

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ที่ ลย ๗๖๔๐๗/ ๓๙๖ **วันที่** ๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่.....๔๙๓...../.....๒๕๖๘ ลงวันที่....๒๗...สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติก
คอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอ
ภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควรนำราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นราคากลางในครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ รวมจำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

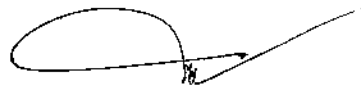
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ธรรมคุล)

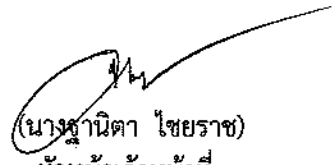
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
เพื่อโปรดพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการที่ได้ทำรายละเอียดกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป



(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)
เจ้าหน้าที่
วันที่.....

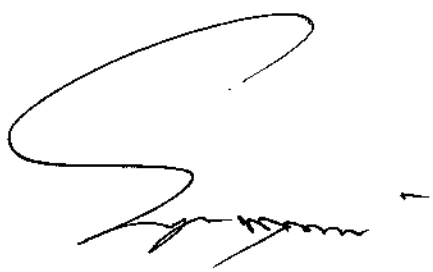


(นางฐานิตา ไชยราช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่.....



(นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่.....

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



(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่.....

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตรม.		174.08	-	1.3642	237.49	-
	หนาเฉลี่ย 2.5 cm.							
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแทคโค้ต (Tack Coat)	ตรม.	1,300.00	17.23	22,396.14	1.3642	23.50	30,552.81
2.2	งานผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	1,300.00	348.17	452,619.73	1.3642	474.97	617,463.83
					475,015.87		รวม	648,016.65
		ตัวอักษร		(-หกแสนสี่หมื่นแปดพันสิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์-)			ราคากลาง	648,016.65

[1]	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	475,015.87
[2]	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ธรรมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

กำหนดรายละเอียดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ
โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา จ้างเหมางาน **โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์** ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๓/ .๗๑๔...ลงวันที่ ...๒๐... สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่องขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง**โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์** งบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างค่าปรับปรุงถนน โดย**ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์** ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จำนวน ๔๙๒,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

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

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาในพื้นที่ถนนเพื่อการเกษตรในตำบลภูหอให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้

๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ดังนี้

ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอและ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น ปร.๕ จำนวน - แผ่น ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) จากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๑๐ บาท ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

๑) งานปรับปรุงถนน การรับประกันความชำรุดบกพร่อง มติคณะรัฐมนตรีได้กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ปรับปรุงถนน จำนวน ๒ ปี

๒) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย - เดือน แต่หากพิจารณาตามลักษณะงานหรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะให้รับผิดชอบมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เพื่อโปรดพิจารณา

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ทำรายละเอียดกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป

(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)
เจ้าหน้าที่
วันที่.....

(นางฐานิตา ไชยราช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่.....

(นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่.....

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

( ) เห็นชอบ/อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

( ) อื่นๆ.....

(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
วันที่.....



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.05 เมตร

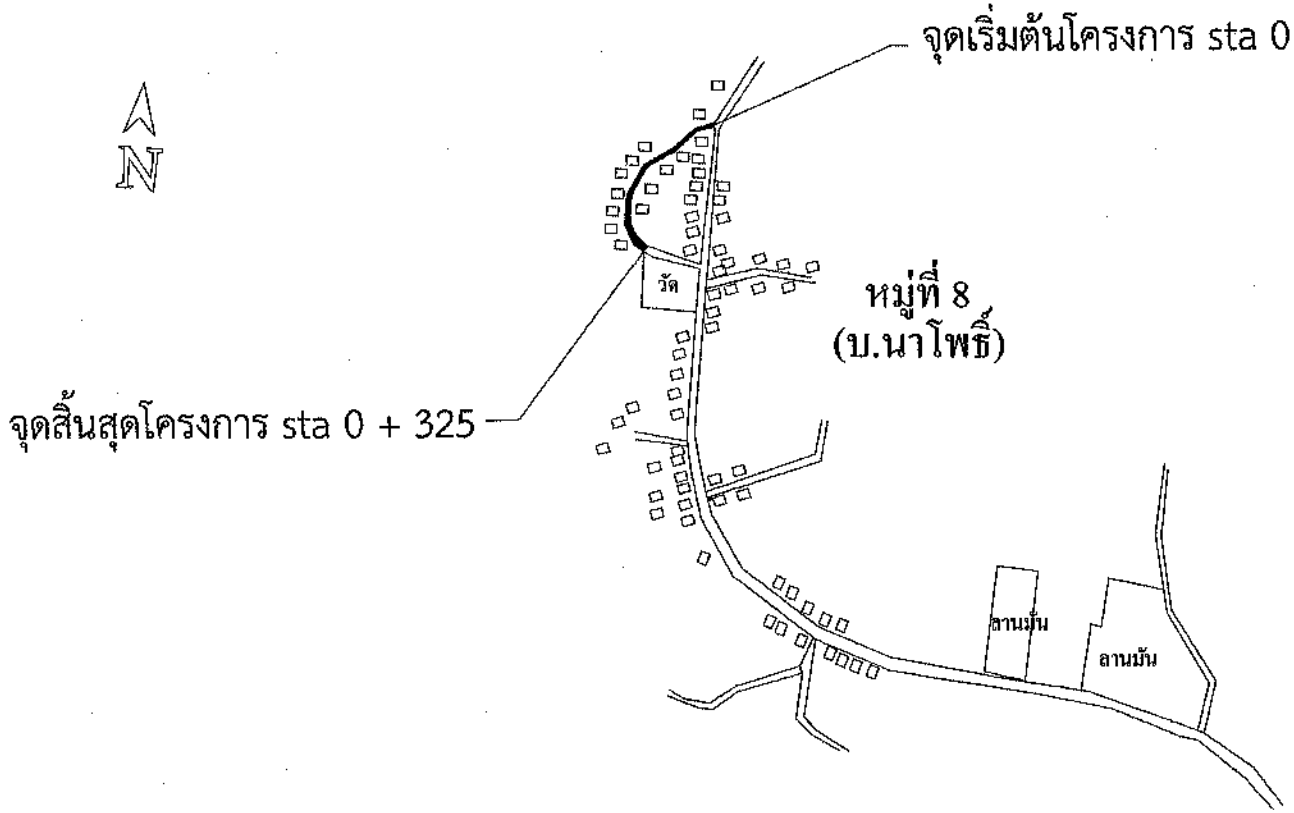
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325 เมตร หนา 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย



โครงการ

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์

สำรวจ

เขียนแบบ

นายรัตนพล อ่อนวรรณะ

วิศวกร

นายบัณฑิต สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายเบัญจกิจ ประชุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

อนุมัติ

นายมนูญ บุตตะนาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบแผ่นที่

2/2

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอมีความประสงค์ที่จะดำเนินงานโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์คอนกรีต โดยปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีตทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม โดยให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตามโครงการที่ระบุในโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ก่อนลงงานผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
2. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร ใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรเป็นหลัก
3. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนเอกสารแนบท้ายและสัญญาจ้างทุกประการ
4. ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคา โดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
5. ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายเตือน,เครื่องกั้นและอุปกรณ์สำหรับอำนวยความปลอดภัย ระหว่างการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและไม่รบกวนต่อกระบวนการก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลและเครื่องจักรบริวารของผู้รับจ้างตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
8. สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า,โทรศัพย์,ประปา,ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้น ไปให้พ้นจากสถานที่ก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องทำป้ายโครงการแสดงรายละเอียดงานโครงการ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดตามสัญญางบประมาณก่อสร้าง รายชื่อกรรมการและผู้ควบคุมงานเป็นป้ายไม่เล็กกว่า ขนาด 1.20x2.40 ม. ติดตั้ง ณ ที่บริเวณก่อสร้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ป้าย ข้อความพาง อบต. จะเป็นผู้กำหนดให้

โครงการ

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านบาโพธิ์

สำรวจ

เขียนแบบ

นายรัตนพล อ่อนวรรณะ

วิศวกร

นวธนัฒพิศ สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

อนุมัติ

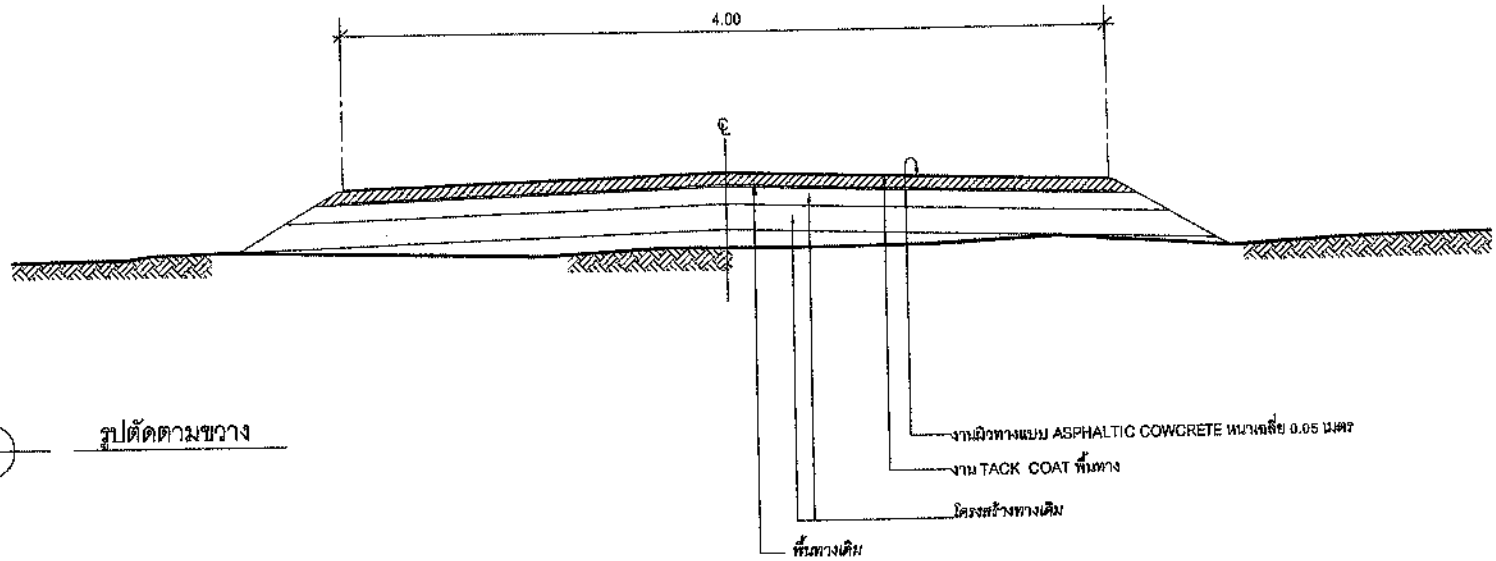
นายมนูญ บุตดะบาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบแผ่นที่

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325 เมตร หนา 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย



รูปตัดตามขวาง

รายละเอียด

1. งานแทคโค้ต ผิวทาง (Tack Coad) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300.00 ตร.ม.
3. งานผิวทาง ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 325.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300.00 ตร.ม.

โครงการ

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์

สำรวจ

เขียนแบบ

นายรัตนพล ล่วนวรรณะ

วิศวกร

นายนัณพิศ สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายณัฐกิจ ประชุมเหลง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

อนุมัติ

นายมนูญ บุคลนาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบแผ่นที่

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์
ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

.....

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นายธนวัฒน์ ธรรมกุล	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	
๓	นางสะใบทอง ศรีอินทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ ๔๙๔../๒๕๖๘ ลงวันที่ .....๒๗....สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง **โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์** ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย **ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร** ตั้งงบประมาณไว้ ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผอ.กองช่าง
๒ นายธนวัฒน์ ธรรมกุล นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๓. นางสะใบทอง ศรีอินทร์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการจึงขอมอบให้นางสะใบทอง ศรีอินทร์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ ทำหน้าที่เลขานุการ และก็ขอให้เลขาดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดรายงานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสะใบทอง ศรีอินทร์ - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นางสะใบทอง ศรีอินทร์ **๓.๑** การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งตามแบบแปลน จำนวน ..... แผ่น และรายการ 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 **กรกฎาคม ๒๕๖๘**, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน **กรกฎาคม 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 จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดยราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น
ผลการพิจารณาแล้วดังปรากฏตามรายการดังต่อไปนี้

ราคาต่อหน่วย แผ่นที่ 1 / 2

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

รายการราคายางแอสฟัลต์						หมายเหตุ
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ...กทม. ...ถึง ...ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย...				ระยะทาง	520 กิโลเมตร	ราคาน้ำมันดีเซล
ยาง AC 60-70	36,300.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	826.00 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ,ค่าขนส่ง	37,126.00 บาท/ตัน	ที่จ.เลย
ยาง CRS-2	33,100.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	826.00 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ,ค่าขนส่ง	33,926.00 บาท/ตัน	3 ก.ย. 2568

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์						
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักดัชนี	ปริมาตร ลบ./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	สัดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม		
ค่าหินฝุ่น	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	583.18 บาท/ลบ.ม.	0.50	291.592 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 3/8"	406.54 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	487.85 บาท/ลบ.ม.	0.15	73.18 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 3/4"	420.56 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	609.81 บาท/ลบ.ม.	0.25	152.45 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 1/2"	413.55 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	599.65 บาท/ลบ.ม.	0.10	59.96 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าหินผสม				=	577.19 บาท/ลบ.ม.	
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม	20 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง		=	44.41 บาท/ลบ.ม.	
รวมราคาต้นทุนหินผสม				=	621.60 บาท/ลบ.ม.	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย แผ่นที่ 2 / 2

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง (CRS-2) 0.30 ลิตร @	33,926.00	=	10.18 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	17.23 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ต่างานต้นทุน		=	17.23 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ...5... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ...5... ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	93.64 ตัน	[1]
พื้นที่รวม	780.00 ตร.ม.	หนา	0.05 เมตร		8.33 ตร.ม./ตัน (ตารางด้านบน)	
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ				=	10,000.00 ตัน [2] (กรณี < 10,000 ตัน คิด 10,000 ตัน)	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน .....ม. (ไม่เกิน 300 กม.)				=	18.12 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่ง×80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000 /.....			=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]
ค่ายาง AC				=	36,300.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC	ระยะทาง 520 กิโลเมตร			=	826.00 บาท/ตัน	[6]
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2	5.20 ปอร์เซ็นของปริมาณวัสดุมวลรวม			=	1930.55 บาท/ตัน	[7]=([5]+[6])×(5.2/100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....				=	459.98 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต				=	383.21 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 40....L/4.....กม.	(คิด 10 กม.)			=	16.97 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5.....ซม.				=	11.74 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการฯ)
11.74 X 1 X 8.33				=	97.79 บาท/ตัน AC	[12]=[11]×ตัวแปร ตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,900.25 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]
ต่างานต้นทุน	2,900.25 /	8.33		=	348.17 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]

นายณัฐกิจ ประทุมทอง เนื่องจากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ของโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย **ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร** ตั้งงบประมาณไว้ ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดดังนี้

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตรม.		174.08	-	1.3642	237.49	-
	หนาเฉลี่ย 2.5 cm.							
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแทคโค้ต (Tack Coat)	ตรม.	1,300.00	17.23	22,396.14	1.3642	23.50	30,552.81
2.2	งานผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	1,300.00	348.17	452,619.73	1.3642	474.97	617,463.83
					475,015.87		รวม	648,016.65
							ราคากลาง	648,016.65

ตัวอักษร (-หกแสนสี่หมื่นแปดพันสิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์-)

[1]	ผลรวมค่างานดันทุนงานก่อสร้าง	=	475,015.87
[2]	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

นายณัฐกิจ ประทุมทอง จากการคำนวณราคากลางครั้งนี้ (ตามตารางหน้า๕) ราคาที่คำนวณได้เป็น **จำนวนเงิน ๖๔๕,๐๑๖.๖๕.-บาท (-หกแสนสี่หมื่นห้าพันสิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์-)** ซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่ตั้งไว้ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๒,๑๑๖.๖๕ บาท เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างได้สูงขึ้นจากเดิม เช่น ราคายางAC๖๐-๗๐และยาง CRS-๒ ดังนั้นเห็นควรกำหนดราคากลางตามงบประมาณที่ตั้งไว้หรือคณะกรรมการท่านใดจะเสนอความคิดเห็นอย่างอื่นบ้างหรือเสนอผู้บริหารพิจารณาขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอต่อไป

นายธนวัฒน์ ธรรมกุล - ข้าพเจ้าเห็นควรกำหนดราคากลางในครั้งนี้ตามงบประมาณที่ตั้งไว้คือ ๔๙๒,๙๐๐ บาท เพื่อพิจารณาหาผู้รับจ้างต่อไปก่อน

มติที่ประชุม **มีมติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการกำหนดราคากลางตามงบประมาณที่ตั้งไว้สำหรับโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร ตามที่งบประมาณไว้คือ ๔๙๒,๙๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานจำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน เนื่องจากอยู่ในช่วงฤดูฝน เสนอผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติต่อไป**

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๔๐ น.

ลงชื่อ ผู้จดบันทึกการประชุม

(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 325.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

รายการราคายางแอสฟัลท์						หมายเหตุ
สำนักตัชนีเศรษฐกิจการค้า .....กทม. .....ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย.....				ระยะทาง	520 กิโลเมตร	ราคาน้ำมันดีเซล
ยาง AC 60-70	36,300.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	826.00 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	37,126.00 บาท/ตัน	ที่จ.เลย
ยาง CRS-2	33,100.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	826.00 บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง	33,926.00 บาท/ตัน	3 ก.ย. 2568

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลท์					
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักตัชนีฯ	ปริมาตร นน./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม	
ค่าหินฝุ่น	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	583.18 บาท/ลบ.ม.	0.50	291.592 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	406.54 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	487.85 บาท/ลบ.ม.	0.15	73.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	420.56 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	609.81 บาท/ลบ.ม.	0.25	152.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	413.55 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	599.65 บาท/ลบ.ม.	0.10	59.96 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม				=	577.19 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม	20 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง		=	44.41 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนหินผสม				=	621.60 บาท/ลบ.ม.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง (CRS - 2) 0.30 ลิตร @	33,926.00	=	10.18 บาท/ตร.ม.	[1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการฯ)	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	17.23 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]	
ค่างานต้นทุน		=	17.23 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]	

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ...5...ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	93.64 ตัน	[1]	
พื้นที่รวม 780.00 ตร.ม.	หนา 0.05 เมตร		8.33 ตร.ม./ตัน (ตารางตัวแปร)		
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ		=	10,000.00 ตัน [2] (กรณี< 10,000 ตัน คิด 10,000 ตัน)		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน .....ม. (ไม่เกิน 300 กม.)		=	18.12 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่งx80)/[1]	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /.....		=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]	
ค่ายาง AC		=	36,300.00 บาท/ตัน	[5]	
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	826.00 บาท/ตัน	[6]	
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นของปริมาณวัสดุมวลรวม		=	1930.55 บาท/ตัน	[7]=([5]+[6])x(5.2/100)	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ ...264.93.....		=	459.98 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต		=	383.21 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการฯ)	
ค่าขนส่ง..40....L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	16.97 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5.....ซม.		=	11.74 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการฯ)	
11.74 X 1 X 8.33		=	97.79 บาท/ตัน AC	[12]=[11]xตัวแปรxตร.ม./ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,900.25 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]	
ค่างานต้นทุน 2,900.25 / 8.33		=	348.17 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]	

TIPCO ASPHALT

ที่ QUO.019/2568 วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

เรื่อง แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ		ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk	(1,000 kg.)	36,300
	Drum	(200 kg.)	7,960
AC 40/50	Bulk	(1,000 kg.)	39,800
	Drum	(200 kg.)	8,660
PARA AC	Bulk	(1,000 kg.)	44,300
	Drum	(200 kg.)	9,560
MC-70	Bulk	(1,000 kg.)	55,800
	Drum	(200 kg.)	11,860
PMA	Bulk	(1,000 kg.)	49,300
	Drum	(200 kg.)	10,560
CSS-1	Bulk	(1,000 kg.)	33,300
	Drum	(200 kg.)	7,360
CRS-2	Bulk	(1,000 kg.)	33,100
	Drum	(200 kg.)	7,320
CMS-2h	Bulk	(1,000 kg.)	33,500
	Drum	(200 kg.)	7,400
CSS-1h	Bulk	(1,000 kg.)	33,500
	Drum	(200 kg.)	7,400
CSS-1h (EMA)	Bulk	(1,000 kg.)	43,000
	Drum	(200 kg.)	9,300
EAP	Bulk	(1,000 kg.)	38,500
	Drum	(200 kg.)	8,400
CRS-1P	Bulk	(1,000 kg.)	48,700
	Drum	(200 kg.)	10,440

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ชั้นที่ 24 อาคารทิปโก้ เลขที่ 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Tipco Asphalt Public Company Limited 24th Floor, Tipco Tower, 118/1 Rama 6 Road, Phayathai, Bangkok 10400 THAILAND
Tel: +66 2 273 6000 Fax: +66 2 271 1601 | info@tipcoasphalt.com | www.tipcoasphalt.com