

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOO.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเม็ງรายมหาวิทยาลัย มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ช.ร.
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริชา ซัยโย
 ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	203	ท่อน	211.00	42,833.00	160.00	32,480.00	75,313.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	35	ท่อน	753.00	26,355.00	400.00	14,000.00	40,355.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	49,460.00	49,460.00	14,830.00	14,830.00	64,290.00	
	GATE VALVE Ø 20 มม.	60	ชุด	412.00	24,720.00	150.00	9,000.00	33,720.00	
	BALL VALVE Ø 18 มม.	24	ชุด	85.00	2,040.00	35.00	840.00	2,880.00	
	ก๊อมน้ำทองเหลืองชุบโครเมี่ยม Ø 18 มม.	24	ชุด	345.00	8,280.00	25.00	600.00	8,880.00	
	เช็ควาล์ว Ø 20 มม.	12	ชุด	150.00	1,800.00	150.00	1,800.00	3,600.00	
	STOP VALVE Ø 18 มม.	60	ชุด	150.00	9,000.00	35.00	2,100.00	11,100.00	
	ตั้งบับน้ำเสียสำเร็จรูปเกรอะ-กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เสริมแรงพลาสติก ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	12	ถัง	14,500.00	174,000.00	1,000.00	12,000.00	186,000.00	
	ฐานรองรับถัง (ไม่ตกเพิ่ม)	12	ฐาน	3,906.00	46,872.00	-	-	46,872.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							766,603.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)
 งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทบ.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองเชียงทราย จว.ช.ร.
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริชา ซัยโย
 รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว
 ประมาณการเมื่อ
 แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย แสดงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM CONTROL PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 โซน ชนิดกันน้ำกันฝุ่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR) อุปกรณ์เริ่มสัญญาณด้วยมือ (MANUAL STATION) กระดิ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ALARM BELL) สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม. สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม. ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว อุปกรณ์ประกอบงาน	1 30 10 1 3 7.00 90.00 118 1	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ม้วน ม. ท่อน งาน	29,800.00 920.00 580.00 1,270.00 850.00 1,003.00 29.00 93.00 3,150.00	29,800.00 27,600.00 5,800.00 1,270.00 2,550.00 7,021.00 2,610.00 10,974.00 3,150.00	3,000.00 80.00 80.00 80.00 80.00 700.00 12.00 66.00 940.00	3,000.00 2,400.00 800.00 80.00 240.00 4,900.00 1,080.00 7,788.00 940.00	32,800.00 30,000.00 6,600.00 1,350.00 2,790.00 11,921.00 3,690.00 18,762.00 4,090.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							112,003.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองชัยราช มทบ.37 อ.เมืองชัยราช จว.ช.ร.
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปรีชา ชัยโย

ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู)	12	ตู้	29,907.00	358,884.00	-	-	358,884.00	
	F2 ตู้เสื้อผ้า (2 ประตู)	12	ตู้	22,256.00	267,072.00	-	-	267,072.00	
	F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	12	เตียง	18,779.00	225,348.00	-	-	225,348.00	
	F4 เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	12	เตียง	12,171.00	146,052.00	-	-	146,052.00	
	F5 โต๊ะเครื่องแป้ง	12	ตัว	10,433.00	125,196.00	-	-	125,196.00	
	F6 โต๊ะ และเก้าอี้รับประทานอาหาร	12	ชุด	39,644.00	475,728.00	-	-	475,728.00	
	วัสดุ	12	ตัว	2,860.00	34,320.00	-	-	34,320.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	1	หลัง					1,632,600.00	
1.6	อ่างล้างสแตนเลส พร้อมก๊อกคอต้มง ชนิด 1 หลุม มีที่ทำงาน	12	ชุด	2,400.00	28,800.00	300.00	3,600.00	32,400.00	
1.7	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 ลิตร	12	เครื่อง	5,600.00	67,200.00	1,500.00	18,000.00	85,200.00	
1.8	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาดจุ 1,000 ลิตร รายละเอียดแบบหมายเลข 10564	12	ถัง	5,296.00	63,552.00	-	-	63,552.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองเชียงราย จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริษา ชัยโย

ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวขยร้อย 12 ครอบครั

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	พื้นแข็ง ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน	275.60	ลบ.ม.	436.00	120,161.60	69.63	19,190.03	139,351.63	
*	หินคลุก	41.34	ลบ.ม.	560.00	23,150.40	44.11	1,823.51	24,973.91	
*	ทรายรองพื้น	210.00	ลบ.ม.	1,813.00	380,730.00	306.00	64,260.00	444,990.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	1,000.00	ตร.ม.	75.00	75,000.00	5.00	5,000.00	80,000.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	0.457	ตัน	27,631.00	12,627.37	2,900.00	1,325.30	13,952.67	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.568	ตัน	26,890.00	15,273.52	3,300.00	1,874.40	17,147.92	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.592	ตัน	24,848.00	14,710.02	2,900.00	1,716.80	16,426.82	
*	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	ปลายเหล็กโหวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	97.50	กก.	56.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	ตะปู	48.51	กก.	51.00	2,474.01	-	-	2,474.01	
	ลวดผูกเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							844.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ย 1.00 ตร.ม.)							844.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ย 1.00 ตร.ม.)							844.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9	108.00	ตร.ม.					91,152.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOO.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทบ.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองเสด็จราช จว.ช.ร.
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริษา ชัยโย
 ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครัวย
 แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	1,379.00	ลบ.ม.	125.00	172,375.00	-	-	172,375.00	
1.11	วางระบายน้ำตัววี ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร	60.00	ม.	379.00	22,740.00	-	-	22,740.00	
1.12	วางระบายน้ำตัววี ค.ส.ล. ด้านหลังอาคาร	54.00	ม.	1,221.00	65,934.00	-	-	65,934.00	
รวมเป็นเงิน ข้อ 1									
(ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสีนทพธ์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE, ข้อ 1.5 และ ข้อ 1.8)									
2	ถนนแอสฟัลติกคอนกรีต แบบที่ 3 แถวที่ 2 (รับน้ำหนัก 12 ตัน)	0.325	ลบ.ม.	370.00	120.25	44.11	14.34	134.59	ข้อ 4
*	ลูกรัง (Sub Base)	0.195	ลบ.ม.	436.00	85.02	69.63	13.58	98.60	ข้อ 6
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ตร.ม.)									
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ตร.ม.)									
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2									
3	ตัดต้นไม้บริเวณจุดสร้างอาคาร	420.00	ตร.ม.	-	-	-	-	233.18	(พิเศษ)
	ขนาด Ø 0.50 ม.	7.00	ตัน	-	-	6,000.00	42,000.00	42,000.00	
	ขนาด Ø 1.00 ม.	2.00	ตัน	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3									
								97,860.00	
								66,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15 ใน 16 แผ่น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทบ.3.ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองชัยราช จว.ช.ร.
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริชา ชัยโย
 ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว
 แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเชียงราย ที่ มท.5308.3/ชร.44688 ลง 21 ต.ค. 65 รวมเป็นเงิน ข้อ 4							823,927.01	
5	ประปาภายนอกอาคาร ตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดเชียงราย ที่ มท.55110-11/3391 ลง 21 ต.ค. 65 รวมเป็นเงิน ข้อ 5							104,200.00	
								823,927.01	
								104,200.00	
								104,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายแม่จันทรมหาราช มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ชร. ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปรีชา ชัยโย

ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมคำวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนลิ้นทรีพร้อมป้ายจราจร พร้อมทำ QR CODE, ข้อ 1.5, ข้อ 1.8, ข้อ 4 และ ข้อ 5) คำ FACTOR F				#####			15,019,282.13	
	รวมเป็นเงิน				#####			1,2529	
	แผ่นป้ายทะเบียนลิ้นทรีพร้อมป้ายจราจร พร้อมทำ QR CODE				#####			18,817,658.58	
	รวมเป็นเงิน				#####			1,600.00	
	ข้อ 1.5				1.2530			1,632,600.00	
	ข้อ 1.8				1.2450			63,552.00	
	ข้อ 4				1.25297			823,927.01	
	ข้อ 5							104,200.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							21,443,537.59	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							21,443,500.00	(ปิดเศษ)

วันที่ 9 มี.ค. 66

วันที่ 7 มี.ค. 66



วันที่ 7 มี.ค. 66

ผู้ประมาณราคา จ.ส.อ.  ตำแหน่ง ช่างเขียนแบบ ผอช.มทบ.37

ผู้ตรวจ ร.อ.  ตำแหน่ง ผช. นยอ.มทบ.37 รักษาการ นยอ.มทบ.37

ตรวจถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง ทก.ภก.มทบ.37

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.  ประธานกรรมการ ร.อ.  กรรมการ (พลภัทร ทัตถอง)

วันที่ 9 เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ 9 เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ 9 เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ร.ต.  กรรมการ

(นพพล ประมาท)