

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และห้องน้ำสาธารณะ ลานอนุสาวรีย์ครูบาเจ้าศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ตำบลริมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน / เทศบาลตำบลริมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
2. วงเงินงบประมาณ 1,095,000.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร และห้องน้ำสาธารณะ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 1,098,000.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
  - 5.2 ราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายอุดม หงส์หิรัญ ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายยุทธนา โกชัยยา กรรมการ
  - 6.3 นายนิติพงษ์ ทรงวัย กรรมการ



# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณการ	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร	
ปริมาณงาน	และห้องน้ำสาธารณะ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	ลานอนุสาวรีย์ครูบาเจ้าศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ตำบลลิมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	
ประมาณราคา เมื่อวันที่	8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	ยื่นราคาตามเดือนที่ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่า Factor F	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	841,583.25	1.3058	1,098,939.41	Factor"F"
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,098,939.41	
	ปรับเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,098,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งล้านเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารรวม จำนวน 116.00 ตรม. เฉลี่ย 9,465.52 บาท/ตรม.

หมายเหตุ รายการใดๆ ที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาแก้ไขหรือเพิ่มเติมและหรือแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้อง เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ กับทางราชการแต่อย่างใด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายอุดม หงส์ศิริกู)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลลิมปิง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายยุทธนา โกชัยยา)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนิติพงษ์ ทรงวัย)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นางจันทวรรณ อุณะนำ)

ปลัดเทศบาลตำบลลิมปิง

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายเอนก มหาเกียรติคุณ)  
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลลิมปิง

ราคาากลางค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร และห้องนั่งเล่นสาธารณะ

รายการเลขที่

ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตามอนุสัญญาวิธีคำนวณ หมู่ที่ 6 ตำบลริมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ประมาณการวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลริมปิง

ยื่นราคาตามเดือนงบประมาณการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>ก. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์</b>									
1	ดินซุด - ดินถมฐานราก	23.66	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,342.34	2,342.34	
2	ทรายหยาบรองพื้นหลุม + รองพื้น	29.65	ลบ.ม.	588.79	17,457.62	91.00	2,698.15	20,155.77	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	0.85	ลบ.ม.	1,808.55	1,537.27	398.00	338.30	1,875.57	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	25.83	ลบ.ม.	1,976.95	51,064.62	391.00	10,099.53	61,164.15	
5	เหล็ก RB 6 มม (SR24)	139.30	กก.	26.39	3,676.13	4.10	571.13	4,247.26	
6	เหล็ก DB 12 มม (SD 30)	694.41	กก.	24.25	16,839.44	3.30	2,291.55	19,131.00	
7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	27.79	กก.	42.99	1,194.71	-	-	1,194.71	
8	ค่าแรงตั้งแบบหล่อคอนกรีต	88.60	ตร.ม.	-	-	133.00	11,783.80	11,783.80	
9	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 40%)	35.44	ตร.ม.	457.94	16,229.39	-	-	16,229.39	
10	ตะปูตอกไม้ 3"	22.15	กก.	39.72	879.80	-	-	879.80	
11	เหล็กตะแกรงเหล็ก Wire Mahe Ø 4 มม. @ 0.20 ม.# ยอดยกไป	131.64	ตร.ม.	29.00	3,817.56	5.00	658.20	4,475.76	
								<b>143,479.54</b>	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							143,479.54	
12	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	16.00	ตร.ม.	284.79	4,556.63	89.00	1,424.00	5,980.63	
13	งานฝังขามปูนชนิดมันเรียบ	51.68	ตร.ม.	61.15	3,160.24	87.00	4,496.16	7,656.40	
14	งานทาสีเคลือบ	51.68	ตร.ม.	40.00	2,067.20	38.00	1,963.84	4,031.04	
15	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาพื้นเมือง ขนาด 8" x 8"	96.00	ตร.ม.	148.60	14,265.60	158.00	15,168.00	29,433.60	
16	เหล็กกล่อง ขนาด 3/4" x 3/4 x 1.2 มม. (น้ำหนัก 4 กก.)	279.00	พอน	154.21	43,024.59	40.00	11,160.00	54,184.59	
17	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 40 กก.)	34.00	พอน	1,365.00	46,410.00	400.00	13,600.00	60,010.00	
18	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 54 กก.)	35.00	พอน	1,884.00	65,940.00	540.00	18,900.00	84,840.00	
19	หลังคากระเบื้องซีเมนต์พื้นเมือง (หางาว)	197.60	ตร.ม.	240.00	47,424.00	80.00	15,808.00	63,232.00	
20	ครอบหลังคากระเบื้องซีเมนต์	25.00	อัน	45.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
21	ครอบตามทางหลังคากระเบื้องซีเมนต์	2.00	อัน	55.00	110.00	-	-	110.00	
22	ครอบหลังคาปิดตะแกรงกระเบื้องซีเมนต์	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
23	เชิงชายไม้เทียมแบบทอวิน ขนาด 8"	56.00	เมตร	130.00	7,280.00	45.00	2,520.00	9,800.00	
24	สีกันสนิม + สีน้ำมัน	257.52	ตร.ม.	35.00	9,013.20	35.00	9,013.20	18,026.40	
25	งานฝ้าเพดานไม้เนื้อหนา 4 มม. ทาน้ำมันเคลือบด้าน	183.64	ตร.ม.	350.00	64,274.00	80.00	14,691.20	78,965.20	
26	รอยต่อแผ่นไม้กับแนวด้วยบัวไม้ 1" โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"								
26	โคมพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 36 W หลอดคู่	8.00	โคม	450.00	3,600.00	150.00	1,200.00	4,800.00	
27	สวิทช์เปิด - ปิด	4.00	จุด	32.71	130.84	80.00	320.00	450.84	
28	เต้ารับ	8.00	จุด	35.05	280.40	80.00	640.00	920.40	
	ยอดยกไป							567,265.64	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							567,265.64	
29	ตู้ LOAD CENTER ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
30	งานสาย Main ไฟฟ้า สายไฟฟ้าภายในอาคารร้อยท่อ PVC	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ก.</b>								<b>572,015.64</b>	

ข. งานก่อสร้างห้องน้ำ									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	ดินซุด - ดินถมฐานราก	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นหลุม + รองพื้น	0.40	ลบ.ม.	588.79	235.52	91.00	36.40	271.92	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	0.40	ลบ.ม.	1,808.55	723.42	398.00	159.20	882.62	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	9.57	ลบ.ม.	1,976.95	18,919.41	391.00	3,741.87	22,661.28	
5	เหล็ก RB 6 มม (SR 24)	77.70	กก.	26.39	2,050.50	4.10	318.57	2,369.07	
6	เหล็ก RB 9 มม (SR 24)	119.97	กก.	24.17	2,899.67	4.10	491.88	3,391.55	
7	เหล็ก DB 12 มม (SD 30)	328.56	กก.	24.25	7,967.58	3.30	1,084.25	9,051.83	
8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.59	กก.	42.99	283.26	-	-	283.26	
9	ค่าแรงตั้งแบบหล่อคอนกรีต	52.20	ตร.ม.	-	-	133.00	6,942.60	6,942.60	
10	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 40 %)	20.88	ตร.ม.	457.94	9,561.79	-	-	9,561.79	
11	ตะปูตอกไม้ 3 "	13.05	กก.	39.72	518.35	-	-	518.35	
<b>ยอดยกไป</b>								<b>56,132.26</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ยอดยกมา									
12	เหล็กตะแกรงเหล็ก Wire Mahe Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	29.15	ตร.ม.	29.00	845.35	5.00	145.75	56,132.26	991.10
13	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	70.48	ตร.ม.	284.79	20,071.96	89.00	6,272.72	26,344.68	
14	งานผิวฉาบปูนขัดมันเรียบ	140.96	ตร.ม.	61.15	8,619.72	87.00	12,263.52	20,883.24	
15	งานทาสีเคลือบ	105.32	ตร.ม.	40.00	4,212.80	38.00	4,002.16	8,214.96	
16	งานกระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 12" x 12"	20.00	ตร.ม.	140.19	2,803.80	158.00	3,160.00	5,963.80	
17	งานกระเบื้องเคลือบปูผนัง ขนาด 8" x 8"	35.64	ตร.ม.	148.60	5,296.10	166.00	5,916.24	11,212.34	
18	เหล็กกล่อง ขนาด 3/4" x 3/4" x 1.2 มม. (น้ำหนัก 4 กก.)	77.50	พอน	154.21	11,951.28	40.00	3,100.00	15,051.28	
19	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 23.50 กก.)	15.20	พอน	570.10	8,665.52	235.00	3,572.00	12,237.52	
20	หลังคากระเบื้องซีเมนต์พื้นเมือง (หางว้าง)	56.15	ตร.ม.	240.00	13,476.00	80.00	4,492.00	17,968.00	
21	ค้ำยันหลังคากระเบื้องซีเมนต์	48.00	อัน	45.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
22	ครอบตามทางหลังคากระเบื้องซีเมนต์	2.00	อัน	55.00	110.00	-	-	110.00	
23	ครอบหลังคาปิดตะเข้กระเบื้องซีเมนต์	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
24	เชิงชายไม้เทียมแบบทูอินวัน ขนาด 8"	29.00	เมตร	130.00	3,770.00	45.00	1,305.00	5,075.00	
25	สีกันสนิม + สีน้ำมัน	88.04	ตร.ม.	35.00	3,081.40	35.00	3,081.40	6,162.80	
26	งานฝ้าเพดานนอกอาคารทรงอาร์ชบอร์ด	25.00	ตร.ม.	180.00	4,500.00	75.00	1,875.00	6,375.00	
27	โครงสร้างเหล็กยึดด้วยตะปูเกลียวภายในกรุตาข่ายกันแมลง								
28	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ทาสี	20.00	ตร.ม.	170.00	3,400.00	75.00	1,500.00	4,900.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 m								
	ยอดยกไป							200,001.99	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							200,001.99	
29	หลอดฟลูออโรสเซนต์เดี่ยวพร้อมครอบพลาสติกกลม	10.00	โคม	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
30	สวิทช์เปิด - ปิดทางเดียว	10.00	จุด	32.71	327.10	80.00	800.00	1,127.10	
31	เต้าเสียบธรรมดา	1.00	จุด	35.05	35.05	80.00	80.00	115.05	
32	ตู้ LOAD CENTER ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
33	งานสาย Main ไฟฟ้า สายไฟฟ้าภายในอาคารร้อยท่อ PVC	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
34	ประตูบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมสีขาวว๊ตดูบานอลูมิเนียมสีขาว กระจกเขียวตัดแสงสีชาหนา 5 มม. พร้อมรางเลื่อนด้านบน ขนาด 1.30 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	240.00	240.00	4,740.00	
35	ชุดประตูบานเปิดวงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" บานไม้เนื้อแข็ง บายที พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	2,196.26	8,785.04	410.00	1,640.00	10,425.04	
36	หน้าต่างบังใบบานเกล็ดติดตายวงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" กระจกตัดแสงสีชาหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	175.00	875.00	3,125.00	
37	โถ้วมแบบซีกโครกพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,476.64	12,383.20	450.00	2,250.00	14,633.20	
38	โถ้วมระชายพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00	
39	ชุดอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	532.71	1,598.13	450.00	1,350.00	2,948.13	
40	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	6.00	ท่อน	56.07	336.42	-	-	336.42	
41	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 ยอดยกไป	6.30	ท่อน	177.57	1,118.69	-	-	1,118.69	
								250,170.62	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							250,170.62	
42	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชนิดคุณภาพ 8.5	4.62	ท่อน	635.51	2,936.06	-	-	2,936.06	
43	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	3.00	กป.	110.98	332.94	-	-	332.94	
44	ก๊อกน้ำบอตขนาด 3/4 นิ้ว	16.00	ตัว	120.50	1,928.00	-	-	1,928.00	
45	ถังบำบัด ขนาด 1,200 ลิตร	2.00	ถัง	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
46	ชุดวางจับแอสเบสต ขนาด 1-1/2"	7.20	เมตร	1,000.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข.							269,567.61	บาท
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น ก. + ข.							841,583.25	บาท
	ค่า Factor F 1.3058							257,356.16	บาท
	รวมเป็นเงิน							1,098,939.41	บาท
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง							1,098,000.00	บาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอุดม หงส์ศิริชัย)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลริมปิง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นางจันทวรรณ อุณะนะ)

ปลัดเทศบาลตำบลริมปิง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายยุทธนา โกศลยง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเอก มหาก็ยรัตติคุณ)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลริมปิง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิติพงษ์ ทรวงชัย)

นายช่างโยธาชำนาญการ