



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ กองช่าง โทร. ๐๓๒-๘๑๐-๑๑๔

ที่ ปช ๗๑๑๐๕/ ๒๐๗

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขอยจัดสรร (นายนิค) หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ โครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

๑.เรื่องเดิม

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ ได้มีคำสั่งที่ ๕๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยจัดสรร (นายนิค) หมู่ที่ ๖ เพื่อพิจารณากำหนดราคาของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยจัดสรร (นายนิค) หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดความกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนท้องที่การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬกำหนด) คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาใช้ราคากลางค่าวัสดุตามรายการประมาณราคาค่าก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และพาณิชย์จังหวัด ช่างเคียง ณ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคากลางค่าวัสดุตามรายการ ประมาณราคาค่าเสื่อมราคา (สำหรับงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม) และการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุด ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ (ปรับปรุงตาราง Factor F) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุด ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ (ปรับปรุงตาราง Factor F) และตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี และเรื่องเกณฑ์การใช้น้ำหนักในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ และมาตร ๑๒๕

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธี กำหนดราคางานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

/๓.หนังสือ...

๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๔. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี

๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติการดำเนินการต่อไป ตามราคากลางและรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐ์พิชญ์ เพชรพลอย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

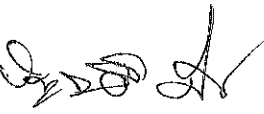


กรรมการ

(นางสาวณัฐณา จวงจ้อง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบัญญัติ ตรีสุข)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชญาภา เทียมเทศ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

๒๗ ก.พ. ๖๙.

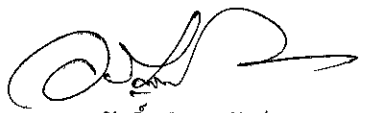
(ลงชื่อ)



(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

(ลงชื่อ)



(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

แบบสรุปผลประมาณราคา ราคาผลงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยจัดสรร (นายนิค) หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตำบลสิงขร หมู่ที่ 6 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	371,761.42	1.3642	507,156.88	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1 งาน	540.00	-	540.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			507,696.88	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			507,696.00	
ตัวอักษร (-ห้าแสนเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน-)					


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐ์พิชญ์ เพชรพลอย)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

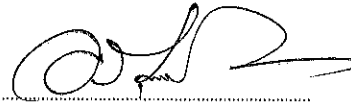

.....กรรมการ
(นางสาวณัฐณา จวงจ้อง)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


.....กรรมการ
(นายบัญญัติ ตรีสุข)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นชอบและอนุมัติ


ตรวจสอบ.....
(นายธีรเมธ พิสุทธิ์)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ.....
(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ


อนุมัติ.....
(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

แบบสรุปประมาณราคา ราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายจัดสรร (นายนิล) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านด่านสิงขร หมู่ที่ 6 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	950.00	3.67	3,486.50	1.3642	5.00	4,756.28
2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	76.00	229.12	17,413.12	1.3642	312.56	23,754.97
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.00	654.20	24,859.60	1.3642	892.45	33,913.46
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	760.00	394.49	299,812.40	1.3642	538.16	409,004.07
10	Expansion Joint	ม.	4.00	202.56	810.24	1.3642	276.33	1,105.32
11	Contraction Joint	ม.	144.00	95.15	13,701.60	1.3642	129.80	18,691.72
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	38.00	229.12	8,706.56	1.3642	312.56	11,877.48
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
18	งานป้ายขอย 2 ด้าน ขนาด 0.30x0.70x1.90ม. (พร้อมประกอบและติดตั้ง)	ป้าย	1.00	2,971.40	2,971.40	1.3642	4,053.58	4,053.58
			-	รวม	371,761.42	-	รวม	507,156.88
19	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	งาน	1.00	540.00	540.00	-	-	540.00
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน								507,696.88
คิดเป็นเงินงบประมาณ								507,696.00

ตัวอักษร

(-ห้าแสนเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 371,761.42

② ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 540.00

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ สูตรการให้ค่า K มีดังนี้

1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.40 E/E_o + 0.20 F/F_o$

2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.35 C/C_o + 0.10 M/M_o + 0.15 S/S_o$

ประมาณราคา.....

(นายพันธุ์พงษ์ พึ่งพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน