



วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการตามที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำนวนตำบล
- ๗๖๓๐ ตำบล

(นางสาวกฤษณารัตน์ กุลสิงห์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นผู้บริหาร

સબ મેજિસ્ટ્રેટના કાર્યાલય, જાલજોડા, ૧૦/૧૧/૧૮

(นายแสง ทองหล่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด ต.โนนงาม อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

เจ้าของ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑

หน่วยงานออกแบบแปลน

กองช่าง

ปริมาณงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
๑	ประเภทงานอาคาร		๑.๓๐๗๔	-	
๒	ประเภทงานทาง	๖๘,๒๗๑.๒๐	๑.๓๖๑๑	๙๒,๙๒๓.๙๓	
๓	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	๑.๒๕๐๙	-	
๔	ประเภทงานชลประทาน		๑.๓๓๗๕		
๕	ประเภทงานครุภัณฑ์และงานอื่นๆ	-	๑.๐๗	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๕.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๙๒,๙๒๓.๙๓	
	คิดเป็นเงินเพียง			๙๒,๙๐๐	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสมจิตร จันทรสว่าง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(พันจ่าเอกอาทิตย์ จำปาหอม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด

ต.โนนงาม อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์

ปริมาณงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

[illegible]

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมจิตร จันทรสว่าง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พันจ่าเอกอาทิตย์ จำปาหอม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	ประธานกรรมการ		
๒	นางสมจิตร จันทรสว่าง	กรรมการ		
๓	พันจ่าเอกอาทิตย์ จำปาหอม	กรรมการ		

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงาม

วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	ประธานกรรมการ	สุรพงษ์ พุทธิวงศ์	
๒	นางสมจิตร จันทรสว่าง	กรรมการ	สมจิตร จันทรสว่าง	
๓	พันจ่าเอกอาทิตย์ จำปาหอม	กรรมการ	อาทิตย์ จำปาหอม	

ผู้ไม่มาประชุม
เริ่มประชุมเวลา
คณะกรรมการฯ

- ไม่มี-
๑๐.๐๐ น.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะฯ ได้มีมติมอบหมายให้
พันจ่าเอกอาทิตย์ จำปาหอม กรรมการ เป็นเลขานุการที่ประชุมและบันทึก
รายงาน การประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์
ประธานกรรมการ

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- แจ้งการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด

- สืบเนื่องจากคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงามที่ ๒๕๒/๒๕๖๔ ลงวันที่
๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ
ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่
๑ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๑๖ เมตร หนา
ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔ ตร.ม. จุดที่ ๒ ผิวจราจร
กว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๔๕ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตร.ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงามกำหนด
รับทราบ เป็นเอกฉันท์

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองบันทึกการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี- เป็นการประชุมครั้งแรกของโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงามที่ ๒๕๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๘
มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ
ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่
๑ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๑๖ เมตร หนา
ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔ ตร.ม. จุดที่ ๒ ผิวจราจร
กว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๔๕ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตร.ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนงามกำหนด

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖(ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจะจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓.๕/ว ๔๐๓๘๓ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๓.๕/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๐ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา

๕. ราคาวัสดุที่ได้สืบราคาจากร้านค้า ที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดและราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม ๒๕๕๖ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุนตามมติ ครม. เมื่อ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจากราคาท้องตลาด

๖. สูตรปรับราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

ในการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒ จุด คณะกรรมการพิจารณาให้รอบครอบเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด

จากเอกสารที่แจกให้คณะกรรมการ ไม่ทราบว่ากรรมการท่านใดมีข้อสงสัย และข้อเสนอเพิ่มเติมหรือไม่

เรียนประธานกรรมการ ตามเอกสารที่ท่านได้เสนอให้คณะกรรมการนั้นเนื่องจาก กระผมและกรรมการอีกท่านไม่มีความรู้ทางช่าง ในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีต จึงขอสอบถาม ท่านซึ่งเป็นช่างและมีความรู้ด้านโยธาโดยเฉพาะได้อธิบายวิธีการดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการนี้ให้กรรมการได้รับทราบด้วยครับ

ตามโครงการนี้จะมีกระบวนการประกอบด้วย

๑.งานเป่าล้างถนนทำความสะอาดถนน

๒.โรยปูนชนิดพิเศษหน้าผิวทางเดิม

๓. งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ

มีขั้นตอนการทำ โดยทำความสะอาดเป่าล้างถนนทำความสะอาดถนนเนื่องจากผิวคอนกรีตเดิมมีความสกปรก จึงต้องเป่าล้างทำการการฉีดย้ำทำความสะอาดและแปลงเอาเศษดินเศษหินออกจากเนื้อคอนกรีตเพื่อรองรับการยึดเกาะปูนที่จะเทซ่อมแซมให้ยึดติดกัน เมื่อผิวถนนสะอาดแล้วดำเนินการฉีดย้ำแล้วโรยด้วยปูนชนิดพิเศษโดยใช้อัตราส่วน ตารางเมตรละ ๕ กิโลกรัม ทำหน้าที่เป็นกาว เพื่อเป็นตัวประสานให้เนื้อคอนกรีตเดิมกับคอนกรีตผสมสำเร็จรูปเทใหม่ให้ยึดติดไม่แตกร่อนออกจากกัน

รับทราบ

นางสมจิตร จันทรสว่าง

นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์

พ.จ.อ.อาทิตย์ จำปาหอม

นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์

ที่ประชุม

ประธานกรรมการ