



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....
ที่.....๗๑๙๐๓ / - วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อนุมัติโอน งบประมาณ จากแผนบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง หมวดเงินเดือนฝ่ายประจำ ประเภทเงินเดือน พนักงาน จำนวน ๕๕,๓๐๐ บาท และแผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา หมวดเงินเดือนฝ่ายประจำ ประเภทเงินเดือนพนักงาน จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ บาท ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ในแผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง สาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกยาง เส้นไปสะพานคลอง สิบสาม ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙๒ ตารางเมตร งบประมาณ ๒๒๕,๓๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันสาม ร้อยบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๐๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้


๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกยาง เส้นไปสะพานคลอง สิบสาม ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙๒ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย (ป้าย ชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย) ราคากลาง ๒๒๕,๓๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันสาม ร้อยบาทถ้วน) ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ ๒๒ / ๒๕๖๒ กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา


เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

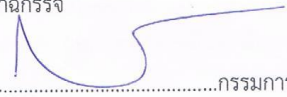
๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

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


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

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกยาง
เส้นไปสะพานคลองสิบสาม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

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

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........
(นายสุริยา งามสุนทรวัฒนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 98 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 392 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง (เส้นไปสะพานคลองสิบสาม) ตำบลเขาลงกรรจ์ อำเภอเขาลงกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 26.00-26.99 บาท)	

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดกลาง	=	3.54 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2562)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	646.07 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>646.07 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2562)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2562)	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2562)	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,772.43 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,772.43 บาท/ลบ.ม.</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ


CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- 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>	


หยอดยาง


- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.825 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	14.32 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง	=	19.145 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหลทาง

- 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.

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

ลงชื่อ..........กรรมการการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการการ
 (นายสุรพล กุทองบิด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 98 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 392 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง (เส้นไปสะพานคลองสิบสาม) ตำบลเขาลงกรรจ์ อำเภอเขาลงกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	20.23	ลบ.ม.	646.07	13,067	13,066.77	-ค่างานต้นทุน
	รวม					13,066.77	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	408.25	ม ²	359.06	146,588.02	146,588.02	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	19.00	รอยต่อ	94.10	1,787.98	1,787.98	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	93.40	เมตร	19.15	1,788.14	1,788.14	-ค่างานต้นทุน
	รวม					150,164.15	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	19.60	ลบ.ม.	110.64	2,168.54	2,168.54	-ค่างานต้นทุน
	รวม					2,168.54	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						165,399.46	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤชณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 98 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 392 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง (เส้นไปสะพานคลองสิบสาม) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	165,399.46	1.3624	225,340.22	Factor F งานทางฯ - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	165,399.46		225,340.22	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				225,300.00	ราคา 574.85 /ตรม.
เป็นตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)					* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

เห็นควรให้คิด ติอประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ พิฑูทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ พิฑูทอง)

รอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 98 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 392 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 บ้านโคกยาง (เส้นไปสะพานคลองสิบสาม) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดคราากลาง จำนวน ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	13,066.77	17,802.16	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	150,164.15	204,583.63	1.3624
3	งานดินลูกรัง	2,168.54	2,954.42	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	163,230.91	225,340.22	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์)		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดคราากลาง

(นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

