

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาทราย หมู่ที่ 2,3 ตำบลบังบาล  
เชื่อม บ้านโจะโวะเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 163.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่  
ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตารางเมตร
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เม.ย. 2560  
เป็นเงิน 498,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง  
(แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - 6.1 นายสนั่น ไฉนงุ่น นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
  - 6.2 นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 6.3 นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทราย หมู่ที่ 2, 3 ตำบลวังบาล เชื่อมบ้านโจะโวะเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	366,079.26	1.3624	498,746.38	- FACTOR F
2	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			498,746.38	
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			498,000.00	
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

**หมายเหตุ** ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้ง  
 ในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้างหรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน  
 (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายสนั่น ไฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาทราย หมู่ที่ 2, 3 ตำบลวังบาล เชื่อมบ้านโจะโจะเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจร

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 163.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า

978

ตารางเมตร

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินคันทาง						
1.1	กรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	978.00	ตร.ม.	1.67	1,633.26	1,633.26	
1.2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	39.55	-	-	
1.3	งานดินถม (จากการดินตัด)	-	ลบ.ม.	43.00	-	-	
1.4	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	110.00	-	-	
1.5	งานพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	165.00	-	-	
1.6	งานตัดรื้อพื้น คสล.	3.00	ตร.ม.	70.00	210.00	210.00	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร						
2.1	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา 0.15 เมตร	978.00	ตร.ม.	322.00	314,916.00	314,916.00	
2.2	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	91.00	ลบ.ม.	75.00	6,825.00	6,825.00	
2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	48.00	ลบ.ม.	500.00	24,000.00	24,000.00	
3	งานอาคารระบายน้ำ						
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.						
	- ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ม.	770.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ม.	1,850.00	-	-	
4	งานเบ็ดเตล็ด (ผิวจราจร ชนิด Conerete)						
4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.00	ลบ.พ.	326.00	7,172.00	7,172.00	
4.2	รอยต่อ Expantion Joint	6.00	ม.	117.00	702.00	702.00	
4.3	รอยต่อ Contraction Joint	90.00	ม.	51.00	4,590.00	4,590.00	
4.4	รอยต่อ Longitudinal Joint	163.00	ม.	37.00	6,031.00	6,031.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					366,079.26	
	FACTOR F.	1.3624				132,667.12	
	รวมทั้งสิ้น					498,746.38	
5	ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย				
6	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					498,746.38	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง					498,000.00	
	(ตัวอักษร)						(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**หมายเหตุ** ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้ง  
ในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้างหรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน  
(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น ไฉนงุ่น)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาทราย หมู่ที่ 2,3 ตำบลวังบาล

สถานที่ เชื่อม บ้านโจะโจะเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 163.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 65 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 2 งวด

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานถางป่าขุดต่อ , งานดินตัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นที่ทางลูกรัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. แล้วเสร็จ โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานลูกรังไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน 65 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**หมายเหตุ** ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด