

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ที่ ลย ๗๖๔๐๓/ ๙๖๑ **วันที่** ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๗๒๙../๒๕๖๘ ลงวันที่ .....๑๙.... พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๘๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้วมีมติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง จ้างเหมา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๔๘๓,๘๓๗.๘๕.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควรนำราคากลาง จำนวนเงิน ๔๘๓,๘๓๗.๘๕.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ รวมจำนวน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษแก้ว แหลมไธสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
เพื่อโปรดพิจารณา
บัดนี้ คณะกรรมการที่ได้ทำการทบทวนกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป

(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)
เจ้าหน้าที่
วันที่ 26 พ.ย. 2568

(นางฐานิตา ไชยราช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่ 26 พ.ย. 2568

(นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่ 26 พ.ย. 2568

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ
( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน
( ) อื่นๆ.....

(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่ 26 พ.ย. 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบุ่งคู่หลง บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 230.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	920.00	1.74	1,600.80	1.3642	2.37	2,183.81
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	15.00	60.00	900.00	1.3642	81.85	1,227.78
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.50	1,087.18	37,507.71	1.3642	1,483.13	51,168.02
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	690.00	435.21	300,294.90	1.3642	593.71	409,662.30
5	Expansion Joint	ม.	12.00	186.42	2,237.04	1.3642	254.31	3,051.77
6	Contraction Joint	ม.	54.00	173.47	9,367.38	1.3642	236.65	12,778.98
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	46.00	60.00	2,760.00	1.3642	81.85	3,765.19
					354,667.83		รวม	483,837.85

ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์-) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **483,837.85**

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 354,667.83

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสะใบทอง ศรีอินทร์

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางเกษแก้ว แหลมไธสง

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ



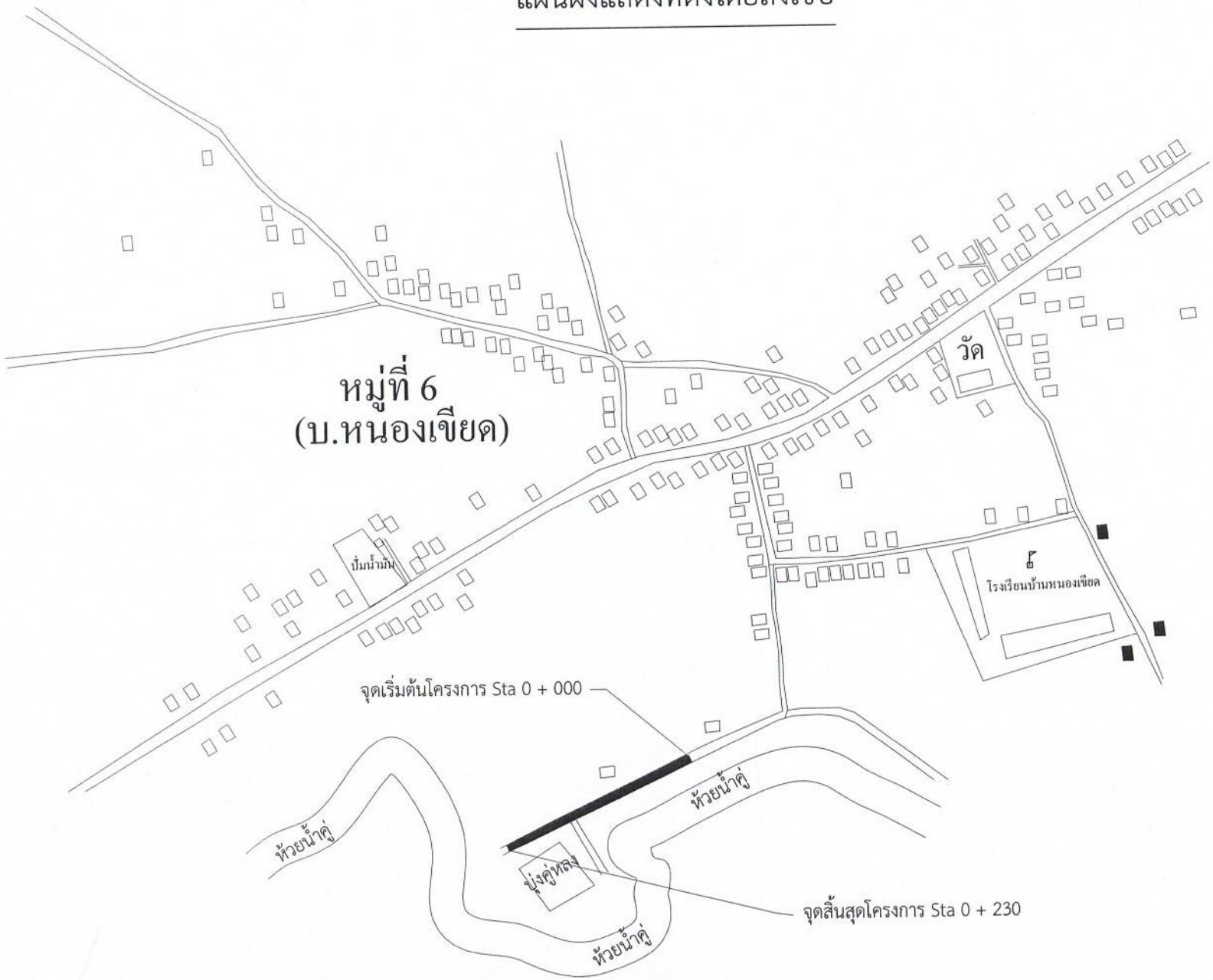
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง

ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 230 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป



โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบุ่งคู่หลง

สำรวจ

เขียนแบบ

นายรัตนพล อ่อนวรรณะ

วิศวกร

นายบัณฑิต สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

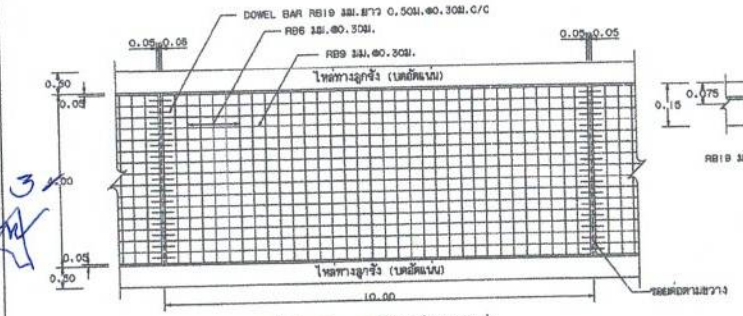
นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

อนุมัติ

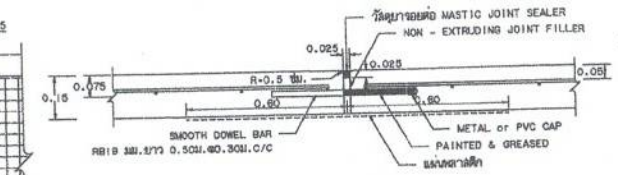
นายมนูญ บุตตะนาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบแผ่นที่

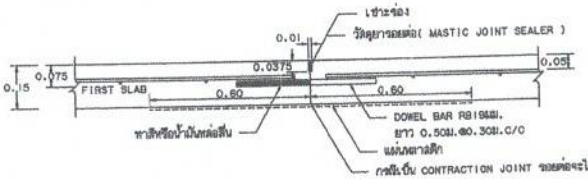
2/2



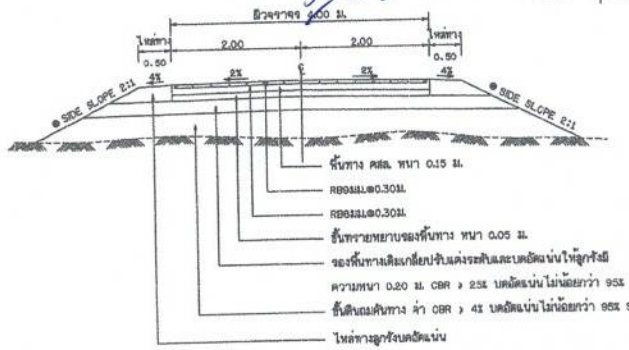
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

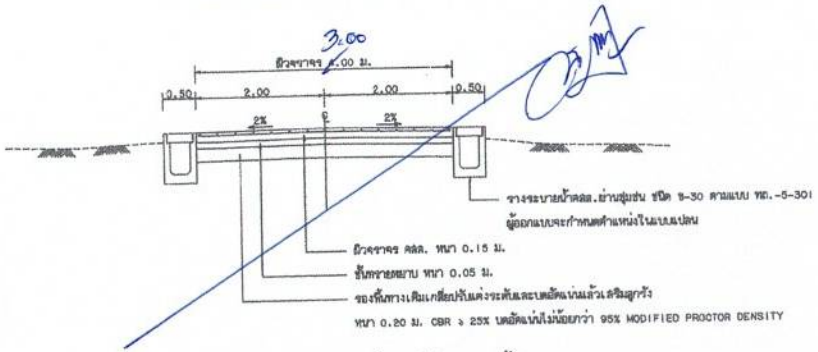


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวดิ่ง)



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีมีรางระบายน้ำ)

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทช.201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากเป็นคนละชนิดหรือสิ้นสุดทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มยก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยชนิดยางมะตอยตาม มยก.1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มยก.20 และ มยก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มยก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง(STEEL AREA)ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดขึ้นโครงสร้างทางในแต่ละลานทางตามมาตรฐานที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขรุขระ ให้ทำโดยลากไม้กวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มยก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ตามแบบมาตรฐานที่ ทล.-ส-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยซีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่ยุ่งแสงและทึบน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้ใช้รางเปิดแบบมีฝาปิดคสล.ชนิด B-30 ตามแบบ ทล.-ส-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
16. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
17. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี ชั้นน้ำหนักรถบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทาบเหล็กเสริม การงอหรือปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อยไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงลำเชิงรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940	Ø 4 มม.@ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม.@ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

แบบถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน(แบบไม่มีรอยต่อยาวชนิดระบบระบายน้ำเป็นรางเปิดแบบมีฝาปิด)ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทล.-2-206/49 ของกรมทางหลวงชนบท

นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาวชนิดระบบระบายน้ำเป็นรางเปิดแบบมีฝาปิด)	
แบบมาตรฐานที่ ทล-2-206	แผ่นที่ 17

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๓/.....ลงวันที่ ..... พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องขออนุมัติดำเนินการจดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ในแผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จำนวน ๔๘๘,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง/ปรับปรุง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้

๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ดังนี้

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอและ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น, ปร.๕ จำนวน ๐ แผ่น ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อมไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

/๖. หลักเกณฑ์

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๘๘,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) จากตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๔๘๘,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน **๖๐** วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ .....๐.๑๐.....ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

๑) งานก่อสร้างถนน การรับประกันความชำรุดบกพร่อง มติคณะรัฐมนตรีได้กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ก่อสร้างถนนไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย - เดือน แต่หากพิจารณาตามลักษณะงานหรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะให้รับผิดชอบมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
เพื่อโปรดพิจารณา

บัดนี้ ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วเห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป

(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)
เจ้าหน้าที่
วันที่ ๒๖ พ.ย. 2568

(นางฐานิตา ไชยราช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่ ๒๖ พ.ย. 2568

(นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่ ๒๖ พ.ย. 2568

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ
( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน
( ) อื่นๆ.....

(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่ ๒๖ พ.ย. 2568

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ ทบทวนผลการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด
ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

.....

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางเกษแก้ว แหลมไธสง	นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ	
๓	นางสะใบทอง ศรีอินทร์	ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้	

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ ๗๒๙../๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๘๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผอ.กองช่าง
๒ นางเกษแก้ว แหลมไธสง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ
๓. นางสะใบทอง ศรีอินทร์ ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการจึงขอมอบให้นางสะใบทอง ศรีอินทร์ ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้ ทำหน้าที่เลขานุการและก็ขอให้เลขาดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดรายงานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสะใบทอง ศรีอินทร์ - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นางสะใบทอง ศรีอินทร์ **๓.๑** การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๘๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)ซึ่งตามแบบแปลน จำนวน ๔ แผ่นและรายการ ปร.๔และปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น ประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป

-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือเพิ่มลดข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมต่อไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง - ในการถอดแบบและกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางและใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลยประจำเดือน **ตุลาคม ๒๕๖๘**, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน **ตุลาคม ๒๕๖๘**และราคาสืบในห้างร้านกรณีไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัดการคำนวณค่างานต้นทุนใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณและเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานวัสดุแล้วจะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยจากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า“ตารางFactor F
กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Facto F=**๑.๓๖๔๒**
โดยมีรายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณาโดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น
ผลการพิจารณาแล้วดังปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

กรอกข้อมูลวัสดุ												
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			หีระบ	ลูกนิน	ภูเขา	หีระบ	ลูกนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	28,196.88	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	27,598.13	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	28,600.47	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	31,626.17	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	33,196.26	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดอุดรธานี
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	27,886.92	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	26,663.55	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	24.53	==>>								ราคาร้านโกบ้อลเฮ้าจังหวัดเลย
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	42.06	==>>								ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	2,897.20	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หินวังสะพุง
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	224.30	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หินวังสะพุง
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	841.12	58.00						58.00	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หินวังสะพุง
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 ø 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	990.65	20.00						20.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,570.09							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,971.96							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	2,691.59							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	3,785.05							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดอุดรธานี
ท่อกลมขนาด ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	5,467.29							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	683.18	==>>								ราคาร้านโกบ้อลเฮ้าจังหวัดเลย
ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	455.14	==>>								ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ไม้ครำว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	523.36	==>>								ราคาพานิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10	==>>								
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84	==>>								
ตะปู	กก.	60.00	==>>								
แผ่นโฟม	แผ่น	28.00	==>>								0
ท่อ พีวีซี 1 นิ้วชั้น8.5	ท่อน	64.49	==>>								ราคาพานิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู

นายณัฐกิจ ประทุมทอง เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร ดังรายละเอียดดังนี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบุ่งคู่หลง บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 230.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	920.00	1.74	1,600.80	1.3642	2.37	2,183.81
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	15.00	60.00	900.00	1.3642	81.85	1,227.78
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.50	1,087.18	37,507.71	1.3642	1,483.13	51,168.02
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	690.00	435.21	300,294.90	1.3642	593.71	409,662.30
5	Expansion Joint	ม.	12.00	186.42	2,237.04	1.3642	254.31	3,051.77
6	Contraction Joint	ม.	54.00	173.47	9,367.38	1.3642	236.65	12,778.98
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	46.00	60.00	2,760.00	1.3642	81.85	3,765.19
					354,667.83		รวม	483,837.85
					ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์-)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	483,837.85

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	354,667.83
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

นายณัฐกิจ ประทุมทอง จากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ (ตามตารางหน้า๕) ราคาที่คำนวณได้เป็น **จำนวนเงิน ๔๘๓,๘๓๗.๘๕.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์-)** คณะกรรมการท่านใดจะเสนอความคิดเห็นบ้าง

นางเกษแก้ว แหลมไธสง - เห็นควรกำหนดราคากลางตามที่ได้คำนวณ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

มติที่ประชุม **มีมติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลาง**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบุ่งคู่หลง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด **ตำบลภูหอ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร เป็นเงินจำนวน ๔๘๓,๘๓๗.๘๕.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์-) และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและระยะเวลาการบ่มการคอนกรีตพร้อมการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต จำนวน ๒๘ วันรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติต่อไป**

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ ผู้จดบันทึกการประชุม

(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)
ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง