

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๒,๒๐๐.- บาท (สี่แสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จำนวน ๑ สาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๖๗๒ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๑๘,๒๗๑.๖๖ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)
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 นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางฉลอม ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๙๔๙

ที่ สน ๘๐๖๐๓/ ๓๙๗

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๒,๒๐๐ บาท (สี่แสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๔๑๘,๒๗๑.๖๖ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)

(ลงชื่อ)

(นางฉลอง ปาระคะ)

กรรมการ

นายช่างสำรวจอาวุโส

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็น... ~~เห็นควรจ้างไม่เกินงบประมาณที่ขออนุมัติไว้ ๔๐๒,๒๐๐ บาท~~

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น...

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางเกษร พลราชม)

☒

เห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

☒

เห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

☒

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ

ตามที่ จมช ๗๙๙ เจ้าหน้าที่ จมช ๗๙๙

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

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 บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒

๒. รายละเอียดของพัสดุ

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒

- โดยการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๑ สายปริมาณงานดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๗๒ ตารางเมตร(ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมดนาทม)พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๒,๒๐๐ บาท (สี่แสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔๑๘,๒๗๑.๖๖ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาท หกสิบหกสตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน (เจ็ดสิบห้า) นับถัดจากลงนามในสัญญา (ซึ่งเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบแท่งตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน หรือทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ และได้รับหนังสือรับรองผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดจากหน่วยงานที่ทดสอบแล้ว)

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องรับผิดชอบการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วุฒิปริญญาไม่ต่ำกว่า 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. นายธัญชัย ขันทิ้ว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นายสมคิด อุทัยวัฒน์	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววรินทรา วันนาพอ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางเพ็ญภา คงมาลัย	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายทองมี แก้วมะ	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน	กรรมการ
๕. นายประทีป แก้วมะ	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ผู้ควบคุมงาน
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๖ ๓๗๒๗ ๐๙๐๙

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

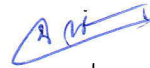


(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางฉลอง ประระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่ต๋อย หมู่ที่ 12
 งบประมาณ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ต๋อย หมู่ที่ 12 ตำบลแม่ต๋อย อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 168 เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 672 ตารางเมตร
 (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่ต๋อย) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 อนุมัติโดย พล.ต.ท. จิตติพล วัฒนศิริกุล วันที่ 16 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F (งานทาง ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดินถมขยายผิวจราจร	ลบ.ม.	7.50	159.53	1,196.47	1.3795	220.07	1,650.53
2	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบ)	ตร.ม.	672.00	1.79	1,202.88	1.3795	2.47	1,659.37
3	ทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.60	490.42	16,478.11	1.3795	676.53	22,731.55
4	งานใส่หลักวัดมวลรวม	ลบ.ม.	33.60	98.28	3,302.20	1.3795	135.58	4,555.38
5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก)	ลบ.ม.	100.80	2,221.89	223,966.51	1.3795	3,065.10	308,961.80
6	เหล็กตะแกรงลวดรูป ขนาด 0.10x0.30	ตร.ม.	672.0000	45.68	30,696.96	1.3795	63.02	42,346.46
7	เหล็ก RB 15 มม.	ตัน	0.1000	28,129.91	2,812.99	1.3795	38,805.21	3,880.52
8	เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	0.0100	27,544.86	275.44	1.3795	37,998.13	379.97
9	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	0.2600	28,047.73	7,292.40	1.3795	38,691.84	10,059.87
10	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต	เมตร	232.00	16.06	3,726.50	1.3795	22.16	5,140.71
11	ค่าแรงประกอบแบบ/รื้อแบบ	ตร.ม.	75.60	133.00	10,054.80	1.3795	183.47	13,870.60
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,200.00	2,200.00	1.3795	3,034.90	3,034.90
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								303,205.26
ค่า Factor F งานทาง(ฝนชุก 1)								1.3795
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง x ค่า Factor F งานทาง								418,271.66
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน								418,271.66

กำหนดราคากลางเป็นเงินค่าหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหก
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายธนัญชัย ชื่นพิทักษ์)
 นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางฉลอม ประสงค์)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋อย