



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประกอบแบบบูรณาการ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,897,210.79	1.2897	14,054,132.76	เงินใช้ Factor F ตาม ว.499
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F	587,590.00	vat 7%	628,721.30	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %
3	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	726,080.00	vat 7%	776,905.60	- เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			15,459,759.66	- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง
	สิบห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			15,459,700.00	ที่ กค.0433.2/ว 135 ลว.3 มี.ค.2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

- | | | |
|----------------------------|---------------------|------------|
| 1. นายจรเดช มิตรอุดม | ประธานกรรมการ | ลงนาม..... |
| 2. นายวีระชาติ จิตวากุล | กรรมการ | ลงนาม..... |
| 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ | กรรมการ | ลงนาม..... |
| 4. นางสาวชญานันท์ พยอมใหม่ | กรรมการ | ลงนาม..... |
| 5. นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี | กรรมการและเลขานุการ | ลงนาม..... |





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายชจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จิตวาภูล 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด			13,500.00	40,500.00	40,500.00	
1.2	ขุดดินและถมคืน	47.42	ลบ.ม.			142.00	6,733.64	6,733.64	
1.3	วัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	2.40	ลบ.ม.	523.37	1,256.09	104.00	249.60	1,505.69	
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.96	ลบ.ม.	1,969.63	1,890.84	426.00	408.96	2,299.80	
1.5	เสาเข็ม						0.00	0.00	
1.5.1	เข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	32	ตัน	11,017.00	352,544.00	2,550.00	81,600.00	434,144.00	
1.5.2	ตัดหัวเสาเข็ม	32	ตัน			300.00	9,600.00	9,600.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc. cube)	203.31	ลบ.ม.	2,032.72	413,272.30	519.00	105,517.89	518,790.19	
2.2	แบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	ไม้แบบ	925.50	ตร.ม.	334.19	309,292.85			309,292.85	
2.2.2	ค่าแรงไม้แบบ	1,851.00	ตร.ม.			139.00	257,289.00	257,289.00	
2.2.3	ไม้เคร่า	277.65	ลบ.ฟ.	400.00	111,060.00			111,060.00	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน (ไม้สนขนาด ศก.3")	1,184	ตัน	28.00	33,152.00			33,152.00	
2.2.5	ตะปู	231.38	ก.ก.	47.00	7,617.66			7,617.66	
2.2.6	ปูนทรายรองพื้นแทนแบบท้องคานและแบบพื้น	130.57	ตร.ม.	98.50	12,861.15	21.00	2,741.97	15,603.12	
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	1.94	ตัน	21,154.34	41,039.42	4,400.00	8,536.00	49,575.42	
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	6.02	ตัน	20,133.73	121,205.05	4,400.00	26,488.00	147,693.05	
2.3.3	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	1.14	ตัน	19,838.76	22,616.19	3,600.00	4,104.00	26,720.19	
2.3.4	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	6.02	ตัน	19,717.91	118,701.82	3,600.00	21,672.00	140,373.82	
2.3.5	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	1.10	ตัน	19,593.53	21,552.88	3,100.00	3,410.00	24,962.88	
2.3.6	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	11.95	ตัน	20,835.81	248,987.93	3,100.00	37,045.00	286,032.93	
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,115.24	ก.ก.	32.71	36,479.50			36,479.50	
2.4	พื้นสำเร็จรูปชนิดห้องเรียบหนา 5 ซม. LL≥200 กก./ตร.ม.	795.00	ตร.ม.	233.00	185,235.00	25.00	19,875.00	205,110.00	
2.4.1	คอนกรีตทับหน้า (คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc. cube)	795.00	ตร.ม.	101.64	80,803.80	25.95	20,630.25	101,434.05	
2.4.2	เหล็กเสริม SR24 Dai 6 มม.	2.19	ตัน	21,154.34	46,328.00	4,400.00	9,636.00	55,964.00	
2.4.3	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	65.70	ก.ก.	32.71	2,149.05			2,149.05	
	รวมยอดยกไป				2,168,045.53		656,037.31	2,824,082.84	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาสตูดเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จัตุวาทกุล 3. นางสาวสุกัญญา กางหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสตูด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,168,045.53		656,037.31	2,824,082.84	
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็ก C-150x50X20x3.2 mm.	1,338.48	กก.	24.06	32,203.83	10.00	13,384.80	45,588.63	
3.2	เหล็ก C-100x50X20x2.3 mm.	1,656.48	กก.	25.96	43,002.22	10.00	16,564.80	59,567.02	
3.3	สีกันสนิม 1 เทียวและสีน้ำมัน 2 เทียว	302.60	ตร.ม.	62.00	18,761.20	35.00	10,591.00	29,352.20	
3.4	กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20 ม.หนา 6 มม	774	แผ่น	64.96	50,279.04			50,279.04	
3.5	ครอบกระเบื้องลอนคู่สี	108	แผ่น	64.96	7,015.68			7,015.68	
3.6	ขอยึดเกลียวปล่อยพร้อมอุปกรณ์	828	ตัว	3.04	2,517.12			2,517.12	
3.7	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	392.00	ตร.ม.			45.00	17,640.00	17,640.00	
3.8	ฉนวนใยแก้วสี่เหลี่ยมกันความร้อน หนา ≥ 15 มม. ความหนาแน่น 32 Kg./m. ³	392.00	ตร.ม.	165.00	64,680.00	18.00	7,056.00	71,736.00	
3.9	ลวดตะแกรงเบอร์18 เคลือบ pvc สีขาว	392.00	ตร.ม.	90.00	35,280.00	7.00	2,744.00	38,024.00	
3.10	เชิงชายไม้ 1"x8"	52.00	ม.	220.00	11,440.00			11,440.00	
3.11	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง 3/4"x8"	52.00	ม.	165.00	8,580.00			8,580.00	
3.12	เชิงชายและไม้ปิดลอน	52.00	ม.			94.00	4,888.00	4,888.00	
3.13	ปีกนก ค.ส.ล.ปิดลอนกระเบื้อง	59.20	ม.	183.57	10,867.34	125.36	7,421.31	18,288.66	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	222.00	ตร.ม.	281.00	62,382.00	75.00	16,650.00	79,032.00	แบบมีฟรอยด์
4.2	ฝ้าที่-บาร์กรูแผ่นกระเบื้องกระดาดหนา 4 มม.	32.00	ตร.ม.	329.00	10,528.00	52.00	1,664.00	12,192.00	T-Bar อลูมิเนียม
4.3	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	255.00	ตร.ม.	100.00	25,500.00	87.00	22,185.00	47,685.00	
4.4	ฝ้าชายคาไม้เทียม 7.5x300@1/2 ซม.กรูตาข่ายพลาสติกกันแมลง	104.00	ตร.ม.	652.00	67,808.00	95.00	9,880.00	77,688.00	
5	งานทำผิวพื้น								
5.1	พ1 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดเรียบ 30.42 ตร.ม.								
5.1.1	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc. cube)	4.56	ลบ.ม.	2,032.72	9,269.20	519.00	2,366.64	11,635.84	
5.1.2	เหล็กไวร์เมท 4 มม. ระยะห่าง 20 ซม.	30.42	ตร.ม.	33.00	1,003.86	5.00	152.10	1,155.96	
5.1.3	ทรายหยาบรองพื้น	5.73	ลบ.ม.	523.37	2,998.91	104.00	595.92	3,594.83	
5.1.4	พ1 พื้นผิวขัดเรียบ	30.42	ตร.ม.			40.00	1,216.80	1,216.80	
5.2	พ2 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	31.82	ตร.ม.	172.00	5,473.04	82.00	2,609.24	8,082.28	
	รวมยอดยกไป				2,637,634.98		793,646.92	3,431,281.90	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัดุดเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายขจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จัตวากุล 3. นางสาวสุกัญญา กางหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัดุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,637,634.98		793,646.92	3,431,281.90	
5.3	พ3 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป	1,115.00	ตร.ม.	630.00	702,450.00	192.00	214,080.00	916,530.00	
5.4	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	1,062.00	ม.	90.00	95,580.00	55.00	58,410.00	153,990.00	
5.5	บัวไม้ 4 นิ้ว	144.00	ม.	90.00	12,960.00	50.00	7,200.00	20,160.00	
5.6	จุ่มกั้นไค PVC ขนาด 2" หนา 5 มม.	88.00	ม.	104.00	9,152.00	40.00	3,520.00	12,672.00	
5.7	พ4 พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบ 8"x8"	57.00	ตร.ม.	429.00	24,453.00	158.00	9,006.00	33,459.00	
5.8	ปูนทรายปรับระดับสำหรับปูกระเบื้องพื้น	1,172.00	ตร.ม.	114.00	133,608.00	64.00	75,008.00	208,616.00	
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
6.1	ผ1 ผนัง ค.ส.ล.ฉาบปูนเรียบ (ระเบียง)	114.66	ตร.ม.	569.63	65,313.78	339.89	38,971.79	104,285.56	
6.2	ผ1 ผนัง ค.ส.ล.ฉาบปูนเรียบ (ปิดโครงหลังคา)	73.40	ตร.ม.	375.27	27,544.82	440.13	32,305.54	59,850.36	
6.3	ผ2 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,268.00	ตร.ม.	298.00	377,864.00	94.00	119,192.00	497,056.00	
6.4	ผ2 ฉาบปูนผนังภายใน	1,800.00	ตร.ม.	84.00	151,200.00	87.00	156,600.00	307,800.00	
6.5	ผ2 ฉาบปูนผนังภายนอก	618.00	ตร.ม.	84.00	51,912.00	95.00	58,710.00	110,622.00	
6.6	ผ3 ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8"x8"	262.40	ตร.ม.	461.00	120,966.40	166.00	43,558.40	164,524.80	
6.7	ผ4 ผนังไม้ัด 4 มม.กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	174.00	ตร.ม.	350.00	60,900.00	128.00	22,272.00	83,172.00	
6.8	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 10x10 ซม.	1,175.00	ม.	100.00	117,500.00	44.00	51,700.00	169,200.00	
6.9	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	1,049.00	ตร.ม.	80.00	83,920.00	105.00	110,145.00	194,065.00	
6.10	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	417.00	ตร.ม.	80.00	33,360.00	115.00	47,955.00	81,315.00	
6.11	ฉาบปูนทรายรองพื้นเตรียมเพื่อบูกระเบื้อง	262.40	ตร.ม.	114.00	29,913.60	70.00	18,368.00	48,281.60	
7	งานประตู-หน้าต่าง								
7.1	ป1น1 ประตูบานเหล็กหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	16	ชุด	14,453.60	231,257.60	1,360.00	21,760.00	253,017.60	
7.2	ป2น2 ประตูบานเหล็กหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	32	ชุด	14,535.60	465,139.20	1,355.00	43,360.00	508,499.20	
7.3	ป2'ซ3 ประตูบานเหล็กหน้าต่างช่องแสงเกล็ด	32	ชุด	9,059.80	289,913.60	1,068.00	34,176.00	324,089.60	
7.4	ป3ประตูพีวีซีบานทึบ วงกบพีวีซี 0.70x2.00 ม	16	ชุด	1,640.00	26,240.00	245.00	3,920.00	30,160.00	
7.5	ป4 ประตูพีวีซีบานทึบ วงกบพีวีซี 0.70x1.80 ม.	8	ชุด	1,590.00	12,720.00	220.00	1,760.00	14,480.00	
7.6	ซ1 ช่องลมกระจกฝ้า	16	ชุด	1,240.00	19,840.00	124.00	1,984.00	21,824.00	
7.7	ซ2 ช่องแสงกระจกใส	6	ชุด	3,340.00	20,040.00	334.00	2,004.00	22,044.00	
7.8	กระจกใส่ 5 มม.	3,053.00	ตร.ฟ.	16.00	48,848.00	10.00	30,530.00	79,378.00	
	รวมยอดยกไป				5,850,230.97		2,000,142.65	7,850,373.62	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จัตวากุล 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				5,850,230.97		2,000,142.65	7,850,373.62	
7.9	กระจกฝ้า 5 มม.	114.00	ตร.ฟ.	31.00	3,534.00	10.00	1,140.00	4,674.00	
7.10	มุ้งลวดประตูขนาดประมาณ 0.80-0.90 x 2.00 ม.	48	ชุด	1,050.00	50,400.00			50,400.00	
7.11	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาดประมาณ 0.50 x 1.10 ม.	144	ชุด	340.00	48,960.00			48,960.00	
7.12	มุ้งลวดช่องแสง ซ1 ขนาดประมาณ 0.60 x 0.80 ม.	16	ชุด	285.00	4,560.00			4,560.00	
7.13	ลูกกรงเหล็กดัด เหล็กหนา 3 มม. กว้าง 19 มม.	8	ชุด	3,996.00	31,968.00	250.00	2,000.00	33,968.00	
8	งานสี								
8.1	ทาสีอคริลิก 100% ภายใน กึ่งเงา	3,359.00	ตร.ม.	43.00	144,437.00	30.00	100,770.00	245,207.00	
8.2	ทาสีอคริลิก 100% ภายนอก กึ่งเงา	1,338.00	ตร.ม.	43.00	57,534.00	34.00	45,492.00	103,026.00	
8.3	สีน้ำมันทาไม้	447.00	ตร.ม.	92.00	41,124.00	38.00	16,986.00	58,110.00	
8.4	สีน้ำมันทาเหล็ก	650.00	ตร.ม.	62.00	40,300.00	35.00	22,750.00	63,050.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ TF2793W	16	ชุด	3,608.50	57,736.00	450.00	7,200.00	64,936.00	
9.2	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ TF476S	16	ชุด	1,028.04	16,448.64	450.00	7,200.00	23,648.64	
9.3	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า A8102N แบบกระปุก abs	16	ชุด	490.00	7,840.00			7,840.00	
9.4	สตูดอ่างล้างหน้าแบบตัวล็อก A8007	16	ชุด	250.00	4,000.00			4,000.00	
9.5	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า A800	16	ชุด	150.00	2,400.00			2,400.00	
9.6	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก ชม.	16	ชุด	300.00	4,800.00	70.00	1,120.00	5,920.00	
9.7	หิ้งวางของเคลือบขาว TF9075	16	ชุด	455.00	7,280.00	70.00	1,120.00	8,400.00	
9.8	ราวแขวนผ้าพลาสติก	16	ชุด	400.00	6,400.00	70.00	1,120.00	7,520.00	
9.9	ราวอคูมิเนียมพร้อมผ้ามันพลาสติก	16	ชุด	550.00	8,800.00	100.00	1,600.00	10,400.00	
9.10	ที่ใส่กระดาษชำระฝิ่งผนัง TF900	16	ชุด	240.00	3,840.00	120.00	1,920.00	5,760.00	
9.11	สายฉีดชำระ A4800WT	16	ชุด	200.00	3,200.00	70.00	1,120.00	4,320.00	
9.12	ฝักบัวก้านแข็งทองเหลืองชุบโครเมียม	16	ชุด	1,887.00	30,192.00	170.00	2,720.00	32,912.00	
9.13	เคาน์เตอร์อ่างฝักบัวกระเบื้อง ยาว 1.60 ม.	16	ชุด	1,806.94	28,911.04	637.39	10,198.24	39,109.28	
9.14	เคาน์เตอร์ เจาะฝิ่งอ่างล้างจาน ยาว 1.50 ม.	16	ชุด	1,694.01	27,104.16	597.55	9,560.80	36,664.96	
9.15	ชุดประตูบานเลื่อนไม้ 2 บาน หน้าเคาน์เตอร์	16	ชุด	900.00	14,400.00	150.00	2,400.00	16,800.00	
9.16	วาล์วเปิดปิดน้ำ A4400 ขนาด 1/2"	32	ชุด	220.00	7,040.00	35.00	1,120.00	8,160.00	
9.17	ตะแกรงทองเหลืองชุบแบบมีที่ดักกลิ่น Ø2"	16	ชุด	220.00	3,520.00	75.00	1,200.00	4,720.00	
	รวมยอดยกไป				6,506,959.81		2,238,879.69	8,745,839.50	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จิตวาทกุล 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				6,506,959.81		2,238,879.69	8,745,839.50	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	SINKล้างจานแบบหลุมเดี่ยวขนาด 45x55x16 ซม.	16	ชุด	2,046.73	32,747.68	320.00	5,120.00	37,867.68	
10.2	รางน้ำฝนสแตนเลสกว้าง 30 ซม. หน้า 0.5 มม.	52.00	ม.	1,215.00	63,180.00	520.00	27,040.00	90,220.00	
10.3	ฝาสแตนเลส เปิด ปิด ยึดด้วยบานพับ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
10.4	บันไดลิงเหล็กดำ Ø2, BSM Ø 1 1/2" สูง 3.00 ม.	1	ชุด	1,385.51	1,385.51	373.63	373.63	1,759.14	
10.5	ราวกันตกเหล็กดำ Ø2 1/2" หน้า 2.3 มม. ชั้นดาดฟ้า	8.00	ม.	595.20	4,761.60	186.32	1,490.56	6,252.16	
10.6	ราวกันตกท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" หน้า 2.3 มม. ชั้น 1-4	180.00	ม.	136.16	24,508.80	42.62	7,671.60	32,180.40	
10.7	แผงบังแดดเกล็ดอลูมิเนียมตัวซีเคลือบสีหนา0.6 มม.	156.00	ตร.ม.	724.52	113,025.12	121.29	18,921.24	131,946.36	
	ขาเกล็ดเหล็กเคลือบสังกะสีหนา 0.65 มม. โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 mm.@1.00 ม.								
	St1 บันไดชั้นลงชั้น 1-4								
10.8	พื้นชานพักผิวหินขัดสำเร็จรูป	23.00	ตร.ม.	630.00	14,486.85	192.00	4,415.04	18,901.89	
10.9	ชั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	86.40	ม.	209.23	18,077.47	220.00	19,008.00	37,085.47	
10.10	จุกบันได PVC ขนาด 2" หน้า 5 มม.	97.20	ม.	104.00	10,108.80	40.00	3,888.00	13,996.80	
10.11	ราวบันไดท่อเหล็กดำ Ø2 1/2", 2"11/2" หน้า 2.3 มม.	22.00	ม.	595.20	13,094.40	190.00	4,180.00	17,274.40	
	St2 บันไดชั้นชั้นที่ 1								
10.12	ชั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	19.30	ม.	209.23	4,038.14	220.00	4,246.00	8,284.14	
10.13	จุกบันได PVC ขนาด 2" หน้า 5 มม.	28.95	ม.	104.00	3,010.80	40.00	1,158.00	4,168.80	
	บ่อพักและท่อระบายน้ำ								
10.14	ขุดดิน	15.94	ลบ.ม.			142.00	2,263.48	2,263.48	
10.15	บ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็ก 0.60x0.60 ม. รอบอาคาร	14	บ่อ	1,000.00	14,000.00	252.00	3,528.00	17,528.00	
10.16	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	77.00	ม.	397.00	30,569.00	50.00	3,850.00	34,419.00	
	โครงสร้างรับถังเก็บน้ำฝิ่งดิน ขนาด 4,000 ลิตร								
10.17	ขุดดิน	3.56	ลบ.ม.			142.00	505.52	505.52	
10.18	เสาเข็มคอนกรีต Ø6"x4.00 ม.	9	ต้น	383.00	3,447.00	128.00	1,152.00	4,599.00	
10.19	คอนกรีตหนา 10 ซม. 2.50x2.50 ม.	0.63	ลบ.ม.	2,032.72	1,270.45	519.00	324.38	1,594.83	
10.20	เหล็กเสริม Ø12 mm. @ 0.25 ม. #	53.24	ก.ก.	19.84	1,056.19	3.60	191.65	1,247.84	
	รวมยอดยกไป				6,860,927.63		2,348,456.78	9,209,384.41	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัดุดเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายจรเดช มิตรอุปถ 2. นายวีรชาติ จิตวาภู 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ 4. นางสาวชญาน์พันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐภูมิ จันทรมนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัดุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				6,860,927.63		2,348,456.78	9,209,384.41	
	โครงสร้างรับบ่อเกรอะและถังบำบัดขนาด 4,000 ลิตร								
10.21	ขุดดิน	14.09	ลบ.ม.			142.00	2,001.36	2,001.36	
10.22	เสาเข็มคอนกรีต Ø6"x 4.00 ม.	7	ต้น	383.00	2,681.00	142.00	994.00	3,675.00	
10.23	คอนกรีตหนา 0.10 ซม. 2.20x2.20 ม.	0.48	ลบ.ม.	2,032.72	983.84	519.00	251.20	1,235.03	
10.24	เหล็กเสริม Ø9 mm. @ 0.15 m. #	37.59	ก.ก.	20.13	756.66	4.40	165.39	922.05	
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
	ท่อ (PVC ชั้น 8.5)								
11.1	ท่อขนาด Ø1/2"	96.00	ม.	9.00	864.00	30.00	2,880.00	3,744.00	
11.2	ท่อขนาด Ø3/4"	136.00	ม.	11.50	1,564.00	30.00	4,080.00	5,644.00	
11.3	ท่อขนาด Ø1"	108.00	ม.	15.00	1,620.00	30.00	3,240.00	4,860.00	
11.4	ท่อขนาด Ø2"	212.00	ม	38.75	8,215.00	40.00	8,480.00	16,695.00	
11.5	ท่อขนาด Ø3"	30.00	ม	85.00	2,550.00	75.00	2,250.00	4,800.00	
11.6	ท่อขนาด Ø4"	48.00	ม	136.75	6,564.00	120.00	5,760.00	12,324.00	
11.7	มิเตอร์น้ำขนาด 1/2"	16	ชุด	1,136.00	18,176.00	100.00	1,600.00	19,776.00	
11.8	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	14,148.61	14,148.61	4,244.58	4,244.58	18,393.19	
11.9	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	10,611.46	10,611.46	3,183.44	3,183.44	13,794.90	
12	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
12.1	Main Distribution Board (MDB)								
	3Phase 4Wire415/240V630A Busbar	1	set	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	MCB 3P 400AT 630AF 50KA	1	set	35,000.00	35,000.00	110.00	110.00	35,110.00	
	BCB 3P 70AT 100AF 18KA	1	set	4,830.00	4,830.00	110.00	110.00	4,940.00	
	BCB 1P 70AT 100AF 18KA	16	set	2,420.00	38,720.00	110.00	1,760.00	40,480.00	
12.2	General Lighting Panel Board LP-gl1								
	24P 3Ø 4W 415/240V 125A Busbar Panal	1	set	6,900.00	6,900.00	1,000.00	1,000.00	7,900.00	
	MCCB 3P 70AT 125AF 16KA	1	set	4,620.00	4,620.00	110.00	110.00	4,730.00	
	MCB 1P 16AT 63F 6KA	19	set	400.00	7,600.00	110.00	2,090.00	9,690.00	
	รวมยอดยกไป				7,072,332.19		2,397,766.75	9,470,098.94	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายขจรเดช มิตรอุบล 2. นายวิรัชชาติ จิตวาทกุล 3. นางสาวสุภัฏญา กางหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				7,072,332.19		2,397,766.75	9,470,098.94	
	MCB 3P 32AT 63AF 6KA	1	set	1,800.00	1,800.00	110.00	110.00	1,910.00	
	RCBO(30mA) 1P 16AT 63AF 6KA	2	set	1,500.00	3,000.00	110.00	220.00	3,220.00	
12.3	Room Lighting Panel Board LP-1L1-LP1L4 ชั้น1								
	12P 1Ø 2W 240V 100A Busbar Panal	4	set	2,600.00	10,400.00	550.00	2,200.00	12,600.00	
	MCB 2P 63AT 63AF 10KA	4	set	1,200.00	4,800.00	110.00	440.00	5,240.00	
	MCB 1P 16AT 63AF 6KA	20	set	400.00	8,000.00	110.00	2,200.00	10,200.00	
	RCBO(30mA) 1P 16AT 63AF 6KA	12	set	1,000.00	12,000.00	110.00	1,320.00	13,320.00	
	MCB 1P 32AT 63AF 6KA	12	set	2,000.00	24,000.00	110.00	1,320.00	25,320.00	
	RCBO(30mA) 1P 32AT 63AF 6KA	16	set	1,000.00	16,000.00	110.00	1,760.00	17,760.00	
12.4	Room Lighting Panel Board LP-2L1-LP-4L4 ชั้น2-ชั้น4								
	12P 1Ø 2W 240V 100A Busbar Panal	12	set	2,600.00	31,200.00	550.00	6,600.00	37,800.00	
	MCB 2P 63AT 63AF 10KA	12	set	1,200.00	14,400.00	110.00	1,320.00	15,720.00	
	MCB 1P 16AT 63AF 6KA	96	set	400.00	38,400.00	110.00	10,560.00	48,960.00	
	MCB 1P 32AT 63AF 6KA	36	set	400.00	14,400.00	30.00	1,080.00	15,480.00	
	RCBO(30mA) 1P 32AT 63AF 6KA	12	set	1,000.00	12,000.00	30.00	360.00	12,360.00	
12.5	Meter (KWHr) Panel Board	1	set	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00	
	Merter(KWHr)1P30/100A	16	set	900.00	14,400.00	500.00	8,000.00	22,400.00	
	Merter(KWHr)3P30/100A	1	set	6,300.00	6,300.00	500.00	500.00	6,800.00	
12.6	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
12.6.1	ENTRACE CAP 3"	2	set	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
12.6.2	SPOOL RACK	2	set	300.00	600.00	50.00	100.00	700.00	
12.6.3	ท่อ 3" IMC	9.00	m.	300.00	2,700.00	60.00	540.00	3,240.00	
12.6.4	Wirway 50x50 mm.	172.00	m.	350.00	60,200.00	25.00	4,300.00	64,500.00	
12.6.5	Wirway 50x100 mm.	72.00	m.	395.00	28,440.00	30.00	2,160.00	30,600.00	
12.6.6	Wirway 100x100 mm.	40.00	m.	615.00	24,600.00	55.00	2,200.00	26,800.00	
12.6.7	ท่อ 3/4" EMT	460.00	m.	44.80	20,608.00	24.00	11,040.00	31,648.00	
12.6.8	ท่อ 1/2" EMT	460.00	m.	31.03	14,273.80	22.00	10,120.00	24,393.80	
12.6.9	ท่อ 3/4" PVC	5.00	m.	14.63	73.15	15.00	75.00	148.15	
12.6.10	Accessories	1	Lot	6,091.26	6,091.26	3,330.00	3,330.00	9,421.26	
	รวมยอดยกไป				7,449,758.40		2,470,521.75	9,920,280.15	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไร่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จิตวาทกุล 3. นางสาวสุกัญญา กางหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				7,449,758.40		2,470,521.75	9,920,280.15	
12.7	สายไฟ								
12.7.1	THW 2.5 SQ.MM	5,600.00	m.	9.23	51,688.00	7.00	39,200.00	90,888.00	
12.7.2	THW 4 SQ.MM	2,500.00	m.	13.93	34,825.00	10.00	25,000.00	59,825.00	
12.7.3	THW 6 SQ.MM	1,700.00	m.	22.92	38,964.00	12.00	20,400.00	59,364.00	
12.7.4	THW 10 SQ.MM	400.00	m.	39.93	15,972.00	16.00	6,400.00	22,372.00	
12.7.5	THW 25 SQ.MM	1,570.00	m.	97.20	152,604.00	25.00	39,250.00	191,854.00	
12.7.6	THW 120 SQ.MM (Main กลุ่มที่ 2)	240.00	m.	463.32	111,196.80	60.00	14,400.00	125,596.80	
12.7.7	THW 150 SQ.MM (Main กลุ่มที่ 4)	50.00	m.	428.00	21,400.00	70.00	3,500.00	24,900.00	
12.7.8	THW 185 SQ.MM (Main กลุ่มที่ 2)	150.00	m.	950.00	142,500.00	85.00	12,750.00	155,250.00	
12.7.9	Bare Conductor 50 SQ.MM.	15.00	m.	206.28	3,094.20	60.00	900.00	3,994.20	
12.7.10	GROUND LOT 5/8" 8'LONG	1	set	2,940.00	2,940.00	450.00	450.00	3,390.00	
12.7.11	Accessories	1	Lot	23,217.64	23,217.64	8,090.00	8,090.00	31,307.64	
12.8	ดวงไฟ สวิตช์และเต้ารับ								
12.8.1	LED Lighting Fixture 1x14 w.Wall mtg.	2	set	495.00	990.00	115.00	230.00	1,220.00	
12.8.2	LED Lighting Fixture 1x10 w.Down Light.	48	set	250.00	12,000.00	115.00	5,520.00	17,520.00	
12.8.3	LED Lighting Fixture 1x14 w.Down Light.	144	set	300.00	43,200.00	115.00	16,560.00	59,760.00	
12.8.4	LED Emergency Light2x6w2x400Lumen12V7.2Ah	4	set	1,600.00	6,400.00	115.00	460.00	6,860.00	
12.8.5	Exit Sigh : Double Side completed w/Battery	3	set	500.00	1,500.00	50.00	150.00	1,650.00	
12.8.6	1Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	65	set	95.00	6,175.00	80.00	5,200.00	11,375.00	
12.8.7	2Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	4	set	125.00	500.00	90.00	360.00	860.00	
12.8.8	3Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	36	set	155.00	5,580.00	90.00	3,240.00	8,820.00	
12.8.9	3-Way Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	4	set	200.00	800.00	85.00	340.00	1,140.00	
12.8.10	Receptace: Universal Duplex w/Ground	216	set	120.00	25,920.00	90.00	19,440.00	45,360.00	
12.8.11	2P+E 16A 250V w/plastic cover								
12.8.12	Terminal Box	48	set	528.00	25,344.00	110.00	5,280.00	30,624.00	
12.8.13	ปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร (รายการเฉพาะแห่ง)	2	ต้น	11,500.00	23,000.00			23,000.00	
13	งานที่ไม่มีการณาให้ค่า Factor F								
13.1	ถังดับเพลิง แบบ CHEMICAL POWDER 15 ปอนด์	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	50.00	400.00	12,400.00	
13.2	เครื่องปั้มน้ำ 5.4hp 3ph 380 v 2900 rpm	2	ชุด	45,800.00	91,600.00	1,000.00	2,000.00	93,600.00	
13.3	ชุดควบคุมเครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด 5.4 แรงม้า	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	500.00	500.00	17,500.00	
	รวมยอดยกไป				8,320,169.04		2,700,541.75	11,020,710.79	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

แบบเลขที่ 52A08 ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย 1. นายชจรเดช มิตรอุบล 2. นายวีรชาติ จิตวาทกุล 3. นางสาวสุกัญญา กาจหาญ 4. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 5. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				8,320,169.04		2,700,541.75	11,020,710.79	
13.4	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส จู 1000 ลิตร	4	ชุด	3,675.00	14,700.00	800.00	3,200.00	17,900.00	
13.5	ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส จู 4000 ลิตร	1	ชุด	36,920.00	36,920.00	5,600.00	5,600.00	42,520.00	
13.6	บ่อเกรอะ-บ่อซึมสำเร็จรูป ขนาดความจุ 4000 ลิตร	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	7,100.00	14,200.00	101,200.00	
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องเติมอากาศ 100 ลิตร/นาที่+ตู้คอลลโทล								
	งานระบบทีวีรวม								
13.7	ชุดจานรับดาวเทียม ขนาด 6 ฟุต	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
13.8	ชุดหัวรับสัญญาณ	1	ชุด	450.00	450.00			450.00	
13.9	ชุดแยกสัญญาณ	1	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
13.10	ชุดกล่องรับสัญญาณพร้อมรีโมท	16	ชุด	550.00	8,800.00			8,800.00	
13.11	เต้ารับ tv พร้อมหน้ากากสีขาว	16	ชุด	165.00	2,640.00	80.00	1,280.00	3,920.00	
13.12	ค่าแรงติดตั้งพร้อมเดินสายสัญญาณ	16	จุด			593.75	9,500.00	9,500.00	
	งานระบบอินเทอร์เน็ตรวม								
13.13	ตู้ Rack 12U	8	ชุด	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
13.14	สาย UTP CAT 6 ไม่น้อยกว่า 305 เมตร	15	ชุด	4,800.00	72,000.00			72,000.00	
13.15	Access Point wifi 6	15	ชุด	6,000.00	90,000.00			90,000.00	
13.16	หัว RJ45 ไม่น้อยกว่า 100 หัว	10	ชุด	600.00	6,000.00			6,000.00	
13.17	Gigabit Switch ไม่น้อยกว่า 24 Port	8	ชุด	7,500.00	60,000.00			60,000.00	
13.18	ค่าแรงติดตั้งพร้อมเดินสาย	16	จุด			500.00	8,000.00	8,000.00	
14	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
14.1	เตียงนอน พร้อมที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต	32	ชุด	4,000.00	128,000.00			128,000.00	
14.2	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ 4 ที่นั่ง	16	ชุด	5,500.00	88,000.00			88,000.00	
14.3	ตู้เสื้อผ้า (ขนาด WxHxD ไม่น้อยกว่า 120x180x55 ซม.)	32	ชุด	5,000.00	160,000.00			160,000.00	
14.4	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 18"	16	ชุด	2,000.00	32,000.00			32,000.00	
14.5	พัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16"	32	ชุด	2,140.00	68,480.00			68,480.00	
14.6	ชุดกล่องวงจรปิด 16 ช่อง (16 ตัว)	1	ชุด	68,000.00	68,000.00			68,000.00	
14.7	โทรทัศน์ สมาร์ททีวี ขนาด 32 นิ้ว	16	ชุด	6,500.00	104,000.00			104,000.00	
14.8	ตู้เย็น ขนาด 5 คิว	16	ชุด	4,850.00	77,600.00			77,600.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				9,468,559.04		2,742,321.75	12,210,880.79	

