

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม
ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๐,๓๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จำนวน ๑ สาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมदनาท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๒๔,๐๕๘.๓๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ใบสืบราคาวัสดุก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์ เกษมसानต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางฉลอง ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม (กองช่าง) โทร ๐-๕๒๗๐-๕๙๕๙

ທີ សន ៨០៦០៣/៣៧៦

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทมจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ ๔๑๐,๓๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทมที่ ๓๐๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๔๒๔,๐๕๘.๓๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าสิบบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กิจกรรมการ

(ถึงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันสีท้าว)

(นางฉลอง ปาระคะ)

นายช่างสำรวจจาวโส

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็น

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิชณุ ศิริสวัสดิ์)

ความเห็น

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางเกษร พลราชม)

☒☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ



☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

(लग्ना)

(นายเสกสรร สตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

☒

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(लग्ना)

(นายเสกสรรค์ สตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๑) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายองค์การบริหารส่วนตำบล คือ จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก เนื่องจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการใช้เส้นทางในการสัญจรภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้าน สาเหตุจากพื้นผิวถนนเดิมเป็นถนนคันดิน/ลูกรัง มีสภาพชำรุด เสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อขนาดใหญ่ และมีจำนวนมากเพิ่มมากขึ้น เกิดน้ำท่วมขังที่ผิวถนนในช่วงฝนตก ซึ่งเป็นอุปสรรคในการสัญจร/ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และเกิดฝุ่นละอองในฤดูแล้ง ก่อให้เกิดมลพิษ ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของราษฎร ดังนั้น เพื่อให้การบำรุงรักษาเส้นทาง การจราจรได้รับการพัฒนาให้เกิดมาตรฐานที่ดีขึ้น และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็นผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนภายในหมู่บ้าน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙

๒. รายละเอียดของพัสดุ

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ ปริมาณงานดังนี้

- โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน จำนวน ๑ สาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมदनาคาม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค) งบประมาณตั้งไว้ ๔๑๐,๓๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง : ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ณ วันที่ ๑๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๒๔,๐๕๘.๓๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

๕. หลักประกันความชำรุดบกพร่อง

ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาจำนวนซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

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

๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ตามวงเงินในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๑ สาย แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดหรือข้อกำหนดตามสัญญาทุกประการเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้นให้แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทมได้ตรวจรับพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการแก้ไข 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย สัญญา

๑๒. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องทำการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ 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 เกษมสานต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธัญชัย ขันทิ้ว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นางฉลอม ปาระคะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

๑๔. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง

๑. พ.อ.อ. อุดล เกษมสานต์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวธัญญารัตน์ วงศ์เครือศรี	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาววรินทิรา วันนาพ้อ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายด้อย แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙	กรรมการ
๕. นายถนอม แก้วมะ	ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน	กรรมการ

๑๕. ผู้ควบคุมงาน

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

๑๖. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

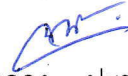


กรรมการ

(นายธัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางฉลอง ประระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9	
งบประมาณ	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 140 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้ค่าเสริมลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท-01 โดยอนุมัติและตามแบบ อบต.แม่นาหมื่น) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลแม่นาหมื่น อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำกับราคากลาง	

น้ำมันดีเซล(B7)หน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 29.71 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดหรือผิวทางเดิมลึกเฉลี่ย 0.05	35.00	ตร.ม.		0	11.10	388.50	388.50	ราคาวัสดุก่อสร้าง
2	ทราดยรองพื้นผิวทางคอนกรีต	35.00	ลบ.ม.	389.38	13,628.30	99.00	3,465.00	17,093.30	#ราคาพาณิชย์สุพรรณบุรี
3	งานให้ค่าเสริมลูกรังรวม	16.80	ลบ.ม.	87.55	1,470.84	10.00	168.00	1,638.84	เดือน สิงหาคม 2654
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 24	105.00	ลบ.ม.	1,915.89	201,168.45	306.00	32,130.00	233,298.45	#ราคาพาณิชย์สุพรรณบุรี
5	เหล็กแฉกเสริมฐานรูป ขนาด 0.10	700.00	ตร.ม.	40.68	28,476.00	5.00	3,500.00	31,976.00	เดือน สิงหาคม 2654
6	เหล็ก RB 15 มม.	0.0904	ตัน	24,829.91	2,243.38	3,300.00	298.15	2,541.53	และราคาเหล็กท้องถิ่น
7	เหล็ก RB 19 มม.	0.0112	ตัน	24,644.86	274.79	2,900.00	32.33	307.12	
8	เหล็ก DB 16 มม.	0.2212	ตัน	24,747.73	5,474.19	3,300.00	729.96	6,204.15	
9	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต	210.00	เมตร	16.06	3,373.12		0.00	3,373.12	
10	ค่าแรงประกอบแบบ/เรือแบบ	63.00	ตร.ม.		0.00	133.00	8,379.00	8,379.00	
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน					258,309.07		49,090.94	307,400.01	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายณัฏฐชัย ชื่นทั่ว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นางฉลอม ประดะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาหมื่น

