

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านครูสุจินต์ ชุมชนพลอยเพลิน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพลอย

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านครูสุจินต์ ชุมชนพลอยเพลิน 1								
	ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 - 6.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 16.00 - 18.70								30 วัน
	เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 81.81 ตารางเมตร								
	ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่								
	ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 101.00 เมตร ทน 0.15 เมตร								
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 388.60 ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่								
	มีพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 470.41 ตารางเมตร								
	(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1)								
	- งานหรือผิวจราจรเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	ตร.ม.	81.81	110.00	8,999.10	1.3607	149.68	12,245.08	
	- งานรองพื้นทางวิเศษมวลรวม (ลูกรัง) ทน 0.20 เมตร	ลบ.ม.	94.08	120.00	11,289.60	1.3607	163.28	15,361.76	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 0.05 เมตร	ลบ.ม.	117.600	450.00	52,920.00	1.3607	612.32	72,008.24	
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร								
	(ใช้เหล็กตะแกรงวางยา 4 มม. @ 0.20 เมตร)								
	- งานรอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT ขนาด DB Ø 16 มม	ตร.ม.	470.41	340.00	159,939.40	1.3607	462.64	217,629.54	
	- งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT	เมตร	117.00	69.00	8,073.00	1.3607	93.888	10,984.93	
	ขนาด RB Ø 15 มม. @ 10.00 เมตร								
	งานตีเส้นจราจร								
2	งานวางบ่อพัก คลส. ขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.30 เมตร ลึก 2.00	เมตร	44.00	88.00	3,872.00	1.3607	119.742	5,268.63	
	เมตร จำนวน 11 บ่อ								
	- งานดินขุดดินบ่อพัก	ลบ.ม.	31.46	22.84	718.55	1.3607	31.08	977.73	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้นบ่อพัก ทน 0.10 เมตร	ลบ.ม.	1.573	1,492.00	2,346.92	1.3607	2,030.16	3,193.45	
	- ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.573	298.00	468.75	1.3607	405.49	637.83	
	- งานทรายหยาบรองพื้นบ่อพัก ทน 0.05 เมตร	ลบ.ม.	0.787	329.00	258.92	1.3607	447.67	352.32	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก ทน 0.15 เมตร	ลบ.ม.	13.561	1,695.00	22,985.90	1.3607	2,306.39	31,276.91	

ราคามัน 35.14 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านครูสุจินต์ ชุมชนพลอยไพลิน 1

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพลอย

ราคามัมน 35.14 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก	ลบ.ม.	13.561	306.00	4,149.67	1.3607	416.37	5,646.45	
	- งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	31.574	278.00	8,777.57	1.3607	378.27	11,943.64	
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	157.872	133.00	20,996.98	1.3607	180.97	28,570.59	
	- เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	1.02	33,109.00	33,771.18	1.3607	45,051.42	45,952.44	
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.440	27,929.00	12,288.76	1.3607	38,002.99	16,721.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	21.890	36.00	788.04	1.3607	48.99	1,072.29	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างฝาบ่อพัก ทน 0.125 เมตร	ลบ.ม.	1.320	1,695.00	2,237.40	1.3607	2,306.39	3,044.43	
	- ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้างฝาบ่อพัก	ลบ.ม.	1.320	306.00	403.92	1.3607	416.37	549.61	
	- งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	1.320	278.00	366.96	1.3607	378.27	499.32	
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	6.600	133.00	877.80	1.3607	180.97	1,194.42	
	- เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	0.177	33,109.00	5,860.29	1.3607	45,051.42	7,974.10	
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.099	27,929.00	2,764.97	1.3607	38,002.99	3,762.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.133	36.00	148.79	1.3607	48.99	202.46	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. ฝาบ่อและขอบบ่อพัก 41.10 กก./ท่อน	ท่อน	17.838	1,667.00	29,735.95	1.3607	2,268.29	40,461.70	
	- ท่อ PVC 2" ฝาบ่อ	ท่อน	1.375	331.00	455.13	1.3607	450.39	619.29	
3	งานวางท่อ คลส. ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 122 ท่อน และคอนกรีตหยาบ								
	รองพื้นกว้าง 0.60 เมตร ยาว 122.00 เมตร ทน 0.10 เมตร								
	- งานชุดตีแนววางท่อระบายน้ำ กว้าง 0.60 เมตร ลึก 1.55 เมตร ยาว 122.00 เมตร	ลบ.ม.	113.460	22.84	2,591.43	1.3607	31.08	3,526.15	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	7.320	1,492.00	10,921.44	1.3607	2,030.16	14,860.80	
	- ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7.320	298.00	2,181.36	1.3607	405.49	2,968.18	
	- งานวางท่อ คลส. มอก ชั้น 3 ขนาด 0.60 เมตร	ท่อน	122.000	1,013.00	123,586.00	1.3607	1,378.39	168,163.47	
					รวมราคาทุนงานก่อสร้าง			536,167.76	
							TOTAL	729,563.47	
								คิดเป็นเงินงบประมาณ	729,000

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านครูสุจินต์ ชุมชนพลอยโพธิ์ 1

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย
ราคาดำเนิน 35.14 บาท

j ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

k ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

p ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $m \times o$

q ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $n \times o$

=	536,167.76
=	-
=	-

=	1.3607
=	-

=	-
=	-
=	-

ลงชื่อ 

(นายชยุต เหมวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ส.ต.ท. 

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นางสาวจิราพร มะนากหวาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง