



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนจิว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนจิว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๖,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนคอนกรีต กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๗๓ ลูกบาศก์เมตร ลงท่อ PVC ๖ นิ้ว ๓ จุด ลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพ ๑๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕๖,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ทัพรั้ง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
  - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายธนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนงิ้ว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๖,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนคอนกรีต กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๗๓ ลูกบาศก์เมตร ลงท่อ PVC ๖ นิ้ว ๓ จุด ลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพ ๑๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕๖,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ทัพรั้ง

ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ปร.5

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านโนนจิว หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน ถิ่นคอนกรีต กว้าง 3.50 ม. ยาวรวม 140 ม. หน้า 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 73 ลบ.ม. วางท่อ PVC 6" 3 จุด  
ลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพ 13 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านโนนจิว ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2566

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 มกราคม 2567

น้ำมันดีเซลลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	263,109.26	1.3642	358,933.65	Factor F
2	ป้ายโครงการ	4,000	1.07	4,280.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				363,213.65	บาท
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		363,213.65	บาท
ตัวอักษร				(สามแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยสิบสามบาทหกสิบห้าสตางค์)	
ขอใช้งบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566				356,000	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวชาใจ อรุณเจริญฉาย)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายกิตติโชค บุญคง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายฉัฐพล คำคดี)

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
(นายชนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านโนนจิว หมู่ที่ 15

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนจิว หมู่ที่ 15 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2567 กว้าง 3.5 ม. ยาว 140 ม. หนา 0.15 ม.

ประมาณโดย นายณัฐพล คำค้ำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต. ทัพวัง น้ำมันดีเซลลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	490.00	ตร.ม.			10.94	5,360.60	5,360.60	ลูกรัง 10 ซม.
2	งานลงลูกรังพื้นทาง	73.00	ลบ.ม.	490.14	35,780.22	-	-	35,780.22	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม. หนาม.	-	ลบ.ม.	-		-	-	-	
4	คอนกรีต strength 280	73.50	ลบ.ม.	1,941.31	142,686.29	327.00	24,034.50	166,720.79	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	24.50	ลบ.ม.	470.00	11,515.00	112.00	2,744.00	14,259.00	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำหรับจู่รูป	490.00	ตร.ม.	36.77	18,017.30	5.00	2,450.00	20,467.30	สีบราคา
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	159.15	กก.	21.91	3,486.98	3.10	493.37	3,980.34	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	เมตร	-	-	20.60	2,884.00	2,884.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	45.50	เมตร			14.55	662.03	662.03	
10	งานบ่มคอนกรีต	490.00	ตร.ม.	-	-	9.27	4,542.30	4,542.30	
11	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	17.06	ลิตร	60.49	1,031.96	-	-	1,031.96	ราคา สีบ
12	แผ่นพลาสติก	54.60	ตร.ม.	8.75	477.75	-	-	477.75	ราคา สีบ
13	โหลล้างลูกรัง (0.30x0.15x140)(2)	13.00	ลบ.ม.	200.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 ท่อน	3.00	จุด	1,447.66	4,342.98	-	-	4,342.98	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.30 ชั้น 3 (2จุด)	-	ท่อน	-	-	-	-	-	..
16	บ่อพัก ค.ส.ล. ศก. 0.60	-	บ่อ	-	-	-	-	-	..
17	ป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
รวม					219,938.47		43,170.79	263,109.26	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

( นายณัฐพล คำค้ำ )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านหนอง ม.15  
ปริมาณงาน

ถนนคอนกรีต กว้าง 3.50 ม. ยาวรวม 140 ม. หน้า 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 73 ลบ.ม.  
วางท่อ PVC 6" 3 จุด ลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ 13 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนอง ม.15 ตำบลทัพวง  
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/5	รายการประกอบแบบ
2/5	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/5	รูปตัดถนนคอนกรีต
4/5	ปายโครงการ
5/5	แบบมาตรฐาน กท. -2-204

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้รับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่ฟิโอดีงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน ทราย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุเช่น ใบไม้ หรือดินที่ก่อให้เกิดอันตรายเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวถนนคอนกรีตใช้ Wire mesh 4mm. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไหลทางใช้วัสดุลูกรังบดที่แน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาณไม่น้อยกว่า 13 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. -2-204

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุชั้น ทราย และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนนคอนกรีตใช้แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 3.5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ยาบให้ทำโดยได้แปรจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบม หรือการสอปซุ่มน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
  - รายการผลการทดสอบวัสดุ
  - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารงานส่วนตำบลที่เรียง  
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน  
ม.ร.ส. บ้านโนนหวี

แบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ-ออกแบบ



(นายไพศาล จิตสิริกุล)  
ผ.บ.กองช่าง

๒๖๖๖



(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)  
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ



(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)  
รอง ปลัด อบต.  
รักษาการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ



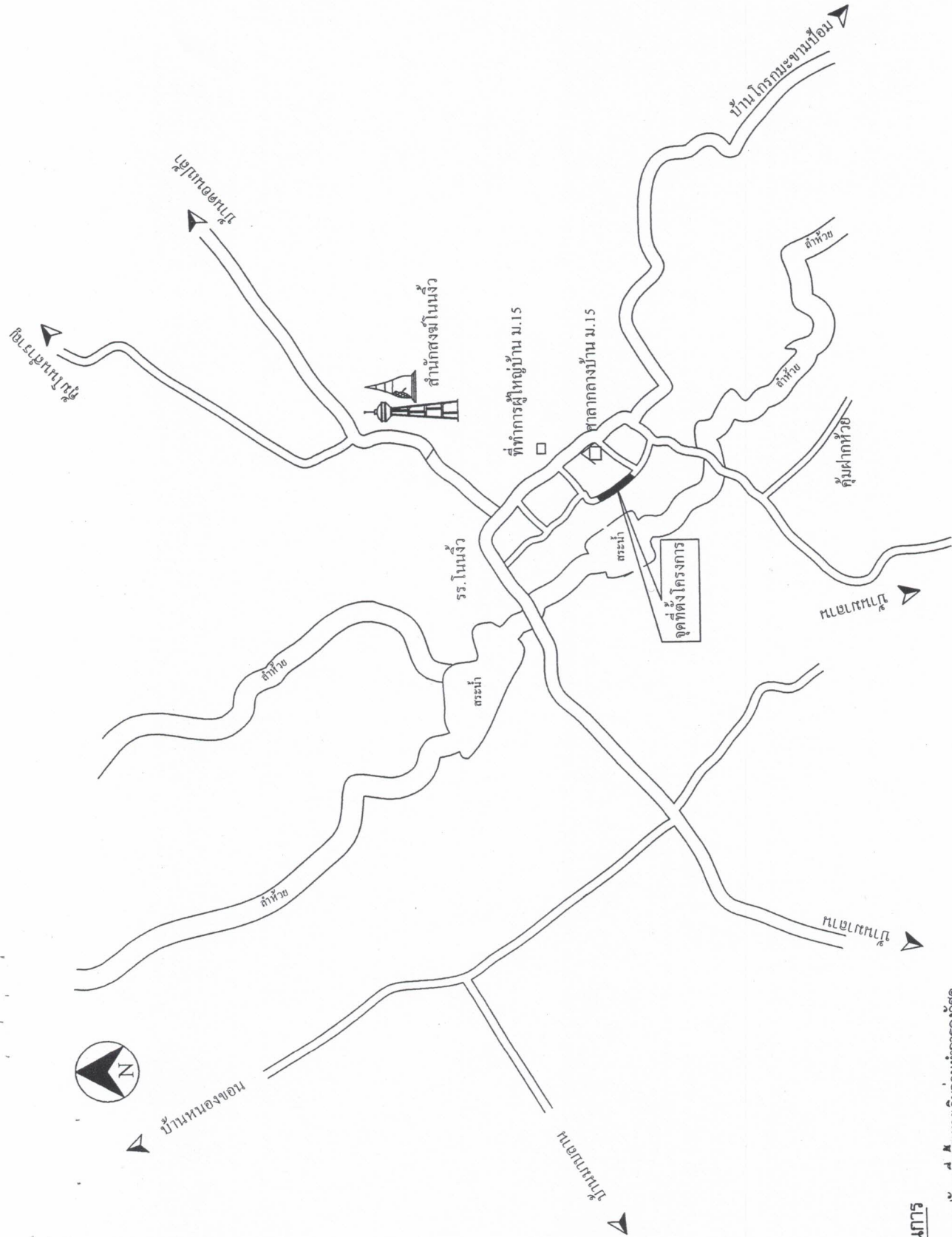
(นายศักดิ์ เทพสิงห์)  
นายก อบต.

วันที่

8/ 08 / 2565

แผ่นที่

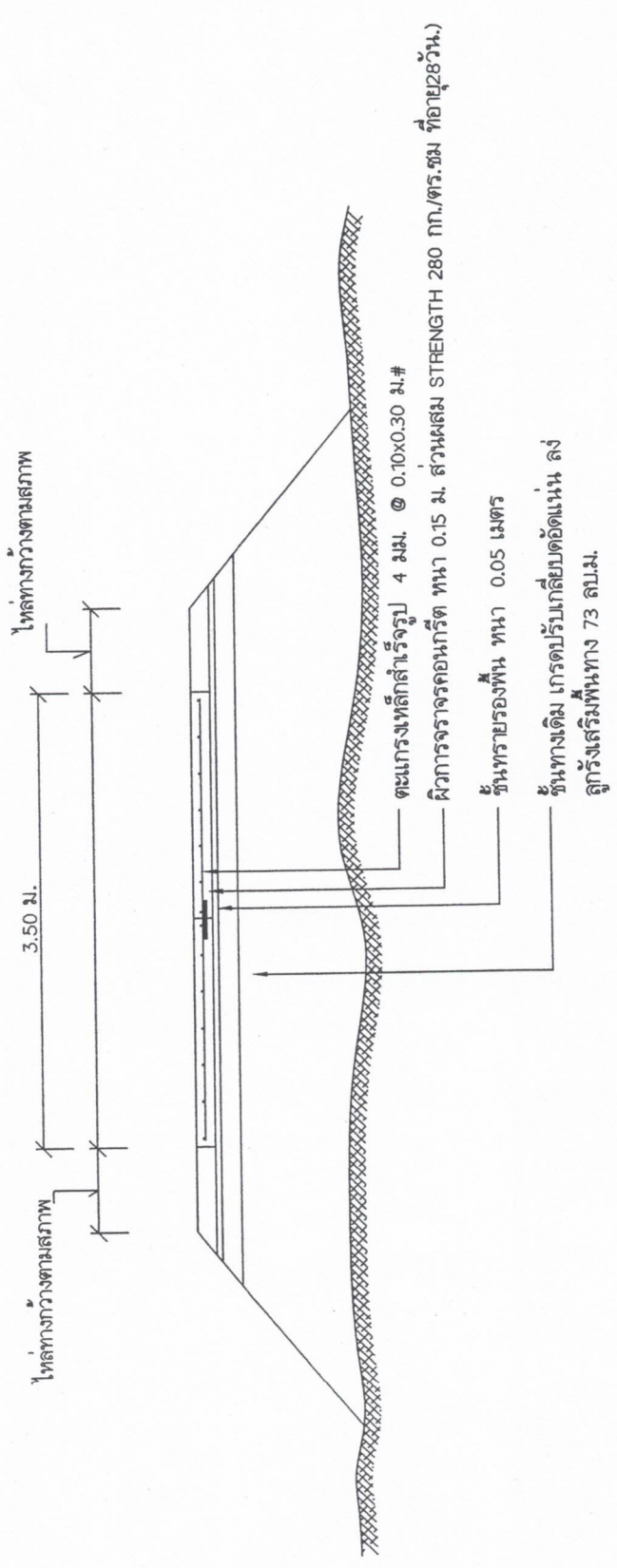
1/5



**วิธีดำเนินการ**

1. ให้อำนาจการเตรียมพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ถมดินคอนกรีต กว้าง 3.50 ม. ยาวรวม 140 ม. ทน 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 73 ซม. วางท่อ PVC 3 จุด ลูกรังโผล่ทางกว้างตามสภาพ 13 ซม.
4. ก่อตั้งคองกรีต  
- ล้ำที่รับน้ำหนักวง 3.5 ม. ใช้คอนกรีต ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่งศรี	นางสาววิภาดา
แบบก่อสร้าง	นางสาววิภาดา
ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ม.15 บ้านโนนแก้ว	นางสาววิภาดา
แบบก่อสร้าง	นางสาววิภาดา
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน	นางสาววิภาดา
เขียนแบบ-ออกแบบ	นางสาววิภาดา
(นายภาคีสถิต จินตเนาว์)	นางสาววิภาดา
ผอ.กองช่าง	นางสาววิภาดา
๑๖๖๖	นางสาววิภาดา
(นางสาววิภาดา จินตเนาว์)	นางสาววิภาดา
รอง ปลัด อบต.	นางสาววิภาดา
เขียนขอบ	นางสาววิภาดา
(นางสาววิภาดา จินตเนาว์)	นางสาววิภาดา
รอง ปลัด อบต.	นางสาววิภาดา
รักษาการนายก อบต. ท่งศรี	นางสาววิภาดา
อนุมัติ	นางสาววิภาดา
(นางสาววิภาดา จินตเนาว์)	นางสาววิภาดา
นายก อบต.	นางสาววิภาดา
วันที่อนุมัติ	08/08/2565
แบบสถาปัตย์	/2565
อนุมัติ	



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.5 ม.

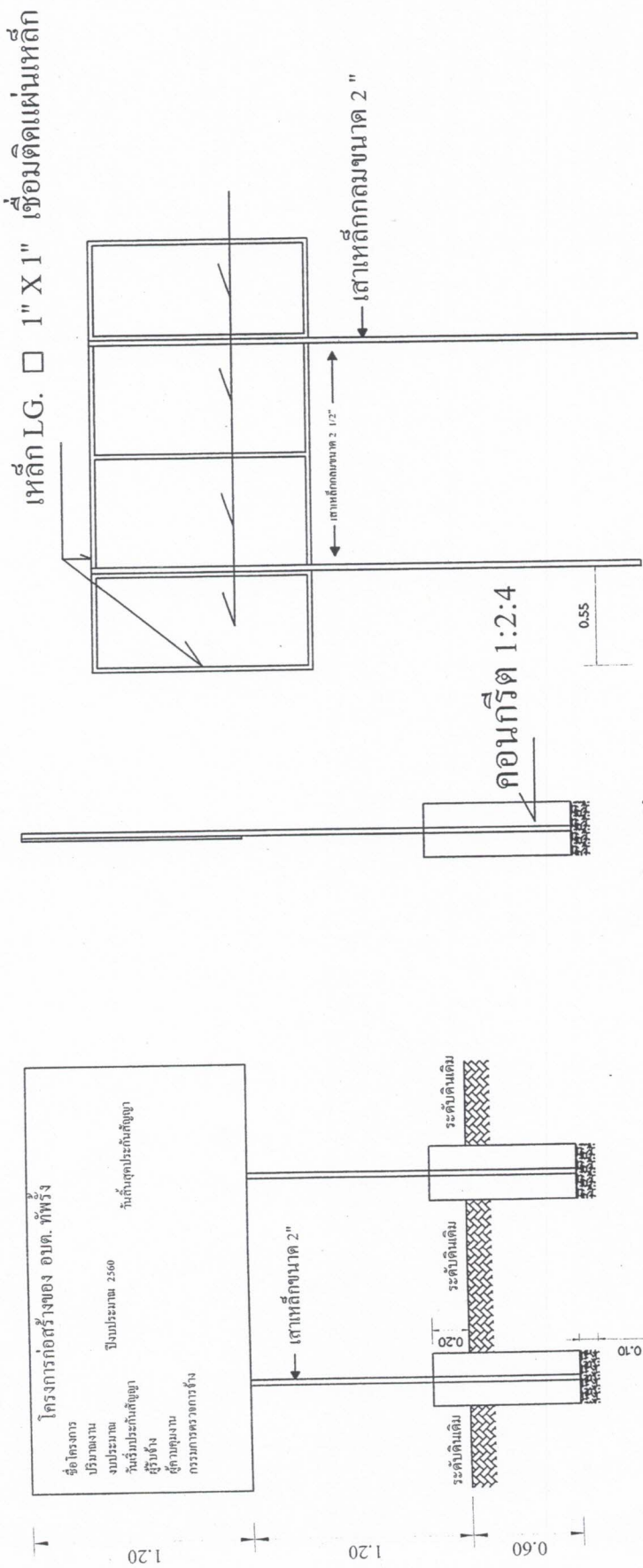
หมายเหตุ -ตัดลอกตามแบบมาตรฐานถนน ค.ส.ด. ๓ท. -2-204 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องของ

องค์การบริหารงานส่วนตำบลพิมาย	แบบก่อสร้าง
กองช่างถนนคอนกรีตขยายในหมู่บ้าน ม.5 บ้านโนนหัว	แบบแสดง
ผู้จัดทำถนนคอนกรีต	ผู้ควบคุมแบบ-ออกแบบ
ชื่อแบบ-ออกแบบ	
ช.229	
(นาย กฤษศ คุ้มรัมย์)	
ผ.กองช่าง	
(นางสาวไฉย อรุณเจริญชัย)	
รอง ปลัด อบต.	
รักษาการนายก อบต. อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมนึก เกตุรัมย์)	
นายก อบต.	
วันที่อนุมัติ	แบบแสดง
8/ 08 / 2565	/ 2565
แผ่นที่	



# รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้ดินน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง	แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตขยายในหมู่บ้าน ม.5 บ้านโนนหัว	แบบแสดง
นายโครงการ	นายโครงการ
เขียนแบบ-ออกแบบ	เขียนแบบ-ออกแบบ
๑๕๕๖	(นายภาคสุต จินตัมวิเศษ) หนองทราย
เห็นชอบ	(นางสาวจาง อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.
อนุมัติ	(นายสุพงษ์ โชตังวิเศษ) นายก อบต.
วันที่	วันที่
วันลงพิมพ์ 8/ 08 / 2565	แบบอยู่ที่ 1 / 2565
หน้า	หน้า

