

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางปราณี - ถนน คสล.บ้านหนองอ้ายแหบ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองพลวง ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๓,๘๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกกว้าง ๐.๕๐ เมตร ทั้ง ๒ ด้าน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.โพหนองกำหนด)
๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๒๓,๘๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
  - ๕.๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร. ๕
  - ๕.๓. แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นางสุกัญญา บัวสำราญ
  ๒. นายลิขิต ประยูรสิงห์
  ๓. นายสุทิน พลเมืองดี

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางปราณี - ถนน คสล. หนองอ้ายแหบ บ้านหนองพลวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

ไหล่ทางลงหินคลุกกว้าง 0.50 เมตร ทั้ง 2 ด้าน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่อบต. กำหนดให้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโพหนอง อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ 30 มิถุนายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	600.00	ตร.ม.	-	-	3.31	1,986.00	1,986.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	406.54	12,196.20	99.00	2,970.00	15,166.20	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ซม)	90.00	ลบ.ม.	1,822.43	164,018.70	306.00	27,540.00	191,558.70	
4	งานเหล็กเสริม								
	- ายเมท Ø 4.00 มม. @ 0.20x0.20 ม.	600.00	ตร.ม.	31.00	18,600.00	5.00	3,000.00	21,600.00	✓
	- เหล็ก RB 15 mm.	206.85	กก.	16.41	3,394.40	-	-	3,394.40	✓
	- เหล็ก DB 12 mm.	132.00	กก.	17.78	2,346.96	-	-	2,346.96	
5	งานไหล่ทางหินคลุก	11.25	ลบ.ม.	387.00	4,353.75	-	-	4,353.75	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							240,406.01	

## หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ราคาค่าวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2560
- บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ (ฉบับปรับปรุง มี.ค. 2556)
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซล่า เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

(ลงชื่อ) ..... ประเมินการ

นายอนพงษ์ ยั่งยืนศิริ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

**ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา  
**ประเภทงาน** งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)  
**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางปราณี - ถนน คสล.หนองอ้ายแหนบ บ้านหนองพลวง  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร  
 ไหล่ทางลงหินคลุกกว้าง 0.50 เมตร ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย ทยละเอียดตามปริมาณงาน  
 และแบบแปลนที่กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ 30 มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.) เงินไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินหักประกันผลงาน 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%	240,406.01	1.3347	320,869.90	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	1.00	3,000.00	
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>323,869.90</b>	

คิดเป็นเงินประมาณ 323,800.00 บาท

(ตัวอักษร) สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

พื้นที่ 600.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยถนนคสล. หนา 0.15 ม. 539.66 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

นายอนุพงศ์ ยั่งยืนศิริ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางสุกัญญา บัวสำราญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นายลิขิต ประมุขสิงห์  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายหมาก สมนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางปราณี - ถนน คสล.หนองอ้ายแหบ บ้านหนองพลวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร  
ไหล่ทางลงหินคลุกกว้าง 0.50 เมตร ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงาน  
และแบบแปลนที่กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ 1 สิงหาคม 2559 ปรับประมาณราคาเมื่อ 30 มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคสล.)	240,406.01	1.3347	320,869.90	✓
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	1.00	3,000.00	✓
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>323,869.90</b>	✓

คิดเป็นเงินประมาณ 323,800.00 บาท ✓

(ตัวอักษร) สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน ✓

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น

323,800 บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคานี้

เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายหมาก สมนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุกัญญา บัวสำราญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

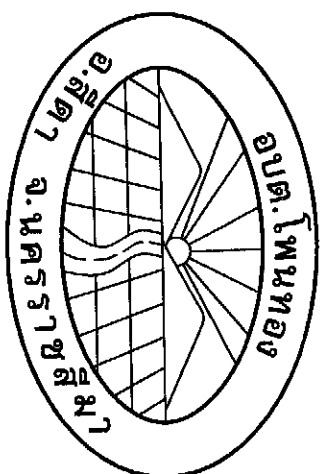
(นายลิขิต ประยูรสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทิน พลเมืองดี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



## องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางปราณี - ถนน คสล. หนองอ้ายแหบ

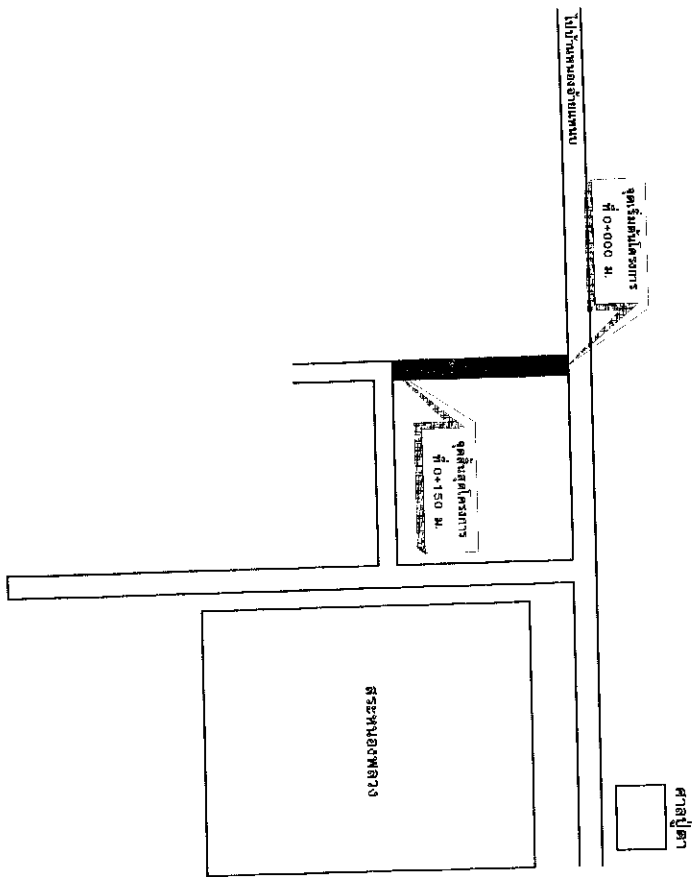
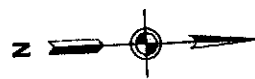
บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโพนทอง อำเภอสีดา

จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือสัมพันธ์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร ใต้ทางลงหินคลุกกว้าง 0.50 ม. ทั้ง 2 ด้าน

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด



**แผนผังที่ตั้งโครงการ**

มาตราตราส่วน NOSCALE



**โครงการก่อสร้าง**

ถนนศาล. จากบ้านบางระตี-ถน. ศาล. พระอภัยมณี

**สถานที่ตั้งโครงการ**

บ้านหนองพุดวง ม.10 ต.โพธิ์ทอง อ.เสีตา จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ

*[Signature]*

นายสิทธิศ ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

*[Signature]*

นายสิทธิศ ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*

นางสุวิทย์ญา บัวสำราญ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

อนุมัติ

*[Signature]*

นายทศภัก สมนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบแสดง

แบบแสดงการเสริมเหล็ก

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2/6



โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตจากบ้านบางประโคน-ถนน คล. ท้องอู่เขนบน

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองพวง ม. 10 ต.โพธิ์ทอง อ.สีดา จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ

นายสิริชิต ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นายสิริชิต ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุกัญญา บัวสำราญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพพหนอง

อนุมัติ

นายทศพร ก. สมนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพพหนอง

แบบแสดง

แบบแสดงการเสริมเหล็ก

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2/6

DOWEL BAR เหล็ก RB 15 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม.

TIE BAR เหล็ก DB 12 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม.

ไหล่ทางลงหินคลุก

ไหล่ทางลงหินคลุก

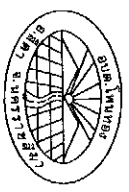
EXPANSION JOINT (คูขยาย)

LONGITUDINAL JOINT (คูขยาย)

CONTRACTION JOINT (คูขยาย)

แบบแสดงการเสริมเหล็ก  
มาตรฐานสำรับ

1:75



โครงการก่อสร้าง

ถนนผลัด ๕๖๖ บ้านหนองป่าเป้า-กม. ๘๘.๘ ท้องที่ตำบลหนอง

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองหลวง ม. ๑๐ ต.โพธิ์ทอง อ.สีดา จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ

นายสิริชิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นายสิริชิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางศุภกัญญา บัวสำราญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

อนุมัติ

นายทองมาก ตมนอก

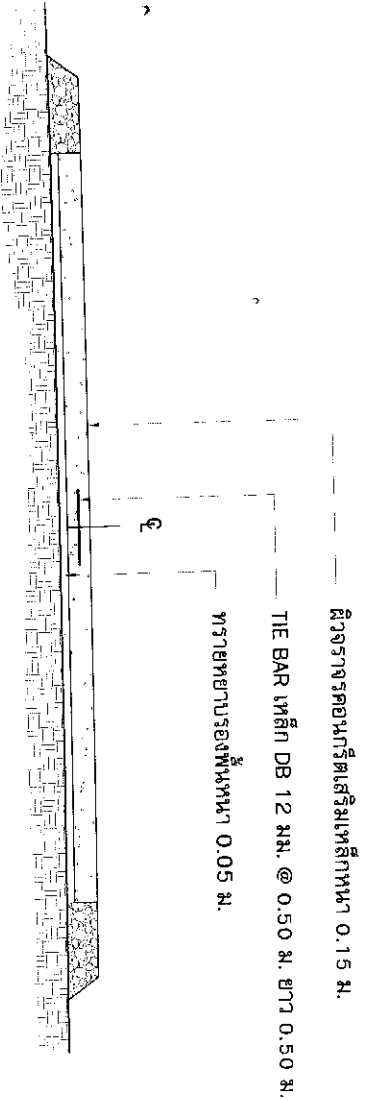
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3/6



รูปตัดตามขวาง  
ขนาดจริง 1:50

รายการประกอบแบบ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือสีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร ให้สท.ทางหลวงชนบทกว้าง 0.50 เมตร ทั้ง 2 ด้าน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด
2. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จที่ส่งมาถึงวัดประลักษ์ 240 กก./ตร.ซม.
3. ผู้รับเหมาจะต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด 6 ตัวอย่าง โดยผู้ว่าจ้างจะต้องส่งตัวอย่างคอนกรีตไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบ
4. ให้ผู้รับเหมาติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่กำหนด





โครงการก่อสร้าง

ถนนสุขุมวิท - งานวางประตี่-ถนน คลร. ท้องถิ่นเขตวัฒนา

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองขวาง กม.10 ต.หนองอ้อ ส.ต.จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ

*[Signature]*  
นายลิขิต ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

*[Signature]*  
นายลิขิต ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุกัญญา บัวสำราญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

อนุมัติ

นายทศกานต์ สมนอก

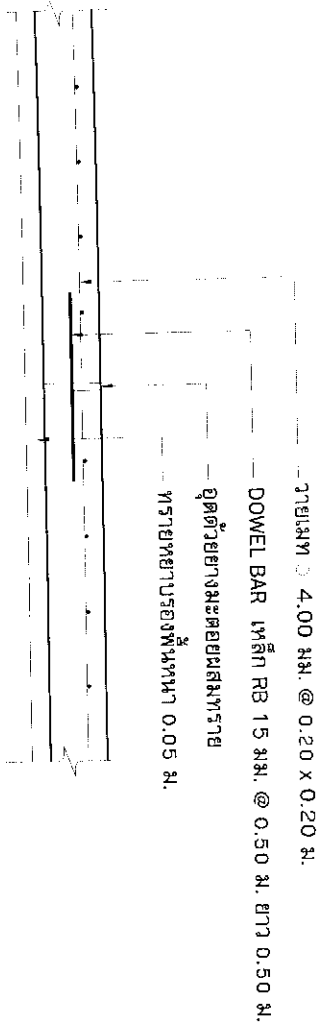
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบแสดง

ชื่อยาว EXPANSION JOINT  
ชื่อยาว CONTRACTION JOINT  
ชื่อยาว LONGITUDINAL JOINT

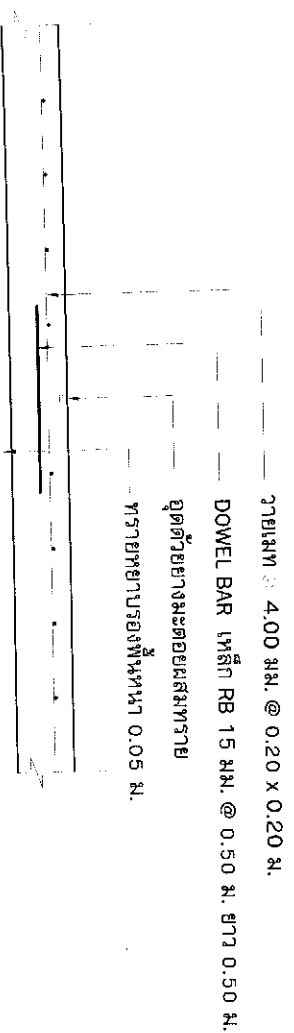
แบบเลขที่

แผ่นที่ 4/6



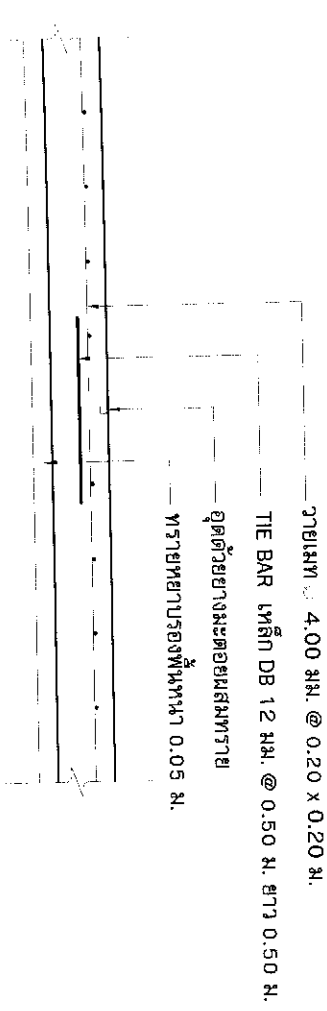
ขยาย EXPANSION JOINT

ขนาดกระดาษ 1:20



CONTRACTION JOINT

ขนาดกระดาษ 1:20



LONGITUDINAL JOINT

ขนาดกระดาษ 1:20



โครงการก่อสร้าง

กรมศส. จากบ้านบางระจาด-ถนน ศส. ของอัยยพณ

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองทอง ม. ๖ อ.โพธิ์ทอง อ.เสีตา จ.มหาราษฏร์

เขียนแบบ

บ้านบางระจาดโพธิ์ทอง อ.เสีตา จ.มหาราษฏร์

นายสิขิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นายสิขิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสตีปัญญา บัวสำราญ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

อนุมัติ

นายทศกราก ใสนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหน้า

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5/6

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.โพธิ์ทอง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญาจ้าง.....

วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ต่อพลิกกรม ๒

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหน้า



โครงการก่อสร้าง

ถนนเขต. จากบ้านนางปราณี-ถนน ๓๓๓. หมออ้ายแทนหม

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองหลวง ม. ๓๐. ใต้ของ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ

นายสิทธิศ ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นายสิทธิศ ประยูรสิงห์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุกัญญา บัวสำราญ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

อนุมัติ

นายหมาก ใสนอก  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

แบบแปลน

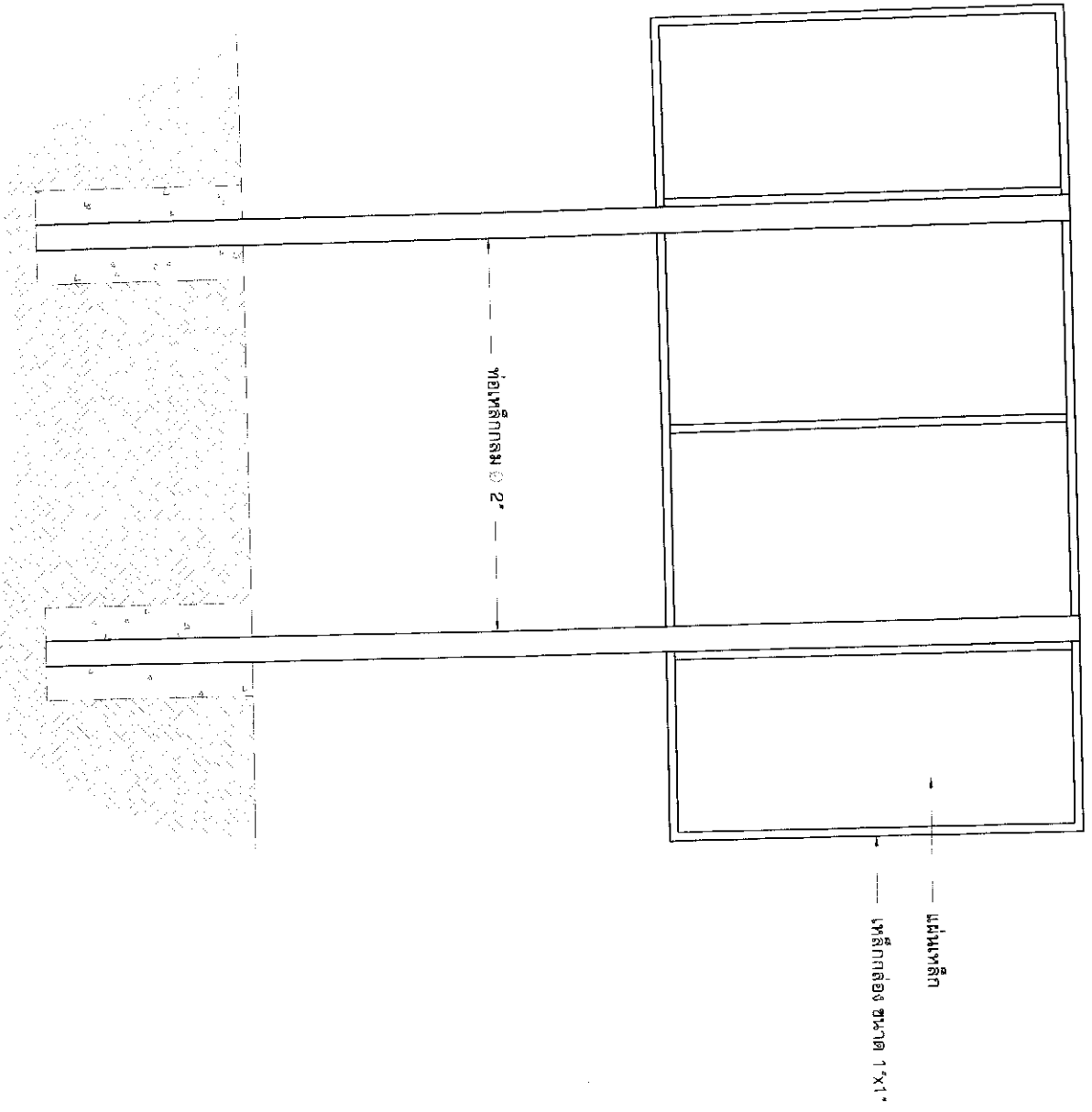
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหน้า

แบบเลขที่

แผ่นที่

5/6

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหลัง



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหลัง