

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4 สะพาน 2/4

ราคากลางงาน สะพานและท่อเหลี่ยม โครงกากรก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองเขา สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 รายละเอียด ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (ช่วง 10+10+10+10+10) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนมาตรฐานสะพานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และตาม อบต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเลขที่ 518/2563 ลงท. ๑1 ต.ค. 63)

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 28.89 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
3	งานต่อม่อสะพาน+คานยึด+คานตีบกลาง รวม 4 ตับ							
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc)	ลบ.ม.	16.20	2,411.21	39,061.60	1.2764	3,077.67	49,858.23
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	1.068	19,290.84	20,602.62	1.2764	24,622.83	26,297.18
	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T	ตัน	0.750	19,994.39	14,995.793	1.2764	25,520.84	19,140.63
	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)T	ตัน	4.782	21,699.07	103,764.95	1.2764	27,696.69	132,445.59
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	165.00	51.71	8,532.15	1.2764	66.00	10,890.44
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	111.00	575.70	63,902.70	1.2764	734.82	81,565.41
	ไม้ค้ำยัน Ø 6"	ตัน	50.00	250.00	12,500.00	1.2764	319.10	15,955.00
	รวม				263,359.81			336,152.47
4	งานพื้นสะพานผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (10+10+10+10+10)							
	แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.35x0.99x10.00 ม. (นอก)	แผ่น	16.00	18,000.00	288,000.00	1.2764	22,975.20	367,603.20
	แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.35x0.99x10.00 ม. (ใน)	แผ่น	24.00	18,000.00	432,000.00	1.2764	22,975.20	551,404.80
	คอนกรีตทับหน้า (280 ksc)	ลบ.ม.	32.00	2,411.21	77,158.72	1.2764	3,077.67	98,485.39
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	2.000	19,290.84	38,581.68	1.2764	24,622.83	49,245.66
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	53.60	51.71	2,771.66	1.2764	66.00	3,537.74
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	15.60	575.70	8,980.92	1.2764	735	11,463.25
	รวม				847,492.98			1,081,740.03

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลางงาน สะพานและท่อเหลี่ยม โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองเจ้า สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 8 รายละเอียด ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (ช่วง 10+10+10+10+10) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และตาม อบต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเลขที่ 518/2563 ลวท. ๕ ต.ค. 63)

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ราคามันตีเซลล์ 22.๔9 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง	
1	งานฐานรากชนิดเข็มตอก								
		เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X10.00 ม. (+4 dowel)	ต้น	20.00	10,188.85	203,777.00	1.2764	13,005.05	260,100.96
		เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X10.00 ม. (+8 dowel)	ต้น	10.00	10,188.85	101,888.50	1.2764	13,005.05	130,050.48
		นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	468.00	224.00	104,832.00	1.2764	285.91	133,807.56
		ตอกเสาเข็ม	ต้น	30.00	2,880.00	86,400.00	1.2764	3,676.03	110,280.96
		สกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	30.00	370.00	11,100.00	1.2764	472.268	14,168.04
	รวม				507,997.50			648,408.01	
2	งานตอม่อสะพาน+คันตบริม+กำแพงกันดิน รวม 2 ตับ								
		คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc)	ลบ.ม.	19.00	2,411.21	45,812.99	1.2764	3,077.67	58,475.70
		เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	ต้น	0.048	22,525.00	1,081.20	1.2764	28,750.91	1,380.04
		เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ต้น	0.443	19,290.84	8,545.84	1.2764	24,622.83	10,907.91
		เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)	ต้น	0.726	19,994.39	14,515.93	1.2764	25,520.84	18,528.13
		เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)	ต้น	1.134	21,699.07	24,606.75	1.2764	27,696.69	31,408.05
		ลวดผูกเหล็ก	กก.	58.70	51.71	3,035.377	1.2764	66.00	3,874.36
		แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	117.40	575.70	67,587.180	1.2764	734.82	86,268.28
	ไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 6"	ต้น	20.00	250.00	5,000.00	1.2764	319.10	6,382.00	
	รวม				170,185.26			217,224.47	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4 สะพาน 3/4

ราคากลางงาน สะพานและท่อเหลี่ยม โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองเจา สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 รายละเอียด ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (ช่วง 10+10+10+10+10) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และตาม อปต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเลขที่ 518/2563 ลวท. ๕ ต.ค. 63)

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ราคามันตีเซลล์ 22.๔9 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5	งานราวสะพาน 2 ช่วง							
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc)	ลบ.ม.	16.32	2,411.21	39,350.95	1.2764	3,077.67	50,227.55
	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR - 24)	ตัน	0.060	22,525.00	1,351.50	1.2764	28,750.91	1,725.05
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	0.280	19,290.84	5,401.44	1.2764	24,622.83	6,894.39
	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T	ตัน	1.200	19,994.39	23,993.27	1.2764	25,520.84	30,625.01
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	38.00	51.71	1,964.98	1.2764	66.00	2,508.10
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	132.00	575.70	75,992.40	1.2764	734.82	96,996.70
	ไม้ค้ำยัน Ø 4"	ตัน	8.00	250.00	2,000.00	1.2764	319.10	2,552.80
	รวม				150,054.53			191,529.60
6	งานอื่นๆ							
	เช่าเหมารถเครน ขนาด 30 ตัน	วัน	1.00	7,830.00	7,830.00	1.2764	9,994.21	9,994.21
	ป้ายหินอ่อนขนาด 0.25x1.20 ม.	แผ่น	2.00	2,000.00	4,000.00	1.2764	2,552.80	5,105.60
	NATURAL RUBBER ขนาด 10x150x1,000 มม.	แผ่น	70.00	155.00	10,850.00	1.2764	197.84	13,848.94
	เหล็ก DOWEL DB 16 มม. (SD - 40)T	ตัน	0.220	22,930.65	5,044.74	1.2764	29,268.68	6,439.11
	ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	130.00	35.00	4,550.00	1.2764	44.67	5,807.62
	กระตาดาชานอ้อย	แผ่น	8.00	400.00	3,200.00	1.2764	510.56	4,084.48
	ยางมะตอยอุดรอยต่อ	ลิตร	28.00	20.00	560.00	1.2764	25.53	714.78
	ท่อ pvc Ø 4"	ท่อน	6.00	526.17	3,157.02	1.2764	671.60	4,029.62
	รวม				31,361.763			50,024.37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4 สะพาน 4/4

ราคากลางงาน สะพานและท่อเหลี่ยม โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองเงา สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 รายละเอียด ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (ช่วง 10+10+10+10+10) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนมาตรฐานสะพานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และตาม อปต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชั้น กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเลขที่ 518/2563 ลวท. ๗ ต.ค. 63)

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ราคามันตีเซลล์ 2๙,๕9 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
7	งานถนนเชิงลาดคอสะพาน							
	งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	468.00	5.290	2,475.720	1.3984	7.40	3,462.05
	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100.00	150.00	15,000.00	1.3984	209.76	20,976.00
	งานผิวจราจรหินคลุก กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 10 เมตร	ลบ.ม.	50.00	620.00	31,000.00	1.3984	867.01	43,350.40
	รวม				48,475.720			67,788.45

รวมค่างานต้นทุน	2,592,867.180
ราคากลางทั้งสิ้น	2,592,867.180

1,970,451.85	
48,475.72	
1.2764	
1.3984	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน = 1,970,451.85
 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 48,475.72
 3 ค่า Factor งานก่อสร้างสะพาน = 1.2764
 4 ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.3984

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว และเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 2,582,873.18 บาท

(ลงลายมือชื่อในสองพื้นแนบหรือยัดลิบบางพลิบแนบแตกต่าง) และให้ติดฉลากว่าเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ พิมเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายศุภวัฒน์ ช่างชู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชัยวุฒิ แก้วอย่างดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิงชั้น

๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.5 สะพาน 1/1

ราคากลางงาน สะพานและท่อเหลี่ยม โครงสร้างก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองเขา สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 รายละเอียด ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 50 เมตร (ช่วง 10+10+10+10+10) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนมาตรฐานสะพานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และตาม อบต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชั้น กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเลขที่ ๕๑๘/2563 ลวท. ๙ ต.ค. 63)

เมื่อวันที่ 2 เดือน เดือน พค.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 2๕.๕9 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพาน	2,525,078.73	Factor F พื้นพื้นตักขุก 2
2	งานทาง	67,788.45	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	ราคากลางต้นทุนค่าก่อสร้าง	2,592,867.18	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการทั้งสิ้น	2,592,867.18	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี
	ตัวอักษร	(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว และเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 2,582,873.18 บาท

(สองล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทสิบแปดสตางค์) และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ พิมเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ชำนาญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพุทธรักษ์ สุทิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชัยวุฒิ แก้วอย่างดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิงชั้น

☒	เห็นชอบ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางค่าก่อสร้าง
☐	ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

๔ พ.ย. 2563