



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองคลัง) โทร ๐-๓๗๒๔-๗๓๐๐

ที่ สก ๗๑๙๐๒ / -

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ผ่าน ปลัด อบต.เขาฉกรรจ์

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดขอบเขตและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ จะดำเนินการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๓. ระเบียบ กฎหมาย และหนังสือสั่งการ

๓.๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กำหนดให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่

๓.๒ มาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา


๔.๑ เพื่อให้การปฏิบัติงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบล
เขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว
๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรม
และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและ
ปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาทเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็น
ควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้


๑. นายเสกสรร สมคุณ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธานกรรมการ
๒. นายอำนาจ เพิ่มกระโทก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายสุรพล ภูทองปิด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

๔.๒ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง รายงานผลโดยด่วน เพื่อกองคลังจะได้
ดำเนินการ ตามระเบียบต่อไป

๕. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งฯ และหนังสือแจ้ง
ที่แนบมาพร้อมนี้


ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่
(นางเยาวรักษ์ พันธ์)


..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางนริดา สังสิมมา)


(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนนา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

.....
.....


(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองคลัง) โทร ๐-๓๗๒๔-๗๓๐๐

ที่ สก ๗๑๙๐๒/

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒
บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๘ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในระเบียบฯ โดยเคร่งครัด

(นายสุริยา งามสุนทรธนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รับทราบคำสั่ง

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

(ลงชื่อ).....

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

(ลงชื่อ).....

(นายสุรพล ภูทองปิด)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ที่ ๘ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ จะดำเนินการจัดจ้างงานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. นายเสกสรรค์ สมคุณ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายอำนาจ เพิ่มกระโทก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุรพล ภูทองปิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้นอย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุรียา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....
ที่.....๗๑๙๐๓ / - วันที่ ...๒๕ มกราคม ๒๕๖๓
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เรื่องขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินการโครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว นั้น ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินสะสม โครงการดังนี้

๑.๑โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ.๔/๒๕๖๓ กำหนด) งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๕ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาข้างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๒.๑โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ.๔/๒๕๖๓ กำหนด) ราคากลาง ๔๕๒,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

/-๒-...

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุรียา งามสุนธิ์รัตนานา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม ๒๕๖๓

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๘ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ.๔/๒๕๖๓ กำหนด) งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยขยายถนนคอนกรีตข้างละ ๐.๘๐ เมตร ๒ ข้าง ยาว ๔๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ.๔/๒๕๖๓ กำหนด) ราคากลาง ๔๕๒,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ สมคุณ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่างานต้นทุน

โครงการ	ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านนา	
ปริมาณงาน	ขยายถนนคอนกรีตข้างละ 0.80 ม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. ยาว 457 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไพล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 731.20 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลเขาจรกรจ อำเภอเขาจรกรจ จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 27.00-27.99 บาท)	

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดกลาง	=	3.57 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น	(ราคากาณิชย์ จว. เดือน ตุลาคม 2562)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	646.10 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>646.10 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคากาณิชย์ จว. เดือน ตุลาคม 2562)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคากาณิชย์ จว. เดือน ตุลาคม 2562)	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคากาณิชย์ จว. เดือน ตุลาคม 2562)	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)		=	1,772.43 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	<u>1,772.43 บาท/ลบ.ม.</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน		=	2.085000 กก.
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>35.29 บาท/รอยต่อ</u>

งานหยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.654 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	13.87 บาท/เมตร
...ต้นทุนงานหยอดยาง	=	18.524 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงสำนักงานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	20.90 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	100.90 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ	=	110.90 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านนา
ปริมาณงาน ขยายถนนคอนกรีตข้างละ 0.80 ม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. ยาว 457 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 731.20 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. 2563

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผล	กว้าง 1.6 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	8 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 1.6 เมตร x ยาว 457 เมตร x 0.15 ม.	=	109.68 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,950.43 + 8.00	=	1,958.43 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 8 ตร.ม.	=	8.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 8 ตร.ม x 0.15 ม.	=	1.20 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1.20 ลบ.ม. x 1,958.43	=	2,350.115 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).

= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผล)

	=	1 x 11.24 x 8	=	89.920 บาท
ค่าเหล็กวงแหวน 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	8 ตร.ม x 21.50 บาท	=	172.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	8 ตร.ม x 5.00 บาท	=	40.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60 x 5 (ความยาว 1 แผล)	=	103.000 ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.98 x 8	=	95.840 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	8.87 x 8	=	70.960 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,921.83	=	2,921.835 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,921.83 / 8 ตร.ม	=	365.229 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านนา
 ปริมาณงาน ขยายถนนคอนกรีตข้างละ 0.80 ม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. ยาว 457 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรีงไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 731.20 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	36.56	ลบ.ม.	600.00	21,936	21,936.00	-ค่างานต้นทุน
	รวม					21,936.00	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	731.20	ม ²	365.23	267,055.70	267,055.70	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	91.40	รอยต่อ	35.29	3,225.43	3,225.43	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	365.60	เมตร	18.52	6,772.44	6,772.44	-ค่างานต้นทุน
	รวม					277,053.56	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	91.40	ลบ.ม.	110.90	10,136.26	10,136.26	-ค่างานต้นทุน
	รวม					10,136.26	
4	ค่าท่อประปา						
	ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5 แบบห้วบาน	727.00	เมตร	30.00	21,810.00	21,810.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2" ลด 1/2" (หนา)	12.00	อัน	40.00	480.00	480.00	
	ข้อต่อ PVC 1/2" (หนา)	12.00	อัน	24.00	288.00	288.00	
	กาวประสานท่อ	1.00	กระป๋อง	200.00	200.00	200.00	
	รวม					22,778.00	

รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						331,903.82	บาท
------------------------	--	--	--	--	--	------------	-----

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระ โทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านนา
 ปริมาณงาน ขยายถนนคอนกรีตข้างละ 0.80 ม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. ยาว 457 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 731.20 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลเขาจรกรจ อำเภอเขาจรกรจ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	331,903.82	1.3624	452,185.77	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	331,903.82		452,185.77	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				452,000	ราคา 618.42 / ตรม.
เป็นตัวอักษร			(สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

เห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ รักษาราชการ แทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านนา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขยายถนนคอนกรีตข้างละ 0.80 ม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. ยาว 457 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 731.20 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	21,936.00	29,885.61	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	277,053.56	377,457.77	1.3624
3	งานดินลูกรัง	10,136.26	13,809.64	
4	ค่าท่อระบาย	22,778.00	31,032.75	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	321,767.56	452,185.77	
	เป็นตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

