



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๔.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง บริเวณริมอ่างประปา รายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๓.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ประกอบไปด้วยห้องน้ำชาย - หญิง จำนวน ๖ ห้อง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ ๑ ห้อง ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เลขที่แบบ ๑๙/๒๕๖๗ กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนวงเงิน ๒ งบวด การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ โดยใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๗ และการสืบราคาท้องถิ่น ในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (งบประมาณตั้งไว้ ๗๐๐,๐๐๐ บาท)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๗๐๑,๒๖๕.๐๓ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยหกสิบห้าบาทศูนย์สามสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจรูญ ตั้งอำนวย) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจรัสศักดิ์ แก้ววังปา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ผาธิการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ควรเห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ความเห็น เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....
(นายอำนวย ปราณิตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน ๑๐ ค.ศ. ๒๕๖๗

สรุปราคากลางโครงการก่อสร้าง ท่อน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง

บริเวณ ถนนเทศบาล 21 ริมอ่างประปาเทศบาลเมืองบัวใหญ่

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบัวใหญ่
- สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 21 (ริมอ่างประปาเทศบาลฯ) ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- แบบเลขที่ 19 / 2567
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
- กำหนดราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างท่อน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. 1 ชั้น บริเวณริมอ่างประปาเทศบาลเมืองบัวใหญ่	535,684.84	1.3091	701,265.03	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			701,265.03	
	คิดเป็นเงิน	เจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสามสตางค์		701,265.03	**

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

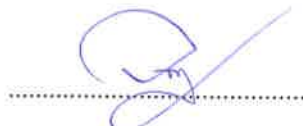
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจिरศักดิ์ แก้ววังปา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจรูญ ตังอำนาจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร	แบบ ปร.6
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองบัวใหญ่	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ถนนเทศบาล 21 (ริมอ่างประปาเทศบาล) ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	19/2567	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 4	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29	เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. 1 ชั้น	701,265.03	
	บริเวณริมอ่างประปาเทศบาลเมืองบัวใหญ่		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	701,265.03	
		701,265.03	
	ราคากลาง	เจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสามสตางค์	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีราคากลาง โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 21 (ริมอ่างประปาเทศบาลฯ) ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567 แบบเลขที่ 19/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	งานดินชุด - ถมกลับ	7.68	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	860.16		860.16	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	1,950.00	1,950.00	398.00	398.00		2,348.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (240 ksc.)	14.00	ลบ.ม.	2,185.00	30,590.00	391.00	5,474.00		36,064.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	530.00	2,650.00	99.00	495.00		3,145.00	
	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม	244.42	กก.	21.04	5,142.60	4.10	1,002.12		6,144.72	
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม	59.88	กก.	20.41	1,222.15	4.10	245.51		1,467.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม	375.62	กก.	19.78	7,429.76	3.30	1,239.55		8,669.31	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม	462.94	กก.	19.42	8,990.29	3.30	1,527.70		10,518.00	
	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	87.00	6,090.00	0.00	0.00		6,090.00	
	เสาเข็ม คอรัสี่เหลี่ยมต้นขนาด 0.18x0.18x8.00 ม.	10.00	ต้น	1,500.00	15,000.00	950.00	9,500.00		24,500.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม คอรัสี่เหลี่ยมต้นขนาด 0.18x0.18 ม.	10.00	ต้น	0.00	0.00	180.00	1,800.00		1,800.00	
	ไม้แบบทั่วไป	50.00	ตร.ม.	400.00	20,000.00	133.00	6,650.00		26,650.00	
	เหล็กตะแกรงไวท์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	38.00	ตร.ม.	32.00	1,216.00	5.00	190.00		1,406.00	
2	งานพื้น - ผนัง									
	งานปูกระเบื้องขนาด 0.30 x 0.30 ม ผิวหยาบ	42.00	ตร.ม.	235.00	9,870.00	158.00	6,636.00		16,506.00	
	งานผนังกระเบื้องขนาด 0.30 x 0.30 ม ผิวเรียบ	116.00	ตร.ม.	235.00	27,260.00	158.00	18,328.00		45,588.00	
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	260.00	23,400.00	94.00	8,460.00		31,860.00	
	งานผนังก่ออิฐบล็อกกันสาด	3.00	ตร.ม.	280.00	840.00	89.00	267.00		1,107.00	
	งานผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	13.00	ตร.ม.	290.00	3,770.00	89.00	1,157.00		4,927.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
	งานฉาบปูนผนัง	215.00	ตร.ม.	75.00	16,125.00	87.00	18,705.00	34,830.00		
3	งานหลังคา									
	หลังคามุง Metal sheet สี ทน 0.3 มม ยาว 12.50 ม.ติดตั้ง	8.00	แผ่น	1,500.00	12,000.00	875.00	7,000.00	19,000.00		
	ปีกจั่ว Metal sheet สี ทน 0.3 มม คร่าวเหล็กกล่อง 1"x2"	32.00	ตร.ม.	380.00	12,160.00	150.00	4,800.00	16,960.00		
	ครอบข้าง Metal sheet สี	26.00	เมตร	120.00	3,120.00	70.00	1,820.00	4,940.00		
	เหล็ก C- 75 x 45 x 15 x 2.3 มม	13.00	ท่อน	535.00	6,955.00	0.00	0.00	6,955.00		
	เหล็กท่อดำ Ø 2 นิ้ว ทน 2.3 มม	9.00	ท่อน	670.00	6,030.00	0.00	0.00	6,030.00		
	เหล็กท่อดำ Ø 1 1/2 นิ้ว ทน 2.3 มม	5.00	ท่อน	490.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00		
	เหล็กท่อดำ Ø 1 นิ้ว ทน 1.5 มม	4.00	ท่อน	225.00	900.00	0.00	0.00	900.00		
	แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม.ทน 9 มม	16.00	แผ่น	250.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00		
	น็อต J-Bolt Ø 15 มม.ยาว 0.30 ม	32.00	ชุด	124.00	3,968.00	0.00	0.00	3,968.00		
	งานทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน	37.00	ตร.ม.	45.00	1,665.00	38.00	1,406.00	3,071.00		
	สกรูยึดหลังคา	400.00	ชุด	3.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00		
	ลวดเชื่อม	10.00	กล่อง	145.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00		
	งานประกอบโครงหลังคา	66.00	ตร.ม.	0.00	0.00	160.00	10,560.00	10,560.00		
4	งานสุขภัณฑ์									
	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,750.00	19,250.00	450.00	3,150.00	22,400.00		
	โถปัสสาวะชายแบบแขวน ฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,250.00	6,750.00	450.00	1,350.00	8,100.00		
	อ่างล้างมือแบบวงวนติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	450.00	900.00	4,200.00		
	อ่างล้างมือแบบฝังซิงค์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	450.00	1,800.00	8,400.00		
	ซิงค์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้อง 0.60x0.60 ม.	4.30	เมตร	1,200.00	5,160.00	500.00	2,150.00	7,310.00		
	สายฉีดชำระ	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	70.00	490.00	1,750.00		
	กระจกเงาสีเรื่อรูป	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
	ฝาตะแกรง 3 นิ้ว	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	50.00	450.00		1,530.00	
	ราวกันตกเหล็กกลมทาสี ขนาดสูง 0.90 ม.	4.00	เมตร	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00		5,800.00	
	ราวจับผู้พิการสแตนเลส 2 ชั้น	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	160.00	160.00		2,660.00	
	ก๊อมน้ำ	3.00	ชุด	95.00	285.00	50.00	150.00		435.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล									
	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1500 ลิตร	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	1,500.00	3,000.00		14,400.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	6.00	ท่อน	750.00	4,500.00	80.00	480.00		4,980.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	ท่อน	230.00	1,840.00	60.00	480.00		2,320.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	4.00	ท่อน	110.00	440.00	20.00	80.00		520.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	16.00	ท่อน	55.00	880.00	20.00	320.00		1,200.00	
	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø 5 นิ้ว	16.00	เมตร	50.00	800.00	20.00	320.00		1,120.00	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป	2.00	บ่อ	350.00	700.00	0.00	0.00		700.00	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป	2.00	บ่อ	860.00	1,720.00	0.00	0.00		1,720.00	
	ประตุน้ำ+อุปกรณ์ต่อเชื่อมและประสานท่อ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00		1,500.00	
6	งานระบบไฟฟ้าอาคาร									
	ชุดหลอดไฟ พร้อมโคมกันน้ำ หลอด LED. 1x18 วัตต์	13.00	ชุด	570.00	7,410.00	115.00	1,495.00		8,905.00	
	สวิทช์พร้อมกล่อง	13.00	ชุด	220.00	2,860.00	120.00	1,560.00		4,420.00	
	ชุดปลั๊ก	5.00	ชุด	180.00	900.00	120.00	600.00		1,500.00	
	ตู้ควบคุม MDB. 6 ช่อง	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00		1,450.00	
	สายไฟฟ้า TWH. 1x1.5 sq.mm.	150.00	เมตร	8.00	1,200.00	5.00	750.00		1,950.00	
	สายไฟฟ้า TWH. 1x2.5 sq.mm.	100.00	เมตร	13.00	1,300.00	7.00	700.00		2,000.00	
	สายไฟฟ้า TWH. 1x4.0 sq.mm.	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	10.00	1,000.00		3,000.00	
	สายไฟฟ้า TWH. 1x10 sq.mm.	20.00	เมตร	46.00	920.00	16.00	320.00		1,240.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล.๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง บริเวณ
ริมอ่างประปา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล.๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง บริเวณริมอ่างประปา โดยก่อสร้าง
อาคารห้องน้ำสาธารณะ แบบ ค.ส.ล.๑ ชั้น ขนาด ๓.๕๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ประกอบไปด้วยห้องน้ำชาย-
หญิง จำนวน ๖ ห้อง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ ๑ ห้อง ก่อสร้างบริเวณริมอ่างประปาเทศบาลเมืองบัวใหญ่
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เลขที่ ๑๙/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามที่เทศบาลกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๐๑,๒๖๕.๐๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการ

๗.๓ นายเอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการ