



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....
ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้างประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการถนนจากเหตุอุทกภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย)

๑. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองน้ำขุน - หนองกระทุ่ม ม.๓ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกลีเดียว ๑.๕๐ เมตร จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกลีเดียว ๑.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิมขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๙๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลาง เป็นเงิน ๙,๘๓๓.๒๙ บาท (เก้าพันแปดร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
๒. โครงการซ่อมแซมสายเสียบท้ายลำอินทร์ ม.๕ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร ลีกลีเดียว ๑.๐๐ เมตร รวมปริมาณดินถม ๒๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลาง เป็นเงิน ๒,๗๘๖.๐๓ บาท (สองพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสามสตางค์)
๓. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านนางจินตนา ชาวจันทิก - ถนนสายคูเมืองโสกคร้อ บริเวณไร่นายวิจิตร แหล่งสะพาน ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๕ เมตร ลีกลีเดียว ๑.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๙๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๒๐,๓๕๔.๖๓ บาท (สองหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)
๔. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองสองห้อง - คู่มโสกคร้อบริเวณไร่นายเพียร เห่งขุนทด ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกลีเดียว ๒.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๓๒,๒๔๘.๗๓ บาท (สามหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)
๕. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองซีก - เต็งเตี้ย ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน ๓ จุด จุดที่ ๑ จำนวน ๖ เมตร ยาว ๑๗ เมตร ลีกลีเดียว ๒.๕ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ลีกลีเดียว ๐.๕ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน จุดที่ ๓ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกลีเดียว ๒.๕ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า ๔๖๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๙.๔๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๕๙,๓๖๙.๔๙ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทสี่สิบบาทเก้าสตางค์)

/๖. โครงการ.....

๖. โครงการซ่อมแซมถนนคันคูอ่างเก็บน้ำหนองตะครอง ม.๙ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๒.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๑๒,๗๕๓.๖๓ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบสามสตางค์)
๗. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านนายรอด โฉสูงเนิน - โรงเรียนบ้านหนองโสน ม.๑๑ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๑.๕๐ เมตร รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๖,๘๐๗.๘๕ บาท (หกพันแปดร้อยเจ็ดบาทแปดสิบบาทหกสิบสามสตางค์)
๘. โครงการซ่อมแซมถนนสายหลักสอง - หนองลุมพุก บริเวณไร่นางสุกัญญา แสงชนะ ม.๑๑ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ ๑ งานดิน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๑.๐๐ เมตร จุดที่ ๒ งานดิน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๑.๐๐ เมตร รวมปริมาณดินถม ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๕๕ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๑๘,๕๗๐.๐๙ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

ทำตามแบบและประมาณการ อบต.หนองบัวโคก กำหนดและราคากลาง รวมเป็นเงิน ๑๖๒,๗๒๓.๗๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทหกสิบสามสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่ กรมบัญชีกลาง กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายสุวัฒน์ ชำนาญกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการถนนจากเหตุอุทกภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๒,๗๒๓.๗๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

๔.ลักษณะ ๑. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองน้ำขุ่น - หนองกระทุ่ม ม.๓ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกละ ๑.๕๐ เมตร จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกละ ๑.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิมขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๙๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลาง เป็นเงิน ๙,๘๓๓.๒๙ บาท (เก้าพันแปดร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๒. โครงการซ่อมแซมสายเสียบหัวยาลำอินทร์ ม.๕ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร ลีกละ ๑.๐๐ เมตร รวมปริมาณดินถม ๒๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลาง เป็นเงิน ๒,๗๘๖.๐๓ บาท (สองพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสามสตางค์)

๓. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านนางจินตนา ชาวจันทิก - ถนนสายคูเมืองโสภนคร้อ บริเวณไร่นายวินิจ แหล่งสะพาน ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๕ เมตร ลีกละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๙๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๒๐,๓๕๔.๖๓ บาท (สองหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

๔. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองสองห้อง - คุ่มโสภนคร้อบริเวณไร่นายเพียร เห่งขุนทด ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๒.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๓๒,๒๔๘.๗๓ บาท (สามหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

๕. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองซีก - เต็งเตี้ย ม.๘ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน ๓ จุด จุดที่ ๑ จำนวน ๖ เมตร ยาว ๑๗ เมตร ลีกละ ๒.๕ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ลีกละ ๐.๕ เมตร พร้อมวางท่อ ขนาด \varnothing ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน จุดที่ ๓ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕ เมตร ลีกละ ๒.๕ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า ๔๖๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๙.๔๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๕๙,๓๖๙.๔๙ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์)

๖. โครงการซ่อมแซมถนนคันคูอ่างเก็บน้ำหนองตะครอง ม.๙ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลีกละ ๒.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อเดิม ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน รวมปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๑๒,๗๕๓.๖๓ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

๗. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านนายรอด โฉสูงเนิน - โรงเรียนบ้านหนองโสน ม.๑๑ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๖,๘๐๗.๘๕ บาท (หกพันแปดร้อยเจ็ดบาทแปดสิบบาทห้าสตางค์)
๘. โครงการซ่อมแซมถนนสายหลักสอง - หนองชุมพุก บริเวณไร่นางสุกัญญา แสงชนะ ม.๑๑ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ ๑ งานดิน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร จุดที่ ๒ งานดิน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร รวมปริมาณดินถม ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๕ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางเป็นเงิน ๑๘,๕๗๐.๐๙ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

ทำตามแบบและประมาณการ อบต.หนองบัวโคก

๕.ราคากลางคำนวณวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑๖๒,๗๒๓.๗๔ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

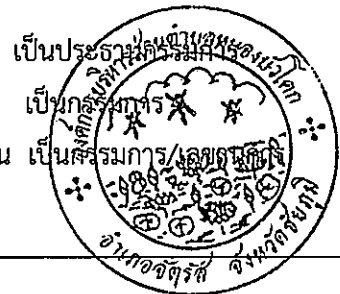
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางยุพิน มีหมู่ ตำแหน่ง ปลัด อบต.

๗.๒ นางกชกร ชมศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ นายสาธิต เปี้ยสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนสายหนองน้ำขุ่น - หนองกระทุ่ม ม.3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 5 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 5 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร พร้อมวางท่อเดิมขนาด 0.60 เมตรจำนวน 8 ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคามันโจ้งา อัตรา 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม(เบ้า)	ตร.ม.	60.00	1.62	97.20	1.3607	2.20	132.26
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	90.00	35.77	3,219.30	1.3607	48.67	4,380.50
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	6.00	191.69	1,150.14	1.3607	260.83	1,565.00
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	345.00	2,760.00	1.3607	469.44	3,755.53
10	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					7,226.64		รวม	9,833.29

ตัวอักษร (-) ถ้าหันแปลร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบเก้าสตางค์(-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 7,226.64

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุพิน มีหม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสาธิต เปี้ยสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสาธิต เปี้ยสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนสายเลียบริมห้วยลำอินทร์ ม.5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ามงาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร รวมปริมาณดินถม 24 ลูกบาศก์เมตร
 พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคามัน้ำฝนดำ อัตรา 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เขา)	ตร.ม.	24.00	1.62	38.88	1.3607	2.20	52.90
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	24.00	35.77	858.48	1.3607	48.67	1,168.13
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	6.00	191.69	1,150.14	1.3607	260.83	1,565.00
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					2,047.50		รวม	2,786.03

ตัวอักษร (-สองพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสามสตางค์-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

2,047.50
1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุพิน มีหมู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสาริต เปียสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสาริต เปียสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนสายบ้านนางจินคณา ชาวจันทิกล - ถนนสายคูเมือง ไทศกรือ บริเวณไร่นายวินิจ แหล่งสะทั้น ม.8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองซีก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอดุสิต จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 15 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร หรือวางท่อขนาด 0.60 เมตร
 จำนวน 8 ท่อน รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตร หรือลงลูกรังไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันค่า ตีกระ 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เบร)	ตร.ม.	200.00	1.62	324.00	1.3607	2.20	440.87
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	90.00	35.77	3,219.30	1.3607	48.67	4,380.50
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	20.00	191.69	3,833.80	1.3607	260.83	5,216.65
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	947.73	7,581.84	1.3607	1,289.58	10,316.61
10	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					14,958.94		รวม	20,354.63

ตัวอักษร (-สองหมื่นสามร้อยห้าสิบสี่บาทหกสิบสามสตางค์-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	14,958.94
=	1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุหีน มีหนู)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสาริต เปี้ยสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ดำเนินการถูกต้อง

(นายสาริต เปี้ยสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ซ่อมแซมถนนลูกรังสายหนองสองห้อง - คู่ม โสภครีอบริเวณไร่นายเชียร เห่งขุนทด ม.8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองซีก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

รายละเอียดโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร พร้อมวางท่อเดิมขนาด 0.80 เมตรจำนวน 16 ท่อน

รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์เมตรพร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เนา)	ตร.ม.	60.00	1.62	97.20	1.3607	2.20	132.26
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	150.00	35.77	5,365.50	1.3607	48.67	7,300.84
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	60.00	191.69	11,501.40	1.3607	260.83	15,649.95
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	16.00	421.00	6,736.00	1.3607	572.85	9,165.68
11	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					23,700.10		รวม	32,248.73

ตัวอักษร (-สามหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 23,700.10

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางยุพิน มีหมู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกชกร ชมศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาธิต เปียสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสาธิต เปียสันเทียะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนลูกรังสายหนองซีก - เต็งเตี้ย ม.8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองซีก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 3 จุด จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 17 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.5 เมตร พร้อมวางท่อขนาด 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 27 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.5 เมตร พร้อมวางท่อขนาด 0.40 เมตร จำนวน 16 ท่อน จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 5 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.5 เมตรพร้อมวางท่อเดิมขนาด 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน
 รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 466.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 29.40 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคามัมน้ำชีฯ 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เนา)	ตร.ม.	294.00	1.62	476.28	1.3607	2.20	648.07
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	466.00	35.77	16,668.82	1.3607	48.67	22,681.26
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	29.40	191.69	5,635.69	1.3607	260.83	7,668.48
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	16.00	588.62	9,417.92	1.3607	800.94	12,814.96
9	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	345.00	2,760.00	1.3607	469.44	3,755.53
11	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	1,084.11	8,672.88	1.3607	1,475.15	11,801.19
12	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					43,631.59		รวม	59,369.49

ตัวอักษร (-ห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 43,631.59

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางยุพิน มีหม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกชกร ชมศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....(นายชัชชาติ เป็ยสันเที๊ยะ)

(นายชัชชาติ เป็ยสันเที๊ยะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนคันคูอ่างเก็บน้ำหนองตะครอง ม.9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตะครอง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร พร้อมวางท่อเดิมขนาด 0.60 เมตรจำนวน 8 ท่อน
 รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 150 ลูกบาศก์เมตรพร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันโซล่า ดีเซลละ 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เบ้า)	ตร.ม.	60.00	1.62	97.20	1.3607	2.20	132.26
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	150.00	35.77	5,365.50	1.3607	48.67	7,300.84
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	6.00	191.69	1,150.14	1.3607	260.83	1,565.00
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ท่อน	8.00	345.00	2,760.00	1.3607	469.44	3,755.53
10	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					9,372.84		รวม	12,753.63

ตัวอักษร (-หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	9,372.84
=	1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุพิน มีหมู่)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสาธิต เปียสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสาธิต เปียสันเทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ช่อมแซมถนนสายบ้านนายบุญรอด โฉสูงเนิน - โรงเรียนบ้านหนองโสน ม.11
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวคองอนขาว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจักรี จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร รวมปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 105 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(เบ้า)	ตร.ม.	60.00	1.62	97.20	1.3607	2.20	132.26
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	105.00	35.77	3,755.85	1.3607	48.67	5,110.59
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	6.00	191.69	1,150.14	1.3607	260.83	1,565.00
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					5,003.19		รวม	6,807.85

ตัวอักษร (-หกพันแปดร้อยเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

5,003.19

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุพิน มีหมู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกชกร ชมศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาธิต เปี้ยสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสาธิต เปี้ยสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการอุทกภัย ซ่อมแซมถนนสายหลักสอง - หนองลุมพุก บริเวณไร่นางสุกัญญา แสงชนะ ม.11
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยดอนยาว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
 รายละเอียดโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง จุดที่ 1 งานดินขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร จุดที่ 2 งานดินขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร รวมปริมาณดินถม 120 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 45 ลูกบาศก์เมตร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 21.91 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งดินทางเดิม(เบา)	ตร.ม.	450.00	1.62	729.00	1.3607	2.20	991.95
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	120.00	35.77	4,292.40	1.3607	48.67	5,840.67
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	45.00	191.69	8,626.05	1.3607	260.83	11,737.47
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					13,647.45		รวม	18,570.09

ตัวอักษร (-หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	13,647.45
=	1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางยุพิน มีหมู่)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกชกร ชมศรี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสาธิต เปี้ยตันทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....
 (นายสาธิต เปี้ยตันทียะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน