



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ที่ พิเศษ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑
บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๑๘๓...../๒๕๖๗..... ลงวันที่๒... เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ดังนี้ ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตรยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตร เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้าย (กำหนดระยะเวลาดำเนินการและระยะเวลาบ่มคอนกรีตพร้อมทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด จำนวน ๖๐ วัน)

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกองทัฬห ใจะโหวะสิงห์)

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 118.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 354.00 ตร.ม.
 กำหนดราคากลาง วันที่ 23 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	354.00	1.74	615.96	1.3642	2.37	840.29
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.70	970.35	17,175.20	1.3642	1,323.75	23,430.41
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	354.00	460.73	163,098.42	1.3642	628.53	222,498.86
5	Expansion Joint	ม.	6.00	186.72	1,120.32	1.3642	254.72	1,528.34
6	Contraction Joint	ม.	27.00	173.77	4,691.79	1.3642	237.06	6,400.54
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	33.00	5.32	175.56	1.3642	7.26	239.50
					186,877.25		รวม	254,937.94
ตัวอักษร (-สองแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน-)							ปรับยอด	254,937.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 186,877.25
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นายณัฐกิจ ประทุมทอง
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายกองทัพ โฉะโหวะสิงห์
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นางภาคินี ธรรมโต
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลพเหนือ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมสาย โรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลลพเหนือ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๓/๑๗๕ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการก่อสร้างตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลพเหนือ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้อนุมัติโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลลพเหนือ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา

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

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้มิอาชีพขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้
- ๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลลพเหนือ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ดังนี้

- ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลลพเหนือ 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 ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) จากงบประมาณ (จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗)

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๗.๓ ราคาากลาง ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

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

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ บาท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ... ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร 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 ส่วนราชการจะรับประกันมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

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

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสี่ขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 30.50 บาท
 อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

2.3 ชื่อสายทาง

โรงสูบน้ำ

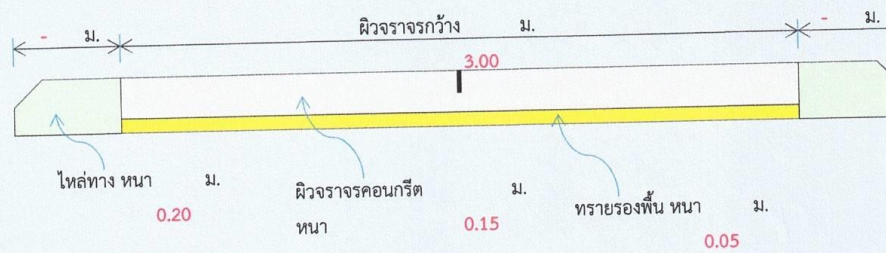
2.4 สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

2.5 แบบ เลขที่แบบ

อบต.ภูหอ เลขที่

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง = 3.00 ม.

3.1.2 หนา = 0.15 ม.

3.1.3 ยาว = 116.00 ม.

3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ = - ม.

3.1.5 ทรายรองพื้นหนา = 0.05 ม.

3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) = 240 Ksc = ค2 (มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มถ 101-25
 ข้อสังเกต มถ 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มถ 101-2550 แต่กำลังอัด
 ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทาง(ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณ
 กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)


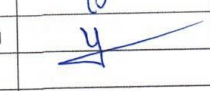
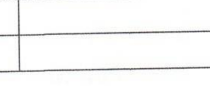
3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต = WIRE MESH

3.2.2 ขนาด ϕ เหล็กเสริมคอนกรีต	=	4.00	มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.20	ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.20	ม.
3.3 รอยต่อคอนกรีต			
3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)		ไม่มี	
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	3.75	ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	16.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.50	ม.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	3.75	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	50.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30	ม.
3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	3.75	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว	=	10.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.30	ม.

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย
วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางภาคินี ธรรมโส	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	
๓	นายกองทัพ โฉ๊ะโหวะสิงห์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๕ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ .. ๑๘๓.../๒๕๖๗ ลงวันที่ ..๒...เมษายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนาตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๒๔๘,๐๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผอ.กองช่าง
๒. นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๓. นายกองทัพ โฉ๊ะโหวะสิงห์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการ จึงขอมอบให้นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน ทำหน้าที่เลขานุการ และก็ขอให้เลขาคำเนินการประชุมตาม ระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดยางานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นางภาคินี ธรรมโส ๓.๑ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนาตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๓๑๕,๐๐๐ บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ตามแบบแปลน จำนวน ๔ แผ่นและรายการ ปร.๔ และปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น ประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณา ตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป -เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือเพิ่มลด ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมต่อไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

- ในการถอดแบบและกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางและใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลยประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗และราคาสี่ปีในห้างร้านกรณีไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัดการคำนวณค่างานต้นทุน ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบระบุรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณและเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานวัสดุแล้วจะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยจากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตารางFactor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Facto F=๑.๓๖๔๒ โดยมีรายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วตั้งปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

กรอกข้อมูลวัสดุ											
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			มิวทางลาดยาง/คอนกรีต			มิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	28,196.88	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	27,598.13	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	27,936.45	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	31,626.17	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	33,196.26	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดอุดรธานี
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	27,886.92	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	25,478.50	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	24.53									ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ลวดผูกเหล็ก	บ./กม.	42.06									ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ไฮดรอลิก)	บ./ตัน	2,990.65	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม้หินวิเศษทุ่ง
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	191.59	50.00						50.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม้หินวิเศษทุ่ง
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	841.12	58.00						58.00	รถ 10 ล้อ	โรงไม้หินวิเศษทุ่ง
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	990.65	20.00						20.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	1,570.09							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	1,971.96							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	2,691.59							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	3,785.05							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดอุดรธานี
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	5,467.29							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ	-							-	รถ 10 ล้อ	ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ไม้กระดานหรือไม้อ่างหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	683.18									ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ไม้ดีดขนาด 4 มม.	แผ่น	455.14									ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	523.36									ราคาพื้นที่จังหวัดเลย
ไม้ค้ำชั้น 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	16.10									
ไม้ค้ำชั้น 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	26.84									
ตะปู	กก.	60.00									
แผ่นโฟม	แผ่น	28.00									0
ท่อ พีวีซี 1 นิ้วชั้น 5	ท่อ	77.57									ราคาพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

นายณัฐกิจ ประทุมทอง

เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย
โรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนาตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน ขนาด
กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตารางเมตรดัง
รายละเอียดดังนี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง								
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย								
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 118.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 354.00 ตร.ม.								
กำหนดราคากลาง วันที่ 23 เมษายน 2567								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยF _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	354.00	1.74	615.96	1.3642	2.37	840.29
2	งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.70	970.35	17,175.20	1.3642	1,323.75	23,430.41
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	354.00	460.73	163,098.42	1.3642	628.53	222,498.86
5	Expansion Joint	ม.	6.00	186.72	1,120.32	1.3642	254.72	1,528.34
6	Contraction Joint	ม.	27.00	173.77	4,691.79	1.3642	237.06	6,400.54
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	60.00	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติกขนาดกว้าง 1.20 ม.	ม.	33.00	5.32	175.56	1.3642	7.26	239.50
					186,877.25		รวม	254,937.94
					ตัวอักษร (-สองแสนห้าพันสี่พันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน-)		รับยอด	254,937.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง		=	186,877.25				
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง		=	1.3642				

นายณัฐกิจ ประทุมทอง การคำนวณราคากลางครั้งนี้ราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดเลยและราคาพาณิชย์จังหวัด
อุดรธานีในปัจจุบันสูงขึ้นทำให้ราคาที่ได้คำนวณได้สูงกว่าราคาที่ตั้งไว้(ตามตารางหน้า๕และ๖) เห็น
ควรตั้งราคากลางในวงเงินไม่เกินราคางบประมาณที่ตั้งไว้คือ จำนวนเงิน ๒๔๘,๐๐๐ บาท
(-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) หรือต้องขออนุมัติงบประมาณเพิ่มจำนวนเงิน ๖,๙๓๗ บาท
นายกองทัพบก โฉะโหวะสิงห์ - เห็นควรกำหนดราคากลางตามงบประมาณที่ตั้งไว้และเห็นควรเสนอเป็นราคากลางในครั้งนี้

มติที่ประชุม มติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก สายโรงสูบน้ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูทอก อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓๕๔ ตารางเมตร เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) และเห็นควร
กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและระยะเวลาการบำรุงการคอนกรีตพร้อมการทดสอบกำลังอัดของ
แท่งคอนกรีต ๒๘ วันรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นางภาคนี ธรรมโส)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11
ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม.ยาวรวม 118 ม. เฉลี่ยหนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 354 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	 นาย สอนชัย อัครธรรมะ	ผู้เขียน	 ผู้เห็นชอบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11	นาย สอนชัย อัครธรรมะ	สำรวจ	นางสาวรัชชีย์ โพธิ์ทอง ปลัด อบต.ภูหอ
แสดงแบบ	 นาย สอนชัย อัครธรรมะ	วิศวกร	ผู้เขียน นายสมบุญ บุตรชนะนาม นายก อบต.ภูหอ
เลขที่แบบ 1/2	นาย สอนชัย อัครธรรมะ	ผอ. กอ.ข่าง	

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11
ปริมาณงานถนน กว้าง 3.00 ม.ยาวรวม 118 ม. เฉลี่ยหนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 354 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรงสูบน้ำ บ้านสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 11	นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ นายศักดิ์ สายพันธ์	ผู้เขียน สำรวจ	ผู้เห็นชอบ นางสาววิรัชณี ไชยเมือง ปลัด อบต. ภูหอ
แสดงแบบ หน้า เลขที่แบบ 2/2	นายเนือง วัฒนศิริ นายเนือง วัฒนศิริ	วิศวกร ผอ. กองช่าง	ผู้อนุมัติ นายบุญชู ใจเดชะนาม นายก อบต. ภูหอ

