



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลลู่หอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ที่ พิเศษ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายซอยบ้านฝรัง
หมู่ที่ ๒ บ้านน้ำคู้ ตำบลลู่หอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลู่หอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลู่หอ ที่...../๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายซอยบ้านฝรัง
หมู่ที่ ๒ บ้านน้ำคู้ ตำบลลู่หอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วมีมติ
เป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายซอยบ้านฝรัง หมู่ที่ ๒ บ้านน้ำคู้
ตำบลลู่หอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบ
ท้าย

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์)

พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....

(นายบุญ บุตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลู่หอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายซอยบ้านฝรั่ง บ้านน้ำคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลภูผา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 180.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง
1	งานปรับระดับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	810.00	1.79	1,449.90	1.3607	2.44	1,972.88
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	50.00	60.00	3,000.00	1.3607	81.64	4,082.10
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	31.50	931.97	29,357.06	1.3607	1,268.13	39,946.15
4	ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	630.00	446.88	281,534.40	1.3607	608.07	383,083.86
5	Expansion Joint	ม.	10.50	89.79	942.80	1.3607	122.18	1,282.87
6	Contraction Joint	ม.	112.00	84.16	9,425.92	1.3607	114.52	12,825.85
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	36.00	60.00	2,160.00	1.3607	81.64	2,939.11
					327,870.08	รวม		446,132.82
ตัวอักษร (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน-) ปรับยอด								446,132.00

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

= 327,870.08

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายกองทัพบก โยธะโฆระสิงห์

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสุภาพร ปัตติ

หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยบ้านฝรั่ง บ้านน้ำกุ่ม
หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 3.50 ม. ยาว 180 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยบ้านฝรั่ง บ้านน้ำกุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	นายสมชาย คุ้มคำ	ศึกษาธิการ	นายสมชาย คุ้มคำ
นายวันชัย สอนพูน	นายวันชัย สอนพูน	ศึกษาธิการ	นายสมชาย คุ้มคำ
นายสมชาย คุ้มคำ	นายสมชาย คุ้มคำ	ศึกษาธิการ	นายสมชาย คุ้มคำ
นายสมชาย คุ้มคำ	นายสมชาย คุ้มคำ	ศึกษาธิการ	นายสมชาย คุ้มคำ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายชลประทานฝั่ง หมู่ที่ 2 บ้านน้ำตุง
ตำบลภูกอ อำเภอกงหรา จังหวัดยะลา

[illegible]

หรือพื้นที่ที่ไม่น้อยกว่า 630 ตารางเมตร

- ก่อนทำการก่อสร้างต้องสำรวจเขต บริเวณที่ดินที่จะพัฒนาให้เป็นประโยชน์
- สืบค้นหนังสือ คสช. ไม่เกินกว่า ๖.๓๐ เมตร (ถ้ามี)
- คำนวณพื้นที่ตามสภาพบนดินคิดจากผิวข้างกำแพงเขต
- เขตพื้นที่ที่เข้าพื้นที่ให้อยู่กับสภาพความเป็นจริง
- ห้ามพลว่รวมที่ดิน คสช. สามารถปรับเป็นพื้นที่ได้จนครบตามระยะ
- ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นจริงของพื้นที่งานนั้น (ถ้ามี)
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการปกป้องพื้นที่บริเวณต่างๆตามที่กำหนดไว้
- มีติดำรง ระบุเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุในกฎ
- ก่อนทำการก่อสร้าง อนุมัติเงินให้จ้างผู้ควบคุมงานที่ตนเองถนัด
- ในกรณีแบบที่วิศวกรละเมิด ไม่ให้เงินให้ขึ้นอยู่กับผู้พิสูจน์ว่าผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการควรควรถือเป็นข้อ
- ของผู้รับจ้างแล้วผู้พิสูจน์ว่าผู้รับจ้างมีความผิดจากข้อกล่าวหาของวิศวกร

+ Template

1. เพื่อให้สำนักงานเป็นหน่วยงานราชการแบบใหม่ และมีความสามารถในการบูรณาการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อ
2. เพื่อให้สำนักงานสามารถหาแหล่งทุน และกระจายการจ้างใช้ให้ถูกต้องตาม ภาวะการจ้างงานในพื้นที่ซึ่งต้องแบ่งปันกัน และให้มีความสามารถในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความคุ้มค่าในการใช้จ่ายเงิน
3. สามารถทำให้มีอำนาจอยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้โดยชอบ และให้สามารถให้สิทธิประโยชน์ หรือไม่เป็นไปตามสิทธิโดยชอบตามที่ ได้ดำเนินการตามภารกิจของหน่วยงานราชการแบบใหม่

Journal of

- 2.1) คำนวณพื้นที่ใต้ คอร์ดภายในของวงกลม ซึ่งแทนด้วย θ โดยงานเขียนและแสดงกราฟ และหาความสัมพันธ์ของ θ กับ r โดยเขียนสมการที่แสดงว่า θ เป็นฟังก์ชันของ r และหาอนุพันธ์ $\frac{d\theta}{dr}$ โดยใช้กฎของอนุพันธ์ที่ทำการหาผลบวกได้เป็นอันดับที่หนึ่งเท่านั้น
- 2.2) ปุ่มเบรคในล้อที่ใช้โดยทั่วไปเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ความยาวประมาณเท่ากับครึ่งหนึ่งของความยาวของล้อ และ 15° ปุ่มเบรคจะมีพื้นที่ของล้อ 40% ของพื้นที่ของล้อทั้งหมด ถ้าความยาวและความกว้างของล้อตามลำดับเป็น 200 cm และ 100 cm จงหาพื้นที่ของปุ่มเบรคในล้อที่กล่าวถึงในปัญหานี้โดยใช้วิธีอินทิเกรต
- 2.3) สมการที่แสดงถึงเส้นสมมติของน้ำในแม่น้ำ ยาว 1000 m และความกว้างของแม่น้ำ 100 m และมีความลึกของน้ำ 10 m และมีความเร็วของน้ำ 1 m/s จงหาปริมาณน้ำที่ไหลผ่านแม่น้ำในหนึ่งวินาที
- 2.4) น้ำที่ไหลผ่านท่อของกราฟ จะไหลเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ถ้าความยาวของท่อเป็น 100 m ปริมาณน้ำที่ไหลผ่านท่อในหนึ่งวินาทีเป็น 1000 m^3 จงหาความลึกของน้ำในท่อ
- 2.5) ความเร็วของรถยนต์เมื่อเคลื่อนที่ด้วยความเร่ง a จะแสดงกราฟกับเวลา t ดังว่า $0.15 + 0.15t + 0.15t^2$ m/s จงหา a และ t ที่มีความเร็วของรถเป็น 100 km/h โดยใช้กฎ $\frac{d}{dt}$ และ $\int$ และใช้ค่าคงที่การอินทิเกรตที่เหมาะสม
- 2.6) อัตราส่วนระหว่างความถี่ที่ปรากฏของกราฟกับค่าความถี่ของคลื่นที่เคลื่อนที่ไปมาในทิศทางหนึ่งเรียกว่า ความถี่สัมพัทธ์ของกราฟ ความถี่สัมพัทธ์ของกราฟ $y = \sin(2\pi x)$ คือ $\frac{1}{2\pi}$ จงหาความถี่สัมพัทธ์ของกราฟ $y = \sin(2\pi x)$

● អភិបាល

- 3.1. หลักเกณฑ์การคัดเลือกทีม ทีมวิทยากรมี ๘ คน ใช้วิธีสุ่มจากทีม 5B - 34 ตาม เลขที่ 20 - 2558
3.2. บทกวีที่นำมาแต่งคือบทกวี เรื่อง สัตว์โลกต่างมี ๒๕ ใช้ชื่อกลุ่มจาก 3D - 34 ตาม เลขที่ 24 - 2558
3.3. หลักเกณฑ์ในการประกวดการเขียนบทกวีตามการแข่งขันจากเว็บไซต์ (Wikipedia) เลขที่ 737 - 2549
3.4. หากมีข้อสงสัยในการประกวดการแต่งกวีส่งทีมที่จัดไว้ข้างต้นเพื่อชี้แจงให้ได้รับแจ้งว่าหากการตัดสินบทกวีภายใน 1 วัน หรือมีการแจ้งเป็นข้อสงสัยให้แจ้งขอชี้แจง
การตัดสินด้วยว่าหากการตัดสินไม่เข้าข้อสงสัยของกรรมการตัดสินแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการขอชี้แจงและหากการตัดสินที่ ถูกตามสมควรแล้วให้ส่งมาขอชี้แจงจาก
กรรมการจากจุดนั้นไปไม่ได้แล้วถ้าหากทีมส่งมาขอชี้แจงและไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้ว
3.5. หากทีมส่งมาขอชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้ว
การตัดสินด้วยว่าหากการตัดสินไม่เข้าข้อสงสัยของกรรมการตัดสินแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการขอชี้แจงและหากการตัดสินที่ ถูกตามสมควรแล้วให้ส่งมาขอชี้แจงจาก
กรรมการจากจุดนั้นไปไม่ได้แล้วถ้าหากทีมส่งมาขอชี้แจงและไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้วทีมส่งมาโดยไม่ได้มีการชี้แจงแล้ว

S. myofasciatus

ตามที่ได้พบเห็นในรูปถ่ายการกระทำผิดที่ส่งมอบให้พนักงานสอบสวนแล้วแต่พนักงานสอบสวนยังไม่ได้นำมาดำเนินคดีอาญาแล้วแต่อย่างใด พนักงานสอบสวนจึงได้แจ้งการกระทำผิดที่ส่งมอบให้พนักงานสอบสวนแล้วแต่พนักงานสอบสวนยังไม่ได้นำมาดำเนินคดีอาญาแล้วแต่อย่างใด พนักงานสอบสวนจึงได้แจ้งการกระทำผิดที่ส่งมอบให้พนักงานสอบสวนแล้วแต่พนักงานสอบสวนยังไม่ได้นำมาดำเนินคดีอาญาแล้วแต่อย่างใด

[illegible]

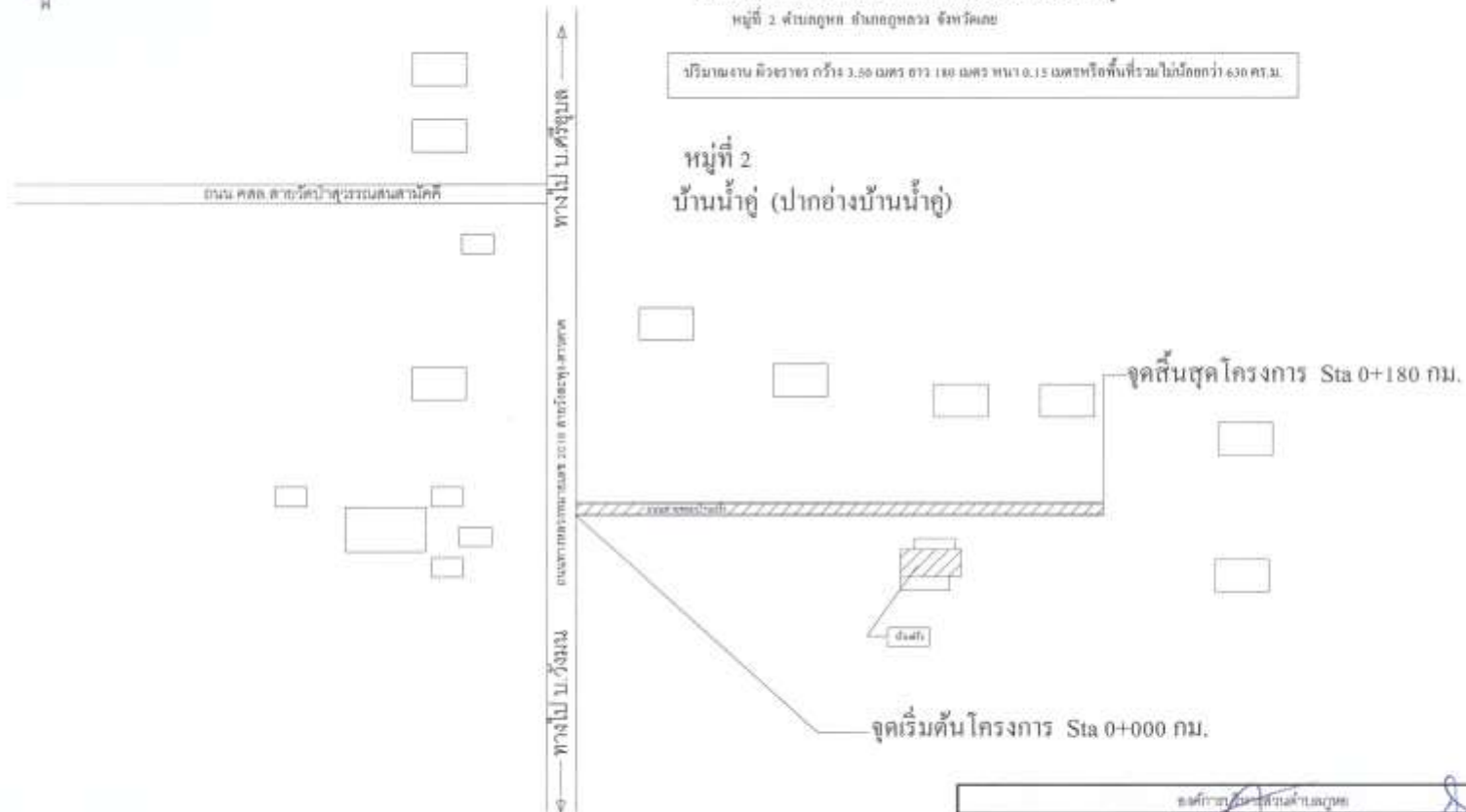


แบบแผนผังพอสังเขป

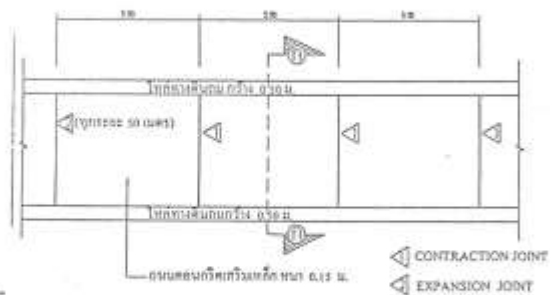
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชอชบ้านไร่ บ้านน้ำอู่
หมู่ที่ 2 ตำบลอุทัย อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี

ปริมาณงาน คิวบิกเมตร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 630 ตร.ม.

หมู่ที่ 2
บ้านน้ำอู่ (ปากอ่างบ้านน้ำอู่)

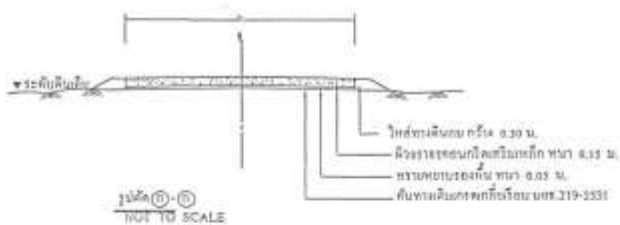


ข้อมูลการดำเนินงาน			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชอชบ้านไร่ บ้านน้ำอู่ หมู่ที่ 2 ตำบลอุทัย อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง
	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง
นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง
นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง	นายวิชาญ งามเมือง



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



รูปตัด ①-①

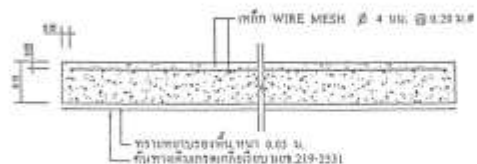
NOT TO SCALE



แบบถนน EXPANSION JOINT

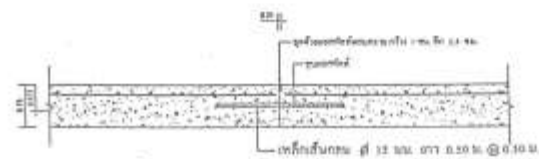
(รูปตัด 50 มม) NOT TO SCALE

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



แบบถนน CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลหมอก			
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	นายสมชาย ใจดี	เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	นายสมชาย ใจดี	สำรวจ	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี
กำกับโครงการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี
ลงนามอนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.	นายสมชาย ใจดี

แผนที่ตั้งขบวน

ที่ระบุจุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชอยบ้านฝรัง
บ้านน้ำคู้ หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย



เอกสารแนบท้ายแบบคำขออนุญาต			
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชอยบ้านฝรัง หมู่ที่ 2 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ