



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง
 ที่ 345/2557 วันที่ 25 ธ.ค. 2557
 เรื่อง แจ้งราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลเมืองลำพูน


เรียน นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน

~~เรียน ปลัดเทศบาล~~
 ตามที่กองคลังแจ้งว่า เทศบาลเมืองลำพูนได้มีคำสั่งที่ 942 / 2557 ลงวันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลเมืองลำพูน จำนวน 1 โครงการ ซึ่งได้รับอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง จำนวน 4,774,000 - บาท (~~สี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน~~) ตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุม เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557 เพื่อดำเนินการคำนวณและจัดทำรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลเมืองลำพูน เลขที่แบบ 1.000/57 จำนวน 7 แผ่น และได้กำหนดราคากลางจ้างเหมาก่อสร้างครั้งนี้ คิดเป็นเงิน 5,000,000 - บาท (~~ห้าล้านบาทถ้วน~~) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และแจ้งให้งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง พิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่อไป โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีสิทธิ์ได้รับเบี้ยประชุมเป็นรายครั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๗.๒


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอวยชัย พุกปลั่ง) สถาปนิก ๘ วช.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชิวิน จันทร์มันใจ) นายช่างเขียนแบบ ๖ ว.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอนันต์ มากะนัต) นายช่างโยธา ๔

ดำเนินการตามเสนอ


 (นายสิริภูมิ คำธาดา)
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน
 ๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๗


 (นายอวยชัย พุกปลั่ง) ประธานกรรมการ
 (นายชิวิน จันทร์มันใจ) กรรมการ
 (นายอนันต์ มากะนัต) กรรมการ


รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ตามคำสั่งเทศบาลเมืองลำพูน ที่ ๑๔๒ / ๒๕๕๗ ลว. ๑๖ / ๕.๓. / ๒๕๕๗.)


ในวัน จันทร์ ที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลาตั้งแต่ ๑๐.๐๐ น.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เทศบาลเมืองลำพูน ที่ ๑๔๒ / ๒๕๕๗
ลงวันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้ร่วมกันประชุม ณ ห้องประชุมสภา
เพื่อพิจารณาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงวัดป่าสัก

ตามแบบรูปรายการก่อสร้างของ เทศบาลเมืองลำพูน เลขที่แบบ ว.๐๓/๕๗ จำนวน ๗ แผ่น
ซึ่งจากการประชุมดังกล่าว สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ประชุมหารือและตรวจสอบแบบรูปรายการก่อสร้าง/ขอบเขตงานก่อสร้าง
๒. ดำเนินการตรวจสอบ และสืบราคาวัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในโครงการครั้งนี้
๓. ดำเนินการคำนวณและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงวัดป่าสัก
และได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ คิดเป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐- บาท
(หนึ่งล้านบาท) ตามแบบฟอร์มสำหรับคำนวณราคากลาง
งาน ๓๗ (ดังรายละเอียดแบบฟอร์มที่แนบ)
๔. จัดทำบันทึกรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เสนอผู้บังคับบัญชา
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอวยชัย พุกปลั่ง) สถาปนิก ๘ วช.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชีวิน จันทร์มันใจ) นายช่างเขียนแบบ ๖ ว.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนันต์ มากะนัต) นายช่างโยธา ๔

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 942/2557 ลว. 16 ธ.ค. 2557

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงเมืองเก่าลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคูเมืองที่ 12 - 13

แบบเลขที่ ข.033/57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลำพูน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน1..... หน้า

ประมาณการ/คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่22..... เดือนธันวาคม..... พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงเมืองเก่าลำพูน	3,939,903.72	1.2691	5,000,131.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,131.81

คิดเป็นเงินประมาณ 5,000,000.00

ตัวอักษร

ห้าล้านบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 186.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 26,881.72 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

.....

ประธานกรรมการ

(นายอวยชัย พุกปลั่ง)

สถาปนิก 8 วช.

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายชิวิน จันทร์มันใจ)

นายช่างเขียนแบบ 6 ว.

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายอนันต์ มากะนัด)

นายช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 942/2557 ลว. 16 ธ.ค. 2557

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงเมืองเก่าลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคูเมืองที่ 12 - 13

แบบเลขที่ พ.033/57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองลำพูน

ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งที่ 942/2557

เมื่อวันที่ 22

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานก่อสร้างกำแพงเมืองเก่า									
1	งานทำระดับ - ปักฝั่ง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2	งานขุดดิน - ถมดิน	296.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,304.00	29,304.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	170.00	ลบ.ม.	1,955.00	332,350.00	498.00	84,660.00	417,010.00	
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	25.00	ลบ.ม.	1,725.00	43,125.00	398.00	9,950.00	53,075.00	
5	ทรายหยาบอัดแน่น	200.00	ลบ.ม.	570.00	114,000.00	91.00	18,200.00	132,200.00	
6	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.15 x 0.15 x 5.00 ม.	456.00	ต้น	1,500.00	684,000.00	109.00	49,704.00	733,704.00	
7	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	69.00	ก.ก.	28.90	1,994.10	3.40	234.60	2,228.70	
8	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	180.00	ก.ก.	26.63	4,793.40	3.40	612.00	5,405.40	
9	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	17,094.00	ก.ก.	25.83	441,538.02	3.40	58,119.60	499,657.62	
10	ลาดผูกเหล็ก	260.00	ก.ก.	43.00	11,180.00	-	-	11,180.00	
11	ตะปู	170.00	ก.ก.	39.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
12	ไม้แบบรวมคร่า	205.00	ตร.ม.	250.00	51,250.00	-	-	51,250.00	
13	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	818.00	ตร.ม.	-	-	133.00	108,794.00	108,794.00	
14	งานก่อสร้างแบบโบราณเพิ่มเติมผนังกำแพงเมือง	347.00	ตร.ม.	950.00	329,650.00	280.00	97,160.00	426,810.00	

1. 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 942/2557 ถ. 16 ถ.ศ. 2557

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงเมืองเก่าลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคูเมืองที่ 12 - 13

แบบเลขที่ ข.033/57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองลำพูน

ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งที่ 942/2557

เมื่อวันที่

22

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานก่ออิฐแบบโบราณในเขตกำแพงเมือง	46.00	ใบ	9,500.00	437,000.00	2,800.00	128,800.00	565,800.00	
16	งานก่ออิฐแบบโบราณชิ้นวงจักรกำแพงเมือง	4.00	จุด	52,000.00	208,000.00	15,000.00	60,000.00	268,000.00	
17	งานปูอิฐแบบโบราณพื้นเชิงเทียน	53.00	ตร.ม.	350.00	18,550.00	125.00	6,625.00	25,175.00	
18	งานถมดินบดอัดแน่นผนังด้านหลังกำแพงเมือง	569.00	ลบ.ม.	149.00	84,781.00	99.00	56,331.00	141,112.00	
19	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	740.00	ตร.ม.	30.00	22,200.00	10.00	7,400.00	29,600.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน 1.							3,519,935.72	
	2. งานก่อสร้างทางเดินเท้า								
1	คันทันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	420.00	ท่อน	180.00	75,600.00	30.00	12,600.00	88,200.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	20.50	ลบ.ม.	1,955.00	40,077.50	498.00	10,209.00	50,286.50	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.50	ลบ.ม.	1,725.00	7,762.50	398.00	1,791.00	9,553.50	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	53.00	ลบ.ม.	570.00	30,210.00	91.00	4,823.00	35,033.00	
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	203.00	ตร.ม.	32.00	6,496.00	5.00	1,015.00	7,511.00	
6	งานพ่นผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	203.00	ตร.ม.	350.00	71,050.00	100.00	20,300.00	91,350.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน 2.							281,934.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 3

แบบแสดงรายการจ่าย ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 942/2557 ถ. 16 ต.ค. 2557

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงกำแพงเมืองเก่าลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคูเมืองที่ 12 - 13

แบบเลขที่ พ.033/57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองลำพูน

ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งที่ 942/2557

เมื่อวันที่

22

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3. งานปรับปรุงระบบท่อเชื่อมคูเมือง									
1	งานขุดดินและรื้อผิวจราจร	70.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,955.00	5,865.00	498.00	1,494.00	7,359.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,725.00	1,725.00	398.00	398.00	2,123.00	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	82.00	ลบ.ม.	570.00	46,740.00	91.00	7,462.00	54,202.00	
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	20.00	ตร.ม.	32.00	640.00	5.00	100.00	740.00	
6	งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	20.00	ตร.ม.	334.00	6,680.00	-	-	6,680.00	รวมค่าแรงงาน
7	งานวางระบบท่อเชื่อมคูเมืองด้วยท่อ HDPE (PE 100, PN4) ขนาด Ø 400 มม.	1.00	ระบบ	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน 3.							138,034.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น 1 + 2 + 3							3,939,903.72	

1.  2.  3. 