

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสำเภา

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขียวสน ระยะทาง 180 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสำเภา

ประมาณการตามแบบ แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคา ต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	900	1.76	1,584	1.4019	2.47	2,220.61
2	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	30	340.59	10,218	1.4019	477.47	14,324.19
3	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	1.4019	-	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	45	508.23	22,870	1.4019	712.49	32,062.13
5	งานผิวทางคอนกรีต (0.15 ม.)	ตร.ม.	720	373.28	268,764.65	1.4019	523.31	376,781.17
6	งานเหล็กเสริม	งาน	1	7,916.37	7,916	1.4019	11,097.96	11,097.96
7	งานโหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	54	394.75	21,316.66	1.4019	553.40	29,883.83
8	งานท่อระบายน้ำ (คสล. มอก. 3)	งาน	1	8,223.50	8,223.50	1.4019	11,528.52	11,528.52
รวมทั้งสิ้น								477,898.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

340,893.37

ค่า Factor $F = 1.4019$

137,005.05

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

3,000

รวมราคาค่าก่อสร้าง

480,898.42

คิดเป็นงบประมาณ

480,000.00

ราคาเฉลี่ยประมาณ (ถ้ามี)

666.67 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชฯ แก้วสองดวง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกนรินทร์ เพียรดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ เมตตา)

หมายเหตุ - รายการประมาณการนี้ได้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน เมษายน 2561

- ราคาน้ำมัน 28.70 บาท (ปั้ม ปตท.พระพรหม)

- คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พ.ศ. 2560

ประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขียวเลน

หมู่ที่ 12

ตำบลท้ายสำเภา

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทาง

180

เมตร

ไหล่ทางหินคลุกข้างละ

0.50

เมตร

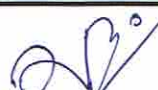
ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายสำเภา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

10 พฤษภาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานถางป่าและขุดตอ	900	ตร.ม.					1,584
	1.1 ถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	900	ตร.ม.	-	-	1.76	1,584	1,584
2	งานดินคันทาง	30	ลบ.ม.	292.86	8,785.80	47.73	1,431.90	10,218
3	งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	410.20	-	25.47	-	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45	ลบ.ม.	486.01	21,871	22	1,000	22,870.49
5	งานผิวทางคอนกรีต (0.15 ม.)	720	ตร.ม.					268,764.65
	5.1 คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc)	720	ตร.ม.	309.81	223,066.25	12.50	9,000	232,066.25
	5.2 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 mm.	720	ตร.ม.	35	25,200	5	3,600	28,800
	5.3 แบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ข้าง)	54	ตร.ม.	-	-	146.27	7,898	7,898.40
6	งานเหล็กเสริม	1	งาน					7,916.37
	6.1 EXPANTION JOINT (RB 15)	1	งาน	1,061.91	1,062	211.68	212	1,273.59
	6.2 CONTRACTION JOINT (RB 15)	1	งาน	4,525.99	4,526	2,116.80	2,117	6,642.79
	6.3 LONGITUDINAL JOINT (RB 15)	-	งาน	-	-	-	-	-
7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	54	ลบ.ม.	376.01	20,305	18.74	1,012	21,316.66
8	งานท่อระบายน้ำ (คสล. มอก. 3)	1	งาน					8,223.50
	5.1 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø - 0.40 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	5.2 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø - 0.60 ม.	6	ท่อน	1,025.58	6,153.50	345	2,070	8,223.50
	5.3 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø - 0.80 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	5.4 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø - 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร							340,893.37
	ยอดยกไป ปร.5							340,893.37

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายณัฐพงษ์ เมตตา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขียวเลน หมู่ที่ ๑๒
ตำบลท้ายสำเภา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายสำเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๘๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๒ ประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเดชา แก้วสองดวง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกราษฎร์ เพียรดี	หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการฯ	กรรมการ
๖.๓ นายณัฐพงษ์ เมตตา	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ