

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ ข้างถนนซอย ๑๒ บ้านป่าเปอะ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณ ๕๕๙,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กว้าง ๐.๒๕ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒๗.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘๘ ท่อน พร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำ
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๑ บ่อ ตามแบบ ทวต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. ๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๗,๐๒๙.๐๖ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพัน
ยี่สิบเก้าบาทหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม ปี ๒๕๖๗ เผยแพร่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

๖.๒ ราคาท้องถิ่น (สืบราคาจากท้องตลาด)

๖.๓ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จากกรมบัญชีกลาง

๖.๔ ราคาจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

จาก www.yotathai.com

๖.๕ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชูศักดิ์ ธนทรัพย์สิริกุล ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล ประธานกรรมการ

๗.๒ นายภาณุพงศ์ วรรณธง ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

๗.๓ ว่าที่ ร.ต.หญิงวราภรณ์ ทิศเป็ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ธนทรัพย์สิริกุล)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ วรรณธง)

วิศวกรโยธา

ว่าที่ ร.ต.หญิง.....กรรมการ

(วราภรณ์ ทิศเป็ง)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน
หรือเมื่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 บ่อ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตลาด

สถานที่ก่อสร้าง ข้างถนนซอย 12 บ้านโปะ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังตลาด อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ประมาณราคา นายกาญจน์ วรรณธง

แบบตขที่ ทวค.กำหนด

ราคานับวันติดตั้ง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ประมาณราคา 23 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F_N$	ราคากลาง
	งานวางท่อ							
	-วางท่อสด Ø 0.60 ม.	88.00	ท่อน	1,365.00	120,120.00	1.3642	1,862.13	163,867.70
	งานวางระบายน้ำ							
	-วางระบายน้ำ	127.00	เมตร	1,592.00	202,184.00	1.3642	2,171.81	275,819.41
	งานบ่อพัก							
	-บ่อพัก	11.00	บ่อ	5,154.00	56,694.00	1.3642	7,031.09	77,341.95
	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น				378,998.00			517,029.06

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน

พร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 บ่อ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

สถานที่ก่อสร้าง ข้างถนนซอย 12 บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ประมาณราคา นายเอกพจน์ วรรณรงค์

แบบเลขที่ ทวต.ก้าหนด

ราคาน้ำหนักเฉลี่ย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ประมาณราคา 23 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	378,998.00	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะให้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น		517,029.06	บาท
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ		-	บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		517,029.06	บาท

(ตัวอักษร) ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันยี่สิบเก้าบาทหกสตางค์



(นายพิชิต ชนทวีชัยวิบูล)
รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าพัสดุ



(ว่าที่ ร.ต.หญิงวราภรณ์ ทิศปิ้ง)
เจ้าพนักงานธุรการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นางนฤมล/เบญศิริโรจน์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

อนุมัติ



(นางวิมลรัก คนเชื้อ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบแสดงรายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเกร็ดเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน

หรือมอบพัสดุประมาณน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง ข้างถนนซอย 12 บ้านป่าโปะ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ พวด.กำหนด

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายนํ้า	127.00	เมตร						
	-หินชุด	34.29	ลบ.ม.	-	-	22.41	768.44	768.44	ตารางค่าดำเนินการ
	-ทรายหยาบรองพื้น	1.80	ลบ.ม.	514.02	925.24	112.00	201.60	1,126.84	พาณิชย์เชียงใหม่
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ซม. (รูปอุบาทส์)	1.80	ลบ.ม.	1,827.10	3,288.78	327.00	588.60	3,877.38	พาณิชย์เชียงใหม่
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. (รูปอุบาทส์)	15.88	ลบ.ม.	1,934.58	30,721.13	327.00	5,192.76	35,913.89	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้แบบ	21.59	ลบ.ฟ.	448.60	9,685.27	-	-	9,685.27	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้คร่าว	6.48	ลบ.ฟ.	448.60	2,906.93	-	-	2,906.93	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ถ้ำแรง ไม้แบบ	107.95	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	15,005.05	15,005.05	บัญชีค่าแรงงาน
	-ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	26.99	กก.	70.09	1,891.73	-	-	1,891.73	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	1,170.65	กก.	21.77	25,485.05	4.40	5,150.86	30,635.91	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ฉวดผูกเหล็ก	35.11	กก.	34.42	1,208.49	-	-	1,208.49	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กฉาก ขนาด 4 มม. ขนาด 50*50 มม.	254.00	เมตร	70.09	17,802.86	30.00	7,620.00	25,422.86	พาณิชย์เชียงใหม่
	น้ำหนัก 3.06 กก./เมตร								
	รวมยอดยกไป				93,915.48		34,527.31	128,442.79	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ กำนันตำบลหนองน้ำ

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบน้ำคลองกรีดเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน

หรือมอบให้ทำท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 ท่อ

สถานที่ก่อสร้าง ซ่งถนนซอย 12 บ้านป่าโปะ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าม่วง

แบบลงที่ ทด.กำหนด

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ถ้าวัสดุ		ถ้าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝักรางหลัก				93,915.48		34,527.31	128,442.79	
	-เหล็กแบน ขนาด 38x6 มม. 1.88 กก./เมตร	756.00	เมตร	46.73	35,327.88	18.00	13,608.00	48,935.88	ราคาสี่ปี
	-เหล็กแผ่นลายหนา 2 มม. 17.36 กก./ ตร.ม.	25.40	ตร.ม.	651.40	16,545.56	170.00	4,318.00	20,863.56	ราคาสี่ปี
	-ค่าแรงทำลึกลงดิน	82.86	ตร.ม.	-	-	35.00	2,900.10	2,900.10	บัญชีค่าแรงงาน
	-ลึกลงดิน	3.00	เมตร	242.99	728.97	-	-	728.97	ราคาสี่ปี
	-หินเนอร์	1.00	กระเบื้อง	317.76	317.76	-	-	317.76	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				146,835.65		55,353.41	202,189.06	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเกร็ดเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ขยวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน

พร้อมท่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 ท่อ

สถานที่ก่อสร้าง ช้างถนนซอย 12 บ้านป่าโปะ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังศาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่ ทวด.กำหนด

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำไรสุทธิ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	88.00	ท่อน						
	- ดินชุด	110.00	ลบ.ม.	-	-	22.41	2,465.10	2,465.10	ตารางค่าดำเนินการ
	- ขยายขอบหลังท่อ	26.40	ลบ.ม.	514.02	13,570.13	112.00	2,956.80	16,526.93	พาณิชย์เชียงใหม่
	- หินคลุก	7.92	ลบ.ม.	233.64	1,850.43	112.00	887.04	2,737.47	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ทรายเขาบรอนพื้น	2.64	ลบ.ม.	514.02	1,357.01	112.00	295.68	1,652.69	พาณิชย์เชียงใหม่
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	5.28	ลบ.ม.	1,827.10	9,647.09	327.00	1,726.56	11,373.65	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (บอก.ชั้น 3)	88.00	ท่อน	625.26	55,022.88	345.00	30,360.00	85,382.88	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				81,447.54		38,691.18	120,138.72	พาณิชย์เชียงใหม่
1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	11.00	บ่อ						
	- ดินชุด	16.50	ลบ.ม.	-	-	22.41	369.77	369.77	ตารางค่าดำเนินการ
	- ทรายเขาบรอนพื้น	0.55	ลบ.ม.	514.02	282.71	112.00	61.60	344.31	พาณิชย์เชียงใหม่
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	0.55	ลบ.ม.	1,827.10	1,004.91	327.00	179.85	1,184.76	พาณิชย์เชียงใหม่
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	4.62	ลบ.ม.	1,934.58	8,937.76	327.00	1,510.74	10,448.50	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ไม้แบบ	7.56	ลบ.ฟ.	448.60	3,391.42	-	-	3,391.42	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ค่าแรง ไม้แบบ	30.25	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	4,204.75	4,204.75	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ตะปอดไม้ ขนาด 3 นิ้ว	7.56	กก.	70.09	529.88	-	-	529.88	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ทาสีเส้นขอบผิวเรียบ RB 9 mm.	211.53	กก.	21.77	4,605.01	4.40	930.73	5,535.74	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ทาสีเส้นขอบผิวเรียบ RB 12 mm.	514.58	กก.	21.02	10,816.47	3.60	1,852.49	12,668.96	พาณิชย์เชียงใหม่
	- ลวดผูกเหล็ก	21.78	กก.	34.42	749.67	-	-	749.67	พาณิชย์เชียงใหม่
	- เหล็กถาก 50*50*6 มม. น้ำหนัก 4.46 kg/m	35.20	ม.	96.57	3,399.26	44.60	1,569.92	4,969.18	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมยอดยกไป				33,717.09		10,679.85	44,396.94	

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบน้ำคลองกึ่งเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ขวรวม 127.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 88 ท่อน

พร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร จำนวน 11 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง ช้างนอนซอย 12 บ้านป่าโปะ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวังศาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังศาล

แบบลงที่ พวด.กำหนด

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				33,717.09		10,679.85	44,396.94	
	-งานฝ่าวงท่อพักคอนกรีต								
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	0.99	ลบ.ม.	1,934.58	1,915.23	327.00	323.73	2,238.96	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	49.94	กก.	21.77	1,087.19	4.40	219.74	1,306.93	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 mm.	134.20	กก.	21.02	2,820.88	3.60	483.12	3,304.00	พาณิชย์เชียงใหม่
	-वादผูกเหล็ก	5.52	กก.	34.42	190.00	-	-	190.00	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กกล้า 50*50*6 มม.น้ำหนัก 4.46 kg/m	35.20	ม.	96.57	3,399.26	44.60	1,569.92	4,969.18	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ท่อ พีวีซี (น้ำหนัก) Ø 2" ชั้น 8.5	0.88	ท่อน	173.83	152.97	160.00	140.80	293.77	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				43,282.62		13,417.16	56,699.78	
	งานท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	88.00	เมตร						
	เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม)	1,365.00	บาท/ท่อน				11.00	น่อ	
	รายละเอียด	127.00	เมตร				5,154.00	บาท/บ่อ	
	เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม)	1,592.00	บาท/เมตร						