

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักน้ำ ถนนเทศบาล 17 ชุมชนจามรฟาร์ม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลอย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 967,000 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 220 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร จำนวน 18 บ่อ (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า ท.2)

4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 640,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2 -

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายชยุต เหมวิเชียร ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบ่อพลอย ประธานกรรมการ

6.2 ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

6.3 นายเงิน หล่อเงิน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักน้ำถนนเทศบาล 17 ชุมชนจามรพาร์ม หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ราคารับมั้น 30.14 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 220 ท่อน								
	พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร								
	จำนวน 18 บ่อ								
	(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า ท.2)								
1	งานตัดพื้นคอนกรีต กว้าง 1.00 เมตร ความยาวรวม 106.00 เมตร หนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	106.00	110.00	11,660.00	1.3642	150.062	15,906.572	
	(จำนวน 8 จุด)								
2	งานชุดรีดวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร	เมตร	39.00	75.00	2,925.00	1.3642	102.315	3,990.285	
3	งานวางบ่อพักน้ำ คสล.								
3.1	งานชุดดินและถมกลับบ่อพักน้ำ กว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.50 เมตร ลึก 1.50 เมตร	ลบ.ม.	52.65	28.00	1,474.20	1.3642	38.198	2,011.104	
3.2	งานทรายหยาบรองพื้น กว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.10 เมตร หนา 0.05 เมตร จำนวน 18 บ่อ	ลบ.ม.	1.287	420.00	540.54	1.3642	572.964	737.405	
3.3	งานคอนกรีตหยาบรองบ่อพัก ขนาดกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.10 เมตร หนา 0.10 เมตร จำนวน 18 บ่อ	ลบ.ม.	2.57	-	-		-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (260 กก./ลบ.ม.)	ตัน	0.668	2,760.00	1,843.68	1.3642	3,765.192	2,515.148	
	หิน (1.03 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	2.647	418.00	1,106.45	1.3642	570.236	1,509.414	
	ทราย (0.62 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1.593	302.00	481.09	1.3642	411.988	656.298	
	- ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.570	327.00	840.39	1.3642	446.093	1,146.460	
3.4	งานคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก (240 ksc) ขนาดกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร หนา 0.15 เมตร จำนวน 18 บ่อ	ลบ.ม.	16.78	-	-		-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 ลบ.ม.)	ตัน	5.738	2,670.00	15,320.46	1.3642	3,642.414	20,900.172	
	หิน (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	18.290	418.00	7,645.22	1.3642	570.236	10,429.609	
	ทราย (0.57 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	9.564	302.00	2,888.33	1.3642	411.988	3,940.257	
	ค่าแรงคอนกรีต	ลบ.ม.	16.78	327.00	5,487.06	1.3642	446.093	7,485.447	
3.5	งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	39.644	116.00	4,598.70	1.3642	158.247	6,273.552	
3.6	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	198.22	139.00	27,552.58	1.3642	189.624	37,587.230	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักน้ำถนนเทศบาล 17 ชุมชนจามรพารัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพ่อพลอย

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ราคารับยื่น 30.14 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
3.7	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	1.283	27,852.00	35,734.12	1.3642	37,995.698	48,748.481	
3.8	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	0.531	25,390.00	13,482.09	1.3642	34,637.038	18,392.267	
3.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	54.42	35.00	1,904.70	1.3642	47.747	2,598.392	
3.10	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	ทอน	12.00	717.00	8,604.00	1.3642	978.131	11,737.577	
4	งานวางท่อ คลส. Ø 0.60 เมตร มอก. ชั้น 3 จำนวน 220 ท่อน และคอนกรีตหยาบ รองพื้นกว้าง 0.60 เมตร ยาว 214.00 เมตร ทน 0.10 เมตร - งานขุดดินวางท่อระบายน้ำ กว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.30 เมตร ยาว 214.60 เมตร - งานทรายรองพื้นท่อ กว้าง 0.60 เมตร ยาว 214.60 เมตร ทน 0.05 เมตร - งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ กว้าง 0.60 เมตร ยาว 214.60 เมตร ทน 0.10 เมตร ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (260 กก./ลบ.ม.) หิน (1.03 ลบ.ม.) ทราย (0.62 ลบ.ม.) - ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ - งานวางท่อ คลส. มอก. ชั้น 3 ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 18 บ่อ (1 บ่อมี 2 ผา)	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ทอน	278.98 6.438 12.876 3.347 13.262 7.983 12.876 220.000	28.00 420.00 - 2,760.00 418.00 302.00 327.00 1,013.00	7,811.44 2,703.96 - 9,237.72 5,543.52 2,410.87 4,210.45 222,860.00	1.3642 1.3642 - 1.3642 1.3642 1.3642 1.3642 1.3642	38.198 572.964 - 3,765.192 570.236 411.988 446.093 1,381.935	10,656.366 3,688.742 - 12,602.098 7,562.465 3,288.903 5,743.899 304,025.612	
5	งานทำฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 18 บ่อ (1 บ่อมี 2 ผา)								
5:1	เหล็กแบนขนาด 50 มม. ทน 6 มม.	ทอน	78.00	517.00	40,326.00	1.3642	705.291	55,012.729	
5:2	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	61.20	65.00	3,978.00	1.3642	88.673	5,426.788	
6	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กคืบสภาพเดิม กว้าง 1.00 เมตร ความยาวรวม 106.00 เมตร ทน 0.10 เมตร (จำนวน 8 จุด)								
6.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 0.05 เมตร	ลบ.ม.	5.30	420.00	2,226.00	1.3642	572.964	3,036.709	
6.2	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กคืบสภาพ (240 ksc) ทน 0.10 เมตร	ลบ.ม.	10.60	-	-	-	-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 ลบ.ม.) หิน (1.09 ลบ.ม.)	ตัน ลบ.ม.	3.625 11.554	2,670.00 418.00	9,678.75 4,829.57	1.3642 1.3642	3,642.414 570.236	13,203.751 6,588.502	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักน้ำถนนเทศบาล 17 ชุมชนจามรพาร์ม

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

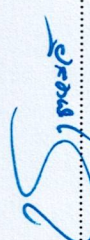
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ราคามัน 30.14 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	ทราย (0.57 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	6.042	302.00	1,824.68	1.3642	411.988	2,489.234	
	ค่าแรงคอนกรีต	ลบ.ม.	10.60	327.00	3,466.20	1.3642	446.093	4,728.590	
	- เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. @ 0.20 เมตร	ตร.ม.	106.00	40.51	4,294.06	1.3642	55.264	5,857.957	
รวมราคาทุนงานก่อสร้าง					469,489.82			640,478.01	

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

j	ผลรวมค่างานต้นท่งงานก่อสร้างทาง	=	469,489.82
k	ผลรวมค่างานต้นท่งงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
m	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
n	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
o	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(j \times m + k \times n)]$	=	-
p	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $m \times o$	=	-
q	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $n \times o$	=	-

(ลงชื่อ).....


(นายชยุต เหมวิเชียร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ส.ต.ท.

(เกียรติศักดิ์ วัฒนสุข)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเงิน หล่อเงิน)

กรรมการ

