

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
ตามขอบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมี
พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑
โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๗๓,๓๑๐.๖๔ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาทหกสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ใบสืบราคาวัสดุก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์ เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางฉลอม ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๕๒๗๐-๕๕๕๕

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๐๓๑

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ งบประมาณตั้งไว้ ๕๕๗,๘๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) และได้ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๕๗๓,๓๑๐.๖๔- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาทหกสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอม ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็น

เห็นควรจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ ๕๕๗,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น

เห็นควรจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ ๕๕๗,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือสร)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น - เห็นควรจัดสรรไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณปี ๒๕๖๓, ๒๕๖๔, ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)



(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ความเห็น

เห็นควรอนุมัติตามที่เทศบาลฯ และ อบต. ขอ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ)



(นายเสกสรร สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๑) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายองค์การบริหารส่วนตำบล คือ จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก เนื่องจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการใช้เส้นทางในการสัญจรภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้าน สาเหตุจากพื้นผิวถนนเดิมเป็นถนนคันดิน/ลูกรัง มีสภาพชำรุด เสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อขนาดกว้าง และมีจำนวนมากเพิ่มมากขึ้น เกิดน้ำท่วมขังที่ผิวถนนในช่วงฝนตก ซึ่งเป็นอุปสรรคในการสัญจร/ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และเกิดฝุ่นละอองในฤดูแล้ง ก่อให้เกิดมลพิษ ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของราษฎร ดังนั้น เพื่อให้การบำรุงรักษาเส้นทาง การจราจรได้รับการพัฒนาให้เกิดมาตรฐานที่ดีขึ้น และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยในการสัญจรไปมา และเป็นผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนภายในหมู่บ้าน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘

๒. รายละเอียดของพัสดุ

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ สาย ปริมาณงานดังนี้
- ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แม่นาหม่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๔๗,๘๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคาผลงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๗๓,๓๑๐.๖๔- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาท หกสิบสี่สตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน (เจ็ดสิบห้า) นับถัดจากลงนามในสัญญา (ซึ่งเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบแท่งตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน หรือทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ และได้รับหนังสือรับรองผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดจากหน่วยงานที่ทดสอบแล้ว) และรวมถึงการดำเนินการ เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง และเท คสล.กลบปิดหลุมเจาะให้เรียบร้อย

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ถือการ
บริหารส่วนตำบลแมตนาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่
ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร
Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒
สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร
๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน
ระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
สัญญา

๑๒. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องทำการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ
ขนาดย่อมของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีหนังสือใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด
กลางและขนาดย่อม (SMEs)

- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่
ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงาน

๑. นายเกษมสันต์ เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นายศรายุทธ เพ็งเภา	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางแสงมณี ไชยวงศ์คต	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางวราภรณ์ ยืนยง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุทัย แป้นโคตร	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘	กรรมการ
๕. นายไพบุลย์ ชัยราช	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ผู้ควบคุมงาน

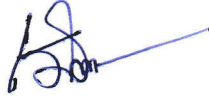
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๘ ๔๗๙๔ ๖๐๐๘

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาหม่อม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๔๙๔๙ ต่อ ๑๐๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8		
งบประมาณตาม	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมแตนามม)		
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมแตนามม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์		
ฝ่ายประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท.จังหวัดสุรินทร์ ราคา 30.56 บาท/ลิตร	เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานถนน								
1.1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดบะ)	840.00	ตร.ม.			1.79	1,503.60	1,503.60	ราคาวัสดุก่อสร้าง
1.2	ทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	42.00	ลบ.ม.	337.96	14,194.32	99.00	4,158.00	18,352.32	ราคาพาณิชย์ จังหวัดสุรินทร์
1.3	งานไหล่ทางวัสดุผสม	41.60	ลบ.ม.	72.45	3,013.92	10.00	416.00	3,429.92	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	126.00	ลบ.ม.	2,271.03	286,149.78	306.00	38,556.00	324,705.78	และจังหวัดนครพนม
1.5	เหล็กแกละเสริมสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.	840.00	ตร.ม.	43.79	36,786.40	5.00	4,200.00	40,986.40	เดือน มกราคม พ.ศ.2565
1.6	เหล็ก RB 15 มม.	0.10981	ตัน	25,750.47	2,827.66	3,300.00	362.37	3,190.03	และราคาสืบในท้องถิ่น
1.7	เหล็ก RB 19 มม.	0.02230	ตัน	25,672.90	572.51	2,900.00	64.67	637.18	
1.8	เหล็ก DB 16 มม.	0.26544	ตัน	25,632.08	6,803.78	3,300.00	875.95	7,679.73	
1.9	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต	188.80	เมตร	17.11	3,230.84			3,230.84	
1.10	ค่าแรงประกอบแบบ/เรือแบบ	75.60	ตร.ม.			133.00	10,054.80	10,054.80	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
4.1	ดินลูต	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80	19.80	
4.2	ทรายหยาบ	0.0020	ลบ.ม.	337.96		99.00	0.20	0.20	
4.3	คอนกรีต 1:2:4	0.027	ลบ.ม.	2,271.03	61.32	398.00	10.75	72.06	
4.4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 1.5 มม.	1.00	ฟุต	529.00	529.00			529.00	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				354,169.52		60,222.14	414,391.66	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8

งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมคนาทิม)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมคนาทิม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท.จังหวัดสกลนคร ราคา 30.56 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)				354,169.52		60,222.14	414,391.66	
4.5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	179.75	323.55			323.55	
4.6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 0.05 มม.	1.00	แผ่น	734.00	734.00			734.00	
4.7	น๊อต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
4.8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	กก.		0.00	10.00	202.50	202.50	
4.9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	-	0.00	38.00	268.28	268.28	
4.10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	ป้าย		0.00	300.00	300.00	300.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				355,259.07		60,992.92	416,251.99	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นางฉลอง ประคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมคนาทิม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมแตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมแตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุรินทร์ ราคา 30.56 บาท/ลิตร								เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565	
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F (งานทาง ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	
1	งานถนน								
1.1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	840.00	1.79	1,503.60	1.3795	2.47	2,074.22	
1.2	ทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	436.96	18,352.32	1.3795	602.79	25,317.03	
1.3	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	33.60	82.45	2,770.32	1.3795	113.74	3,821.66	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	126.00	2,577.03	324,705.78	1.3795	3,555.01	447,931.62	
1.5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.	ตร.ม.	840.00	48.79	40,986.40	1.3795	67.31	56,540.74	
1.6	เหล็ก RB 15 มม.	ตัน	0.10981	29,050.47	3,190.03	1.3795	40,075.12	4,400.65	
1.7	เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	0.02230	28,572.90	637.18	1.3795	39,416.32	878.98	
1.8	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	0.26544	28,932.08	7,679.73	1.3795	39,911.80	10,594.19	
1.9	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต	เมตร	188.80	17.11	3,230.84	1.3795	23.61	4,456.94	
1.10	ค่าแรงประกอบแบบ/รื้อแบบ	ตร.ม.	75.60	133.00	10,054.80	1.3795	183.47	13,870.60	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
2.1	ดินชุด	ลบ.ม.	0.20	99.00	19.80	1.3795	136.57	27.31	
2.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.0020	436.96	0.87	1.3795	602.79	1.21	
2.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.027	2,669.03	72.06	1.3795	3,681.93	99.41	
2.4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 1.5 มม.	ฟุต	1.00	529.00	529.00	1.3795	729.76	729.76	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)							570,744.31	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหลทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมदनท่ม)
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมदनท่ม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุรินทร์ ราคา 30.56 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F (งานทาง ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)							
2.5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	ท่อน	1.80	179.75	323.55	1.3795	247.97	570,744.31
2.6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 0.05 มม.	แผ่น	1.00	734.00	734.00	1.3795	1,012.55	446.34
2.7	นอต ขนาด 3" ยาว 4.5"	ตัว	4.00	8.00	32.00	1.3795	11.04	1,012.55
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	20.25	10.00	202.50	1.3795	13.80	44.14
2.9	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	7.06	38.00	268.28	1.3795	52.42	279.35
2.10	ค่าแรงเขียนป้าย	ป้าย	1.00	300.00	300.00	1.3795	413.85	370.09
								413.85

ผลรวมค่างานราคาต้นทุนงานทาง x ค่า Factor F งานทาง

= 573,310.64

กำหนดราคากลางเป็นเงินค่าก่อสร้าง

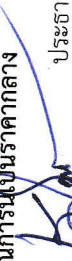
= 573,310.64

(-.ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาทหกสิบสี่สตางค์.-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनท่ม

กรรมการ (ลงชื่อ)



(นางฉลอง ประตะ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน