

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๓ สาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาคาม

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

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

สายที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๕๑ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๒๖ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ ๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๘ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๒ ท่อน และบ่อบำบัดน้ำใช้กับท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ บ่อ พร้อมฝาดปิดตะแกรงเหล็ก หรือความยาวรางระบายน้ำทั้ง ๓ สาย รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๕ เมตร (ตามแบบ อบต.แมदनาคาม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๕๔๐,๖๑๕.๖๗ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

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 เกษมสานต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๔๔๙

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๐๒๗

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อ ระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น๓)พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ งบประมาณตั้งไว้ ๔๔๕,๘๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมที่ ๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อจัดทำราคากลางงาน ก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๕๔๐,๖๑๕.๖๗- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกกร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อม นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น... เห็นควรจัดจ้างไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๔๕,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น... เห็นควรจัดจ้างไม่เกินงบเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือสร)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น

เห็นควรลดยกเลิกเงินที่ได้อีก ๑๐๐ บาท

(ลงชื่อ)



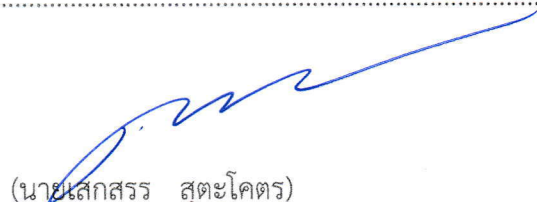
(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ความเห็น

เห็นควรอนุมัติตามที่ จ.พ.๑ นค. นพ.๑๐/๑๖/๑๖/๑๑/๑๖๐

(ลงชื่อ)



(นายเสกสรร สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

☒ อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

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

๒. รายละเอียดของพัสดุ

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

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) พร้อมบ่อพัก คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๓ สาย ปริมาณงานดังนี้

สายที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๕๑ เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๒๖ เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ ๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๘ เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๒ ท่อน และบ่อพักน้ำใช้กับท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือความยาวรางระบายน้ำทั้ง ๓ สาย รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๕ เมตร (ตามแบบ อบต.แมดนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๕,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๔๐,๖๑๕.๖๗- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๕. หลักประกันความซื่อสัตย์สุจริต

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

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

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ แล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องรับผิดชอบการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย ๑ คน และไม่ต่ำกว่าในแต่ ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- 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 หรือภายใน ระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย สัญญา

๑๒. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องทำการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีหนังสือใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs)

- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงาน

๑. นายเกษมสันต์ เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. นางพิมลศรี จันทร์เมฆา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววรินทิรา วันนาพอ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายทองจันทร์ เชียงไขแก้ว	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓	กรรมการ
๕. นายแผย ยาทองไชย	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

นายธนัญชัย ขันทีท้าว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ ๐๙ ๓๕๖๐ ๐๖๙๙

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

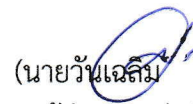


กรรมการ

(นายสกลสุข นามขันธุ์)

นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คลส.(มอ. ชัน3)พร้อมบ่อพัก คลส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3

งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปริมาณงาน

สายที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมเปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก วางท่อระบายน้ำ คลส. (มอ. ชัน3) ขนาด ๑ 0.40x1.00 เมตร จำนวน 62 ท่อน และบ่อพักน้ำใช้กับท่อระบายน้ำขนาด ๑ 0.40x1.00 เมตร จำนวน 6 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

หรือมีความยาวรางระบายน้ำทั้ง 3 สายรวมไม่น้อยกว่า 205 เมตร (ตามแบบ อนุมัติ) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาใหม่ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)		
1	งานวางระบายน้ำ								
1.1	ขุดดินถมกลับ	69.19	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,648.75	8,648.75	ราคาวัสดุก่อสร้าง
1.2	พรวนรองพื้น	10.25	ลบ.ม.	250.00	2,562.50	99.00	1,014.75	3,577.25	ราคาพาณิชย์ จังหวัดสุพรรณ
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.13	ลบ.ม.	2,108.80	10,818.14	398.00	2,041.74	12,859.88	เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	34.62	ลบ.ม.	2,271.03	78,623.06	436.00	15,094.32	93,717.38	และจังหวัดสุพรรณ
1.5	เหล็กเสริมคอนกรีต								เดือน มกราคม พ.ศ.2565
	- เหล็ก ๑6มม.	0.68	ตัน	28,424.30	19,328.52	4,100.00	2,788.00	22,116.52	และราคาเก็บในท้องตลาด
	- เหล็ก ๑9มม.	2.11	ตัน	27,627.73	58,420.81	4,100.00	8,669.74	67,090.55	
	- สวดผูกเหล็ก	66.05	กก.	32.40	2,140.02	-	-	2,140.02	
1.6	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	68.33	ท่อน	554.33	37,879.22	-	-	37,879.22	
1.7	ไม้แบบ								
	- ไม้ดีดาง หนา 10 มม.	24.00	แผ่น	470.00	11,280.00	-	-	11,280.00	
	- ไม้คร่า	20.32	ลบ.ฟ.	401.87	8,166.00	-	-	8,166.00	
	- ตะปูตะ	50.81	กก.	39.25	1,994.29	-	-	1,994.29	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	254.49	ตร.ม.	-	-	133.00	33,847.17	33,847.17	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				231,212.56		72,104.47	303,317.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3)พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
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
สายที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก วางท่อระบายน้ำ คสล.
(มอก.ชั้น3) ขนาด Ø 0.40x1.00 เมตร จำนวน 62 ท่อน และบ่อพักน้ำใช้กับท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40x1.00 เมตร จำนวน 6 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก
หุ้มความยาวรางระบายน้ำทั้ง 3 สายรวมไม่น้อยกว่า 205 เมตร (ตามแบบ อนุมัติแบบ) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นา ตำบลแม่นา ตำบลแม่นา อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)				231,212.56		72,104.47	303,317.03	
2.1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
2.1	ท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3) dia 0.40x1.00 ม.	62.00	ท่อน	827.80	51,323.36			51,323.36	
3	งานบ่อพักตะกอน คสล.สำเร็จรูป								
3.1	ดินซุด/กลบกลับ (ขุดลึกเฉลี่ย 1.00 ม.)	6.00	ลบ.ม.		-	148.00	888.00	888.00	
3.2	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูปใช้สำหรับท่อ Ø0.40x1.00 ม.(ชนิด 2 ช่อง)	5.00	บ่อ	4,750.00	23,750.00	93.56	467.80	24,217.80	
3.3	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูปใช้สำหรับท่อ Ø0.40x1.00 ม.(ชนิด 3 ช่อง)	1.00	บ่อ	4,750.00	4,750.00	93.56	93.56	4,843.56	
3.4	คอนกรีตปากบ่อพัก	0.86	ลบ.ม.	2,271.03	1,962.17	306.00	264.38	2,226.55	
3.5	เหล็กแบน ขนาด 50x4.5 มม.	14.70	เส้น	374.50	5,505.15			5,505.15	
3.6	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	3.60	ท่อน	554.33	1,995.59			1,995.59	
3.7	ค่าแรงเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	150.60	กก.		-	10.00	1,506.00	1,506.00	
3.8	เหล็กเสริมปากบ่อพัก R8 Ø 9 มม.	0.18	ตัน	27,627.73	4,963.05			4,963.05	
3.9	ไม้แบบ คัด 70 %	3.83	ลบ.ฟ.	401.87	1,539.32			1,539.32	
3.10	ค่าแรงประกอบแบบ	8.64	ตร.ม.		-	133.00	1,149.12	1,149.12	
3.11	พาส์กันสนิม	63.288	ตร.ม.	21.33	1,349.93	35.00	2,215.08	3,565.01	
3.12	พาส์น้ำมัน	63.288	ตร.ม.	33.95	2,148.63	38.00	2,404.94	4,553.57	
	รวมเป็นเงิน(ยกยอดไป)				330,499.76		81,093.36	411,593.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คลส.เอก.ชั้น3)พร้อมบ่อพัก คลส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
งบประมาณตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ปริมาณงาน
สายที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝัปกอนกรีตเสริมเหล็ก
สายที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝัปกอนกรีตเสริมเหล็ก
สายที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมฝัปกอนกรีตเสริมเหล็ก
(มอก.ชั้น3) ขนาด ๑ 0.40x1.00 เมตร จำนวน 62 ท่อน และบ่อพักน้ำใช้กับท่อระบายน้ำขนาด ๑ 0.40x1.00 เมตร จำนวน 6 บ่อ พร้อมฝัปกอนกรีตเสริมเหล็ก
หรือความยาวรางระบายน้ำทั้ง 3 สายรวมไม่น้อยกว่า 205 เมตร (ตามแบบ อนุมัติ) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแคนนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							411,593.11	
4.1	ดินชุด	0.20	ลบ.ม.			99.00	19.80	19.80	
4.2	ทรายหยาบ	0.0020	ลบ.ม.	250.00		99.00	0.20	0.20	
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	เหล็กแผ่นทาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 0.05 มม.	1.00	แผ่น	734.00	734.00			734.00	
4.7	น็อต ขนาด 3" ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00	32.00			32.00	
4.8	ค่าแรงงานหลัก	20.25	กก.			10.00	202.50	202.50	
4.9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	33.95		38.00	268.28	268.28	
4.10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	ป้าย			300.00	300.00	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				332,179.62		81,894.88	414,074.50	

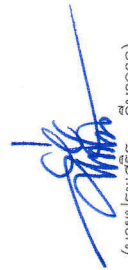
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว
เห็นชอบให้ปริมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายเสกสิทธิ์ นามพันธ์)
นายช่างโยธานายงาน

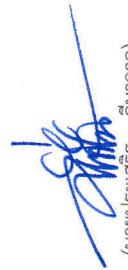
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเสกสิทธิ์ นามพันธ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเสกสิทธิ์ นามพันธ์)
อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแคนนาทม

(ลงชื่อ)


(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3)พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาทม อำเภอกะทู้ศรีพรหม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	414,074.50	1.3056	540,615.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			540,615.67	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			540,615.67	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นหกกร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)				

ขนาดหรือพื้นที่ 205.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,637.15 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามขันธุ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม



แบบสุราคาประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3)พร้อมบ่อพัก คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 3 หน้า แบบ ปร.5 จำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	540,615.67	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	540,615.67	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	540,615.67	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นหกกร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม