

ประมาณราคาก่อสร้างที่เป็นกลาง

หน่วยงานราชการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนุหลั่ง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม ฝ.99 วัดทุ่งทะน่าน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ทุ่งทะน่าน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 (ราคาน้ำมันโซล่าที่(B7) 24.63 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1. งานปรับปรุงซ่อมแซม ฝ.99									
1.1	งานรื้อโครงหลังคาเดิม	103.45	ตร.ม.	-	-	70.00	7,241.50	7,241.50	
1.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ø 1 1/2"x3.25 มม.	11.00	ท่อน	580.37	6,384.07	260.40	2,864.40	9,248.47	
1.3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ø 1"x3.25 มม.	23.00	ท่อน	358.41	8,243.43	175.20	4,029.60	12,273.03	
1.4	เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	21.00	ท่อน	551.40	11,579.40	292.80	6,148.80	17,728.20	
1.5	เหล็กแผ่น 0.20x0.20x0.012 ม.	12.00	แผ่น	140.00	1,680.00	45.21	542.52	2,222.52	
1.6	เหล็กประกอบหัวเสา 50x50x10 มม.	12.00	แผ่น	6.00	72.00	2.28	27.36	99.36	
1.7	เหล็ก RB 12 มม.	2.00	เส้น	195.14	390.28	106.44	212.88	603.16	
1.8	กระเบื้องลอนคู่	230.00	แผ่น	55.14	12,682.20	20.25	4,657.50	17,339.70	
1.9	ครอบมุม 10 องศา	23.00	แผ่น	57.94	1,332.62	20.25	465.75	1,798.37	
10	ขอยึดครอบมุม	46.00	ตัว	2.60	119.60	-	-	119.60	
11	ขอยึดกระเบื้อง	230.00	ตัว	2.60	598.00	-	-	598.00	
12	รางน้ำฝน PVC	21.00	ม.	151.86	3,189.06	25.00	525.00	3,714.06	
13	สีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	16.02	961.20	20.00	1,200.00	2,161.20	
14	สีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	62.22	3,733.20	25.33	1,519.80	5,253.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (ขอยึดไป ปร.5)								80,400.17	

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงซ่อมแซม ฝ.๙๙ วัดทุ่งทะนาน หมู่ที่ ๓

ราคารับน้ำมัน ๒๔.๖๓ บ./ล. วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑. ค่าแรงรื้อโครงหลังคาเดิม=(รื้อโครง+รื้อกระเบื้อง)=๕๐+๒๐ = ๗๐.๐๐ บ./ตร.ม.	บัญชีค่าแรงหน้า ๓๗
๒. ค่าแรงทอเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ๑ ๑"X๓.๒๕ มม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๒๑.๗ กก.@ ๑๒ บ. = ๒๖๐.๔๐ ท่อน	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๓. ค่าแรงทอเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ๑ ๑"X๓.๒๕ มม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๑๔.๖๐ กก.@ ๑๒ บ. = ๑๗๕.๒๐ ท่อน	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๔. ค่าแรงเหล็กตัว C ๑๐๐X๕๐X๒๐X๒.๓ มม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS) = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๒๔.๔ กก.@ ๑๒ บ. = ๒๙๒.๘๐ ท่อน	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๕. ค่าแรงเหล็กแผ่น ๐.๒๐X๐.๒๐X๐.๐๑๒ ม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS) = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๓.๗๖๘ กก.@ ๑๒ บ. = ๔๕.๒๑ แผ่น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๖. ค่าแรงเหล็กประกอบหัวเสา ๕๐X๕๐X๑๐ มม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS) = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๐.๑๙ กก.@ ๑๒ บ. = ๒.๒๘ แผ่น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๗. ค่าแรงเหล็ก RB ๑๒ มม.ประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS) = ๑๒ บ./กก. เหล็กหนัก ๘.๘๗ กก.@ ๑๒ บ. = ๑๐๖.๔๔ เส้น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๖
๘. ค่าแรงงานหลังคากระเบื้องลอนคู่ = ๔๕ บ./ตร.ม. เหล็กหนัก .๔๕ ตร.ม.@ ๔๕ บ. = ๒๐.๒๕ แผ่น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๗
๙. ค่าแรงงานหลังคาครอบมุง = ๔๕ บ./ตร.ม. เหล็กหนัก .๔๕ ตร.ม.@ ๔๕ บ. = ๒๐.๒๕ แผ่น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๗
๑๐. ค่าแรงงานหลังคาครอบมุง = ๔๕ บ./ตร.ม. เหล็กหนัก .๔๕ ตร.ม.@ ๔๕ บ. = ๒๐.๒๕ แผ่น	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๗
๑๑. รางน้ำฝน PVC = ๒๕.๐๐ บ./ม. คิดจากความยาว ๔. ม.@ ๑๑๐ บ. = ๔๔๐.๐๐ บ. ๑ ตะขอรับราง ๔ อัน @ ๓๑.๒๐ บ. = ๑๒๔.๘๐ บ. ๒ ตัวต่อราง ๑ อัน @ ๓๖.๐๐ บ. = ๓๖.๐๐ บ. ๓ ฝาปิดปลายราง ๒ อัน @ ๓๔.๘๐ บ./๑๐.๕ = ๖.๖๓ บ. ๔ ค่าใช้จ่ายรวม = ๖๐๗.๔๓ บ. ๕ ค่างานต้นทุน (๕)/๔ = ๑๕๑.๘๖ บ./ม.	บัญชีค่าแรงหน้า ๒๘
๑๒. ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม ๒ รอบ (๓๐/๓ X ๒) = ๒๐.๐๐ ตร.ม. สีรองพื้นกระป๋องละ (ทาได้ ๓๕ ตร.ม./รอบ) = ๒๘๐.๓๗ บ. สีรองพื้นทา ๑ รอบ = ๘.๐๑ บ./ตร.ม. สีรองพื้นทา ๒ รอบ = ๑๖.๐๒ บ./ตร.ม.	บัญชีค่าแรงหน้า ๓๖ ราคาพามิซันนครศรีธรรม
๑๓. ค่าแรงทาสีน้ำมัน ๒ รอบ (๓๘/๓ X ๒) = ๒๕.๓๓ ตร.ม. สีน้ำมันกระป๋องละ (ทาได้ ๓๕ ตร.ม./รอบ) = ๑๐๘๘.๗๙ บ. สีน้ำมันทา ๑ รอบ = ๓๑.๑๑ บ./ตร.ม. สีรองพื้นทา ๒ รอบ = ๖๒.๒๒ บ./ตร.ม.	บัญชีค่าแรงหน้า ๓๖ ราคาพามิซันสตูล