

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคสล. (จากหน้าบ้านนายกานชัย ถากงตา ถึง วัดโพนแพงรัตนสังฆาราม บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพนแพง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาว
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน	๒	แผ่น
๖.๓ แบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑	จำนวน	๓	แผ่น
๖.๔ ผังบริเวณ	จำนวน	๑	แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ทุกคน)

๗.๑ นายสามชัย ขาไมล์	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลโพนแพง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางใจแก้ว วงค์วันดี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายเอนก แสงจีน	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าบ้านนายเกษชัย ถากงตา ถึงวัดโพนแพงรัตนสังฆาราม บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ต.โพนแพง อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพนแพง
 แบบเลขที่ ท1 - 01
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 55.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 220.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	138,485.67	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	138,485.67	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	131,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.055 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,381,818.18 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายสามชัย ซาไมล์
 ปลัดเทศบาล

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นางใจแก้ว วงศ์วันดี
 หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)



นายเอนก แสงจีน
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ความเห็น



(ลงชื่อ)

(นายเลมอ จักรักษา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโพนแพง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าบ้านนายเกษชัย ถากงตา ถึงวัดโพธิ์นางรัตนสังฆาราม บ้านโพธิ์นาง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์นาง หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์นาง อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์นาง

แบบเลขที่ ท1 - 01

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	275.00	1.82	500.50	1.3822	2.52	691.79
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	11.00	493.90	5,432.90	1.3822	682.67	7,509.35
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	220.00	393.36	86,539.20	1.3822	543.70	119,614.48
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	88.81	1,776.20	1.3822	122.75	2,455.06
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	55.00	90.27	4,964.85	1.3822	124.77	6,862.42
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	11.00	88.96	978.56	1.3822	122.96	1,352.57
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง 138,485.67

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง 131,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

100,192.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายสามชัย ขาโมล
ปลัดเทศบาล

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

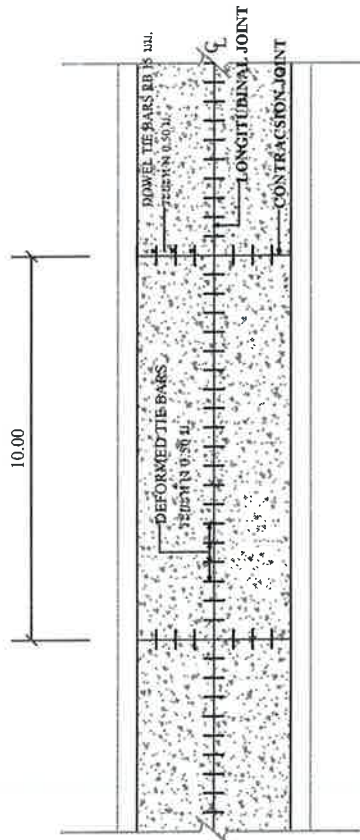
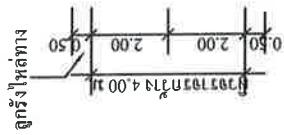
กรรมการ

นางใจแก้ว วงศ์วันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัด

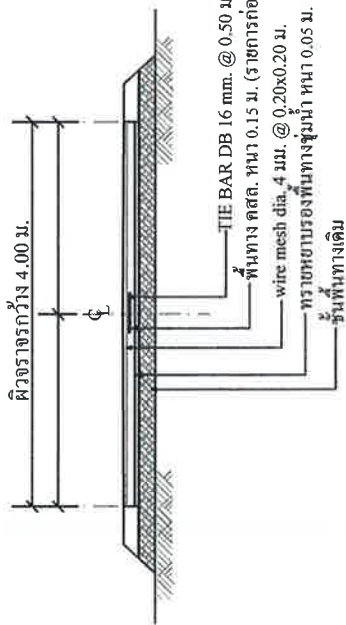
(ลงชื่อ)

กรรมการ

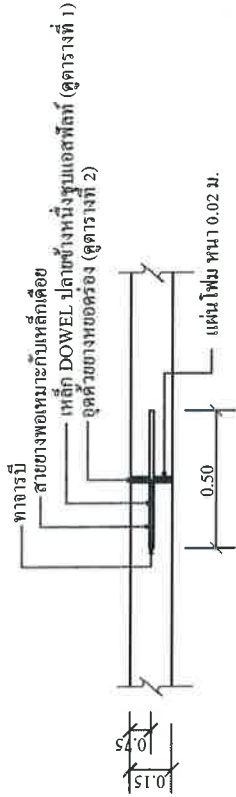
นายเอนก แสงจีน
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



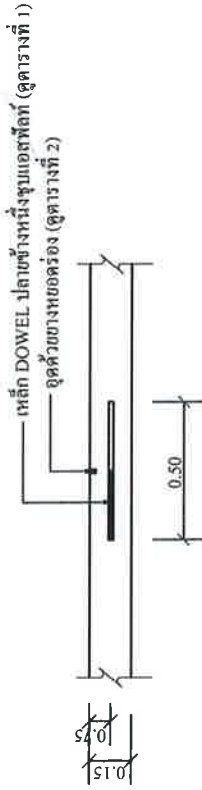
แปลนแสดงรอยต่อ
scale 1 : 200



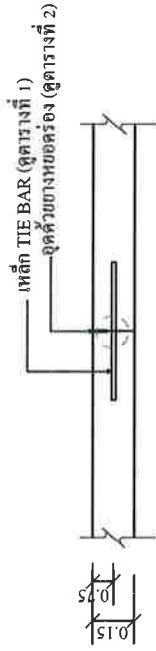
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
scale 1 : 100



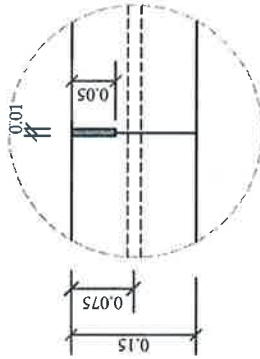
EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.)
scale NTS.



CONTRACTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)
scale NTS.



CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 10 ม.)
scale NTS.



ขยาย 1
scale NTS.

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานะที่ก่อสร้าง: จากหน้าบ้านแยกกันดั๊ย ถากดต ถึงวัดโพธิ์แห่งรังดงสงารวม บ้านโพธิ์แห่ง อ.อากดอานวย จ.สกลนคร	เขียนแบบ: นายธีรวิธา ผายเงิน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ: นายเอนก แสงสีน หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ตรวจทาน: นายธวัชชัย คำทุม ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ: นายสามชัย ฑาโมไล ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์แพง	อนุมัติ: นายเสมอ จักรักษา นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์แพง	แผ่นที่ / จำนวน: 1 / 1
--	--	---	---	---	---	---	------------------------

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

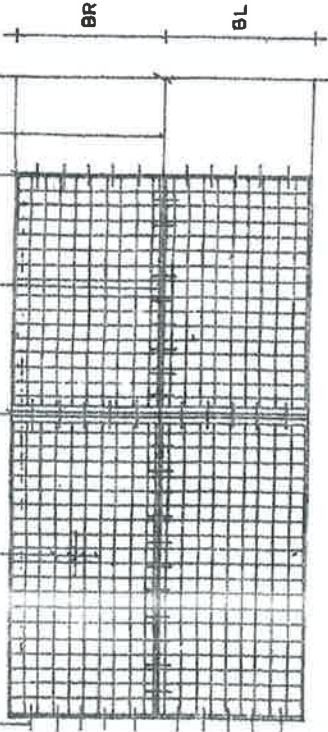
เหล็กเส้นขนาด RB ๘ ๕ มม. ๑ ๐.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



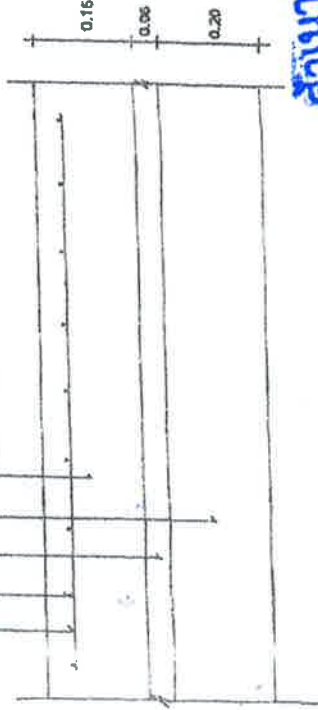
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๘ มม. ๑ 0.20 ทรึงเหล็ก WIRE MESH

ทรึงเหล็กขนาด ๕ มม.

ความหนาแน่น ๑๙- STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดการก่อสร้างโครงสร้าง

1:1 to 50:1

สำเนาถูกต้อง

นายวิชัย คำพูน

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- 8 มม. ค.ส.ล. พท. 0.15 ม.

เขียน
นายวิชัย คำพูน

สถาปนิก
ค.ส. ๘

นายพรชัย พุฒินันท์

วิศวกร
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

นายสุชาติ ช่างก่อสร้าง

ช่าง
ว.ศ. ๘๐๐

แผนผังแสดงสถานที่ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าบ้านยกาน้อย ถากงตา ถึงวัดโพมแพงรัตนสังฆาราม บ้านโพมแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพมแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

