



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๗/.....

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรง
ผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนฝั่งเมือง

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่
เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ที่ปรับปรุงใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘
สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน และทำการคำนวณราคา
กลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๓.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา
และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปา
เทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ขนาด กว้าง ๖.๐๐ เมตร ความหนาผิวจราจร ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 362.00 เมตร หรือ
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๑๑/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐาน
แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ
๑๒๐ วัน จำนวนวงเงินงาน ๒ วงด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคา
กลางทั้งสิ้น ๑,๙๕๔,๗๐๘.๓๖ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์)
เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายจรูญ ดังอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายเอกลักษณ์ ภาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ปราณีตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๒๒ ๒ ๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุม กองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายจรูญ ตั้งอำนาจ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
2	นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		กรรมการ
3	นายเอกลักษณ์ ภาริการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นายจรูญ ตั้งอำนาจ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคา เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาด กว้าง ๖.๐๐ เมตร ความหนาผิวจราจร ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 362.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

อำนาจหน้าที่

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข้อ 176 คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีราคาของผู้เสนอราคายกที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคา

กลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดคำนวณ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

2. การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปารายงานงานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของการคำนวณหาต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง โดยทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

3. การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% .เงินประกันผลงานหัก = 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 % ค่าภาษี = 7 % .เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3642

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๕๔,๗๐๘.๓๖ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด

เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้งานพัสดุ กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

ผู้จัดรายการประชุม

ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ผู้ตรวจรายการประชุม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล ๗ ถึงถนนผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล ๗ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบวใหญ่ / เทศบาลเมืองบวใหญ่ ถึงถนนผังเมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนข้างโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน)

ช่วงจากแยกถนนเทศบาล 7 ถึงถนนผังเมือง รายละเอียด : ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 6.00 เมตร

ความหนาผิวจราจร 0.15 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 362.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,200.00

ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,954,708.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

จิรศักดิ์ แก้ววังปา

12 กรกฎาคม 2567 11:31:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนช่วงโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล ๗ ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) คอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,200.000	74.96	164,912.00	1.3642	102.26	224,972.95
2	1.1.3 งานอุดรอยพื้นทางเดิมเกรดปรับระดับแล้วบดทับ (SHOULDER)	ตร.ม.	2,200.000	14.52	31,944.00	1.3642	19.80	43,578.00
3	1.1.4 งานไหล่ทางหินคลุก (SHOULDER)	ลบ.ม.	52.000	1,080.00	56,160.00	1.3642	1,473.33	76,613.47
4	1.1.5 งานเสริมพื้นทางหินคลุก (BASE COURSES)	ลบ.ม.	90.000	1,080.00	97,200.00	1.3642	1,473.33	132,600.24
5	1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	110.000	572.00	62,920.00	1.3642	780.32	85,835.46

จิรศักดิ์ แก้ววังป่า

12 กรกฎาคม 2567 11:31:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างโรงพยาบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล ๗ ถึงวัดวังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(e-bidding)

เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.2.2 งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	ลบ.ม.	330.000	2,512.00	828,960.00	1.3642	3,426.87	1,130,867.23
7	1.2.3 Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	2,200.000	47.00	103,400.00	1.3642	64.11	141,058.28
8	1.2.4 แอสฟัลต์ผสมทราย	ลบ.ม.	320	2,040.00	652.80	1.3642	2,782.96	890.54
9	1.2.5 เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม.	กก.	514.300	26.61	13,685.52	1.3642	36.30	18,669.78
10	1.2.6 เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม.	กก.	1,123.920	25.68	28,862.26	1.3642	35.03	39,373.89
11	1.2.7 งานไม้แบบทั่วๆไป	ตร.ม.	76.000	539.00	40,964.00	1.3642	735.30	55,883.08
12	1.3 งานเปิดเดืออื่น ๆ							
	1.3.1 ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์	ตัวอย่าง	6.000	200.00	1,200.00	1.3642	272.84	1,637.04
13	1.4 งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
	1.4.1 ป้ายโครงการ							
รวมราคากลาง								1,954,708.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทางโรงเรียนวัดบ้านท่าเสา ตำบล ๗ ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่



จิรศักดิ์ แก้ววังป

12 กรกฎาคม 2567 11:31:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

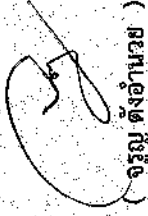
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนช่วงโรงผลิตน้ำประปาเทศบาล (บ้านจาน) ช่วงจากแยกถนนเทศบาล ๗ ถึงถนนฝั่งเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่



(เอกสิทธิ์ ฬริการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จรุณ ตั้งอำมรย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ แก้ววังปา

12 กรกฎาคม 2567