

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ซอยเทศบาล 17 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าต้ว

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

337,000 บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

### 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดกว้าง 5.00x1.00 เมตร ยาว 115 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 575 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.0.60 เมตร จำนวน 10 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลป่าต้วกำหนด)

### 5. ราคากลาง

คำนวณ ณ วันที่ 21 มกราคม 2563

เป็นเงิน 336,400 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันสี่บาทถ้วน)

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบใบสรุปรายการประมาณการราคากลาง (แบบ ปร.4)

6.2 แบบใบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.5)

6.3 แบบรูป

6.4 .....

6.5 .....

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พันจ่าตรีสมาน ยิ่งยงค์	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
7.2 นายประนอม อุ่มบุญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
7.3 จำเอกเศรษฐไชย มีมา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารสาธารณสุขฯ	กรรมการ
7.4 จำเอกสุรภิต บุญตา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
7.5 .....	.....	.....

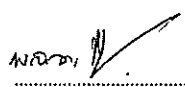
แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าดิว	
ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน คสล. ขอยเทศบาล 17 หมู่ 4
ปริมาณงานก่อสร้าง	กว้าง 5.00 ม.ยาว 115 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 575 ตร.ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.60 ม.จำนวน 10 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าดิว จ.ยโสธร
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลป่าดิว อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร
หน่วยงานออกแบบแปลนและราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลป่าดิว
แบบก่อสร้างเลขที่	- /2563
ประมาณการตามใบประมาณราคา	จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	246,976	1.3624	336,480.10	
2					
3					
4					
5					
6					
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	336,480.10	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			336,400.00	
	(ตัวอักษร)			(สามแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลป่าดิว เลขที่

เรียน นายเทศมนตรีตำบลป่าดิว

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

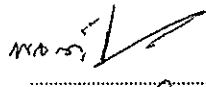
  
.....ตรวจสอบ

(สมาน ยิ่งยงค์) ปลัดเทศบาล

  
.....อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

(นายพิชิตพิบูล สิริเรืองธนชัย)

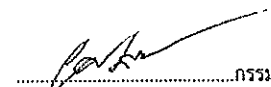
นายกเทศมนตรีตำบลป่าดิว

  
.....ประธานคณะกรรมการฯ

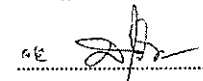
(สมาน ยิ่งยงค์) ปลัดเทศบาล

  
.....กรรมการฯ

(นายประนม นุ่มบุญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

  
.....กรรมการ

(เศรษฐไชย มีมา)หัวหน้าฝ่ายบริหารสาธารณสุขา

  
.....กรรมการ

(สุกิต บุญตา) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

## ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่น 1/1

ชื่อโครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างถนน คสล. ขอยเทศบาล 17 หมู่ 4							
ปริมาณงานก่อสร้าง		กว้าง 5.00 ม.ยาว 115 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 575 ตร.ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.60 ม.จำนวน 10 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย							
สถานที่ดำเนินการ		หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าติ้ว จ.ยโสธร							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	เกรดปรับแต่งผิวจราจรเดิม	575	ตร.ม	-	-	2	1,150	1,150	
2.	ดินลูกรังไหล่ทาง	23	ลบ.ม	150	3,450	99	2,277	5,727	
3.	ทรายหยาบรองพื้น	29	ลบ.ม	348	10,092	99	2,871	12,963	
4.	คอนกรีต(ค2)	86.25	ลบ.ม	1,906	164,392	306	26,392	190,784	
5.	เหล็กWire mash #0.10x0.30 m.	575	ตร.ม	25	14,375	5	2,875	17,250	
6.	เหล็ก RB Ø 15 มม.	12	เส้น	268	3,216	-	-	3,126	
7.	เหล็ก DB Ø 16 มม.	12	เส้น	294	3,528	-	-	3,528	
8.	แอสฟัลท์ผสมทราย	46	ลิตร	20	920	5	230	1,150	
9.	โพน	14	แผ่น	25	350	-	-	350	
10.	ไม้แบบ	8.6	ลบ.ฟ	280	2,408	-	-	2,408	
12.	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.60 ม.อัดแรง	10	ท่อน	560	5,600	345	3,450	3,450	
13.	ชุดโคมไฟโซล่าเซลล์LED 200 W	1	ชุด	2,500	2,500	500	500	3,000	
14.	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 3"(คาดเหลือง)	1	ท่อน	1,080	1,080	-	-	1,080	
15.	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 2 1/2"(คาดเหลือง)	1	ท่อน	885	885	-	-	885	
16.	ข้อโหลด 3"ลด 2 1/2"	1	ท่อน	125	125	-	-	125	
		รวมค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน						246,976	

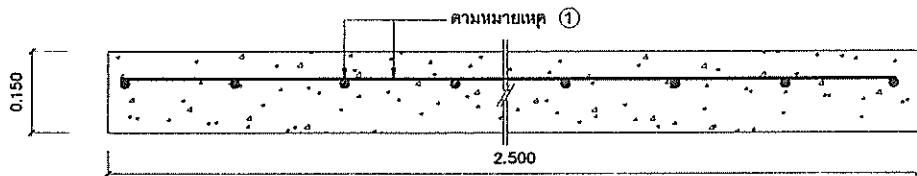
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าติ้ว ที่ /2563

พ.จ.ต. .... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(สมาน ยิ่งยงค์) ปลัดเทศบาล

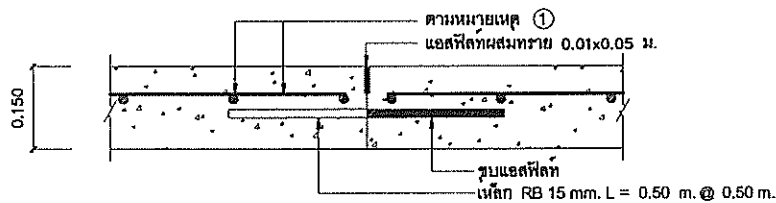
..... ผู้ตรวจสอบ/กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประนม ตั้งบุญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... ผู้ประมาณการ  
(นายเอกศิษฐ์ อนุวิทจาร์โรจน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

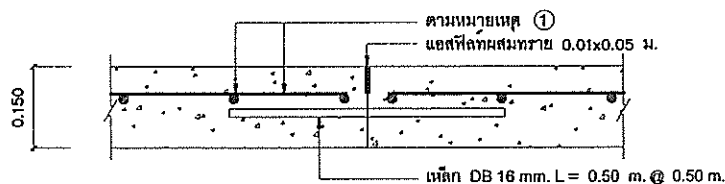




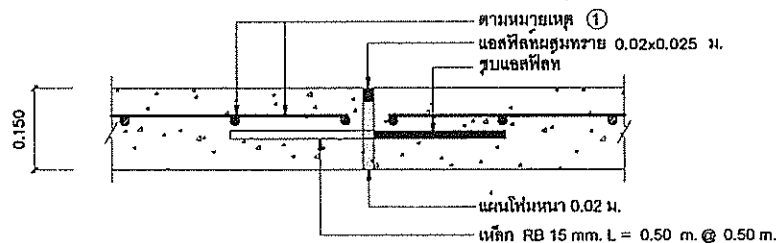
แบบขยายเหล็กตะแกรง  
1:10



แบบขยาย CONTRACTION JOINT  
1:10



แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT  
1:10



แบบขยาย EXPANSION JOINT  
1:10

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบกที่ไม่มีดินเหนียว คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่านและสารอินทรีย์ต่างๆ เป็นต้น

3. หิน

หินที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ยุ่ยและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินที่ใช้ ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

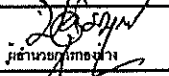
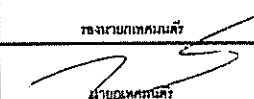
5. คอนกรีต

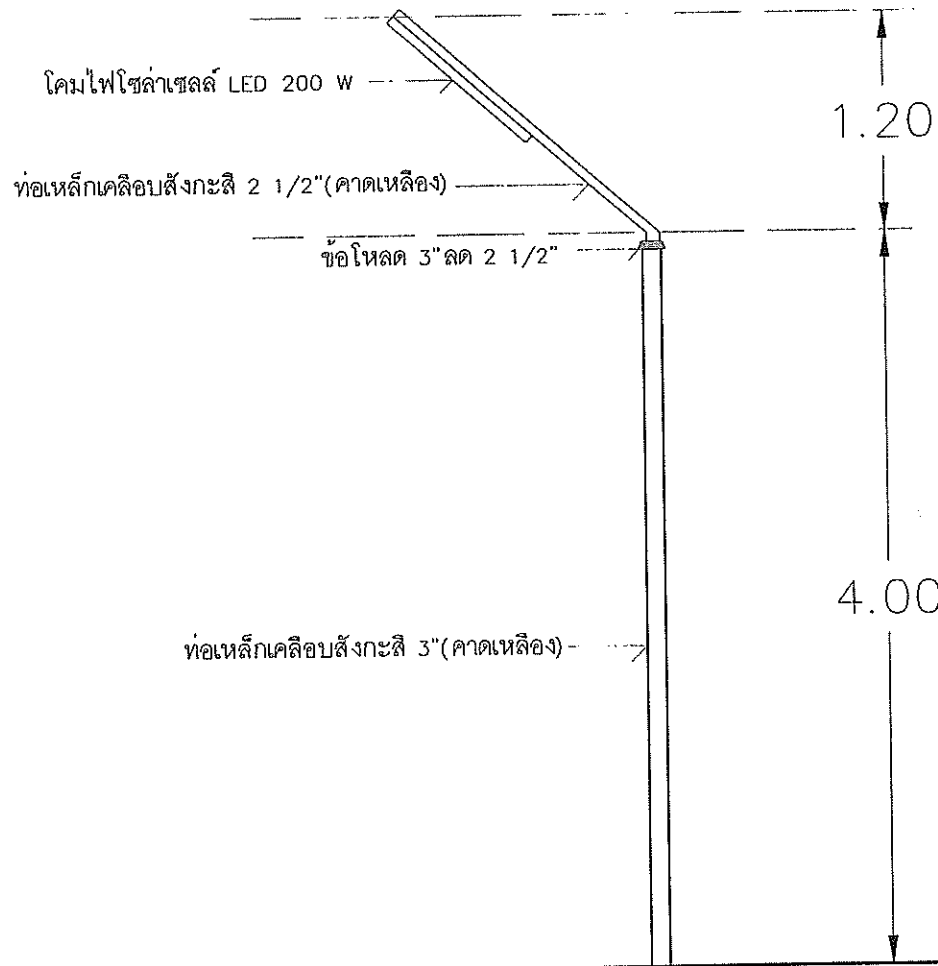
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือ ชนิดทรงกระบอก (๑5x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

หมายเหตุ ①

- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) หนา 4 มม. ขนาด 0.10x0.30 ม<sup>๒</sup>

กองช่าง  
เทศบาลตำบลปาดัง  
อำเภอปาดัง จังหวัดยะลา

แบบ	มาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร	 วิศวกร ปัทมาพร	หน่วยงานเทศบาล  วิศวกรเทศบาล	แบบ
สถานี				วันที่
แบบแสดง	แผ่นรูปปิดทราย	เขียน	นายเชกกีร์ อภิหจาวโรจน์	
แก้ไขเพิ่มเติม	ท.1-01	วิศวกร	นายคณาพร กาญจนสุนทร สย.6939	



ฝังลงในดิน 1.00 m. เทคอนกรีตหุ้มโดยรอบ 0.40x0.40 ลึก 1 เมตร

รูปด้าน

กองช่าง  
เทศบาลตำบลป่าตอง  
อำเภอป่าตอง จังหวัดยะลา

แบบ	แบบเสาโซล่าเซลล์	ผู้ชำนาญการกองช่าง	รองนายกเทศมนตรี
สถานที่			
แบบแสดง	เขียน นายเอกศิษฐ์ อรุณวิภาณุโรจน์	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี
สำรวจ	แก้วไชย/เกษม		

