

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง ของนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง แสดงผลการวิเคราะห์ค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงของนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่สอง แสดงผลจากการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงของนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้ง 3 กลุ่ม คือนิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยน้อยกว่า 1 ปี นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยระหว่าง 1 ถึง 2 ปี และนิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 2 ปี

ตารางที่ 1 แสดงคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนค่านิยมทาง  
ความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง ของกลุ่มตัวอย่างประชากรนิสิต  
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มตัวอย่างประชากร	$\bar{X}$	S.D.
1. นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยน้อยกว่า 1 ปี	203.25	17.80
2. นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยระหว่าง 1 ถึง 2 ปี	203.55	17.205
3. นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 2 ปี	191.73	14.755

ผลจากตารางที่ 1 จากค่าเฉลี่ยในตารางนี้แสดงว่านิสิตครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัยที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 2 ปี มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่าง  
ชายและหญิง เป็นไปตามลักษณะวัฒนธรรมไทยน้อยกว่านิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยน้อยกว่า  
1 ปี และระหว่าง 1 - 2 ปี

ตารางที่ 2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชาย  
และหญิงของนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แหล่งแห่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
กลุ่มตัวอย่างประชากร	2722	2	1361	9.49**
เพศของกลุ่มตัวอย่างประชากร	2634	1	2634	18.23**
กลุ่มตัวอย่างประชากร x เพศของกลุ่มตัวอย่าง	54	2	27	0.19
ความคลาดเคลื่อน	25146	174	144.52	
เพศของบุคคลสมมติ	527	1	527	41.11**
กลุ่มตัวอย่างประชากร x เพศของบุคคลสมมติ	52	2	26	2.03
เพศของกลุ่มตัวอย่าง x เพศของบุคคลสมมติ	357	1	357	27.89**
กลุ่มตัวอย่าง x เพศของกลุ่มตัวอย่าง x เพศ ของบุคคลสมมติ	3	2	1.5	0.12
ความคลาดเคลื่อน	2102	174	12.82	
รวม	33597	359		

\*\* P < .01

n = 60

ผลจากตารางที่ 2 จะเห็นได้ว่า

1. กลุ่มตัวอย่างประชากรนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทั้ง 3  
กลุ่ม คือ นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยน้อยกว่า 1 ปี นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัย  
ระหว่าง 1 - 2 ปี และนิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 2 ปี มีค่านิยมทางความ  
สัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. กลุ่มตัวอย่างประชากรนิสิตชายและนิสิตหญิงคณะครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

ทางสถิติที่ระดับ .01

3. นิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงต่อบุคคลสมมติเพศชายแตกต่างจากบุคคลสมมติเพศหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. มีปฏิกริยาร่วมของค่านิยมความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงของนิสิตชายและหญิง ครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับ บุคคลสมมติเพศชายและหญิงในแบบสอบถาม

จากผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงใช้การทดสอบค่ากับกลุ่มนิวแมน-คูลด์ ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของค่านิยมของนิสิตครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังกล่าวข้างต้น และทดสอบปฏิกริยาร่วม ดังผลในตารางที่ 3 และ 4 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ของคะแนนเฉลี่ยของค่านิยมทางความ  
สัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงของกลุ่มตัวอย่างประชากรนิสิตครูศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้ง 3 กลุ่ม

	$\bar{x}_3$	$\bar{x}_1$	$\bar{x}_2$	r	$q_{.99}(r, 174)$	$q\sqrt{\frac{MS_{error}}{n}}$
	191.73	203.25	203.55			
$\bar{x}_3$	-	11.52**	11.82**	3	4.12	6.3860
$\bar{x}_1$		-	.30	2	3.64	5.6420

\*\*P < .01

n = 60

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรนิสิต  
ครูศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยน้อยกว่า 1 ปี และนิสิตที่ศึกษา  
ในมหาวิทยาลัยระหว่าง 1 - 2 ปี มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงไม่  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แต่นิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมากกว่า  
2 ปี มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงแตกต่างจากนิสิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัย  
ไม่ถึง 1 ปี และระหว่าง 1 - 2 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 4 แสดงผลการวิเคราะห์ปฏิกริยารวมระหว่างเพศของกลุ่มตัวอย่างกับเพศของบุคคลสมมติในแบบสอบถามค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง

แหล่งแห่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ปฏิกริยารวมของกลุ่มตัวอย่างกับ				
1. บุคคลสมมติเพศชาย	2467.54	1	2467.54	192.475**
2. บุคคลสมมติเพศหญิง	527.02	1	527.02	41.109**
ปฏิกริยารวมของเพศของบุคคลสมมติกับ				
1. กลุ่มตัวอย่างเพศชาย	6764.50	1	6764.50	527.73**
2. กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	8.45	1	8.45	
ความคลาดเคลื่อน	2102.00	1.74	12.82	

\*\*P < .01

n = 60

ผลจากตารางที่ 4 แสดงว่า นิสิตชายครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงต่อบุคคลสมมติเพศชายแตกต่างจากบุคคลสมมติเพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แต่จะไม่มี ความแตกต่างดังกล่าวในหมู่นิสิตหญิง

