

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ข้อมูลอื่นและสัดส่วนของวิธีการคำนวณของเกณฑ์ต่าง ๆ โดยเฉลี่ย

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา		จำนวนห้องเรียน		จำนวนชั่วโมงสอน	
	คน	สัดส่วน (%)	ห้อง	สัดส่วน (%)	ชั่วโมง	สัดส่วน (%)
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ						
ช่างยนต์	281	22.75	7	16.28	1274	19.02
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	260	21.05	7	16.28	1211	18.08
ช่างไฟฟ้า	100	8.10	3	6.98	534	7.97
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	53	4.20	3	6.98	591	8.82
ช่างกลโรงงาน	41	3.32	2	4.65	354	5.29
ช่างก่อสร้าง	8	0.65	1	2.33	171	2.55
รวม	743		23		4,135	
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง						
ช่างยนต์	96	7.77	3	6.98	438	6.54
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	34	2.75	2.5	5.81	310	4.63
ช่างไฟฟ้ากำลัง	76	6.15	4	9.30	512	7.65
ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม	33	2.67	2	4.65	174	2.60
ช่างโยธา	58	4.70	2.5	5.81	340	5.08
ช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	111	8.99	4	9.30	520	7.76
คอมพิวเตอร์	84	6.80	2	4.65	268	4.00
รวม	492		20		2,562	
รวมทั้งสิ้น	1,235	100	43	100	6,697	100

จากภาคผนวก ก ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาจำนวนห้องเรียน ได้มาจากแผนกทะเบียนและจำนวนชั่วโมงการสอน ได้ข้อมูลมาจากแผนการสอน ปีการศึกษา 2544

ภาคผนวก ข

ข้อมูลอื่นและสัดส่วนของวิธีการคำนวณของเกณฑ์ต่าง ๆ โดยเฉลี่ย

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	
	คน	สัดส่วน (%)
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ		
ช่างยนต์	281	37.82
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	260	34.99
ช่างไฟฟ้า	100	13.46
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	53	7.13
ช่างกลโรงงาน	41	5.52
ช่างก่อสร้าง	8	1.08
รวม	743	100

จากภาคผนวก ข ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษา ได้มาจากแผนกทะเบียน

ภาคผนวก ก

แสดงสัดส่วนจำนวนนักศึกษา ระดับ ป.ว.ช. และ ป.ว.ส. ของ
สาขาวิชาช่างยนต์ และช่างอิเล็กทรอนิกส์

ระดับ	สาขา	ช่างยนต์		ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
		จำนวน	%	จำนวน	%
	ป.ว.ช.	281	74.54	260	88.44
	ป.ว.ส.	96	25.46	34	11.56
	รวม	377	100	294	100

จากภาคผนวก ก จำนวนนักศึกษา นำตัวเลขจาก ภาคผนวก ก มาคำนวณหาสัดส่วน
เป็นร้อยละ

ภาคผนวก ง

แสดงสัดส่วนจำนวนชั่วโมงการสอนระดับ ป.ว.ช. และ ป.ว.ส. ของ
สาขาวิชาช่างยนต์ และช่างอิเล็กทรอนิกส์

ระดับ	สาขา	ช่างยนต์		ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
		จำนวน	%	จำนวน	%
	ป.ว.ช.	1,274	74.42	1,211	79.62
	ป.ว.ส.	438	25.58	310	20.38
	รวม	1,712	100	1,521	100

จากภาคผนวก ง จำนวนชั่วโมงการสอน นำตัวเลขจาก ภาคผนวก ก มาคำนวณหา
สัดส่วนเป็นร้อยละ

ภาคผนวก จ

แสดงรายการค่าธรรมเนียม ภาคเรียนที่ 1/2544 โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย เชียงใหม่

รายการค่าธรรมเนียม	ป.ว.ช.ต่างๆ			ป.ว.ส.ต่างๆ	
	ป.ว.ช.1	ป.ว.ช.2	ป.ว.ช.3	ป.ว.ส.1	ป.ว.ส.2
1 ค่าเทอม	8,340.00	8,340.00	8,340.00	10,000.00	10,000.00
2 ค่าคอมพิวเตอร์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
3 ค่าประกันอุบัติเหตุ	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
4 ค่าตรวจสอบสุขภาพ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5 ค่าบำรุงการศึกษา	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
6 ค่ากิจกรรม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
7 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
8 ค่าประกันของเสียหาย	500.00	-	-	500.00	-
9 ค่าชุดฟอร์ม (ชุดละ 550 บาท)	550.00	-	-	550.00	-
10 ค่าชุดฝึกงาน (ชุดละ 470 บาท)	940.00	-	-	1,100.00	-
11 ค่าชุดพละ	500.00	-	-	-	-
12 ค่าอุปกรณ์แต่งกาย	200.00	-	-	200.00	-
13 ค่ากระเป่าเป้ (340 บาท)/ กระเป๋าสะพาย(310บาท)	340.00	-	-	310.00	-
14 รองเท้ากันลื่น	-	-	-	-	-
15 ค่าสมุด	180.00	-	-	180.00	-
16 ค่าเข้าค่ายนักศึกษาใหม่	300.00	-	-	300.00	-
17 ค่าเสื้อยี่ห้อเอเชียเทค	120.00	-	-	120.00	-
รวมค่าอื่นๆ	6,130.00	2,500.00	2,500.00	5,760.00	2,500.00
หัก เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	700.00	700.00	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	13,770.00	10,140.00	10,840.00	15,760.00	12,500.00

หมายเหตุ ยังไม่รวมค่านั่งสือเรียน

$$\begin{aligned} \text{รายได้เฉลี่ย ระดับ ป.ว.ช.} &= (13,770 + 10,140 + 10,840) / 3 \\ &= 11,583.33 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{รายได้เฉลี่ย ระดับ ป.ว.ส.} &= (15,760 + 12,500) / 2 \\ &= 14,130.00 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ภาคผนวก จ

แสดงรายการค่าธรรมเนียม ภาคเรียนที่ 2/2544 โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย เชียงใหม่

รายการค่าธรรมเนียม	ป.ว.ช.ต่างๆ			ป.ว.ส.ต่างๆ	
	ป.ว.ช.1	ป.ว.ช.2	ป.ว.ช.3	ป.ว.ส.1	ป.ว.ส.2
1 ค่าเทอม	8,340.00	8,340.00	8,340.00	10,000.00	10,000.00
2 ค่าคอมพิวเตอร์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
3 ค่าประกันอุบัติเหตุ	-	-	-	-	-
4 ค่าตรวจสุขภาพ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5 ค่ากิจกรรม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
6 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
7 ค่าประกันของเสียหาย	500.00	-	-	500.00	-
8 ค่าชุดสูท	-	850.00	-	850.00	-
9 ค่าใช้จ่ายรับประกาศนียบัตร	-	-	1,000.00	-	1,000.00
รวมค่าอื่นๆ	2,700.00	3,050.00	3,200.00	3,550.00	3,200.00
หัก เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	700.00	700.00			
รวมทั้งสิ้น	10,340.00	10,690.00	11,540.00	13,550.00	13,200.00

หมายเหตุ ยังไม่รวมค่าหนังสือเรียน

$$\begin{aligned} \text{รายได้เฉลี่ย ระดับ ป.ว.ช.} &= (10,340 + 10,690 + 11,540) / 3 \\ &= 10,856.67 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{รายได้เฉลี่ย ระดับ ป.ว.ส.} &= (13,550 + 13,200) / 2 \\ &= 13,375.00 \text{ บาท} \end{aligned}$$

จากภาคผนวก จ และ ภาคผนวก ฉ ข้อมูลรายการค่าธรรมเนียม ภาคเรียนที่ 1 /2544 และภาคเรียนที่ 2/2544 ได้มาจากแผนกการเงิน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางปรานอม บัวบานศรี
วัน เดือน ปี เกิด	13 สิงหาคม 2499
ประวัติการศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนเทศบาลวัดชัยมงคล จังหวัดแพร่ มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนาริรัตน์ จังหวัดแพร่ มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่ บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ประวัติการทำงาน	บริษัท ซี.พี.เท็กซ์ไทล์ จำกัด พ.ศ. 2522 – 2524 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ อาร์ พ.ศ. 2524 – 2534 บริษัท สุเทพพรอพเพอร์ตี้ จำกัด พ.ศ. 2535 – ปัจจุบัน (บริษัทในเครือ วิกิรูป 29 บริษัท)