

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักบริเวณร้านเซียวคาร์แคร์ ชุมชนเขาเตี้ย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลอย

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 332,000 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป

งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 69 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.30 เมตร ลึก 2.00 เมตร จำนวน 7 บ่อ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

4 วันที่กำหนดราคากลาง 8 กันยายน 2565 เป็นเงิน 324,000 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2 -

6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวนุสรุา เพิ่มพูนสินทรัพย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง ประธานกรรมการ

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

6.3 นางวันเพ็ญ สุภาพ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักบริเวณบ้านเขียวคาร์แคร์ ชุมชนเขาเตี้ย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานตัดพื้นถนนเดิมเพื่อเชื่อมต่อและขยายผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 2.00-3.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 163.00 ตารางเมตร								30 วัน
	- งานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนไปทิ้ง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร								
	หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	7.50	110.00	825.00	1.3607	149.68	1,122.58	
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	32.60	120.00	3,912.00	1.3607	163.28	5,323.06	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	8.150	450.00	3,667.50	1.3607	612.32	4,990.37	
	- งานผิวทางบอร์ตแลนตีซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร								
	(ใช้เหล็กตะแกรงวางแห 4 มม. @ 0.20 เมตร)								
2	งานวางบ่อพัก คลส. ขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.30 เมตร ลึก 2.00 เมตร จำนวน 7 บ่อ	ตร.ม.	163.00	340.00	55,420.00	1.3607	462.64	75,409.99	
	- งานดินขุดดินบ่อพัก	ลบ.ม.	20.02	22.84	457.26	1.3607	31.08	622.19	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้นบ่อพัก หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	1.001	1,492.00	1,493.49	1.3607	2,030.16	2,032.19	
	- ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.001	298.00	298.30	1.3607	405.49	405.89	
	- งานทรายหยาบรองพื้นบ่อพัก หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	0.501	329.00	164.83	1.3607	447.67	224.28	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	8.630	1,695.00	14,627.85	1.3607	2,306.39	19,904.12	
	- ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก	ลบ.ม.	8.630	306.00	2,640.78	1.3607	416.37	3,593.31	
	- งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	20.093	276.00	5,545.67	1.3607	375.55	7,545.99	
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	100.464	133.00	13,361.71	1.3607	180.97	18,181.28	
	- เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	0.65	33,109.00	21,520.85	1.3607	45,051.42	29,283.42	
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.280	27,929.00	7,820.12	1.3607	38,002.99	10,640.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.930	36.00	501.48	1.3607	48.99	682.36	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างฝาบ่อพัก หนา 0.125 เมตร	ลบ.ม.	0.840	1,695.00	1,423.80	1.3607	2,306.39	1,937.36	
	- ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้างฝาบ่อพัก	ลบ.ม.	0.840	306.00	257.04	1.3607	416.37	349.75	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักบริเวณบ้านเขียวคาร์แคร์ ชุมชนเขาเตี้ย

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย  
ราคามันัน 35.14 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	0.840	276.00	231.84	1.3607	375.55	315.46	
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	4.200	133.00	558.60	1.3607	180.97	760.09	
	- เหล็ก DB 12 mm.	ตัน	0.112	33,109.00	3,708.21	1.3607	45,051.42	5,045.76	
	- เหล็ก RB 9 mm.	ตัน	0.063	27,929.00	1,759.53	1.3607	38,002.99	2,394.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.630	36.00	94.68	1.3607	48.99	128.83	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 mm. ฝาต่อและขอบข้อพิัก 41.10 กก./ท่อ	ท่อ	11.352	1,667.00	18,923.78	1.3607	2,268.29	25,749.59	
	- ท่อ PVC 2" ฝาต่อ	ท่อ	0.875	331.00	289.63	1.3607	450.39	394.09	
3	งานวางท่อ คลส. ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 69 ท่อ และคอนกรีตหยาบ								
	รองพื้นกว้าง 0.60 เมตร ยาว 69.00 เมตร ทน 0.10 เมตร								
	- งานชุดดินวางท่อระบายน้ำ กว้าง 0.60 เมตร ลึก 1.55 เมตร ยาว 69.00 เมตร	ลบ.ม.	64.170	22.84	1,465.64	1.3607	31.08	1,994.30	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	4.140	1,492.00	6,176.88	1.3607	2,030.16	8,404.88	
	- ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.140	298.00	1,233.72	1.3607	405.49	1,678.72	
	- งานวางท่อ คลส. มอก ชั้น 3 ขนาด 0.60 เมตร	ท่อ	69.000	1,013.00	69,897.00	1.3607	1,378.39	95,108.85	
<b>รวมราคาค่าทุนงานก่อสร้าง</b>					<b>238,277.18</b>				
					<b>TOTAL</b>	<b>324,223.76</b>			
					<b>คิดเป็นเงินงบประมาณ</b>				
					<b>324,000</b>				

j ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

k ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	238,277.18
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักบริเวณบ้านเขียวคาร์แคร์ ชุมชนเขาเตี้ย  
ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย  
ราคาน้ำมัน 35.14 บาท

- 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 .....  
(นางสาวนุสรา เพิ่มพูนสินทรัพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ส.ต.ท. *เอ็งจันท์ วัฒนสุข* .....  
(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
(นางวันเพ็ญ สุภาพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง