



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ซอยน่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตรหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม มีความประสงค์จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ซอยน่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตรหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด และคณะกรรมการราคากลางได้กำหนดราคากลางในการก่อสร้างดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 3,561,042.61 บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่สิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01) แนบท้ายประกาศ

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน กันยายน 2564

(ลงชื่อ).....

(นายวิจิต สุนทวนิค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ซอยน่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตรหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร
2. องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอขามสะเมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ซอยน่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม ตามรายละเอียดแนบท้าย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,459,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,561,042.61 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วันทนา ขาวคม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม
 - 7.2 พรเทพ ฉาบกังวาล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการ ผอ.กองช่าง
 - 7.3 สุจิตรา วงษ์จิ้นเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ขอย่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมตรหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. ประเภทงานทาง							
	1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	7,175.000	1.76	12,628.00	1.3984	2.46	17,658.99
2	1.1.1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	7,175.000	11.27	80,862.25	1.3984	15.75	113,077.77
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	287.200	374.20	107,470.24	1.3984	523.28	150,286.38
	1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4	1.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	287.000	158.34	45,443.58	1.3984	221.42	63,548.30
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							

วันทนา ขาวคม

กัณยายน 2564 14:45:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ซอยน่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	5,744.000	371.46	2,133,666.24	1.3984	519.44	2,983,718.87
6	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	112.000	208.96	23,403.52	1.3984	292.20	32,727.48
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	456.000	148.75	67,830.00	1.3984	208.01	94,853.47
8	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,435.000	52.41	75,208.35	1.3984	73.29	105,171.35
							รวมราคากลาง	3,561,042.61

วันทนา ขาวคม

07 กันยายน 2564 14:45:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ตร.ถ.025-018 ขอย่าน้อย บ้านท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม กว้าง 4 เมตร ยาว 1,435 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตรหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,744 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก

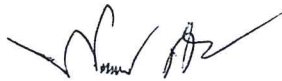
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม



(วินทนา ชาวคม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรเทพ ฉาบกังวาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุจิตรา วงษ์จีนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินทนา ชาวคม

07 กันยายน 2564

แบบเสนอปริมาณงานและราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง คร.ถ.025-018 ขอบน่าน้อย บ้าน ท่าโสม หมู่ที่ 1 ตำบล ท่าโสม
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,435.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่ 5,744.00 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ตามแบบของ อบต.ท่าโสม เลขที่ 9 / 2564
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 1.435 กม.

ดำเนินการก่อสร้าง ช่วง กม.ที่ 0 + 451 ถึง กม.ที่ 1 + 990

หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 นาย กิ่ง
 นาย กิ่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
1.1	งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	7,175.00	1.76	12,628	1.3984	2.46	17,658.99
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	7,175.00	11.27	80,862.25	1.3984	15.45	113,077.77
1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	287.20	374.20	107,420.24	1.3984	523.28	150,866.38
1.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	287.00	158.34	45,443.58	1.3984	221.42	68,748.30
1.5	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	5,744.00	371.46	2,133,666.24	1.3984	519.44	2,983,718.84
1.6	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	112.00	208.96	23,403.52	1.3984	292.20	32,711.48
1.7	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	456.00	148.75	67,830	1.3984	208.01	94,853.47
1.8	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,435.00	52.41	75,208.35	1.3984	73.29	105,171.35
	รวมเป็นเงิน					เฉลี่ย		3,561,042.61
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,561,042.61

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สามพันห้าร้อยหก拾หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคา



นายอดิศร พวงกระสินธุ์

ผู้ตรวจราคา



นายอดิศร พวงกระสินธุ์

Handwritten signature of the official.

พยาน

นายอดิศร พวงกระสินธุ์

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า... ศกท. เจริญพจน์ การโยธา... สำนักงานใหญ่
ตั้งอยู่เลขที่ 108 ม. 8 ถนน... ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต... จังหวัด... โทรศัพท์...
โดย... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้
ข้าพเจ้า... อยู่บ้านเลขที่ 108 ม. 8
ถนน... ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต...
จังหวัด... ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่ 3230300281750
โทรศัพท์ 086-1538266 โดย... ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ใน



ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือคุณลักษณะเฉพาะพัสดุฯ หรือ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โดยตลอดและ
ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อนี้ และรับรองว่าข้าพเจ้า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ
ไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าฯ ขอเสนอราคาพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือ
คุณลักษณะเฉพาะพัสดุฯ หรือ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

๒.๑ โครงการ... ๒.๒ จำนวนเงินที่เสนอ... บาท (ตัวอักษร)
ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้ง

ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒.๓ กำหนดส่งมอบ... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๓. ข้าพเจ้าฯ จะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ
และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสมอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว
หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้าฯ รับรองว่าจะส่งมอบงานจ้างตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือคุณลักษณะเฉพาะ
พัสดุฯ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดไว้

๕. ข้าพเจ้าฯ ยอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ
ใบเสนอราคา (ตัวอักษร) รวมทั้งไม่ต้องการรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าฯ ได้เข้ายื่นเสนอ
ครั้งนี้

๖. ใบเสนอราคาฉบับนี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่น
ข้อเสนอในคราวเดียวกัน

นางสาววันทนา ขาวศรี เสนอมา ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ... พยาน... นาย... ผู้เสนอราคา... กรรมการฯ

สูตรการปรับราคา (ค่า K)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factor (K)) นี้ จะใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างาน จากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองสอบราคา

2. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียก ร้องกับ ผู้ว่าจ้างภายในกำหนด 90 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มี สิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ผู้ว่าจ้างจะเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว ผู้รับจ้างต้องรีบมาติดต่อและยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาตั้งแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

3. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือ การพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างในการคำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

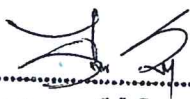
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้

หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน

หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ลงชื่อ



นางสาวสุณีย์ ไกล

ผู้ว่าจ้าง

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

ลงชื่อ

1. งานดิน หมายถึง

การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรรมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของ วัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐาน

ลงชื่อ

ตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร (K2.1)

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

ลงชื่อ



พยาน

/2.งานผิวถนน.....

นายทรงพล อานังวาท

2. งานฝัองนคองกริตเสริมเหล็ก หมายถึง ฝัองนคองกริตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่พื้นคองกริตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH)

$$\text{ใช้สูตร (K3.4) } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

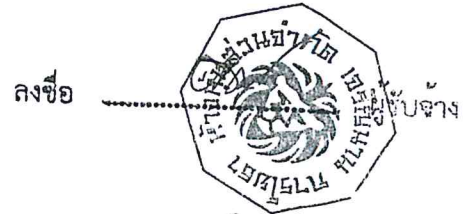
Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

งชื่อ
นางสาวศุภีย์ ไกลกุล
ผู้ว่าจ้าง



งชื่อ
นายสมรรักษ์ วิชาญ
พยาน

งชื่อ
นายสมรรักษ์ วิชาญ
พยาน


ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
3. การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาทำงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงาน มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุ สัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

5. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ก็จะทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณต่อไป

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
นายพรสุวิทย์ โสภกุล

ลงชื่อ


ลงชื่อ พยาน
ศาสตราจารย์วันทนา ขาวคน

ลงชื่อ พยาน
นายพรเทพ ฉานกิ่งวาศ