

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานที่ หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย ๑๖ บ้านกลาง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณ ๘๑๗,๕๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กว้าง ๐.๒๕ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน ๖ บ่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๒๓,๔๔๐.๗๔ บาท (แปดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนธันวาคม ปี ๒๕๖๗ เผยแพร่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

๖.๒ ราคาท้องถิ่น (สืบราคาจากท้องตลาด)

๖.๓ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จากกรมบัญชีกลาง

๖.๔ ราคาจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชี ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๕ ราคางานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

๖.๖ ราคางานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

๖.๗ หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

๖.๘ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เดือนมกราคม ๒๕๖๘

๖.๙ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชูศักดิ์	ธนทรัพย์สิริกุล	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนบัตร	ปวงคำคง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายนคร	สมควร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ธนทรัพย์สิริกุล)
รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนคร สมควร)
นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่บ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ราคามันตีเซลล์ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้บันทึกข้อมูล นายธนบัตร ปวงคำคง

วันที่ประมาณราคา 1๑ กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินขุดและวัสดุรองพื้น ชุด-ชน	75.60	ลบ.ม.	22.41	1,694.20	1.3642	30.57	2,311.22
2	ทรายหยาบรองพื้น	8.82	ลบ.ม.	619.04	5,459.93	1.3642	844.49	7,448.44
1	งานวางระบายน้ำ							
1	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ	280.00	เมตร	965.98	270,474.40	1.3642	1,317.79	368,981.18
2	งานฝังรางระบายน้ำ	280.00	เมตร	1,074.94	300,983.20	1.3642	1,466.43	410,601.28
1	งานบ่อพัก							
1	บ่อพัก	6.00	จุด	3,590.78	21,544.68	1.3642	4,898.54	29,391.25
1	งานวางท่อลอดถนน							
1	ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	4.00	เมตร	862.66	3,450.64	1.3642	1,176.84	4,707.36
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				603,607.05			823,440.74

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักทรงระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ
 เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หน่วัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้บันทึกข้อมูล นายธนบัตร ปวงคำคง ราคาประเมินได้של 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ประมาณราคา 19 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	603,607.05	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น			
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ		823,440.74	บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		-	บาท
		823,440.74	บาท

(ตัวอักษร) แปลแสดงหนังสือพิมพ์สื่อสิ่งพิมพ์เจ็ดสิบสี่สตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่ 0.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม) 0.00 บาท/ตร.ม.

(นายชูศักดิ์ ธนทรัพย์ศิริกุล)
 รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
 นายช่างโยธา
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนคร สมควร)
 นายช่างไฟฟ้า
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าพัสดุ
 (นางณภมล เนียมศิริโรจน์)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายธรรมรัฐ จารุสวัสดิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

(นางวิมลรักก ตนเชื้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ข้อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร พร้อมเปิดพรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานพิกอสร้าง หนวดปานกลาง - ชอย 16 ปานกลางหนู่ 3 ตำบลทางตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

[illegible]

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมท่อพักทรงระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด
 ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง
 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย:บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานรางระบายน้ำ								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	6.30	ลบ.ม.	1,827.10	11,510.73	306.00	1,927.80	13,438.53	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	32.20	ลบ.ม.	1,934.58	62,293.48	306.00	9,853.20	72,146.68	
	-เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50x6 มม. น้ำหนัก 4.47 กก./เมตร	560.00	ม.	96.57	54,079.20	44.00	24,640.00	78,719.20	
	-สีกันสนิม	112.00	ตร.ม.	28.00	3,136.00	35.00	3,920.00	7,056.00	
	-ไม้แบบ-ไม้คร่าว	196.00	ตร.ม.	183.12	35,891.52	133.00	-	35,891.52	
	-เหล็ก RB 9 mm.	2,583.53	กก.	19.34	49,965.47	4.10	10,592.47	60,557.94	
	-ลวดผูกเหล็ก	77.49	กก.	34.42	2,667.21	-	-	2,667.21	
	รวมงานรางระบายน้ำ				2,667.21		50,933.47	270,477.08	
4	งานฝารางระบายน้ำ								
	-เหล็กแบน ขนาด 38x6 มม. 1.70 กก./เมตร	2,786.00	ม.	52.96	147,546.56	17.00	47,362.00	194,908.56	
	-เหล็กแผ่นลายหนา 2 มม. 17 กก./ตร.ม.	98.00	ตร.ม.	706.12	69,199.76	170.00	16,660.00	85,859.76	
	-สีกันสนิม	320.88	ตร.ม.	28.00	8,984.64	35.00	11,230.80	20,215.44	
	รวมงานฝาราง				281,030.84		136,778.75	300,983.76	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
 นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมท่อพักทรงระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน่ววัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลางหมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนดแบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานบ่อพักทรงระบายน้ำ								
	-ดินขุด	6.55	ลบ.ม.	-	-	22.41	146.79	146.79	
	-ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	528.04	158.41	91.00	27.30	185.71	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	0.21	ลบ.ม.	1,827.10	383.69	306.00	64.26	447.95	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	2.92	ลบ.ม.	1,934.58	5,648.97	306.00	893.52	6,542.49	
	-ไม่แบบ	21.00	ตร.ม.	183.12	3,845.52	133.00	-	3,845.52	
	-เหล็กเสริม RB 9 มม.	115.82	กก.	19.34	2,239.96	4.10	474.86	2,714.82	
	-เหล็กเสริม DB 12 มม.	222.82	กก.	18.59	4,142.22	3.30	735.31	4,877.53	
	-ลวดผูกเหล็ก	10.11	กก.	34.42	347.99	-	-	347.99	
	-เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50x6 มม. ใช้น้ำหนัก 4.47 กก./เมตร	17.40	ม.	96.57	1,680.32	44.00	765.60	2,445.92	
	รวมยอดยกไป				18,447.08		3,107.63	21,554.72	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักทรงระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน่ววัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานท่อลอดถนน								
	-ดินขุด	3.38	ลบ.ม.	-	-	22.41	75.75	75.75	
	-งานทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	528.04	52.80	91.00	9.10	61.90	
	-งานรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ตร.ม.	-	-	115.50	231.00	231.00	
	-งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	2.00	ตร.ม.	-	-	15.65	31.30	31.30	
	-แอสฟัลต์ติกคอนกรีตปรับปรุงผิวจราจรหนา 5 ซม.	1.00	กระสอบ	148.00	148.00	-	-	148.00	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	0.30	ลบ.ม.	1,971.96	591.59	306.00	91.80	683.39	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M คก. 1 นิ้ว	0.66	ฟุต	3,362.62	2,219.33	-	-	2,219.33	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							3,450.67	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธา