

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์คะแนนของชาวค่ายทั้ง 3 แห่งจำนวน 184 คน โดยนำมาวิเคราะห์เพียง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ได้คะแนนการทดสอบก่อนเข้าค่ายไม่เกิน 22 คะแนน จำนวน 28 คน และกลุ่มที่ได้คะแนนการทดสอบก่อนเข้าค่าย ตั้งแต่ 31 คะแนนขึ้นไป จำนวน 63 คน มีดังนี้

ตารางที่ 2 มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความแตกต่างมัชฌิมเลขคณิตก่อนเข้าค่ายและหลังเข้าค่าย ของกลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่าย ไม่เกิน 22 คะแนน

	\bar{X}	S.D.	t
ก่อนเข้าค่าย	18.75	2.78	
หลังเข้าค่าย	23.57	5.61	
			5.42*

* $P < .01$ ($t_{.01} = 2.771$)

จากตารางที่ 2 มัชฌิมเลขคณิตของคะแนนบุคลิกภาพก่อนเข้าค่าย (Pre-test) และหลังเข้าค่าย (Post-test) ของชาวค่าย กลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่าย ไม่เกิน 22 คะแนน จำนวน 28 คน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 3 มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความแตกต่างมัชฌิมเลขคณิตก่อนเข้าค่ายและหลังเข้าค่ายของกลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่าย ตั้งแต่ 31 คะแนนขึ้นไป

	\bar{X}	S.D.	t
ก่อนเข้าค่าย	33.65	2.53	
หลังเข้าค่าย	32.03	4.55	
			2.89*

* $P < .01$ ($t_{.01} = 2.617$)

จากตารางที่ 3 มัชฌิมเลขคณิตของคะแนนบุคลิกภาพก่อนเข้าค่าย (Pre-test) และหลังเข้าค่าย (Post-test) ของชวาคาย กลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่ายตั้งแต่ 31 คะแนนขึ้นไป จำนวน 63 คน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความแตกต่างมัชฌิมเลขคณิตหลังเข้าค่ายและติดตามผล ของกลุ่มที่ได้คะแนนการทดสอบก่อนเข้าค่าย ไม่เกิน 22 คะแนน

	X	S.D.	t
หลังเข้าค่าย	24.09	5.64	
ติดตามผล	24.76	6.61	
			0.63

$P > .05$ ($t_{.05} = 2.086$)

จากตารางที่ 4 มัชฌิมเลขคณิตของคะแนนบุคลิกภาพหลังเข้าค่าย(Post-test) และติดตามผล(Follow-up) ของชาวค่าย กลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่าย ไม่เกิน 22 คะแนน จำนวน 21 คน ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 5 มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความแตกต่างมัชฌิมเลขคณิตหลังเข้าค่าย และติดตามผล ของกลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่าย ตั้งแต่ 31 คะแนนขึ้นไป

	x	S.D.	t
หลังเข้าค่าย	31.94	4.69	
ติดตามผล	31.88	4.97	
			0.10

$P > .05$ ($t_{.05} = 2.021$)

จากตารางที่ 5 มัชฌิมเลขคณิตของคะแนนบุคลิกภาพหลังเข้าค่าย (Post-test) และติดตามผล (Follow-up) ของชาวกาย กลุ่มที่ได้คะแนนทดสอบก่อนเข้าค่ายตั้งแต่ 31 คะแนนขึ้นไป จำนวน 53 คน ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย