



ประกาศเทศบาลตำบลช้างเผือก

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

เทศบาลตำบลช้างเผือก จะดำเนินการตามมติที่ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมันที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2562 ครั้งที่ 3 วันที่ 27 กันยายน 2562 เรื่อง การกันเงินไว้เบิกในปีถัดไป กรณีไม่ได้ก่อนนี้ ผูกพันโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณปี 2562 จำนวน 10 โครงการ โครงการต่อเติมอาคารศูนย์เครื่องจักรกล หมู่ที่ 3 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณตั้งไว้ 1,310,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย โครงการต่อเติมอาคารศูนย์เครื่องจักรกล หมู่ที่ 3 โดยมีราคาากลาง 1,310,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2562 ปรากฏตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน โครงการต่อเติมอาคารศูนย์เครื่องจักรกล หมู่ที่ 3 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ)

นายกเชน เจียกขจร

นายกเทศมนตรีตำบลช้างเผือก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการต่อเติมอาคารศูนย์เครื่องจักรกล หมู่ที่ 3
ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลช้างเผือก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,310,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน :
โดยสังเขป : 4.1 ต่อเติมอาคาร ขนาด 11.00x27.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 286 ตารางเมตร
4.2 หรือตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลช้างเผือก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 21 ตุลาคม 2562 เป็น 1,310,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง :
 - 6.1 แบบ พร 4
 - 6.2 แบบ พร 5
 - 6.3 แบบ พร 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :
 - 7.1 นางประภา รักรธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส รก.ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายนิกร คำวังสวัสดิ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
 - 7.3 นายธนทรัพย์ ขบวนการ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลช้างเผือก
ฝ่ายประมาณราคา	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลช้างเผือก
ประเภทงาน	งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์เครื่องจักรกล ม.2 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลช้างเผือก
แบบเลขที่	
ประมาณการ	ตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคา	2,131,000.00 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการต่อเติมศูนย์เครื่องจักรกล เทศบาลตำบลช้างเผือก	1,310,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	1,310,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายนิกร คำวังสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิสันติ จันทรงยี)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางประภา รักธรรม)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

งานประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลช้างเผือก
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล เทศบาลตำบลช้างเผือก

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลช้างเผือก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงาน โครงสร้าง สถาปัตยกรรม	989,990.20	1.3050	1,291,937.21	Factor F ไม่เกิน 1.3050
	สุขาภิบาล ไฟฟ้า งานอื่น		-	-	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%
2	ค่าเช่ารถเครน ยกโครงหลังคา 3 วัน	18,000.00	1.0700	19,260.00	เงินประกันผลงานหัก0....%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
					ดอกเบี้ยเงินฝากประจำ.....%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,311,197.21	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,310,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

ประมาณการโดย
(นายธนทรัพย์ ขวอนงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายนิกร คำวังสวัสดิ์) ประธานกรรมการฯ

ตรวจสอบ
(นายนิกร คำวังสวัสดิ์)

ลงชื่อ
(นายพิสันติ จันทร์ชัย) กรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพิสันติ จันทร์ชัย)

ลงชื่อเห็นชอบ
(นางวาริญา แสนศรี ธมิกานนท์)

ลงชื่อ
(นางประภา รักธรรม) กรรมการฯ

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่ออนุมัติ
(นายคเชน แจกขจร)

นายกเทศมนตรีตำบลช้างเผือก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รายการที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กอง ช่างเทศบาลตำบลช้างเผือก

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายธนทรัพย์ ขบวนการ

ประมาณการเมื่อวันที่

21 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวด งานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	1 ทูบร้อย ผนังอาคารด้านหลัง ขนทิ้ง	60.00	ตร.ม.			200.00	12,000.00	12,000.00	ขนทิ้ง
	2 ปรับพื้นที่ ด้านหลังอาคาร รื้อบ้านพักคนงาน	332.00	ตร.ม.			50.00	16,600.00	16,600.00	ขนทิ้ง
	3 งานดินขุด	70.00	ลบ.ม.		-	99.00	6,930.00	6,930.00	
	4 งานดินถม	62.00	ลบ.ม.		-	99.00	6,138.00	6,138.00	
	5 ทราายหยาบรองพื้น	21.00	ลบ.ม.	514.02	10,794.42	99.00	2,079.00	12,873.42	
	6 คอนกรีตหยาบ 180 KSC.	2.50	ลบ.ม.	1,718.23	4,295.58	306.00	765.00	5,060.58	
	7 คอนกรีต 240 Ksc.	63.00	ลบ.ม.	1,791.12	112,840.56	391.00	24,633.00	137,473.56	
	8 เหล็ก RB6 มอก.	86.00	เส้น	45.38	3,902.68		-	3,902.68	
	9 เหล็ก RB9 มอก.	50.00	เส้น	105.63	5,281.50		-	5,281.50	
	10 เหล็ก DB12 มอก.	115.00	เส้น	198.56	22,834.40		-	22,834.40	
	11 เหล็ก DB16 มอก.	78.00	เส้น	352.84	27,521.52		-	27,521.52	
	12 ลวดผูกเหล็ก	49.00	กก.	30.37	1,488.13		-	1,488.13	
	13 ค่าแรงผูก ตัด ตัด เหล็ก	2,693.00	กก.		-	3.40	9,158.89	9,158.89	
	14 ไม้แบบ	67.00	ลบ.พ.	448.60	30,056.20		-	30,056.20	
	15 ค่าแรงประกอบแบบ	203.00	ตร.ม.		-	133.00	26,999.00	26,999.00	
	16 ตะปู	41.00	กก.	37.38	1,532.58		-	1,532.58	
	17.ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4มม.# 0.20 ม.	286.00	ตร.ม.	26.79	7,661.94	5.00	1,430.00	9,091.94	
	1.2 งานโครงหลังคา และโครงสร้างเหล็ก								
	1.เหล็ก ฉาก 50x50x5 มม.	9.00	ท่อน	425.39	3,828.51		-	3,828.51	
								338,770.91	

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รายการที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กอง ช่างเทศบาลตำบลช้างเผือก

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายธนทรัพย์ ขบวนการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.เหล็ก ท่อกลม 1 1/2" x 2.3 มม.	4.00	ท่อน	392.79	1,571.16	-	-	1,571.16	
	3.เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	123.00	ท่อน	757.68	93,194.64	-	-	93,194.64	
	4.เหล็กตัวซี 125x50x2.3 มม.	48.00	ท่อน	547.96	26,302.08	-	-	26,302.08	
	5.เหล็กกล่อง 150x50x2.3 มม.	8.00	ท่อน	1,092.10	8,736.80	-	-	8,736.80	
	6.เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	2.00	ท่อน	1,038.16	2,076.32	-	-	2,076.32	
	7.ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดตา 1 นิ้ว	2.00	แผ่น	1,411.00	2,822.00	-	-	2,822.00	
	8.ตาข่ายลวดถัก เบอร์ 10 ทน 3.2 มม. (ผนังห้อง)	113.00	ตร.ม.	231.00	26,103.00	100.00	11,300.00	37,403.00	
	9 ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างเหล็ก	7,592.00	กก.	-	-	8.50	64,532.00	64,532.00	
	10.แผ่น Metal Sheet ทน 0.35 มม. สีสบรอน	400.00	ตร.ม.	180.00	72,000.00	70.00	28,000.00	100,000.00	
	11 ตาข่ายลวด ขนาดช่อง 1" ใส่กันนกเกาะโครงเหล็ก	164.00	ตร.ม.	30.00	4,920.00	30.00	4,920.00	9,840.00	
	12.แผ่นพื้นสมาร์ทบอร์ดหนา 20 มม.	14.00	แผ่น	900.00	12,600.00	300.00	4,200.00	16,800.00	
	13.เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	69.0	ท่อน	498.95	34,427.55	-	-	34,427.55	
	14. แผ่น PLATE เหล็กหัวเสา ขนาด 0.35x0.35x0.01 ม.	12.00	แผ่น	600.00	7,200.00	150.00	1,800.00	9,000.00	
2	หมวด งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	1. ผนังก่ออิฐ ผนวกริมแผ่นฉาบปูนเรียบ	105.40	ตร.ม.	229.00	24,136.60	171.00	18,023.40	42,160.00	
	2.งานฉาบปูนโครงสร้าง	67.20	ตร.ม.	69.00	4,636.80	100.00	6,720.00	11,356.80	
	3.เสาเอ็น + ทับหลัง	65.00	เมตร	50.00	3,250.00	35.00	2,275.00	5,525.00	
								465,747.35	

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลข้างเมือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รายการที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่างเทศบาลตำบลข้างเมือก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายธนทรัพย์ ขบวนการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 21

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
	2.2 งานวัสดุปูพื้นและผนัง							-	
	1. กระเบื้องพื้น 8"x 8"	11.00	ตร.ม.	200.00	2,200.00	180.00	1,980.00	4,180.00	รวมปูนขาว
	2. กระเบื้องผนัง 8"x 12"	50.00	ตร.ม.	250.00	12,500.00	180.00	9,000.00	21,500.00	รวมปูนขาว
	2.4 งานทาสี								
	1. สีน้ำพลาสติกอะคิลิค	218.00	ตร.ม.	35.00	7,630.00	30.00	6,540.00	14,170.00	ทา 2 รอบ
	2. สีน้ำมันกันสนิม	456.00	ตร.ม.	35.00	15,960.00	35.00	15,960.00	31,920.00	ทา 2 รอบ
	3. สีรองพื้นปูน	218.00	ตร.ม.	15.00	3,270.00	-	-	3,270.00	ทา 1 รอบ
3	หมวดงานประตูหน้าต่าง								
	1. ประตูบาน PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
	2. บานประตู ไม้ชายลาวดัก ขนาด 1.00x1.85 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
								-	
					-		-	89,440.00	

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รายการที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กอง ช่างเทศบาลตำบลช้างเผือก

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายธนทรัพย์ ขบวนการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวด งานไฟฟ้า								
	1. โคมไฟแบบแขวนเพดานหลอดแสงจันทร์ 250 W	9.00	ชุด	800.00	7,200.00	115.00	1,035.00	8,235.00	
	2. สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ติดในกล่องลอยข้างผนัง	8.00	ชุด	120.00	960.00	100.00	800.00	1,760.00	
	3. ปลั๊กไฟฟ้า 2 เต้ารับ ติดในกล่องลอยข้างผนัง	6.00	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00	
	4. โคมไฟ ซาลาเปาขนาด 8 นิ้ว LED 5 w	3.00	จุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	5. ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36w	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	6. งานเดินสายไฟฟ้า THW 2x2.5 พร้อมอุปกรณ์ท่อ pvc	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	7. ตู้เมนเบรกเกอร์ ขนาด 5 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	8. เซอร์กิตเบรกเกอร์ 50A	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
	8. เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
	8. เซอร์กิตเบรกเกอร์ 15A	3.00	ตัว	150.00	450.00	-	-	450.00	
								-	
								-	
5	หมวด งานระบบประปาสุขภาพ				-		-	-	
	1. งานเดินระบบประปาสุขภาพ (เชื่อมจากโรงเพาะชำ)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	2. ถังปูนป่อเกรอะ - ป่อซีเมนต์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	6,000.00	
					-		-	-	
								38,365.00	

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลข้างเมือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รายการที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่างเทศบาลตำบลข้างเมือก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายธนทรัพย์ ขบวนการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 21

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานสุขภัณฑ์							-	
	1. โถล้างชักโครก	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	2. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อก	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	400.00	800.00	3,800.00	
	3. เครื่องทำน้ำอุ่น พร้อมฝักบัว ขนาด 4000W	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	4. สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	5. ที่ใส่สบู่	1.00	อัน	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	6. ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	อัน	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	7. กระเบื้องกมรอบพลาสติก พร้อมฉาดหน้ากระเบื้อง	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	8. ราวแขวนผ้าพลาสติก	3.00	อัน	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	9. โถปัสสาวะ พร้อมก๊อกน้ำ	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	400.00	1,200.00	7,200.00	
	10. FD ตะแกรง ดักกลิ่น	3.00	ชุด	200.00	600.00	75.00	225.00	825.00	
	11. สติ๊กเกอร์วาล์ว มินิบอลวาล์ว ใสทุกจุด 1/2"	7.00	ตัว	120.00	840.00	70.00	490.00	1,330.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
7	หมวดงานเบ็ดเตล็ด							-	
	1. รางรับน้ำฝนสังกะสี พร้อมท่อขนาด 4 นิ้ว	27.00	เมตร	400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	2. เคา์วเตอร์ปูนผิวขัดมัน พร้อมซิงค์ล้างจาน 2 ช่อง	1.0	ชุด	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	3. ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4มม.# 0.20 ม.	286.00	ตร.ม.	26.79	7,661.94	5.00	1,430.00	9,091.94	
								57,666.94	