

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 ที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษารวมจำนวน 400 คน ผลการศึกษาได้นำเสนอตารางประกอบคำบรรยาย โดยแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 2 ระดับความเข้มแข็งในการมองโลก และระดับการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามลักษณะทางชีวสังคม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามเพศ ชั้นปี กลุ่มสาขาที่เรียน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	166	41.5
หญิง	234	58.5
ชั้นปีที่กำลังศึกษา		
ชั้นปีที่ 1	234	58.5
ชั้นปีที่ 2	81	20.2
ชั้นปีที่ 3	54	13.5
ชั้นปีที่ 4	31	7.8
กลุ่มสาขาที่เรียน		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	199	49.8
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	52	13.0
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	149	37.2

จากตารางที่ 1 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่พักอาศัยในหอพักภายในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 58.5 เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 58.5 และเป็นนักศึกษากลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 49.8

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 2 ระดับความเข้มแข็งในการมองโลกและระดับการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามระดับคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลก

ระดับความเข้มแข็งในการมองโลก	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ (29 – 87 คะแนน)	2	0.5
ระดับปานกลาง (88 – 145 คะแนน)	391	97.8
ระดับสูง (146 – 203 คะแนน)	7	1.7
(คะแนนต่ำสุด 78 คะแนนสูงสุด 166 คะแนนเฉลี่ย 116.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.8)		

จากตารางที่ 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่พักอาศัยในหอพักภายในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีความเข้มแข็งในการมองโลกในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 97.8 โดยมีคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลก ต่ำสุด 78 คะแนน สูงสุด 166 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 116.3 คะแนน

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการปรับตัว

ระดับการปรับตัว	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ (40 – 106 คะแนน)	1	0.3
ระดับปานกลาง (107 – 173 คะแนน)	399	99.7
(คะแนนต่ำสุด 106 คะแนนสูงสุด 167 คะแนนเฉลี่ย 134.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.3)		

จากตารางที่ 3 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่พักอาศัยในหอพักภายในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีการปรับตัวในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 99.7 โดยมีคะแนนการปรับตัว ต่ำสุด 106 คะแนน สูงสุด 167 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 134.3 คะแนน

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตาราง 4 ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่า r
ความเข้มแข็งในการมองโลก	116.3	10.8	0.191**
การปรับตัว	134.3	9.3	

** $p < .01$

จากตารางที่ 4 แสดงว่าความเข้มแข็งในการมองโลกมีความสัมพันธ์กับการปรับตัวของนักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามลักษณะชีวิตสังคม

ตาราง 5 เปรียบเทียบความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามเพศ

	จำนวน คน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	t
ความเข้มแข็งในการมองโลก				
ชาย	166	119.0	12.8	4.067**
หญิง	234	114.4	8.7	
การปรับตัว				
ชาย	166	135.4	10.2	1.862
หญิง	234	133.5	8.6	

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5 แสดงว่านักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพศชายและเพศหญิงมีความเข้มแข็งในการมองโลกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยนักศึกษาเพศชายมีคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลกเฉลี่ย 119.0 ซึ่งสูงกว่าคะแนนของนักศึกษาเพศหญิงที่มีคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลกเฉลี่ย 114.4

การปรับตัวของนักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพศชายและเพศหญิงไม่แตกต่างกัน โดยนักศึกษาเพศชายมีคะแนนการปรับตัวเฉลี่ย 135.4 และนักศึกษาเพศหญิงที่มีคะแนนการปรับตัวเฉลี่ย 133.5

ตาราง 6 เปรียบเทียบความเข้มแข็งในการมองโลกและการปรับตัวของนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามระดับชั้นปี

	จำนวน คน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่า F
ความเข้มแข็งในการมองโลก				
ชั้นปีที่ 1	234	116.3	11.3	0.656
ชั้นปีที่ 2	81	117.5	10.7	
ชั้นปีที่ 3	54	115.9	10.6	
ชั้นปีที่ 4	31	114.5	6.8	
การปรับตัว				
ชั้นปีที่ 1	234	134.3	9.4	1.319
ชั้นปีที่ 2	81	134.6	9.1	
ชั้นปีที่ 3	54	132.7	10.1	
ชั้นปีที่ 4	31	136.8	7.5	

จากตารางที่ 6 แสดงว่านักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ชั้นปีที่ 1-4 มีความเข้มแข็งในการมองโลกแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 มีคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลกเฉลี่ย 116.3 117.5 115.9 และ 114.5 ตามลำดับ

การปรับตัวของนักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่พักอาศัยในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ชั้นปีที่ 1-4 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 มีคะแนนความเข้มแข็งในการมองโลกเฉลี่ย 134.3 134.6 132.7 และ 136.8 ตามลำดับ