



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
ที่ พิเศษ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอ  
หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่.....๓๑...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอ  
หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วมีมติ  
เป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอ  
หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๔๙๘,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้า  
ร้อยบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้าย (กำหนดระยะเวลาดำเนินการและการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต  
จำนวน ๖๐ วัน)

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ  
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสุภาพร ปลัดหนู)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกองทัพบก โจ๊ะโหวะสิงห์)

พิจารณาแล้ว ( ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

(นายมนูญ บุตตะนาม)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอย บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 8 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 179.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 716.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 กุมภาพันธ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	895.00	1.78	1,593.10	1.3624	2.43	2,170.44
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.			-	1.3624	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.80	929.88	33,289.70	1.3624	1,266.87	45,353.89
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.1	ตร.ม.	716.00	449.52	321,856.32	1.3624	612.43	438,497.05
5	Expansion Joint	ม.	12.00	87.61	1,051.32	1.3624	119.36	1,432.32
6	Contraction Joint	ม.	128.00	81.93	10,487.04	1.3624	111.62	14,287.54
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	35.80	60.00	2,148.00	1.3624	81.74	2,926.44
					370,425.48		รวม	504,667.68
ตัวอักษร (-ห้าแสนสี่พันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน-)							ปรับยอด	504,667.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 370,425.48
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

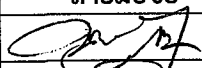
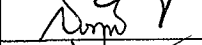

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสุภาพร ปลัดหนู

หัวหน้าสำนักปลัด

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอ  
หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖  
เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางสุภาพร ปลัดหนู	หัวหน้าสำนักปลัด	
๓	นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๕ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ ๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะขอบเขตงาน (TOR) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอ หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๖ ตารางเมตร ซึ่งมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                            |                               |               |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง     | ผอ.กองช่าง                    | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสุภาพร ปลัดหนู       | หัวหน้าสำนักปลัด              | กรรมการ       |
| ๓. นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์ | ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและฯ | เลขาฯ         |

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการ จึงขอมอบให้นายกองทัพ  
โจ๊ะโหวะสิงห์ ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและฯ ทำหน้าที่เลขานุการ และก็ขอให้เลขา  
ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดยางงานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์ - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์ ๓.๑ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนา  
โพธิ์-ดอนหอย หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง  
๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๖ ตารางเมตร ตามแบบ  
ประมาณราคาตามที่กองช่างได้ประมาณการไว้ ให้คณะกรรมการได้รับทราบและพิจารณาร่วมกัน  
เพื่อตรวจสอบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอย หมู่ที่ ๘ บ้านนา  
โพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๙๘,๙๐๐บาท (สี่แสนเก้า  
หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามแบบแปลนแผน จำนวน ๕ แผ่นและรายการ ปร.๔ จำนวน ๑  
แผ่น ประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความ  
ถูกต้องของโครงการต่อไป  
-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา  
และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือเพิ่มลด  
ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมได้

**นายณัฐกิจ ประทุมทอง**

- ในการถอดแบบและกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางและใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลยประจำเดือน **มกราคม ๒๕๖๖**, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภูประจำเดือน **มกราคม ๒๕๖๖** และราคาสี่ปีในห้างร้านกรณีไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัดการคำนวณค่างานต้นทุน ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณและเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานวัสดุแล้วจะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยจากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๖% ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๖๒๔ โดยมีรายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วดังปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ/ตัน	28,196.88	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ/ตัน	27,598.13	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ/ตัน	27,936.45	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ/ตัน	30,953.27	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ/ตัน		50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ/ตัน	26,834.58	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ/ตัน	25,478.50	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ/ตร.ม.	35.50						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ลวดผูกเหล็ก	บ/กก.	42.37						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ/ตัน	2,897.20	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
หินสมทกรวด	บ/ลบ.ม.	329.44	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม่หินวังสระพุง
หินคอก	บ/ลบ.ม.	177.57	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม่หินวังสระพุง
ทรายหยาบ	บ/ลบ.ม.	794.39	58.00						58.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม่หินวังสระพุง
ลูกรัง	บ/ลบ.ม.	50.00	2.00						2.00	รถ 10 ล้อ	
ทรายถม	บ/ลบ.ม.	-							-	รถ 10 ล้อ	
ดินถม	บ/ลบ.ม.	50.00							-	รถ 10 ล้อ	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	350.47	20.00						20.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้กระดานหรือไม้อ่างหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	588.79						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ไผ่ขนาด หนา 4 มม.	แผ่น	455.14						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	523.36						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	16.10						==>>			โรงไม่หินวังสระพุง
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	26.84						==>>			โรงไม่หินวังสระพุง
เศษ	กก.	60.00						==>>			โรงไม่หินวังสระพุง
แผ่นโฟม	แผ่น	28.00						==>>			0
ท่อ พีวีซี	ท่อ	57.01						==>>			0

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนน ถนนสายนาโพธิ์-ดอนทอ หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๖ ตารางเมตร ตารางเมตร ดังรายละเอียดดังนี้

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนทอ บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 179.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 716.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 กุมภาพันธ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	895.00	1.78	1,593.10	1.3624	2.43	2,170.44
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.			-	1.3624	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.80	929.88	33,289.70	1.3624	1,266.87	45,353.89
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	716.00	449.52	321,856.32	1.3624	612.43	438,497.05
5	Expansion Joint	ม.	12.00	87.61	1,051.32	1.3624	119.36	1,432.32
6	Contraction Joint	ม.	128.00	81.93	10,487.04	1.3624	111.62	14,287.54
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	35.80	60.00	2,148.00	1.3624	81.74	2,926.44
					370,425.48		รวม	504,667.68
							ตัวอักษร (-ห้าแสนสี่พันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน-) ปรบยอด	504,667.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	370,425.48
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

นายณัฐกิจ ประทุมทอง                      การคำนวณราคากลางครั้งนี้ราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดเลยสูงขึ้นทำให้ราคาที่  
คำนวณได้สูงกว่าราคาที่ตั้งไว้ เห็นควรกำหนดราคากลางในวงเงินไม่เกินราคาดังตั้งไว้คือ  
๔๙๘,๙๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

นางสุภาพร ปลัดหนู                              เห็นด้วยกับราคาดังตั้งไว้และเห็นควรเสนอเป็นราคากลางในครั้งนี้

มติที่ประชุม                                      มีมติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็ก ถนนสายนาโพธิ์-ดอนหอย หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๑๖  
ตารางเมตร ในราคาดังตั้งไว้ประมาณ ๔๙๘,๙๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)  
และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตจำนวนไม่น้อย  
กว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔                              เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ



ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง