



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔
เส้นอนามัย-ฝายน้อย ตำบลหนองแวง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ เส้นอนามัย-ฝายน้อย ตำบลหนองแวง อำเภอกุสุมาลย์
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 จึง
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ เส้นอนามัย-ฝายน้อย
ตำบลหนองแวง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๓

(นางเพียร แซ่ลิ้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ เส้นอนามัย-ฝายน้อย ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๒๐๐.- บาท ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ เส้นอนามัย-ฝายน้อย ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๕๐ เมตร (SIDE SLOP = ๑ : ๑) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงกำหนด เลขที่ ๒๙/๒๕๖๓) ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๑๕,๖๐๐.- บาท ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม ๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง ๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๑ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๖.๒ นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ๖.๓ นายนิกร เข็มขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ
---	--

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ เส้นนามัย-ฝายน้อย ตำบลหนองแขวง
อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

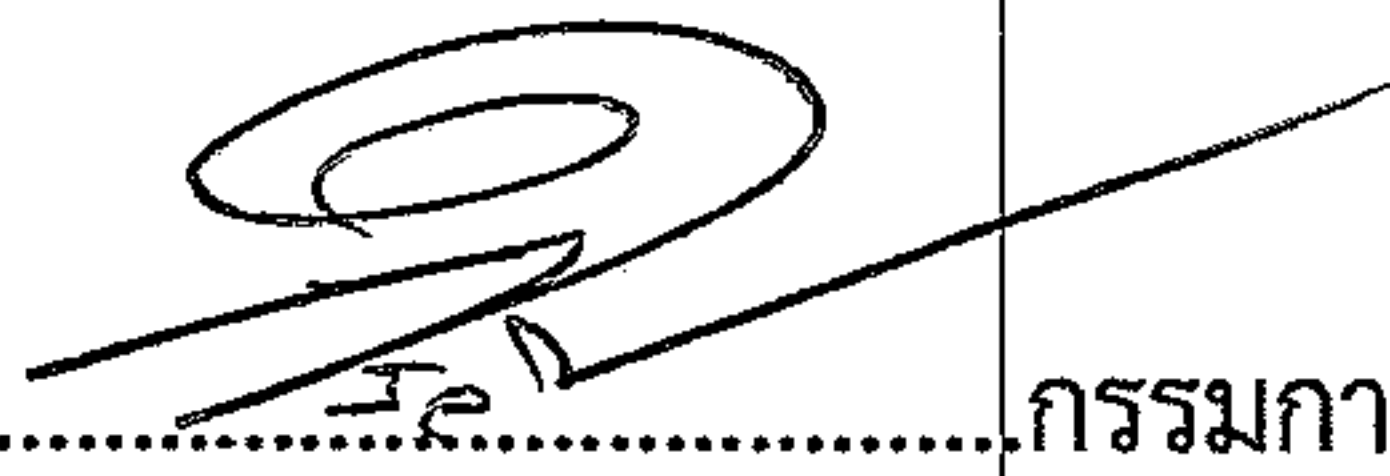
แบบเลขที่ ๒๙/๒๕๖๓ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑ ๒	ประเภทงานทาง ป้ายโครงการ	๓๐๕,๐๗๐.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๑๕,๖๒๘.๓๙	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๖% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐% -ภาษี ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๑๕,๖๒๘.๓๙	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				๔๑๕,๖๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันหก ร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๑๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง


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


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์)
นักวิชาการศึกษา


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร เข็มขุนทด)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

สถานที่ก่อสร้าง เส้นถนนมัย-ฝายน้อย หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี ต.หนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 150 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

[illegible]

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 5 มีนาคม 2563 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งชนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหมขุนทด)

(นางศิริลักษณ์ ศีลาจันทร์)

พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นักวิชาการศึกษา

รวม	415,628.39
-----	------------

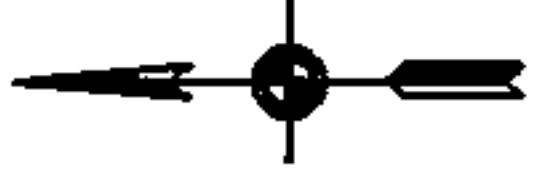
คิดเป็นเงินงบประมาณ	415,600.00
---------------------	------------

305,070.75

1.3624

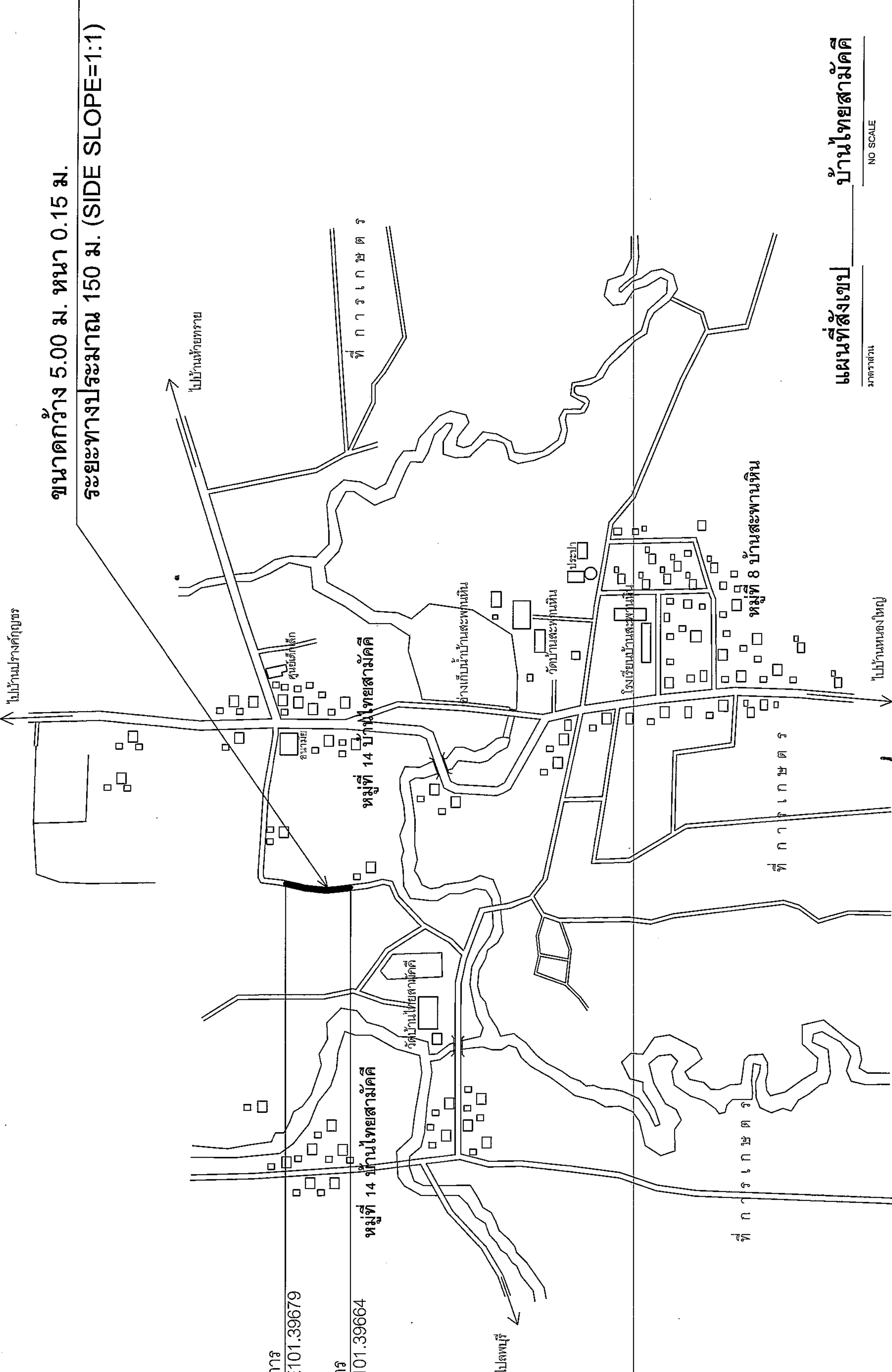
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองแวง อำเภอพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ

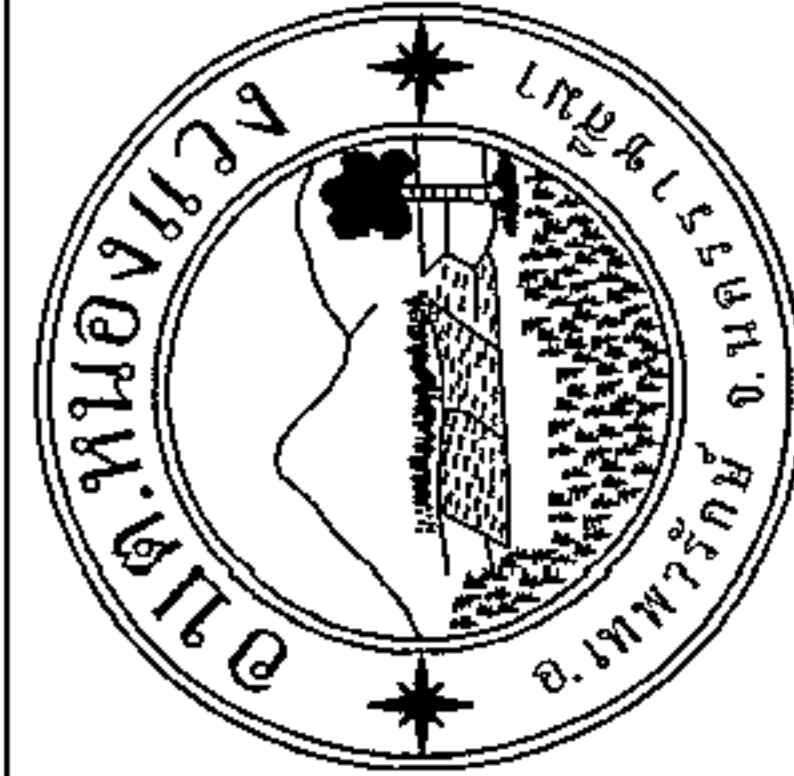


จุดเริ่มต้นโครงการ
N 15.24511 ,E101.39679

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 15.24385 ,E101.39664



แผนที่สังเขป บ้านไทยสามัคคี
มาตราส่วน NO SCALE



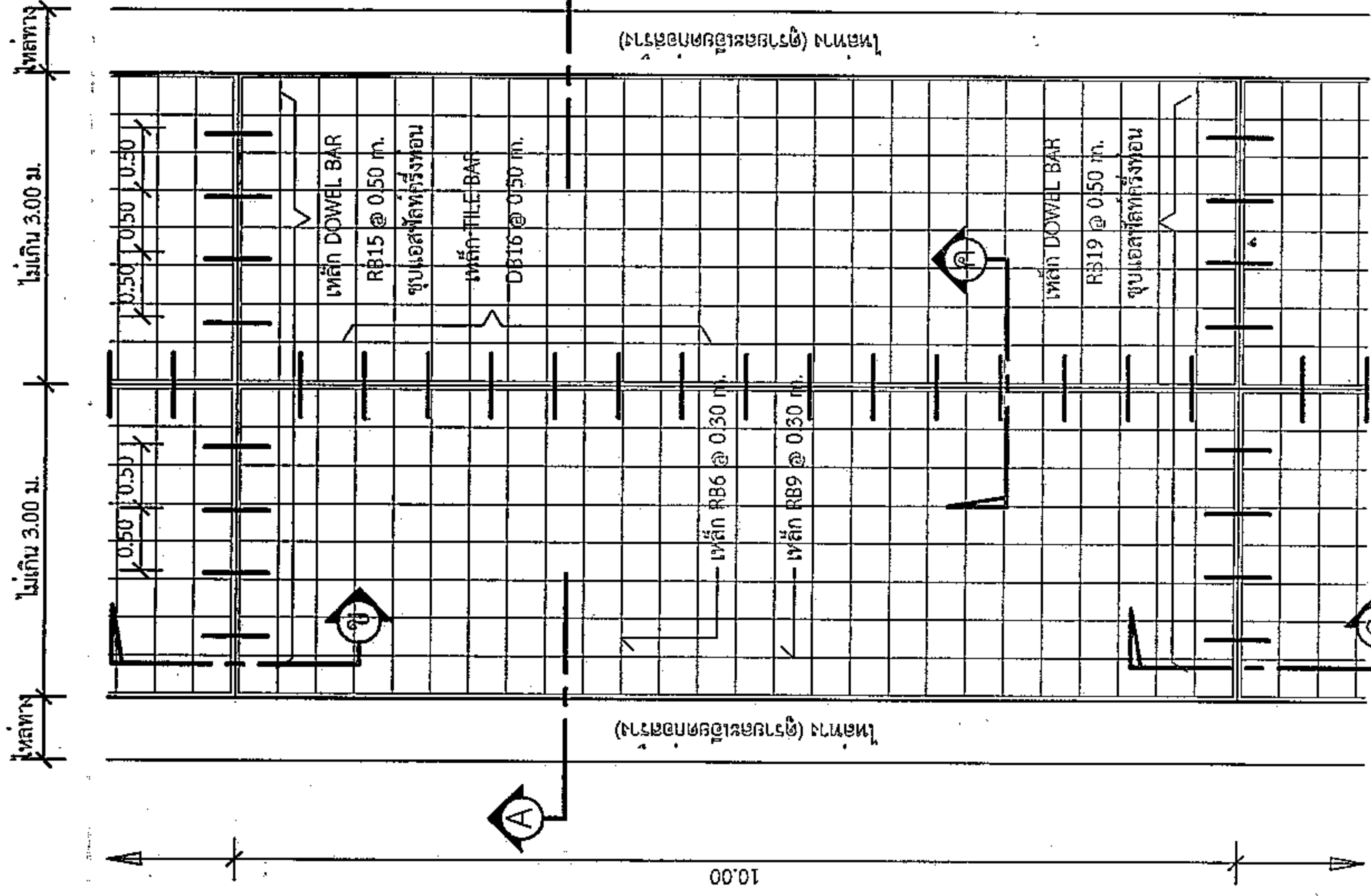
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี
ตำบลหนองแวง อำเภอพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
นายสมศรี เก่งนาค
ผู้สำรวจทางหลวง อบต.หนองแวง
เขียนแบบ /ออกแบบ
นายสมศรี เก่งนาค
ผู้เขียนแบบทางหลวง อบต.หนองแวง
ตรวจสอบ
นายสมศรี เก่งนาค
ผู้ตรวจสอบทางหลวง อบต.หนองแวง

นายสมศรี เก่งนาค
ปลัด อบต.หนองแวง
นางเพ็ญร ทรัพย์
นายก อบต.หนองแวง

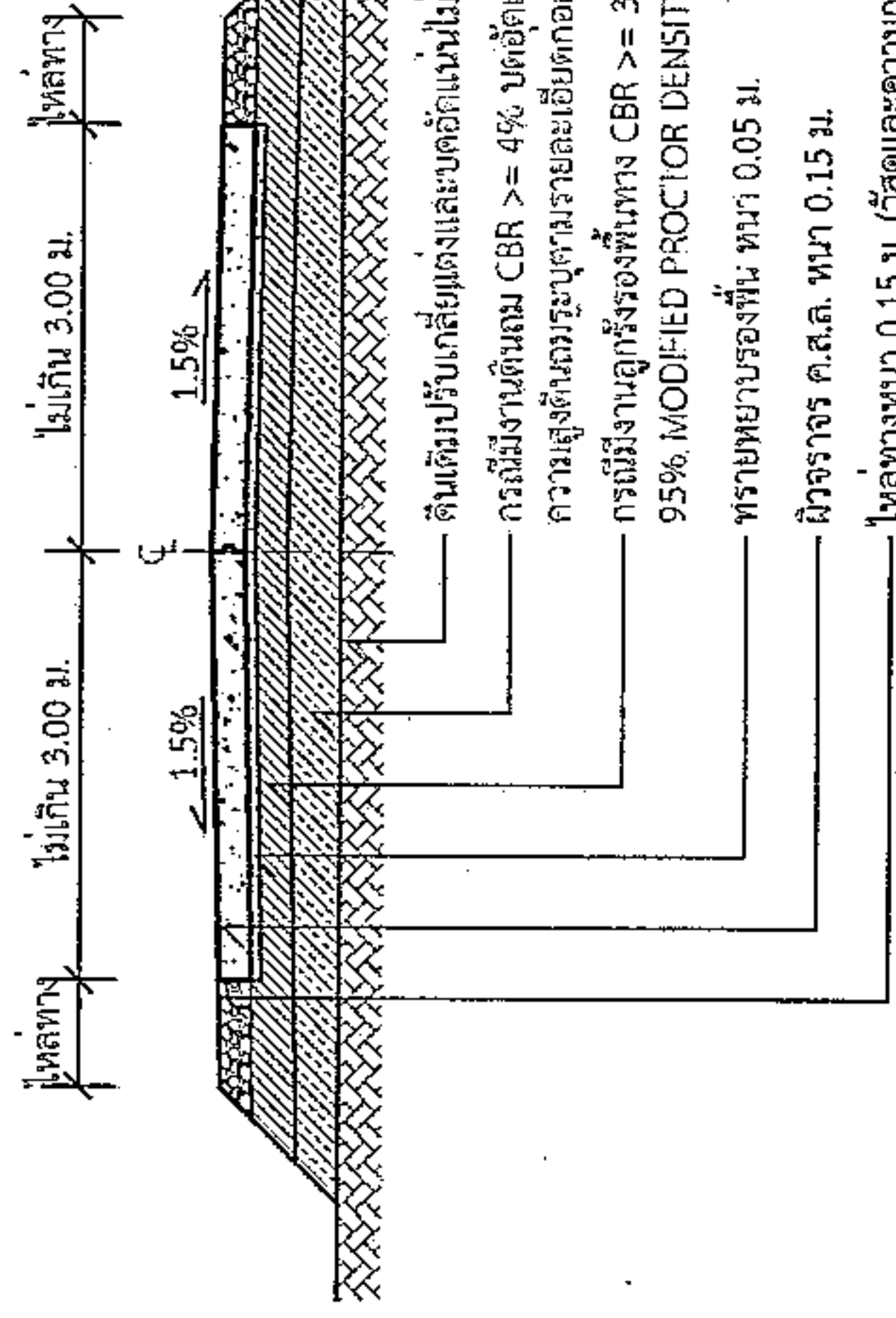
นายสมศรี เก่งนาค
ปลัด อบต.หนองแวง

แผนที่สังเขป
เลขที่แบบ 29/156
วันเดือนปี
มกราคม
จำนวน 1



แปลนพื้นถนน

1 : 75



รูปตัด

1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนประกอบเสริม (SUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 40 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วิธีการขยายต่อคอนกรีตแบบยึดหุ่นใยชนิดเทรอน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง มอก.23 และ มอก.24
4. ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 10x10 ซม. # แทนได้ โดยให้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุ ก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผล ทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้อายุโดยการทำไม่แปรปรวนจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
- ระบบเวลาการถอดแบบ 10 ปี
- รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่เกิน 12 ตัน
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

0.025 - 0.035

0.004 - 0.012 - 0.25T - 0.35T

T = ความหนาของเหล็ก

ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10

นายสมศรี เก่งขุนทด

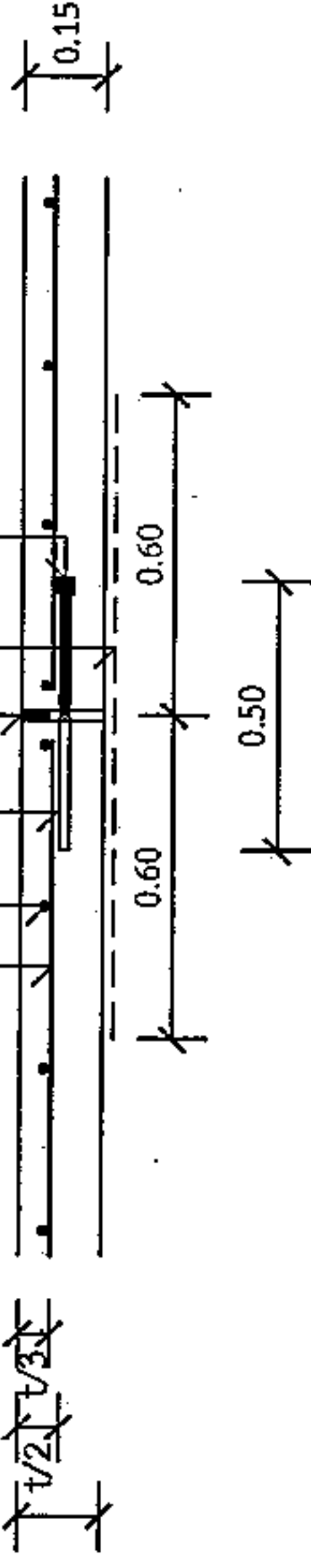
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง

ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.หนองแสง

รูปตัด

1 : 75

- เสริมเหล็ก R89 @ 0.30 m. ตามแนวยาว
- เสริมเหล็ก R86 @ 0.30 m. ตามแนวขวาง
- เหล็ก DOWEL BAR R819 @ 0.50 m. ขุดแอสฟัลต์ครึ่งก่อน
- กระดาดฐานรองขุดขมตามขอบตาม มอก.1041 หรือแอสฟัลต์ที่หนา 0.02 x 0.05 m.
- แผ่นพลาสติก หนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร
- METAL CAP

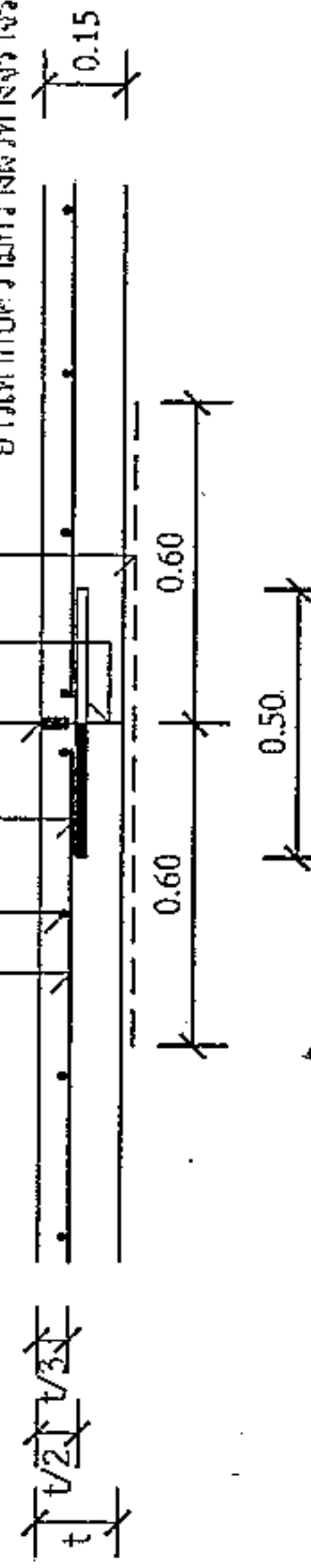


แบบขยาย

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

- เสริมเหล็ก R89 @ 0.30 m. ตามแนวยาว
- เสริมเหล็ก R86 @ 0.30 m. ตามแนวขวาง
- เหล็ก DOWEL BAR R815 @ 0.50 m. ขุดแอสฟัลต์ครึ่งก่อน
- ขุดด้วยแอสฟัลต์หนา 0.01 x 0.04 m.
- กรนั้เป็น CONTRACTION JOINT รอยต่อจะไม่ตัดขาด
- แผ่นพลาสติก หนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร เฉพาะ CONTRACTION JOINT

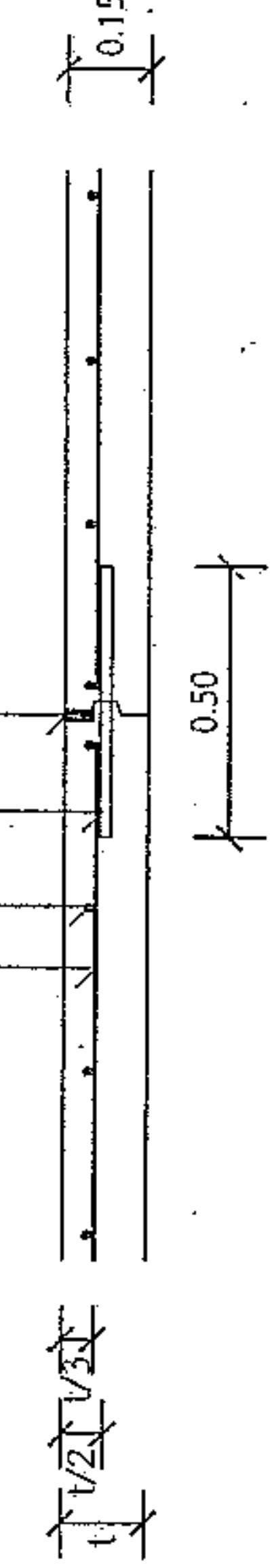


แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

- เสริมเหล็ก R89 @ 0.30 m. ตามแนวยาว
- เสริมเหล็ก R86 @ 0.30 m. ตามแนวขวาง
- เหล็ก TILE BAR DB16 @ 0.50 m.
- ขุดด้วยแอสฟัลต์หนา 0.01 x 0.05 m.



LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

	
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ ทอ.นม. 03-102	
แบบ :	
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	
ภาพรวม	ระบุแบบ
เขียนแบบ  นายสมัคร หัฒกลาง	
วิศวกรโยธา  นายสมเดชาห์ เกตุพะเล รท.10075	
ผู้เสนอ 	
อนุมัติ 	
แผ่นที่ : 3	จำนวน : 4

1.202.40

โครงการก่อสร้างของ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขออภัยในความไม่สะดวก

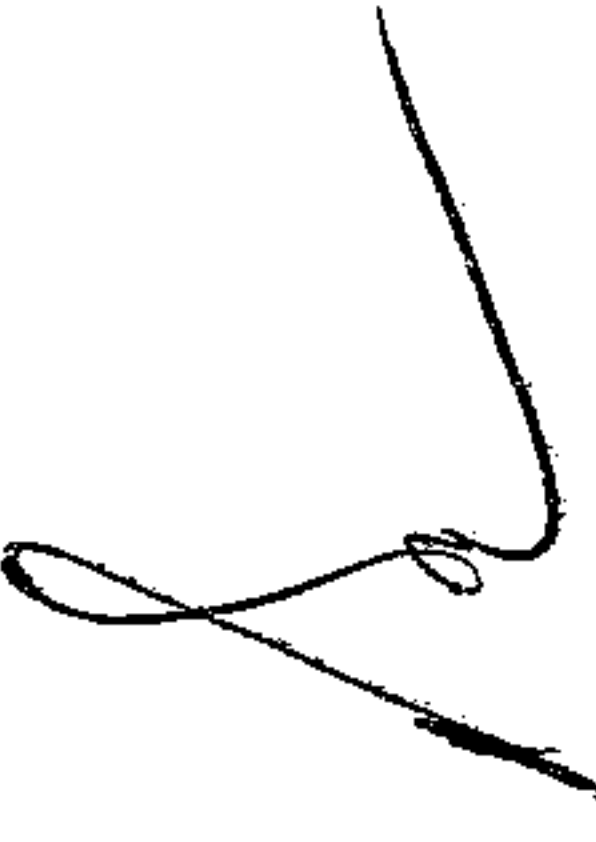
แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

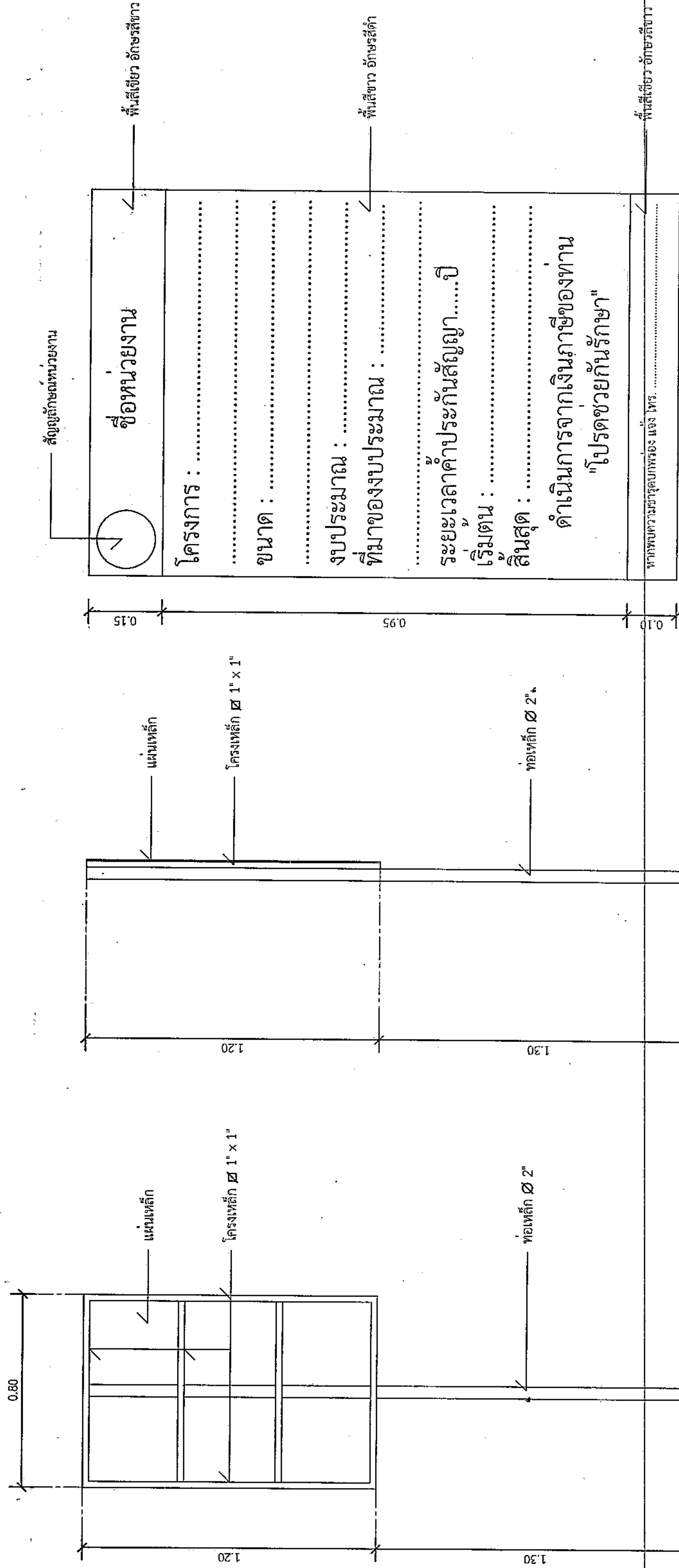
- วิธีดูป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

ที่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด


นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พท.ม. 03-101	
แบบ :	
มาตรฐานนโยบายโครงการสร้าง	
มาตราส่วน	ระบุแบบ
เขียนแบบ	นายสมัคร จันทอง
วิศวกรโยธา	ดร.
นายสมชาย เกียรติคุณ เลข 10075	
เพิ่มข้อ	
อนุมัติ	
แผนที่ :	จำนวน :
A	4



แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1:10

รายการประกอบแบบ

- เสา ตั้งอยู่ด้านหลัง ใต้หลังคาไม้เนื้อแข็ง
- พื้นปูด้วยหินแกรนิตสีน้ำตาลแดง
- ตัวอักษรที่ใช้ตามความเหมาะสม

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน

1:20