

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ทวต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านช้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้คำนวณราคากลาง นายภาณุพงศ์ วรรณรงค์

วันที่คำนวณราคากลาง 26 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F_N$	ราคากลาง
1	รางระบายน้ำ ช่วงที่ 1	80.00	เมตร	1,891.00	151,280.00	1.3642	2,579.70	206,376.18
2	รางระบายน้ำ ช่วงที่ 2	152.00	เมตร	2,033.00	309,016.00	1.3642	2,773.42	421,559.63
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								627,935.80

460,296.-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ทวต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านช้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้คำนวณราคากลาง นายภาณุพงศ์ วรรณธง

วันที่คำนวณราคากลาง 26 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=		460,296.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น			627,935.80 บาท
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ			- บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			627,935.80 บาท

(ตัวอักษร) หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์



(นางสาวราพร ช่างคึก)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าพัสดุ



(นางนฤมล เนียมศิริโรจน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ



(นายภาณุพงศ์ วรรณธง)

วิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภาณุภูมิ เชื้อสวาท)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล



(นายกานต์ศักดิ์ มาหล้า)

นิติกร

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นางวิมลรัก ตันชื้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบแสดงรายการ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านข้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังศาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่ ทวต.กำหนด

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรางระบายน้ำ ช่วงที่ 1	80.00	เมตร						
	-คินชูด	21.60	ลบ.ม.	-	-	22.41	484.06	484.06	ตารางค่าดำเนินการ
	-ทรายหยาบรองพื้น	1.80	ลบ.ม.	514.02	925.24	112.00	201.60	1,126.84	พาณิชย์เชียงใหม่
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์)	1.80	ลบ.ม.	1,827.10	3,288.78	327.00	588.60	3,877.38	พาณิชย์เชียงใหม่
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์)	9.60	ลบ.ม.	1,934.58	18,571.97	327.00	3,139.20	21,711.17	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้แบบ	12.80	ลบ.ฟ.	448.60	5,742.08	-	-	5,742.08	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้คร่าว	3.84	ลบ.ฟ.	614.30	2,358.91	-	-	2,358.91	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ค่าแรงไม้แบบ	64.00	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	8,896.00	8,896.00	บัญชีค่าแรงงาน
	-ตะปู	16.00	กก.	58.88	942.08	-	-	942.08	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	737.59	กก.	20.88	15,400.88	4.40	3,245.40	18,646.28	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ลวดผูกเหล็ก	22.12	กก.	34.42	761.37	-	-	761.37	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ขนาด 50*50 มม.	160.00	เมตร	70.09	11,214.40	30.00	4,800.00	16,014.40	พาณิชย์เชียงใหม่
	น้ำหนัก 3.06 กก./เมตร								
	รวมยอดยกไป				59,205.71		21,354.86	80,560.57	

แบบแสดงรายการ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านข้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังศาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่ ทวด.กำหนด

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				59,205.71		21,354.86	80,560.57	
2	งานฝารางเหล็ก								
	-เหล็กแบน ขนาด 38x6 มม. 1.88 กก./เมตร	796.00	เมตร	47.66	37,937.36	18.00	14,328.00	52,265.36	ราคาสีบ
	-เหล็กแผ่นลายหนา 2 มม. 17.36 กก./ ตร.ม.	16.00	ตร.ม.	730.79	11,692.64	173.00	2,768.00	14,460.64	ราคาสีบ
	-ค่าแรงทาสีกันสนิม	76.49	ตร.ม.	-	-	35.00	2,677.15	2,677.15	บัญชีค่าแรงงาน
	-สีกันสนิม	3.00	แกลลอน	340.76	1,022.28	-	-	1,022.28	ราคาสีบ
	-ทินเนอร์	1.00	กระป๋อง	313.08	313.08	-	-	313.08	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น				110,171.07				
	รวมค่าแรงทั้งสิ้น						41,128.01		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							151,299.08	

รางระบายน้ำ ช่วงที่ 1

80.00 เมตร

เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม)

1,891.00 บาท/เมตร

แบบแสดงรายการ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านช้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ทวด.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรางระบายน้ำ ช่วงที่ 2	152.00	เมตร						
	-คินซุด	47.88	ลบ.ม.	-	-	22.41	1,072.99	1,072.99	ตารางค่าดำเนินการ
	-ทรายหยาบรองพื้น	3.42	ลบ.ม.	514.02	1,757.95	112.00	383.04	2,140.99	พาณิชย์เชียงใหม่
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	3.42	ลบ.ม.	1,827.10	6,248.68	327.00	1,118.34	7,367.02	พาณิชย์เชียงใหม่
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	21.28	ลบ.ม.	1,934.58	41,167.86	327.00	6,958.56	48,126.42	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้แบบ	30.40	ลบ.ฟ.	448.60	13,637.44	-	-	13,637.44	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ไม้คร่าว	9.12	ลบ.ฟ.	614.30	5,602.42	-	-	5,602.42	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ค่าแรงไม้แบบ	152.00	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	21,128.00	21,128.00	บัญชีค่าแรงงาน
	-ตะปู	38.00	กก.	58.88	2,237.44	-	-	2,237.44	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	1,644.31	กก.	20.88	34,333.19	4.40	7,234.96	41,568.16	พาณิชย์เชียงใหม่
	-ลวดผูกเหล็ก	49.32	กก.	34.42	1,697.59	-	-	1,697.59	พาณิชย์เชียงใหม่
	-เหล็กฉากหนา 4 มม. ขนาด 50*50 มม.	304.00	เมตร	70.09	21,307.36	30.00	9,120.00	30,427.36	พาณิชย์เชียงใหม่
	น้ำหนัก 3.06 กก./เมตร								
	รวมยอดยกไป				127,989.94		47,015.89	175,005.83	

แบบแสดงรายการ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 80.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาว 152.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 บ้านช้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ทวค.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567

คำนวณราคากลางโดย นายภาณุพงศ์ วรรณธง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				127,989.94		47,015.89	175,005.83	
2	งานฝัรางเหล็ก								
	-เหล็กแบน ขนาด 38x6 มม. 1.88 กก./เมตร	1,514.40	เมตร	47.66	72,176.30	18.00	27,259.20	99,435.50	ราคาสีบ
	-เหล็กแผ่นลายหนา 2 มม. 17.36 กก./ ตร.ม.	30.40	ตร.ม.	730.79	22,216.02	173.00	5,259.20	27,475.22	ราคาสีบ
	-ค่าแรงทาสีกันสนิม	145.49	ตร.ม.	-	-	35.00	5,092.15	5,092.15	บัญชีค่าแรงงาน
	-สีกันสนิม	5.00	แกลลอน	340.76	1,703.80	-	-	1,703.80	ราคาสีบ
	-ทินเนอร์	1.00	กระป๋อง	313.08	313.08	-	-	313.08	พาณิชย์เชียงใหม่
	รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น				224,399.14				
	รวมค่าแรงทั้งสิ้น						84,626.44		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							309,025.58	

รางระบายน้ำ ช่วงที่2

152.00 เมตร

เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม)

2,033.00 บาท/เมตร