

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒ จำนวน ๓ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม
ตามขอบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
สายที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน
สายที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร
สายที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๔ ท่อน หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๓ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมदनาท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๗๑,๘๙๔.๒๒ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ใบสืบบราควัสดุก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์ เกษมสานต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๔๔๔

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๐๒๘

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒ งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๕,๓๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๕๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๕๗๑,๘๔๔.๒๒- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น เห็นควรจัดจ้างไม่เกินงบประมาณที่ขอไว้ ๔๙๕,๓๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น เห็นควรจัดจ้างไม่เกินงบประมาณที่ขอไว้

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือศรี)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น

- เห็นว่าควรจะไม่เป็นงานเงินงบประมาณที่ไปใช้ซื้อของ
งบประมาณ จำนวน ๑๐๐ บาท

(ลงชื่อ)



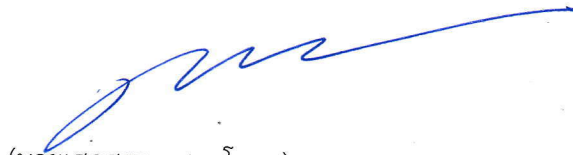
(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ความเห็น

เห็นควรอนุมัติตามที่เทศบาลฯ ขอ. ให้นำเงินที่พัสดุไป

(ลงชื่อ)



(นายเสกสรร สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

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 ความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็นผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนภายในหมู่บ้าน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒

๒. รายละเอียดของพัสดุ

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒ จำนวน ๓ สาย ปริมาณงานดังนี้

สายที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน

สายที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร

สายที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๔ ท่อน หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๓ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๕,๓๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคาผลงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๗๑,๘๙๔.๒๒- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๕ 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 บ้านนาทม หมู่ที่ ๒ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วิศวกรไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก 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. นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. พ.อ.อ. อุดล เกษมसानต์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นางเพ็ญนภา คงมาลัย	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสุมาลี สุพรรณ	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายณรงค์ แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านนาทม หมู่ที่ ๒	กรรมการ
๕. นายสูงคำ โคตรหานาม	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายสกลสุข นามจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ควบคุมงาน

สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาคู อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๙ ๙๘๒๖ ๔๕๔๑

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาคู อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๔๙๔๙ ต่อ ๑๐๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านท่าหมื่น หมู่ที่ 2

งบประมาณ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าหมื่น หมู่ที่ 2 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน สายที่ 1.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 61 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน

สายที่ 2.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร

สายที่ 3.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 4 ท่อน

หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 843 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น้ำมันดีเซล (87) หน้าปั้ม ปตท.จังหวัดสกลนคร ราคา 30.56 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานถนน								
1.1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	843.00	ตร.ม.			1.79	1,508.97	1,508.97	ราคาวัสดุก่อสร้าง
1.2	ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	42.15	ลบ.ม.	337.96	14,245.01	99.00	4,172.85	18,417.86	ราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร
1.3	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	19.30	ลบ.ม.	92.36	1,782.55	10.00	193.00	1,975.55	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	126.45	ลบ.ม.	2,271.03	287,171.74	306.00	38,693.70	325,865.44	และจังหวัดนครพนม
1.5	เหล็กตะแกรงลวดรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.	843.00	ตร.ม.	43.79	36,917.78	5.00	4,215.00	41,132.78	เดือน มกราคม พ.ศ.2565
1.6	เหล็ก RB 15 มม.	0.10008	ตัน	25,750.47	2,577.11	3,300.00	330.26	2,907.37	และราคาสืบท้องตลาด
1.7	เหล็ก RB 19 มม.	0.01338	ตัน	25,672.90	343.50	2,900.00	38.80	382.31	
1.8	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต	81.00	เมตร	17.11	1,386.11			1,386.11	
1.9	ค่าแรงประกอบแบบ/รื้อแบบ	84.30	ตร.ม.			133.00	11,211.90	11,211.90	
1.10	ท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น3) Ø 0.30x1.00 ม.	10.00	ท่อน	729.59	7,295.95			7,295.95	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
4.1	ดินลูต	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80	19.80	
4.2	ทรายหยาบ	0.0020	ลบ.ม.	337.96	0.68	99.00	0.20	0.87	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				351,720.43		60,384.48	412,104.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านใหม่ หมู่ที่ 2

งบประมาณ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นาใหม่ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

ปริมาณงาน สายที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 61 เมตร หยา 0.15 เมตร ไหลทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน

สายที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หยา 0.15 เมตร ไหลทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร

สายที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หยา 0.15 เมตร ไหลทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 4 ท่อน

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 843 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาใหม่)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น้ำมันดีเซล (B7) หน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 30.56 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.3	คอนกรีต 1:2:4	0.027	ลบ.ม.	2,271.03	61.32	398.00	10.75	412,104.92	
4.4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หยา 1.5 มม.	1.00	ท่อน	529.00	529.00			72.06	
4.5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	179.75	323.55			529.00	
4.6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หยา 0.05 มม.	1.00	แผ่น	734.00	734.00			323.55	
4.7	นอต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			734.00	
4.8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	กก.		0.00	10.00	202.50	32.00	
4.9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	33.95	239.69	38.00	268.28	202.50	
4.10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	ป้าย		0.00	300.00	300.00	507.97	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				353,639.99		60,866.01	300.00	
								414,806.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายณัฐชัย ขันทิพาว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายวิวัฒน์ แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาใหม่

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง

เลขงาน/งาน	งานทาง
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านท่าม หมู่ที่ 2
ปริมาณงาน	สายที่ 1.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 61 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน
	สายที่ 2.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร
	สายที่ 3.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 110 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางเสริมหินลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร พร้อมวางท่อ คลส.(มอก.ชั้น 3) Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 4 ท่อน
	หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 843 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาหมื่น)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่าม หมู่ที่ 2 ตำบลแม่นาหมื่น อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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		1.3795	247.97	569,327.90
2.6	เหล็กแผ่นยาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 0.05 มม.	แผ่น	1.00	734.00		1.3795	1,012.55	446.34
2.7	น็อต ขนาด 3" ยาว 4.5"	ตัว	4.00	8.00		1.3795	11.04	1,012.55
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	20.25	10.00		1.3795	13.80	44.14
2.9	พาสีน้ำมัน	ตร.ม.	7.06	38.00		1.3795	52.42	279.35
2.10	ค่าแรงเขียนป้าย	ป้าย	1.00	300.00		1.3795	413.85	370.09
								413.85

ผลรวมค่าจ้างราคาต้นทุนงานทาง x ค่า Factor F งานทาง = 571,894.22

กำหนดราคากลางเป็นเงินค่าก่อสร้าง (-.ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์.-) = 571,894.22

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)	(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	(นายธัญชัย ชื่นพิทักษ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
	ผู้อำนวยการกองช่าง			นายช่างสำรวจอาวุโส			
				อนุมัติ			
				(นายประเสริฐ ลิ้นลาด)			
				นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาหมื่น			