



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ กองช่าง.....  
ที่.....สก. ๗๑๙๐๓.... /.....วันที่...๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐.....  
เรื่อง...รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนอง  
กระทุ่ม ( เส้นสหกรณ์) ขนาด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ ๐.๕๐ ม.  
หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

### เรื่องเดิม

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐  
วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ โอนงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์  
จังหวัดสระแก้ว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์  
อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ  
๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ข้อพิจารณา

๑. ตามข้อ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้น  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร  
หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ และที่ประชุมได้มีการพิจารณา  
โครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

### ข้อกฎหมาย

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

### ข้อพิจารณา


คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่  
แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการ ระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๕ วัน นับ  
ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว


/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

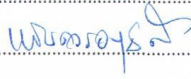
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

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

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

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกรงค์.....




(ลงชื่อ)..........  
(นายอุทัย เสงประเสริฐ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกรงค์

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกรงค์

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........  
(นายสุรียา งามสุนทรรัตน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกรงค์

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ขนาด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

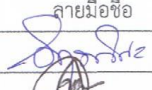


รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตร.ม.

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ผู้มาประชุม

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

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

นายภุชณะ พิกุลทอง ตำแหน่งรองปลัด อบต.เขาฉกรรจ์ ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ขนาด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการโดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

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

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

/๓. ตาม..



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  
ราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน ตามมติกรม. เมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่  
สืบราคาตามท้องตลาด

๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการ  
ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ

#### มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคา ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่  
๙ บ้านหนองกระทุ่ม ( เส้นสหกรณ์) ขนาด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง  
ข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบที่ ๑๒๓.กำหนด) มีมติเป็นจำนวนเงิน  
ทั้งสิ้น ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการ

๒. เห็นควรเสนอนายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสุรพล ภูทองปิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....  
ที่.....๗๑๙๐๓ / - ..... วันที่ .....๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐.....  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๒. บัญชีรายการประมาณการ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ โอนงบประมาณตั้งจ่าย รายการใหม่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๖ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

### ๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฤกษ์ พิภพทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคกรรจ์

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

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

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม  
(เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาคกรรจ์ อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....  
(นายอุทัย เสงประเสริฐ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
(นายสุรียา งามสุนธิ์รัตนนา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคกรรจ์



บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๔๖ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้ มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม เส้นสหกรณ์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ เมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๔๙๑,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฤกษ์ พิภพทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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

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

**คำนวณต้นทุน**

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม		
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 174 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรีงให้ต่างข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 870 ตร.ม.		
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์		
ประมาณการ	โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	สิงหาคม พ.ศ. 2560
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 25.00-25.99 บาท)			

**งานปรับพื้นที่**

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดกลาง	=	3.50 บาท/ตร.ม.
<b>งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต</b>		
....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพานิชย์ จว. เดือน มิถุนายน 2560)	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	634.35 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>634.35 บาท/ลบ.ม.</u>

**งานคอนกรีตเสริมเหล็ก**

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพานิชย์ จว. เดือน มิถุนายน 2560)	=	2,429.91 บาท/คัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพานิชย์ จว. เดือน มิถุนายน 2560)	=	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพานิชย์ จว. เดือน มิถุนายน 2560)	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม. )	=	1,774.55 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,774.55 บาท/ลบ.ม.</u>	

**งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ**

<b>CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ ช่วงรอยต่อ</b>			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/คัน
- 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	=	5.560000 กก.	
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)	=	<u>94.10 บาท/รอยต่อ</u>	


<b>EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ</b>			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	0.888 กก./เมตร	=	26,203.18 บาท/คัน
- เหล็ก Ø DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.444 กก.	=	0.444000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 9 ท่อน	=	3.996000 กก.	
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)	=	<u>104.71 บาท/รอยต่อ</u>	

งานหยอดค่าง

- ค่าวัสดุขาง AC-60/70 1 รอยค่อ	=	7.125 บาท/เมตร
- ค่าหยอดค่างรอยค่อคอนกรีต	=	13.430 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดค่าง	=	20.555 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง


- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	20.39 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	100.39 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ	=	110.39 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฤษณะ พิฤตทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรพล ภูทองปัด)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ประมาณการถนนคอนกรีต**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 174 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 870 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์  
 ประมาณการโดย โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๖๙ สิงหาคม พ.ศ. 2560

**ประมาณการผิวทางคอนกรีต**

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.2	เมตร
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง กว้าง 5 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	25	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ กว้าง 5 เมตร x ยาว 174 เมตร x 0.15 ม.	=	130.50	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000 / 5,000.00	= 30.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,952.55 + 20.00	= 1,972.55 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25	ตร.ม. x 0.15 ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75	ลบ.ม. x 1,972.55
	=	7,397.05	บาท

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

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

	=	1 x 13.25 x 25	= 331.250	บาท
ค่าเหล็กภายใน 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	25	ตร.ม. x 21.50	บาท = 537.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	25	ตร.ม. x 5.00	บาท = 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60 x 5	(ความยาว 1 แผง)	= 103.000 ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.88 x 25		= 297.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	8.60 x 25		= 215.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,005.80		= 9,005.803 บาท
ค่างานต้นทูน	=	9,005.80 / 25	ตร.ม.	= 360.232 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายฤกษ์ พิภพทอง)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุรพล ภูทองปัด)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 174 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 870 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์  
 ประมาณการโดย โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	43.50	ลบ.ม.	634	27,594	27,594.23	-คำนวณต้นทุน
	รวม					27,594.23	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	870.00	ม <sup>2</sup>	360.23	313,401.96	313,401.96	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	34.80	รอยต่อ	94.10	3,274.83	3,274.83	-คำนวณต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 12 มม.	34.80	รอยต่อ	104.71	3,643.84	3,643.84	-คำนวณต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	348.00	เมตร	20.56	7,153.14	7,153.14	-คำนวณต้นทุน
	รวม					327,473.76	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	34.80	ลบ.ม.	110.39	3,841.57	3,841.57	-คำนวณต้นทุน
	รวม					3,841.57	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						358,909.56	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรพล ภูทองปัด)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 174 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 870 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม (เส้นสหกรณ์) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์  
 ประมาณการโดย โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	358,909.56	1.3624	488,978.39	Factor F งานทางฯ
2	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	3,000.00		-3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานห้ 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	361,909.56		491,978.39	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				491,900	ราคา 565.49 /ตรม.
เป็นตัวอักษร				(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	* ใช้เวลาก่อสร้าง 45 วัน

เห็นควรให้ยึด คือประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิฑุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์