



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ กองช่าง.....
ที่.....สก. ๗๑๙๐๓... /วันที่...๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เรื่อง...รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์
อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

เรื่องเดิม

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ โอนงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่
โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.
มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ดังนี้

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวาง
ท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑
โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

๑. ตามข้อ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการวางท่อ
ระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด
๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด และที่
ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

ข้อกฎหมาย

๑. มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ สรุปว่า ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างของทางราชการ

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๗,๓๐๐ บาท
๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการ ระยะเวลาในการดำเนินการ
๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

/ข้อเสนอ...


ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์.....

(ลงชื่อ).....

(นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรียา งามสุนทรรัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

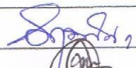
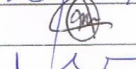

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบอบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ผู้มาประชุม

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|----------------------|-----------------------|--|---------------|
| ๑ | นายฤกษ์ พิภูลทอง | รองปลัด อบต.เขาฉกรรจ์ |  | ประธานกรรมการ |
| ๒ | นายอำนาจ เพิ่มกระโทก | ผู้อำนวยการกองช่าง |  | กรรมการ |
| ๓ | นายสุรพล ภูทองปิด | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |  | กรรมการ |

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นายฤกษ์ พิภูลทอง ตำแหน่งรองปลัด อบต.เขาฉกรรจ์ ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๔๐๓๘๓ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่อง
ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐
ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชี
ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้ง
ราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติกรม. เมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่
สืบราคาตามท้องตลาด

๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการ
ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคา ตามโครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบล
เขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙
ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสาม
ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการ

๒. เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสุรพล ภูทองปิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร (กองช่าง).....
ที่.....๗๑๙๐๓ / - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร โอนงบประมาณตั้งจ่าย รายการใหม่ โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาดงกกร อำเภอเขาดงกกร จังหวัดสระแก้ว ดังนี้

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาดงกกร อำเภอเขาดงกกร จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนดงบประมาณ ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร ที่ ๑๔๕ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑.โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาดงกกร อำเภอเขาดงกกร จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนดงบประมาณ ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....

(นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๕ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนดงบประมาณ ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๒ จุด ตามแบบ อบต. กำหนดงบประมาณ ๒๗,๓๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุน

โครงการ วางท่อระบายน้ำ
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ มอก. คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน 2 จุด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาตกรรจ์ อ.เขาตกรรจ์ จ.สระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2560
 รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 25.00-25.99 บาท)

1. งานรื้อผิว คสล. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|------|---|------|---|-----------|---|-------------|--------------|
| - รื้อผิวคอนกรีต | = | 1.00 | x | 1.40 | x | 0.10 เมตร | = | 0.14 | ลบ.ม. |
| | = | 1.00 | x | 4.00 | x | 0.15 เมตร | = | 0.60 | ลบ.ม. |
| | | | | | | | = | <u>0.74</u> | <u>ลบ.ม.</u> |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-----------------------------|
| ปริมาตรคอนกรีต | = | 0.74 | ลบ.ม. / ตร.ม. |
| ส่วนขยาย | = | 0.74 | x 1.70 = 1.258 ลบ.ม. |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม | = | 400 | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าทุบคอนกรีต | = | 400 | x 1.258 = 503.200 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก | = | 1.67 | x 38.12 = 63.660 บาท/ตร.ม. |
| ขนทิ้ง 2 กม. | = | 1.258 | x 13.45 = 16.920 บาท/ตร.ม. |
| รวมคำนวณต้นทุน | = | | 583.78 บาท/ตร.ม. |

2. งาน ผิวคอนกรีต

| | | | |
|---|---|----------|-----------|
| - ค่าปูนซีเมนต์ (ราคาพาณิชย์ จว.เดือน มิถุนายน 60) | = | 2,398.75 | บาท/คัน |
| - ค่าทรายหยาบ (ราคาพาณิชย์ จว.เดือน มิถุนายน 60) | = | 630.85 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าหินย่อย (ราคาพาณิชย์ จว.เดือน มิถุนายน 60) | = | 577.10 | บาท/ลบ.ม. |
| ... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.) | = | 1,764.08 | บาท/ลบ.ม. |
| ... ต้นทุนคอนกรีต C | = | 1,764.08 | บาท/ลบ.ม. |

3. งานวางท่อระบายน้ำ

| | | | |
|--|---|---------------|----------------------|
| - ขุดดิน 1.00 ลบ.ม. @ 1 | = | 7.88 | บาท/ม. |
| - ค่าท่อ | = | 405.00 | บาท/ม. |
| - ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน | | | |
| ค่าขนส่งขึ้นลง - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท | | | |
| ค่าขนส่ง = 15.00 กม. = (35.93 x 13) + 300.00 | = | 767.09 | บาท / เที่ยวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 767.09 / 32.00 | = | 23.97 | บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ = 140.00 บาท/ม | | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 576.85 | บาท/ม. |
| คำนวณต้นทุน | = | <u>576.85</u> | <u>บาท/ม.</u> |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิฤศทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาตกรรจ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ วางท่อระบายน้ำ
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำมอก. คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน 2 จุด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาลกรรจ์ อ.เขาลกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2560

| ประมาณการผิวทางคอนกรีต | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--|-------|-----------|----------|---------|----------|-----------------|-------------|
| ความหนาของถนน คอนกรีต | | | | | | | | = 0.10 = | 0.15 | เมตร |
| ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แฉก | กว้าง | 1 เมตร | x | ยาว | 4 เมตร | | | = | 4 | ตร.ม. |
| | | 1 เมตร | x | ยาว | 1.4 เมตร | | | = | 1.4 | ตร.ม. |
| | | | | | | | | | | 5.4 |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | กว้าง | 1 เมตร | x | ยาว | 4 เมตร | x | 0.15 ม. | = | 0.60 | ลบ.ม. |
| | | 1 เมตร | x | ยาว | 1.40 เมตร | x | 0.10 ม. | = | 0.14 | ลบ.ม. |
| | | | | | | | | | 0.74 | ลบ.ม. |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | = | 150,000 | / | 5,000.00 | | | = | 30.00 | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | = | 1,952.55 | + | 30.00 | | | = | 1,982.55 | บาท / ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | | = | 5.4 | ตร.ม. | | | | | 5.40 | ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต | | = | 4 | ตร.ม | x | 0.15 | ม. | = | 0.60 | ลบ.ม. |
| | | = | 1.4 | ตร.ม | x | 0.10 | ม. | = | 0.14 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | = | 0.74 | ลบ.ม. | x | 1,982.55 | | = | 1,467.09 | บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....2.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต). | | | | | | | | | | |
| | | = | (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต)x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แฉก) | | | | | = | 1 x 13.45 x 5.4 | บาท |
| | | | | | | | | | 72.630 | บาท |

๑/๑

| | | | | | | | | | |
|--|---|----------|------|---|-------|-----------------|---|-----------|-------------|
| ค่าเหล็กวงกลมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม. | = | 5.4 | ตร.ม | x | 21.50 | บาท | = | 116.100 | บาท |
| ค่าวงตะแกรงเหล็ก | = | 5.4 | ตร.ม | x | 5.00 | บาท | = | 27.000 | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) | = | 20.60 | | x | 5 | (ความยาว 1 แผง) | = | 103.000 | ลบ.ฟ. |
| ค่าปูผิวคอนกรีต | = | 11.88 | | x | 5.4 | | = | 64.152 | บาท |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต) | = | 8.60 | | x | 5.4 | | = | 46.440 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | | | | | | = | 1,896.407 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,896.41 | | / | 5.4 | ตร.ม | = | 351.187 | บาท / ตร.ม. |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ วางท่อระบายน้ำ
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ มอก. คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน 2 จุด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาลกรรจ์ อ.เขาลกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำนวณต้นทุน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|----------------------|--------------------|---|----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานรื้อคอนกรีต | | | | | | |
| | - ค้ำรีอ คสล. | 10.80 | ตร.ม. | 583.78 | 6,304.82 | 6,304.82 | -คำนวณต้นทุน |
| | รวม | | | | | 6,304.82 | |
| 2 | งานคอนกรีต | | | | | | |
| | - ค่างานต้นทุน | 10.80 | ตร.ม. | 351.19 | 3,792.81 | 3,792.81 | -คำนวณต้นทุน |
| | รวม | | | | | 3,792.81 | |
| 3 | งานวางท่อระบายน้ำ | | | | | | |
| | - วางท่อคอนกรีต มอก ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.0 เมตร | 18.00 | ท่อน | 576.85 | 10,383.33 | 10,383.33 | -คำนวณต้นทุน |
| | รวม | | | | | 10,383.33 | |
| 4 | แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป | | | | | | |
| | - พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นต้น | 6.00 | แผ่น | 280.37 | 1,682.22 | 1,682.22 | ราคาพาณิชย์ |
| | - กว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร | | | | | | จังหวัดสระแก้ว |
| | รวม | | | | | 1,682.22 | เดือน มิถุนายน |
| รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด | | | | | | 20,480.96 | บาท |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

แบบ ปร. 5

โครงการ วางท่อระบายน้ำ
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำนอก, คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน 2 จุด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาลกรรจ์ อ.เขาลกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ทำงานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F. | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------------------------|
| 1 | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 20,480.96 | 1.3375 | 27,393.29 | Factor F งานต่างๆ |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | - ภาษี 7% |
| | | | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | - พื้นที่ปกติ |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด | 20,480.96 | | 27,393.29 | |
| คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ | | | | 27,300 | |
| เป็นตัวอักษร | | | | (สองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) | * ใช้เวลาก่อสร้าง 30 วัน |

- เห็นควรยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระ โทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์

