

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสำรวจออกแบบประมาณราคา

สำนัก/กอง

กองช่าง เทศบาลตำบลวิชัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฝาบด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตรงข้ามซอยเทพอนุสรณ์ 6 หมู่ที่ 2 ต.วิชัย อ.เมือง จ.ภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลวิชัย

แบบเลขที่ ยธ 52603 - 50 / 2567

ประมาณราคาตามแบบ

จำนวน 4 แผ่น

เงินจ่ายล่วงหน้า0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%

เงินประกันผลงานหัก0.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	109.00	ตร.ม.	884.24	96,382.50	1.3848	1,224.50	133,470.48
2	คูระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 0.40 เมตร พร้อมฝาบด ค.ส.ล.	84.00	เมตร	1,781.11	149,613.65	1.3848	2,466.49	207,184.99
3	ฝาบดพักตะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.50x0.50เมตร)	8.00	ฝาบด	2,653.10	21,224.80	1.3848	3,674.01	29,392.10
4	ฝาดตะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.50x1.00เมตร)	4.00	ฝาบด	4,042.94	16,171.74	1.3848	5,598.66	22,394.63
5	คูระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 0.50 เมตร	10.00	เมตร	2,081.79	20,817.86	1.3848	2,882.86	28,828.57
6	ฝาดตะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.60x1.00เมตร)	10.00	ฝาบด	4,028.53	40,285.32	1.3848	5,578.71	55,787.11
7	งานบ่อพักขนาด 0.80x0.80 เมตรพร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก	2.00	บ่อ	6,954.14	13,908.28	1.3848	9,630.09	19,260.19
8	งานวางท่อ HDPE	25.00	เมตร	8,758.38	218,959.47	1.3848	12,128.60	303,215.07
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								799,533.14
คิดเป็นเป็นเงินประมาณ								799,533.14
ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสิบสี่สตางค์)								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	577,363.62
=	-
=	-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1.3848
=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.มัจฉา ทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคำณณ ไส้เลิศ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเฉลิม แก้วปราง)

ลงชื่อ.....
(นายธนวัฒน์ เทวเดช)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวิชัย

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฝาดปิด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตรงข้ามซอยเทพอนุสรณ์ 6 หมู่ที่ 2 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ ขธ 52603 - 50 / 2567

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิจิตร

ประมาณการเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	109	ตร.ม.						
	- งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	26.000	ลบ.ม.	757.83	19,703.58	1.3848	1,049.44	27,285.52	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15.00	ลบ.ม.	764.49	11,467.35	1.3848	1,058.67	15,879.99	
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
	- คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	16.35	ลบ.ม.	2,663.45	43,547.41	1.3848	3,688.35	60,304.45	
	- ค่าแรงงานปูผิวคอนกรีต	109.00	ตร.ม.	12.74	1,388.66	1.3848	17.64	1,923.02	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยาง	110.00	เมตร	24.75	2,722.50	1.3848	34.27	3,770.12	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh	109.00	ตร.ม.	67.00	7,303.00	1.3848	92.78	10,113.19	
	- ไม้แบบ (ค่าแรง) 100%	50.00	ตร.ม.	139.00	6,950.00	1.3848	192.49	9,624.36	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	220.00	3,300.00	1.3848	304.66	4,569.84	
	รวมงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				96,382.50			133,470.48	
2	คูระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.40 เมตร พร้อมฝาดปิด ค.ส.ล.	84	เมตร						
	- งานตัดแนวถนน จำนวน	1.00	เมตร	20.00	20.00	1.3848	27.70	27.70	
	- งานขุดดิน	0.45	ลบ.ม.	112.00	50.62	1.3848	155.10	70.10	
	- งานถมดินกลับ	0.06	ลบ.ม.	112.00	6.45	1.3848	155.10	8.93	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	764.49	44.34	1.3848	1,058.67	61.40	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	2,663.45	154.48	1.3848	3,688.35	213.92	
	- คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	0.20	ลบ.ม.	2,663.45	532.69	1.3848	3,688.35	737.67	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR24)	18.00	กก.	26.68	480.24	1.3848	36.95	665.04	
	- ไม้แบบ (ค่าประกอบ)	2.50	ตร.ม.	139.00	347.50	1.3848	192.49	481.22	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (25%)	0.60	ตร.ม.	220.00	132.00	1.3848	304.66	182.79	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.30	กก.	35.05	10.52	1.3848	48.54	14.56	
	- ท่อ PVC ขนาด 1½ นิ้ว	0.02	ฟุต	113.71	2.27	1.3848	157.47	3.15	
	คูระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.40 เมตร มีฝาดปิด	1.00	เมตร	1,781.11	1,781.11	1.3848	2,466.49	2,466.49	
		84.00	เมตร	1,781.11	149,613.65	1.3848	2,466.49	207,184.99	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลข

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฟ้าปิด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตรงข้ามซอยเทพอนุสรณ์ 6 หมู่ที่ 2 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ ยธ 52603 - 50 / 2567

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิชิต

ประมาณการเมื่อ ๒๙ .พ.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
3	ฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.50x0.50เมตร)	8	ฝ						
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 41.1Kg-ท่อน	0.33	ท่อน	1,350.00	444.96	1.3848	1,869.48	616.18	
	- เหล็กแผ่น 75x6 มม.	35.32	กก.	33.00	1,165.56	1.3848	45.70	1,614.07	
	- บั๊ตเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.00	ตัว	40.00	160.00	1.3848	55.39	221.57	
	- งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	141.29	282.58	1.3848	195.66	391.32	
	- งานค่าแรงลวดเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม	50.00	กก.	12.00	600.00	1.3848	16.62	830.88	
	ฝาดตะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.50x0.50เมตร)	1	ฝ	2,653.10	2,653.10	1.3848	3,674.01	3,674.01	
		8	ฝ	2,653.10	21,224.80	1.3848	3,674.01	29,392.10	
4	ฝาดตะแกรงเหล็ก (ขนาด0.50x1.00เมตร)	4	ฝ						
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 41.1Kg-ท่อน	0.50	ท่อน	1,350.00	675.00	1.3848	1,869.48	934.74	
	- เหล็กแผ่น 75x6 มม.	52.00	กก.	33.00	1,716.00	1.3848	45.70	2,376.32	
	- งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1.50	ตร.ม.	141.29	211.94	1.3848	195.66	293.49	
	- งานค่าแรงลวดเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม	120.00	กก.	12.00	1,440.00	1.3848	16.62	1,994.11	
	ฝาดตะแกรงเหล็ก (ขนาด0.50x1.00เมตร)	1	ฝ	4,042.94	4,042.94	1.3848	5,598.66	5,598.66	
		4	ฝ	4,042.94	16,171.74	1.3848	5,598.66	22,394.63	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลข

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฟ้าปิด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตรงข้ามซอยเทพอนุสรณ์ 6 หมู่ที่ 2 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ สส 52603 - 50 / 2567

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิจิตร

ประมาณการเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	คูระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 0.50 เมตร	10	เมตร						
	- งานตัดแนวถนน จำนวน	1.00	เมตร	20.00	20.00	1.3848	27.70	27.70	
	- งานขุดดิน	0.62	ลบ.ม.	112.00	68.88	1.3848	155.10	95.39	
	- งานถมดินกลับ	0.06	ลบ.ม.	112.00	6.45	1.3848	155.10	8.93	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	764.49	44.34	1.3848	1,058.67	61.40	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	2,663.45	154.48	1.3848	3,688.35	213.92	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	0.25	ลบ.ม.	2,663.45	665.86	1.3848	3,688.35	922.09	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR24)	21.88	กก.	26.68	583.65	1.3848	36.95	808.24	
	- ไม้แบบ (ค่าประกอบ)	2.69	ตร.ม.	139.00	373.91	1.3848	192.49	517.79	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (25%)	0.67	ตร.ม.	220.00	147.40	1.3848	304.66	204.12	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.39	กก.	35.05	13.74	1.3848	48.54	19.03	
	- ท่อ PVC ขนาด 1½ นิ้ว	0.03	ฟุต	113.71	3.07	1.3848	157.47	4.25	
	คูระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 0.50 เมตร	1.00	เมตร	2,081.79	2,081.79	1.3848	2,882.86	2,882.86	
		10.00	เมตร	2,081.79	20,817.86	1.3848	2,882.86	28,828.57	
6	ฝาดะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.60x1.00เมตร)	10	ฝ่า						
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 41.1Kg-ฟุต	0.53	ฟุต	1,350.00	715.50	1.3848	1,869.48	990.82	
	- เหล็กแผ่น 75x6 มม.	62.87	กก.	33.00	2,074.71	1.3848	45.70	2,873.06	
	- งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1.80	ตร.ม.	141.29	254.32	1.3848	195.66	352.19	
	- งานค่าแรงลวดเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม	82.00	กก.	12.00	984.00	1.3848	16.62	1,362.64	
	ฝาดะแกรงเหล็ก (ขนาด 0.60x1.00เมตร)	1	ฝ่า	4,028.53	4,028.53	1.3848	5,578.71	5,578.71	
		10	ฝ่า	4,028.53	40,285.32	1.3848	5,578.71	55,787.11	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฟ้าปิด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตรงข้ามซอยเทพอนุสรณ์ 6 หมู่ที่ 2 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ ขธ 52603 - 50 / 2567

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิจิตร

ประมาณการเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานบ่อพักขนาด 0.80x0.80 เมตรพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	2.00	บ่อ						
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 41.1 Kg-ท่อน	1.00	ท่อน	1,390.00	1,390.00	1.3848	1,924.87	1,924.87	
	- เหล็กแผ่น 75x6 มม.	130.87	กก.	33.00	4,318.71	1.3848	45.70	5,980.55	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR24)	14.97	กก.	26.68	399.40	1.3848	36.95	553.09	
	- เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. (SD30)	44.40	กก.	24.69	1,096.24	1.3848	34.19	1,518.07	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปด 240 Ksc.	0.50	ลบ.ม.	2,663.45	1,331.73	1.3848	3,688.35	1,844.17	
	- งานประกอบไม้แบบ 100%	8.00	ตร.ม.	139.00	1,112.00	1.3848	192.49	1,539.90	
	- งานไม้แบบ 25%	3.00	ตร.ม.	260.00	780.00	1.3848	360.05	1,080.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.05	35.05	1.3848	48.54	48.54	
	- งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน	4.00	ตร.ม.	141.29	565.16	1.3848	195.66	782.63	
	- งานค่าแรงลวดเชื่อมเหล็กกรรมลวดเชื่อม	240.00	กก.	12.00	2,880.00	1.3848	16.62	3,988.22	
	รวมงานบ่อพักขนาด 0.80x0.80 เมตร				13,908.28			19,260.19	
8	งานวางท่อHDPE								
	- งานขุดดิน	48.00	ลบ.ม.	112.00	5,376.00	1.3848	155.10	7,444.68	
	- งานทรายถม	41.00	ลบ.ม.	666.67	27,333.47	1.3848	923.20	37,851.39	
	- ท่อHDPE SN 8 ขนาด 0.60เมตร	25.00	เมตร	7,200.00	180,000.00	1.3848	9,970.56	249,264.00	
	- ค่าแรงวางท่อHDPE SN 8 ขนาด 0.60เมตร	25.00	เมตร	250.00	6,250.00	1.3848	346.20	8,655.00	
	รวมงานวางท่อHDPE				218,959.47			303,215.07	
	รวมงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล.มีฟ้าปิด				577,363.62			799,533.14	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลข

ลงชื่อ.....กรรมการ