

สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
 ขนาด Ø 0.60 เมตร ความยาวรวม 142 เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด พร้อมป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 ฝ่าย / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ใช้ราคากลางเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตามการประมาณราคางานวางท่อระบายน้ำ		ประมาณการ
	หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		ตามหลักเกณฑ์
	สรุปผลดังนี้		การประมาณราคาของ
1	ประเภทงานทาง	379,012.87	กรมบัญชีกลาง
2	ป้ายเหล็กโครงการ	3,000.00	มี.ค. 2555
			ปรับปรุงใหม่ มี.ค. 2560
	รวมค่างาน	382,012.87	
	∴ คิดค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	382,000.00	
ตัวอักษร	(สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ณ วันที่ประมาณการ ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง 34.44 (วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโย คูพะเนียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัญชรี ศรีอนันต์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกิตต์ นาควงษ์วาน)

พนักงานขับรถยนต์

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา/ตรวจ

(นายชัยโย คูพะเนียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....ผู้เห็นชอบ

(บุญรุ่ง คุณทวี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายนิกร ระวังงาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านบุญญา โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
 สถานที่ บริเวณบ้านบุญญา โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา
 จำนวนราคากลางเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ใช้ราคากลางเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร	ท่อน	48.00	1,278.33	61,359.84	1.3624	1,741.60	83,596.65
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร	ท่อน	80.00	1,110.33	88,826.40	1.3624	1,512.71	121,017.09
3	งานบ่อพัก+ฝาบ่อ	บ่อ	14.00	5,859.66	82,035.24	1.3624	7,983.20	111,764.81
4	งานวางระบายน้ำรูปตัววี	เมตร	48.00	605.29	29,053.92	1.3624	824.65	39,583.06
5	งานอื่นๆ							
	5.1 หินคลุก	ลบ.ม.	35.00	440.56	15,419.60	1.3624	600.22	21,007.66
	5.2 งานคืนสภาพถนน	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
					278,195.00		TOTAL	379,012.87

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 278,195.00

ค่า FACTOR F งานทาง = 1.3624

รวม 379,012.87

สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์	379,012.87
---	------------

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อบำบัด ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ความยาวรวม 142 เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด พร้อมป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใช้ราคากลาง เดือน มกราคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 34.44

1. งานท่อลอดกลม คสล.

ขนาด \varnothing 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.	ท่อน ละ @			579.44 บาท / ท่อน
- ค่าขนส่งท่อ	12.00 กม.	ตัน ละ		32.93 บาท
	1 เที้ยว	ขนส่งท่อลอดกลม คสล.		13.00 ตัน
- ค่าขึ้น-ลงท่อ	คิดเทียวละ			300.00 บาท
- ค่าขนส่งท่อ \varnothing 0.60 ม.	12.00 กม.	= (32.93 x 13) + 300		728.09 บาท
1 เที้ยวขนส่งได้เฉลี่ย				24.00 ท่อน
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 728.09/24				30.34 บาท
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (579.44)+(30.34)		ท่อนละ		609.78 บาท
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.250 ลบ.ม.@	60.00 บ.		75.00 บาท
- งานถมกลบทราย	0.600 ลบ.ม.@	280.00 บ.		168.00 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.(รวมค่าแรง)	0.025 ลบ.ม.@	2,022.00 บ.		50.55 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ				345.00 บาท
- งานยาแนวท่อ				30.00 บาท
		ค่างานต้นทุน		1,278.33 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ความยาวรวม 142 เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด พร้อมป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย
สถานที่ บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใช้ราคากลาง เดือน มกราคม 2566

2. งานท่อลอดกลม คสล.

ขนาด \varnothing 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.	ท่อน ละ @			579.44 บาท / ท่อน
- ค่าขนส่งท่อ	12.00 กม.	ตัน ละ		32.93 บาท
1 เที่ยว	ขนส่งท่อลอดกลม คสล.			13.00 ตัน
- ค่าขึ้น-ลงท่อ	คิดเที่ยวละ			300.00 บาท
- ค่าขนส่งท่อ \varnothing 0.60 ม.	12.00 กม.	= (32.93 x 13) + 300		728.09 บาท
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				24.00 ท่อน
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 728.09/24				30.34 บาท
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (579.44)+(30.34)		ท่อนละ		609.78 บาท
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.250	ลบ.ม.@	60.00 บ.	75.00 บาท
- งานถมกลบทราย	0.000	ลบ.ม.@	0.00 บ.	- บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.(รวมค่าแรง)	0.025	ลบ.ม.@	2,022.00 บ.	50.55 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ				345.00 บาท
- งานยานวท่อ				30.00 บาท
		ค่างานต้นทุน		1,110.33 บาท

3. งานบ่อพัก + ฝาบ่อ

- งานขุดดิน	1.680	ลบ.ม.@	60.00 บ.	100.80 บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รวมค่าแรง)	0.713	ลบ.ม.@	2,202.20 บ.	1,570.17 บาท
- เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	48.000	กก.@	28.81 บ.	1,382.88 บาท
- เหล็ก DB 12 มม. (รวมค่าแรง)	19.840	กก.@	25.70 บ.	509.89 บาท
- เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร (รวมค่าแรง)	1.500	ท่อน @	657.84 บ.	986.76 บาท
- ไม้แบบ (รวมค่าแรง)	4.000	ตร.ม@	327.29 บ.	1,309.16 บาท
		ค่างานต้นทุน		5,859.66 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
ขนาด Ø 0.60 เมตร ความยาวรวม 142 เมตร รายละเอียดตามแบบที่ออกแบบทำพระยา กำหนด พร้อมป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ บริเวณบ้านบุญนำ โททองยม ถึง บ้านนายวันชัย แสงศรีเนตร ลงคลองบางแก้ว
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใช้ราคากลาง เดือน มกราคม 2566

4. งานวางระบายน้ำรูปตัววี

- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รวมค่าแรง)	0.160	ลบ.ม. @	2,202.20 บ.	352.35 บาท
- ทราบดีท (รวมค่าแรง)	0.050	ลบ.ม. @	440.56 บ.	22.03 บาท
- เหล็ก RB 6 มม. (รวมค่าแรง)	3.729	กก. @	30.52 บ.	113.81 บาท
- งานไม้แบบ (รวมค่าแรง)	0.200	ตร.ม. @	327.29 บ.	65.46 บาท
- ตะปู (รวมค่าแรง)	0.078	กก. @	46.73 บ.	3.64 บาท
- งานแต่งร่องรางวี	0.800	ตร.ม. @	60.00 บ.	48.00 บาท
			ค่างานต้นทุน	605.29 บาท

5. งานอื่น ๆ

5.1 หินคลุก (รวมค่าแรง)	35.000	ลบ.ม. @	440.56 บ.	15,419.60 บาท
			ค่างานต้นทุน	15,419.60 บาท
5.2 งานคืนสภาพถนน	1.000	งาน@	1,500.00 บ.	1,500.00 บาท
			ค่างานต้นทุน	1,500.00 บาท