



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....
ที่.....๗๑๔๐๓ / - วันที่ ..^๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ
๓. เรื่องเดิม

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

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขาบ้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๔ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๓๐๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้


๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขาบ้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๔ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้


๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอำนาจ เติมกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเข้านาบน)
ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ) 
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายสุรียา งามสุคนธ์รัตนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๐๓ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขاب้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๔ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขاب้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๕๐ เมตร ๗ ท่อน รวม ๔ จุด ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

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

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

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

คำนวณต้นทุน

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 7 บ้านนาบน
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร สูง 0.50 เมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 4 จุด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขاب้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

น้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมือง จ.สระแก้ว

1. งานถมป่าขุดตอ

- ขนาดกลาง ๓๖.๓ ๓๕ 3.63 บาท

2. งานดินถมคันทาง

- ดิน, ขุดตอขึ้นรูปคันทาง ๓๓.๓ ๓๕ 21.28 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ๓๓.๓ ๓๕ 21.28 บาท

3. งานดินลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00 บาท/๓๓.๓

- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม. = 21.41 บาท/๓๓.๓

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 101.41 บาท/๓๓.๓

- ค่าปรับเกลี่ย = 10.00 บาท/๓๓.๓

...ต้นทุนค่าวัสดุ = 111.41 บาท/๓๓.๓

4. งานวางท่อระบายน้ำ

- ขุดดิน 1.00 ๓๓.๓ @ 1 = 7.88 บาท/๓.๓

- ค่าท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 ม. = 405.00 บาท/๓.๓

- ค่าขนส่งท่อคสล.จากโรงงานโดยรอบบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้นลง - ๑๖ คิดเที่ยวละ 300.- บาท


ค่าขนส่ง $15.00 \text{ กม.} = (38.12 \times 13) + 300.00 = 795.56 \text{ บาท} / \text{เที่ยวค่าขนส่ง}$

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $795.56 / 32.00 = 24.86 \text{ บาท/๓.๓}$

ค่าวาง และกลบยกกลับ = 140.00 บาท/๓

ค่าใช้จ่ายรวม = 577.74 บาท/๓

คำนวณต้นทุน = 577.74 บาท/๓

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอำนาจ เข็มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุรพล พิภพทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 7 บ้านนาบน

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร สูง 0.50 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร
7 ท่อน รวม 4 จุด

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขاب้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว


หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางป่าขุดคอ	6,500	ตร.ม.	3.63	23,595.00	23,595.00	-คำนวณต้นทุน
2	งานดินคันทาง						
	- ดินถมคันทาง	3,250	ลบ.ม.	21.28	69,160.00	69,160.00	-คำนวณต้นทุน
	งานลูกรังรองพื้นทาง						
	- ดินลูกรัง	650	ลบ.ม.	111.41	72,416.50	72,416.50	-คำนวณต้นทุน
3	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. คอนกรีตเสริมเหล็ก	28	ท่อน	577.74	16,176.76	16,176.76	-คำนวณต้นทุน
	- แฉนพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปยาว 2 เมตร	14	แผ่น	200.00	2,800.00	2,800.00	-คำนวณต้นทุน
	รวมคำนวณต้นทุน					184,148.26	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายคุณณะ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอำนาจ เข็มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพล สุทองปัด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 7 บ้านนาบอน

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร สูง 0.50 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร
7 ท่อน รวม 4 จุด

สถานที่ตั้งนิคมงาน หมู่ที่ 7 บ้านนาบอน (เส้นตัดหัวเขาบ้านนาบอน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าเงินต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างถนนดิน	184,148.26	1.3624	250,883.58	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			250,883.58	
				250,000	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

คิดราคาเป็นงบประมาณเพียง

(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

- เห็นควรใช้ประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ ประชมนกรกรมการกำหนดราคากลาง
(นายคุณณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองบิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายคุณณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการ แทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่ออนุมัติ
(นายสุริยา งามสุคนธ์วัฒนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 7 บ้านนาบน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร สูง 0.50 เมตร
 หรือม่วงท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร 7 ท่อน รวม 4 จุด
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านนาบน (เส้นตัดหัวเขاب้านนาบน) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แห่ง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างถนนดิน	184,148.26	250,883.58	factor f = 1.3624
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	184,148.26	250,883.58	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนห้าหมื่นแปดร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบแปดสตางค์)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคุณชนะ พิฤตทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพล ภูทองบืด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน