

ด่วนมาก

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๑/ ๙๐๗



มทป.๓๗

ค่ายเม็งรายมหาราช

อ.เมืองเชียงราย

จว.ชร. ๕๗๐๐๐

เม.ย. ๖๙

เรื่อง ขอส่งเอกสารคณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบราคากลาง

เรียน มทป.๓ (ผ่าน ผพธ.ทป.๓)

อ้างถึง หนังสือ ทป.๓ ที่ กท ๐๔๘๓/๑๔๗๐ ลง ๓ เม.ย. ๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดแผนจัดหา	จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๕ - ๖)	จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา BOQ. (ปร. ๔)	จำนวน ๑ ชุด

ตามอ้างถึง มทป.๓๗ ขอส่งเอกสารคณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบราคากลาง กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ ๒ ของ มทป.๓๗ งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที วงเงิน ๗,๓๐๐,๒๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

ควรมิควรแล้วแต่จะกรุณา

พล.ต.

(จักรวีร์ เสนิย์วรยุทธ์)

ผบ.มทป.๓๗

ผยย.

โทรทหาร ๗๑๗๓๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๗

(โทรทหาร ๗๑๗๓๑)

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๑/ผยย.

วันที่

เม.ย. ๖๙

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๒๐๘/๒๕๖๙ ลง ๒ เม.ย. ๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ.)

จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ทก.๓ ให้กระผม พ.ท. มนูญ จำรัส เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ. คมกฤษณ์ วัตตวง และ ร.อ. วิวัฒน์ บุญแก้ว เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนจัดหา กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการ เสริมสร้างหน่วยระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๗ งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์และเวที วงเงิน ๗,๓๐๐,๒๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองร้อยบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ก.ค. ๖๗ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับ เปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นที่กำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อนในกรณีไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของ หน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียด แหล่งที่มาของราคา (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดการประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มี.ค. ๖๖ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วตาม ราคาวัสดุก่อสร้างตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์ จังหวัดเชียงราย) เดือน ธ.ค. ๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒ ราคาที่ได้.....

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนดบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ที่สำนักงานประมาณจัดทำ เดือน ธ.ค. ๖๘ ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดหาวัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงานประมาณจัดทำ

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อดังนี้

(๑) หจก.โซคอนคร




(๒) หจก.สวนดอกกล้วย

(๓) หจก.งามเนตรวัสดุภัณฑ์

๓. คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้ราคากลางตามแผนจัดหางาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๗ งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที วงเงิน ๗,๓๐๐,๒๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบ

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

พ.ท.  ประธานกรรมการ
(มบุญ จำรัส)
ร.อ.  กรรมการ
(คมกฤษณ์ วัตวง)
ร.อ.  กรรมการ
(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหา ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยรับผิดชอบงบประมาณ ทก.3

แผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ของ มทบ.37 งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อจัดจ้าง			หมายเหตุ
					เริ่มดำเนินการ	ระยะเวลา	วันที่หน่วยต้องการ	
	โอนให้ ทก.3 ดำเนินการ สร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ขนาด 20.00 ม. x 40.00 ม. ตามรายละเอียดดังนี้			7,300,200.00	เมื่อได้รับอนุมัติ	300 วัน	เมื่อแล้วเสร็จ	
1	งานสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที							ค่าใช้จ่าย
1.1	งานสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที	รายการ	1	5,209,407.41				
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 11228	รายการ	1	165,721.70				
1.3	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	รายการ	1	140,352.00				
2	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้า ฯ ดำเนินการ)	รายการ	1	146,643.86				
3	ประปาภายนอกอาคาร							
3.1	ประปาภายนอกอาคาร (การประปาฯ ดำเนินการ)	รายการ	1	4,700.00				
3.2	ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้าง ฯ ดำเนินการ)	รายการ	1	5,368.00				

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหา ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยรับผิดชอบงบประมาณ ทก.3

แผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ของ มทบ.37 งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อจัดจ้าง			หมายเหตุ
					เริ่มดำเนินการ	ระยะเวลา	วันที่หน่วยต้องการ	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อม QR CODE, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2) และ ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1)			5,520,849.11				
	ค่า FACTOR F			1.2946				
	รวมเป็นเงิน			7,147,291.26				
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE			1,600.00				
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2)			146,643.86				
	ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1)			4,700.00				
	รวมเป็นเงิน			7,300,235.12				
	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (ปิดเศษ)			7,300,200.00				
	(เจ็ดล้านสามแสนสองร้อยบาทถ้วน)							

ขอรับรองว่าตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(วิจิต หอมนาน)

รอง ทก.กกบ.มทบ.37 ทำการแทน

ทก.กกบ.มทบ.37

ตรวจถูกต้อง

พ.ต.

(ราเชษฐ์ ช่างปรุง)

นย.มทบ.37

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37

รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37				
1.1	สร้างอาคารอเนกประสงค์ และเวที อาคารชั้นเดียว มุงหลังคาไร้โครง ขนาด 20.00 ม. x 40.00 ม. รายละเอียดตามแบบ 11228 - BORING TEST - แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE	1	หลัง	5,195,907.41	สินทรัพย์ถาวร
		1	จุด	13,500.00	สินทรัพย์ถาวร
		1	แผ่น	1,600.00	ค่าใช้จ่าย
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 11228	1	หลัง	165,721.70	สินทรัพย์ถาวร
1.3	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร สูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้า ติดไหล่ถนน ตอนริมเอียงลาด 1:1 1/2 จำนวนประมาณ 816.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น	1	แห่ง	140,352.00	สินทรัพย์ถาวร
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE)			5,515,481.11	

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท.ประธานกรรมการ

(มนูญ จำรัส)

ร.อ.กรรมการ

(คมกฤษณ์ วัฒง)

ร.อ.กรรมการ

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ชร.


หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37


รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้า ฯ ดำเนินการ) - ไฟฟ้าภายนอกอาคาร อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงราย ที่ มท.5306.4/กฟจ.ชร. 55861 ลง 14 ต.ค.68 รวมเป็นเงิน ข้อ 2	1	งาน	146,643.86 146,643.86	ค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท. ประธานกรรมการ
(มนูญ จำรัส)

ร.อ. กรรมการ
(คมกฤษณ์ วัตวง)

ร.อ. กรรมการ
(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37

รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	ประปาภายนอกอาคาร (การประปา ดำเนินการ)				
3.1	- ประปาภายนอกอาคาร อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาคภูมิภาค สาขาเชียงราย ที่ มท.55110-11/2315 ลง 7 ต.ค.68 - มาตรวัดน้ำ ขนาด \varnothing 3/4 นิ้ว รวมเป็นเงิน ข้อ 3.1	1	เครื่อง	4,700.00 4,700.00	ค่าใช้จ่าย
3.2	ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้าง ฯ ดำเนินการ) - ท่อจ่ายน้ำประปา ชนิด PVC ชั้น 13.5 ชั้น ความยาวประมาณ 70.00 ม. ขนาด 1/2 นิ้ว - ประตูน้ำ (GATE VALVE) ชนิดทองแดงเจือ แบบลิ้นยก ตาม มอก.431 ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 1 ชุด - ก๊อกสนาม (HB) ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 5 ชุด รวมเป็นเงิน ข้อ 3.2 รวมเป็นเงิน ข้อ 3 (ยกเว้น ข้อ 3.1)	ตามหลัง		3,605.00 768.00 995.00 5,368.00 5,368.00	ค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท.ประธานกรรมการ

(มนูญ จำรัส)

ร.อ.กรรมการ

(คมกฤษณ์ วัฒอง)

ร.อ.กรรมการ

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ชร.

หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37

รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อม QR CODE, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2) และ ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1) ค่า FACTOR F			5,520,849.11 1.2946	
	รวมเป็นเงิน			7,147,291.26	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE			1,600.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2)			146,643.86	
	ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1)			4,700.00	
	รวมเป็นเงิน			7,300,235.12	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านสามแสนสองร้อยบาทถ้วน)			7,300,200.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท. ประธานกรรมการ

(มบุญ จำรัส)

ร.อ. กรรมการ

(คมกฤษณ์ วัตรวง)

ร.อ. กรรมการ

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37

รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดงานแล้วเสร็จใน 300 วัน - การรับรองสภาพงาน 2 ปี - ดินถมใช้ดินภายนอกหน่วย และพื้นที่ในการถมดินถือตามรายการ - ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง - ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างในภูมิภาค ตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ฉบับเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.809 ลง 14 พ.ย. 68 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1.1 ใช้ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 29 ตัน/ต้น - งานนี้ปฏิบัติตามแบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. พัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา 				

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท.ประธานกรรมการ

(มนูญ จำรัส)

ร.อ.กรรมการ

(คมกฤษณ์ วัตวอง)

ร.อ.กรรมการ

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

หน่วยเจ้าของงาน.....มทบ.37

รหัสงาน.....6902015.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none"> - ไฟฟ้าภายนอกอาคาร อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงราย ที่ มท.5306.4/กฟจ.ชร. 55861 ลง 14 ต.ค.68 - ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1) อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาคภูมิภาค สาขาเชียงราย ที่ มท.55110-11/2315 ลง 7 ต.ค.68 - การดำเนินการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 - ลำดับที่ 3 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3-062-206-68 - ขนาดหรือเนื้อที่อาคารอเนกประสงค์ = 800.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย = 6,718.00 บาท/ตร.ม. - สิ้นทรัพย์ถาวร, ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ และ ค่าใช้จ่าย อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาตลาดจริง - เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 			5,375,129.11	6,718.91

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ท.ประธานกรรมการ

(มนูญ จำรัส)

ร.อ.กรรมการ

(คมกฤษณ์ รัตวง)

ร.อ.กรรมการ

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ชร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณกุล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.37								
1.1	สร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 20.00 ม. x 40.00 ม.								
*	เสาเข็มเจาะ ขนาด \varnothing 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 29 ตัน/ต้น	31	ต้น	8,809.00	273,079.00	-	-	273,079.00	
*	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	31	ต้น	-	-	359.00	11,129.00	11,129.00	
*	ค่าทดสอบ SEIMIC TEST	31	ต้น	-	-	300.00	9,300.00	9,300.00	
	ขุดดิน	146.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	17,666.00	17,666.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	11.00	ลบ.ม.	560.00	6,160.00	112.00	1,232.00	7,392.00	
	คอนกรีต 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,493.00	5,972.00	427.00	1,708.00	7,680.00	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 280 ksc.	54.60	ลบ.ม.	2,077.00	113,404.20	421.00	22,986.60	136,390.80	
*	ไม้แบบ	248.28	ตร.ม.	380.00	94,346.40	-	-	94,346.40	
	ค่าแรงไม้แบบ	310.36	ตร.ม.	-	-	163.00	50,588.68	50,588.68	
	ตะปู	77.59	กก.	36.00	2,793.24	-	-	2,793.24	
	ลวดผูกเหล็ก	209.00	กก.	42.00	8,778.00	-	-	8,778.00	
*	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	1,855.00	กก.	23.41	43,425.55	4.90	9,089.50	52,515.05	
*	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	127.00	กก.	22.59	2,868.93	3.90	495.30	3,364.23	
*	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	3,532.00	กก.	22.82	80,600.24	3.90	13,774.80	94,375.04	
*	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	1,457.00	กก.	22.71	33,088.47	3.50	5,099.50	38,187.97	
	เหล็ก H-450x300x11x18 มม.	10.00	ท่อน	22,320.00	223,200.00	8,924.00	89,240.00	312,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.สอ.ชัยนุกูล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก H-300x300x10x15 มม.	15.00	ท่อน	16,920.00	253,800.00	6,768.00	101,520.00	355,320.00	
	แผ่นเหล็กหนา 4 มม.	10.00	ตร.ม.	1,271.00	12,710.00	444.00	4,440.00	17,150.00	
	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	27.00	ตร.ม.	1,907.00	51,489.00	667.00	18,009.00	69,498.00	
**	แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	2.00	ตร.ม.	2,860.00	5,720.00	1,001.00	2,002.00	7,722.00	
**	แผ่นเหล็กหนา 12 มม.	1.00	ตร.ม.	3,814.00	3,814.00	1,334.00	1,334.00	5,148.00	
**	แผ่นเหล็กหนา 40 มม.	4.00	ตร.ม.	12,713.00	50,852.00	4,449.00	17,796.00	68,648.00	
**	Ancor Bolts m25 ยาว 0.60 ม.	140.00	ตัว	250.00	35,000.00	87.00	12,180.00	47,180.00	
**	J-Bolt m12 ยาว 0.30 ม.	32.00	ตัว	120.00	3,840.00	42.00	1,344.00	5,184.00	
	[-125x50x20 มม. หนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	567.00	11,907.00	255.00	5,355.00	17,262.00	
	เหล็ก [J] 150x50 มม. หนา 3.2 มม.	5.00	ท่อน	954.00	4,770.00	420.00	2,100.00	6,870.00	
	เหล็ก [J] 100x100 มม. หนา 3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,326.00	1,326.00	571.00	571.00	1,897.00	
	พื้น Hollowcore รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 600 กก./ชม. (600x80มม.)	104.00	ตร.ม.	540.00	56,160.00	25.00	2,600.00	58,760.00	
	wire mesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 มม.	212.00	ตร.ม.	37.00	7,844.00	5.00	1,060.00	8,904.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสีทับขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.25 มม.	1,060.00	ตร.ม.	1,525.00	1,616,500.00	395.00	418,700.00	2,035,200.00	
	ไม่รวมชั้นเคลือบ				-		-	-	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสีทับขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	108.00	ตร.ม.	520.00	56,160.00	71.00	7,668.00	63,828.00	
	1 พื้นปูเรียบขัดมัน	704.00	ตร.ม.	99.00	69,696.00	96.00	67,584.00	137,280.00	
	2 พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	96.00	ตร.ม.	520.00	49,920.00	228.00	21,888.00	71,808.00	
	3 พื้นขัดหยาบ	150.00	ตร.ม.	35.00	5,250.00	75.00	11,250.00	16,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณกุล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ	175.00	ตร.ม.	288.00	50,400.00	73.00	12,775.00	63,175.00	
	1 ฝ้ายับซึมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	80.00	ตร.ม.	292.00	23,360.00	77.00	6,160.00	29,520.00	
	2 ฝ้ายับซึมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. กันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	25.00	ตร.ม.	327.00	8,175.00	77.00	1,925.00	10,100.00	
	ทาสีภายนอก	147.00	ตร.ม.	49.00	7,203.00	35.00	5,145.00	12,348.00	
	ทาสีภายใน	201.00	ตร.ม.	49.00	9,849.00	31.00	6,231.00	16,080.00	
*	ผนังฉาบปูนมวลเบา	350.00	ตร.ม.	68.00	23,800.00	96.00	33,600.00	57,400.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	105.00	ตร.ม.	43.00	4,515.00	20.00	2,100.00	6,615.00	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ประตู 1 บานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	5,940.00	5,940.00	660.00	660.00	6,600.00	
	ประตู 2 บานเปิดคู่	2	ชุด	13,230.00	26,460.00	1,470.00	2,940.00	29,400.00	
	หน้าต่าง 1 บานเลื่อนสลับด้านข้างปิดตาย	2	ชุด	13,662.00	27,324.00	1,518.00	3,036.00	30,360.00	
	รางระบายน้ำสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	88.00	ม.	1,200.00	105,600.00	-	-	105,600.00	
	พื้น Hollow core รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 600 กก./ตร.ม.	108.00	ตร.ม.	540.00	58,320.00	25.00	2,700.00	61,020.00	
	ขนาด 600 มม. x 60 มม.								
	ทาสีกันสนิม	413.00	ตร.ม.	32.00	13,216.00	36.00	14,868.00	28,084.00	
	ทาสีน้ำมัน	413.00	ตร.ม.	40.00	16,520.00	39.00	16,107.00	32,627.00	
	เสาเอ็น ค.ส.ล.	34.00	ม.	121.00	4,114.00	44.00	1,496.00	5,610.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	หลัง					4,608,723.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณกุล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1	สร้างพื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	436.00	139,520.00	54.09	17,308.80	156,828.80	
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	560.00	39,200.00	34.11	2,387.70	41,587.70	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	210.00	ลบ.ม.	2,077.00	436,170.00	329.00	69,090.00	505,260.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 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 12 มม. SR 24	0.568	ตัน	25,258.00	14,346.54	3,900.00	2,215.20	16,561.74	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. SR 24	0.457	ตัน	23,973.00	10,955.66	3,500.00	1,599.50	12,555.16	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	0.592	ตัน	22,713.00	13,446.10	3,500.00	2,072.00	15,518.10	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	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.	-	-	163.00	63,570.00	63,570.00	
	ตะปู	97.50	กก.	36.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	42.00	2,037.42	-	-	2,037.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							941,617.22	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							941.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							941.00	(พิเศษ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยนุกูล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1.1	624.00	ตร.ม.					587,184.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					5,195,907.41	
	- BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE	1	แผ่น	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	LOAD CENTER 18 CCT MAIN CB 63AT 100AF 3P 10kA 415V	1	ชุด	7,916.00	7,916.00	1,200.00	1,200.00	9,116.00	
	MCB 16-30 AT 1P 6 kA 240V	3	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	RCBO 20AT 1P 6kA 240V	3	ชุด	2,120.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
	โคม T8 หลอด LED 2 x 18w แผ่นเหล็กสะท้อนแสง ตะแกรงฝ้าครอบ	8	ชุด	1,280.00	10,240.00	138.00	1,104.00	11,344.00	
	โคม FLOOD LIGHT ขนาด 250 w มีกระจกปิดหน้าโคม	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E 16A. 250V.	7	ชุด	163.00	1,141.00	92.00	644.00	1,785.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2P+E 16A. 250V. ชนิดกันน้ำ	10	ชุด	450.00	4,500.00	118.00	1,180.00	5,680.00	
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ ชนิดกันน้ำ	8	ชุด	350.00	2,800.00	82.00	656.00	3,456.00	
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	1	ชุด	90.00	90.00	92.00	92.00	182.00	
	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	2	ชุด	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00	
	สาย IEC01 ขนาด 25 ตร.มม.	1.20	ม้วน	12,098.00	14,517.60	2,500.00	3,000.00	17,517.60	
	สาย IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	0.30	ม้วน	4,838.00	1,451.40	1,600.00	480.00	1,931.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณุกูล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	3.10	ม้วน	2,869.00	8,893.90	1,200.00	3,720.00	12,613.90	
	สาย IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	5.40	ม้วน	1,892.00	10,216.80	1,000.00	5,400.00	15,616.80	
	สาย IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	3.25	ม้วน	1,044.00	3,393.00	700.00	2,275.00	5,668.00	
	ท่อ EMT Ø 15 มม.	78.00	ท่อน	93.00	7,254.00	69.00	5,382.00	12,636.00	
	ท่อ EMT Ø 20 มม.	42.00	ท่อน	134.00	5,628.00	75.00	3,150.00	8,778.00	
	ท่อ IMC Ø 32 มม.	10.00	ท่อน	457.00	4,570.00	117.00	1,170.00	5,740.00	
	ท่อ PVC Ø 15 มม.	7.00	ท่อน	36.00	252.00	80.00	560.00	812.00	
	ท่อ PVC Ø 100 มม.	12.00	ท่อน	678.00	8,136.00	192.00	2,304.00	10,440.00	
	GROUND ROD 16X3,000 mm.	1.00	ชุด	945.00	945.00	100.00	100.00	1,045.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	9,010.00	9,010.00	2,700.00	2,700.00	11,710.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							165,721.70	
1.3	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	816.00	ลบ.ม.	172.00	140,352.00	-	-	140,352.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							5,515,481.11	
	(ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณกุล ทาแก

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้า ฯ ดำเนินการ) - ไฟฟ้าภายนอกอาคาร อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงราย ที่ มท.5306.4/กฟจ.ชร. 55861 ลง 14 ต.ค.68 รวมเป็นเงิน ข้อ 2	1	งาน	-	-	-	-	146,643.86 146,643.86	
3	ประปาภายนอกอาคาร (การประปา ดำเนินการ)								
3.1	- ประปาภายนอกอาคาร อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงราย ที่ มท.55110-11/2315 ลง 7 ต.ค.68 - มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 3/4 นิ้ว รวมเป็นเงิน ข้อ 3.1	1	เครื่อง					4,700.00 4,700.00	
3.2	ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้าง ฯ ดำเนินการ) - ท่อจ่ายน้ำประปา ชนิด PVC ชั้น 13.5 ชั้น ความยาวประมาณ 70.00 ม. ขนาด 1/2 นิ้ว - ประตูน้ำ (GATE VALVE) ชนิดทองแดงเจือ แบบลิ้นยก ตาม มอก.431 ขนาด 1/2 นิ้ว - ก๊อกสนาม (HB) ขนาด 1/2 นิ้ว รวมเป็นเงิน ข้อ 3.2 รวมเป็นเงิน ข้อ 3 (ยกเว้น ข้อ 3.1)	ตามผัง 1 5	ชุด ชุด					3,605.00 768.00 995.00 5,368.00 5,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และเวที ของ มทบ.37 โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2569


สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายเม็งรายมหาราช มทบ.37 จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยณุกูล ทาแกง

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่.....11228.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2) และ ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1)							5,520,849.11	
	ค่า FACTOR F							1.2946	
	รวมเป็นเงิน							7,147,291.26	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE							1,600.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ข้อ 2)							146,643.86	
	ประปาภายนอกอาคาร (ข้อ 3.1)							4,700.00	
	รวมเป็นเงิน							7,300,235.12	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,300,200.00	(พิเศษ)

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง นายงาน ผย.มทบ.37

วันที่เม.ย. 69

(ชัยณุกูล ทาแกง)

ผู้ตรวจ พ.ต.  ตำแหน่ง นาย.มทบ.37

วันที่เม.ย. 69


(ราเชษฐ์ ช่างปรุง)

ตรวจถูกต้อง พ.ท.  ตำแหน่ง รอง ทก.กกบ.มทบ.37 ทำการแทน ทก.กกบ.มทบ.37

วันที่เม.ย. 69

(วิจิต หอมานาน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ท.  ประธานกรรมการร.อ.  กรรมการร.อ.  กรรมการ

(มนูญ จำรัส)

(คมฤกษ์ วัตว)

(วิวัฒน์ บุญแก้ว)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.