



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๓

(โทร ๗๕๐๕๒)

ที่ กท ๐๔๘๓.๖๔/ผยย. ๒๒๔

วันที่ ๒ มี.ค. ๖๖

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๒๕๘/๒๕๖๖ ลง ๑๔ มี.ค. ๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ต. เสกสรรค์ ฝ่ำใจ เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย พ.ต. เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์ และ ร.ต. สมหมาย มังคลาด เป็นกรรมการ ฯ คำนวณราคากลางกลุ่มงาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.๓ และ นขต. ของ ร.๗ และ ร.๗ พัน.๑ จว.ช.ม. (งานก่อสร้างเรือนแถว นายทหารชั้นประทวน ๑๐ ครอบครัว จำนวน ๒ หลัง) วงเงิน ๓๔,๑๕๔,๑๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ก.พ. ๖๓ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากรากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีไม่มีราคาตาม (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 (๓) แล้ว รายละเอียด แหล่งที่มาของราคา (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตาม หลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดการประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค. ๖๐ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วตาม ราคาวัดก่อสร้างตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่) เดือน ก.พ. ๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒ ราคาที่ได้.....

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากการข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ที่สำนักงานงบประมาณจัดทำ เดือน ก.พ. ๖๖ ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าว ไม่ได้จัดหาวัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงานงบประมาณจัดทำ

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคาจาก ท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อดังนี้

(๑) โกลบอลเฮ้าส์ สาขาเชียงใหม่

(๒) หจก.ไทวัสดุ สาขาเชียงใหม่

(๓) หจก.นพดลพานิช

๓. คณะกรรมการ ฯ ขออนุมัติใช้ราคากลางงานกลุ่มงานงานโครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.๓ และ นขต. ของ ร.๗ และ ร.๗ พัน.๑ จว.ช.ม. (งานก่อสร้างเรือนแถวนายทหารชั้นประทวนจุ ๑๐ ครอบครัว จำนวน ๒ หลัง) วงเงิน ๓๔,๑๕๔,๑๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบ

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

พ.ต.



ประธานกรรมการ

(เสกสรรค์ ไฟใจ)

พ.ต.



กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต.



กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
1		งานก่อสร้างเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว							
1.1		สร้างเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน (10 ครอบครัว) อาคาร 2 ชั้น โครงสร้าง ค.ส.ล. หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน มีการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ และทาสี ขนาด 11.00 ม. x 35.00 ม. รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	9,046,188.52				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		- BORING TEST	1	จุด	13,500.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.2		ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	624,850.50				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.3		ประปาภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	605,610.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		- อ่างซีเมนต์เตนเลส พร้อมก๊อกคอตั่วเจ ชนิด 1 หลุม มีที่פקงาน	10	ชุด	27,000.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ (สป. สาย พร.)
		- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 วัตต์	10	เครื่อง	71,000.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3			703,610.00				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.ประธานกรรมการ

พ.ต.กรรมการ

ร.ต.กรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มั่งคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1 สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ชม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
1.4		ครุภัณฑ์ประจำอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น. F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู) F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน) F5 โต๊ะเครื่องแป้ง สตูล	10 10 10 10	ตู้ เตียง ตัว ตัว	299,070.00 187,790.00 104,330.00 28,600.00				สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ (สป. สาย พธ.)
		รวมค่าครุภัณฑ์ประจำอาคาร ข้อ 1.4	1	แถว	619,790.00				
1.5		ถังเก็บน้ำบนดิน PE จุ 1,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบ 10564	10	ถัง	49,500.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์
1.6		ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย รายละเอียดตามแบบ 9181น.	1	หลัง	108,267.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

พ.ต. กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต. กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
1.7		พื้นแข็ง ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน พื้นที่ประมาณ 70.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943	1	แห่ง	59,150.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.8		ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร สูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้าติดไหล่ถนน ตอนริมเอียงลาด 1 : 1 1/2 จำนวนประมาณ 5,906.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น	1	แห่ง	2,468,708.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.9		วางระบายน้ำตัววี ค.ส.ล. หน้าอาคาร ยาว 41.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	แห่ง	15,375.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.10		วางระบายน้ำ ค.ส.ล. หลังอาคาร ยาว 35.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	แห่ง	42,560.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
1.11		ตัดต้นไม้บริเวณก่อสร้างอาคาร ① ขนาด $\varnothing$ 2.00 ม.	1	ต้น	12,360.00				ค่าใช้จ่าย
รวมเป็นเงิน ข้อ 1 (ยกเว้น ข้อ 1.4 และข้อ 1.5)					13,094,569.02				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

ร.ต. กรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาต)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
2		งานก่อสร้างเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว							
2.1		สร้างเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน (10 ครอบครัว) อาคาร 2 ชั้น โครงสร้าง ค.ส.ล. หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน มีการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ และทาสี ขนาด 11.00 ม. x 35.00 ม. รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	8,904,228.52				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		- BORING TEST	1	จุด	13,500.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.2		ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	624,850.50				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.3		ประปาภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น.	1	หลัง	605,610.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		- อ่างซีเมนต์เตนเลส พร้อมก๊อกคอตั่วเจ ชนิด 1 หลุม มีที่פקงาน	10	ชุด	27,000.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ (สป. สาย พธ.)
		- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 วัตต์	10	เครื่อง	71,000.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3			703,610.00				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. 150ประธานกรรมการ

พ.ต. 150กรรมการ

ร.ต. 150กรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มั่งคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทท.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1 สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
2.4		ครุภัณฑ์ประจำอาคาร รายละเอียดตามแบบ 9181 น. F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู) F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน) F5 โต๊ะเครื่องแป้ง สตูล	10 10 10 10	ตู้ เตียง ตัว ตัว	299,070.00 187,790.00 104,330.00 28,600.00				สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) สินทรัพย์ถาวร (สป. สาย พธ.) ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ (สป. สาย พธ.)
		รวมค่าครุภัณฑ์ประจำอาคาร ข้อ 2.4	1	หลัง	619,790.00				
2.5		ถังเก็บน้ำบนดิน PE จ 1,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบ 10564	10	ถัง	49,500.00				ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์
2.6		ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย รายละเอียดตามแบบ 9181น.	1	หลัง	108,267.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

พ.ต. กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต. กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
2.7		พื้นที่ขัง ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน พื้นที่ประมาณ 70.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943	1	แห่ง	59,150.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.8		ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร สูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้าติดไหล่ถนน ตอนริมเอียงลาด 1 : 1 1/2 จำนวนประมาณ 914.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น	1	แห่ง	382,052.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.9		วางระบายน้ำตัววี ค.ส.ล. หน้าอาคาร ยาว 41.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	แห่ง	15,375.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.10		วางระบายน้ำ ค.ส.ล. หลังอาคาร ยาว 35.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	แห่ง	42,560.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
2.11		ตัดต้นไม้บริเวณก่อสร้างอาคาร (2) ขนาด Ø 1.00 ม. ขนาด Ø 2.00 ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.11 รวมเป็นเงิน ข้อ 2 (ยกเว้น ข้อ 2.4 และข้อ 2.5)	2 1	ต้น ต้น	12,200.00 12,360.00 24,560.00 10,878,153.02				ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

ร.ต. กรรมการ

(เสกสรรค์ ฝูใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
3		ถนนสาย ก-แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทำถึงชั้นหินคลุก)							
3.1		ถนนสาย ก-แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รับน้ำหนัก 12 ตัน ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 54.00 ม. แบบที่3 แฉกที่ 2 รายละเอียดตามแบบ ทบ.8020	1	แห่ง	71,280.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
3.2		ถมดินบริเวณสร้างถนนสูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง ตอนริมเอียงลาด 1:1 1/2	1	แห่ง	716,034.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		จำนวนประมาณ 1,713.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น							
		รวมเป็นเงิน ข้อ 3			787,314.00				
4		ถนนสาย ข-แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รับน้ำหนัก 12 ตัน ความกว้าง 6.00 ม. ยาว 61.00 ม. แบบที่3 แฉกที่ 2 รายละเอียดตามแบบ ทบ.8020 (ทำถึงชั้นหินคลุก)	1	สาย	80,520.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
5		ท่อระบายน้ำลอดถนน (แบบเดี่ยว) Ø 0.60 ม. ยาว 8.00 ม. พร้อมกำแพงปากท่อ ทั้งสองข้าง รายละเอียดตามแบบ กท. 19-1 ก. ถึง กท. 19-8 ก.	3	แห่ง	110,226.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.ประธานกรรมการ

พ.ต.กรรมการ

ร.ต.กรรมการ

(เสกสรรค์ ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาต)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
6		สร้างโรงรถโดยสารขนาดใหญ่							
6.1		สร้างโรงจอดรถโดยสารขนาดใหญ่ อาคารชั้นเดียวโครงสร้างเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน พร้อมมีการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้และทาสี ขนาด 11.40 ม. x 12.00 ม. รายละเอียดตามแบบ 10725	1	หลัง	720,847.58				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		- BORING TEST	1	จุด	13,500.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
6.2		ไฟฟ้าภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 10725	1	หลัง	24,995.10				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
6.3		ประปาภายในอาคาร รายละเอียดตามแบบ 10725	1	หลัง	1,266.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
6.4		ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร สูงเฉลี่ยให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้าติดไหล่ถนน ตอนริมเอียงลาด 1 : 1 1/2 จำนวนประมาณ 267.00 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น	1	แห่ง	111,606.00				ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร
		รวมเป็นเงิน ข้อ 6			872,214.68				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

ร.ต. กรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
7		ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าดำเนินการ) - อาคาร ① ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53366/2565 ลง 14 ธ.ค. 65 - อาคาร ② ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53364/2565 ลง 14 ธ.ค. 65			535,425.86 91,463.60				ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย
8		รวมเป็นเงิน ข้อ 7 ประปาภายนอกอาคาร (การประปาดำเนินการ) - อาคาร ① ตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1957 ลง 13 ธ.ค. 65 - อาคาร ② ตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1956 ลง 13 ธ.ค. 65 รวมเป็นเงิน ข้อ 8			626,889.46 554,651.00 220,388.00 775,039.00				ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.  ประธานกรรมการ

(เสกสรรค์ ฝ้ายใจ)

พ.ต.  กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต.  กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม. ,

ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ข้อ 1.4, ข้อ 1.5, ข้อ 2.4, ข้อ 2.5, ข้อ 7 และ ข้อ 8)			25,822,996.72				
		ค่า FACTOR F			1.2165				
		รวมเป็นเงิน			31,413,675.51				
		ข้อ 1.4			619,790.00				
		ข้อ 1.5			49,500.00				
		ข้อ 2.4			619,790.00				
		ข้อ 2.5			49,500.00				
		ข้อ 7			626,889.46				
		ข้อ 8			775,039.00				
		รวมเป็นเงิน			34,154,183.97				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			34,154,100.00				(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.ประธานกรรมการ

(เสกสรรค์ ฝ่ำใจ)

พ.ต.กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต.กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทบ.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักทำศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม. ,

ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		หมายเหตุ - กำหนดงานแล้วเสร็จใน 360 วัน - การรับรองสภาพงาน 2 ปี - ดินถมใช้ดินภายนอกหน่วย และพื้นที่ในการถมดินถือตามรายการ							
		- ได้ประมาณค่าวัสดุตามเอกสารราคาก่อสร้างในส่วนภูมิภาค เพื่อใช้สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง จัดทำโดยกองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นหลัก คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เห็นชอบแล้ว ซึ่งได้ถือราคาตามมาตรฐานราคากลางของกองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ และกรมบัญชีกลาง - ในการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบรับรองว่าเป็นผู้ชำนาญโดยเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิตตัวยา และจะต้องรับประกันผลงาน 4 ปี ทั้งนี้ยาที่ใช้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน และผู้รับจ้างต้องแนบบุญถ่าย ขั้นตอนการปฏิบัติงานและต้องมีหนังสือของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเซ็นกำกับ - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1.1, 2.1 และ 6.1 ผู้รับจ้างจะต้องพิสูจน์ทราบความสามารถรับน้ำหนักของชั้นดิน โดยการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้างจำนวน 1 จุด ผู้รับจ้างจะต้องขอความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของรายการก่อสร้าง เนื่องจากความยาวของเสาเข็มสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณสมบัติของชั้นดิน พร้อมส่งผลการเจาะทดสอบ (BORING TEST) ณ จุดก่อสร้าง ให้ ยย.ทบ. ทราบ - ขนาด หรือเนื้อที่ อาคารเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว = 980.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย = 10,610.00 บาท/ตร.ม. - ขนาด หรือเนื้อที่ อาคารโรงจอดรถโดยสารขนาดใหญ่ จุ 3 คัน = 68.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย = 11,185.00 บาท/ตร.ม.							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.  ประธานกรรมการพ.ต.  กรรมการร.ต.  กรรมการ

(เสกสรรค์ ฝ่ำใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม. ,

ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- รายการก่อสร้างลำดับที่ 1.1 ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 ม. x 0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน และ ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน - รายการก่อสร้างลำดับที่ 2.1 ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 ม. x 0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน และ ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน							
		- รายการก่อสร้างลำดับที่ 6.1 ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน - งานนี้ปฏิบัติตามแบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ 1. พัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา - การดำเนินการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก - รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 5 และรายการก่อสร้างลำดับที่ 7 ถึงลำดับที่ 8 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3-041-145-65 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 6 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3-040-146-65 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 7 อาคาร ① ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53366/2565 ลง 14 ธ.ค. 65 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 7 อาคาร ② ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53364/2565 ลง 14 ธ.ค. 65 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 8 อาคาร ① ตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1957 ลง 13 ธ.ค. 65 - รายการก่อสร้างลำดับที่ 8 อาคาร ② ตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1956 ลง 13 ธ.ค. 65							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต.ประธานกรรมการ

พ.ต.กรรมการ

ร.ต.กรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม. ,

ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน.....

รหัสงาน.....6604028.....

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ เวลา	เวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- รายการตามข้อ 1.4, ข้อ 1.5, ข้อ 2.4 และ ข้อ 2.5 เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว - ค่าใช้จ่ายกิจการทหาร, สิ้นทรัพย์ถาวร, ค่าใช้จ่าย และ ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาตลาดจริง - เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - งานนี้ ข้อ 1.4 และข้อ 2.4 ไม่รวมรายการครุภัณฑ์ ดังนี้ F2 ตู้เสื้อผ้า (2 ประตู), F4 เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน) และ F6 โต๊ะ และเก้าอี้รับประทานอาหาร							
		เนื่องจากงบประมาณไม่เพียงพอ							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ.....มี.ค. 66

พ.ต. ประธานกรรมการ

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

พ.ต. กรรมการ

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

ร.ต. กรรมการ

(สมหมาย มังคลาด)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	งานโครงสร้าง								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	640.00	ตร.ม.	295.00	188,800.00	25.00	16,000.00	204,800.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	37.00	ลบ.ม.	514.00	19,018.00	91.00	3,367.00	22,385.00	
	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.)	238.00	ลบ.ม.	1,971.00	469,098.00	485.00	115,430.00	584,528.00	
	ไม้แบบ (1,889.00 ตร.ม.)	1,322.00	ตร.ม.	380.00	502,360.00	133.00	251,237.00	753,597.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	12.80	ตัน	23,523.00	301,094.40	3,300.00	42,240.00	343,334.40	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	3.22	ตัน	23,782.00	76,578.04	3,300.00	10,626.00	87,204.04	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	7.47	ตัน	24,347.00	181,872.09	4,100.00	30,627.00	212,499.09	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	4.21	ตัน	25,261.00	106,348.81	4,100.00	17,261.00	123,609.81	
	ลวดผูกเหล็ก	823.00	กก.	34.00	27,982.00	-	-	27,982.00	
	ตะปู	472.00	กก.	58.00	27,376.00	-	-	27,376.00	
	เหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. #	371.00	ตร.ม.	75.00	27,825.00	5.00	1,855.00	29,680.00	
	เหล็กกล่อง [J] 100 x 100 x 3.2 มม.	8	ท่อน	1,822.00	14,576.00	-	-	14,576.00	
	เหล็กกล่อง [J] 125 x 50 x 3.2 มม.	44	ท่อน	1,588.00	69,872.00	-	-	69,872.00	
	เหล็กกล่อง [J] 100 x 50 x 3.2 มม.	18	ท่อน	1,342.00	24,156.00	-	-	24,156.00	
	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	6	ท่อน	1,425.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	154	ท่อน	616.00	94,864.00	-	-	94,864.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	7,531.00	กก.	-	-	10.00	75,310.00	75,310.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	55.00	แผ่น	80.00	4,400.00	35%	1,540.00	5,940.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 100 x 9 มม.	11.00	แผ่น	40.00	440.00	35%	154.00	594.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	J-BOLT M16 ยาว 0.20 ม.	220.00	ชุด	76.00	16,720.00	35%	5,852.00	22,572.00	
	พุกเหล็ก M12	124.00	ชุด	25.00	3,100.00	35%	1,085.00	4,185.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน PU	555.00	ตร.ม.	960.00	532,800.00	70.00	38,850.00	571,650.00	
	โพนหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.								
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE	229.00	ตร.ม.	760.00	174,040.00	70.00	16,030.00	190,070.00	
*	หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.								
	FLASHING	134.00	ม.	250.00	33,500.00	50.00	6,700.00	40,200.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หนา 1.7 ซม. พร้อมทำสี	152.00	ม.	91.00	13,832.00	36.00	5,472.00	19,304.00	
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 0.8 ซม. พร้อมทำสี	152.00	ม.	68.00	10,336.00	36.00	5,472.00	15,808.00	
	ผนังก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	669.00	ตร.ม.	287.00	192,003.00	89.00	59,541.00	251,544.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	631.00	ตร.ม.	235.00	148,285.00	56.00	35,336.00	183,621.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	243.00	ตร.ม.	133.00	32,319.00	80.00	19,440.00	51,759.00	
	ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม.บุ2ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60ม.#	160.00	ตร.ม.	529.00	84,640.00	120.00	19,200.00	103,840.00	
	ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม. สูง 1.80 ม.	340.00	ตร.ม.	1,009.00	343,060.00	166.00	56,440.00	399,500.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบปาดเรียบ	284.00	ตร.ม.	35.00	9,940.00	61.00	17,324.00	27,264.00	
	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	42.00	ตร.ม.	112.00	4,704.00	82.00	3,444.00	8,148.00	
	จมูกบันไดกันลื่น PVC.	240.00	ม.	140.00	33,600.00	40.00	9,600.00	43,200.00	
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	830.00	ตร.ม.	520.00	431,600.00	222.00	184,260.00	615,860.00	
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนผิวด้าน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	85.00	ตร.ม.	550.00	46,750.00	158.00	13,430.00	60,180.00	
	พื้นขัดมันดีแลน	35.00	ตร.ม.	121.00	4,235.00	82.00	2,870.00	7,105.00	
	ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้นโครงสร้าง	55.00	ตร.ม.	10.00	550.00	15.00	825.00	1,375.00	
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60ม.#	675.00	ตร.ม.	292.00	197,100.00	75.00	50,625.00	247,725.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผ้าเพดานฉาบเรียบ	57.00	ตร.ม.	49.00	2,793.00	82.00	4,674.00	7,467.00	
	ผ้าชายคาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม่มีรูระบายอากาศขอบเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	124.00	ตร.ม.	288.00	35,712.00	92.00	11,408.00	47,120.00	
*	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 8 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ราวระเบียง)	6	ท่อน	1,638.00	9,828.00	738.00	4,428.00	14,256.00	
*	เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ลูกกรงระเบียง)	30	ท่อน	292.00	8,760.00	282.00	8,460.00	17,220.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2.00	ตร.ม.	622.00	1,244.00	35%	435.40	1,679.40	
*	ราวบันไดเหล็ก ทาสีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	85.00	ม.	930.00	79,050.00	-	-	79,050.00	
	บัวเชิงผนังโพลียูรีเทน สูง 0.10 ม. พร้อมทาสี	790.00	ม.	220.00	173,800.00	40.00	31,600.00	205,400.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบมวลเบา	1,262.00	ตร.ม.	33.00	41,646.00	82.00	103,484.00	145,130.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,163.00	ตร.ม.	71.00	153,573.00	82.00	177,366.00	330,939.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	952.00	ตร.ม.	49.00	46,648.00	31.00	29,512.00	76,160.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,771.00	ตร.ม.	49.00	86,779.00	28.00	49,588.00	136,367.00	
	ทาสีพลาสติกผ้าเพดาน (ภายนอก)	181.00	ตร.ม.	43.00	7,783.00	20.00	3,620.00	11,403.00	
	ทาสีพลาสติกผ้าเพดาน (ภายใน)	730.00	ตร.ม.	43.00	31,390.00	20.00	14,600.00	45,990.00	
	ทาสีน้ำมัน	588.00	ตร.ม.	40.00	23,520.00	35.00	20,580.00	44,100.00	
	ทาสีกันสนิม	708.00	ตร.ม.	32.00	22,656.00	30.00	21,240.00	43,896.00	
*	ทับหลัง กว้าง 0.20 ม.	61.00	ม.	220.00	13,420.00	78.00	4,758.00	18,178.00	
*	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.50 ม. ฝา ค.ส.ล.	7	บ่อ	1,687.00	11,809.00	-	-	11,809.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	481.00	ตร.ม.	30.00	14,430.00	-	-	14,430.00	
*	อุดรอยต่อด้วยยางแอสฟัลท์	191.00	ม.	30.00	5,730.00	-	-	5,730.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เสาเอ็น - ทับหลัง	851.00	ม.	121.00	102,971.00	44.00	37,444.00	140,415.00	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
*	ป.1 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (วงกบ + กรอบบานเหล็กขึ้นรูปฉีดโฟม)	30	ชุด	8,300.00	249,000.00	500.00	15,000.00	264,000.00	
*	ป.2 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	500.00	10,000.00	170,000.00	
*	ป.3 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	500.00	10,000.00	170,000.00	
*	ป.4 ขนาด 0.80 ม. x 2.05 ม. UPVC.	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	500.00	10,000.00	100,000.00	
*	ป.5 ขนาด 0.50 ม. x 2.05 ม. UPVC.	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	500.00	5,000.00	28,000.00	
*	น.1 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.08 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	10	ชุด	6,900.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
*	น.2 พร้อมมุ้งลวดขนาด 2.02 ม. x 1.15 ม. (บานเปิดคู่)	20	ชุด	12,500.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
*	น.3 พร้อมมุ้งลวดขนาด 1.09 ม. x 0.65 ม. (ช่องแสงติดตาย)	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
*	น.4 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.75 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	10	ชุด	3,650.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
*	น.5 ขนาด 2.00 ม. x 0.55 ม. (ติดตาย)	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ส่วนโครงสร้าง)							8,126,006.74	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					9,046,188.52	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN MCB.50 AT.100 AF. 2 P. AT 240 V.	10	ชุด	5,340.00	53,400.00	500.00	5,000.00	58,400.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดผนังฝาครอบพลาสติกขาวขุ่นกรองแสง	30	ชุด	330.00	9,900.00	115.00	3,450.00	13,350.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดเพดาน	10	ชุด	230.00	2,300.00	115.00	1,150.00	3,450.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 2x18 W.ติดเพดานแบบตะแกรงถี่	10	ชุด	1,160.00	11,600.00	150.00	1,500.00	13,100.00	
	แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x18 W. ติดเพดานแบบตะแกรงถี่	40	ชุด	820.00	32,800.00	135.00	5,400.00	38,200.00	
	แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	โคมดาวน์ไลท์ หลอด LED BULB ขนาด 9 W.	40	ชุด	268.00	10,720.00	115.00	4,600.00	15,320.00	
	ดวงโคม หลอด LED กลม ขนาด 1x24 w. ติดลอยฝาครอบอะครีลิคขาวขุ่น	60	ชุด	475.00	28,500.00	115.00	6,900.00	35,400.00	
	กริ่งไฟฟ้าพร้อมสวิตช์กันฝน	10	ชุด	350.00	3,500.00	165.00	1,650.00	5,150.00	
	เต้ารับไฟฟ้า 2 P+ E 16 A 250 V ม่านนิรภัย	120	ชุด	205.00	24,600.00	90.00	10,800.00	35,400.00	
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	50	ชุด	60.00	3,000.00	80.00	4,000.00	7,000.00	
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	20	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	30	ชุด	120.00	3,600.00	100.00	3,000.00	6,600.00	
	สวิตช์สองทาง 1 สวิตช์	20	ชุด	90.00	1,800.00	85.00	1,700.00	3,500.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	19	ม้วน	1,418.00	26,942.00	1,000.00	19,000.00	45,942.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	60.00	ม้วน	794.00	47,640.00	700.00	42,000.00	89,640.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	1.50	ม้วน	4,067.00	6,100.50	1,600.00	2,400.00	8,500.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	3	ม้วน	6,311.00	18,933.00	2,000.00	6,000.00	24,933.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	760	ท่อน	134.00	101,840.00	72.00	54,720.00	156,560.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1 นิ้ว	20	ท่อน	191.00	3,820.00	84.00	1,680.00	5,500.00	
	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	35	ท่อน	36.00	1,260.00	80.00	2,800.00	4,060.00	
	GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	ชุด	950.00	9,500.00	100.00	1,000.00	10,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	31,345.00	31,345.00	9,400.00	9,400.00	40,745.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					624,850.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด	20	ชุด	1,827.00	36,540.00	450.00	9,000.00	45,540.00	
	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น หม้อพักน้ำ DUAL FLUSH ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร	20	ชุด	3,290.00	65,800.00	450.00	9,000.00	74,800.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	20	ชุด	299.00	5,980.00	120.00	2,400.00	8,380.00	
	สายฉีดชำระ สายอ่อน หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำสแตนเลสสตีล	20	ชุด	386.00	7,720.00	70.00	1,400.00	9,120.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	20	ชุด	740.00	14,800.00	70.00	1,400.00	16,200.00	
	ที่ใส่สบู่เคลือบขาว	20	ชุด	233.00	4,660.00	120.00	2,400.00	7,060.00	
	ราวพาดผ้าแบบขาและรางสแตนเลสสตีล	20	ชุด	375.00	7,500.00	70.00	1,400.00	8,900.00	
	hingวางของพลาสติก	20	ชุด	180.00	3,600.00	70.00	1,400.00	5,000.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	20	ชุด	280.00	5,600.00	70.00	1,400.00	7,000.00	
	FD ขนาด Ø 55 มม.	40	ชุด	140.00	5,600.00	200.00	8,000.00	13,600.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 15 มม.	40	ท่อน	50.00	2,000.00	120.00	4,800.00	6,800.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	118	ท่อน	62.00	7,316.00	120.00	14,160.00	21,476.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 50 มม.	10	ท่อน	247.00	2,470.00	160.00	1,600.00	4,070.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	9	ท่อน	109.00	981.00	120.00	1,080.00	2,061.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	76	ท่อน	171.00	12,996.00	160.00	12,160.00	25,156.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	40	ท่อน	613.00	24,520.00	400.00	16,000.00	40,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	21,290.00	21,290.00	6,387.00	6,387.00	27,677.00	
	GATE VALVE ขนาด Ø 20 มม.	70	ชุด	412.00	28,840.00	150.00	10,500.00	39,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู)	10	ตู้	29,907.00	299,070.00	-	-	299,070.00	
	F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	10	เตียง	18,779.00	187,790.00	-	-	187,790.00	
	F5 โต๊ะเครื่องแป้ง	10	ตัว	10,433.00	104,330.00	-	-	104,330.00	
	สตูล	10	ตัว	2,860.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	1	แถว					619,790.00	
1.5	ถังเก็บน้ำบนดิน PE จู 1,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบ 10564	10	ถัง	4,950.00	49,500.00	-	-	49,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	พื้นแข็ง ค.ส.ล.ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	394.00	108,586.40	69.63	19,190.03	127,776.43	
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	514.00	21,248.76	44.11	1,823.51	23,072.27	
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,897.00	398,370.00	306.00	64,260.00	462,630.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	75.00	75,000.00	5.00	5,000.00	80,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	27,553.00	15,650.10	3,300.00	1,874.40	17,524.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	24,498.00	11,195.59	2,900.00	1,325.30	12,520.89	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	23,449.00	13,881.81	2,900.00	1,716.80	15,598.61	
*	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 หรือกระดาดขานอ้อย	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 (390.00 ตร.ม.)	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
	ตะปู	97.50	กก.	34.00	3,315.00	-	-	3,315.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	58.00	2,813.58	-	-	2,813.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							845,309.57	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							845.31	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							845.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7	70.00	ตร.ม.					59,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	640.00	ตร.ม.	295.00	188,800.00	25.00	16,000.00	204,800.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	37.00	ลบ.ม.	514.00	19,018.00	91.00	3,367.00	22,385.00	
*	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.)	238.00	ลบ.ม.	1,971.00	469,098.00	485.00	115,430.00	584,528.00	
	ไม้แบบ (1,889.00 ตร.ม.)	1,322.00	ตร.ม.	380.00	502,360.00	133.00	251,237.00	753,597.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	12.80	ตัน	23,523.00	301,094.40	3,300.00	42,240.00	343,334.40	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	3.22	ตัน	23,782.00	76,578.04	3,300.00	10,626.00	87,204.04	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	7.47	ตัน	24,347.00	181,872.09	4,100.00	30,627.00	212,499.09	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	4.21	ตัน	25,261.00	106,348.81	4,100.00	17,261.00	123,609.81	
	ลวดผูกเหล็ก	823.00	กก.	34.00	27,982.00	-	-	27,982.00	
	ตะปู	472.00	กก.	58.00	27,376.00	-	-	27,376.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	371.00	ตร.ม.	75.00	27,825.00	5.00	1,855.00	29,680.00	
	เหล็กกล่อง [J] 100 x 100 x 3.2 มม.	8	ท่อน	1,822.00	14,576.00	-	-	14,576.00	
	เหล็กกล่อง [J] 125 x 50 x 3.2 มม.	44	ท่อน	1,588.00	69,872.00	-	-	69,872.00	
	เหล็กกล่อง [J] 100 x 50 x 3.2 มม.	18	ท่อน	1,342.00	24,156.00	-	-	24,156.00	
	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	6	ท่อน	1,425.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	154	ท่อน	616.00	94,864.00	-	-	94,864.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	7,531.00	กก.	-	-	10.00	75,310.00	75,310.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	55.00	แผ่น	80.00	4,400.00	35%	1,540.00	5,940.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 100 x 9 มม.	11.00	แผ่น	40.00	440.00	35%	154.00	594.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	J-BOLT M16 ยาว 0.20 ม.	220.00	ชุด	76.00	16,720.00	35%	5,852.00	22,572.00	
	พุกเหล็ก M12	124.00	ชุด	25.00	3,100.00	35%	1,085.00	4,185.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน PU โฟมหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	555.00	ตร.ม.	960.00	532,800.00	70.00	38,850.00	571,650.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE	229.00	ตร.ม.	760.00	174,040.00	70.00	16,030.00	190,070.00	
*	หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.								
	FLASHING	134.00	ม.	250.00	33,500.00	50.00	6,700.00	40,200.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หนา 1.7 ซม. พร้อมทำสี	152.00	ม.	91.00	13,832.00	36.00	5,472.00	19,304.00	
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 0.8 ซม. พร้อมทำสี	152.00	ม.	68.00	10,336.00	36.00	5,472.00	15,808.00	
	ผนังก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	669.00	ตร.ม.	287.00	192,003.00	89.00	59,541.00	251,544.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	631.00	ตร.ม.	235.00	148,285.00	56.00	35,336.00	183,621.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	243.00	ตร.ม.	133.00	32,319.00	80.00	19,440.00	51,759.00	
	ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม.บุ2ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60ม.#	160.00	ตร.ม.	529.00	84,640.00	120.00	19,200.00	103,840.00	
	ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม. สูง 1.80 ม.	340.00	ตร.ม.	1,009.00	343,060.00	166.00	56,440.00	399,500.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบปาดเรียบ	284.00	ตร.ม.	35.00	9,940.00	61.00	17,324.00	27,264.00	
	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	42.00	ตร.ม.	112.00	4,704.00	82.00	3,444.00	8,148.00	
	จมูกบันไดกันลื่น PVC.	240.00	ม.	140.00	33,600.00	40.00	9,600.00	43,200.00	
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	830.00	ตร.ม.	520.00	431,600.00	222.00	184,260.00	615,860.00	
	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนผิวด้าน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	85.00	ตร.ม.	550.00	46,750.00	158.00	13,430.00	60,180.00	
	พื้นขัดมันตีเส้น	35.00	ตร.ม.	121.00	4,235.00	82.00	2,870.00	7,105.00	
	ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้นโครงสร้าง	55.00	ตร.ม.	10.00	550.00	15.00	825.00	1,375.00	
	ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60ม.#	675.00	ตร.ม.	292.00	197,100.00	75.00	50,625.00	247,725.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผ้าเพดานฉาบเรียบ	57.00	ตร.ม.	49.00	2,793.00	82.00	4,674.00	7,467.00	
	ผ้าขายคาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม่มีรูระบายอากาศขอบเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม.หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	124.00	ตร.ม.	288.00	35,712.00	92.00	11,408.00	47,120.00	
*	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 8 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ราวระเบียง)	6	ท่อน	1,638.00	9,828.00	738.00	4,428.00	14,256.00	
*	เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ลูกกรงระเบียง)	30	ท่อน	292.00	8,760.00	282.00	8,460.00	17,220.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2.00	ตร.ม.	622.00	1,244.00	35%	435.40	1,679.40	
*	ราวบันไดเหล็ก ทาสีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	85.00	ม.	930.00	79,050.00	-	-	79,050.00	
	บัวเชิงผนังโพลียูรีเทน สูง 0.10 ม. พร้อมทาสี	790.00	ม.	220.00	173,800.00	40.00	31,600.00	205,400.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบมวลเบา	1,262.00	ตร.ม.	33.00	41,646.00	82.00	103,484.00	145,130.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,163.00	ตร.ม.	71.00	153,573.00	82.00	177,366.00	330,939.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	952.00	ตร.ม.	49.00	46,648.00	31.00	29,512.00	76,160.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,771.00	ตร.ม.	49.00	86,779.00	28.00	49,588.00	136,367.00	
	ทาสีพลาสติกผ้าเพดาน (ภายนอก)	181.00	ตร.ม.	43.00	7,783.00	20.00	3,620.00	11,403.00	
	ทาสีพลาสติกผ้าเพดาน (ภายใน)	730.00	ตร.ม.	43.00	31,390.00	20.00	14,600.00	45,990.00	
	ทาสีน้ำมัน	588.00	ตร.ม.	40.00	23,520.00	35.00	20,580.00	44,100.00	
	ทาสีกันสนิม	708.00	ตร.ม.	32.00	22,656.00	30.00	21,240.00	43,896.00	
*	ทับหลัง กว้าง 0.20 ม.	61.00	ม.	220.00	13,420.00	78.00	4,758.00	18,178.00	
*	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.50 ม. ฝา ค.ส.ล.	7	บ่อ	1,687.00	11,809.00	-	-	11,809.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	481.00	ตร.ม.	30.00	14,430.00	-	-	14,430.00	
*	อุดรอยต่อด้วยยางแอสฟัลท์	191.00	ม.	30.00	5,730.00	-	-	5,730.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เสาเอ็น - ทับหลัง	851.00	ม.	121.00	102,971.00	44.00	37,444.00	140,415.00	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
*	ป.1 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (วงกบ + กรอบบานเหล็กขึ้นรูปฉีดโฟม)	30	ชุด	8,300.00	249,000.00	500.00	15,000.00	264,000.00	
*	ป.2 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	500.00	10,000.00	170,000.00	
*	ป.3 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	500.00	10,000.00	170,000.00	
*	ป.4 ขนาด 0.80 ม. x 2.05 ม. UPVC.	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	500.00	10,000.00	100,000.00	
*	ป.5 ขนาด 0.50 ม. x 2.05 ม. UPVC.	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	500.00	5,000.00	28,000.00	
*	น.1 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.08 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	10	ชุด	6,900.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
*	น.2 พร้อมมุ้งลวดขนาด 2.02 ม. x 1.15 ม. (บานเปิดคู่)	20	ชุด	12,500.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
*	น.3 พร้อมมุ้งลวดขนาด 1.09 ม. x 0.65 ม. (ช่องแสงติดตาย)	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
*	น.4 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.75 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	10	ชุด	3,650.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
*	น.5 ขนาด 2.00 ม. x 0.55 ม. (ติดตาย)	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ส่วนโครงสร้าง)							8,126,006.74	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1	1	หลัง					8,904,228.52	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN MCB.50 AT.100 AF. 2 P. AT 240 V.	10	ชุด	5,340.00	53,400.00	500.00	5,000.00	58,400.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดผนังฝาครอบพลาสติกขาวขุ่นกรองแสง	30	ชุด	330.00	9,900.00	115.00	3,450.00	13,350.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดเพดาน	10	ชุด	230.00	2,300.00	115.00	1,150.00	3,450.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 2x18 W.ติดเพดานแบบตะแกรงถี่	10	ชุด	1,160.00	11,600.00	150.00	1,500.00	13,100.00	
	แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x18 W. ติดเพดานแบบตะแกรงถี่	40	ชุด	820.00	32,800.00	135.00	5,400.00	38,200.00	
	แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	โคมดาวนไลท์ หลอด LED BULB ขนาด 9 W.	40	ชุด	268.00	10,720.00	115.00	4,600.00	15,320.00	
	ดวงโคม หลอด LED กลม ขนาด 1x24 w. ติดลอยฝาครอบอะครีลิคขาวขุ่น	60	ชุด	475.00	28,500.00	115.00	6,900.00	35,400.00	
	กริ่งไฟฟ้าพร้อมสวิตช์กันฝน	10	ชุด	350.00	3,500.00	165.00	1,650.00	5,150.00	
	เต้ารับไฟฟ้า 2 P+ E 16 A 250 V ม่านนิรภัย	120	ชุด	205.00	24,600.00	90.00	10,800.00	35,400.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	50	ชุด	60.00	3,000.00	80.00	4,000.00	7,000.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	20	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	30	ชุด	120.00	3,600.00	100.00	3,000.00	6,600.00	
	สวิตซ์สองทาง 1 สวิตซ์	20	ชุด	90.00	1,800.00	85.00	1,700.00	3,500.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	19	ม้วน	1,418.00	26,942.00	1,000.00	19,000.00	45,942.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	60.00	ม้วน	794.00	47,640.00	700.00	42,000.00	89,640.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	1.50	ม้วน	4,067.00	6,100.50	1,600.00	2,400.00	8,500.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	3	ม้วน	6,311.00	18,933.00	2,000.00	6,000.00	24,933.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	760	ท่อน	134.00	101,840.00	72.00	54,720.00	156,560.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1 นิ้ว	20	ท่อน	191.00	3,820.00	84.00	1,680.00	5,500.00	
	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	35	ท่อน	36.00	1,260.00	80.00	2,800.00	4,060.00	
	GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	ชุด	950.00	9,500.00	100.00	1,000.00	10,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	31,345.00	31,345.00	9,400.00	9,400.00	40,745.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2	1	หลัง					624,850.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ประปาภายในอาคาร								
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด	20	ชุด	1,827.00	36,540.00	450.00	9,000.00	45,540.00	
	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น หม้อพักน้ำ DUAL FLUSH ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร	20	ชุด	3,290.00	65,800.00	450.00	9,000.00	74,800.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขาว	20	ชุด	299.00	5,980.00	120.00	2,400.00	8,380.00	
	สายฉีดชำระ สายอ่อน หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำสแตนเลสสตีล	20	ชุด	386.00	7,720.00	70.00	1,400.00	9,120.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	20	ชุด	740.00	14,800.00	70.00	1,400.00	16,200.00	
	ที่ใส่สบู่เคลื่อนขาว	20	ชุด	233.00	4,660.00	120.00	2,400.00	7,060.00	
	ราวพาดผ้าแบบขาและรางสแตนเลสสตีล	20	ชุด	375.00	7,500.00	70.00	1,400.00	8,900.00	
	hingวางของพลาสติก	20	ชุด	180.00	3,600.00	70.00	1,400.00	5,000.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	20	ชุด	280.00	5,600.00	70.00	1,400.00	7,000.00	
	FD ขนาด Ø 55 มม.	40	ชุด	140.00	5,600.00	200.00	8,000.00	13,600.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 15 มม.	40	ท่อน	50.00	2,000.00	120.00	4,800.00	6,800.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	118	ท่อน	62.00	7,316.00	120.00	14,160.00	21,476.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 50 มม.	10	ท่อน	247.00	2,470.00	160.00	1,600.00	4,070.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	9	ท่อน	109.00	981.00	120.00	1,080.00	2,061.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	76	ท่อน	171.00	12,996.00	160.00	12,160.00	25,156.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	40	ท่อน	613.00	24,520.00	400.00	16,000.00	40,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	21,290.00	21,290.00	6,387.00	6,387.00	27,677.00	
	GATE VALVE ขนาด Ø 20 มม.	70	ชุด	412.00	28,840.00	150.00	10,500.00	39,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว.....

แบบเลขที่.....9181 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู)	10	ตู้	29,907.00	299,070.00	-	-	299,070.00	
	F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	10	เตียง	18,779.00	187,790.00	-	-	187,790.00	
	F5 โต๊ะเครื่องแป้ง	10	ตัว	10,433.00	104,330.00	-	-	104,330.00	
	สตูล	10	ตัว	2,860.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4	1	แถว					619,790.00	
2.5	ถังเก็บน้ำบนดิน PE จู 1,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบ 10564	10	ถัง	4,950.00	49,500.00	-	-	49,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

อัปเดตค่าแรง 3 พ.ย. 65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	พื้นแข็ง ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	394.00	108,586.40	69.63	19,190.03	127,776.43	ข้อ 6
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	514.00	21,248.76	44.11	1,823.51	23,072.27	ข้อ 4
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,897.00	398,370.00	306.00	64,260.00	462,630.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	1,000.00	ตร.ม.	75.00	75,000.00	5.00	5,000.00	80,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	27,553.00	15,650.10	3,300.00	1,874.40	17,524.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	24,498.00	11,195.59	2,900.00	1,325.30	12,520.89	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	23,449.00	13,881.81	2,900.00	1,716.80	15,598.61	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโพลีเอทิลีนเคลือบด้วย 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 (390.00 ตร.ม.)	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
	ตะปู	97.50	กก.	34.00	3,315.00	-	-	3,315.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	58.00	2,813.58	-	-	2,813.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							845,309.57	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							845.31	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							845.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7	70.00	ตร.ม.					59,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....

แบบเลขที่....ทบ.8020....

อัปเดตค่าแรง 3 พ.ย. 65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
4	ถนนสาย  แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบที่ 3 แถวที่ 2 (รับน้ำหนัก 12 ตัน) (ทำถึงชั้นหินคลุก)								
*	ลูกรัง (Sub Base)	0.325	ลบ.ม.	355.00	115.38	44.11	14.34	129.71	ข้อ 4
*	หินคลุก (Base)	0.195	ลบ.ม.	394.00	76.83	69.63	13.58	90.41	ข้อ 6
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ตร.ม.)							220.12	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ตร.ม.)							220.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4	366.00	ตร.ม.					80,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1 สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ..... ประเมินการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ท่อระบายน้ำลอดถนน ขนาด 0.60 ม. (เดี่ยว)..... แบบเลขที่.....กท.19-1 ก. ถึง กท.19-8 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.								
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	1	ท่อน	440.00	440.00	124.00	124.00	564.00	
	ขุดดิน	2.38	ลบ.ม.	-	-	99.00	235.62	235.62	
*	คอนกรีต 1:2:4	0.67	ลบ.ม.	1,897.00	1,270.99	306.00	205.02	1,476.01	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.02	ตัน	24,347.00	486.94	4,100.00	82.00	568.94	
	ทรายหยาบ	0.90	ลบ.ม.	34.00	30.60	91.00	81.90	112.50	
	ลวดผูกเหล็ก	0.40	กก.	58.00	23.20	-	-	23.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร							2,980.27	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร							2,980.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	8.00	ม.					23,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทท.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กำแพงปากท่อ								
	ทรายหยาบ	0.21	ลบ.ม.	514.00	107.94	91.00	19.11	127.05	
	คอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม.	1,461.00	116.88	398.00	31.84	148.72	
*	คอนกรีต 1:2:4	0.83	ลบ.ม.	1,897.00	1,574.51	306.00	253.98	1,828.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	0.04	ตัน	24,347.00	973.88	4,100.00	164.00	1,137.88	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	380.00	2,280.00	133.00	798.00	3,078.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.80	กก.	34.00	27.20	-	-	27.20	
	ตะปู	1.80	กก.	58.00	104.40	-	-	104.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/ด้าน							6,451.74	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/ด้าน							6,451.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	2	ด้าน					12,902.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1.00	แห่ง					36,742.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5	3.00	แห่ง					110,226.00	

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

ประมาณการเมื่อ.....

แบบเลขที่...10725....

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1 สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถโดยสารขนาดใหญ่ จุ 3 คัน..... แบบเลขที่...10725....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เหล็ก H 250 x 250 x 9 x 14 มม. (น้ำหนัก 72.4 กก./ม.)	4	ท่อน	15,204.00	60,816.00	6,081.00	24,324.00	85,140.00	
*	เหล็กด้า Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 5.77 กก./ม.)	12	ท่อน	742.00	8,904.00	415.00	4,980.00	13,884.00	
*	เหล็กด้า Ø 2 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 4.52 กก./ม.)	36	ท่อน	581.00	20,916.00	325.00	11,700.00	32,616.00	
*	เหล็กด้า Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 3.58 กก./ม.)	24	ท่อน	460.00	11,040.00	257.00	6,168.00	17,208.00	
*	เหล็กตัว [125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 6.13 กก./ม.)	44	ท่อน	944.00	41,536.00	367.00	16,148.00	57,684.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 20 มม. ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม.	4	ชุด	645.00	2,580.00	35%	903.00	3,483.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม. ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	8	ชุด	217.00	1,736.00	35%	607.60	2,343.60	
*	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.	10.00	กก.	18.00	180.00	35%	63.00	243.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 8 มม.	5.00	กก.	18.00	90.00	35%	31.50	121.50	
*	น๊อต M16	32	ชุด	62.00	1,984.00	8.00	256.00	2,240.00	
*	น๊อต HSB M16	16	ชุด	15.00	240.00	4.00	64.00	304.00	
*	NON SHRINK 20 มม. ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม.	4.00	ตัน	72.00	288.00	25.00	100.00	388.00	
*	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943	155.00	ตร.ม.	845.00	130,975.00	-	-	130,975.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอน เคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 5 มม.	242.00	ตร.ม.	680.00	164,560.00	70.00	16,940.00	181,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

ผู้ประมาณการ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถโดยสารขนาดใหญ่ จุ 3 คัน.....

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

ประมาณการเมื่อ.....

แบบเลขที่...10725....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ผนังเหล็กรีดลอน เคลือบสี พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	87.00	ตร.ม.	770.00	66,990.00	70.00	6,090.00	73,080.00	
	ทาสีน้ำมัน	260.00	ตร.ม.	40.00	10,400.00	38.00	9,880.00	20,280.00	
	ทาสีกันสนิม	260.00	ตร.ม.	32.00	8,320.00	35.00	9,100.00	17,420.00	
	FLASHING	73.00	ม.	250.00	18,250.00	50.00	3,650.00	21,900.00	
*	WHEEL STOP ยาว 2.70 ม.	3	ชุด	315.00	945.00	90.00	270.00	1,215.00	
*	ทาสีน้ำมันที่จอดรถ	23.00	ตร.ม.	40.00	920.00	38.00	874.00	1,794.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							663,819.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.1							720,847.58	
	- Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทท.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักท่าศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าดำเนินการ) - อาคาร ① ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53366/2565 ลง 14 ธ.ค. 65 - อาคาร ② ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จว.เชียงใหม่ ที่ มท.5308.4/ชม.53364/2565 ลง 14 ธ.ค. 65 รวมเป็นเงิน ข้อ 7							535,425.86 91,463.60 626,889.46	
8	ประปาภายนอกอาคาร (การประปาดำเนินการ) - อาคาร ① ตามหนังสือการประปาสวนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1957 ลง 13 ธ.ค. 65 - อาคาร ② ตามหนังสือการประปาสวนภูมิภาค จว.ช.ม. (ชั้นพิเศษ) ที่ มท.55110-11/1956 ลง 13 ธ.ค. 65 รวมเป็นเงิน ข้อ 8							554,651.00 220,388.00 775,039.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต. ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร.7 และ ร.7 พัน.1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านพักทำศาลา ข้างสถานีรถไฟ อ.เมืองเชียงใหม่ จว.ช.ม.,

ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ข้อ 1.4, ข้อ 1.5, ข้อ 2.4, ข้อ 2.5, ข้อ 7 และ ข้อ 8)							25,822,996.72	
	ค่า FACTOR F				25,822,996.72			1.2165	
	รวมเป็นเงิน				25,000,000.00			31,413,675.51	
	ข้อ 1.4				30,000,000.00			619,790.00	
	ข้อ 1.5				1.2180			49,500.00	
	ข้อ 2.4				1.2092			619,790.00	
	ข้อ 2.5				1.21655			49,500.00	
	ข้อ 7							626,889.46	
	ข้อ 8							775,039.00	
	รวมเป็นเงิน							34,154,183.97	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							34,154,100.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ..... มี.ค. 66

(ลงชื่อ) พ.ต.

(ลงชื่อ) พ.ต.

(ลงชื่อ) ร.ต.

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)