

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสถานที่พร้อมครุภัณฑ์วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย 4 กิจกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 25 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

* ใช้ราคาวัสดุ เดือนตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ้านพักครูเป็นหอพักนักเรียน				
	1.1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	3,250,671			
	1.2 ค่าครุภัณฑ์ ประจำห้อง	1,229,500			
2	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างวิทยาลัยการอาชีพเชียงราย				
	2.1 โคมไฟกิ่งถนน พร้อมเสา ฟังตอม่อ	285,000			
3	ปรับปรุงอาคารแผนกวิชาช่างยนต์				
	3.1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1,028,864			
4	ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงาน ประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา				
	4.1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	526,402			
	4.2 ค่าครุภัณฑ์ประจำห้อง				
	4.2.1 เครื่องปรับอากาศ ฟังผ้าเพดาน 30,000 บีทียู	100,000			
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	5,090,937	1.3002	6,619,236	
	รวม ค่าครุภัณฑ์	1,329,500	1.0700	1,422,565	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			8,041,801	

ตัวอักษร (แปดล้านสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหนึ่งบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายณรินทร์ เจียรตระกูล)



ปรับปรุงอาคารสถานที่พร้อมครุภัณฑ์วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 ปรับปรุงบ้านพักครูเป็นหอพักนักเรียนพร้อมครุภัณฑ์

ดำเนินการโดย วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานที่พักก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย จำนวนราคากลางโดย นายณรินทร์ เจียมตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
1	งานรื้อถอน	1.1 เพดานชั้น 2 (ฝ้าฉาบเรียบ)	480	ตร.ม.	-	-	25	12,000	12,000	ขบขัง
		1.2 ฝ้าต่าง	36	ชุด	-	-	95	3,420	3,420	เก็บกอง
		1.3 ผนังไม้ ชั้น 2	1,252	ตร.ม.	-	-	30	37,560	37,560	
		1.4 ประตู	36	ชุด	-	-	70	2,520	2,520	
		1.5 หลังคาห้องครัว	256	ตร.ม.	-	-	50	12,800	12,800	
		1.6 ผนังห้องครัว	180	ตร.ม.	-	-	70	12,600	12,600	
		1.7 ฝ้า ค.ส.ล.	90	ตร.ม.	-	-	70	6,300	6,300	
	รวม ราคางานรื้อถอน						87,200	87,200		
2	งานทำระบบกำจัดปลวก									
		2.1 ทำระบบกำจัดปลวก	750	ตร.ม.	-	-	40	30,000	30,000	
	รวม ราคางานทำระบบกำจัดปลวก						30,000	30,000		
	รวมยอดยกไป						117,200	117,200		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ เจียรสกุล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	และค่าแรงงาน		
	รวมยอดยกมา							117,200	117,200	
3	งานห้องอาบนํ้า + ห้องส้วม									
	3.1 ห้องส้วม									
	1.) โถชักโครก	26	ชุด	3000	78,000	300	7,800		85,800	
	2.) ที่ใส่กระดาษชำระ	26	ชุด	250	6,500	80	2,080		8,580	
	3.) สายฉีดชำระ	26	ชุด	250	6,500	80	2,080		8,580	
	4.) สติ๊กเกอร์	26	ชุด	180	4,680	80	2,080		6,760	
	5.) อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	26	ชุด	1200	31,200	300	7,800		39,000	
	6.) ท่อน้ำตีพร้อมเชื่อมต่อห้อง	26	ชุด	800	20,800	500	13,000		33,800	
	7.) ท่อส้วม + ท่อน้ำทิ้งพร้อมเชื่อมต่อห้อง	26	ชุด	1000	26,000	500	13,000		39,000	
	รวม ราคางานห้องส้วม				173,680		47,840		221,520	
	รวมยอดยกไป				173,680		165,040		338,720	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ เจริญตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	รวมยอดยกมา				173,680		165,040	338,720		
	3.2 งานห้องอาบน้ำ									
	1.) ฝักบัวสายอ่อน	20	ชุด	280	5,600	80	1,600	7,200		
	2.) สติอปวาล์ว	20	ชุด	180	3,600	80	1,600	5,200		
	3.) ก๊อกน้ำฝักบัว	20	ชุด	220	4,400	80	1,600	6,000		
	4.) ที่วางสบู่	20	อัน	180	3,600	80	1,600	5,200		
	5.)อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	20	ชุด	1200	24,000	300	6,000	30,000		
	รวม ราคางานห้องอาบน้ำ				41,200		12,400	53,600		
4	งานบ่อบำบัด + บ่อซึม									
	4.1 ถึงบำบัดขนาด 1,200 ลิตร	14	ชุด	5,000	70,000	1,500	21,000	91,000		
	4.2 บ่อซึม ท่อซิเมนต์ Ø 80 ซม.(1 ชุด = 5 ท่อนพร้อมฝา)	14	ชุด	570	7,980	1,000	14,000	21,980		
	รวม ราคางานบ่อบำบัด+บ่อซึม				77,980		35,000	112,980		
	รวมยอดยกไป				292,860		212,440	505,300		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเสวยราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเสวยราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ร เจียรระกุล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม				
5	งานผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน ห้องน้ำ										
				5.1 ก่อซีเมนต์บล็อกตัน	287	ตร.ม.	129	37,023	80	22,960	59,983
				5.2 งานปูนปรีเยบ	574	ตร.ม.	75	43,050	82	47,068	90,118
	รวม ราคางานผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน				80,073		70,028	150,101			
6	งานหลังคาห้องครัว+ห้องน้ำ										
				6.1 โครงหลังคาเหล็กตัวซี + เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม	460	ตร.ม.	120	55,200	60	27,600	82,800
				6.2 วัสดุผนังหลังคาเมทัลชีส หนา 0.40 มม. เคลือบสี	460	ตร.ม.	290	133,400	70	32,200	165,600
	รวม ราคางานหลังคาห้องครัว+ห้องน้ำ				188,600		59,800	248,400			
	รวมยอดยกไป				561,533		342,268	903,801			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานที่ยกก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียยราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียยราย จำนวนราคากลางโดย นายณรินทร์ เขียวตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	รวมยอดยกมา				561,533		342,268	903,801	
	7.1 บานประตูไม้สยามแดง 8 ลูกฟัก ขนาด 0.8x 2.00 ม. + วงกบไม้	16	บาน	2800	44,800	500	8,000	52,800	พร้อมอุปกรณ์
	7.2 ติดตั้งบานประตูชั้นบานประตูของเดิม + อุปกรณ์(บน-ล่าง)	48	บาน	490	23,520	300	14,400	37,920	
	7.3 ติดตั้งบานหน้าต่างของเดิมพร้อมวงกบ อุปกรณ์ของเดิม	36	ชุด	0	-	300	10,800	10,800	
	7.2 บานประตู พีวีซี พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	32	ชุด	1800	57,600	500	16,000	73,600	
	รวม ราคางาน ประตู - หน้าต่าง				125,920		49,200	175,120	
8	งานผนังเบาโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กว 2 ด้าน								
	8.1 ผนังไม้เฌอร่า + สمارท์บอร์ด 6 มม.	496	ตร.ม.	390	193,440	120	59,520	252,960	
	8.2 ผนังสไมร์ท์บอร์ด 6 มม.	650	ตร.ม.	358	232,700	120	78,000	310,700	
	รวมราคา งานผนังเบาโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กว 2 ด้าน				426,140		137,520	563,660	
	รวมยอดยกไป				1,113,593		528,988	1,642,581	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานที่พักก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ เจียมตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานสี								
	รวมยอดยกมา				1,113,593		528,988	1,642,581	
	9.1 สีน้ำอะครีลิก 100 % กึ่งเงา	5,520	ตร.ม.	44	242,880	31	171,120	414,000	
	9.2 สีน้ำมัน	1,600	ตร.ม.	58	92,800	34	54,400	147,200	
	9.3 สีเคลือบพื้นห้อง ยูรีเทน	650	ตร.ม.	40	26,000	100	65,000	91,000	รวมขีดพื้น
10	รวม ราคางานสี				361,680		290,520	652,200	
	งานदानยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ								
	10.1 เพดานฉาบเรียบ	650	ตร.ม.	220	143,000	75	48,750	191,750	
	รวมราคา งานเพดาน				143,000		48,750	191,750	
	รวมยอดยกไป				1,618,273		868,258	2,486,531	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานพักก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเสียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเสียงราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ ใยตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
11	งานไฟฟ้า				1,618,273		868,258	2,486,531	
	รวมยอดยกมา								
	11.1 ตู้คอนซูมเมอร์ พร้อมกันต์ชุด 4 ช่อง	14	ชุด	1750	24,500	300	4,200	28,700	
	11.2 ชุดหลอด LED ขาสปริง ขนาด 18 วัตต์	140	ชุด	255	35,700	115	16,100	51,800	
	11.3 ติดตั้งตู้รับชุดชนิดกราวด์ (ตราช้าง)	112	จุด	65	7,280	115	12,880	20,160	
	11.4 แป้นรอง 2"x4" พร้อมหมวกากเท้ารับและสวิตช์	200	ชุด	30	6,000	-	-	6,000	
	11.5 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	140	อัน	20	2,800	-	-	2,800	
	11.6 ท่อ พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว สีขาว พร้อมอุปกรณ์	120	เส้น	45	5,400	20	2,400	7,800	
	11.7 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	8	ม้วน	620	4,960	500	4,000	8,960	
	11.8 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	16	ม้วน	912	14,592	700	11,200	25,792	
	11.9 ท่ออ่อนร้อยสาย	5	ม้วน	600	3,000	300	1,500	4,500	
	รวม ราคางานไฟฟ้า				104,232		52,280	156,512	
	รวมยอดยกไป				1,722,505		920,538	2,643,043	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานพักก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงราย จำนวนราคากลางโดย นายนิรินทร์ เลิศตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
					1,722,505		920,538	2,643,043	
	รวมยอดยกมา								
12	งานปูกระเบื้อง + กรูผนังห้องน้ำ								
	12.1 กระเบื้องปูผนังห้องน้ำ ขนาด 12"x12"	80	ตร.ม.	338	27,040	184	14,720	41,760	
	12.2 กระเบื้องปูผนังห้อง ขนาด 16"x16"	180	ตร.ม.	475	85,500	184	33,120	118,620	
	12.3 กระเบื้องกรูผนัง ขนาด 8"x 12"	334	ตร.ม.	321	107,214	166	55,444	162,658	
	รวม ราคางานปูกระเบื้องผนัง+ ผนัง				219,754		103,284	323,038	
13	งานวางระบายน้ำ ก่อด้วยซีเมนต์บล็อก ฉาบเรียบ								
	13.1 วางระบายน้ำ 0.30x0.30	180	เมตร	250	45,000	150	27,000	72,000	
	13.2 ป่อรับน้ำ ขนาด 2.00 x2.00 ลึก 2.00 ม.	2	ป่อ	4500	9,000	4,000	8,000	17,000	
	รวม ราคาขุดวางระบายน้ำ+ป่อรับน้ำ				54,000		35,000	89,000	
14	งานเทพคอนกรีตพื้นหนา 7 ซม.ขัดหยาบ (ด้านหลังอาคาร)	140	ตร.ม.	250	35,000	50	7,000	42,000	240 KSC
	รวมยอดยกไป				2,031,259		1,065,822	3,097,081	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานพักก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ เจียรทะกฤต

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	และค่าแรงงาน		
15	งานมุงลวดประตู่ + หน้าต่าง									
	15.1 มุงลวดหน้าต่าง ขนาด 0.80 x 1.10 ม.	120	บาน	300	36,000	100	12,000	48,000		
	15.2 มุงลวดประตู่ ขนาด 0.8 x 2.00 ม.	38	บาน	1200	45,600	300	11,400	57,000		
	รวม ราคางานมุงลวด				81,600		23,400	105,000		
16	งานติดตั้งพัดลมโคมจร									
	16.1 ติดพัดลมโคมจรติดตั้ง	48	จุด	450	21,600	115	5,520	27,120	รวมสายไฟฟ้า	
	16.2 ติดตั้งพัดลมโคมจรเพดาน	38	จุด	450	17,100	115	4,370	21,470		
	รวม ราคางานติดตั้งพัดลม				38,700		9,890	48,590		
	รวม ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด				2,151,559		1,099,112	3,250,671		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 1. งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการครูเป็นหอพักนักเรียน สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย จำนวนราคากลางโดย นายรินทร์ เจริญตระกูล เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
17	ครุภัณฑ์ประจำห้อง								
	16.1 เตียงเหล็ก 3.5 ฟุต	50	หลัง	2500	125,000				
	16.2 เตียงเหล็ก 3.5 ฟุต 2 ชั้น	24	หลัง	9000	216,000				
	16.3 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.80 x 1.70 ม.	98	ใบ	2500	245,000				
	16.4 โต๊ะอเนกประสงค์ ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	98	ใบ	2500	245,000				
	16.5 เก้าอี้พลาสติก	98	ตัว	250	24,500				
	16.6 พุกนอน 3.5 ฟุต หน้า 6 นิ้ว	98	ชิ้น	2500	245,000				
	16.7 พัดลมโครงการติดผนัง Ø 18 นิ้ว ฮาตารี	48	ตัว	1,500	72,000				
	16.7 พัดลมโครงการติดเพดาน Ø 18 นิ้ว ฮาตารี	38	ตัว	1500	57,000				
	รวม ราคาครุภัณฑ์				1,229,500				



ปรับปรุงอาคารสถานที่พร้อมครุภัณฑ์วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 2 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างวิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

ดำเนินการโดย วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 2. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างวิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

แบบเลขที่

อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

เมื่อวันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมไฟกิ่งถนน พร้อมเสา ฝังตอม่อ	30.00	ชุด	9,500.00	285,000.00	-	-	285,000.00	
รวมงานผนัง								285,000.00	



ปรับปรุงอาคารสถานที่พร้อมครุภัณฑ์วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 3 ปรับปรุงอาคารแผนกวิชาช่างยนต์

ดำเนินการโดย วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

จำนวนราคากลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิม

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	และค่าแรงงาน		
1	งานรื้อถอน									
	1.1 รื้อวัสดุขุมขุดทิ้ง	220	ตร.ม.		-	30	6,600	6,600		ขนไป
	1.2 รื้อโครงสร้างหลังคาเหล็ก	220	ตร.ม.		-	70	15,400	15,400		เก็บกอง
	1.3 รื้อผนังตะแกรงเหล็ก	100	ตร.ม.			30	3,000	3,000		
	1.4 รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	80	ชุด			40	3,200	3,200		
	1.5 รื้อแท่นล้างรถ	6	ลบ.ม.		-	500	3,000	3,000		ขนทิ้ง
	1.6 ย้ายท่อน้ำบาดาลท่อเหล็ก Ø 2 นิ้ว	40	ม.			25	1,000	1,000		
	1.7 รื้อถอนเสาเหล็ก	12	ต้น			50	600	600		
	รวม ราคางานรื้อถอน						32,800	32,800		
	รวมยอดยกไป						33,400	33,400		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิม

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
2	งานหลังคา									
	2.1 ฐานราก+เสาตอม่อ	8	ฐาน	800	6,400	360	2,880	9,280		
	2.2 เสาเหล็ก 4"x4" ทนฯ 3.2 มม.	6	เส้น	2206	13,236	820	4,920	18,156		
	2.3 โครงหลังคาเหล็ก +งานสี	320	ตร.ม.	450	144,000	135	43,200	187,200		
	2.4 วัสดุผนังหลังคา เมทัลชีส ทนฯ 0.4 มม. มีฉนวนPU 20 มม.	320	ตร.ม.	480	153,600	70	22,400	176,000		มีตาข่าย
	รวม ราคางานหลังคา				317,236		73,400	390,636		
3	งานวางระบายนํ้า									
	3.1 วางระบายนํ้า ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ลึก 0.30 ม.	60	เมตร	650	39,000	280	16,800	55,800		รวมดินขุด
	3.2 ตะแกรงเหล็กปิดวางระบายนํ้า	60	เมตร	350	21,000	180	10,800	31,800		
	รวม ราคางานวางระบายนํ้า				60,000		27,600	87,600		
	รวมยอดยกไป				377,236		134,400	511,636		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์ สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย จำนวนราคากลางโดย นายฉัตรชัย อยู่สุวรรณทิพย์ เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
4	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน				377,236			134,400	511,636	
	4.1 งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	68	ตร.ม.	129	8,772	80	5,440	14,212		
	4.2 งานฉาบปูนผนัง	136	ตร.ม.	75	10,200	82	11,152	21,352		
	4.3 เอ็น ค.ส.ล.	40	เมตร	100	4,000	44	1,760	5,760		
	4.4 งานฉาบเหลี่ยมผนัง	45	เมตร	20	900	10	450	1,350		
	4.5 งานคาน ค.ส.ล. ขนาด 0.15x0.30 ม.	58	เมตร	450	26,100	200	11,600	37,700		รวมไม้แบบ
	รวม ราคางาน ผนังก่ออิฐ - ฉาบปูน				49,972		30,402	80,374		
5	งานผนังตะแกรงตาข่ายเหล็ก									
	5.1 ผนังตะแกรงเหล็ก	36	ตร.ม.	380	13,680	100	3,600	17,280		
	รวม ราคางานผนังตะแกรง				13,680		3,600	17,280		
	รวมยอดยกไป				440,888		168,402	609,290		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์ สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิม เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
รวมยอดยกมา										
6	งานพื้น									
	6.1 คอนกรีตพื้น กำลังอัด 280 KSCหนา 10 ซม.	265	ตร.ม.	250	66,250	50	13,250	79,500		
	6.2 เทลิตะแกรงเสริมพื้น ๗ 6 มม. @ 0.20x0.20ม.	265	ตร.ม.	75	19,875	10	2,650	22,525		
	6.3 ทำระบบพื้นแข็งแกรง เติมี 4 กก./ตร.ม. สีเขียว	265	ตร.ม.	165	43,725	-	-	43,725		
	รวม ราคางานพื้น				129,850		15,900	145,750		
7	งานประตูลูกไม้									
	7.1 ประตูเหล็กไม้ขนาด 5.0 x 3.5 ม. มีเสาแบ่ง ตรงกลาง	6	ชุด	16000	96,000	2,500	15,000	111,000		
	รวม ราคางานประตูลูกไม้				96,000		15,000	111,000		
	รวมยอดยกไป				666,738		199,302	866,040		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย ชูสุวรรณพิมพ์

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
8	งานสีอาคาร									
	8.1 สีน้ำอะครีลิก 100 % สีงา	360	ตร.ม.	44	15,840	31	11,160	27,000		
	8.1 สีน้ำมัน	120	ตร.ม.	58	6,960	34	4,080	11,040		
	รวม ราคางานสีอาคาร				22,800		15,240	38,040		
9	งานแทนพื้นล้างรถยนต์									
	9.1 แทนพื้นล้างรถยนต์ ค.ส.ล.	1	ชุด	25000	25,000	5,000	5,000	30,000		
	9.2 ระบบน้ำประปาล้างรถ	1	ชุด	1500	1,500	500	500	2,000		
	รวม ราคางานแทนพื้นล้างรถยนต์				26,500		5,500	32,000		
	รวมยอดยกไป				716,038		220,042	936,080		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิม

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
10	งานไฟฟ้า									
					716,038		220,042	936,080		
	รวมยอดยกมา									
	10.1 โคมแขวนคู่	21	โคม	380	7,980		-	7,980		
	10.2 หลอด LED T8 18W	42	หลอด	100	4,200		-	4,200		
	10.3 สวิตช์	21	ตัว	39	819		-	819		
	10.4 เต้ารับกราวด์คู่	10	ตัว	160	1,600		-	1,600		
	10.5 หน้ากาก 3 ช่อง	20	อัน	25	500		-	500		
	10.6 พัดลมโครง 16 นิ้ว	14	ตัว	1,048	14,672		-	14,672		
	10.7 กล่องต่อสายไฟฟ้า 2*4 นิ้ว	42	อัน	8	336		-	336		
	10.8 FS BOX 2*4 นิ้ว	20	อัน	52	1,040		-	1,040		
	10.9 ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	80	เส้น	100	8,000		-	8,000		
	10.10 คอนเนคเตอร์ 1/2 นิ้ว	100	ตัว	3.34	334		-	334		
	รวมยอดยกไป				755,519		220,042	975,561		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 3. ปรับปรุงอาคารเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเสวยราย

แบบเลขที่ 001/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเสวยราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อยู่สุวรรณทิพย์

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				755,519		220,042	975,561	
10.11	ซื้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	100	ตัว	4.5	450	-	-	450	
10.12	แคลมป์ยึดท่อ 1/2 นิ้ว	100	ตัว	0.9	90	-	-	90	
10.13	ท่อ EMT 1 นิ้ว	10	เส้น	254	2,540	-	-	2,540	
10.14	คอนเนคเตอร์ 1 นิ้ว	2	ตัว	10	20	-	-	20	
10.15	ซื้อต่อตรง 1 นิ้ว	15	ตัว	9.75	146	-	-	146	
10.16	แคลมป์ยึดท่อ 1 นิ้ว	50	ตัว	1.5	75	-	-	75	
10.17	บุซซิ่ง 1/2 นิ้ว	100	ตัว	2.5	250	-	-	250	
10.18	บุซซิ่ง 1 นิ้ว	4	ตัว	6	24	-	-	24	
10.19	ตู้คอนซูมเมอร์ 10 ช่อง เมน50 A พร้อมลูกเซอร์กิต	1	ตู้	4,580	4,580	-	-	4,580	
10.20	สายไฟฟ้า THW 16 ตร.มม	2	ม้วน	6,102	12,204	-	-	12,204	
10.21	สายไฟฟ้า THW 10 ตร.มม	1	ม้วน	3,933	3,933	-	-	3,933	
10.22	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม	2.5	ม้วน	965	2,413	-	-	2,413	
10.23	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม	7	ม้วน	654	4,578	-	-	4,578	
10.24	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	ชุด	2,000	2,000	-	-	2,000	
10.25	ค่าแรง	0			-	-	-	20,000	
	รวมยอดทั้งหมด				788,822		220,042	1,028,864	



ปรับปรุงอาคารสถานที่พร้อมครุภัณฑ์วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 4 ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประกันคุณภาพและ

มาตรฐานการศึกษาพร้อมครุภัณฑ์

ดำเนินการโดย วิทยาลัยการอาชีพเชียงใหม่

สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 4. ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประชุมคณะผู้บริหารและภาคการศึกษาพร้อมครุภัณฑ์ สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
 หน่วยงาณเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย จำนวนราคากลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิม
 วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
1	ห้องงานบริหารงานทั่วไป									
1	งาน build-in									
	1.1 ตู้โชว์+ใส่เอกสาร	8.00	เมตร	18,000.00	144,000	-	-	144,000	-	
2	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ									
	2.1 โคมฝังคู่	4	โคม	675	2,700	-	-	2,700	-	
	2.2 หลอด LED T8 18W	8	หลอด	100	800	-	-	800	-	
	2.3 สวิตซ์	4	ตัว	39	156	-	-	156	-	
	2.4 เต้ารับกราวด์คู่	4	ตัว	160	640	-	-	640	-	
	2.5 หน้ากาก 3 ช่อง	6	อัน	25	150	-	-	150	-	
	2.6 พัดลมดูดอากาศ 6 นิ้ว	1	ตัว	720	720	-	-	720	-	
	2.7 กล่องต่อสายไฟฟ้า 2*4 นิ้ว	10	อัน	8	80	-	-	80	-	
	2.8 FS BOX 2*4 นิ้ว	8	อัน	52	416	-	-	416	-	
	2.9 ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	10	เส้น	100	1,000	-	-	1,000	-	
	รวมยอดยกไป				150,662		-	150,662		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 4. ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาพร้อมครูผู้จัดทำ สถาบันก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเซียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเซียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อุสุวรรณทิม

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	รวมยอดยกมา				150,662			-	150,662	
2.10	คอนกรีตเตอร์ 1/2 นิ้ว	20	ตัว		3.34	67		-	67	
2.11	ข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	10	ตัว		4.5	45		-	45	
2.12	แกล้มยึดท่อ 1/2 นิ้ว	30	ตัว		0.9	27		-	27	
2.13	บุซซิ่ง 1/2 นิ้ว	20	ตัว		2.5	50		-	50	
2.14	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม	1	ม้วน		965	965		-	965	
2.15	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม	1	ม้วน		654	654		-	654	
2.16	อุปกรณ์บัดแตลิต	1	ชุด		500	500		-	500	
2.18	ค่าแรง					-			-	10,000
	รวมยอดยกไป				152,970				162,970	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 4. ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาพร้อมครูฝึก สถาบันก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิพย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
รวมยอดยกมา									
2	ห้องสำนักงานประกันคุณภาพ				152,970			162,970	
1	งานพื้น								
	1.1 พื้นลามิเนต	37.28	ตร.ม	650.00	24,232	-	-	24,232	
2	งาน build-in								
	2.1 ทำตู้โชว์ตัวหนังสือ	4.66	เมตร	18,000.00	83,880	-	-	83,880	
	2.2 ตู้โชว์บอร์ด	8.00	เมตร	18,000.00	144,000	-	-	144,000	
	2.3 กรุผนัง	12.74	ตร.ม	2,500.00	31,850	-	-	31,850	
	2.4 ทำสเกิร์ต	7.00	เมตร	2,500.00	17,500			17,500	
	2.5 โต๊ะกลาง	1.00	ตัว	18,000.00	18,000			18,000	
	2.6 ทำบานสวิงกระจก	1	บาน	8000	8,000			8,000	
	2.7 ฝ้างาน	1	ชุด	9000	9,000			9,000	
	รวมยอดยกไป				489,432			499,432	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 4. ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาพร้อมครุภัณฑ์ สถานีกีฬาสีช้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย อุสุวรรณทิพย์

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	และค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				497,432			507,432	
4	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ							-	
	4.1 โคมฝังคู่	4	โคม	675	2,700	-	-	2,700	
	4.2 หลอด LED T8 18W	8	หลอด	100	800	-	-	800	
	4.3 สวิตช์	4	ตัว	39	156	-	-	156	
	4.4 ตู้รับกระแสตู้	4	ตัว	160	640	-	-	640	
	4.5 หน้ากาก 3 ช่อง	6	อัน	25	150	-	-	150	
	4.6 พัดลมดูดอากาศ 6 นิ้ว	1	ตัว	720	720	-	-	720	
	4.7 กล่องต่อสายไฟฟ้า 2*4 นิ้ว	10	อัน	8	80	-	-	80	
	4.8 FS BOX 2*4 นิ้ว	8	อัน	52	416	-	-	416	
	4.9 ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	10	เส้น	100	1,000	-	-	1,000	
	4.10 คอนเนคเตอร์ 1/2 นิ้ว	20	ตัว	3.34	67	-	-	67	
	รวมยอดยกไป				504,161		-	514,161	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ 4. ปรับปรุงห้องบริหารงานทั่วไปและห้องสำนักงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาพร้อมศูนย์ฯ สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเขียงราย

คำนวณราคาจากกลางโดย นายฉัตรชัย อู่สุวรรณทิพย์

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				504,161			514,161	
4.11	ซื้อท่อตรง 1/2 นิ้ว	10	ตัว	4.5	45		-	45	
4.12	แคลมป์ยึดท่อ 1/2 นิ้ว	30	ตัว	0.9	27		-	27	
4.13	บุชซิ่ง 1/2 นิ้ว	20	ตัว	2.5	50		-	50	
4.14	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม	1	ม้วน	965	965		-	965	
4.15	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม	1	ม้วน	654	654		-	654	
4.16	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	ชุด	500	500		-	500	
4.18	ค่าแรง				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมยอดทั้งหมด				506,402			526,402	

