



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง)  
ที่.....๗๑๙๐๓ / - ..... วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๒. บัญชีรายการประมาณการ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานเกษตรชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๓ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๕๕ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๓ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

### ๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฤกษ์ พิกุลทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอำนาจ เพ็ชรโคก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุรพล กุศลนิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการโครงการก่อสร้างถนนดิน หนุ่ที่ ๕ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....

( นายฤกษ์ พิภพทอง )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

( นายสุรียา งามสุนทรรัตน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

วันที่ ๖ เดือน มีนาคม ๒๕๖๑


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๕๕ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้


๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หนุ่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัด สระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๓ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้ มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หนุ่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัด สระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๓ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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

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

**บัญชีประมาณการ**

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร สูง 0.50 เมตร  
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 3 จุด  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างถนนดิน	170,312.33	1.3624	232,033.51	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	173,312.33		235,033.51	
				<b>235,000</b>	* ให้อายุค่าก่อสร้าง 60 วัน

คิดราคาเป็นงบประมาณเพียง ( สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

- เห็นควรใช้ประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายสุรพล อุทองปัด )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายฤกษ์ พิภพทอง )  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการ แทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
 ( นายสุริยา งามตุคนธีรวัฒนา )  
 นายกองการบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร สูง 0.50 เมตร  
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 3 จุด  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางป่าขุดตอ	6,250	ตร.ม.	3.54	22,125.00	22,125.00	-คำนวณต้นทุน
2	งานดินคันทาง						
	- ดินถมคันทาง	3,125	ลบ.ม.	20.71	64,718.75	64,718.75	-คำนวณต้นทุน
	งานลูกรังรองพื้นทาง						
	- ดินลูกรัง	625	ลบ.ม.	110.64	69,150.00	69,150.00	-คำนวณต้นทุน
3	งานท่อออกถนน คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. คอนกรีตเสริมเหล็ก	21	ท่อน	577.08	12,118.58	12,118.58	-คำนวณต้นทุน
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปยาว 2 เมตร	11	แผ่น	200.00	2,200.00	2,200.00	-คำนวณต้นทุน
	รวมคำนวณต้นทุน					170,312.33	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายฤทธิเดช หิฎกทอง )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ  กรรมการ

( นายอำนาจ เพิ่มกระโทก )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

( นายสุรพล กูทองปัด )

นายช่างโยธาชำนาญงาน


รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร สูง 0.50 เมตร  
 หรือวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 3 จุด  
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น โดคคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)
1	งานวางป่าขูดคอ	22,125.00	30,143.10
2	งานดินคันทาง		
	- ดินถมคันทาง	64,718.75	88,172.83
	- ดินลูกรัง	69,150.00	94,209.96
3	งานท่อลอดถนน คสล.	14,318.58	19,507.63
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	3,000.00
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	173,312.33	235,033.51
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนสามหมื่นห้าพันสามสิบสามบาทห้าสิบเอ็ด)	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายคุณตะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสุรพล ภูทองบิด)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

### คำนวณต้นทุน

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หนุ่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม  
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร สูง 0.50 เมตร  
 หรือม่วงท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 3 จุด  
 สถานที่ดำเนินงาน หนุ่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2561

น้ำมันเชื้อเพลิง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมือง จ.สระแก้ว

<b>1. งานวางป่าขุดคอ</b>			
- ขนาดกลาง		ตร.ม. ละ	3.54 บาท
<b>2. งานดินถมคันทาง</b>			
- ดิน , ขุดค้ำขึ้นรูปคันทาง		ลบ.ม. ละ	20.71 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ลบ.ม. ละ	20.71 บาท
<b>3. งานดินลูกรัง</b>			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.		=	20.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	100.64 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย		=	10.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ		=	110.64 บาท/ลบ.ม.
<b>4. งานวางท่อระบายน้ำ</b>			
- ขุดดิน	1.00 ลบ.ม. @	1	= 7.88 บาท/ม.
- ค่าท่อ ศสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 ม.		=	405.00 บาท/ม.
- ค่าขนส่งท่อที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน			
ค่าขนส่งท่อขึ้นลง - ลง คิดเที่ยวละ 300 - บาท			
ค่าขนส่ง	15.00 กม. - (	36.48 x 13) +	300.00 = 774.24 บาท / เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	774.24 /	32.00	= 24.20 บาท/ม.
ค่าวาง และก่อกบกลับ =	140.00	บาท/ม	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	577.08 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน		=	577.08 บาท/ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายกฤษณะ พิฤกษ์ทอง )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายสุรพล ฤทธิงกิจ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

