

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

พื้นที่ใช้สอยประมาณ 4,650 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1.							
	1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม. x 12.00 ม (รับน้ำหนักปลอดภัย 60 ตัน / ตัน)	ต้น	173	21,850.00	3,780,050.00	-	-	3,780,050.00
3	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม.	ต้น	173	-	-	600.00	103,800.00	103,800.00
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	82,750.00	82,750.00	-	-	82,750.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	173	300.00	51,900.00	-	-	51,900.00
6	ค่าขุดดินเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	767	-	-	60.00	46,020.00	46,020.00
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	1,877	-	-	99.00	185,823.00	185,823.00
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	57	864.49	49,275.93	91.00	5,187.00	54,462.93
9	คอนกรีตรองฐานราก	ลบ.ม.	23	1,895.33	43,592.59	398.00	9,154.00	52,746.59
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	1,903	1,988.79	3,784,667.37	485.00	922,955.00	4,707,622.37
11	แบบหล่อคอนกรีต							

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/มิ.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	5,646	280.00	1,580,880.00	-	-	1,580,880.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ฟ	1,694	260.00	440,440.00	-	-	440,440.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ (คิด 100%)	ตร.ม	11,291	-	-	115.00	1,298,465.00	1,298,465.00
12	ตะปู	กก.	2,823	32.71	92,340.33	-	-	92,340.33
13	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเสริม RB - 24							
	Dia 6 mm	กก.	4,521	21.775	98,444.78	4.10	18,536.10	116,980.88
	Dia 9 mm	กก.	35,568	20.373	724,626.86	4.10	145,828.80	870,455.66
14	เหล็กเสริม SD - 40				-		-	-
	Dia 12 mm	กก.	43,193	22.074	953,442.28	3.30	142,536.90	1,095,979.18
	Dia 16 mm	กก.	5,884	20.062	118,044.81	3.30	19,417.20	137,462.01
	Dia 20 mm	กก.	23,521	19.825	466,303.83	2.90	68,210.90	534,514.73
	Dia 25 mm	กก.	162,629	20.164	3,279,251.16	2.90	471,624.10	3,750,875.26
	Dia 28 mm	กก.	54,312	20.164	1,095,147.17	2.90	157,504.80	1,252,651.97
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9,889	26.90	266,014.10	-	-	266,014.10
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	655	30.00	19,650.00	-	-	19,650.00
17	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกโดยการใช้							
	หัวฉีดเคมีฉีดน้ำยาลงพื้น (รอบนอกอาคาร)	ตร.ม	575	40.00	23,000.00	10.00	5,750.00	28,750.00
18	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกโดยการใช้							
	อัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม	382	95.00	36,290.00	25.00	9,550.00	45,840.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวม 1.1				17,019,111.20		3,610,362.80	20,629,474.00
	1.1 งานโครงสร้างหลังคา							
1	โครงหลังคาเหล็ก							
	- [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	116	841.12	97,569.92	-	-	97,569.92
	- [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	23	964.97	22,194.31	-	-	22,194.31
	- [200 x 75 x 6.0 มม.	ท่อน	6	2,226.85	13,361.10	-	-	13,361.10
	- L 60 x 60 x 3.2 มม.	ท่อน	53	437.09	23,165.77	-	-	23,165.77
2	แผ่นเหล็กขนาด 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	17	150.00	2,550.00	-	-	2,550.00
3	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	ตร.ม.	485		-	140.00	67,900.00	67,900.00
4	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	485	30.00	14,550.00	30.00	14,550.00	29,100.00
	รวม 1.2				173,391.10		82,450.00	255,841.10

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานโครงหลังคา-วัสดุ							
1	วัสดุหลังคา							
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET	ตร.ม.	485	300.00	145,500.00	70.00	33,950.00	179,450.00
	- ครอบหลังคาแผ่น METAL SHEET	ม	25	240.00	6,000.00	50.00	1,250.00	7,250.00
2	ปีกนก คสล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี	ม	45	320.00	14,400.00	215.00	9,675.00	24,075.00
3	ทาทับด้วยเซรามิกตั้ง	ตร.ม.	485	250.00	97,000.00	-	-	97,000.00
	รวม 1.2.1				262,900.00		44,875.00	307,775.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ						-	-
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	815	280.00	228,200.00	75.00	61,125.00	289,325.00
2	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 0.80 ม.	ตร.ม.	789	270.00	213,030.00	75.00	59,175.00	272,205.00
3	ฝ้าสปรตบอร์ด หนา 8-10 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-
	อลูมิเนียม T-BAR @.60 x .60 ม.	ตร.ม.	1,885	300.00	565,500.00	52.00	98,020.00	663,520.00
4	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	593	80.00	47,440.00	94.00	55,742.00	103,182.00
5	ฉนวนความร้อนหนา 6"	ตร.ม.	530	280.00	143,630.00	25.00	13,250.00	156,880.00
6	ฝ้าอลูมิเนียมบอร์ด 16 มม. T-BAR @ 60X60 ม.	ตร.ม.	390	420.00	163,800.00	52.00	20,280.00	184,080.00
	รวม 1.2.2				1,361,600.00		307,592.00	1,669,192.00
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	184	570.00	104,880.00	167.00	30,728.00	135,608.00
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	4,519	240.00	1,084,560.00	56.00	253,064.00	1,337,624.00
3	ซีเมนต์บล็อกระบายอากาศ	ตร.ม.	20	206.00	4,120.00	80.00	1,600.00	5,720.00
4	ซีเมนต์บล็อกระบายอากาศภายในกรุตาข่ายกันแมลง	ตร.ม.	33	245.00	8,085.00	80.00	2,640.00	10,725.00
5	บุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	1,633	285.00	465,405.00	166.00	271,078.00	736,483.00
6	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	7,001	87.00	609,087.00	82.00	574,082.00	1,183,169.00
7	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	ตร.ม.	277	87.00	24,099.00	113.00	31,301.00	55,400.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,112	87.00	183,744.00	100.00	211,200.00	394,944.00
9	เอ็น ค.ส.ล. - 0.10 x 0.10 ม	ม.	3,657	50.00	182,850.00	44.00	160,908.00	343,758.00
	- 0.10 x 0.20 ม	ม.	147	75.00	11,025.00	62.00	9,114.00	20,139.00
10	ผิวหินตกแต่งประเภทหินทรายฉาบเรียบ(LIME STONE)	ตร.ม.	576	800.00	460,800.00	-	-	460,800.00
11	ผิวหินตกแต่งประเภทหินทรายฉาบเรียบ(SAND STONE)	ตร.ม.	997	800.00	797,600.00	-	-	797,600.00
12	แผ่น MDF หนา 3 มม ปิดท้ายด้วย LAMINATE หนา 0.8 มม.	ตร.ม.	66	320.00	21,120.00	88.00	5,808.00	26,928.00
13	แผ่นบุหินแกรนิตขนาด 0.30x0.60 (ต่างประเทศ)	ตร.ม.	209	2,800.00	585,200.00	302.00	63,118.00	648,318.00
	รวม 1.2.3				4,542,575.00		1,614,641.00	6,157,216.00
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	399	156.00	62,244.00	82.00	32,718.00	94,962.00
2	ผิวขัดมันเรียบกันซึม	ตร.ม.	466	162.00	75,492.00	82.00	38,212.00	113,704.00
3	ผิวกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	ตร.ม.	461	352.00	162,272.00	158.00	72,838.00	235,110.00
4	ผิวกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	370	332.00	122,840.00	158.00	58,460.00	181,300.00
5	ผิวหินขัดกับที่ เบอร์ 2.3 - 3 ผึงเส้น PVC	ตร.ม.	667	285.00	190,095.00	153.00	102,051.00	292,146.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/ม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	ผิวกระเบื้องยาง ขนาด 9.14 x 91.44 ซม.หนา 2.5 มม.ลายไม้	ตร.ม.	54	615.00	33,210.00	100.00	5,400.00	38,610.00
7	ผิวกระเบื้องยาง ขนาด 45.72 x 45.72 ซม.หนา 2.5 มม.	ตร.ม.	2,234	375.00	837,750.00	55.00	122,870.00	960,620.00
8	ผิวขัดมันทำระบบกันซึมชนิดทา และเคลือบด้วยเซรามิก				-		-	-
	โคตตัง	ตร.ม.	150	510.00	76,500.00	82.00	12,300.00	88,800.00
9	ผิวพื้นทางลาดกรวดล้าง	ตร.ม.	33	270.00	8,910.00	99.00	3,267.00	12,177.00
10	ผิวโถงหน้าLIFTหินแกรนิตในประเทศ0.30x0.60 ม.	ตร.ม.	290	1,100.00	319,000.00	198.00	57,420.00	376,420.00
11	บัวเชิงผนัง - หินขัดกับที่	ม.	711	90.00	63,990.00	75.00	53,325.00	117,315.00
	- PVC ลายไม้	ม	1,739	95.00	165,205.00	40.00	69,560.00	234,765.00
12	กระเบื้องทางเท้าสำเร็จรูป 0.40x0.40หนา 3 ซม. สีเขียว	ตร.ม.	306	370.00	113,220.00	40.00	12,240.00	125,460.00
	รวม 1.2.4				2,230,728.00		640,661.00	2,871,389.00
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST - 1							
	- ชานพักผิวหินขัดกับที่ เบอร์ 2.3 - 3 ฝั่งเส้น PVC	ตร.ม.	42	285.00	11,970.00	153.00	6,426.00	18,396.00
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัด	ม	191	250.00	47,750.00	179.00	34,189.00	81,939.00
	- บัวเชิงผนังหินขัด	ม	90	90.00	8,100.00	75.00	6,750.00	14,850.00
	- จมูกบันได PVC	ม	216	95.00	20,520.00	40.00	8,640.00	29,160.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	155	70.00	10,850.00	94.00	14,570.00	25,420.00
	- ราวบันไดท่อ STRAINLESS Dia 2"	ม	57	1,800.00	102,600.00		-	102,600.00
2	บันได ST - 2							
	- ชานพักผิวหินขัดกับที่ เบอร์ 2.3 - 3 ฝั่งเส้น PVC	ตร.ม.	35	285.00	9,975.00	153.00	5,355.00	15,330.00
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัด	ม	197	250.00	49,250.00	179.00	35,263.00	84,513.00
	- บัวเชิงผนังหินขัด	ม	84	90.00	7,560.00	75.00	6,300.00	13,860.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/มิ.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- จมูกบันได PVC	ม	208	95.00	19,760.00	40.00	8,320.00	28,080.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	114	70.00	7,980.00	94.00	10,716.00	18,696.00
	- ราวบันไดก่ออิฐ + ท่อ STRAINLESS Dia 2"	ม	50	1,400.00	70,000.00	220.00	11,000.00	81,000.00
	รวม 1.2.5				366,315.00		147,529.00	513,844.00
	1.2.6 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด-เหล็กตัด							
1	วงกบ AL 2" x 4"	ม.	1,251	300.00	375,300.00	45.00	56,295.00	431,595.00
2	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	226	51.40	11,616.40	11.00	2,486.00	14,102.40
	5 มม.	ตร.ฟ.	1,006	46.73	47,010.38	10.00	10,060.00	57,070.38
3	กระจก Reflection หนา 5 มม. สีเขียว	ตร.ฟ.	6,238	90.00	561,420.00	10.00	62,380.00	623,800.00
4	กระจกผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	9	51.40	462.60	10.00	90.00	552.60
5	กระจกลายผ้า หนา 5 มม. 4" x 0.70 ม	เก็ล็ด	192	29.00	5,568.00	5.00	960.00	6,528.00
6	กระจกผ้า หนา 5 มม. 4" x 0.60 ม	เก็ล็ด	166	30.00	4,980.00	5.00	830.00	5,810.00
7	มุ้งลวดอลูมิเนียม - บานเลื่อน	ตร.ม	318	650.00	206,700.00	-	-	206,700.00
	- บานเปิด	ตร.ม	94	400.00	37,600.00	-	-	37,600.00
	รวม 1.2.6				1,250,657.38		133,101.00	1,383,758.38

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/ม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.7 งานประตู่ - หน้าต่าง - อุปกรณ์ประตู่				-		-	-
1	D1a บานสวิงซ้อลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 2.70 ม.	ชุด	1	14,135.00	14,135.00	1,080.00	1,080.00	15,215.00
2	D1 บานสวิงซ้อลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 2.70 ม.	ชุด	3	12,725.00	38,175.00	975.00	2,925.00	41,100.00
3	D2 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ด้านบนเจาะช่องแสง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	3,680.00	3,680.00	135.00	135.00	3,815.00
4	D3 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2	3,680.00	7,360.00	135.00	270.00	7,630.00
5	D4 บานเหล็กคู่ ขนาด 2-0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	9,081.00	9,081.00	400.00	400.00	9,481.00
6	D5 บานเหล็กทนไฟ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	9	8,392.00	75,528.00	1,000.00	9,000.00	84,528.00
7	D6 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	100	3,575.00	357,500.00	120.00	12,000.00	369,500.00
8	D7 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	7	3,785.00	26,495.00	155.00	1,085.00	27,580.00
9	D8 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ขนาด 2-0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	7,570.00	7,570.00	310.00	310.00	7,880.00
10	D9 บานไม้อัดสัก ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	80	940.00	75,200.00	135.00	10,800.00	86,000.00
11	D10 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.90 x 2.00 ม.	ชุด	80	5,290.00	423,200.00	665.00	53,200.00	476,400.00
12	D11 บานไม้อัดบุลามิเนทสองด้าน ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	3,680.00	11,040.00	135.00	405.00	11,445.00
13	Da ช่องท่อบานไม้อัดยาง ขนาด 2-0.50 x 1.30 ม	ชุด	4	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00
14	Db ช่องท่อบานไม้อัดยาง ขนาด 0.50 x 1.20 ม	ชุด	45	350.00	15,750.00	100.00	4,500.00	20,250.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/มิ.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	หน้าต่าง				-		-	-
15	W1 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 4.10 x 1.80 ม.	ชุด	2	7,476.00	14,952.00	870.00	1,740.00	16,692.00
16	W2 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 1.80 ม.	ชุด	1	3,650.00	3,650.00	425.00	425.00	4,075.00
17	2W3 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.90 x 1.80 ม.	ชุด	7	5,290.00	37,030.00	620.00	4,340.00	41,370.00
18	W5 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.40 x 1.80 ม.	ชุด	24	6,200.00	148,800.00	720.00	17,280.00	166,080.00
19	W6 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.60 ม.	ชุด	1	1,975.00	1,975.00	220.00	220.00	2,195.00
20	W7 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	ชุด	8	3,540.00	28,320.00	385.00	3,080.00	31,400.00
21	W8 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.50 ม.	ชุด	13	3,540.00	46,020.00	385.00	5,005.00	51,025.00
22	W9 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2.60 x 1.20 ม.	ชุด	7	6,695.00	46,865.00	730.00	5,110.00	51,975.00
23	W10 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.90 ม.	ชุด	14	3,345.00	46,830.00	400.00	5,600.00	52,430.00
24	W11 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.55 ม.	ชุด	14	1,010.00	14,140.00	110.00	1,540.00	15,680.00
25	W12 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย ขนาด 2-0.80 x 1.90 ม.	ชุด	1	7,530.00	7,530.00	700.00	700.00	8,230.00
26	W13 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2-3.05 x 1.80 ม.	ชุด	6	11,125.00	66,750.00	1,300.00	7,800.00	74,550.00
27	W14 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.6 x 1.80 ม.	ชุด	1	2,920.00	2,920.00	340.00	340.00	3,260.00
28	W15 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.30 ม.	ชุด	6	5,150.00	30,900.00	520.00	3,120.00	34,020.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
29	W16 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 1.80 ม.	ชุด	1	6,790.00	6,790.00	740.00	740.00	7,530.00
30	W17 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.65 x 3.85 ม.	ชุด	1	5,365.00	5,365.00	580.00	580.00	5,945.00
31	W20 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.60 ม.	ชุด	6	2,695.00	16,170.00	305.00	1,830.00	18,000.00
32	W21 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.40 ม.	ชุด	6	2,360.00	14,160.00	265.00	1,590.00	15,750.00
33	W22 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.40 ม.	ชุด	1	2,360.00	2,360.00	265.00	265.00	2,625.00
34	W23 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 0.80 ม.	ชุด	1	1,350.00	1,350.00	155.00	155.00	1,505.00
35	W24 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2.60 x 2.55 ม.	ชุด	1	12,200.00	12,200.00	1,325.00	1,325.00	13,525.00
36	W25 บานกระทุ้งอลูมิเนียม+ช่องแสง ขนาด 1.00 x 20.25 ม.	ชุด	1	43,455.00	43,455.00	4,660.00	4,660.00	48,115.00
37	อุปกรณ์ประตูไม้				-		-	-
	- บานพับสแตนเลส 5" x 4"	ชุด	15	364.00	5,460.00	-	-	5,460.00
	- บานพับสแตนเลส 4" x 4"	ชุด	682	236.00	160,952.00	-	-	160,952.00
	- กุญแจลูกบิดห้องทั่วไป	ชุด	199	332.00	66,068.00	100.00	19,900.00	85,968.00
	- DOOR CLOSSER	ชุด	4	920.00	3,680.00	100.00	400.00	4,080.00
	- กลอน 4"	ชุด	60	35.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	- ดาแมว(DOOR VIEWER)	ชุด	80	150.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- กลอนคล้องสแตนเลส	ชุด	80	165.00	13,200.00	-	-	13,200.00
	รวม 1.2.7				1,929,306.00		184,655.00	2,113,961.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/ม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์							
1	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ C 007	ชุด	4	3,310.00	13,240.00	450.00	1,800.00	15,040.00
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง C 230	ชุด	81	2,670.00	216,270.00	450.00	36,450.00	252,720.00
3	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม กว้าง 0.85 ม.	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00
4	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสำเร็จรูป	ชุด	81	380.00	30,780.00	70.00	5,670.00	36,450.00
5	ชั้นวางของ	ชุด	81	390.00	31,590.00	70.00	5,670.00	37,260.00
6	โถส้วมซีโครนักราบ C 118	ชุด	85	4,790.00	407,150.00	450.00	38,250.00	445,400.00
7	โถปัสสาวะชาย C 307	ชุด	3	3,730.00	11,190.00	450.00	1,350.00	12,540.00
8	แผงบังตาปัสสาวะ C 306	ชุด	1	1,060.00	1,060.00	170.00	170.00	1,230.00
9	สายชำระ	ชุด	85	440.00	37,400.00	35.00	2,975.00	40,375.00
10	ที่ใส่กระดาษชำระ - ฝักผนัง	ชุด	85	230.00	19,550.00	120.00	10,200.00	29,750.00
11	ฝักอาบน้ำบัวสายอ่อน	ชุด	81	1,310.00	106,110.00	70.00	5,670.00	111,780.00
12	ที่ใส่สบู่ - ฝักผนัง	ชุด	81	230.00	18,630.00	120.00	9,720.00	28,350.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/ม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
13	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	81	350.00	28,350.00	25.00	2,025.00	30,375.00
14	ราวพาดผ้า	ชุด	81	450.00	36,450.00	70.00	5,670.00	42,120.00
15	ขอแขวนผ้าชุโครเมี่ยมชนิดคู่	ชุด	81	105.00	8,505.00	25.00	2,025.00	10,530.00
16	ระบายน้ำทิ้งพื้นชนิดดักกลิน	ชุด	88	295.00	25,960.00	75.00	6,600.00	32,560.00
17	ตะแกรงกรองผงชนิดมีจุกยาง	ชุด	2	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00
18	ห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	3	12,150.00	36,450.00	650.00	1,950.00	38,400.00
19	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องเคลือบ กว้าง 0.60 x 0.85 ม	ม	3	1,000.00	3,200.00	500.00	1,600.00	4,800.00
					-		-	-
	รวม 1.2.8				1,037,985.00		138,455.00	1,176,440.00
	1.2.9 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ทาภายใน	ตร.ม.	13,858	42.00	582,036.00	28.00	388,024.00	970,060.00
	- ทาภายนอก	ตร.ม.	2,960	42.00	124,320.00	31.00	91,760.00	216,080.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	344	46.00	15,824.00	35.00	12,040.00	27,864.00
	รวม 1.2.9				722,180.00		491,824.00	1,214,004.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่ 10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกกระเบื้องก้ออิฐ + ท่อ STRAINLESS Dia 2"	ม	357	1,970.00	703,290.00	200.00	71,400.00	774,690.00
2	ราวกันตกแท่งค้ำน้ำ ท่อ STRAINLESS Dia 4 - 2"	ม.	49	3,800.00	186,200.00	-	-	186,200.00
3	บันไดชั้นแท่งค้ำน้ำ ท่อ STRAINLESS Dia 2"	ชุด	1	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00
4	บ่อกักน้ำห้อง JANITOR	บ่อ	5	650.00	3,250.00	250.00	1,250.00	4,500.00
					-		-	-
	รวม 1.2.10				903,740.00		73,650.00	977,390.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1. งานระบบท่อน้ำประปา - สุขาภิบาล							
	1. งานระบบท่อน้ำประปา							
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี PE							
	Dia 1/2"	ท่อน	41	570.00	23,370.00	180.00	7,380.00	30,750.00
	Dia 3/4"	ท่อน	52	648.00	33,696.00	210.00	10,920.00	44,616.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Dia 1"	ท่อน	32	948.00	30,336.00	300.00	9,600.00	39,936.00
	Dia 1 1/2"	ท่อน	8	1,512.00	12,096.00	480.00	3,840.00	15,936.00
	Dia 2"	ท่อน	5	1,920.00	9,600.00	660.00	3,300.00	12,900.00
	Dia 2 1/2"	ท่อน	17	2,670.00	45,390.00	810.00	13,770.00	59,160.00
	Dia 3"	ท่อน	12	3,390.00	40,680.00	1,050.00	12,600.00	53,280.00
	Dia 4"	ท่อน	5	4,410.00	22,050.00	1,500.00	7,500.00	29,550.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	173,774.40	173,774.40	52,132.32	52,132.32	225,906.72
2	ท่อเหล็กอานสังกะสีประเภท 1							
	Dia 1"	ท่อน	4	526.56	2,106.24	300.00	1,200.00	3,306.24
	Dia 1 1/2"	ท่อน	3	779.52	2,338.56	480.00	1,440.00	3,778.56
	Dia 2"	ท่อน	5	1,097.28	5,486.40	660.00	3,300.00	8,786.40
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	7,944.96	7,944.96	2,383.49	2,383.49	10,328.45

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	ท่อ PB. (13.5)							
	Dia 1 1/2"	ม.	33	130.00	4,290.00	50.00	1,650.00	5,940.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	3,432.00	3,432.00	1,029.60	1,029.60	4,461.60
	2. ระบบท่อน้ำฝน							
1	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท 2							
	Dia 2"	ท่อน	20	887.85	17,757.00	540.00	10,800.00	28,557.00
	Dia 2 1/2"	ท่อน	2	1,214.95	2,429.90	660.00	1,320.00	3,749.90
	Dia 3"	ท่อน	58	1,635.51	94,859.58	870.00	50,460.00	145,319.58
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	92,037.18	92,037.18	27,611.16	27,611.16	119,648.34
	3. ระบบท่อระบายอากาศ							
1	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท 2							
	Dia 1 1/4"	ท่อน	17	514.02	8,738.34	390.00	6,630.00	15,368.34
	Dia 1 1/2"	ท่อน	19	747.66	14,205.54	390.00	7,410.00	21,615.54
	Dia 2"	ท่อน	2	887.75	1,775.50	540.00	1,080.00	2,855.50
	Dia 2 1/2"	ท่อน	46	1,214.95	55,887.70	660.00	30,360.00	86,247.70
	Dia 3"	ท่อน	3	1,635.50	4,906.50	870.00	2,610.00	7,516.50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	68,410.86	68,410.86	20,523.26	20,523.26	88,934.12
	4. ระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร							
1	ท่อเหล็กหล่อEXTRA HEAY ชนิดปลอกกรด (2 ม. / ท่อน)							
	Dia 2"	ท่อน	152	385.00	58,520.00	280.00	42,560.00	101,080.00
	Dia 3"	ท่อน	13	555.00	7,215.00	400.00	5,200.00	12,415.00
	Dia 4"	ท่อน	26	735.00	19,110.00	500.00	13,000.00	32,110.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	67,876.00	67,876.00	20,362.80	20,362.80	88,238.80
	5. ระบบท่อน้ำส้วม							
1	ท่อเหล็กหล่อEXTRA HEAY ชนิดปลอกกรด (2 ม. / ท่อน)							
	Dia 4"	ท่อน	19	735.00	13,965.00	500.00	9,500.00	23,465.00
	Dia 6"	ท่อน	11	1,155.00	12,705.00	800.00	8,800.00	21,505.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	21,336.00	21,336.00	6,400.80	6,400.80	27,736.80
	6. งานอื่นๆและอุปกรณ์							
1	BALL VALVE							
	Dia 1"	ชุด	83	455.00	37,765.00	200.00	16,600.00	54,365.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง: อาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น

แบบเลขที่

10309+ก.53/ม.ย./58 + ข.121/เม.ย./59

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Dia 11/2"	ชุด	2	845.00	1,690.00	300.00	600.00	2,290.00
	Dia 2"	ชุด	19	1,330.00	25,270.00	400.00	7,600.00	32,870.00
2	ก๊อมน้ำเดี่ยว FC. Dia 1/2"	ชุด	81	250.00	20,250.00	50.00	4,050.00	24,300.00
3	ก๊อมน้ำ HB. Dia 1/2"	ชุด	1	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00
4	CHECK VALVE							
	Dia 4"	ชุด	3	4,200.00	12,600.00	800.00	2,400.00	15,000.00
	Dia 2"	ชุด	1	1,925.00	1,925.00	400.00	400.00	2,325.00
5	BUTTERFLY VALVE							
	Dia 4"	ชุด	1	1,879.00	1,879.00	800.00	800.00	2,679.00
	Dia 21/2"	ชุด	2	1,352.00	2,704.00	500.00	1,000.00	3,704.00
6	FLOAT VALVE (MODULATING TYPE)							
	Dia 21/2"	ชุด	2	31,200.00	62,400.00	500.00	1,000.00	63,400.00
7	WATER METER Dia 21/2"	ชุด	1	13,860.00	13,860.00	500.00	500.00	14,360.00
8	GATE VALVE							
	Dia 21/2"	ชุด	2	4,466.00	8,932.00	500.00	1,000.00	9,932.00
9	AIR VENT							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ