



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองคลัง) โทร ๐-๓๗๒๔-๗๓๐๐

ที่ สก ๗๑๙๐๒/

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ โดยติดตั้งถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๗๖๖.๖๖ และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) (ตามแบบอบต.กำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุน จำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๘๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในระเบียบฯ โดยเคร่งครัด

(นายสุริยา งามสุนธิ์รัตนนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รับทราบคำสั่ง

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

(ลงชื่อ).....

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

(ลงชื่อ).....

(นายสุรพล ภูทองปิด)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ที่ ๙๙/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาดกรรจ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ จะดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาดกรรจ์ โดยติดตั้งถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) (ตามแบบ อบต.กำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุน จำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กำหนดให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่

ฉะนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

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

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้นอย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุริยา งามสุนธิ์ธนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองคลัง) โทร ๐-๓๗๒๔-๗๓๐๐

ที่ สก ๗๑๙๐๒ / -

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑
บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ผ่าน ปลัด อบต.เขาฉกรรจ์

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ โดยติดตั้งถังสูงแซมเป็ญขนาดความจุ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) (ตามแบบ อบต.กำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนจำนวน ๔๙๘,๐๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตฯ ได้กำหนดขอบเขตและจัดทำแบบรูปายการงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ จะดำเนินการงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ โดยติดตั้งถังสูงแซมเป็ญขนาดความจุ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) (ตามแบบ อบต.กำหนด) 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. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ เพื่อให้การปฏิบัติงานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ โดยติดตั้งถังสูงแซมเป็ญขนาดความจุ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) (ตามแบบ อบต.กำหนด) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

/นาย...

๑. นายเสกสรรค์ 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/๒๐๖๖..... เจ้าหน้าที่
(นางเยาวรักษ์ พัทธนี)

..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางนริดา สังข์สมมา)

(นายฤกษ์ ฤกษ์ทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....
ที่ ๑๓๗๖๒ / - วันที่ ... ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ
๓. เรียงเดิม

ตามข้อบัญญัติตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่
ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขา
ฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งสูงทรงแซมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อม
วางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ ๔ /๒๕๖๒ กำหนด พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย) งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสน
เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๘๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ เดือน
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการ
ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการ
ดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขา
ฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งสูงทรงแซมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อม
วางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ ๔ /๒๕๖๒ กำหนด พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย) ราคากลาง ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสน
เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุมมะค่า
ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

- ทราบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุริยา งามสุนธิ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

**บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์**

วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๒

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๘๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. และติดตั้งถังรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ ๔ /๒๕๖๒ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย) งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านลุ่มมะค่า ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. และติดตั้งถังรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา (กลุ่มคลองสิบสามใต้) ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ ๔ /๒๕๖๒ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย) ราคากลาง ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ BOQ

ประมาณการค่าก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านอุ้มชะคำ						แบบ ป.ร.4	
ปริมาณงาน	คิดตั้งถึงสูงรวมหน่วย ขนบความจุ 15 ลบ.ม. และติดตั้งกรองอัตโนมัติ พร้อมวางท่อขึ้นประปา							หน้าที่ 1 / 7	
รายการที่ต้องจ้าง	กลุ่มกลองก๊วยชามปัด หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562							
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
I	งานฐานรากท่อสูง								
1.1	ดินชุด-ดินถม	20.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
1.2	ทรายรองฐานราก	3.00	ลบ.ม.	630.00	1,890.00	99.00	297.00	2,187.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ในแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	15.00	ลบ.ฟ.	467.29	7,009.35	-	-	7,009.35	
	ในท่อรั้วท้าย 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของในแบบ)	4.50	ลบ.ฟ.	514.02	2,313.09	-	-	2,313.09	
	ตะปู	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	191.60	
	ค่าแรงประกอบแบบ	15.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
1.4	งานคอนกรีต 1:3:5	1.23	ลบ.ม.	-	-	398.00	487.55	487.55	
	- ปูชั้นบนด้วยอิฐดินเผา	6.37	จุก	130.00	828.10	-	-	828.10	
	- ทรายหยาบ	0.76	ลบ.ม.	630.00	478.49	-	-	478.49	
	- หินเบอร์ 1	1.26	ลบ.ม.	577.00	728.03	-	-	728.03	
1.5	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,180.00	2,180.00	
	- ปูพื้นบนด้วยอิฐดินเผา	34.20	จุก	125.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
	- ทรายหยาบ	2.85	ลบ.ม.	630.00	1,795.50	-	-	1,795.50	

ประมาณราคาทำห้องสร้าง		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านอุ้มชะคำ						ฉบับที่ 4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังทรงกลมใบใหญ่ ขนาดความสูง 15 ซม.ม. และติดตั้งกรองดินเหล็ก พร้อมวางท่อเชื่อมต่อประปา						ฉบับที่ 2 / 7	
สถานที่ก่อสร้าง		กลุ่มกองเก็บสินค้า หมู่ที่ 11 บ้านโคกขาง ตำบลเขากระเจี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดยศราคาากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระเจี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี							
		เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	- พื้นบอร์ 1	5.45	ลบ.ม.	577.00	3,144.65	-	-	3,144.65	
1.5 งานเหล็กเสริม									
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.11	ตัน	21,464.05	2,361.05	374.11	41.15	2,402.20	
	เหล็ก SR 24 dia 12 mm.	0.15	ตัน	25,256.08	3,687.39	496.55	72.50	3,759.88	
	เหล็ก SR 24 dia 15 mm.	0.30	ตัน	16,925.24	5,077.57	1,020.30	306.09	5,383.66	
	ลวดผูกเหล็ก บอร์ 18	14.82	กก.	38.32	567.90	-	-	567.90	
	สลักเกลียวชนิดฐานขนาด 3.2 มม ยาว 1 ม.	12.00	อัน	180.00	2,160.00	100.00	1,200.00	3,360.00	
	รวมฐานรากหลังสูง				36,507.71		9,079.29	45,587.00	
2	งานหล่อถังประปา								
	ถังทรงกลมใบใหญ่เส้นรอบรูปขนาด 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ค่าเคลื่อนย้าย และ ติดตั้งตัวรถเครน	1.00	ครั้ง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมถังประปาทรงกลมใบใหญ่				180,000.00		10,000.00	190,000.00	
3	งานฐานรองพื้นถังกรองดินเหล็ก								
	3.1 ดินชุด-ดินถม	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	3.2 ทรายรองฐานราก	1.00	ลบ.ม.	677.00	677.00	80.00	80.00	757.00	
	3.3 งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ในแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	1.50	ลบ.ฟ.	467.29	700.94	-	-	700.94	

ประมาณราคาก่อสร้าง		เปรียบเทียบราคา						แบบ ปร.4 หน้า 3 / 7	
ปริมาณงาน	คิดตั้งงบประมาณตามแบบ ปร.4 หน้า 15 คม. และคิดตั้งงบประมาณตามแบบ ปร.4 หน้า 15 คม. และคิดตั้งงบประมาณตามแบบ ปร.4 หน้า 15 คม.								
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพมหานคร 11 บ้านโคกกลาง ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562							
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ไม้ค้ำทำชั้น 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	0.45	ลบ.ฟ.	514.02	231.31	-	-	231.31	
	ตะปู	1.00	กม.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	ค่าแรงประกอบแบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
3.4	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.08	ถุง	119.94	369.17	-	-	369.17	
	- หินทราย	0.26	ลบ.ม.	677.00	173.65	-	-	173.65	
	- หินเบอร์ 1	0.49	ลบ.ม.	563.00	276.15	-	-	276.15	
	- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	0.45	ลบ.ม.	-	-	436.00	196.20	196.20	
3.5	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.01	ตัน	21,464.05	257.05	40.73	0.49	257.54	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กม.	38.32	191.60	-	-	191.60	
	รวมฐานรองพื้นถังกองส้วมเหล็ก	-	-	-	2,914.25	-	601.19	3,515.44	
4	งานถังกองส้วมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	
	ถังกองส้วมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมงานถังกองส้วมเหล็ก	-	-	-	55,000.00	-	-	55,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านคูมะค่า						หน้า 19.4	
ปริมาณงาน		คิดจ้างผู้ขุดดินถมไป ขนดินความสูง 15 ซม. และติดตั้งถังกรองดินเหล็ก พร้อมวางท่อขุดขึ้นประปา						หน้า 4 / 7	
สถานที่ก่อสร้าง		กลุ่มคลองเดิมตามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาลกรจักษ์ อำเภอเขาลกรจักษ์ จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรจักษ์ อำเภอเขาลกรจักษ์ จังหวัดสระแก้ว							
		เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าใช้สอย	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อขุดลไปท่อส่งประปา								
	สูบน้ำจากบ่อสูบน้ำขนาด ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
	ท่อเหล็กกอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	822.43	822.43	200.00	200.00	1,022.43	
	ข้อต่อเหล็กกอบสังกะสี 2 นิ้ว	3.00	อัน	80.00	240.00	-	-	240.00	
	ข้อต่อเหล็กกอบสังกะสี 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	70.00	70.00	-	-	70.00	
	ข้อต่อตามทางเหล็กกอบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ข้อต่อตามทางเหล็กกอบสังกะสี 2 ลด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC 2 นิ้ว (หนา)	1.00	ชุด	45.00	45.00	-	-	45.00	
	ข้อต่อ PVC 2 นิ้ว (หนา)	2.00	ชุด	35.00	70.00	-	-	70.00	
	ข้อต่อฉก สก. 2 นิ้ว (เหล็ก)	5.00	อัน	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ยูนิอันเหล็กขนาด ๑.2"	3.00	อัน	200.00	600.00	-	-	600.00	
	น๊อตเหล็กขนาด ๑.2"	5.00	อัน	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ประตูป้อนแบบอลูมิเนียม ๑.2" (เหล็ก)	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	ประตูป้อนแบบอลูมิเนียม ๑.2" (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ตัวห้อยวาล์วน้ำไหล	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	200.00	200.00	1,900.00	
	สาย ไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 700 โวลต์	20.00	เมตร	20.00	400.00	5.00	100.00	500.00	
	ค่าแรงงาน	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านอุ่มมะค่า										งบฯ ป.ร.4
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังทรงกลมแป้น ขนาดความสูง 15 ซม. และติดตั้งกรองดินเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา										หน้าที่ 5 / 7
สถานที่ก่อสร้าง	กลุ่มคลองสิบสามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาสกกรัง อำเภอเขาสกกรัง จังหวัดสระแก้ว										
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสกกรัง อำเภอเขาสกกรัง จังหวัดสระแก้ว										
	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)				
	รวมงานต่อระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อไปยังสูง				13,247.43		4,500.00	17,747.43			
6	งานท่อส่งน้ำจากบ่อส่งน้ำไปยังกรองดินเหล็ก										
	ท่อเหล็กอบยางเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว. dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,050.00	1,050.00	540.00	540.00	1,590.00			
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	1.00	ท่อน	200.00	200.00	240.00	240.00	440.00			
	ประสูบน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑2 1/2" (เหล็ก)	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00			
	ข้อต่อเกลียวใน PVC 2 1/2 นิ้ว (หนา)	3.00	ชุด	45.00	135.00	-	-	135.00			
	ข้อต่อ PVC 2 1/2 นิ้ว (หนา)	3.00	ชุด	35.00	105.00	-	-	105.00			
	ข้อต่อจาก ศก. 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	3.00	อัน	100.00	300.00	-	-	300.00			
	ยูนิเวนเหล็กขนาด ๑2 1/2"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00			
	นิมปีดเหล็กขนาด ๑2 1/2"	2.00	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00			
	กาบประสานท่อ	2.00	กระป๋อง	120.00	240.00	-	-	240.00			
	เทพื้นเกลียว	20.00	ม ²	20.00	400.00	-	-	400.00			
	รวมงานวางท่อส่งน้ำเชื่อมท่อจ่ายน้ำ				3,680.00		980.00	4,660.00			
7	งานไฟฟ้า										
	สายไฟ THW เบอร์ 25	20.00	เมตร	20.00	400.00	10.00	200.00	600.00			

ประมาณราคาทำท่อสร้าง		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านลุมมะคำ										ฉบับที่ 4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังวางแนวแบบปู ขนาดความสูง 15 ซม. และติดตั้งกรองดินเหล็ก พร้อมวางท่อข่ายน้ำประปา										ฉบับที่ 6/7	
สถานที่ก่อสร้าง		กลุ่มคลองสิบสามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาภูก่อ อำเภอเขาภูก่อ จังหวัดสระแก้ว											
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาภูก่อ อำเภอเขาภูก่อ จังหวัดสระแก้ว											
		เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุจ้างของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าแรงรวม	รวมรวม			
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)						
	ชุดเหล็ก 2 ซอง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	150.00	300.00	250.00	500.00	800.00					
	โคม ไฟถนน แบบกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	1,600.00	-	300.00	-	-					
	รวมงานไฟฟ้า				700.00		700.00	1,400.00					
8	งานวางท่อข่ายน้ำประปา												
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 แบบหุ้มฉนวน	50.00	เมตร	66.25	3,312.50	60.00	3,000.00	6,312.50					
	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5 แบบหุ้มฉนวน	500.00	เมตร	30.00	15,000.00	40.00	20,000.00	35,000.00					
	ท่อ PVC dia 1/2 " ชั้น 13.5	24.00	เมตร	10.5	252.00	20.00	480.00	732.00					
	ข้อต่อตามทาง PVC 2" (หนา)	3.00	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00					
	ข้อต่อตามทาง PVC 2 1/2" ลด 2" (หนา)	2.00	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00					
	ข้อต่อตามทาง PVC 2" ลด 1/2" (หนา)	24.00	อัน	40.00	960.00	-	-	960.00					
	ข้อต่อ PVC 2 1/2" (หนา)	2.00	อัน	51.00	102.00	-	-	102.00					
	ข้อต่อ PVC 2" (หนา)	20.00	อัน	24.00	480.00	-	-	480.00					
	ข้อต่อ PVC 1/2" (หนา)	30.00	อัน	24.00	720.00	-	-	720.00					
	ข้อต่อครึ่งเกลียวนอก PVC 2" (หนา)	6.00	อัน	35.00	210.00	-	-	210.00					
	ประตูลิ้นทองเหลืองแบบทรงวงรี 2 "	3.00	อัน	350.00	1,050.00	400.00	1,200.00	2,250.00					
	ทุบปิดท่อ PVC 2" (หนา)	3.00	อัน	20.00	60.00	-	-	60.00					
	ทุบปิดท่อ PVC 1/2" (หนา)	8.00	อัน	3.00	24.00	-	-	24.00					
3													

ประมาณราคาทำก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านลุ่มมะค่า				แบบ ป.ร.4			
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังทรงกลมแบบปู ขนาดความสูง 15 ซม. และติดตั้งถังกรองดินเหล็ก พร้อมวางท่อเข้าบ้านไปประปา				วันที่ 7/7			
สถานที่ก่อสร้าง		กลุ่มคลองสิบสามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว							
		เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ 4/2562					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2 1/2" (ปลอกท่อลดจน)	12.00	เมตร	175.00	2,100.00	135.00	1,620.00	3,720.00	
	กาบประสานท่อ	10.00	กระป๋อง	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	วางท่อผ่านถนน คสล.	2.00	จุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมค่าแรงงานทำท่อเข้าประปา				32,035.50		26,300.00	58,335.50	
	รวมค่างานด้านอื่นๆทั้งหมด				324,084.89		52,160.40	376,245.37	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	จุด	6,621.00	6,621.00	-	-	6,621.00	

ลงชื่อ ประชมนกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศกสรณ์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพต ภูทองเลิศ)

นายช่างโยธาพื้นชุมชน

สรุปบัญชีประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านลุ่มมะค่า	
ปริมาณงาน	คิดตั้งแต่สูงทรงแขมเปอญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	กลุ่มคลองสีบามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการความเขย	ปร.4 จำนวน 7 แผ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์
ประมาณการเมื่อ	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562	ราคาดำเนินการที่อำเภอเมืองสระแก้ว 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานค้นทุนค่าก่อสร้าง	376,245.37	1.3074	491,903.19	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	6,621.00	-	6,621.00	
	เงื่อนไข factor f งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,524.19	
	คิดใช้ประมาณเป็น	(สิ้นสแกนท้ายหน้าแปลนหน้าตัว)		498,000.00	บาท
					ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ พิภูสทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

- อนมิตี

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประเภทงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านลุมมะค่า
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาด 12 ลบ.ม. , ย้ายและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ,
 วางท่อต่อเชื่อมท่อจ่ายน้ำ
 สถานที่ตั้ง กลุ่มคลองลิบามใต้ หมู่ที่ 11 บ้านโคกยาง ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แคน เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดังสูง	45,587.00	59,600.44	factor f =
2	งานหอดังประปา	190,000.00	248,406.00	1.3074
3	งานฐานรองพื้นถังกรองสนิมเหล็ก	3,515.44	4,596.08	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	55,000.00	71,907.00	
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อนาดาลไปหอดังประปา	17,747.43	23,202.99	
6	งานท่อน้ำจากหอดังประปาไปถังกรองสนิมเหล็ก	4,660.00	6,092.48	
7	งานไฟฟ้า	1,400.00	1,830.36	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	58,335.50	76,267.83	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	6,621.00	6,621.00	ไม่คิดค่า factor f
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	382,866.37	498,524.19	
	เป็นตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

