

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
ตามขอบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ติดตั้งฝายระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๐.๒๓-๐.๒๗ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๘ ฝาย
วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ติดตั้งบ่อพัก คสล. สำเร็จรูป
ใช้กับท่อ ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร (ชนิด ๒ ช่องทางฉาก) จำนวน ๑ บ่อ (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้ง
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคาค่ากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๘๖,๓๗๙.๕๑ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างทาง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๔ ใบสืบราคาวัสดุก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์ เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๒ นางฉลอม ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๔๔๔

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๐๒๕

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ ๑ งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๔,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๔๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๑๘๖,๓๗๙.๕๑- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตาม เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็น... เห็นควรจัดจ้างไปไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๕๔,๔๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น... เห็นควรจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือสร)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น... เห็นควรพิจารณาไม่ได้นับเงินงบประมาณที่ใช้จ่ายแล้ว
งบประมาณเจ้าคณะฯ ๕๕,๕๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

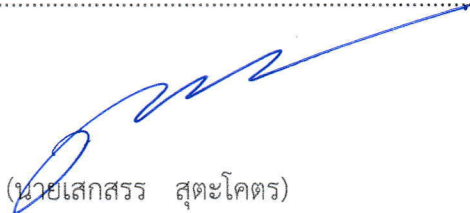


(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทัม

ความเห็น... เห็นควรอนุมัติ ๑๓๓,๗๐๐ บาท ๑๓๓,๗๐๐ บาท

(ลงชื่อ)



(นายเสกสรร สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทัม

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทัม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

อาศัยอำนาจภายใต้บังคับแห่งกฎหมายองค์การบริหารส่วนตำบลตามความในมาตรา ๖๗ (๑) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก (๔) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เนื่องจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการใช้เส้นทางในการสัญจรภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้าน สาเหตุจากความเสียหายของร่องรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กที่ไม่มีฝาปิดรางระบายน้ำ อยู่ในช่วงมุมทางเลี้ยวและทางยาวตลอดสาย ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุเป็นอย่างมากสำหรับผู้ใช้เส้นทาง ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนด้านการระบายน้ำท่วมขังจากเส้นทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ไม่มีฝาปิดรางระบายน้ำให้ได้รับการพัฒนาให้เกิดมาตรฐานที่ดีขึ้น และเพื่อป้องกันเหตุอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้เส้นทาง ซึ่งถ้าปล่อยทิ้งไว้นานอาจเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างฝาปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ ๑

๒. รายละเอียดของพัสดุ

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

โครงการก่อสร้างฝาปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑ สาย ปริมาณงานดังนี้

- ติดตั้งฝารองระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๐.๒๓-๐.๒๗ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๘ ฝา วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ติดตั้งบ่อพัก คสล. สำเร็จรูปใช้กับท่อ ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร (ชนิด ๒ ช่องทางฉาก) จำนวน ๑ บ่อ (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๔,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ราคาผลงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘๖,๓๗๙.๕๑- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบาทถ้วน)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (สามสิบ) นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างฝาปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑ สาย แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ถือการบริหารส่วนตำบลแมตนาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องรับผิดชอบการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. ปวส. ปริญญาตรี สาขาช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง 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. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

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

๑๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงาน

๑. นายเกษมสันต์ เกษมสานต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธัญชัย ชันทิท้าว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นางเพ็ญภา คงมาลัย	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางวรารักษ์ ยืนยง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายบัณฑิต แก้วมณี	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑	กรรมการ
๕. นายสังวาลย์ นิลทะราช	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

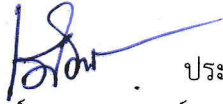
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๘ ๔๗๙๔ ๖๐๐๘

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธัญชัย ชันทีท้าว)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 1
งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน ติดตั้งฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย 0.23 - 0.27 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 128 ฝาย วางท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น 3) ขนาด ๑.30x1.00 ม. จำนวน 9 ท่อน วางบ่อพักน้ำ คลส.
สำเร็จรูปใช้กักท่อ ๑ 0.30x1.00 ม.(ชนิด 2 ช่องทางจาก) จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมต หมู่ที่ 1 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงฝายปิดรางระบายน้ำ								
1.1	เหล็กแบน ขนาด 50x4.5 มม.	160.00	เส้น	374.50	59,920.00			59,920.00	ราคาวัสดุก่อสร้าง
1.2	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	42.67	เส้น	554.33	23,651.56			23,651.56	ราคาพาณิชย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
1.3	ค่าแรงงานเหล็ก	2,295.36	กก.		-	10.00	22,953.60	22,953.60	และจังหวัดสุพรรณบุรี
1.4	ค่าแรงทำความสะอาดท่อร่อง (ขนทิ้ง)	9.60	ลบ.ม.		-	125.00	1,200.00	1,200.00	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564
1.5	ทาสีกันสนิม	147.20	ตร.ม.	21.33	3,139.78	35.00	5,152.00	8,291.78	และราคาซื้อในท้องตลาด
1.6	ทาสีน้ำมัน	147.20	ตร.ม.	33.95	4,997.44	38.00	5,593.60	10,591.04	
2	งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	ดินชุด/กลบกลับ (ชุดลึกเฉลี่ย 0.80 ม.)	0.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	100.00	100.00	
2.2	บ่อพัก คลส.สำเร็จรูปใช้สำหรับท่อ ๑ 0.30x1.00 ม.(ชนิด 2 ช่อง)	1.00	บ่อ	4,750.00	4,750.00	86.85	86.85	4,836.85	
2.3	คอนกรีตปาดบ่อพัก	0.17	ลบ.ม.	2,271.03	381.53	306.00	51.41	432.94	
2.4	เหล็กแบน ขนาด 50x4.5 มม.	2.45	เส้น	374.50	917.53			917.53	
2.5	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	0.28	เส้น	554.33	155.21			155.21	
2.6	ค่าแรงเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	27.15	กก.		-	10.00	271.47	271.47	
2.7	เหล็กเสริมปากบ่อพัก R8 ๑ 9 มม.	0.0035928	ตัน	27,627.73	99.26	4,100.00	14.73	113.99	
2.8	ไม้แบบ	0.228	ลบ.ฟ.	504.67	115.06			115.06	
2.9	ค่าแรงประกอบแบบ	0.912	ตร.ม.		-	133.00	121.30	121.30	
2.10	ทาสีกันสนิม	0.980	ตร.ม.	21.33	20.90	35.00	34.30	55.20	
2.11	ทาสีน้ำมัน	0.980	ตร.ม.	33.95	33.27	38.00	37.24	70.51	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				98,181.55		35,616.50	133,798.05	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่ต หมู่ที่ 1
งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน ติดตั้งฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย 0.23 - 0.27 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 128 ฝาย วางท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.30x1.00 ม. จำนวน 9 ท่อน วางบ่อพักน้ำ คลส.
สำหรับรับน้ำ Ø 0.30x1.00 ม.(ชนิด 2 ช่องทางออก) จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.แม่ตนาหม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ต หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ตนาหม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก						35,616.50	133,798.05	
3.1	ท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น3) dia 0.30x1.00 ม.	9.00	ท่อน	683.87	6,154.86			6,154.86	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
4.1	ดินชุด	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80	19.80	
4.2	ทรายหยาบ	0.0020	ลบ.ม.	250.00	0.50	99.00	0.20	0.70	
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" หน้า 1.5 มม.	1.00	ท่อน	529.00	529.00			529.00	
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	นอต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
4.8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	กก.			10.00	202.50	202.50	
4.9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	45.20	319.11	38.00	268.28	587.39	
4.10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	ป้าย			300.00	300.00	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				106,335.89		36,418.02	142,753.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ปริมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชื่นพิทักษ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอง ประคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลิ้นลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตนาหม



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแมต หมู่ที่ 1 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	142,753.91	1.3056	186,379.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			186,379.51	
	รวมเป็นเงิน			186,379.51	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอม ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝัาปิดรางระบายน้ำตะแครงเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมด หมู่ที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแมด หมู่ที่ 1 ตำบลแมดนาทม อำเภอกะทู้ศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า	ปร.5 จำนวน 1 หน้า	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7	เดือน	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	186,379.51	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	186,379.51	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	186,379.51	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันทีทำว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม