

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 - 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก และขยายฝิวจรรยาจร ค.ส.ล.							
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายยุทธศาสตร์ ฝั่งซ้ายทาง ช่วงที่ 4 หมู่ที่ 7 ต.สามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา จ.ชัยนาท							
ปริมาณงาน	ฝิวจรรยาจร ค.ส.ล.	กว้าง	6 - 9.00	ม.	เมตร	ระยะทาง	595.00	ม.
	ขยายฝิวจรรยาจร ค.ส.ล.	กว้างข้างละ	3-5.00	ม.	เมตร	ทางเท้า ค.ส.ล. กว้าง	-	ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์	หนา	0.20		เมตร			
แบบเลขที่	ทต.สง.ทบ.008/2559 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559							
คำนวณราคาเมื่อวันที่	วันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,785.00	1.68	2,998.80	1.3624	2.28883	4,085.57
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	10.58	-	1.3624	14.41419	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	1,358.00	44.65	60,634.70	1.3624	60.83116	82,608.72
	1.4 งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	88.78	-	1.3624	120.95387	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง					1.3624		
	2.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	604.00	327.22	197,640.88	1.3624	445.80453	269,265.93
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
3	งานฝิวทาง					1.3624		
	3.1 งานฝิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	2,583.00	525.00	1,356,075.00	1.3624	715.26000	1,847,516.58
	3.2 งานฝิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	3.3 งานปรับปรุงและซ่อมแซมฝิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ยกยกไป				1,617,349.38			2,203,476.80

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	ยอดยกมา				1,617,349.38			2,203,476.80
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	59.50	290.00	17,255.00	1.3000	377.00000	22,431.50
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	237.50	290.00	68,875.00	1.3000	377.00000	89,537.50
	4.3 งานตีเส้นเตือน ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	91.80	410.00	37,638.00	1.3000	533.00000	48,929.40
5	งานทอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 ความลึกเฉลี่ย - ม.	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	5.2 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3 ความลึกเฉลี่ย 1.394 - 1.697 ม.	ม.	543.00	1,360.00	738,480.00	1.3624	1,852.86400	1,006,105.15
	5.3 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 ความลึกเฉลี่ย 1.393 - 2.746 ม.	ม.	2.00	2,030.00	4,060.00	1.3624	2,765.67200	5,531.34
6	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 บ่อพัก ขนาด \square 1.04x1.40 ม. ความลึกเฉลี่ย - ม.	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-
	6.2 บ่อพัก ขนาด \square 1.10x1.30 ม. ความลึกเฉลี่ย 1.693 - 1.997 ม.	แห่ง	50.00	13,300.00	665,000.00	1.3624	18,119.92000	905,996.00
	6.5 บ่อพัก ขนาด \square 1.34x1.30 ม. ความลึกเฉลี่ย 1.846 - 3.046 ม.	แห่ง	2.00	15,280.00	30,560.00	1.3624	20,817.47200	41,634.94
7	งานวางระบายน้ำรูปตัววี ค.ส.ล.	เมตร	527.00	410.00	216,070.00	1.3624	558.58400	294,373.77
8	งานทางเดินเท้า ค.ส.ล. กว้าง 1-1.50 ม.หนา 0.08 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
9	งานคั่นหินรางต้น	เมตร	-	-	-	1.3624	561.33000	-
10	ช่องระบายน้ำในการระบายน้ำจากผิวจราจร	ช่อง	-	-	-	1.3624	1,269.67000	-
11	งานป้ายจราจร							
	11.1 งานป้ายบังคับ บ-1	ชุด	-	-	-	1.3000	-	-
	11.2 งานป้ายเตือน ต-1 ถึง ต-75	ชุด	9.00	2,840.00	25,560.00	1.3000	3,692.00000	33,228.00
	11.3 งานป้ายแนะนำเส้นทาง น-2 (3 แผ่นป้ายต่อ 1 จุด)	ชุด	-	-	-	1.3000	-	-
12	งานติดตั้ง GURAD RAIL (ติดตั้งทางตรง)	ม.	12.00	1,280.00	15,360.00	1.3000	1,664.00000	19,968.00
13	งานติดตั้งไฟกระพริบรับพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 30 ซม.	แห่ง	-	-	-	1.3000	-	-
	ยอดยกไป				3,436,207.38			4,671,212.40

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
	ยอดยกมา				3,436,207.38			4,671,212.40	
14	งานต่อผนัง/พื้นอาคารควบคุมน้ำท้ายท่อลอด ค.ส.ล.								
	14.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	3.325	-	-	1.3624	-	-	
	14.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	14.2.1 เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม.	ตัน	0.3085	-	-	1.3624	-	-	
	14.2.2 ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.71	-	-	1.3624	-	-	
	14.3 งานไม้แบบ	ตร.ฟ.	10.475	-	-	1.3624	-	-	
15	งานกำแพงกันดิน					1.3624			
	15.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	7.812	-	-	1.3624	-	-	
	15.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต					1.3624			
	15.2.1 เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.2279	-	-	1.3624	-	-	
	15.2.2 เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	ตัน	0.4567	-	-	1.3624	-	-	
	15.2.3 แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05*0.35 ม. เสริมลวด 7 เส้น	ตร.ม.	10.50	-	-	1.3624	-	-	
	15.2.4 เสาค้ำอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด □ 0.22*0.22 ม.*7.00 ม.	ตัน	8.00	-	-	1.3624	-	-	
	รวมยอดทั้งหมด				3,436,207.38				
ขนาดพื้นที่ จำนวน		2,583	ตารางเมตร					ค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	4,671,212.40
เฉลี่ย		1813.01	บาท/ตร.ม.					ราคาประมาณการ	4,671,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,436,207.38
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งที่/2559 ลงวันที่

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ช้อยพลแสน)
รท.ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธวัช พลับเงิน)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวเสาวนีย์ อยู่เกิด)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐-๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร

ถนนสายยุทธศาสตร์ (ฝั่งซ้ายทาง) ช่วงที่ ๔

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลสามง่ามท่าโบสถ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๘๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ - ๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก จำนวน ๕๒ บ่อ และขยายผิว

จราจร ค.ส.ล. กว้าง ๓.๐๐ ม.ไหล่ทางและรางวี ค.ส.ล. กว้าง ๒.๐๐ ม. ความยาวรวม ๕๙๕ ม.

(กม. ที่ ๐+๕๐๙ ถึง กม. ที่ ๑+๑๐๔) มีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๓ ตร.ม. ตามแบบแปลนของเทศบาล

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๖๗๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน - ฉบับ

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ ย้อยพลแสน

๖.๒ นายธวัช พลัสเงิน

๖.๓ นางสาวเสาวนีย์ อยู่เกิด