

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ สำนักงาน กศน.จังหวัดลำปาง

ประเภท

อาคารห้องสมุดประชาชนอำเภอแจ้ห่ม แบบฐานเสาเข็ม

เจ้าของอาคาร

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มงานเลขานุการกรม สำนักงาน กศน.

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เดือน มกราคม

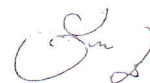
พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,594,041.46	1.2726	2,028,577.16	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,028,577.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			2,028,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	236	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	8,595.66	บาท/ตารางเมตร		

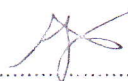
ประมาณการโดย



(นายจรรยา จิรชีวะ)



(นางอัญชลี วิโรจน์ศิริธร)



(นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์)

ประมาณราคาก่อสร้าง : หอสมุดประชาชนอำเภอแฉล้ม ตำบลแฉล้ม อำเภอแฉล้ม จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลแฉล้ม อำเภอแฉล้ม จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -
รายการเลขที่ -

ผู้ออกแบบและก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์กรรม การศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557

ประมาณการโดย 1. นายจรรยา จิรวิระ
2 นางอุษดี วิโรจน์ศิริ
3 นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ปรับพื้นที่ ปักฝัง	263	ตร.ม.	10.00	2,630.00	8.00	2,104.00	4,734.00	
2	งานเสาเข็มคอนกรีต				-		-	-	
	- เสาเข็ม คอรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 8 เมตร รับน้ำหนัก 30 ตัน/	32	ต้น	2,960.00	94,720.00	1,090.00	34,880.00	129,600.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	32	ต้น		-	230.00	7,360.00	7,360.00	
	- เสาเข็ม คอรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 8 เมตร รับน้ำหนัก 22 ตัน/	2	ต้น	2,360.00	4,720.00	902.00	1,804.00	6,524.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	2	ต้น		-	180.00	360.00	360.00	
		22.9	ลบ.ม.		-	125.00	2,862.50	2,862.50	
3	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน (แรงคน)	5.8	ลบ.ม.	233.64	1,355.11	99.00	574.20	1,929.31	
4	ทรายถมปรับระดับ	1.5	ลบ.ม.	327.00	490.50	91.00	136.50	627.00	
5	ทรายหยาบรองกันหลุม								
6	คอนกรีตหยาบ	0.76	ลบ.ม.	1,532.71	1,164.86	306.00	232.56	1,397.42	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	54.39	ลบ.ม.	1,607.48	87,430.84	436.00	23,714.04	111,144.88	
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	468.84	ตร.ม.		-	105.00	49,228.20	49,228.20	
	- แบบหล่อทั่วไป (คิด 70%)	328.19	ตร.ม.	400.00	131,276.00		-	131,276.00	
	- ไม่คร่า (คิด 30%)	29.53	ลบ.ฟ.	400.00	11,812.00		-	11,812.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 70%)	164	ต้น	400.00	65,600.00		-	65,600.00	
	- ตะปู	93.77	กก.	35.52	3,330.71		-	3,330.71	
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป คอ. ท้องเรียบ L.L. 400 กก./ตร.ม.	168	ตร.ม.	350.00	58,800.00	25.00	4,200.00	63,000.00	
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	168	ตร.ม.	32.00	5,376.00	5.00	840.00	6,216.00	
	- คอนกรีตทับพื้นพื้นสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม.	168	ตร.ม.	100.00	16,800.00	20.00	3,360.00	20,160.00	

ประมาณการโดย I. นายจรรยา จิรวิริยะ

2 นางอัญชลี วิจารณ์ศิริ

3 นางสาวพร เอี่ยมทองคำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB 20 mm.	0.66	ตัน	22,950.00	15,147.00	3,401.00	2,244.66	17,391.66	
	- DB 16 mm.	2.77	ตัน	23,617.29	65,419.89	3,401.00	9,420.77	74,840.66	
	- DB 12 mm.	0.66	ตัน	23,943.46	15,802.68	3,401.00	2,244.66	18,047.34	
	- RB 9 mm.	0.81	ตัน	23,473.74	19,013.73	3,401.00	2,754.81	21,768.54	
	- RB 6 mm.	0.85	ตัน	24,214.52	20,582.34	3,401.00	2,890.85	23,473.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	170.51	กก.	35.05	5,976.38	-	-	5,976.38	
11	เหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา				-		-	-	
	- เหล็กตัว C - 150x75x3.2 mm.	321.04	กก.	30.27	9,717.88	8.50	2,728.84	12,446.72	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็กตัว C - 150x50x3.2 mm.	180.63	กก.	30.27	5,467.67	8.50	1,535.36	7,003.03	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็กตัว C - 150x50x2.3 mm.	805.67	กก.	30.27	24,387.63	8.50	6,848.20	31,235.83	รวมลวดเชื่อม
12	PLหนา 12 มม.	98.46	กก.	30.81	3,033.55	8.50	836.91	3,870.46	รวมลวดเชื่อม
13	Bolts Ø 16 mm.	40	ตัว	50.00	2,000.00	2.00	80.00	2,080.00	
14	ทาลีนสนิม โครงหลังคาเหล็ก	157.25	ตร.ม.	30.00	4,717.50	35.00	5,503.75	10,221.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างตัวกรรม							715,917.08	
					-		-	-	
					-		-	-	
1	กระเบื้องลอนคู่	485	แผ่น	52.00	25,220.00	11.00	5,335.00	30,555.00	
2	ครอบกระเบื้อง	81	แผ่น	52.00	4,212.00	23.00	1,863.00	6,075.00	
	- ทราย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม่เทิมน)			18.00	36.00	70.00	140.00	176.00	
3		60.00	ม.	120.00	7,200.00	52.00	3,120.00	10,320.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ห้องสมุดประชาชนอำเภอเขื่อน ตำบลเขื่อน อำเภอเขื่อน จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเขื่อน อำเภอเขื่อน จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง : สำนักงานวิชาการ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย 1. นายอรรษา จิรวัชะ

2 นางอัญชลี วัชรินทร์ศิริ

3 นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ฝักदानยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร์ทึบบาร์ เหล็กชุบสังกะสี	150.86	ตร.ม.	249.00	37,564.14	65.00	9,805.90	47,370.04	
5	ฝักदानกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. สีเ็นร่อง 1 ซม.				-		-	-	
	โครงเคร์ทึบเ็นแอ่ง หนา 4 มม. สีเ็นร่อง 1 ซม.	78.54	ตร.ม.	337.00	26,467.98	65.00	5,105.10	31,573.08	
6	ไม้บอยฝ้า ไม้เ็นแอ่ง ขนาด 2"	126.26	ม.	12.00	1,515.12	22.00	2,777.72	4,292.84	
7	ท่อน้ำภายในปลวก	90.72	ตร.ม.	40.00	3,628.80	35.00	3,175.20	6,804.00	
8	ผนังก่ออิฐบอยครึ่งแผ่น	46.72	ตร.ม.	156.00	7,288.32	89.00	4,158.08	11,446.40	
9	ผนังก่ออิฐบอยเต็มแผ่น	14.00	ตร.ม.	312.00	4,368.00	180.00	2,520.00	6,888.00	
10	ผนังก่ออิฐมวลเบา	143.92	ตร.ม.	230.00	33,101.60	100.00	14,392.00	47,493.60	
11	ฉาบปูนผนัง	228.52	ตร.ม.	58.00	13,254.16	82.00	18,738.64	31,992.80	
12	ฉาบปูนผนังเซาะร่อง	86.98	ตร.ม.	58.00	5,044.84	100.00	8,698.00	13,742.84	
13	ฉาบปูนโครงสร้าง	175.88	ตร.ม.	63.00	11,080.44	100.00	17,588.00	28,668.44	
14	ฉาบปูนเพดาน	64.98	ตร.ม.	64.00	4,158.72	70.00	4,548.60	8,707.32	
15	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	87	ม.	70.00	6,090.00	35.00	3,045.00	9,135.00	
16	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	67.80	ตร.ม.	251.00	17,017.80	120.00	8,136.00	25,153.80	
17	ผนังสำเร็จรูป โครงสร้างเ็นแผ่น ไม้ปรัดเ็นกันน้ำ หนา 28 มม.				-		-	-	
	เคลือบโคมะบด้วยไฟเบอร์ พร้อมประดู และอุปกรณ์ครบชุด	1	งาน	12,500.00	12,500.00		-	12,500.00	รวมค่าแรง
18	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ ผสมน้ำยากันซึม	306.04	ตร.ม.	100.00	30,604.00	70.00	21,422.80	52,026.80	
19	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	119.00	ตร.ม.	455.00	54,145.00	150.00	17,850.00	71,995.00	
20	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	20	ตร.ม.	276.00	5,520.00	120.00	2,400.00	7,920.00	
21	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	115	ม.	90.00	10,350.00	55.00	6,325.00	16,675.00	
22	ฝ้าเพดาน คสล. ขนาด 0.45x2.08x0.10 ม. ขาสูง 0.35 ม.				-		-	-	
	ผิวปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป	2	ชุด	776.00	1,552.00	310.00	620.00	2,172.00	

ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย 1. นายอรรยา จิรวิระ
2 นางอัญชลีวีโรจน์ศิริธร
3 นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป 1	1	ชุด	4,167.00	4,167.00	1,448.00	1,448.00	5,615.00	
	- ป 2	2	ชุด	3,236.00	6,472.00	681.00	1,362.00	7,834.00	
	- ป 3	2	ชุด	2,061.00	4,122.00	468.00	936.00	5,058.00	
	- ป 5	1	ชุด	2,315.00	2,315.00	484.00	484.00	2,799.00	
	- ป 6	2	ชุด	2,219.00	4,438.00	468.00	936.00	5,374.00	
	- น 1	10	ชุด	3,864.00	38,640.00	894.00	8,940.00	47,580.00	
	- น 2	3	ชุด	2,566.00	7,698.00	497.00	1,491.00	9,189.00	
	- น 3	4	ชุด	474.00	1,896.00	136.00	544.00	2,440.00	
	- น 4	4	ชุด	700.00	2,800.00	250.00	1,000.00	3,800.00	
24	บันไดลูกคัง - ลูกนอน พื้นชนพัก ผิวปูแผ่นหินขัดล้ารีรูป	23.45	ตร.ม.	495.00	11,607.75	136.00	3,189.20	14,796.95	
25	งูยกบันไดคูมูนิยมแบบ 6 ร่อง	44.92	ม.	200.00	8,984.00	50.00	2,246.00	11,230.00	
26	ราวจับ - ขารับราวจับบันไดสแตนเลส Ø 2"	26.68	ม.	500.00	13,340.00		-	13,340.00	รวมค่าแรง
27	ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"	23	ม.	422.00	9,706.00		-	9,706.00	รวมค่าแรง
28	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	- ถังน้ำทิ้งราบรินไฟลิชวาล์ว	3	ชุด	6,123.00	18,369.00	298.00	894.00	19,263.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมฝลัชวาล์ว	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	298.00	596.00	11,596.00	
	- แฝงกับปัสสาวะชาย	2	ชุด	700.00	1,400.00	135.00	270.00	1,670.00	
	- อาบน้ำล้างหน้าพร้อมอุบะกรณ (ครบชุด)	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	298.00	1,192.00	17,192.00	รวมก้อน้ำ
	- สายชำระ	3	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- กระเบื้อง	2	ชุด	870.00	1,740.00	70.00	140.00	1,880.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : ห้องสมุดประชาชนอำเภอเจ้หม ตำบลเจ้หม อำเภอเจ้หม จังหวัดลำปาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/6

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเจ้หม อำเภอเจ้หม จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง : สำนักงานเลขานุการ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย 1. นายจรรยา จิรชีวะ

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557

2 นายอัยยัติ วิโรจน์ศิริธร

3 นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	2	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ตะแกรงกรวดผงสแตนเลส Ø 4".	2	ชุด	18.00	36.00	70.00	140.00	176.00	
	- ฝาคันเคอร์อย่างล้างหน้าขนาด 1.77x0.65 ม.	2	ชุด	840.00	1,680.00	262.00	524.00	2,204.00	
29	ทาสีน้ำอะคริลิก	730.67	ตร.ม.	45.00	32,880.15	30.00	21,920.10	54,800.25	
30	ทางเดินเท้า ก.ส.ล. ผิวขัดเรียบ	50	ตร.ม.	93.00	4,650.00	70.00	3,500.00	8,150.00	
31	ระแนงไม้สังกะสีรูป (ไม่เทียม) พร้อมโครงหลัก	3.63	ตร.ม.	351.00	1,274.13	96.00	348.48	1,622.61	
32	ป้ายชื่อ อักษรสแตนเลส ลู ดัวเบน พันทำสี ขาดลอย	1	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	รวมค่าแรง
33	งานสุขาภิบาล				-		-	-	
	- ท่อโศโครก PVC. CLASS 8.5 Ø 4".	6.5	ม.	149.53	971.95	48.00	312.00	1,283.95	
	- ท่อโศโครก น้ำทิ้ง PVC. CLASS 8.5 Ø 2".	20.70	ม.	42.05	870.44	20.00	414.00	1,284.44	
	- ท่อระบายน้ำ PD, RD, PVC, CLASS 8.5 Ø 4".	30	ม.	149.53	4,485.90	48.00	1,440.00	5,925.90	
	- ท่อประปา PVC. CLASS 13.5 Ø 3/4".	32	ม.	14.95	478.40	20.00	640.00	1,118.40	
	- ท่อประปา PVC. CLASS 13.5 Ø 1/2".	7.40	ม.	39.72	293.93	20.00	148.00	441.93	
	- ท่อระบายน้ำ PVC. CLASS 13.5 Ø 8".	18	ม.	855.00	15,390.00	145.00	2,610.00	18,000.00	
	- MH. บ่อพักน้ำสำหรับรับน้ำขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝาปิด	4	ชุด	260.00	1,040.00	230.00	920.00	1,960.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	1	ชุด	22,800.00	22,800.00	2,500.00	2,500.00	25,300.00	
34	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- โคมไฟชนิดฝังฝ้า ตะแกรงขวางสะท้อนแสงขนาด 2-36 วัตต์	27	ชุด	2,318.00	62,586.00	120.00	3,240.00	65,826.00	
	- โคมไฟชนิดฝังฝ้า ตะแกรงขวางสะท้อนแสงขนาด 1-36 วัตต์	2	ชุด	1,434.00	2,868.00	120.00	240.00	3,108.00	
	- โคมไฟชนิดถ่วงเหล็ก ขนาด 1-36 วัตต์	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	100.00	100.00	1,400.00	
	- โคมไฟชนิดผนัง ทรงโบลสตัก ขนาด 1-36 วัตต์	2	ชุด	1,560.00	3,120.00	100.00	200.00	3,320.00	
	- โคมไฟชนิดถ่วงเหล็ก ขนาด 1-18 วัตต์	1	ชุด	1,090.00	1,090.00	100.00	100.00	1,190.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ พร. 5

ส่วนราชการ กศน.อำเภอแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ประเภท ครุภัณฑ์ห้องสมุดประชาชนอำเภอ ก - ๒๕๕๓ (ปรับปรุงครั้งที่ ๑/๒๕๕๔)

เจ้าของอาคาร สำนักงาน กศน.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานเลขานุการกรม ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

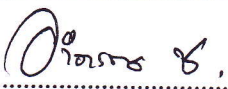
แบบเลขที่

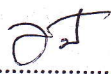
ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 6 แผ่น

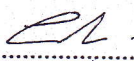
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวมภาษี มูลค่าเพิ่ม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	188,320,	7%	201,502	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			201,502,	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			200,000	
	ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร		

ประมาณการโดย

 ประธานกรรมการ
(นางสาวอำภรณ์ ช่างเกวียน)

 กรรมการ
(นายพันธวัฒน์ บุญมา)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายฉัตรชัยกษิตินทร ฉัตรสุมาลยา)

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	กลุ่มงานเลขานุการกรม	สำนักงาน กศน.
ประมาณการโดย 1 นางสาวอภรณ์ ช่างเวียน	เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557	

2 นายพันจรรย์ บุญมา
3 นายฉัตรชัยกิตตินทร ฉัตรสุมาลยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	F-1 เก้าอี้ทำงานชนิดมีเท้าแขน ขนาดไม่ต่ำกว่าขนาดมาตรฐานทั่วไป รูปทรงทันสมัย วัสดุพนักพิง ที่นั่ง หุ้มหนังเทียมสีดำ เก้าอี้สำนักงานสามารถปรับเลื่อนขึ้น - ลงได้	3	ชุด	520	1,560			1,560	
2	F-3 เก้าอี้หนังอ่านหนังสือ ขนาดไม่น้อยกว่า W43 x H42 CM. รูปทรงทันสมัย โครงโลหะชุบโครเมียม ที่นั่งและพนักพิง หุ้มหนังเทียมสีขาว	14	ชุด	430	6,020			6,020	
3	F-6 เก้าอี้หนังอินเตอร์เน็ต เป็นเก้าอี้บาร์ชนิดปรับขึ้น - ลง ได้ ขนาดมาตรฐานทั่วไป ขาเหล็กชุบโครเมียม พนักพิง และที่นั่ง หุ้มหนังเทียมสีดำ	6	ชุด	1,130	6,780			6,780	
	ยอดยกไป				14,360			14,360	

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	กลุ่มงานเลขานุการกรม	สำนักงาน กศน.
ประมาณการโดย 1 นางสาวอภรณ์ ช่างเวียน	เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557	
2 นายพันธวัฒน์ บุญมา		
3 นายฉัตรชัยกิตตินทร ฉัตรสุมาลยา		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	F-13 เก้าอี้ทำงานในสำนักงาน ชนิดมีเท้าแขน ขนาดไม่ต่ำกว่าขนาดมาตรฐานทั่วไป รูปทรงทันสมัย วัสดุพนักพิง ที่นั่งหุ้มหนังเทียม สีดำ เก้าอี้สำนักงานสามารถปรับเลื่อน ขึ้น - ลง ได้	10	ชุด	1,560	15,600			15,600	
5	F-14 เก้าอี้หนังรับรองในสำนักงาน ไม่มีเท้าแขน ขนาดมาตรฐานทั่วไป รูปทรงทันสมัย วัสดุพนักพิง ที่นั่ง หุ้มหนังเทียมสีดำ	8	ชุด	470	3,760			3,760	
6	F-16 เคาน์เตอร์สำเร็จรูป ขนาดไม่ต่ำกว่า W120 x D60 x H100 CM. ไม่แปดเหลี่ยม (ปิดผิวเมลามีน) สีขาว ด้านล่างมีลิ้นชักพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๒ ช่อง	2	ชุด	7,100	14,200			14,200	
	ยอดยกไป				33,560			33,560	

ครุภัณฑ์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ อ.ก - ๒๕๔๓ (ปรับปรุงครั้งที่ ๑/๒๕๕๓) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/6

2 นายพันธุ์ บัญมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	F-18								
	โต๊ะทำงานในสำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W130 x D60 x H75 CM.								
	TOP ไม้น้ำปรกติเคลือบอร์ด (ปิดผิวเมลามีน) สีขาว มีรูสำหรับร้อยสายไฟ ด้านใต้มีที่วางคีย์บอร์ด แบบเลื่อนเก็บได้ ด้านข้างมีลิ้นชักใส่ของ จำนวน ๒ ลิ้นชัก พร้อมกุญแจล็อค	8	ชุด	3,960	31,680			31,680	
	รวม				31,680			31,680	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ห้องสมุดประชาชนอำเภอ ก - ๒๕๕๓ (ปรับปรุงครั้งที่ ๑/๒๕๕๓) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/6

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	กลุ่มงานเลขานุการกรม	สำนักงาน กศน.
ประมาณการโดย 1 นางสาวอำภรณ์ ช่างเกียรติน	เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557	
2 นายพันธวัฒน์ บุญมา		
3 นายฉัตรชัยกษิตินทร ฉัตรสุมาลยา		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	F-2 โต๊ะทำงาน ขนาด และวัสดุ ตามรูปแบบ และรายการ	1	ชุด	5,860	5,860			5,860	
9	F-5 โต๊ะนั่งอ่านหนังสือ ขนาด และวัสดุ ตามรูปแบบ และรายการ	7	ชุด	1,980	13,860			13,860	
10	F-7 โต๊ะอินเตอร์เน็ต ขนาด และวัสดุ ตามรูปแบบ และรายการ	1	ชุด	10,500	10,500			10,500	
11	F-8 เคาน์เตอร์ให้บริการห้องสมุด	1	ชุด	5,860	5,860			5,860	
12	F-8/1 เคาน์เตอร์ให้บริการห้องสมุด	1	ชุด	8,730	8,730			8,730	
13	F-9 ชั้นวางหนังสือ	4	ชุด	9,430	37,720			37,720	
14	F-10 ชั้นวางวารสาร	2	ชุด	7,300	14,600			14,600	
	ยอดยกไป				97,130			97,130	

