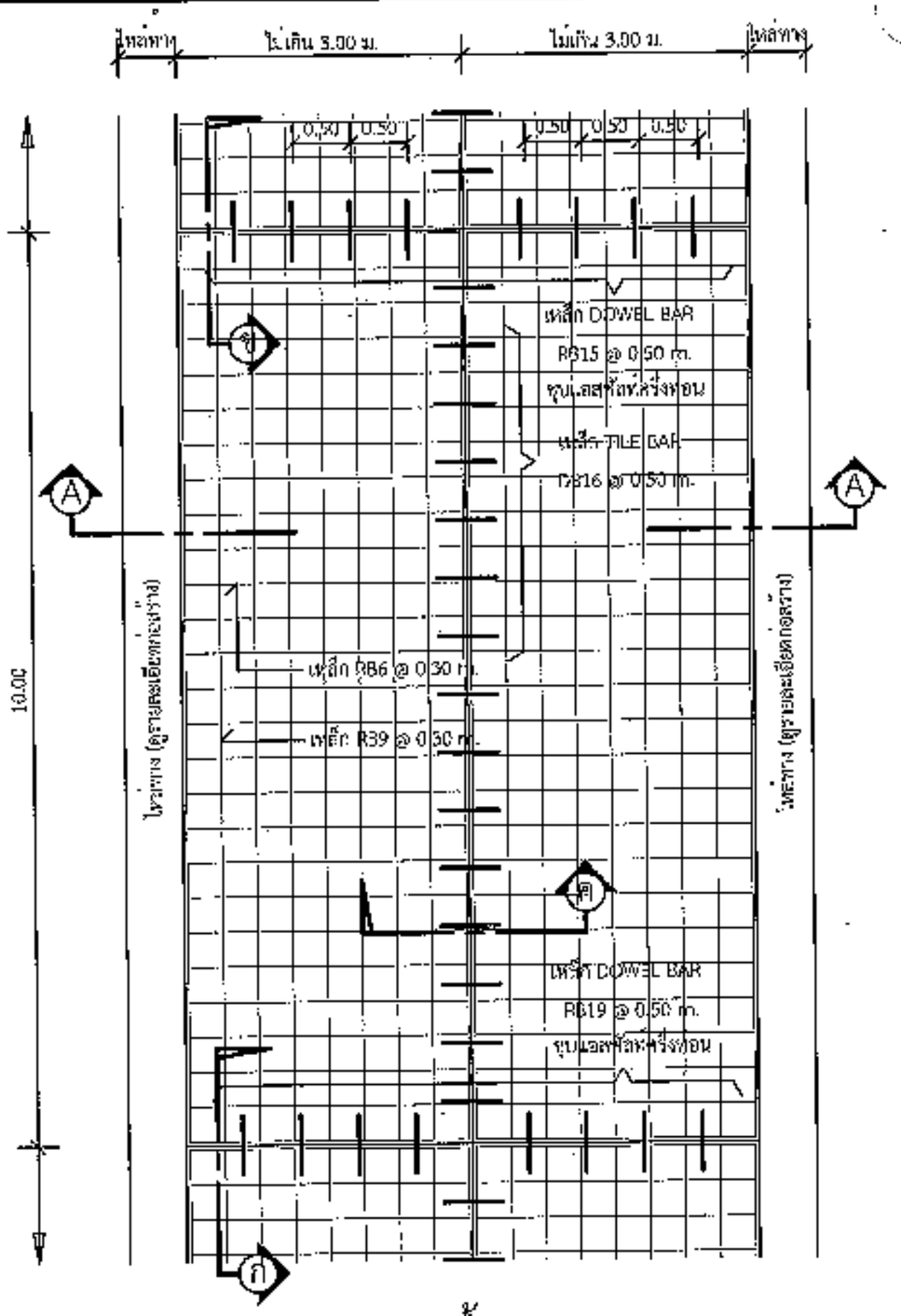


แผนที่สังเขป บ้านห้วยทราย

มาตราส่วน NO SCALE

อบต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา	โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	จ้าง นายสมศรี เกงขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง		เห็นชอบ นางสุกัญญาลักษณ์ สิริบูรณ์ รักษาราชการแทนปลัด อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	เห็นชอบ/อนุมัติ นายยงยุทธ ไชจัตุรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง		อนุมัติ นางเพียร แซ่ลี้ นายก อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ 25/66
		ตรวจแบบ นายสมศรี เกงขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง			วันเดือนปี มาตราส่วน

จำนวน 4 / 1



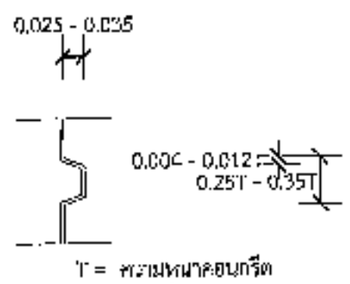
แปลนพื้นถนน

1 : 75

รายการประกอบแบบ

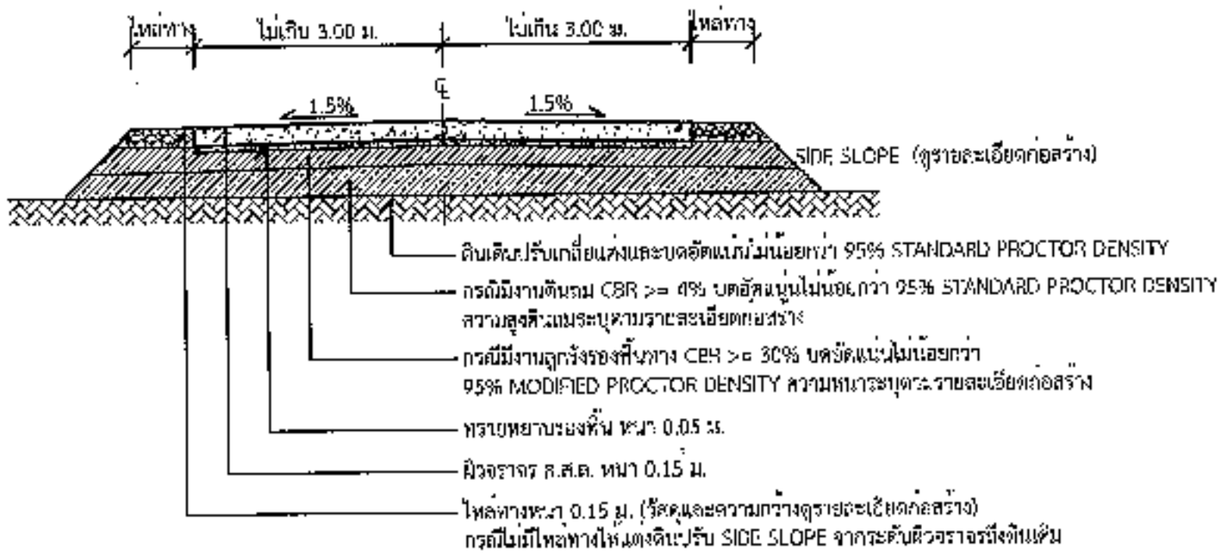
1. ส่วนผสมคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่น้อยกว่า 10 ซม.และ แรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม.@0.10x0.30 ม.ทดแทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ทาบาย ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีขอบยื่นขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้

- ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี
  รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
  ประมาณจราจร 100 คันต่อวัน



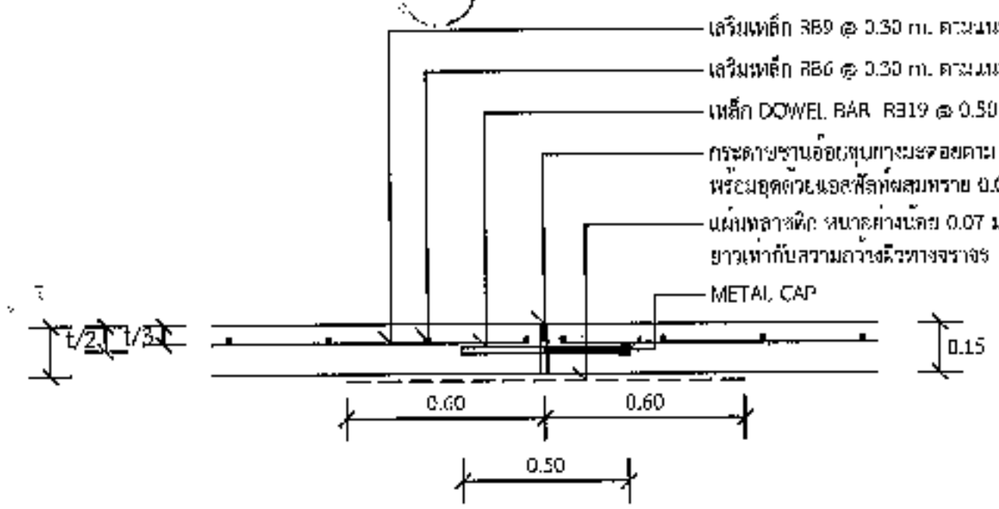
ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10



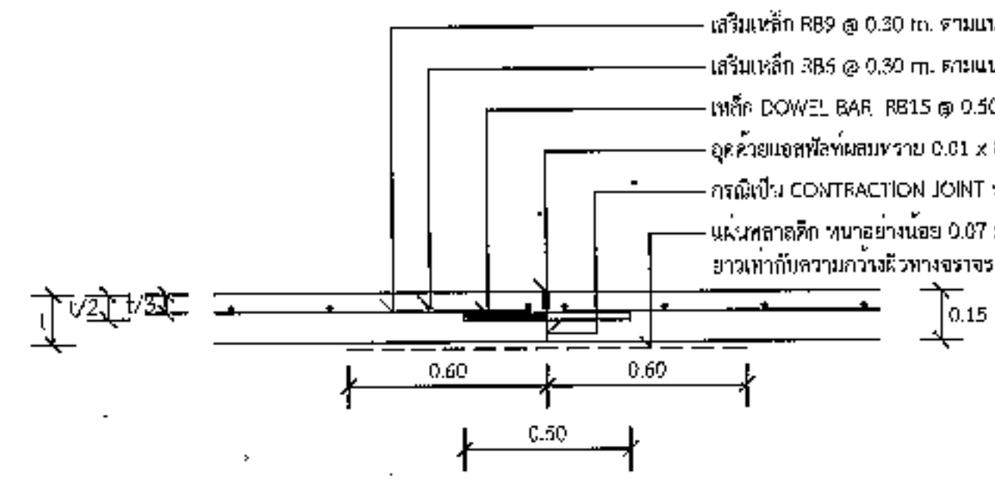
รูปตัด A - A

1 : 75



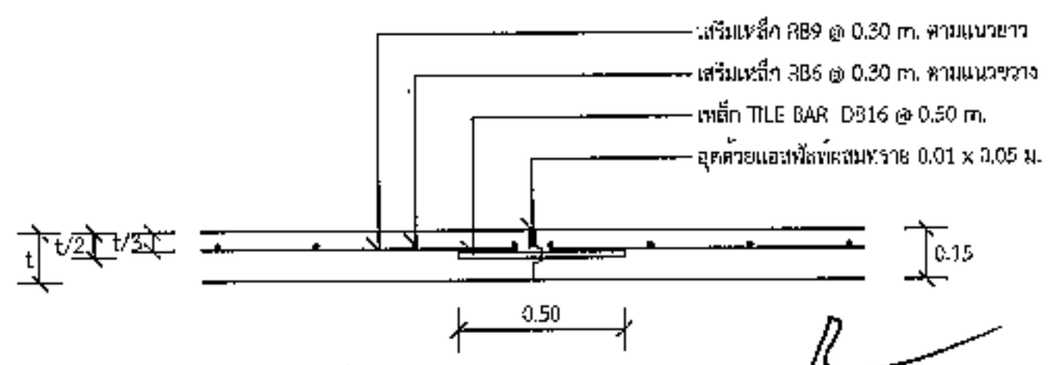
แบบขยาย ก
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ข
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ค
LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

นายสมศรี เกงชูเกต
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.มม.01-202
25/66

แบบ :
มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

มาตราส่วน	รายในแบบ

เขียนแบบ
นายวังสรรค์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา
นายชวเลศาร์ เกิดพลเล
สย.10375

เห็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เกงจุมกด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทองหลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่

วถ.นม. 03-102

25/66

แบบ :

มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน | หน่วยของแบบ

เขียนแบบ

นายเรืองธรรศ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา

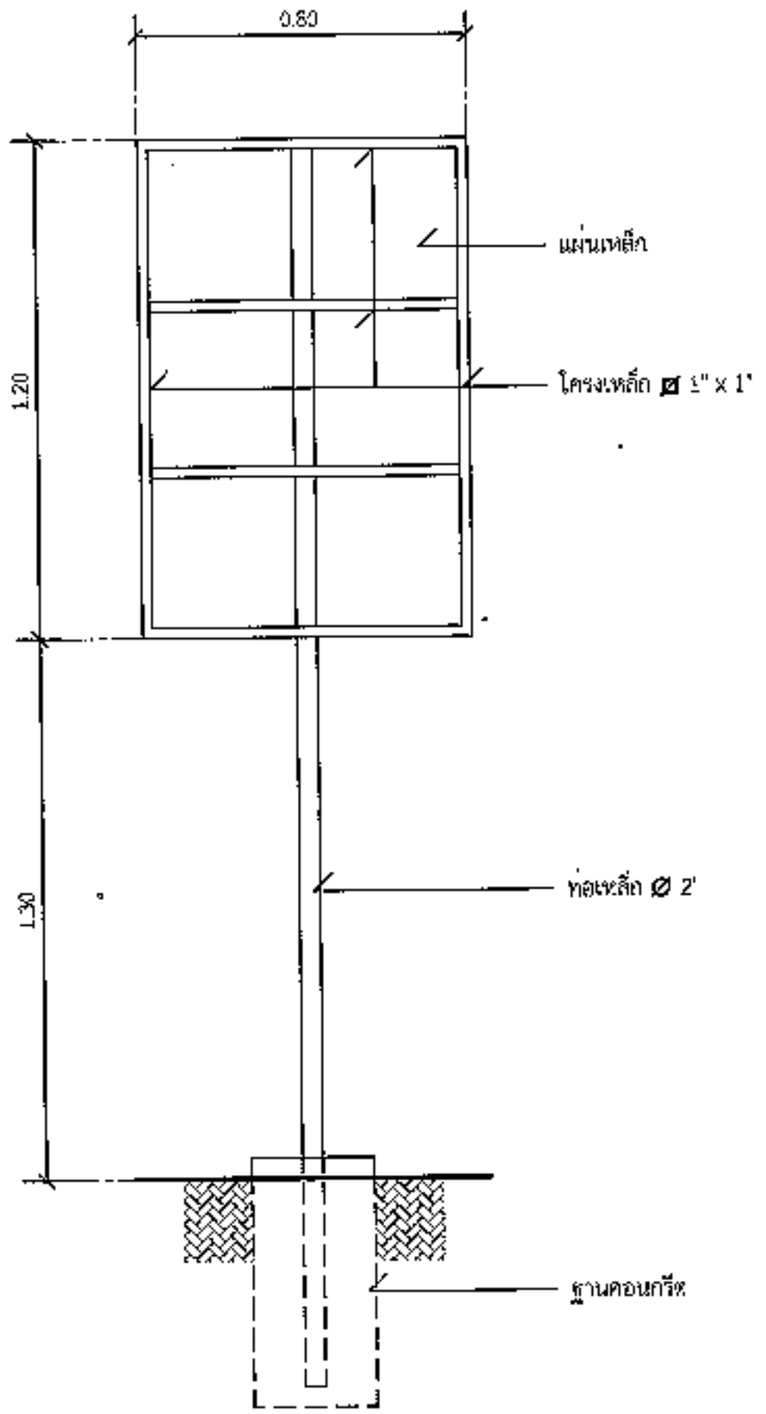
นายสมภพราณ์ เกิดพลอง

สย.10075

เห็นชอบ

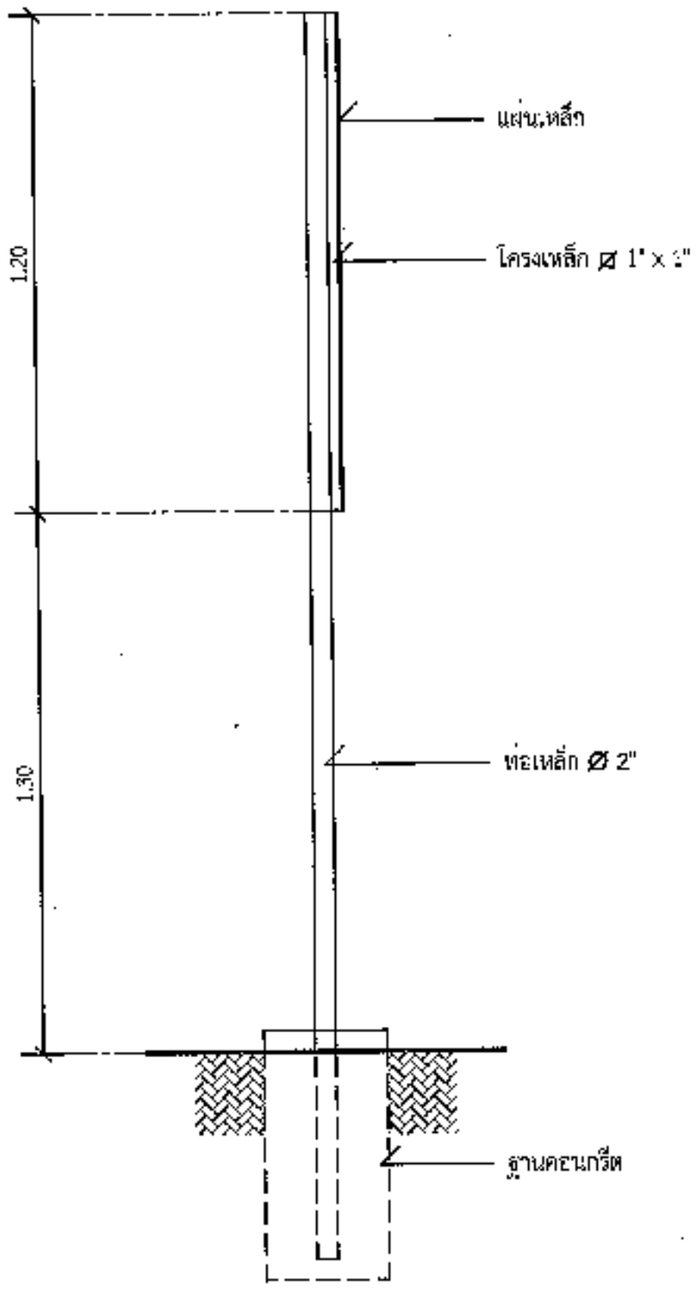
อนุมัติ

แผ่นที่ : 1 | จำนวน : 1



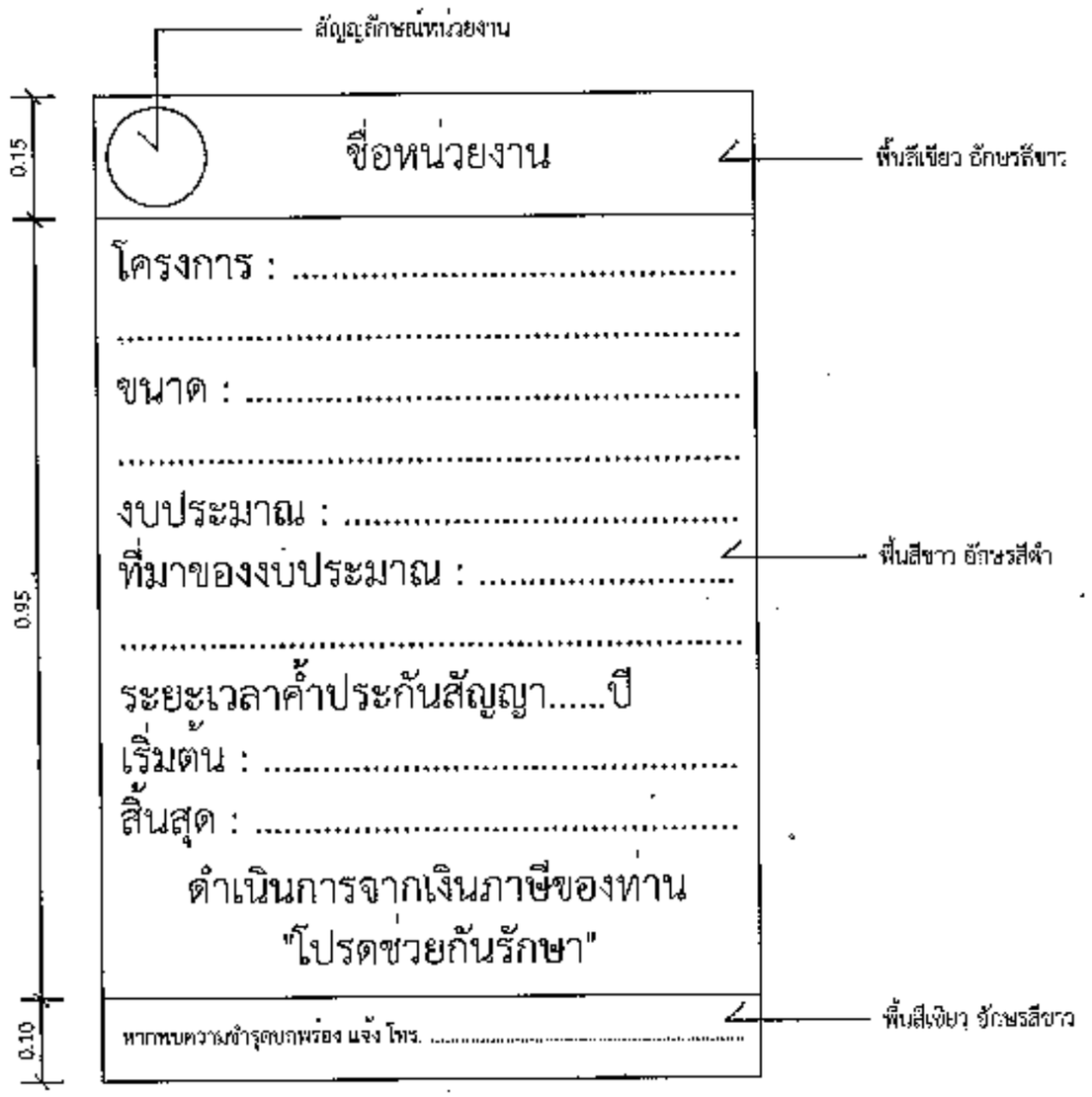
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านหน้าทาสีน้ำมันตามแบบ
3. ตัวอักษรใช้ไม่ขนาดตามความเหมาะสม

นายสมศรี เกงขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 03-101
85/46

แบบ :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน	จะปรากฏในแบบ

เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ขันกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ ทิพทะเร
สย.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1