

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनท่ม
ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๒ สาย ดังนี้
สายที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร
พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๘๕
เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือมีความยาวรางระบายน้ำทั้ง ๒ สาย รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร
(ตามแบบ อบต.แมदनท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๓๑,๕๒๙.๓๕ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - 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 ๘๐๖๐๓/๐๔๖

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่น้อย หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณตั้งไว้ ๔๔๘,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน) และได้ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๖๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๕๓๑,๕๒๙.๓๕.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น... เห็นควรจ้างไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๔๘,๖๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น... 1.ราคา 1,100,000 บาท 2.เพิ่มข้อ 57 ตาราง ตามที่คณะกรรมการกำหนด 57 ตาราง ราคา 1,100,000

(ลงชื่อ)ส.ต.ต.หญิง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(โสภา มาตราข)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น คณะกรรมการกลาง ได้ขอความเห็นจากกลาง
กองกลางและกองกลางแล้ว มีมติว่า 12 หรือกลาง
ไม่เกินงบประมาณปี 2564 จำนวน 498,600 บาท

(ลงชื่อ)



(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ความเห็น

ขอความเห็นจากกองกลางแล้ว มีมติว่า 12 หรือกลาง
ไม่เกินงบประมาณปี 2564 จำนวน 498,600 บาท ตามที่กองกลางเสนอ

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๘ (๓) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายองค์การบริหารส่วนตำบล คือ ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ไม่มีรางระบายน้ำ เป็นเหตุให้มีปริมาณน้ำท่วมขังภายในหมู่บ้านรวมทั้งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนด้านการระบายน้ำท่วมขังจากเส้นทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ไม่มีรางระบายน้ำ และเพื่อให้การบำรุงรักษาทางระบายน้ำได้รับการพัฒนาให้เกิดมาตรฐานที่ดีขึ้น มีทางระบายน้ำออกอย่างรวดเร็วและลดปัญหาการท่วมขังของน้ำในเขตชุมชนรวมทั้งลดปริมาณแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย จึงจำเป็นต้องก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒

๒. รายละเอียดของพัสดุ

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่า ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๒ สาย ดังนี้
สายที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือมีความยาวรางระบายน้ำทั้ง ๒ สาย รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร (ตามแบบ อบต.แมदनาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๔๘,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๓๑,๕๒๙.๓๕.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน (แปดสิบ) นับถัดจากลงนามในสัญญา (ซึ่งเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบแห่งตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน หรือทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ และได้รับหนังสือรับรองผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดจากหน่วยงานที่ทดสอบแล้ว)

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ยังการ บริหารส่วนตำบลแมदनาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องรีบจัดการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่ ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ภูมิบุตรไม่ต่ำกว่า 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 หรือภายใน ระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย สัญญา

๑๒. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีหนังสือไปขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs)

- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงาน

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

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นายสมคิด อุทัยวัฒน์	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒. นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นางสาววรินทรา วันนาพ้อ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายบุญสี แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒	กรรมการ
๕. นางสาวฉวีวรรณ ลอนตรง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายสกลสุข นามขันธ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๙ ๙๘๒๖ ๔๕๔๑

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวันเอี่ยม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12
 งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
 ปริมาณงาน สายที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 185 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หรือมีความยาวรางระบายน้ำทั้ง 2 สายรวมไม่น้อยกว่า 270 เมตร (ตามแบบ อบต.แมदन้อย) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแมदन้อย อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกักหนราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางระบายน้ำ								
1.1	ขุดดินถมกลับ	91.13	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,391.25	-	
1.2	ทรายรองพื้น	13.50	ลบ.ม.	250.00	3,375.00	99.00	1,336.50	4,711.50	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.75	ลบ.ม.	2,102.80	14,193.90	398.00	2,686.50	16,880.40	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	45.60	ลบ.ม.	2,271.03	103,558.97	436.00	19,881.60	123,440.57	
1.5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Ø6มม.	0.90	ตัน	27,366.82	24,630.14	4,100.00	3,690.00	28,320.14	
	- เหล็ก Ø9มม.	2.78	ตัน	26,532.71	73,886.40	4,100.00	11,417.39	85,303.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	86.98	กก.	33.33	2,899.04	-	-	2,899.04	
1.6	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	90.00	ทอน	522.43	47,018.70	-	-	47,018.70	
1.7	ไม้แบบ								
	- ไม้ดีด ยาง หนา 6 มม.	31.00	แผ่น	369.63	11,458.53	-	-	11,458.53	
	- ไม้คร่า	26.77	ลบ.ฟ.	439.25	11,758.72	-	-	11,758.72	
	- ตะปูโลหะ	66.92	กก.	39.87	2,668.10	-	-	2,668.10	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	335.18	ตร.ม.	-	-	133.00	44,578.94	44,578.94	
	รวมเป็นเงิน(ยกยอดไป)				295,447.50		94,982.18	390,429.68	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่ต๋นน้อย หมู่ที่ 12
งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ปริมาณงาน สายที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
หรือมีความยาวรางระบายน้ำทั้ง 2 สายรวมไม่น้อยกว่า 270 เมตร (ตามแบบ อบต.แม่ต๋นน้อย) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ต๋นน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแม่ต๋นน้อย อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.8	ชุดรื้อวางระบายน้ำคอนกรีต เดิม(ขนทิ้ง)	185.00	เมตร			75.00	94,982.18	390,429.68	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ						13,875.00		
2.1	ดินชุด	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80		
2.2	ทรายหยาบ	0.002	ลบ.ม.	250.00		99.00	0.20		
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" หน้า 1.5 มม.	1.00	ท่อน	517.00	517.00			517.00	
2.5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	179.75	323.55			323.55	
2.6	เหล็กแผ่นหนา ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 0.05 มม.	1.00	แผ่น	777.00	777.00			777.00	
2.7	น็อต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
2.8	ค่าแรงงานประกอบเหล็ก	20.25	กก.			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			300.00	300.00	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				297,477.48		109,637.52	407,115.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉลอม ประคะ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋นน้อย

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

กรรมการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแมตนาทม อำเภอกะทู้ศรีพรหม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	407,115.00	1.3056	531,529.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			531,529.35	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			531,529.35	
ตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)					

ขนาดหรือพื้นที่

270.00

เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,968.63

บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมคน้อย หมู่ที่ 12		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแมคน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแมตนาทม อำเภอกะทู้ศรีพรหม จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า , ปร. 5 จำนวน 1 หน้า		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	1	เดือน	มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	531,529.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	531,529.35	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	531,529.35	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)	

ขนาดหรือพื้นที่ 270.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,968.63 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉล่อง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ใบสืบบราควัสดุก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒

รายการ		ท่อเหล็กกลม Ø ๒" หน้า ๑.๕ มม.			หมายเหตุ
ที่	ว/ด/ป	ชื่อบริษัท/ร้าน	หมายเลขโทรศัพท์	ราคาต่อหน่วย(บาท)	
๑	๑-มี.ค.-๖๕	SCG สาขาสกลนคร	๐๔๒-๗๑๕-๒๙๙	๔๖๕.๐๐	
๒	๑-มี.ค.-๖๕	Global House สาขาสกลนคร	๐๘๙๘๔๑๗๙๙๗	๔๙๕.๐๐	
๓	๑-มี.ค.-๖๕	ไทวัสดุ สาขาสกลนคร	๐๔๒-๐๙๐-๕๐๐	๕๓๘.๐๐	
			ราคาเฉลี่ย/เส้น	๕๑๗.๐๐	

รายการ		เหล็กแผ่นขาว ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. หน้า ๐.๐๕ มม.			หมายเหตุ
ที่	ว/ด/ป	ชื่อบริษัท/ร้าน	หมายเลขโทรศัพท์	ราคาต่อหน่วย(บาท)	
๑	๑-มี.ค.-๖๕	SCG สาขาสกลนคร	๐๔๒-๗๑๕-๒๙๙	-	
๒	๑-มี.ค.-๖๕	Global House สาขาสกลนคร	๐๘๙๘๔๑๗๙๙๗	๗๗๗.๐๐	
๓	๑-มี.ค.-๖๕	ไทวัสดุ สาขาสกลนคร	๐๔๒-๐๙๐-๕๐๐	-	
			ราคาเฉลี่ย/เส้น	๗๗๗.๐๐	

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉลอม ประคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ