

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพชร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเพชร หมู่ที่ 1 -ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร  
ถนนสายแยกหนองดีว - ห้วยลิ้ม-

รายละเอียดตามรายการที่กำหนด พร้อมบัญชีโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเพชร หมู่ที่ 1 ต.บ้านเพชร อ. ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบและรายการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพชร

แบบเลขที่

-

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,671.57	1.3624	156,228.55	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			156,228.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )			156,000.00	
	ขนาดเนื้องาน	280.00	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	557.00	บาท/ตารางเมตร		

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

สุภาพ ประทีปเมือง

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

นางนิภาพร โนนรุ่งเรือง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

นายนิทัศน์ พวงสุวรรณ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเพชร หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร สายแยกของตัว - หัวขลิบ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเพชร หมู่ที่ 1 ต.บ้านเพชร อ.บ้านเพชร จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพชร

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

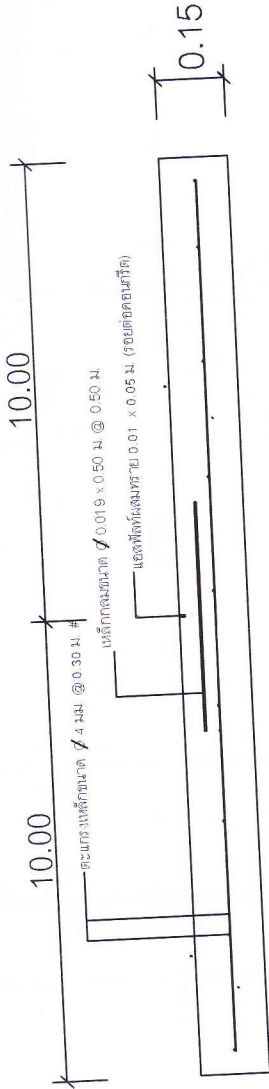
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม	280.00	ตร.ม.			2.00	560.00	560.00	
2	งานทรายรองพื้น	14.00	ลบ.ม.	100.00	1,400.00	44.00	616.00	2,016.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	42.00	ลบ.ม.	1,872.00	78,624.00	306.00	12,852.00	91,476.00	
4	งานตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ตก. 4 มม. @ 0.30 ม. - เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. - เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	280.00	ตร.ม.	26.00	7,280.00	5.00	1,400.00	8,680.00	
		0.07	ตัน	19,626.08	1,329.75	3,300.00	223.59	1,553.34	
		0.12	ตัน	19,303.74	2,265.96	3,300.00	387.37	2,653.33	
5	งานแบบหล่อ	15.75	ตร.ม.	267.00	4,205.25	133.00	2,094.75	6,300.00	
6	ซีเมนต์กึ่งหรือโพม	0.70	แผ่น	87.00	60.90			60.90	
7	แอสฟัลท์	7.00	ลิตร	10.00	70.00			70.00	
8	งานอื่น ๆ (ดินไหลทาง)	14.00	ลบ.ม.	49.00	686.00	44.00	616.00	1,302.00	
	รวม							114,671.57	

## ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

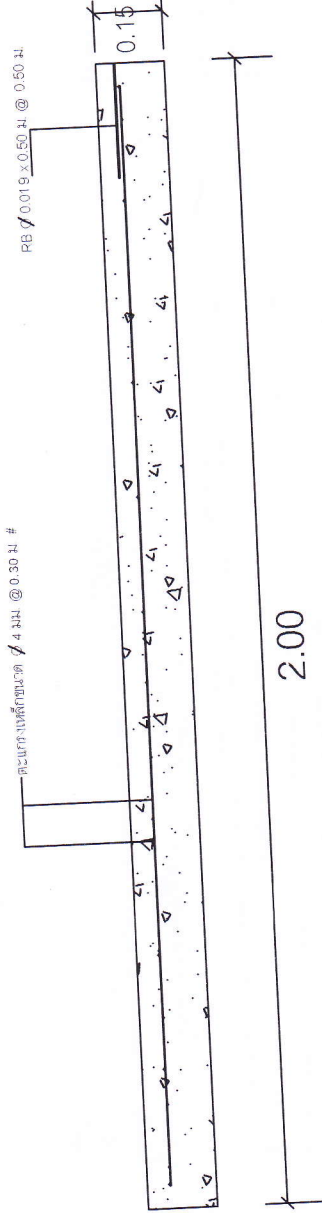
1. ปูนซีเมนต์
  - 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมท.) ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
  - 1.2 ทราย
    - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากรีดหิน เช่น เปลือกหอย ดิน แอ็กแทน และสารอินทรีย์ต่างๆ อยู่ในสัดส่วนที่ใช้งานก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
    - 2.2 ทรายที่ใช้ในมวลก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
  - 3. หินกรวด
    - 3.1 หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรงแทน หิน และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่ของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกิน 40 มม.
  - 4. น้ำ
    - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้รับน้ำประปา
    - 4.2 ในกรณีที่ต้องการน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

### หมายเหตุ

- มิติต่างๆทั้งหมดเป็น นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตะแกรงเหล็กฉี่ (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747 ขนาด 0 4 มม. x 0.30 x 0.30 ม. สามารถใช้แทนตะแกรงฉี่ไม่ได้
- เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 103 - 2533 และให้ใช้ขนาด 0 6 มม. x 0.30 x 0.30 ม. สามารถใช้แทนตะแกรงฉี่ไม่ได้



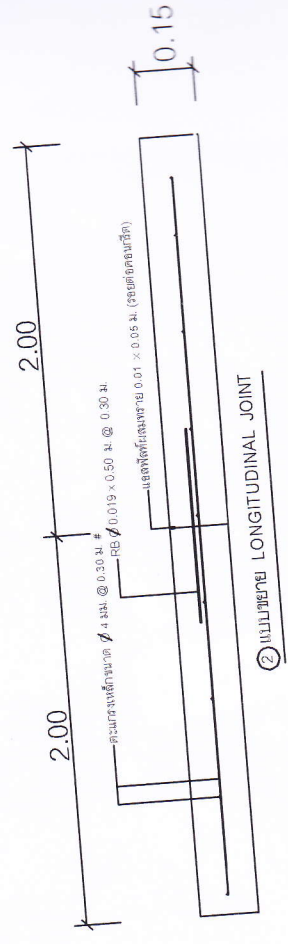
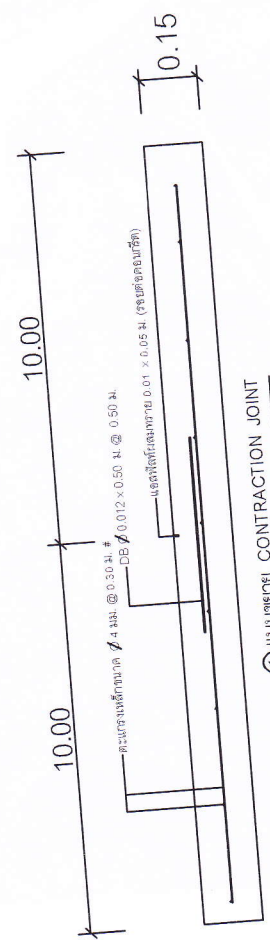
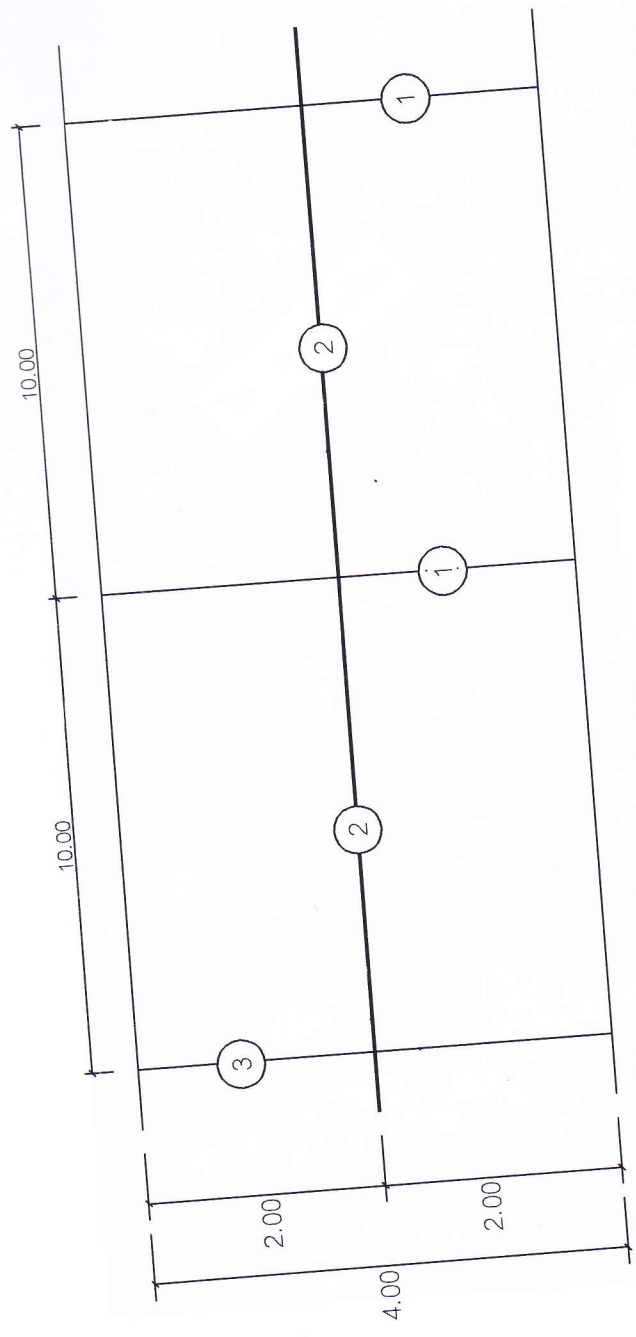
③ แบบขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



<p>- อนุมัติ</p> <p>(นายเทพอดม ภิญโญศิริ)</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>- เห็นชอบ</p> <p>(นายวรกาล คุณประทุม)</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>- ตรวจสอบ</p> <p>(นายบัณฑิต ภิดิยวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>- เขียนแบบ</p> <p>(นายนิทัศน์ พวงสุวรรณ)</p> <p>นายช่างโยธา</p>
--	---	---	--



- ① CONTRACTION JOINT
- ② LONGITUDINAL JOINT
- ③ EXPANSION JOINT



- เที่ยงแบบ

(นายบัณฑิต พวงสุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ตรวจสอบ

(นายบัณฑิต ภัคิยวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

(นายวรกาล คุณประทุม)  
ปลัดกองจัดการบริหารส่วนตำบล

- อนุมัติ

(นายเทพอุดม ภูโยโยศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

