บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องการเปรียบเทียบความพึงพอใจในชีวิตของครูที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุราชการ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและความพึงพอใจในชีวิต

ตารางที่ 1 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างกันของคะแนนการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและคะแนนความพึงพอใจในชีวิต

	ความพึงพอใจในชีวิต
การเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	.6110 *

* P <.05

จากตารางที่ 1 ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุกับความพึงพอใจในชีวิตเท่ากับ .6110 ซึ่งมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่าผู้ที่ได้คะแนนการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุสูง มีแนวโน้มที่จะมีความพึงพอใจในชีวิตสูงด้วย และผู้ที่ได้คะแนนการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุต่ำ มีแนวโน้มที่จะมีความพึงพอใจในชีวิตต่ำด้วย นั่นคือการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความพึงพอใจในชีวิต

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์เปรียบเทียบความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่เตรียมตัว และไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้และสุขภาพ

ตารางที่ 2 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	คะแนนความพึงพอใจในชีวิต		
	n	$\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	86	66.15	7.36
ไม่เตรียมตัว	86	54.49	7.50

ตารางที่ 3 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและเพศ

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	เพศ ชาย $\bar{X}$	S.D.	เพศ หญิง $\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	62.67 (N = 15)	6.77	66.89 (N = 71)	7.31
ไม่เตรียมตัว	55.71 (N = 17)	4.62	54.19 (N = 69)	8.05

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและเพศ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	38.29	1	38.29	.704
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	5815.43	1	5815.43	106.95 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและเพศ	213.71	1	213.71	3.93 *
ภายในเซล	9134.51	168	54.37	
รวม	15235.41	171		

* P <.05

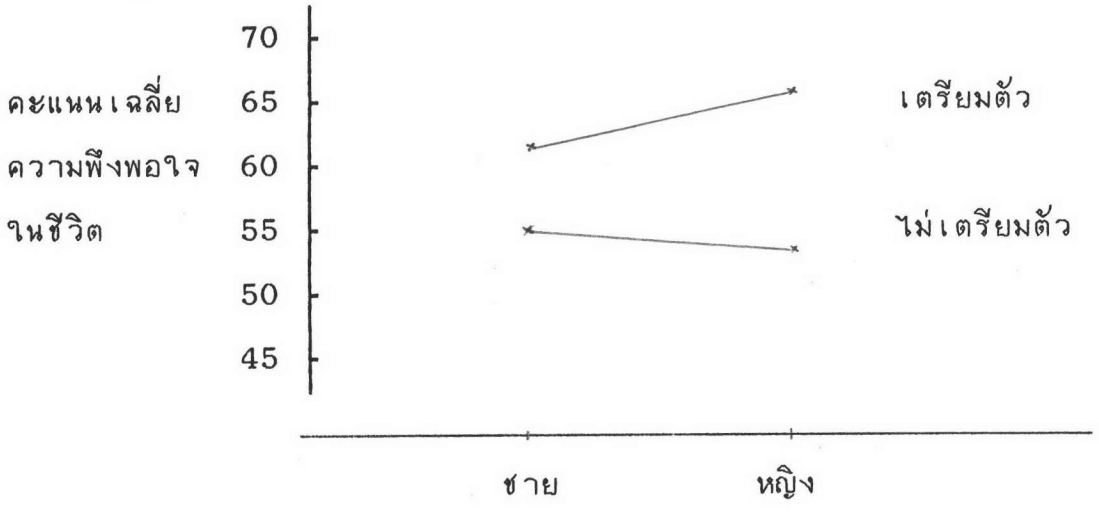
จากตารางที่ 3 และ 4 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความพึงพอใจในชีวิตของเพศชายและเพศหญิงไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศ และระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

จากตารางที่ 3 ได้นำข้อมูลเสนอในแผนสถิติที่ 1

<u>แผนสถิติที่ 1</u> แสดงปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและเพศ



จากแผนภูมิที่ 1 จากการพิจารณาปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและเพศ พบว่าการเตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุในกลุ่มเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจในชีวิตแตกต่างกัน

ตารางที่ 5 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและช่วงอายุ

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	อายุ 50-54 ปี $\bar{X}$	S.D.	อายุ 55-59 ปี $\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	66.55 (N = 55)	7.36	67.23 (N = 31)	7.35
ไม่เตรียมตัว	53.80 (N = 59)	7.37	56.00 (N = 27)	7.69

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและช่วงอายุ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
อายุ	143.29	1	143.29	2.60
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	5745.13	1	5745.13	104.45 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและอายุ	2.620	1	2.620	.048
ภายในเซล	9240.62	168	55.0	
รวม	15235.41	171		

* P <.05

จากตารางที่ 5 และ 6 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่อายุ 50-54 ปี และ 55-59 ปี ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างอายุ และระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุไม่มีนัยสำคัญ

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

ตารางที่ 7 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและสถานภาพสมรส

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	สถานภาพสมรส					
	โสด		คู่		ไม่ได้อยู่ด้วยกัน	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	71.21	6.42	64.41	6.78	68.61	8.08
	(N = 14)		(N = 59)		(N = 13)	
ไม่เตรียมตัว	52.13	6.54	55.16	7.94	54.11	5.44
	(N = 16)		(N = 61)		(N = 9)	

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ และสถานภาพสมรส

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
สถานภาพสมรส	105.56	2	52.78	1.01
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	5771.57	1	5771.57	110.75 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและสถานภาพสมรส	630.29	2	315.14	6.04 *
ภายในเซล	8650.67	166	52.11	
รวม	15235.41	171		

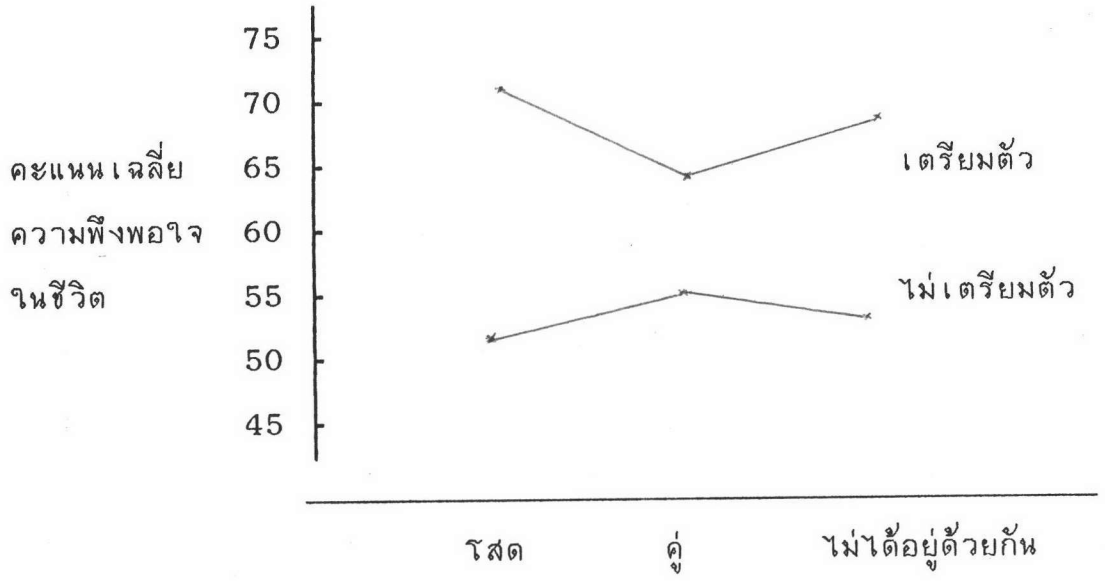
* P <.05

จากตารางที่ 7 และ 8 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่มีสถานภาพสมรสต่างกันไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรสและระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

จากตารางที่ 7 ได้นำข้อมูลเสนอในแผนสถิติที่ 2

<u>แผนสถิติที่ 2</u> แสดงปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและสถานภาพสมรส



จากแผนภูมิที่ 2 จากการพิจารณาปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและสถานภาพสมรส พบว่าการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ ในระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพสมรส โสด คู่ และไม่ได้อยู่ด้วยกัน มีความพึงพอใจในชีวิตแตกต่างกัน

ตารางที่ 9 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับการศึกษา

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	ระดับการศึกษา: ต่ำกว่าปริญญาตรี $\bar{X}$	S.D.	ปริญญาตรี $\bar{X}$	S.D.	ปริญญาโท $\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	70.33 (N = 6)	7.58	65.60 (N = 77)	7.11	72.01 (N = 3)	10.81
ไม่เตรียมตัว	53.33 (N = 3)	6.52	55.35 (N = 77)	6.66	44.0 (N = 6)	10.99

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ และระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระดับการศึกษา	287.43	2	143.71	2.83
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	5523.30	1	5523.30	108.71 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับการศึกษา	665.04	2	332.52	6.54 *
ภายในเซล	8434.05	166	50.81	
รวม	15235.41	171		

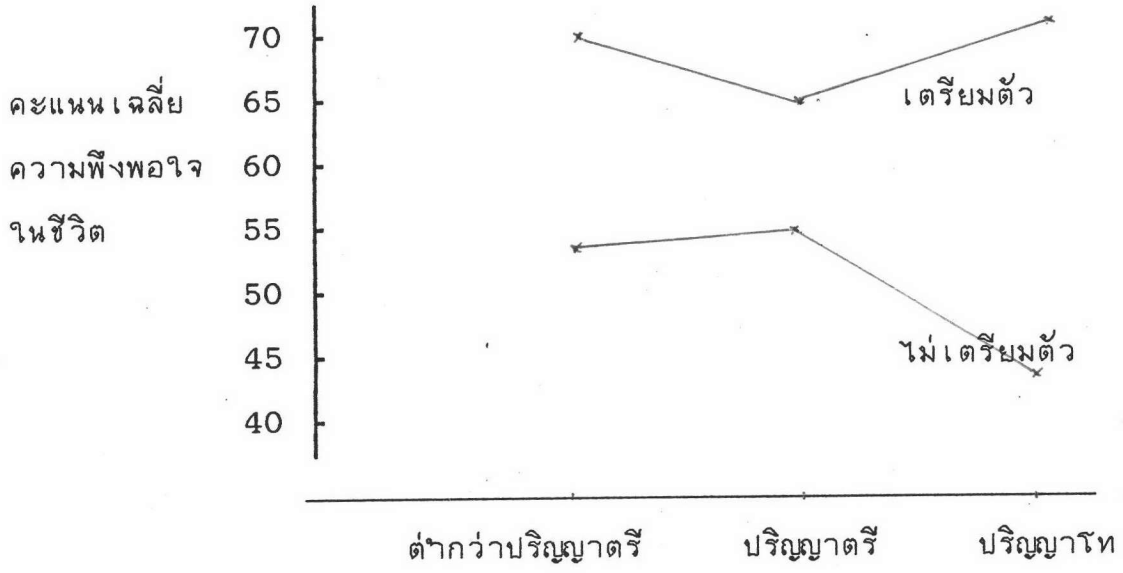
* P <.05

จากตารางที่ 9 และ 10 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัว และไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่มีระดับการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโท ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาและระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

จากตารางที่ 9 ได้นำข้อมูลเสนอในแผนสถิติที่ 3

<u>แผนสถิติที่ 3</u> แสดงปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับการศึกษา



จากแผนภูมิที่ 3 จากการพิจารณาปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับการศึกษา พบว่า การเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุในระหว่างกลุ่มที่มีระดับการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโท มีความพึงพอใจในชีวิตแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและรายได้

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	รายได้ (บาท) 8,000-9,000 $\bar{X}$	S.D.	9,001-10,001 $\bar{X}$	S.D.	10,001-20,000 $\bar{X}$	S.D.	20,000 ขึ้นไป $\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	63.50	7.77	65.75	5.74	65.96	7.68	69.14	4.45
	(N = 2)		(N = 4)		(N = 73)		(N = 7)	
ไม่เตรียมตัว	50.40	3.43	52.71	4.71	54.84	7.89	59.50	6.85
	(N = 7)		(N = 7)		(N = 68)		(N = 4)	

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ และระดับรายได้

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระดับรายได้	328.86	3	109.62	1.99
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	5207.52	1	5207.52	94.56 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับรายได้	25.83	3	8.61	.16
ภายในเซล	9031.83	164	55.07	
รวม	15235.41	171		

* P <.05

จากตารางที่ 11 และ 12 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัว และไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่มีระดับรายได้ต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับรายได้และระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุไม่มีนัยสำคัญ

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

ตารางที่ 13 ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ และระดับสุขภาพ

ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	สุขภาพ							
	ดีมาก		ค่อนข้างดี		พอใช้		ไม่ค่อยแข็งแรง	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
เตรียมตัว	69.00	8.24	68.25	7.19	66.00	7.19	64.62	10.41
	(N = 4)		(N = 28)		(N = 45)		(N = 9)	
ไม่เตรียมตัว	59.88	7.07	57.03	5.39	53.16	7.31	50.58	9.04
	(N = 2)		(N = 36)		(N = 39)		(N = 9)	

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนความพึงพอใจในชีวิต จำแนกตามระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ และระดับสุขภาพ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระดับสุขภาพ	1030.29	3	343.28	6.95 *
ระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ	6143.24	1	6143.24	124.43 *
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุและระดับสุขภาพ	259.97	3	86.66	1.75
ภายในเซล	8096.26	164	49.37	
รวม	15235.41	171		

* P <.05

จากตารางที่ 13 และ 14 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง พบว่ามีความแตกต่างของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัว และไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความพึงพอใจในชีวิตของผู้ที่มีสุขภาพดีมากค่อนข้างดี พอใช้และไม่ค่อยแข็งแรง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับสุขภาพและระดับการเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุไม่มีนัยสำคัญ การทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีของ Scheffe ได้ผลดังปรากฏในตารางที่ 15

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาค่ามัชฌิมเลขคณิต ของความพึงพอใจในชีวิตระหว่างผู้ที่เตรียมตัวและไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ พบว่าผู้ที่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่ไม่เตรียมตัวก่อนเกษียณอายุ

ตารางที่ 15 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในชีวิตเป็นรายคู่ด้วยวิธีของ Scheffe´ จำแนกตามระดับสุขภาพ

ระดับสุขภาพ	$\bar{X}$	ระดับสุขภาพ			
		G_4	G_3	G_2	G_1
ไม่ค่อยแข็งแรง (G_4)	57.60	-	1.61	10.63*	3.81
พอใช้ (G_3)	59.58	-	-	12.06*	2.80
ค่อนข้างดี (G_2)	62.64	-	-	-	0.39
ดีมาก (G_1)	64.44	-	-	-	-

* P <.05

จากตารางที่ 15 เมื่อพิจารณาการวิเคราะห์ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในชีวิตเป็นรายคู่ด้วยวิธีของ Scheffe´ พบว่าผู้ที่มีสุขภาพค่อนข้างดี มีความพึงพอใจในชีวิตสูงกว่าผู้ที่มีสุขภาพพอใช้ และไม่ค่อยแข็งแรง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05