



### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละการทดลอง แบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. ทดสอบหาความแตกต่างของข้อมูลที่ได้จากผู้ทำการทดลองแต่ละคนของแต่ละเพศ โดยแยกวิเคราะห์ดังนี้

1.1 ทดสอบว่าสัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 1 แตกต่างจากผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 2 หรือไม่

1.2 ทดสอบว่าสัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 1 แตกต่างจากผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 2 หรือไม่

1.3 ทดสอบว่าสัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายคนที่ 1 แตกต่างจากผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายคนที่ 2 หรือไม่

1.4 ทดสอบว่าสัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายคนที่ 1 แตกต่างจากผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายคนที่ 2 หรือไม่

นำผลการวิเคราะห์ที่ไม่พบความแตกต่างของการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือในแต่ละเพศมาวิเคราะห์ขั้นที่ 2

2. ทดสอบสมมติฐานแต่ละข้อ

การวิเคราะห์ทั้ง 2 ขั้นตอนใช้การทดสอบความแตกต่างระหว่างสัดส่วน โดยใช้สถิติทดสอบซึ่งเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลผลการวิเคราะห์ ผู้วิจัยจึงขอใช้สัญลักษณ์แทนความหมายดังนี้

n คือ จำนวนผู้ร่วมการทดลองในแต่ละกลุ่ม

f คือ จำนวนผู้ช่วยเหลือ

P คือ ค่าสัดส่วน

Z คือ ค่าสถิติทดสอบ ซึ่ง

ศูนย์วิทยากรพยากรณ์  
สุภาพงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการทดลองแลกเที่ยญ

สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 1 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง คนที่ 2 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง เช่นเดียวกับสัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงทั้ง 2 คน ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศชาย สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายทั้ง 2 คน ทั้งที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงและเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือในแต่ละเพศของการทดลองแลกเที่ยญ

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z <sup>n</sup>
ความช่วยเหลือ					
หญิงคนที่ 1	หญิง	36	35	0.97	0.00
หญิงคนที่ 2	หญิง	36	35	0.97	
หญิงคนที่ 1	ชาย	36	36	1.00	0.00
หญิงคนที่ 2	ชาย	36	36	1.00	
ชายคนที่ 1	หญิง	36	34	0.94	1.38
ชายคนที่ 2	หญิง	36	30	0.83	
ชายคนที่ 1	ชาย	36	35	0.97	0.60
ชายคนที่ 2	ชาย	36	34	0.94	

” การทดสอบสองทาง

สัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือ  
ทั้ง 2 เพศ สูงกว่าสัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่มีต่อผู้ขอความ  
ช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ อcy่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศหญิงและเพศชายของการทดลองแลกเปลี่ยน

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	144	141	0.98	2.50*
หญิง	144	134	0.93	

\* p < .05

สัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงจากผู้ถูกขอ  
ความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ สูงกว่าสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชายจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ อcy่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศหญิงและเพศชายของการทดลองแลกเปลี่ยน

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	144	142	0.99	3.50*
ชาย	144	133	0.92	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิงสูงกว่าสัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชาย อcy่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ของ การทดลองแลกเปลี่ยน

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	72	70	0.97	2.00*
ชาย	72	64	0.89	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิง สูงกว่า สัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ของ การทดลองแลกเปลี่ยน

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	.P	Z
หญิง	72	72	1.00	2.00*
ชาย	72	69	0.96	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชาย ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอ  
ความช่วยเหลือเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย และจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง  
ของการทดลองแลกเปลี่ยน

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	72	69	0.96	1.40
หญิง	72	64	0.89	

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการทดลองถณาเวลา

สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 1 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง ไม่แตกต่างจากสัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 2 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงทั้ง 2 คน ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายทั้ง 2 คน ทั้งที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงและเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือในแต่ละเพศ ของการทดลองถณาเวลา

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z"
หญิงคนที่ 1	หญิง	36	36	1.00	0.00
หญิงคนที่ 2	หญิง	36	36	1.00	
ชายคนที่ 1	ชาย	36	36	1.00	0.00
ชายคนที่ 2	ชาย	36	36	1.00	
ชายคนที่ 1	หญิง	36	36	1.00	1.50
ชายคนที่ 2	หญิง	36	34	0.94	
ชายคนที่ 1	ชาย	36	36	1.00	1.50
ชายคนที่ 2	ชาย	36	35	0.97	

การทดสอบทาง

สัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศชายที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือ  
ทั้ง 2 เพศ ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศหญิงที่มีต่อ  
ผู้ขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือทั้ง เพศหญิง และ เพศชายของกรุงเทพฯ ตามเวลา

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	144	143	0.99	0.00
หญิง	144	142	0.99	

สัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงจากผู้ถูกขอ  
ความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ สูงกว่าสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชายจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ อよ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้ง เพศหญิง และ เพศชายของกรุงเทพฯ ตามเวลา

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	144	144	1.00	2.00*
ชาย	144	141	0.98	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิง ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศหญิง  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชายของการทดลองถ่วงเวลา

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	72	72	1.00	1.50
ชาย	72	70	0.97	

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิง ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศชาย  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ของการทดลองถ่วงเวลา

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	72	72	1.00	0.50
ชาย	72	71	0.99	

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชาย ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง ที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอ  
ความช่วยเหลือเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย และจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง  
ของการทดลองความเวลา

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	72	71	0.99	1.00
หญิง	72	70	0.97	

ศูนย์วิทยบริการ  
อุปกรณ์กีฬามหาวิทยาลัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการทดลองสั่งจดหมาย

สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 1 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงคนที่ 2 ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง เช่นเดียวกับสัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงทั้ง 2 คน ที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย สัดส่วนของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายทั้ง 2 คน ทั้งที่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือในแต่ละเพศของการทดลองสั่งจดหมาย

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z <sup>n</sup>
ความช่วยเหลือ					
หญิงคนที่ 1	หญิง	36	34	0.94	0.33
หญิงคนที่ 2	หญิง	36	33	0.92	
ชายคนที่ 1	ชาย	36	35	0.97	0.00
ชายคนที่ 2	ชาย	36	35	0.97	
ชายคนที่ 1	หญิง	36	28	0.78	-0.30
ชายคนที่ 2	หญิง	36	29	0.81	
ชายคนที่ 1	ชาย	36	25	0.69	-0.27
ชายคนที่ 2	ชาย	36	26	0.72	

สัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือ  
ทั้ง 2 เพศ ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนการช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่มีต่อ  
ผู้ขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือทั้ง เพศหญิง และ เพศชายของ การทดลองส่งจดหมาย

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	144	121	0.84	-0.50
หญิง	144	124	0.86	

สัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงจากผู้ถูกขอ  
ความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ สูงกว่า สัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชายจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้ง 2 เพศ อิ่ร่วงมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือแต่ละเพศ  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือทั้งทั้ง เพศหญิง และ เพศชายของ การทดลองส่งจดหมาย

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	144	137	0.95	5.00*
ชาย	144	108	0.75	

\* p < .05

สัดส่วนของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิง สูงกว่า สัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชาย อายุร่วมกันอยู่ในช่วง .05  
ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ของการทดลองส่งจดหมาย

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	72	67	0.93	2.33*
ชาย	72	57	0.79	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศหญิง สูงกว่า สัดส่วนที่ให้ความช่วยเหลือเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบสัดส่วนการให้ความช่วยเหลือของผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย  
ที่มีต่อผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิง และเพศชาย ของการทดลองส่งจดหมาย

เพศผู้ขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
หญิง	72	70	0.97	4.33*
ชาย	72	51	0.71	

\* p < .05

สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือ  
เพศชาย ไม่แตกต่างจาก สัดส่วนผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศหญิงที่ให้ความช่วยเหลือผู้ขอ  
ความช่วยเหลือเพศชาย ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบสัดส่วนการได้รับความช่วยเหลือของผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย  
จากผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชาย และจากผู้ถูกขอความช่วยเหลือ เพศหญิง  
ของการทดลองสั่งจดหมาย

เพศผู้ถูกขอความช่วยเหลือ	n	f	P	Z
ชาย	72	51	0.71	-1.00
หญิง	72	57	0.79	

คุณปวิทย์พယาร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นำค่าสถิติทดสอบซึ่งของแต่ละตารางของแต่ละการทดลองมาเปรียบเทียบกัน โดยนำค่าสถิติทดสอบซึ่งของตารางที่ 2 เปรียบเทียบกับ ตารางที่ 8 และ 14 ของ การทดลองแลกเครื่อง ตามเวลา และสั่งจดหมายตามลำดับ พบว่า เพศชายให้ความช่วยเหลือมากกว่า เพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในการทดลองแลกเครื่อง ส่วนการทดลองตามเวลา และสั่งจดหมาย พบว่า เพศชายให้ความช่วยเหลือไม่แตกต่างจาก เพศหญิง ดังแสดงในสมมติฐานข้อที่ 1 ตารางที่ 19

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบกับ ตารางที่ 9 และ 15 ของ การทดลองแลกเครื่อง ตามเวลา และสั่งจดหมายตามลำดับ พบว่า ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงได้รับความช่วยเหลือมากกว่า เพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 3 การทดลอง ดังแสดงในสมมติฐานข้อที่ 2 ตารางที่ 19

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบกับ ตารางที่ 10 และ 16 ของ การทดลองแลกเครื่อง ตามเวลา และสั่งจดหมายตามลำดับ พบว่า ผู้หญิงขอความช่วยเหลือ เพศหญิงให้ความช่วยเหลือ ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิง มากกว่า ให้ความช่วยเหลือ เพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในการทดลองแลกเครื่อง และสั่งจดหมาย ส่วนการทดลองตามเวลา พบว่า ผู้หญิงขอความช่วยเหลือ เพศหญิงให้ความช่วยเหลือ ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงไม่แตกต่างจาก ให้ความช่วยเหลือ เพศชาย ดังแสดงในสมมติฐานข้อที่ 3 ตารางที่ 19

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบกับ ตารางที่ 11 และ 17 ของ การทดลองแลกเครื่อง ตามเวลา และสั่งจดหมายตามลำดับ พบว่า ผู้หญิงขอความช่วยเหลือ เพศชายให้ความช่วยเหลือ ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงมากกว่า ให้ความช่วยเหลือ เพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในการทดลองแลกเครื่อง และสั่งจดหมาย ส่วนการทดลองตามเวลา พบว่า ผู้หญิงขอความช่วยเหลือ เพศชายให้ความช่วยเหลือ ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศหญิงไม่แตกต่างจาก ให้ความช่วยเหลือ ผู้ขอความช่วยเหลือ เพศชาย ดังแสดงในสมมติฐานข้อที่ 4 ตารางที่ 19

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบกับ ตารางที่ 12 และ 18 ของการทดลองแลกเปลี่ยน  
ถ่านเวลา และส่งจดหมายตามล่าดับ พนว่า ผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความ  
ช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย ไม่แตกต่างจาก ผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิง  
ให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย ทั้ง 3 การทดลอง ดังแสดงในสมมติฐาน  
ข้อที่ 5 ตารางที่ 19



## ศูนย์วิทยบริพาก บุคลิกภรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบค่าสถิติกดสอบชี้ในสมมติฐานแต่ละข้อของการทดลองแลกเครื่องหมาย  
ความเวลา และ สั่งจดหมาย

สมมติฐานข้อที่	แลกเครื่องหมาย	ความเวลา	สั่งจดหมาย
1. เพศชายให้ความช่วยเหลือมากกว่าเพศหญิง	2.50*	0.00	-0.50
2. ผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงได้รับความช่วยเหลือมากกว่าผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย	3.50*	2.00*	5.00*
3. ผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงมากกว่าให้ความช่วยเหลือเพศชาย	2.00*	1.50	2.33*
4. ผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศหญิงมากกว่าให้ความช่วยเหลือเพศชาย	2.00*	0.50	4.33*
5. ผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศชายให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศชายมากกว่าผู้ถูกขอความช่วยเหลือเพศหญิงให้ความช่วยเหลือผู้ขอความช่วยเหลือเพศชาย	1.40	1.00	-1.00

\* p < .05