



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ที่ พิเศษ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑
บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...../๒๕๖๗..... ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑
บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว
แล้วมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑
บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ดังนี้ ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตรยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้าย
(กำหนดระยะเวลาดำเนินการและระยะเวลาบ่มคอนกรีตพร้อมทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมระยะเวลา
ดำเนินการทั้งหมด จำนวน ๖๐ วัน)

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสะไบทอง ศรีอินทร์)

พิจารณาแล้ว (✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาหนองกอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 195.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 585.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	585.00	1.77	1,035.45	1.3642	2.41	1,412.56
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.		60.00	-	-	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	29.25	974.52	28,504.71	1.3642	1,329.44	38,886.13
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	585.00	458.76	268,374.60	1.3642	625.84	366,116.63
5	Expansion Joint	ม.	9.00	187.17	1,684.53	1.3642	255.34	2,298.04
6	Contraction Joint	ม.	48.00	174.26	8,364.48	1.3642	237.73	11,410.82
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	57.00	5.32	303.24	1.3642	7.26	413.68
					308,267.01		รวม	420,537.86
ตัวอักษร (-สี่แสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)							ปรับยอด	420,500.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 308,267.01
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางสไบทองศรีอินทร์
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางภาคินี ธรรมโต
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๓/..... ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้อนุมัติโครงการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา

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

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มิอาชียขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้

๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ดังนี้

- ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ แบบ ปร. ๔ และ ปร.๕ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา.../

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) จากงบประมาณ(จ่ายขาดเงิน
สะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗)

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)

๗.๓ ราคาากลาง ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

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

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ บาท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ... ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

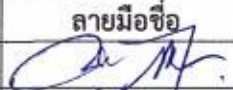


๑) งานก่อสร้าง การรับประกันความชำรุดบกพร่อง มติคณะรัฐมนตรีได้กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี เว้นแต่... งานก่อสร้างที่โดยสภาพไม่สามารถรับประกันความชำรุดบกพร่องได้ถึง ๒ ปี ได้แก่ งานถนนลูกรัง ถนนดินและงานขุดหรืองานขุดลอกคูคลอง สระหรือหนอง ซึ่งเป็นงานดินที่ไม่มีคอนกรีต

๒) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย - เดือน แต่หากพิจารณาตามลักษณะงานหรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะได้รับความเสียหายมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย
วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางภาคินี ธรรมโส	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	
๓	นางสະไบทอง ศรีอินทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่/๒๕๖๗ ลงวันที่พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผอ.กองช่าง
- ๒ นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๓. นางสະไบทอง ศรีอินทร์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการ จึงขอมอบให้
นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน ทำหน้าที่เลขานุการ และก็ขอให้เลขาคำเนินการ
ประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดยางานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นางภาคินี ธรรมโส

๓.๑ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐
เมตร ยาว ๑๙๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร
ตั้งงบประมาณไว้ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) ตามแบบแปลน จำนวน ๔ แผ่นและ
รายการ ปร.๔และปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น ประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ
และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป
-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา
และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือเพิ่มลด
ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมต่อไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

- ในการถอดแบบและกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางและใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลยประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗ และราคาสิบในห้างร้านกรณีไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัดการคำนวณค่างานต้นทุน ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบบูรณาการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณและเกณฑ์การเมื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานวัสดุแล้วจะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยจากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า "ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗% ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๖๔๒ โดยมีรายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วดังปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

กรอกข้อมูลวัสดุ											
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ.พืน	28,196.88	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ.พืน	27,598.13	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ.พืน	27,936.45	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ.พืน	31,626.17	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ.พืน	35,196.26	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ.พืน	27,886.92	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ.พืน	25,478.50	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ.พรม.	24.53						==>>			ราคาบ้านไม้บ่อเจ้าจังหวัดเลย
ลวดผูกเหล็ก	บ.พท.	42.06						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ.พืน	2,897.20	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
หินชนวนคอนกรีต	บ.สน.ม.	420.56	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ	โรงไม้หินวังสะพุง
หินคลุก	บ.สน.ม.	191.59	50.00						50.00	๓๑ 10 ล้อ	โรงไม้หินวังสะพุง
ทรายสะอาด	บ.สน.ม.	841.12	58.00						58.00	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ลูกรัง	บ.สน.ม.	50.00	2.00						2.00	๓๑ 10 ล้อ	
ทรายถม	บ.สน.ม.	-							-	๓๑ 10 ล้อ	
หินถม	บ.สน.ม.	50.00							-	๓๑ 10 ล้อ	
ท่อกลมขนาด ๑.030 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	990.65	20.00						20.00	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.040 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	1,570.09							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.060 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	1,971.96							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.080 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	2,691.59							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.100 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	3,785.05							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
ท่อกลมขนาด ๑.120 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	5,467.29							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑.150 ม. นอกชั้น 3	ท่อ	-							-	๓๑ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้กระดานหรือไม้ฉากที่เทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	สน.ฟ.	683.18						==>>			ราคาบ้านไม้บ่อเจ้าจังหวัดเลย
ไม้ฉีกขนาด พาน 4 มม.	แผ่น	455.14						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำจัน 1 1/2" x 3"	สน.ฟ.	523.36						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ค้ำ	16.10						==>>			
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ค้ำ	26.84						==>>			
ทราย	ท.	60.00						==>>			
แผ่นโฟม	แผ่น	28.00						==>>			0
ท่อ พีวีซี 1 นิ้วชั้น 0.5	ท่อ	77.57						==>>			ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน
 ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตร
 ดังรายละเอียดดังนี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาหนองกอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 195.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 585.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลาง วันที่ พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย F_N	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	585.00	1.77	1,035.45	1.3642	2.41	1,412.56
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	29.25	974.52	28,504.71	1.3642	1,329.44	38,886.13
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	585.00	458.76	268,374.60	1.3642	625.84	366,116.63
5	Expansion Joint	ม.	9.00	187.17	1,684.53	1.3642	255.34	2,298.04
6	Contraction Joint	ม.	48.00	174.26	8,364.48	1.3642	237.73	11,410.82
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	57.00	5.32	303.24	1.3642	7.26	413.68
					308,267.01		รวม	420,537.86
ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมสองทึบหน้าร้อยบาทถ้วน)							ปรับยอด	420,500.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	308,267.01
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

นายณัฐกิจ ประทุมทอง การคำนวณราคากลางครั้งนี้ราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดเลยและราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีในปัจจุบันสูงขึ้นทำให้ราคาที่เป็นคำนวณได้สูงกว่าราคาที่ตั้งไว้(ตามตารางหน้า๕) เห็นควรตั้งราคากลางในวงเงินไม่เกินราคางบประมาณที่ตั้งไว้คือ จำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) หรือต้องขออนุมัติงบประมาณเพิ่มจำนวนเงิน ๒๐,๕๐๐ บาท

นางสะไบทอง ศรีอินทร์ - เห็นควรกำหนดราคากลางตามงบประมาณที่ตั้งไว้และเห็นควรเสนอเป็นราคากลางในครั้งนี้

มติที่ประชุม มติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองกอก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๕ ตารางเมตรเป็นเงิน จำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและระยะเวลาการบ่มการคอนกรีตพร้อมการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นางภาคินี ธรรมโส)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

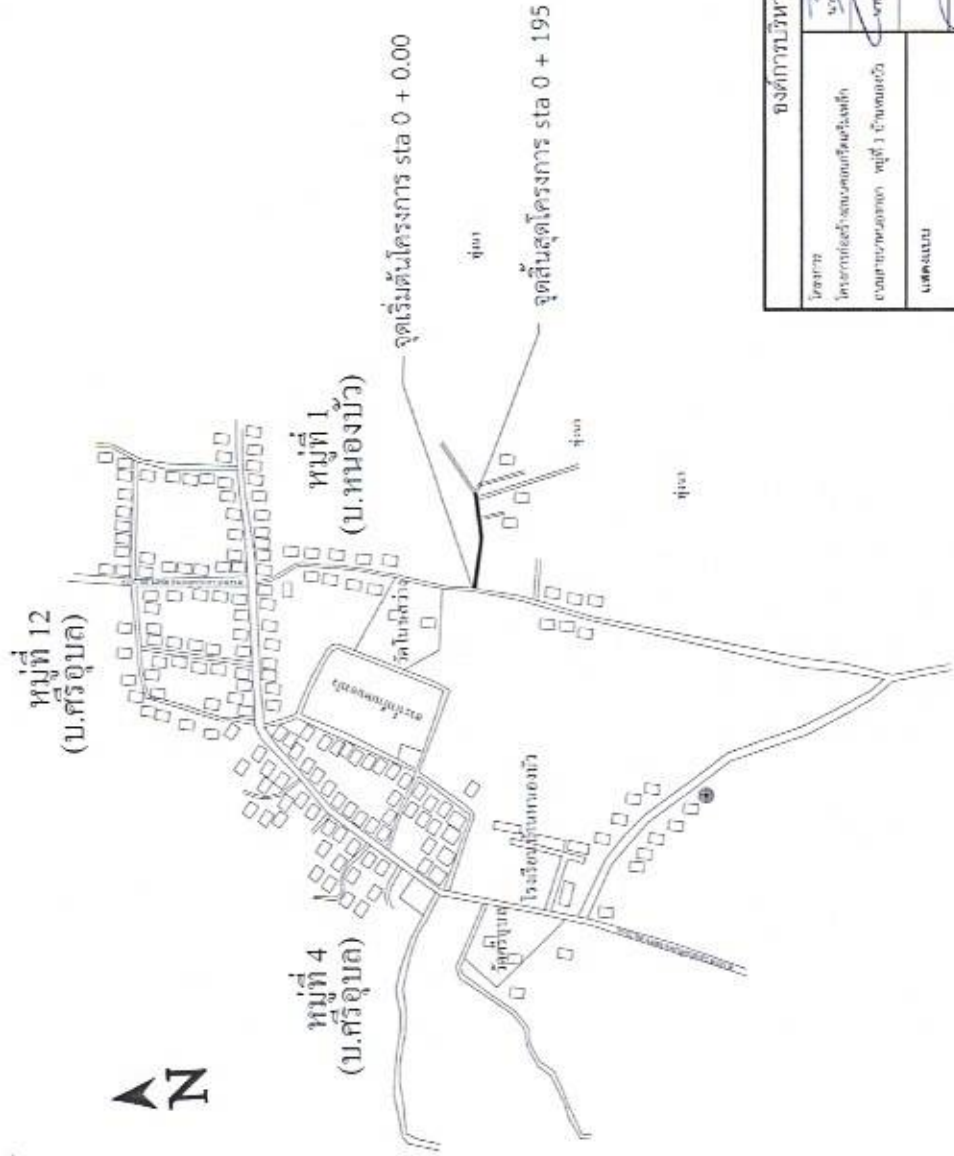
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายนาหนองกอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1
ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 585 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

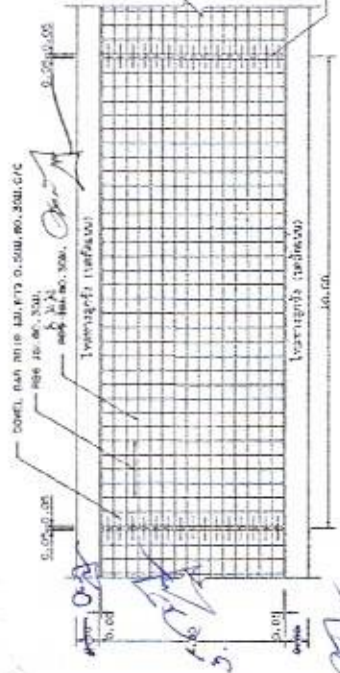
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายราชนองกอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1
 ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม. ยาว 195 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 585 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว ตำบลคูหา อำเภอดุสิต จังหวัดสระบุรี

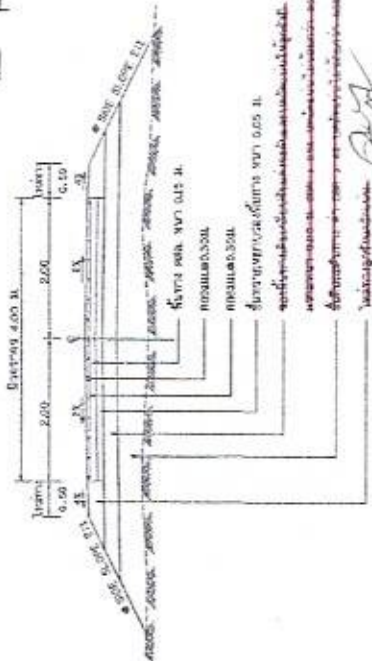


องค์การบริหารส่วนตำบลคูหา

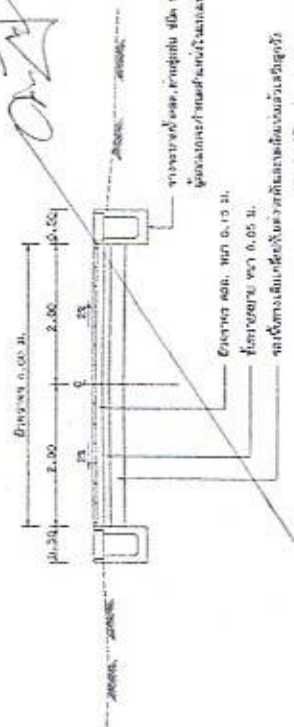
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายราชนองกอก หมู่ที่ 1 ตำบลคูหา	ผู้เขียน นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้เขียน นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้เขียน นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ
แนบแผน	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
เลขที่แบบ	สม. กอ.สท.บ	สม. กอ.สท.บ	สม. กอ.สท.บ



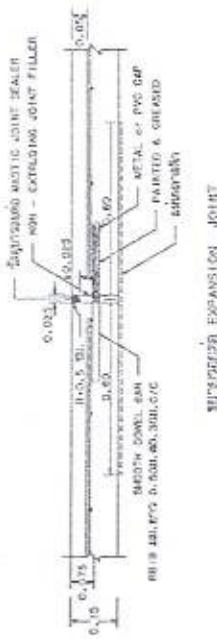
รูปแสดงสภาพการก่อสร้างชั้นคอนกรีต



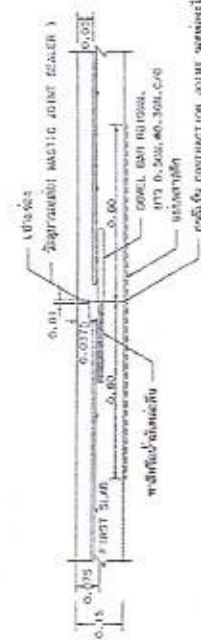
รูปแสดงชนิดวางความยาวเหล็กเสริมเหล็ก



รูปแสดงการวางเหล็กเสริมเหล็ก



รูปแสดง EXPANSION JOINT



รูปแสดง CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT

ก. ตารางรายละเอียดงาน งาน โครงสร้าง

1. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
2. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
3. เสาเข็มขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
4. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
5. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
6. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
7. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
8. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
9. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
10. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
11. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
12. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
13. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
14. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
15. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
16. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
17. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
18. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)
19. ฐานรากและเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม. ยาว 3.00 ม. (ขนาดหน้าตัด 1.50x1.50 ม.)

ตารางที่ 1. รายละเอียดงาน WIRED MESH ฟิล์ม DMS MESH

DIA / SPACING (มม. / ซม.)	STEEL AREA (กก. ตร.ม.)	WIRED MESH (กก. ตร.ม.)	DIA / SPACING (มม. / ซม.)	STEEL AREA (กก. ตร.ม.)	WIRED MESH (กก. ตร.ม.)
Ø 4 @ 15 x 15 ซม.	0.15	0.15	Ø 4 @ 15 x 15 ซม.	0.15	0.15

หมายเหตุ - รายละเอียดการก่อสร้างให้ดูที่แบบก่อสร้างและรายการคำนวณที่เกี่ยวข้อง - 1-10000