ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางเพียร แซ่ลี้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตาราง บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครรราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๕๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๑๗ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๑๑๓ เมตร

(SIDE SLOPE : NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด เลขที่ ๒๒/๒๕๖๘)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๗๖,๓๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปภาวิน เหิดขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวดุษฎี ลิมปิสวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

๖.๓ นายนิกร เหิมขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.๕

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๒๒ / ๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑ ๒	ประเภทงานทาง ป้ายโครงการ	๒๗๕,๘๘๔.๒๒	๑.๓๖๔๒	๓๗๖,๓๖๑.๒๕	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ภาษี ๗% -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% -เงินประกันผลงานหัก๐ %
			รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน	๓๗๖,๓๖๑.๒๕	
สรุป			**คิดเป็นเงินงบประมาณ**	๓๗๖,๓๐๐.-	
		(ตัวอักษร) (-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๔๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปภาวิน เหิดขุนทด)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดุษฎี ลิมปิสวัสดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านห้วยทราย ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** /2567

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 17 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.04	-	1.3642	21.89	-
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	85.00	11.14	946.90	1.3642	15.20	1,291.76
	ดินเดิม ลูกรัง							
	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.11	-	1.3642	173.40	-
	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	147.68	-	1.3642	201.47	-
3	งานรองพื้นทาง							
	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	222.07	-	1.3642	302.95	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.25	693.13	2,945.80	1.3642	945.57	4,018.66
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	85.00	352.63	29,973.55	1.3642	481.06	40,889.92
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	227.69	-	1.3642	310.61	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	5.00	117.89	589.45	1.3642	160.83	804.13
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	17.00	71.42	1,214.14	1.3642	97.43	1,656.33
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	48,660.80
คิดเป็นเงินงบประมาณ	48,600.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	35,669.84
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 11 มิถุนายน 2567 ผู้ประมาณราคา นายปภาวิน เหิดขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหิมขุนทด)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดุษฎี ลิมปิสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านห้วยทราย ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** /2567

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 113 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.04	-	1.3642	21.89	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	565.00	11.14	6,294.10	1.3642	15.20	8,586.41
	ดินเดิม ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.11	-	1.3642	173.40	-
	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	147.68	-	1.3642	201.47	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	222.07	-	1.3642	302.95	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.25	693.13	19,580.92	1.3642	945.57	26,712.29
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	565.00	352.63	199,235.95	1.3642	481.06	271,797.68
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	227.69	1,138.45	1.3642	310.61	1,553.07
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	50.00	117.89	5,894.50	1.3642	160.83	8,041.28
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	113.00	71.42	8,070.46	1.3642	97.43	11,009.72
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	327,700.46
คิดเป็นเงินงบประมาณ	327,700.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	240,214.38
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 23 มกราคม 2568 ผู้ประมาณราคา นายปภาวิน เหิดขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหิมขุนทด)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

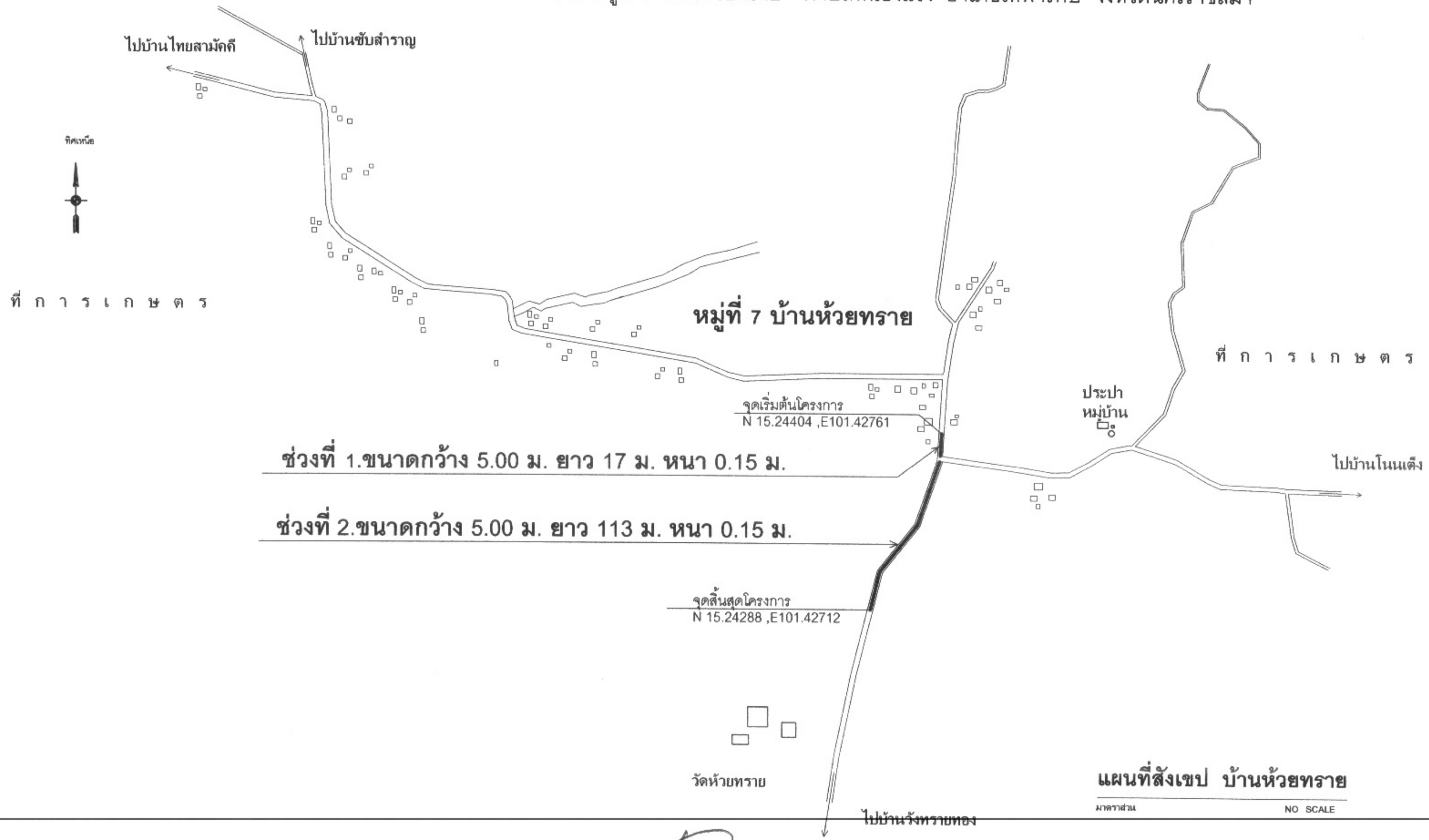
ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดุษฎี ลิมปิสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

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

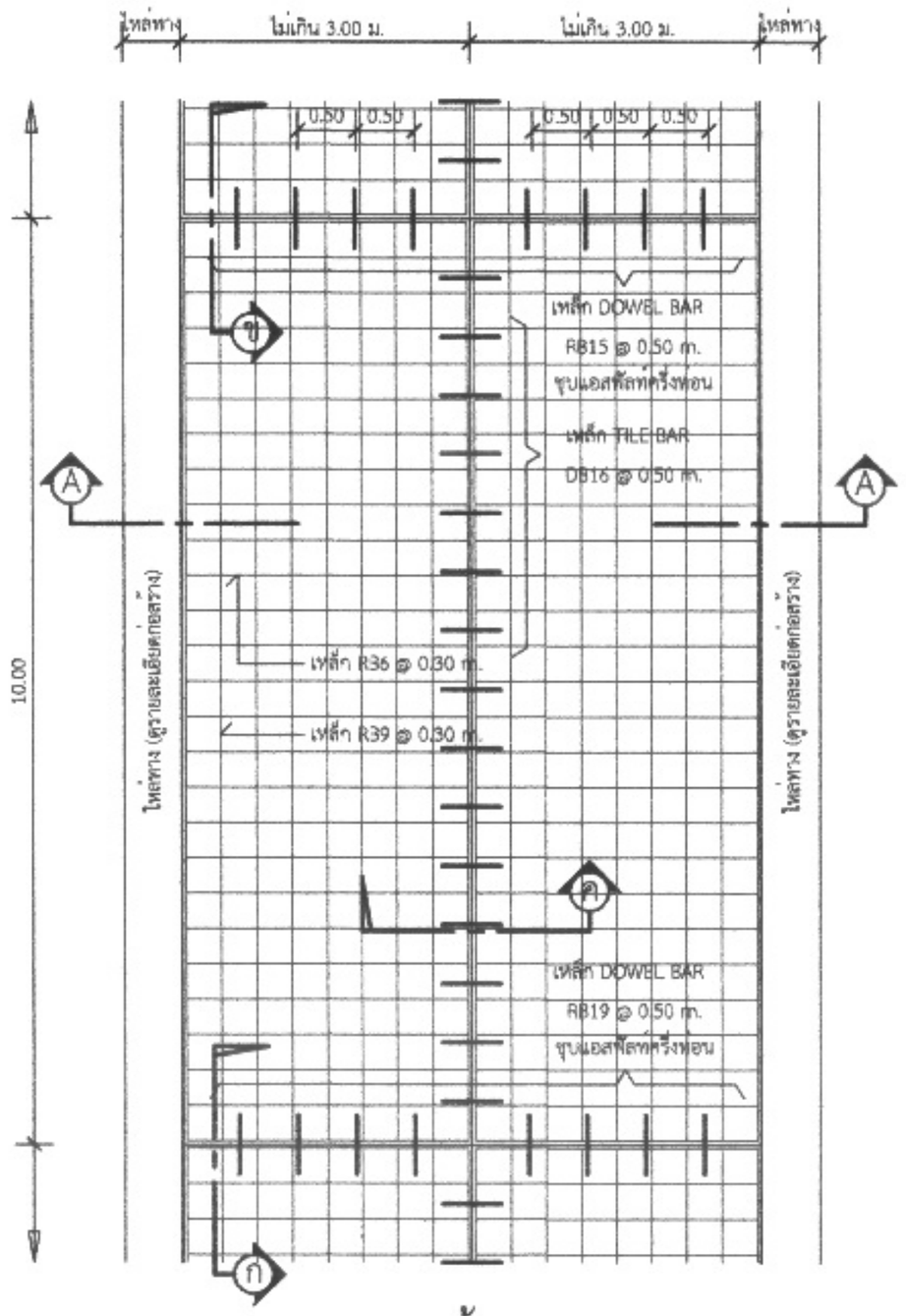


แผนที่สังเขป บ้านห้วยทราย

มาตราส่วน NO SCALE

อบต.หนองแวง	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ นายปภาวิน เนิดขุนทด นายช่างโยธาชำนาญงาน		เห็นสมควร นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบูรณ์ รองปลัดรักษา ราชการแทน ปลัด อบต.หนองแวง		แสดงแบบ แผนที่สังเขป	
	สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านห้วยทราย หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	เขียนแบบ / ออกแบบ นายองยุทธ ไชจัตุรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง		อนุมัติ นางเพียร แซ่ลี้ นายก อบต.หนองแวง		เลขที่แบบ	22/63
		ตรวจแบบ นางสาวพรวเพชร ศรีมาตย์ หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง				วัน/เดือน/ปี	
						มาตราส่วน	

จำนวน 4 / 1 แผ่น



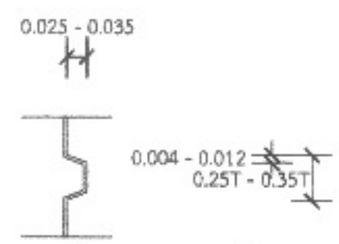
แปลนพื้นถนน

1 : 75

รายการประกอบแบบ

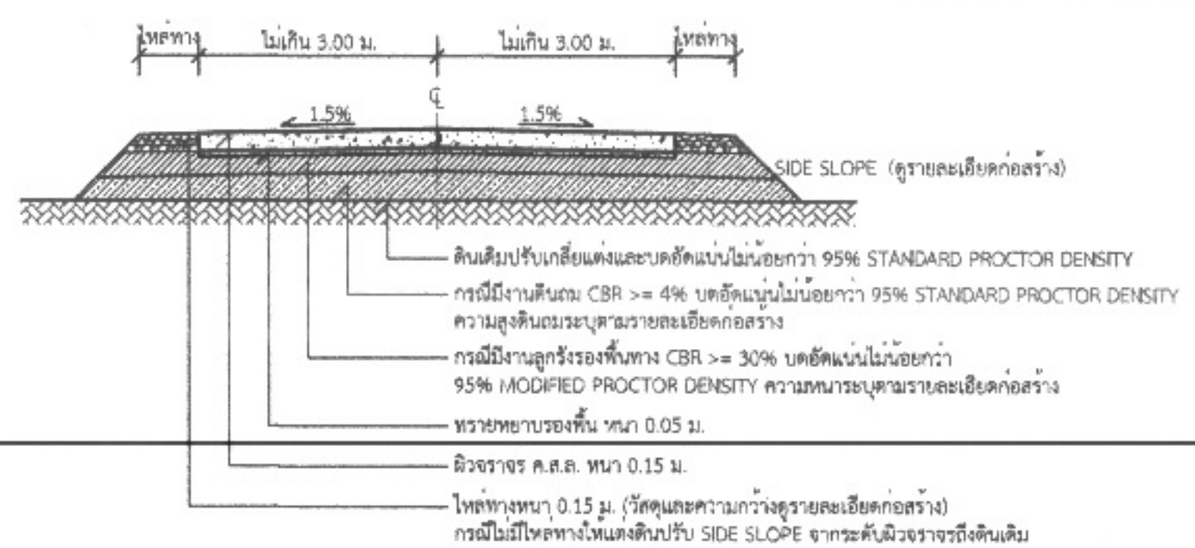
1. ส่วนชุบคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม.@0.10x0.30 ม.# แทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้

- ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี
  รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
  ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



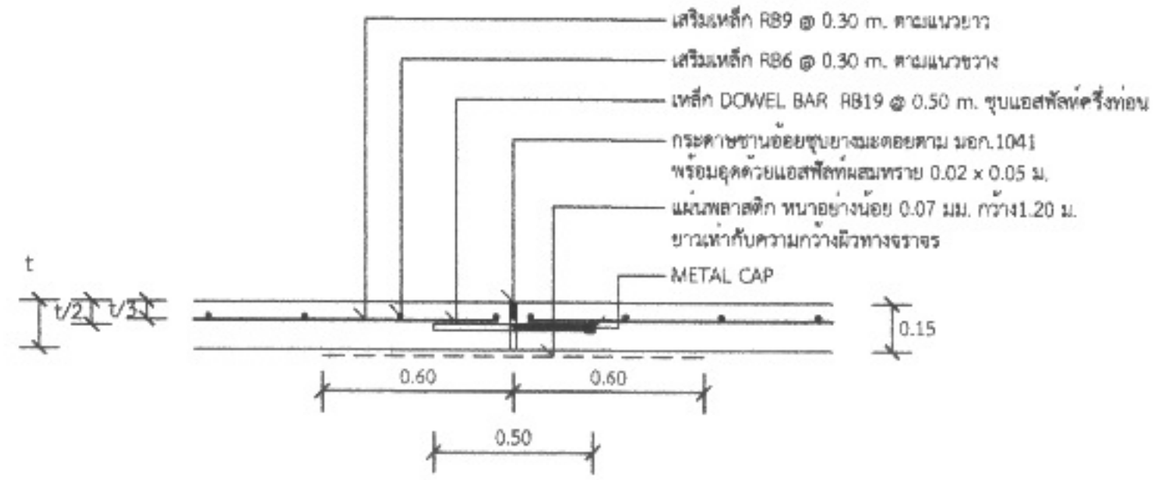
ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10



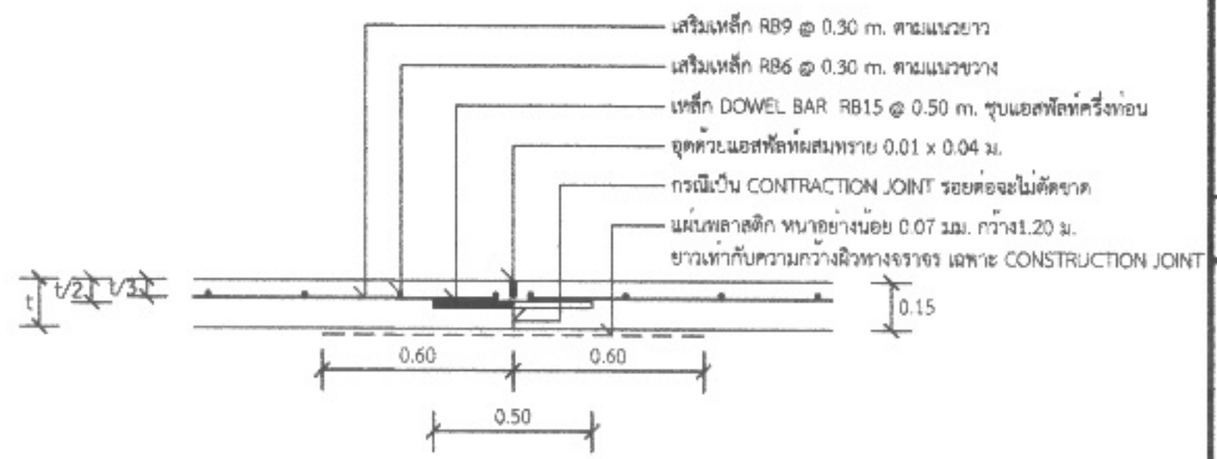
รูปตัด A - A

1 : 75



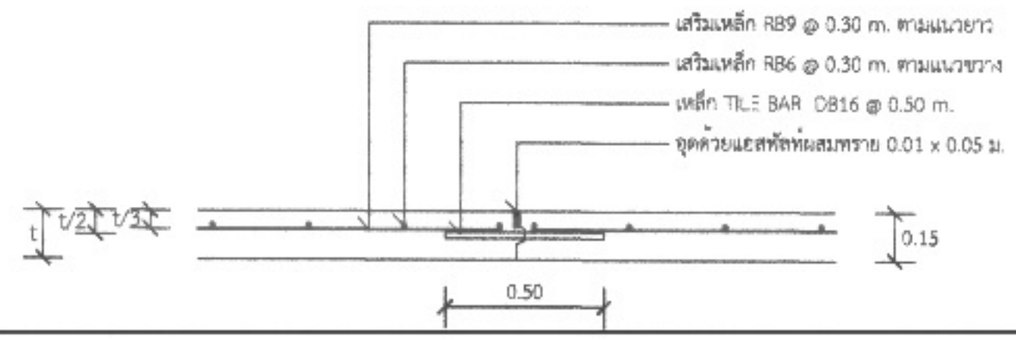
แบบขยาย ก
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ข
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ค
LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 01-202

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

มาตราส่วน	ระบุในแบบ

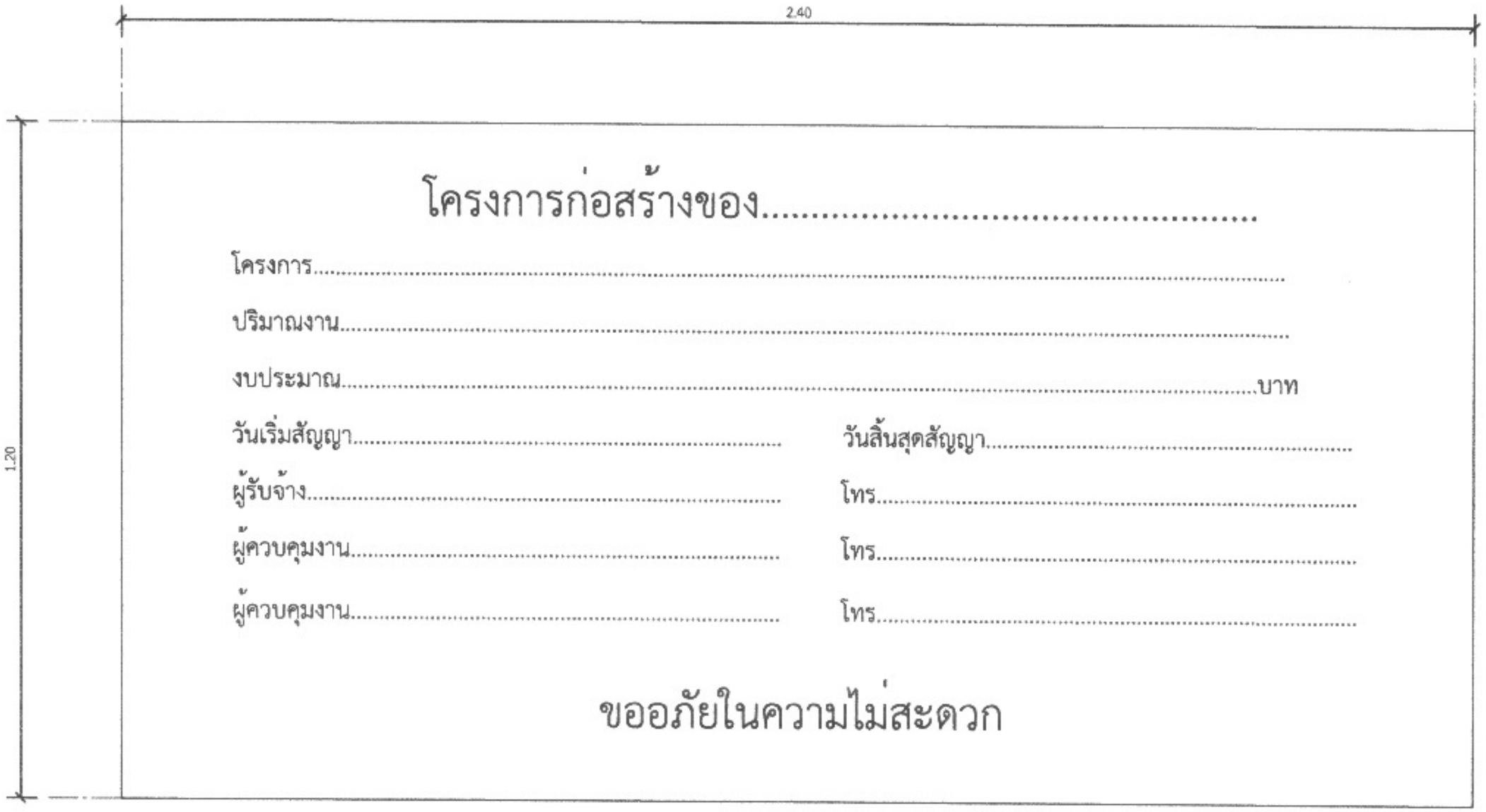
เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ์ เกิดทองเล
สย.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ :	จำนวน :
2	1



แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายฯตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 03-102

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน	ระบุในแบบ

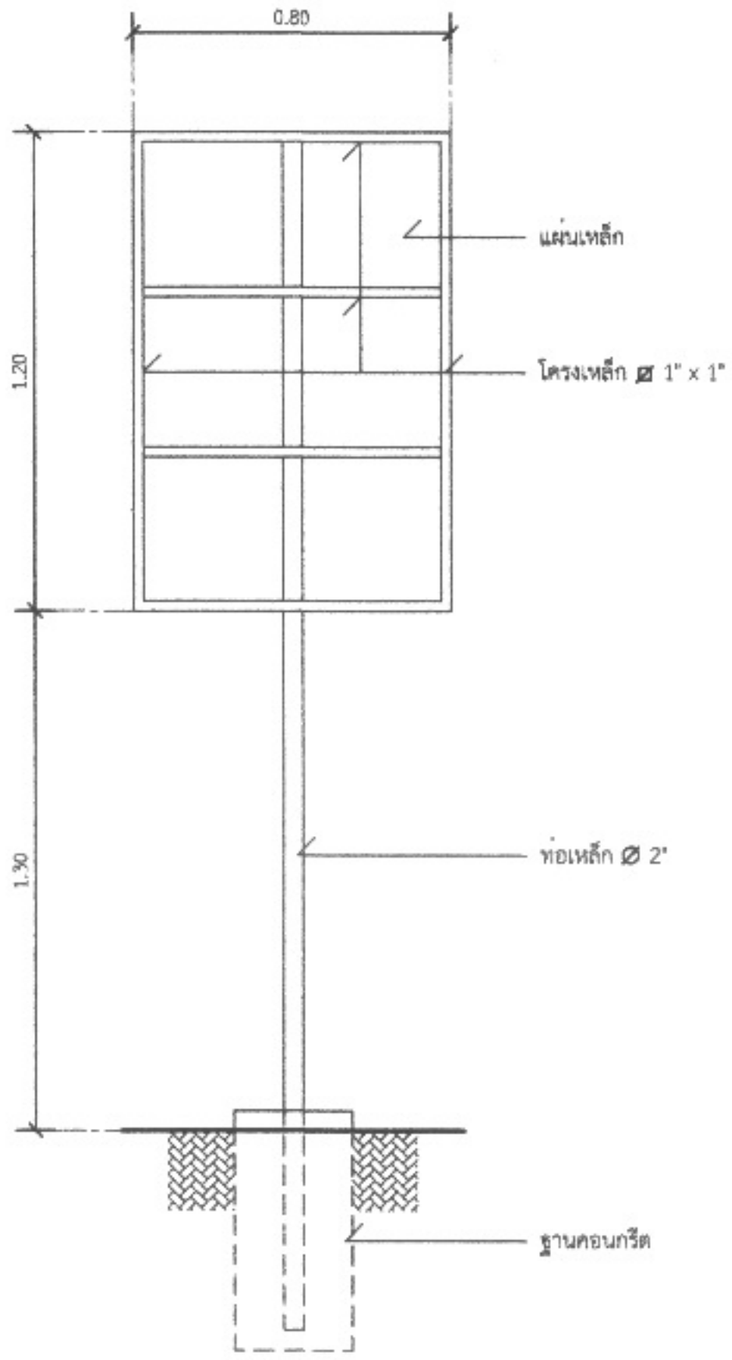
เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ์ เจิดทะเล
สย.10075

เห็นชอบ

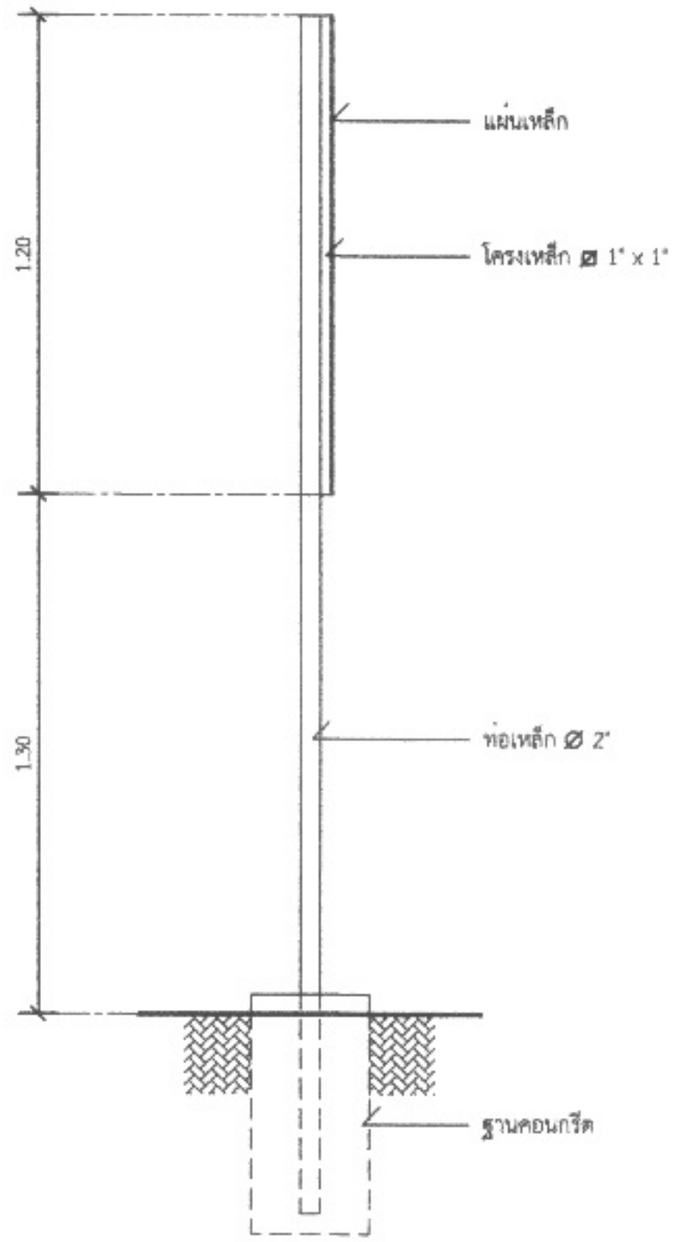
อนุมัติ

แผ่นที่ :	จำนวน :
3	4



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านหน้าทาสีน้ำมันตามแบบ
3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทถ.นม. 03-101

แบบ :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน	หมายเหตุในแบบ

เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมเคราะห์ เวิศพะเล
ทย.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1