

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ราคาน้ำมัน 35.14 บาท

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 24 ชุมชนหัวเขา

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 10.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 110.00 ตารางเมตร								45 วัน
1.1	งานปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	110.00	11.44	1,258.40	1.3607	15.566	1,712.30	
1.2	งานดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น กว้าง 10.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	22.00	120.00	2,640.00	1.3607	163.284	3,592.25	
1.3	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	5.50	450.00	2,475.00	1.3607	612.315	3,367.73	
1.4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.20 เมตร (ใช้เหล็กตะแกรงวางเมท 4 มม. @ 0.20 เมตร)	ตร.ม.	110.00	438.00	48,180.00	1.3607	595.987	65,558.53	
1.5	งานเหล็กกรวยต่อ								
	- งานรอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT ขนาด DB Ø 16 มม	เมตร	11.00	55.00	605.00	1.3607	74.839	823.22	
	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT ขนาด RB Ø 15 มม. @ 10.00 เมตร	เมตร	10.00	78.00	780.00	1.3607	106.135	1,061.35	
1.6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	4.80	290.00	1,392.00	1.3607	394.603	1,894.09	
2	งานทำคันขอบหินเตี้ย คสล. กว้าง 0.50 เมตร สูง 0.60 เมตร ความยาวรวม 25.00 เมตร								
	- งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร กว้าง 0.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร	ลบ.ม.	3.75	22.84	85.65	1.3607	31.078	116.54	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	ลบ.ม.	5.25	-	-	-	-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1.795	2,764.00	4,961.38	1.3607	3,760.975	6,750.95	
	ทรายหยาบ ( 0.57 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	2.992	329.00	984.37	1.3607	447.670	1,339.43	
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	5.722	425.00	2,431.85	1.3607	578.298	3,309.02	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	5.25	306.00	1,606.50	1.3607	416.374	2,185.96	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	6.00	114.00	684.00	1.3607	155.120	930.72	
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	30.00	133.00	3,990.00	1.3607	180.973	5,429.19	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	0.055	37,488.00	2,061.84	1.3607	51,009.922	2,805.55	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	0.098	35,458.00	3,474.88	1.3607	48,247.701	4,728.27	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ราคาน้ำมัน 35.14 บาท

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 24 ชุมชนหัวเขา

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ลวดมัดเหล็ก	กก.	5.00	40.00	200.00	1.3607	54.428	272.14	
	- ทาสี คันขอบเกาะกลางถนนสีขาวแดง	ตร.ม.	12.50	80.00	1,000.00	1.3607	108.856	1,360.70	
3	งานคอนกรีตพื้นเกาะกลางขัตรีบทาสี มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00 ตารางเมตร								
	หนา 0.10 เมตร								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	ลบ.ม.	3.20	-	-	1.3607	-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ตัน	1.094	2,764.00	3,023.82	1.3607	3,760.975	4,114.51	
	ทรายหยาบ (0.57 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1.82	329.00	600.10	1.3607	447.670	816.55	
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	3.49	425.00	1,482.40	1.3607	578.298	2,017.10	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	3.20	306.00	979.20	1.3607	416.374	1,332.40	
	- เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. @ 0.20 มม.	ตร.ม.	32.00	37.00	1,184.00	1.3607	50.346	1,611.07	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	1.60	450.00	720.00	1.3607	612.315	979.70	
	- งานทาสีเกาะกลาง	ตร.ม.	32.00	80.00	2,560.00	1.3607	108.856	3,483.39	
รวมราคาทุนงานก่อสร้าง					<b>89,360.38</b>				
							TOTAL	121,592.67	
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	121,000	

j ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 89,360.38

k ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

o ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [ l + ( j \times m + k \times n ) ]$ 

=

-

p ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = m X o

=

-

q ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = n X o

=

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย  
ราคาดำเนิน 35.14 บาท

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 24 ชุมชนหัวเขา  
ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ .....  
(นายชยุต เหมวิเชียร)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ส.ต.ท. ....  
(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
(นางสาวจิราพร มนะนาวาน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง