



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ กท ๐๔๘๓.๓๒/ ๒๕๖๑

วันที่ ๓๐ เม.ย. ๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินกรรมวิธี ตามแผนจัดหางกลุ่มงานโครงการก่อสร้างโรงรถ

(จุ ๑๐ คัน ๑ หัวโรง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของหน่วย พัน.มทบ.๓๓ จว.ช.ม.

เรียน มทก.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ ยย.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๔๗/๐๑๒๖๙ ลง ๑๓ ก.พ. ๖๑

๒. คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๓๒๔/๒๕๖๑ ลง ๒๗ เม.ย. ๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบเรื่อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (จก.ยย.ทบ. รับคำสั่งฯ) ทำหนังสือ ยย.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๔๗/๐๑๒๖๙ ลง ๑๓ ก.พ. ๖๑ การอนุมัติแผนจัดหางกลุ่มงานโครงการก่อสร้างโรงรถ (จุ ๑๐ คัน ๑ หัวโรง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของหน่วย พัน.มทบ.๓๓ จว.ช.ม. วงเงิน ๔,๓๔๒,๓๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยให้ ทก.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔,๓๔๒,๓๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินกรรมวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพธ.ทก.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.ท.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33..... สถานທີ່.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

หน่วยเจ้าของงาน.....พัน.มทบ.33..... รหัสงาน..... 6902012

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานโครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33				
1.1	สร้างโรงรถ (จุ 10 คัน 1 หัวโรง) อาคารชั้นเดียว หลังคาโครงเหล็ก มุงแผ่นเหล็กยึดลอนพับขึ้นรูป ชนิดเคลือบสี พร้อมมีการป้องกันกันแดดด้วยเนื้อไม้ และทาสี ขนาด 8.00 ม. x 39.50 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415น.	1	หลัง	2,250,402.47	สินทรัพย์ถาวร
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415น.	1	แ่ง	62,020.15	สินทรัพย์ถาวร
1.3	ประปาภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ ทบ.2415น.	1	แ่ง	36,160.00	สินทรัพย์ถาวร
1.4	ถมดินบริเวณจุดก่อสร้างอาคาร สูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้าติดไถ่ถ่าน	1	แ่ง	136,055.04	สินทรัพย์ถาวร
1.5	ตอมรับมียะลาต 1:1 1/2 จำนวนประมาณ 1,610.50 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น	1	แ่ง	318,072.00	สินทรัพย์ถาวร
1.6	พื้น ค.ส.ล.รับน้ำหนัก 12 ตัน (หน้าอาคาร) ขนาด 8.00 ม. x 43.50 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943	1	แ่ง	235,812.00	สินทรัพย์ถาวร
	ถนน ค.ส.ล.รับน้ำหนัก 12 ตัน ขนาด 6.00 ม. x 43.00 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE)			3,038,521.66	
2	தாகถางพื้นที่พร้อมตัดต้นไม้	1	งาน	8,800.00	สินทรัพย์ถาวร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....เม.ย. 69

พ.ท. (ชยพล แสงสีดา) ร.อ. 2๓๐๗. (บุญศรี ตี๋ต่อเปี้ย) ร.อ. (เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....


สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ชม.....

หน่วยเจ้าของงาน.....พัน.มทบ.33..... รหัสงาน..... 6902012

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าดำเนินการ) - ไฟฟ้าภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.เชียงใหม่ ที่ มท 5306.4/กฟผ.ชม.64084 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568	1	งาน	34,383.38	
4	ประปาภายนอกอาคาร (การประปาดำเนินการ) - ประปาภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค สาขา เชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) ที่ มท 55110/11 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568	1	งาน	349,480.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ข้อ3 (ไฟฟ้าภายนอกอาคาร) และ ข้อ 4 (ประปาภายนอกอาคาร))					3,047,321.66
ค่า FACTOR F					1.2990
รวมเป็นเงิน					3,958,470.83
ข้อ 3 (ไฟฟ้าภายนอกอาคาร)					34,383.38
ข้อ 4 (ประปาภายนอกอาคาร)					349,480.00
รวมเป็นเงิน					4,342,334.21
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)					4,342,300.00 (ปัดเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ 30.....เม.ย. 69

พ.ท.  (ชยพล แสงสีดา) ร.อ.  (บุญยศ ตีบต่อเกีย)

ร.อ.  (เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ช.ม.....

หน่วยเจ้าของงาน.....พ.น.มทบ.33.....

รหัสงาน..... 6902012

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดงานแล้วเสร็จใน 210 วัน - การรับรองสภาพงาน 2 ปี - ดินถมใช้ดินภายนอกหน่วย และพื้นที่ในการถมดินถือตามรายการ - ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง - ใช้ราคาสีตกก่อสร้างในส่วนภูมิภาค ตามสำเนาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ฉบับเดือน ธันวาคม พ.ศ.2568 และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 04333.2/ว.809 ลง 14 พ.ย.68 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยไม่ใช้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบรับรองว่าเป็นผู้ชำนาญโดยเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิตตัวยา และจะต้องรับประกันประกันผลงานอย่างน้อย 4 ปี ทั้งนี้ฝ่ายที่ใช้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน และผู้รับจ้างต้องแนบบูรุษถ่าย ขั้นตอนการปฏิบัติงานและต้องหนังสือของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุลงนามกำกับ - งานนี้ปฏิบัติตามแบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ 3 กค (กรจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ 1. พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา - ผู้รับจ้างจะต้องพิสูจน์ทราบความสามารถรับน้ำหนักของชั้นดิน โดยการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้าง - จำนวน 1 จุด ผู้รับจ้างจะต้องขอความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในกรณีผู้ว่าจ้างระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของรายการก่อสร้าง - เนื่องจากความยาวของเสาเข็มสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณสมบัติของชั้นดิน พร้อมส่งผลการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้าง ให้ ย.พ. ทราบ - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1.1 ใช้ฐานรากชนิดอกเสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ต้น 				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ 30 เม.ย. 69

W.W.

5.0.

9 Nov.

ร.อ.

2

(ชยพล แสงสุดา)

(บมยศ ตีบทอแป๋ย)

(เกรียงศักดิ์ บณฺสีงห์)


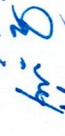

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33..... สถานທີ່.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

หน่วยเจ้าของงาน.....พัน.มทบ.33..... รหัสงาน..... 6902012

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none">- ไฟฟ้าภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.เชียงใหม่ ที่ มท 5306.4/กฟล.ชม.64084 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568- ประปาภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาคสาขา เชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) ที่ มท 55110/11 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร โรงรถ (จุ 10 คัน 1 หัวโรง) = 176.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย = 13,354.00 บาท/ตร.ม.- การดำเนินการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก- รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 - 4 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3 - 040 - 230 - 68- สิ้นทรัพย์ถาวร อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาที่จัดหาจริง- เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				13,344.22

วันที่ 30 เม.ย. 69

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผย.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69
ผู้ตรวจ พ.ท.  ตำแหน่ง นาย.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69
ตรวจถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง ทก.กทบ.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ 30.....เม.ย. 69

พ.ท.  ร.อ.  (ชยพล แสงสีดา) (บุญชู ดีตอเบี้ย) (เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทป.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ช.ม.....

ผู้ประเมินการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่....ทป.2415 น.....

[illegible]

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ว.ม.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทป.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้าง								
	ทรายหยาบอัดแน่น	69.00	ลบ.ม.	528.00	36,432.00	112.00	7,728.00	44,160.00	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	50.25	ลบ.ม.	2,046.00	102,811.50	421.00	21,155.25	123,966.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	0.37	ตัน	20,373.00	7,538.01	4,900.00	1,813.00	9,351.01	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม. SR 24	2.43	ตัน	19,813.00	48,145.59	4,900.00	11,907.00	60,052.59	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ขนาด 16 มม. SD 40	0.35	ตัน	19,345.00	6,770.75	3,900.00	1,365.00	8,135.75	
	ไม้แบบ	52.00	ตร.ม.	380.00	19,760.00	-	-	19,760.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	65.00	ตร.ม.	-	-	144.00	9,360.00	9,360.00	
	ลวดผูกเหล็ก	94.50	กก.	35.00	3,307.50	-	-	3,307.50	
	ตะปู	17.00	กก.	43.00	731.00	-	-	731.00	
*	เหล็ก H 150 x 150 x 7 x 10 มม. (น้ำหนัก 31.50 กก./ม.)	10	ท่อน	5,670.00	56,700.00	2,268.00	22,680.00	79,380.00	
*	เหล็ก [I] 75 x 75 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 7.01 กก./ม.)	10	ท่อน	1,236.00	12,360.00	420.00	4,200.00	16,560.00	
*	เหล็ก [I] 50 x 50 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.34 กก./ม.)	20	ท่อน	589.00	11,780.00	334.00	6,680.00	18,460.00	
*	เหล็ก [I] 38 x 38 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 2.60 กก./ม.)	8	ท่อน	458.00	3,664.00	156.00	1,248.00	4,912.00	
	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 6.76 กก./ม.)	97	ท่อน	1,192.00	115,624.00	405.00	39,285.00	154,909.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 300 x 15 มม.	16	แผ่น	181.00	2,896.00	63.00	1,008.00	3,904.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 75 x 10 มม.	0.36	ตร.ม.	2,015.00	725.40	705.00	253.80	979.20	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 150 x 10 มม.	32.00	แผ่น	45.00	1,440.00	15.00	480.00	1,920.00	
	BOLTS M.16 ยาว 300 มม.	128.00	ชุด	100.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	BOLTS M.12	64	ชุด	30.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
*	TIE ROD Ø 15 มม.	6	ชุด	150.00	900.00	-	-	900.00	
*	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE ทน 10 มม. รองรับด้วยตะแกรงลาดเหล็ก เบอร์ 18 ขนาดตาห่าง 1 นิ้ว	498.00	ตร.ม.	775.00	385,950.00	76.00	37,848.00	423,798.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พันมทบ.33.....									
ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง									
สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ม.....									
ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLASHING แผ่นเหล็กพับขึ้นรูป ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	66.00	ม.	250.00	16,500.00	51.00	3,366.00	19,866.00	
*	ปิดโครงจั่วด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	24.00	ตร.ม.	311.00	7,464.00	77.00	1,848.00	9,312.00	
*	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	478.00	34,416.00	99.00	7,128.00	41,544.00	
*	พร้อมฉนวนใยแก้วไฟเบอร์กลาส ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 3 นิ้ว	1	ชุด	650.00	650.00	350.00	350.00	1,000.00	
	กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว กรุลวดตาข่าย 1 นิ้ว x 1 นิ้ว								
	ขนาด 0.60 ม. x 4.50 ม.								
*	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 12x30.50 มม. หนา 1.6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	48.00	ตร.ม.	844.00	40,512.00	110.00	5,280.00	45,792.00	
	ขนาด L1 นิ้ว x 1 นิ้ว								
*	ตะแกรงลวด ขนาด 1/2 นิ้ว	15.50	ตร.ม.	50.00	775.00	-	-	775.00	
	ผนังซีเมนต์บล็อก	158.00	ตร.ม.	131.00	20,698.00	91.00	14,378.00	35,076.00	
*	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	8.00	กก.	20.37	162.96	4.90	39.20	202.16	
	ผนังซีเมนต์บล็อก ชนิดมีลิ้นกันฝน	45.00	ตร.ม.	211.00	9,495.00	117.00	5,265.00	14,760.00	
*	ปูนฉาบผสมน้ำยาประสานคอนกรีต	15.50	ตร.ม.	91.00	1,410.50	87.00	1,348.50	2,759.00	
	ฉาบปูนเรียบ	454.00	ตร.ม.	67.00	30,418.00	96.00	43,584.00	74,002.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	250.00	ตร.ม.	49.00	12,250.00	31.00	7,750.00	20,000.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	422.00	ตร.ม.	49.00	20,678.00	35.00	14,770.00	35,448.00	
	ทาสีน้ำมัน	583.00	ตร.ม.	40.00	23,320.00	39.00	22,737.00	46,057.00	
	ทาสีกันสนิม	583.00	ตร.ม.	32.00	18,656.00	36.00	20,988.00	39,644.00	
*	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม.	25.00	ตร.ม.	400.00	10,000.00	181.00	4,525.00	14,525.00	
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	29.00	ตร.ม.	99.00	2,871.00	96.00	2,784.00	5,655.00	
*	พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	7.00	ตร.ม.	341.00	2,387.00	161.00	1,127.00	3,514.00	
*	ชั้นวางของ ก	1	ชุด	4,485.00	4,485.00	2,415.00	2,415.00	6,900.00	
*	ชั้นวางของ ข	1	ชุด	6,630.00	6,630.00	3,570.00	3,570.00	10,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พันมทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	467.00	ตร.ม.	60.00	28,020.00	-	-	28,020.00	
*	ประตุ								
	ป.1 ขนาด 1.40 ม. x 2.00 ม.	1	ชุด	11,160.00	11,160.00	1,240.00	1,240.00	12,400.00	
*	ป.2 ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	5,580.00	11,160.00	620.00	1,240.00	12,400.00	
*	ป.3 ขนาด 2.00 ม. x 0.70 ม.	1	ชุด	3,915.00	3,915.00	435.00	435.00	4,350.00	
	หน้าต่าง								
*	น.1 ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	9,630.00	19,260.00	1,070.00	2,140.00	21,400.00	
*	น.2 ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม.	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	250.00	250.00	2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,507,367.96	
	- Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

4-10-19

4-10-19

4-10-19

4-10-19

4-10-19

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พันมทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	423.00	135,360.00	54.09	17,308.80	152,668.80	
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	528.00	36,960.00	34.11	2,387.70	39,347.70	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	210.00	ลบ.ม.	2,046.00	429,660.00	329.00	69,090.00	498,750.00	
	เหล็ก WIRE MESH RB 6 มม. @ 0.20 ม.#	1,000.00	ตร.ม.	70.00	70,000.00	6.00	6,000.00	76,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 12 มม. SR 24	0.57	ตัน	19,532.00	11,094.18	3,900.00	2,215.20	13,309.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 19 มม. SR 24	0.46	ตัน	20,287.00	9,271.16	3,500.00	1,599.50	10,870.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ขนาด 20 มม. SD 40	0.59	ตัน	19,345.00	11,452.24	3,500.00	2,072.00	13,524.24	
*	รอยต่ออุดด้วยเอสพีลผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโกล์เคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาดซาซันอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	ชุด	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อติดตั้งเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	-	-	29,640.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	390.00	ตร.ม.	-	-	144.00	56,160.00	56,160.00	
	ตะปู	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
	สวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	35.00	1,697.85	-	-	1,697.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							914,709.43	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							914.71	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							914.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	280.00	ตร.ม.					255,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ขุดดิน	1.98	ลบ.ม.	-	-	121.00	239.58	239.58	
	อิฐที่กระทุ้งแน่น	1.20	ลบ.ม.	150.00	180.00	127.00	152.40	332.40	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	528.00	211.20	112.00	44.80	256.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	0.58	ลบ.ม.	2,046.00	1,186.68	329.00	190.82	1,377.50	
*	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	380.00	456.00	-	-	456.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	144.00	864.00	864.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	0.02	ตัน	20,373.00	407.46	4,900.00	98.00	505.46	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	7.00	ตร.ม.	67.00	469.00	132.00	924.00	1,393.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	35.00	21.00	-	-	21.00	
	ตะปู	1.50	กก.	43.00	64.50	-	-	64.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาว 10.00 ม.)							5,509.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							550.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							550.00 (พิเศษ)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	47.50	ม.					26,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พันมทบ.33.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.....

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สร้างรางระบายน้ำ ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝά ค.ส.ล.								
	ขุดดิน	138.30	ลบ.ม.	-	-	121.00	16,734.30	16,734.30	
	อิฐหัก	19.70	ลบ.ม.	150.00	2,955.00	127.00	2,501.90	5,456.90	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	9.35	ลบ.ม.	528.00	4,936.80	112.00	1,047.20	5,984.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	50.21	ลบ.ม.	2,046.00	102,729.66	329.00	16,519.09	119,248.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	0.63	ตัน	20,373.00	12,834.99	4,900.00	3,087.00	15,921.99	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม. SR 24	1.30	ตัน	19,813.00	25,756.90	4,900.00	6,370.00	32,126.90	
	ไม้แบบ	262.00	ตร.ม.	380.00	99,560.00	-	-	99,560.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	652.00	ตร.ม.	-	-	144.00	93,888.00	93,888.00	
	ฉาบปูนเรียบ	377.00	ตร.ม.	67.00	25,259.00	96.00	36,192.00	61,451.00	
	ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	35.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
	ตะปู	12	ลัง	756.00	9,072.00	-	-	9,072.00	
**	เหล็กขอบรง L 50 x 50 x 5 มม. (น้ำหนัก 3.77 กก./ม.)	83	ฟ่อน	517.00	42,911.00	226.00	18,758.00	61,669.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (250.00 ม.)							522,442.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ม.)							2,089.77	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ม.)							2,089.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							33,424.00	
	ฝά ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.50 ม.	16.00	ม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	0.01	ลบ.ม.	2,046.00	26.60	329.00	4.28	30.88	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	0.001	ตัน	20,373.00	20.37	4,900.00	4.90	25.27	
*	ไม้แบบ ลวดผูกเหล็ก ตะปู	1	ฝά	-	-	-	-	50.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ฝά) 0.50 ม.							106.15	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (2 ฝά) 1.00 ม.							212.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (2 ฝά) 1.00 ม.							212.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,392.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รางระบายน้ำ + ฝά ค.ส.ล.	16.00	ม.					36,816.00	