

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง ดังนี้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชำสูง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 294,400.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง คสล. ความยาวรั้วทั้งหมด 124 เมตร เสา
คสล. 8"X8"X2.50 ม. (42ต้น) รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลชำสูง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2560 เป็นเงิน 298,300.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)
 - 5.2 ประมาณการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายชัยยา โพธิ์รุกข์ ประธานกรรมการ
 2. นายไชยยันต์ ร่มซ้าย กรรมการ
 3. นายปริญญา ภูโบริณ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคาเหมา แบบ ปร.5
 ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลชำสูง
 เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างรั้ว รอบแนวเขต ศ.พ.ด.เทศบาลตำบลชำสูง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง หมู่ที่ 5

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวม งานต้น (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	0	1.3074	-	ctor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3074				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	(สำหรับงานไม่เกิน 500,000 บาท)				- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ			298,300	
	(ตัวอักษร) (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายชัยยา โพธิ์รุกข์)	(นายปรัชญา แก้วกัลยา)
รองปลัดเทศบาลตำบลชำสูง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายไชยยันต์ ร่มซ้าย)	(นายชาติ มณีสา)
ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง
(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายปรัชญา ภูโบราณ)	(นายสวาท จันทหาร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลชำสูง

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลชำสูง

ประมาณการ วันที่ 23 มกราคม 2560

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ รัมย์ชัย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.ความยาวรั้วทั้งหมด 124 เมตร เสา ค.ส.ล.8"x8"x2.50 ม.(42 ต้น)								
	- ดินขุด	7.88	ลบ.ม.	-	-	148	1,166	1,166	
	- ดินถม	5.44	ลบ.ม.	-	-	99	538	538	
	- ทราหยาบรองพื้น	10.50	ลบ.ม.	339	3,560	91	956	4,515	
	งานคอนกรีต								
	- ฐานราก 240 ksc.	1.575	ลบ.ม.	1,915	3,016	391	616	3,632	
	- เสา 240 ksc.	5.04	ลบ.ม.	1,915	9,652	391	1,971	11,622	
	- คาน 24 ksc.	7.44	ลบ.ม.	1,915	14,248	391	2,909	17,157	
	- คอนกรีตทับหลัง 240 ksc.	2.88	ลบ.ม.	1,915	5,515	391	1,126	6,641	
	งานไม้แบบ								
	- 1"x8"x2.50 ม.	22.8	ลบ.ฟ.	403	9,188	-	-	9,188	50แผ่น
	- ไม้ยูคา Ø 2 " ยาว 3 .00 ม.	50	ท่อน	30	1,500	-	-	1,500	
	- ตะปู	10	ก.ก.	50	500	-	-	500	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.	118	เส้น	36.67	4,327	-	-	4,327	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.	158	เส้น	83.99	13,270	-	-	13,270	
	- ลวดผูกเหล็ก	17	ก.ก.	53	901	-	-	901	
3	งานผนัง								
	- ผนังที่ผนังก่ออิฐ - ฉาบปูน	97.375	ตร.ม.	-	-	80	7,790	7,790	
	- อิฐบล็อกทึบ	1,265	ก้อน	8.10	10,247	-	-	10,247	
	- ปูนซีเมนต์ (ปูนก่อ-ฉาบ)	61	ถุง	115.07	7,019	-	-	7,019	ฉาบ 2 ด้าน
	- ทราหยาบ	7	ลบ.ม.	439	3,073	-	-	3,073	
4	งานสี (พื้นที่ทาสี 258 ตร.ม.)	258	ตร.ม.	-	-	34	8,772	8,772	
	- สีกันสนิมเหล็ก	3	แกลลอน	518	1,554	-	-	1,554	ทา 2 รอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สีนํ้ามัน(สีระบุขณะก่อสร้าง)ทาเหล็ก	3	แกลลอน	746	2,238	-	-	2,238	ทา 2 รอบ
	- สีนํ้าพลาสติก(สีระบุภายหลัง)ภายนอก	6	แกลลอน	557	3,342	-	-	3,342	ทา 2 รอบ
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	6	แกลลอน	590	3,540	-	-	3,540	ทา 2 รอบ
	- แปรงทาสี	3	อัน	45	135	-	-	135	
	- ลูกกลิ้งทาสี	1	อัน	75	75	-	-	75	
5	งานเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	130	ท่อน	112	14,560	-	-	14,560	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.0 มม.	83	ท่อน	361	29,963	-	-	29,963	
	- แผ่นเหล็กแบน 1"x1"x2 มม.	1,394	แผ่น	20	27,880	-	-	27,880	
	- แผ่นเหล็กแบน 0.40x0.84 ม. x4 ม.ม.	10	แผ่น	267	2,670	-	-	2,670	
	- แผ่นเหล็กแบน 0.40x1.00 ม. x4 ม.ม.	4	แผ่น	318	1,272	-	-	1,272	
	- ลวดเชื่อม	20	กล่อง	110	2,200	-	-	2,200	
6	งานอื่นๆ								
	- ล้อเดี่ยวประกอบประตูขนาด 3"	6	อัน	84	504	-	-	504	
	เหล็ก แป้นหมุน ตราม้า /เทียบเท่า								
	- บุกเหล็กบานพับประตู ขนาด 4 "	18	อัน	95	1,710	-	-	1,710	
	- เหล็กสำหรับคล้องลูกกุญแจ(สายยู)	6	อัน	65	390	-	-	390	
	เชื่อมติดกับบานประตูทั้งหมด								
	- กุญแจ พร้อมลูกกุญแจ SOLO	3	ชุด	250	750	-	-	750	
	หรือเทียบเท่า								
	รวมราคาวัสดุ							204,641	
	ค่าแรงงาน เชื่อม ตัดเหล็ก รั้ว ประตู(นำมาคิดเฉพาะราคาเหล็ก)							23,564	คิด 30 %
	รวมราคาวัสดุก่อสร้าง							228,205	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร 1.3074							1.3074	
	รวมราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด							298,355	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							298,300	

|

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลชำสูง

เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างรั้ว รอบแนวเขต ศ.พ.ด.เทศบาลตำบลชำสูง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง หมู่ที่ 5

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชำสูง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาล

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินงบประมาณ	228,205	1.3074	298,355	Factor F คิดจากค่า
	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3074				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	(สำหรับงานไม่เกิน 500,000 บาท)				- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			298,355	
	คิดเป็นเงินประมาณ			298,300	
	(ตัวอักษร) (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยยา โพธิ์รุกข์)

รองปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยยันต์ ร่มชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปริญญญา ภูโบริธาณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปรัชญา แก้วกัลยา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชาติ มณีสา)

ปลัดเทศบาลตำบลชำสูง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสวาท จันทหาร)

นายกเทศมนตรีตำบลชำสูง

ประมาณการ

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชำสูง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลชำสูง

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลชำสูง

ประมาณการ วันที่ 23 มกราคม 2560

ประมาณการโดย นายปรัชญา แก้วกัลยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายไชยยันต์ รมชัย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายชาติ มณีสา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายสวาท จันทหาร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.ความยาวรั้วทั้งหมด 124 เมตร เสา ค.ส.ล.8"x8"x2.50 ม.(42 ต้น)								
	- ดินขุด	7.88	ลบ.ม.	-	-	148	1,166	1,166	
	- ดินถม	5.44	ลบ.ม.	-	-	99	538	538	
	- ทราดยาบรองพื้น	10.50	ลบ.ม.	339	3,560	91	956	4,515	
	งานคอนกรีต								
	- ฐานราก 240 ksc.	1.575	ลบ.ม.	1,915	3,016	391	616	3,632	
	- เสา 240 ksc.	5.04	ลบ.ม.	1,915	9,652	391	1,971	11,622	
	- คาน 24 ksc.	7.44	ลบ.ม.	1,915	14,248	391	2,909	17,157	
	- คอนกรีตทับหลัง 240 ksc.	2.88	ลบ.ม.	1,915	5,515	391	1,126	6,641	
	งานไม้แบบ								
	- 1"x8"x2.50 ม.	22.8	ลบ.ฟ.	403	9,188	-	-	9,188	50แผ่น
	- ไม้ยูคา Ø 2 " ยาว 3 .00 ม.	50	ท่อน	30	1,500	-	-	1,500	
	- ตะปู	10	ก.ก.	50	500	-	-	500	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.	118	เส้น	36.67	4,327	-	-	4,327	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.	158	เส้น	83.99	13,270	-	-	13,270	
	- ลวดผูกเหล็ก	17	ก.ก.	53	901	-	-	901	
3	งานผนัง								
	- ผนังที่ผนังก่ออิฐ - ฉาบปูน	97.375	ตร.ม.	-	-	80	7,790	7,790	
	- อิฐบล็อกทึบ	1,265	ก้อน	8.10	10,247	-	-	10,247	
	- ปูนซีเมนต์ (ปูนก่อ-ฉาบ)	61	ถุง	115.07	7,019	-	-	7,019	ฉาบ 2 ด้าน

	- ทราวยหยาบ	7	ลบ.ม.	439	3,073	-	-	3,073	
4	งานสี (พื้นที่ทาสี 258 ตร.ม.)	258	ตร.ม.	-	-	34	8,772	8,772	
	- สีกันสนิมเหล็ก	3	แกลลอน	518	1,554	-	-	1,554	ทา 2 รอบ
	- สีน้ำมัน(สีระบุขณะก่อสร้าง)ทาเหล็ก	3	แกลลอน	746	2,238	-	-	2,238	ทา 2 รอบ
	- สีน้ำพลาสติก(สีระบุภายหลัง)ภายนอก	6	แกลลอน	557	3,342	-	-	3,342	ทา 2 รอบ
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	6	แกลลอน	590	3,540	-	-	3,540	ทา 2 รอบ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- แปรงทาสี	3	อัน	45	135	-	-	135	
	- ลูกกลิ้งทาสี	1	อัน	75	75	-	-	75	
5	งานเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	130	ท่อน	112	14,560	-	-	14,560	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.0 มม.	83	ท่อน	361	29,963	-	-	29,963	
	- แผ่นเหล็กแบน 1"x1"x2 มม.	1,394	แผ่น	20	27,880	-	-	27,880	
	- แผ่นเหล็กแบน 0.40x0.84 ม. x 4 ม.ม.	10	แผ่น	267	2,670	-	-	2,670	
	- แผ่นเหล็กแบน 0.40x1.00 ม. x 4 ม.ม.	4	แผ่น	318	1,272	-	-	1,272	
	- ลวดเชื่อม	20	กล่อง	110	2,200	-	-	2,200	
6	งานอื่นๆ								
	- ล้อเดี่ยวประกอบประตูขนาด 3"	6	อัน	84	504	-	-	504	
	เหล็ก แป้นหมุน ตราม้า /เทียบเท่า								
	- บุทเหล็กบานพับประตู ขนาด 4 "	18	อัน	95	1,710	-	-	1,710	
	- เหล็กสำหรับคล้องลูกกุญแจ(สายยู)	6	อัน	65	390	-	-	390	
	เชื่อมติดกับบานประตูทั้งหมด								
	- กุญแจ พร้อมลูกกุญแจ SOLO	3	ชุด	250	750	-	-	750	
	หรือเทียบเท่า								
	รวมราคาวัสดุ							204,641	
	ค่าแรงงาน เชื่อม ตัดเหล็ก รั้ว ประตู(นำมาคิดเฉพาะราคาเหล็ก)							23,564	คิด 30 %
	รวมราคาวัสดุก่อสร้าง							228,205	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร 1.3074							1.3074	
	รวมราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด							298,355	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							298,300	