

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนครั้งที่ ๑๒ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ โครงการกันเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน กระจายรายจ่ายค้ำจ่าย ในการประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๕,๗๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุดร่วมแยก ๖ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๓๔ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔๔๐,๕๒๐.๔๒ บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

๖.๔ ใบสืบราคาวัสดุก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์ เกษมสันต์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางฉลอง ปาระคะ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

๗.๓ นายวันเฉลิม แก้วมะ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๔๔๔

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๐๑๔

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามบัญชีโอบงงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โอบครั้งที่ ๑๒ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ (โครงการกันเงินแบบไม่มีหนี้ผูกพัน ประเภท รายจ่ายค้างจ่าย ในการประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔) เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ตั้งไว้ ๓๔๕,๗๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๔๔๐,๕๒๐.๔๒- บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางฉล่อง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น

เห็นควรสร้างไม่เก็บของเงินงบประมาณที่ไว้ไว้ ๓๔๕,๗๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือสร)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น... กองช่างเสนา ๐๖๐๐๔๖ มีราคาต่ำกว่างานก่อสร้าง ถนน ดวล.
มันเนนแลลา หมู่ที่ ๕ ต.โพธิ์ธิสัย อ.เมือง

(ลงชื่อ)

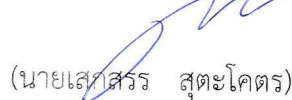


(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ความเห็น... กองช่างเสนา ๐๖๐๐๔๖ มีราคาต่ำกว่างานก่อสร้าง ถนน ดวล. มันเนนแลลา หมู่ที่ ๕
ต.โพธิ์ธิสัย อ.เมือง ๖๖๐๐๔๖ มีราคาต่ำกว่างานก่อสร้าง ถนน ดวล. มันเนนแลลา หมู่ที่ ๕

(ลงชื่อ)



(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

31/01/2565

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๑) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายองค์การบริหารส่วนตำบล คือ จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก เนื่องจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการใช้เส้นทางในการสัญจรภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้าน สาเหตุจากพื้นผิวดินเดิมเป็นถนนคันดิน/ลูกรัง มีสภาพชำรุด เสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อขนาดกว้าง และมีจำนวนมากเพิ่มมากขึ้น เกิดน้ำท่วมขังที่ผิวดินในช่วงฝนตก ซึ่งเป็นอุปสรรคในการสัญจร/ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และเกิดฝุ่นละอองในฤดูแล้ง ก่อให้เกิดมลพิษ ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของราษฎร ดังนั้น เพื่อให้การบำรุงรักษาเส้นทางจราจรได้รับการพัฒนาให้เกิดมาตรฐานที่ดีขึ้น และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็นผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนภายในหมู่บ้าน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕

๒. รายละเอียดของพัสดุ

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุดร่วมแยก ๖ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๓๔ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมดนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนครั้งที่ ๑๒ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ โครงการกันเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประเภทรายจ่ายค้ำจ่าย ในการประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔)

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนครั้งที่ ๑๒ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ โครงการกันเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประเภทรายจ่ายค้ำจ่าย ในการประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๓๔๕,๗๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคาผลงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๔๐,๕๒๐.๔๒- บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

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

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร 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 หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

๑๒. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องทำการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีหนังสือใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงาน

๑. นายเกษมสันต์ เกษมसानต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นายธัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นางเพ็ญภา คงมาลัย	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางวรารักษ์ ยืนยง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายสถิตย์ หมายมี	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕	กรรมการ
๕. นางสุทศ พรหมภา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

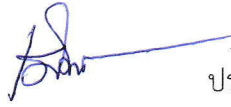
นายสกลสุข นามจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๙ ๙๘๒๖ ๔๕๔๑

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๓๐ ๔๙๔๙ ต่อ ๑๐๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวันเนสิน แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5

งบประมาณตาม ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โอนครั้งที่ 12 วันที่ 22 กันยายน 2564 (โครงการกันเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประเภทรายจ่ายค้างจ่าย

ในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 / 2564 วันที่ 15 กันยายน 2564)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 157 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร พร้อมคอนกรีตจุ่มแยมก 6 ตารางเมตร

หรือพื้นที่ที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 634 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 บั้ย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น้ำมันดีเซล (B7) หน้าปั้ม ปตท.จังหวัดสกลนคร ราคา 30.56 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานถนน								
1.1	งานปรับปรุงทางเดิม (ขนาดเบา)	634.00	ตร.ม.			1.79	1,134.86	1,134.86	ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง
1.2	ทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	31.70	ลบ.ม.	337.96	10,713.33	99.00	3,138.30	13,851.63	และราคาสิ่งท้องตลาด
1.3	งานใต้ทางรั้วดุมลารวม	18.84	ลบ.ม.	92.36	1,740.06	10.00	188.40	1,928.46	- ประมาณราคาตามเกณฑ์
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	95.10	ลบ.ม.	2,271.03	215,974.95	306.00	29,100.60	245,075.55	ราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร
1.5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.	634.00	ตร.ม.	43.39	27,511.37	5.00	3,170.00	30,681.37	และจังหวัดนครพนม
1.6	เหล็ก RB 15 มม.	0.102165	ตัน	25,750.47	2,630.80	3,300.00	337.14	2,967.94	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564
1.7	เหล็ก RB 19 มม.	0.00892	ตัน	25,672.90	229.00	2,900.00	25.87	254.87	
1.8	เหล็ก DB 16 มม.	0.24806	ตัน	25,632.08	6,358.29	3,300.00	818.60	7,176.89	
1.9	วัสดุแวนวอร์รอยต่อคอนกรีต	215.80	เมตร	18.93	4,085.36			4,085.36	
1.10	ค่าแรงประกอบแบบ/รื้อแบบ	70.65	ตร.ม.			133.00	9,396.45	9,396.45	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
2.1	ดินชุด	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ	0.0020	ลบ.ม.	337.96	0.68	99.00	0.20	0.87	
2.3	คอนกรีต 1:2:4	0.027	ลบ.ม.	2,271.03	61.32	398.00	10.75	72.06	
2.4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" ทน 1.5 มม.	1.00	ฟุต	529.00	529.00			529.00	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				269,834.17		47,340.96	317,175.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5

งบประมาณตาม

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โดยครั้งที่ 12 วันที่ 22 กันยายน 2564 (โครงการกักเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประเภทรายจ่ายค่าจ้าง
ในการประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 / 2564 วันที่ 15 กันยายน 2564)

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 157 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุ่มรวมแยก 6 ตารางเมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 634 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมदनาทม)
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแมदनาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

ฝ่ายประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)				269,834.17		47,340.96	317,175.14	
2.5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	179.75	323.55			323.55	
2.6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 0.05 มม.	1.00	แผ่น	734.00	734.00			734.00	
2.7	น็อต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	กก.		0.00	10.00	202.50	202.50	
2.9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	45.20	319.11	35.00	247.10	566.21	
2.10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	ป้าย		0.00	300.00	300.00	300.00	
	รวมคำวัสดุ+ค่าแรงงาน				271,242.83		48,090.56	319,333.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นางฉลอง ปาระคะ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทม

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
งบประมาณ	ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โอนครั้งที่ 12 วันที่ 22 กันยายน 2564 (โครงการกั้นเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประเภทรายจ่ายค้างจ่าย ในการประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 / 2564 วันที่ 15 กันยายน 2564)
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 157 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร พร้อมเทพคอนกรีตจุดร่วมแยก 6 ตารางเมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 634 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมदनวม)
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณการ	บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแมदनวม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่		รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F (งานทาง ผนชก 1)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถนน								
1.1	งานปรับปรุงทางเดิม (ขนาดเบา)		ตร.ม.	634.00	1.79	1,134.86	1.3795	2.47	1,565.54
1.2	ทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต		ลบ.ม.	31.70	436.96	13,851.63	1.3795	602.79	19,108.33
1.3	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม		ลบ.ม.	18.84	102.36	1,928.46	1.3795	141.21	2,660.31
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)		ลบ.ม.	95.10	2,577.03	245,075.55	1.3795	3,555.01	338,081.73
1.5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.		ตร.ม.	634.00	48.39	30,681.37	1.3795	66.76	42,324.95
1.6	เหล็ก RB 15 มม.		ตัน	0.102165	29,050.47	2,967.94	1.3795	40,075.12	4,094.27
1.7	เหล็ก RB 19 มม.		ตัน	0.00892	28,572.90	254.87	1.3795	39,416.32	351.59
1.8	เหล็ก DB 16 มม.		ตัน	0.24806	28,932.08	7,176.89	1.3795	39,911.80	9,900.52
1.9	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต		เมตร	215.80	18.93	4,085.36	1.3795	26.12	5,635.76
1.1	ค่าแรงประกอบแบบ/รื้อแบบ		ตร.ม.	70.65	133.00	9,396.45	1.3795	183.47	12,962.40
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	1.000	529.00	529.00	1.3795	729.76	729.76
	รวมเป็นเงิน (ยกออกไป)								437,543.10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
งบประมาณ	ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โอนครั้งที่ 12 วันที่ 22 กันยายน 2564 (โครงการกันเงินแบบไม่ก่อหนี้ผูกพัน งบประมาณจ่ายค้างจ่าย
ชื่อโครงการ	ในการประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 / 2564 วันที่ 15 กันยายน 2564)
ปริมาณงาน	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 157 เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุดรวมแยก 6 ตารางเมตร
	หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 634 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาทม)
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 30.56 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F (งานทาง ผนชก 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	437,543.10
2.6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 120x2.40 ม.หนา 0.05 มม.	แผ่น	1.00	734.00	734.00	1.3795	1,012.55	446.34
2.7	น็อต 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	80.20	566.21	1.3795	110.64	279.35
2.10	ค่าแรงเขียนป้าย	ป้าย	1.00	300.00	300.00	1.3795	413.85	781.09
								413.85

ผลรวมค่าจ้างราคาต้นทุนงานทาง x ค่า Factor F งานทาง

= 440,520.42

กำหนดราคากลางเป็นเงินค่าก่อสร้าง

(-สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์-)

= 440,520.42

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉลอง ประคะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ แก้วมะ)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ใบสับราคาวัสดุก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕

รายการ		เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป(ไวซ์เมส) ขนาด ๐.๑๐x๐.๓๐x๔ มม.#		(๒x๕๐) เมตร/ม้วน	หมายเหตุ
ที่	ว/ด/ป	ชื่อบริษัท/ร้าน	หมายเลขโทรศัพท์	ราคาต่อหน่วย(บาท)	
๑	๓๑-ม.ค.-๖๕	ไทวัสดุ สาขาสกลนคร	๐๔๒-๐๙๐-๕๐๐	๔,๔๓๕.๐๐	
๒	๓๑-ม.ค.-๖๕	SCG สาขาสกลนคร	๐๔๒-๗๑๕-๒๙๙	๔,๑๐๘.๐๐	
๓	๓๑-ม.ค.-๖๕	Global House สาขาสกลนคร	๐๘๙๘๔๑๗๙๙๗	๔,๔๗๕.๐๐	
			ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร	๔๓.๓๙	
รายการ		ยางหยอดร่อง ๒๐ ลิตร/ถัง อัตราการใช้ ๑.๕๐ ลิตร/เมตร			หมายเหตุ
ที่	ว/ด/ป	ชื่อบริษัท/ร้าน	หมายเลขโทรศัพท์	ราคาต่อหน่วย(บาท)	
๑	๓๑-ม.ค.-๖๕	SCG สาขาสกลนคร	๐๔๒-๗๑๕-๒๙๙	๙๐๐.๐๐	
๒	๓๑-ม.ค.-๖๕	Global House สาขาสกลนคร	๐๘๙๘๔๑๗๙๙๗	๑,๑๕๐.๐๐	
๓	๓๑-ม.ค.-๖๕	ไทวัสดุ สาขาสกลนคร	๐๔๒-๐๙๐-๕๐๐	๙๗๙.๐๐	
			ราคาเฉลี่ยบาท/ก.ก.	๕๐.๔๘	
		อัตราการใช้ ๐.๓๗๕ ลิตร/เมตร	๐.๓๗๕x๔๙.๖๕ =๑๘.๖๒ บาท/เมตร	๑๘.๙๓	

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมแสนต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉลอม ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม ต.แม่นาทม อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5
ประเภทงาน งานทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
สายทาง ชื่อสายทาง บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ตั้ง ต.แม่นาทม ระยะทางตลอดสายทาง กม. ระยะทาง 0.157 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	อ.วังยาง จ.นครพนม	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 12	=	43.66	บาท/ลบ.ม.	(รถหกล้อ)
2	อ.เมือง จ.นครพนม	ทรายหยาบ	250.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 40	=	87.96	บาท/ลบ.ม.	(รถสิบล้อพ่วง)

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	33.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	43.66	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเกลี่ยปรับแต่งเรียบ	=	10.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ+ขนส่ง+ค่าเกลี่ยปรับแต่งเรียบ	=	<u>102.36</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2. งานทรายหยาบ

- ราคา	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	=	87.96	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุ+ขนส่ง+ค่าเกลี่ยปรับแต่งเรียบ	=	<u>337.96</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย 30.56 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1
- ปริมาณจราจร (PCU) - คัน/วัน
- ระยะเวลาซ่อมสร้างประมาณ - วัน

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉล่อง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ