

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่น่าสนใจในครัวเรือนนี้ได้จากการเก็บข้อมูลที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาวิทยาลัยพฤษศาสตร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 ประจำปี พ.ศ. 2534 เป็นข้อมูลจากประชากรที่เป็นนักกีฬาที่ชนะเลิศ การแข่งขัน จำนวน 315 คน เก็บรวมข้อมูลได้ 299 คน คิดเป็นร้อยละ 94.92 กับกลุ่ม ท้าวย่างประชากรที่เป็นนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน จำนวน 299 คน รวมเป็นกลุ่ม ประชากรและกลุ่มท้าวย่างประชากรทั้งสิ้น 598 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสนอในรูปตาราง และความเห็นดังต่อไปนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลที่นำไปเทียบกับสถานภาพของนักกีฬาจำแนกตาม
เพศ ชั้นปีของการศึกษา อายุ สถานศึกษา

รายการ	ชนะเลิศ		ไม่ชนะเลิศ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ						
ชาย	185	61.9	185	61.9	370	61.9
หญิง	114	38.1	114	38.1	228	38.1
ชั้นปีของการศึกษา						
ชั้นปีที่ 1	67	22.4	116	38.8	183	30.6
ชั้นปีที่ 2	126	42.1	112	37.5	238	39.8
ชั้นปีที่ 3	53	17.7	35	11.7	88	14.7
ชั้นปีที่ 4	53	17.7	36	12.0	89	14.8
อายุ						
17-18 ปี	16	5.3	16	5.3	32	5.3
19-20 ปี	143	47.8	189	63.2	332	55.5
21-22 ปี	109	36.5	64	21.4	173	28.9
23-24 ปี	25	8.4	30	10.0	55	9.2
มากกว่า 24 ปี	6	2.0	-	0.0	6	1.0

TIS/98510

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชนะเฉลี่ย		นิ่งชนะเฉลี่ย		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สถานศึกษา						
วิทยาลัยผลิตศึกษากรุงเทพ	34	11.4	4	1.3	38	6.4
วิทยาลัยผลิตศึกษาเชียงใหม่	15	5.0	13	4.3	28	4.7
วิทยาลัยผลิตศึกษามหาสารคาม	37	12.4	15	5.0	52	8.7
วิทยาลัยผลิตศึกษายะลา	20	6.7	12	4.0	32	5.4
วิทยาลัยผลิตศึกษาชลบุรี	61	20.4	-	0.0	61	10.2
วิทยาลัยผลิตศึกษาอุดรธานี	4	1.3	39	13.0	43	7.2
วิทยาลัยผลิตศึกษาขุมพล	7	2.3	16	5.4	23	3.8
วิทยาลัยผลิตศึกษาอ่างทอง	12	4.0	9	3.0	21	3.5
วิทยาลัยผลิตศึกษาสุพรรณบุรี	23	7.7	32	10.7	55	9.2
วิทยาลัยผลิตศึกษาสุไหทัย	15	5.0	19	6.4	34	5.7
วิทยาลัยผลิตศึกษาระบี	12	4.0	23	7.7	35	5.9
วิทยาลัยผลิตศึกษาศรีสะเกษ	8	2.7	22	7.4	30	5.0
วิทยาลัยผลิตศึกษาสมุทรสาคร	24	8.0	41	13.7	65	10.9
วิทยาลัยผลิตศึกษาลำปาง	8	2.7	-	0.0	8	1.3
วิทยาลัยผลิตศึกษาชัยภูมิ	13	4.3	18	6.0	31	5.2
วิทยาลัยผลิตศึกษาเพชรบูรณ์	2	0.7	29	9.7	31	5.2
วิทยาลัยผลิตศึกษาตรัง	4	1.3	7	2.3	11	1.8

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มท้าอย่างที่ตอบแบบสอบถาม เป็นนักศึกษา

เพศชายมากกว่าเพศหญิงทั้งในกลุ่มผู้ชายนะเลิศและไม่ชายนะเลิศการแข่งขัน ผู้ชายนะเลิศก้าลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 42.1 กลุ่มผู้ไม่ชายนะเลิศก้าลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 38.8 นักกีฬาที่ชายนะเลิศและไม่ชายนะเลิศการแข่งขันอายุระหว่าง 19-20 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 47.8 และ 63.2 ตามลำดับ ผู้ชายนะเลิศเป็นนักกีฬาจากวิทยาลัยผลศึกษาจังหวัดชลบุรีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.4 และผู้ไม่ชายนะเลิศเป็นนักกีฬาจากวิทยาลัยผลศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 13.7

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2

จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับการแข่งขันของนักกีฬาจาก
ตามชนิดกีฬา จำนวนเป็นการเล่นกีฬา จำนวนครั้งที่แข่งขันกีฬาวิทยาลัยพลดีกษา^ป
ประสบการณ์ในการเล่นกีฬา

รายการ	จำนวนคน	ร้อยละ
	(คน)	
ชนิดกีฬาที่แข่งขันในกีฬาวิทยาลัยพลดีกษา^ป		
กีฬา	60	10.0
เชปปุค-ตะกร้อ	32	5.4
ฟุตบอล	36	6.0
มวยไทย-สากล	50	8.4
บาสเกตบอล	38	6.4
แบดมินตัน	22	3.7
เทเบลเทนนิส	16	2.7
เทเบลเทนนิส	14	2.3
ยกน้ำหนัก	42	7.0
ยิมนาสติก	32	5.4
ยูโด	58	9.7
รักบี้ฟุตบอล	18	3.0
วอลเลย์บอล	48	8.0
ว่ายน้ำ	28	4.7
ซอกกี้	60	10.0
แฮนด์บอล	44	7.4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรมนักกีฬา

รายการ	ชนะเลิศ		ไม่ชนะเลิศ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนปีที่เล่นกีฬาที่แข่งขัน						
1-2 ปี	135	45.2	174	58.2	309	51.7
3-4 ปี	70	23.4	61	20.4	131	21.9
5-6 ปี	41	13.7	35	11.7	76	12.7
มากกว่า 6 ปี	53	17.7	29	9.7	82	13.7
จำนวนครั้งที่เข้าแข่งขันกีฬา						
วิทยาลัยพลศึกษา						
1 ครั้ง	90	30.1	149	49.8	239	40.0
2 ครั้ง	116	38.8	100	33.4	216	36.1
3 ครั้ง	55	18.4	31	10.4	86	14.4
4 ครั้ง	38	12.7	19	6.4	57	9.5
ประสบการณ์ในการเล่นกีฬา						
ทีมชาติ	12	4.0	-	0.0	12	2.0
เยาวชนทีมชาติ	7	2.3	4	1.3	11	1.8
เขต	70	23.4	29	9.7	99	16.6
จังหวัด	65	21.7	69	23.2	134	22.4
วิทยาลัย	145	48.5	196	65.8	341	57.0

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า จำนวนกลุ่มหัวอย่างเป็นฝึกวิภามากที่สุดรองลงมาได้แก่นักปูด ไดย์พูท์ชันนิลเลิศและไม่นะ เลือกการแข่งขันเป็นผู้ที่เล่นกีฬามากถ้า 1-2 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.2 และ 58.2 ตามลำดับ ผู้ชันนิลเลิศ เป็นผู้ที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาวิทยาลัยพลศึกษา 2 ครั้งมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 38.8 กลุ่มผู้ไม่นะ เลือกเป็นผู้เข้าร่วมแข่งขัน 1 ครั้งมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 49.8 ประสบการณ์ในการเล่นกีฬาทั้งผู้ชันนิลเลิศและไม่นะ เลือกการแข่งขันเป็นผู้ที่เล่นนานตั้งแต่ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 48.5 และ 65.8 ตามลำดับ ในกลุ่มผู้ไม่นะ เลือกนิมิตที่เคยเล่นทีมชาติ

ศูนย์วิทยบรังษยการ อุปารงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับการเข้าร่วมการแข่งขันของนักกีฬาฯตามมาตรฐาน ในการแข่งขันครั้งที่แล้ว (ปี พ.ศ. 2533) การฝึกซ้อมก่อนการแข่งขัน และความคาดหวังก่อนการแข่งขัน

กลุ่มนักกีฬา

รายการ	ชนะเลิศ		น่ำชนะเลิศ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ

ค่าคะแนนในการแข่งขันปีที่แล้ว

(พ.ศ. 2533)

ชนะเลิศ	87	29.1	8	2.7	95	15.9
อันดับ 2	27	9.0	24	8.0	51	8.5
อันดับ 3	45	15.1	9	3.0	54	9.0
น้ำได้ตัวแทนแข่งขัน	54	18.1	133	44.5	187	31.3
น้ำได้เข้าร่วมแข่งขัน	86	28.8	125	41.8	211	35.3

การฝึกซ้อมก่อนแข่งขัน

หนักมาก	36	12.0	12	4.0	48	8.0
หนัก	111	37.1	59	19.7	170	28.4
ปานกลาง	124	41.5	154	51.5	278	46.5
ไม่หนัก	28	9.4	74	24.7	102	17.1

ความคาดหวังก่อนเข้าร่วมแข่งขัน

ชนะเลิศ	244	81.6	156	52.2	400	66.9
ขอเพียงเข้าร่วมแข่งขัน	55	18.4	143	47.8	198	33.1

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ผู้ที่ชนะเลิศปี พ.ศ. 2534 เป็นบุคคลที่เคยชนะเลิศปี พ.ศ. 2533 มา กที่สุด ติดเป็นร้อยละ 29.1 ผู้ไม่ชนะเลิศปี พ.ศ. 2534 เป็นผู้ที่ปี พ.ศ. 2533 ได้ตำแหน่งอะไรมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 44.5 การฝึกซ้อมก่อนแข่งขัน นักกีฬาที่ชนะเลิศเป็นผู้ที่มีการฝึกซ้อมหนัก และ หนักมาก มากกว่า ผู้ที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน ความคาดหวังก่อนเข้าร่วมการแข่งขัน กลุ่มผู้ชนะเลิศคาดหวังว่าจะชนะเลิศการแข่งขัน มากกว่ากลุ่มผู้ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าตีความแผลงความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ด้านความพึงพอใจทางร่างกายของนักกีฬาที่ชนะเลิศการแข่งขัน กับนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน

ความสามารถในการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจทางร่างกาย	ชนะเลิศ	ไม่ชนะเลิศ	ค่าตีความแผลงความสามารถในการปรับตัวทางสังคม
ความพึงพอใจเกี่ยวกับ			
1. ความแข็งแรง	17.27	5.18	15.88
2. ความอ่อนไหว	14.89	5.06	14.33
3. รูปร่างสวยหรือหล่อ	12.52	4.82	12.70
4. ความสมบูรณ์ของร่างกาย	17.73	5.35	17.09
5. รูปร่างขวัญหรือผอม	16.07	6.39	16.51
6. ผิวขาว	15.35	6.02	15.37
7. ใบหน้า	13.51	5.15	13.30
8. รูปร่างสูงหรือเตี้ย	14.68	5.47	14.47
9. ความสมส่วนของร่างกาย	15.01	5.66	14.35
ค่าเฉลี่ยรวม	15.22	3.23	14.89
			3.14
			1.29

* $p < .05$ ($.05 t_{596} = 1.96$)

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยรวมคะแนนการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจทางร่างกายของนักกีฬาที่ชนะเลิศการแข่งขัน กับนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าความพึงพอใจทาง

ร่างกาย ทุกข้อไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ยกเว้นรายข้อที่ 1 ความพึงพอใจ
เกี่ยวกับความแข็งแรง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05.



ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทิศแナンความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ด้าน ความพึงพอใจในอารมณ์ ของนักกีฬาที่เข้ามาร่วมแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่เข้ามาร่วมแข่งขัน

ความสามารถในการปรับตัว	ชนะเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน	ค่าทิศแナン
ทางสังคมด้านความพึงพอใจในอารมณ์	มาตราฐาน	มาตราฐาน			
ความพึงพอใจเกี่ยวกับ					
1. ความเจ้าเย็นหรือใจร้อน	14.74	5.63	13.61	5.27	2.53*
2. ความไวต่อการวูบลึก	15.73	5.59	14.42	4.94	3.03*
3. อารมณ์	17.98	5.61	16.80	5.53	2.60*
ความลูบลายน้ำ					
ความแหยแหยา	18.36	5.78	17.27	5.61	2.36*
5. อารมณ์เย็นแม่น้ำหรือหงุดหงิด	18.32	5.83	16.72	5.74	3.39*
6. การรักหรือเกลียดใคร	14.99	7.40	14.16	5.75	1.54
7. การควบคุมจิตใจ	15.31	5.88	13.92	4.91	3.13*
8. ความอุชช	15.41	5.77	14.32	5.49	2.37*
9. ความหนักแน่น	14.93	5.76	13.90	5.01	2.33*
10. ความตกลงใจยากหรือง่าย	14.03	5.49	13.50	5.17	1.23
11. ปริมาณคนรักหรือคนเกลียด	13.65	4.98	12.81	4.65	2.12*
12. ใช้ชีวิต	14.92	5.77	12.67	4.83	4.47*
ค่าเฉลี่ยรวม					
	15.70	3.38	14.53	3.01	4.45*

* $p < .05$ (.05 $t_{596} = 1.96$)

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า สำเนียรรวมคะแนนการปีบหัวทางสังคมด้านความพึงพอใจในอารมณ์ ของนักกีฬาที่ชนะ เลือกการแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่ชนะ เลือกการแข่งขัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ความพึงพอใจในอารมณ์ทุกข้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ยกเว้นรายข้อที่ 6 ความพึงใจเกี่ยวกับ การรักหรือเกลียดใจ และรายข้อที่ 10 ความพึงใจเกี่ยวกับความตกลใจยากหรือง่าย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05



ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ คะแนนความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ด้านความพึงพอใจในสังคมของนักกีฬา ที่ชนะเลิศการแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน

ความสามารถในการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจในสังคมของนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศการแข่งขัน	ชั้นชนะเลิศ	ไม่ชนะเลิศ	ค่าที่
ความพึงพอใจเกี่ยวกับ			
1. การขอบแสดงตัวหรือเก็บตัว	12.24	4.72	10.68
2. ความสามารถเข้ากันเพื่อนฝูง	18.43	5.73	16.54
3. ความคล่องแคล่ว	15.20	5.50	14.58
4. ความต้องการเพื่อนฝูง	17.79	5.85	16.16
5. ความศรัทธาให้อ่อน	18.40	5.38	16.77
6. ความรู้สึกว่าเป็นคนมีค่า	15.42	5.60	15.43
7. การอยู่ร่วมกับเพื่อน	16.82	5.87	15.92
8. ขอบง้อเพื่อนหรือให้เพื่อนง้อ	14.18	5.62	12.24
9. การเข้าประชุม	14.40	5.53	13.81
10. การได้รับการช่วยเหลือ			
ได้รับคาดคะเนในการแต่งกาย	13.98	5.38	12.76
11. การทักเพื่อน	15.81	5.56	14.30
12. ขอบเป็นหัวหน้าหรืออุปนัong	12.94	5.12	11.73
13. การสนใจและแบ่งกัน	14.26	5.90	13.37
14. การสร้างไว้ให้อธิบายเพื่อน	14.89	5.45	14.71
15. การเชียร์กีฬากับการดูหนังสือ	15.73	5.95	14.57

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ความสามารถในการปรับตัว ทางสังคมด้านความพึงพอใจ ในลักษณะทางสังคม	ชนะเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน	ไม่ชนะเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน	ค่าที่ มาตรฐาน
	มาตรฐาน	มาตรฐาน	ค่าที่ มาตรฐาน
16. ความสนใจคนที่รู้จักหรือ			
คนที่ฯ ไป	14.71	5.36	14.13
17. การขอบอยู่คุณเดียวหรือ			
อยู่กับเพื่อน	15.05	5.88	13.77
18. ความเห็นในการกระเข้า			
เหย้าแห่ายเพื่อน	16.53	5.88	14.72
19. การหาเวลาตามอุปกรณ์เพื่อนฝูง	16.39	5.50	15.34
20. การชุมชน	13.33	5.44	12.35
21. ความไม่พอใจหรือใจเย็น	15.12	5.58	14.19
22. ความเห็นเมื่อเพื่อนในชั้นท้ามด	17.68	5.95	15.96
23. การเงิน	14.45	6.07	13.31
24. การมีเพื่อนฝูง	17.86	6.09	15.88
25. การชุมชนจากเพื่อนฝูง	16.83	5.86	15.53
26. ค่าใช้จ่าย	14.92	5.84	13.83
27. ความมั่นคง	13.86	5.60	12.73
28. การสนใจกิจกรรม	19.54	5.99	17.66
29. การติดตามเมื่อเห็นของ			
แบลกฯ ใจมฯ	17.24	6.98	16.30
30. การเป็นคนว่าวนอนสอนง่าย	15.29	5.86	14.23
31. ความสะอาดในการทำงาน	14.78	5.48	14.66
			6.90
			0.23

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ค่าเฉลี่ยรวม	15.61	2.95	14.46	2.63	5.06*
--------------	-------	------	-------	------	-------

* $p < .05$ (.05 $t_{596} = 1.96$)

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยรวมคะแนนการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจในลักษณะทางสังคมของนักกีฬาที่ชนะ เลือกการแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่ชนะ เลือกการแข่งขันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าความพึงพอใจเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมส่วนใหญ่ถูกข้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ยกเว้นรายข้อที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับความคล่องแคล่ว รายข้อที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับความรู้สึกว่าเป็นคนมีค่า รายข้อที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการอุ่นเครื่องก่อนเพื่อน รายข้อที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการเข้าประชุม รายข้อที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการลาร์เวสิทีชีฟาร์มีจนาเพื่อน รายข้อที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับ ความสนใจคนที่รู้จักหรือคนที่รู้ๆ เป รายข้อที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับความไม่หงุดหงิด รายข้อที่ 29 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดตามเมื่อเห็นของแปลก ๆ ใหม่ ๆ และรายข้อที่ 31 ความพึงพอใจเกี่ยวกับความสะอาดในการทำงาน นั่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่คะแนนความสามารถในการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจ เกี่ยวกับสติปัญญาและความสามารถทางการเรียน ของนักกีฬาที่ชนะ เลือกการแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่ชนะ เลือกการแข่งขัน

ความสามารถในการปรับตัวทางสังคม	ชนะเลิศ	ไม่ชนะเลิศ	ค่าที่
ด้านความพึงพอใจ เกี่ยวกับสติปัญญา	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน	มาตรฐาน
และความสามารถทางการเรียน	มาตรฐาน	มาตรฐาน	
ความพึงพอใจ เกี่ยวกับ			
1. ผลการเรียน	11.32	5.05	11.17
2. สมอง	11.62	5.34	11.41
3. ความสนใจในการเรียน	11.62	5.59	11.38
4. ความรอบคอบในการทำงาน	12.63	5.29	12.53
5. ความสามารถ	12.63	5.53	11.99
6. การทำงานบ้าน	12.61	5.85	11.96
7. ความตั้งใจเรียน	12.50	5.76	11.82
8. เรื่องการลืม	12.14	5.96	12.05
ค่าเฉลี่ยรวม	12.13	3.95	11.79
			3.48
			1.13

$$p > .05 (.05 t_{596} = 1.96)$$

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ย คะแนนการปรับตัวทางสังคมด้านความพึงพอใจ เกี่ยวกับสติปัญญา และความสามารถทางการเรียน ของนักกีฬาที่ชนะ เลือกการแข่งขัน กับนักกีฬาที่ไม่ชนะ เลือกการแข่งขัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าความพึงพอใจ เกี่ยวกับสติปัญญาและความสามารถทางการเรียนทุกข้อไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าที่ คะแนนความสามารถในการปรับตัวทางสังคมของนักกีฬาที่ชนะ เลิศการแข่งขันกับนักกีฬาที่ไม่ชนะ เลิศการแข่งขัน ที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาวิทยาลัยพลศึกษาครั้งที่ 17

ความสามารถในการ ปรับตัวทางสังคมของ นักกีฬา	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ค่าที่ (t)
ชนะเลิศ	299	15.11	2.70	4.52*
ไม่ชนะเลิศ	299	14.18	2.31	

* $p < .05$ ($.05 t_{596} = 1.96$)

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่านักกีฬาที่ชนะเลิศ และนักกีฬาที่ไม่ชนะเลิศ ที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาวิทยาลัยพลศึกษาครั้งที่ 17 มีความสามารถในการปรับตัวทางสังคมอยู่ในระดับตี 2 และแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05