

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 นี้ เป็นการ เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดจากแบบมาตรวัดที่สมมุติที่ออกมาโดยนักเรียนเตรียมทหารที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2526 ซึ่งจะนำเสนอตามลำดับต่อไปนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ลักษณะเฉพาะ 5 ด้าน ของนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามเหล่าทัพ ได้แก่ เหล่าทัพบก เหล่าทัพเรือ เหล่าทัพอากาศ และเหล่าตำรวจ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ลักษณะทางวิชาการ ความแตกต่างของคะแนนสอบเข้าภาควิชาการของนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามเหล่าทัพ ได้แก่ เหล่าทัพบก เหล่าทัพเรือ เหล่าทัพอากาศ และเหล่าตำรวจ และวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะ 5 ด้านของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า จำแนกตามกลุ่มคะแนนสอบเข้าสูง กลาง ต่ำ (ตามตารางที่ 11-15 ในภาคผนวก ข.)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ลักษณะเฉพาะ 5 ด้าน ของนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามเหล่าทัพ โดยใช้ค่าร้อยละและไคสแควร์ และการเปรียบเทียบความเชื่อถือในปรัชญาอุดมศึกษาของนักเรียนเตรียมทหาร ซึ่งจำแนกตามเหล่าทัพด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) เพื่อหาความแตกต่างในความเชื่อถือปรัชญาอุดมศึกษา (ตามตารางที่ 8-10)

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) เพื่อหาลักษณะทางวิชาการจากความแตกต่างของคะแนนสอบเข้าของนักเรียนเตรียมทหารจำแนกตามเหล่าทัพ โดยวิธีเชฟเฟ่ (ตามตารางที่ 9-10) และวิเคราะห์

ลักษณะเฉพาะ 5 ด้าน ของนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามคะแนนสอบเข้าภาควิชาการ โดยใช้คาร์ยอยละและโคสแควร์ (ตามตารางที่ 11-15 ในภาคผนวก ข.)

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ลักษณะเฉพาะ 5 ด้าน ของนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามเหล่าทัพ โดยใช้คาร์ยอยละและโคสแควร์

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบข้อมูลเฉพาะในฐานะเป็นนักเรียนเตรียมทหาร จำแนกตามเหล่าทัพ

ตัวแปร	เหล่าทพ. n=272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
1. อายุ						51.00** (18)
16 ปีและต่ำกว่า	-	-	-	.40	.10	
17 ปี	1.10	-	-	.40	.50	
18 ปี	8.90	9.40	11.60	7.40	8.90	
19 ปี	44.80	35.20	34.90	35.60	38.50	
20 ปี	30.70	37.50	36.40	31.50	33.00	
21 ปี	10.40	15.60	14.70	10.00	11.80	
22 ปี และสูงกว่า	4.10	2.30	2.30	14.80	7.20	
2. ที่พักอาศัย						28.29 (18)
บิตามารดา	42.90	59.80	44.90	43.30	46.10	
ญาติพี่น้อง	18.00	11.80	18.10	15.70	16.20	
เพื่อนบิตามารดา	-	-	.80	.70	.40	
โรงเรียนเตรียมทหาร	24.10	18.90	18.90	29.90	24.40	
หอพักหรือบ้านเช่า	2.30	.80	3.10	.40	1.50	
วัด	.40	-	-	-	.10	
อื่น ๆ	12.30	8.70	14.20	10.10	11.20	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n=272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
3. ผู้มีอิทธิพลในการเข้าศึกษา						19.27 (24)
บิดา	29.30	27.30	20.20	29.00	27.40	
มารดา	7.40	7.00	7.00	5.60	6.70	
ญาติผู้ใหญ่	5.60	3.10	3.90	4.10	4.40	
พี่น้อง	3.70	7.00	7.00	6.30	5.70	
ครูประถม	.40	-	.80	-	.30	
ครูมัธยม	.40	1.60	2.30	1.50	1.30	
เพื่อน	.70	14.80	10.90	11.20	11.60	
พระ	.70	-	-	1.10	.60	
อื่น ๆ	41.90	39.70	48.10	41.30	42.20	
4. เหตุผลในการเลือก						173.90 ^{**} (24)
เหล่าทัพ						
ได้ใช้ความถนัด	11.80	28.10	31.80	9.30	16.80	
รายได้มากและค่าแถม						
สูง	2.20	4.70	6.20	1.90	3.10	
มีสถานภาพภูมิใจและมี						
เกียรติ	43.50	42.20	43.40	28.70	38.30	
ได้ทำงานกับประชาชน	3.00	3.10	-	13.40	6.00	
ได้บำเพ็ญประโยชน์	27.70	13.30	10.10	44.80	28.30	
มั่นคงและมีเสถียรภาพ	6.60	4.70	5.40	1.10	4.30	
มีเพื่อนงานถูกใจ	.40	-	.80	-	.30	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
มีโอกาสดเป็นผู้นำระดับ ชาติ	3.30	.80	2.30	.40	1.80	
อื่น ๆ	1.50	3.10	-	.40	1.10	
5. แหล่งค่าใช้จ่าย						46.73** (21)
บิดามารดา	75.90	80.50	77.50	77.80	77.50	
พี่ชายพี่สาว	7.00	5.50	6.20	5.20	6.00	
ญาติ	2.20	1.60	3.90	3.00	2.60	
กุยม	.40	-	.80	2.60	1.10	
เงินที่เก็บไว้	-	-	-	1.10	.40	
ทุนการศึกษา	6.30	9.40	9.30	.70	5.40	
เงินมรดก	-	-	-	.40	.10	
อื่น ๆ	8.10	3.10	2.30	9.30	6.80	
6. รูปแบบโรงเรียนมัธยม						0.96 (3)
ศึกษาที่จบ						
สหศึกษา	71.50	69.50	67.40	71.70	70.60	
ชายล้วน	28.50	30.50	32.60	28.30	29.40	
7. วิชาที่ชอบมากที่สุด						39.99* (24)
ศิลปะ	.70	-	2.30	1.50	1.10	
ภาษาไทย	2.20	-	-	.40	.90	

ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n= 269	รวม 798	χ^2 (df)	
พื้นฐานอ สังคัมศึกษา	ภาษาต่างประเทศ	11.90	17.20	14.00	8.50	11.90	
	คณิตศาสตร์	40.70	34.40	34.90	42.20	39.30	
	ดนตรี	1.50	5.50	3.10	1.50	1.50	
	พลศึกษา	3.70	2.30	3.90	2.20	3.00	
	วิทยาศาสตร์	33.70	42.20	37.20	33.70	35.60	
	พื้นฐานอาชีพ	.70	.80	2.30	1.10	1.10	
	สังคัมศึกษา	4.80	3.10	2.30	8.90	5.50	
10. การเตรียมค เข้าศึ เรียน คูหนังสือ เรียน ไม่ได้	8. โปรแกรมการศึกษาที่สำเร็จ					14.09 (9)	
	ศิลปะ	2.60	-	3.10	4.40	2.90	
	วิทยาศาสตร์	97.00	100.00	95.30	93.30	95.80	
	กรงานพื้นฐานอาชีพ อื่น ๆ	-	-	.80	1.10	.50	
หมายเหตุ	9. วิชาที่ไม่ชอบมากที่สุด					34.93 (24)	
	ศิลปะ	14.40	13.30	12.50	14.10	13.80	
	ภาษาไทย	19.30	29.70	24.20	25.60	23.90	
	ภาษาต่างประเทศ	26.30	14.80	25.00	25.90	24.10	
	คณิตศาสตร์	2.60	4.70	3.10	5.20	3.90	
	ดนตรี	3.70	6.30	3.10	5.20	4.50	
	พลศึกษา	4.40	5.50	1.60	.40	2.80	
วิทยาศาสตร์	4.40	.80	3.90	4.10	3.60		

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่านักเรียนเตรียมทหาร เหล่าทหารบกและเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่มีอายุ 19 ปี (44.80 % และ 35.60 %) รองลงมาคืออายุ 20 ปี (30.70 % และ 31.50 %) ส่วนนักเรียนเหล่าทหารเรือและเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มีอายุ 20 ปี (37.50 % และ 36.40%) รองลงมาคืออายุ 19 ปี (34.90 % และ 35.60 %) และเมื่อเปรียบเทียบอายุของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

สถานที่พักอาศัย นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่กับบิดามารดา (59.80 %, 44.90 %, 43.30 % และ 42.90 %)

ผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจ เข้ารับการศึกษที่โรงเรียนเตรียมทหาร นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่เลือกตอบข้ออื่น ๆ ซึ่งส่วนมากได้ระบุไว้ว่าตัดสินใจด้วยตนเอง (48.10 %, 41.00 %, 41.30 % และ 39.70 %) และรองลงมานักเรียนเหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ เหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ได้รับอิทธิพลจากบิดา (29.30 %, 29.00 %, 27.30 % และ 20.20 %)

เหตุผลส่วนตัวในการเลือกเหล่าหรือพรรคในอนาคต นักเรียนเตรียมทหาร 3 เหล่า คือเหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่จะเลือกเหล่าเพราะพอใจในสถานภาพ ความภาคภูมิใจ ความมีเกียรติ (43.50 %, 43.40 %, และ 42.20 %) แต่ักเรียนเหล่าตำรวจส่วนใหญ่เลือกเหล่าเพราะมีโอกาสได้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม (44.80 %) และเมื่อเปรียบเทียบเหตุผลส่วนตัวในการเลือกเหล่าของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

แหล่งค่าใช้จ่าย นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่มีแหล่งค่าใช้จ่ายส่วนตัวจากบิดามารดา (80.50 %, 77.80 %, 77.50 % และ 75.90 %) และเมื่อ



เปรียบเทียบแหล่งค่าใช้จ่ายของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

รูปแบบโรงเรียนมัธยมที่จบมา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่า ตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่จบมาจาก โรงเรียนในรูปแบบสหศึกษา (71.70 % , 71.50 % , 69.50 % และ 67.40 %)

วิชาที่ชอบมากที่สุด นักเรียนเตรียมทหารเหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่ชอบวิชาคณิตศาสตร์ (42.20 % , และ 40.70 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ชอบวิชาวิทยาศาสตร์ (42.20 % และ 37.20 %) และเมื่อเปรียบเทียบวิชาที่ชอบมากที่สุดของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

โปรแกรมการศึกษาที่สำเร็จ นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารเรือทั้งหมด (100.00 %) สำเร็จโปรแกรมวิทยาศาสตร์ และนักเรียนเหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่สำเร็จโปรแกรมวิทยาศาสตร์ (97.00 % , 95.30 % และ 93.00 %)

วิชาที่ไม่ชอบมากที่สุด นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ไม่ชอบวิชาภาษาไทย (29.70 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารบก และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่ไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ (26.30 % และ 25.90 %) ส่วนนักเรียนเหล่าทหารอากาศ อากาศ ไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ และไม่ชอบวิชาสังคมศึกษา เป็นส่วนใหญ่จำนวนเท่า ๆ กัน (25.00 %)

การเตรียมตัวก่อนเข้าศึกษาในโรงเรียนเตรียมทหาร นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าคือ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่หญิงนึ่งสัปดาห์ก่อนเองก่อนเข้า (75.00 % , 74.80 % 73.60 % และ 73.30 %)

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา โดย
จำแนกตามเหล่าทัพ

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าคร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
1. ที่ตั้งโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ สำเร็จ						6.95 (3)
กรุงเทพมหานคร	39.30	47.70	45.00	35.30	40.20	
ต่างจังหวัด	60.70	52.30	55.00	64.70	59.80	
2. ประเภทโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่สำเร็จ						17.34 (12)
สอบเทียบ	3.70	4.70	3.90	1.10	3.00	
โรงเรียนรัฐบาลใน เมือง	77.40	68.80	74.40	77.30	75.50	
โรงเรียนราษฎร์ใน เมือง	6.30	9.40	7.00	11.50	8.70	
โรงเรียนรัฐบาลในชนบท	12.60	17.20	14.70	9.70	12.70	
โรงเรียนราษฎร์ในชนบท	-	-	-	.40	.10	
3. ขนาดของโรงเรียนมัธยมศึกษา (จำนวนนักเรียน)						44.60 (21)**
น้อยกว่า 200	1.10	3.90	5.40	2.60	2.80	
200 - 299	5.20	2.30	3.90	4.10	4.10	
300 - 399	5.20	7.00	.80	3.00	4.00	
400 - 499	2.20	3.10	2.30	6.30	3.80	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n=272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าทร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
500 - 599	2.60	3.10	.80	3.00	2.50	
600 - 699	.70	-	3.10	2.20	1.50	
700 - 1000	6.70	7.80	17.70	8.10	9.00	
มากกว่า 1000	76.30	72.70	66.70	70.70	72.30	
4. ความสนิหสหมคุณ เคยกับ อาจารย์ (จำนวนอาจารย์) ไม่มีเลย	4.40	.80	2.30	3.30	3.10	8.06 (12)
1 - 2 คน	13.70	14.10	14.70	14.80	14.30	
3 - 4 คน	22.69	23.40	24.80	22.60	23.10	
5 - 6 คน	9.30	9.40	12.40	13.30	11.20	
มากกว่า 6 คน	50.00	52.30	45.70	45.90	48.30	
5. การเตรียมตัวให้เพื่อเรียนต่อ ระดับอุดมศึกษา						7.52 (9)
ไม่ทราบ	2.20	1.60	2.30	3.00	2.40	
น้อย	8.60	11.70	7.80	11.10	9.80	
พอประมาณ	55.40	56.30	47.30	53.70	53.60	
มาก	33.80	30.50	42.60	32.20	34.20	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n= 269	รวม 798	χ^2 (df)
6. คะแนนเฉลี่ยสะสม						18.35* (9)
มากกว่า 3.0	14.30	22.80	11.60	8.70	13.40	
2.4 - 3.0	34.70	37.40	37.20	42.10	38.00	
1.7 - 2.3	40.40	30.90	38.00	40.10	38.40	
1.0 - 1.6	10.60	8.90	13.20	9.10	10.20	
7. การได้รับรางวัล						8.70 (9)
ไม่เคยเลย	42.90	47.70	44.50	46.50	45.10	
1 ครั้ง	26.50	20.30	20.30	24.90	24.00	
2 ครั้ง	14.20	13.30	10.20	10.00	12.00	
3 ครั้งหรือมากกว่า	16.40	18.80	25.00	18.60	18.90	
8. ประสบการณ์การเป็นผู้นำ						9.72 (9)
ไม่เคย	63.10	56.30	51.20	55.60	57.50	
1 ครั้ง	15.50	18.00	23.30	21.90	19.30	
2 ครั้ง	8.90	12.50	10.10	7.80	9.30	
3 ครั้งหรือมากกว่า	12.50	13.30	15.50	14.80	13.90	
9. การเข้าร่วมกิจกรรม						10.56 (6)
นักเรียน						
ไม่เคย	4.10	4.70	6.20	3.30	4.30	
รวมบาง	70.70	75.00	62.00	76.70	72.00	
รวมมาก	25.20	20.30	31.80	20.00	23.70	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทม. n=272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าทร. n= 269	รวม 798	χ^2 (df)
10. การพิจารณาเกี่ยวกับความ ตั้งใจเรียน						9.93 (6)
ไม่ใช่อะไรเลย	11.40	7.00	16.30	12.60	11.90	
ไม่ใช่	67.50	65.60	57.40	60.70	63.30	
ใช่	19.60	26.60	24.80	24.80	23.30	
ใช่อย่างยิ่ง	1.50	.80	1.60	1.90	1.50	
11. ประเภทของหนังสือที่สนใจ อ่าน						20.67 (18)
ไม่อ่านหรืออ่านน้อยมาก	9.60	7.00	11.60	9.60	9.50	
กีฬา พักผ่อนท่องเที่ยว	21.90	25.80	27.10	23.30	23.80	
เรื่องลึกลับตลกตลก	18.50	15.60	11.60	16.70	16.30	
นวนิยายเรื่องสั้น						
ร้อยกรอง	12.20	12.50	14.00	13.00	12.80	
วิทยาศาสตร์และ						
เทคโนโลยี	13.30	21.10	18.60	11.50	14.80	
การเมือง ประวัติศาสตร์						
สังคม	14.40	8.60	6.20	14.80	12.30	
อื่น ๆ	10.00	9.40	10.90	11.10	10.40	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทช. n=272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าทร. n= 269	รวม 798	χ^2 (df)
12. การเข้าศึกษาต่อที่โรงเรียน เตรียมทหาร						18.21** (6)
จบมาแล้ว 1 ปี	11.90	24.40	15.50	21.90	17.90	
จบจากโรงเรียนนายสิบ						
โรงเรียนจ่า าลา	15.20	13.40	10.90	17.40	15.00	
จบโรงเรียนมัธยมแล้ว						
ก็มาเข้าเลย	72.90	62.20	73.60	60.70	67.20	
13. การพิจารณากลุ่มเพื่อนเกี่ยวกับ ความตั้งใจเรียน						4.92 (9)
ไม่ใช่อย่างยิ่ง	11.10	7.80	10.10	9.60	9.90	
ไม่ใช่	60.40	63.30	65.90	61.10	62.00	
ใช่	27.80	28.90	22.50	28.50	27.40	
ใช่อย่างยิ่ง	.70	-	1.60	.70	.80	

* p < .05

** p < .01

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่านักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าคือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศและเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่สำเร็จมัธยมศึกษาจากโรงเรียนในต่างจังหวัด (64.70 %, 60.70 %, 55.00 % และ 52.30 %)

ประเภทของโรงเรียนมัธยมศึกษาที่สำเร็จ นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนรัฐบาลในเมืองเป็นส่วนใหญ่ จำนวนเท่า ๆ กัน (77.40 %) และนักเรียนเหล่าตำรวจและเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่สำเร็จจากโรงเรียนรัฐบาลในเมือง (77.30 % และ 68.80 %)

ขนาดของโรงเรียนมัธยมศึกษา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มาจากโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีนักเรียนจำนวนมากกว่า 1,000 คนขึ้นไป (76.30 % 72.70%, 70.70 % และ 66.70 %) และเมื่อเปรียบเทียบขนาดของโรงเรียนมัธยมศึกษาที่นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าสำเร็จการศึกษามาพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ความสัมพันธ์ส่วนบุคคลเกี่ยวกับอาจารย์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าคือ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ส่วนบุคคลเกี่ยวกับอาจารย์มากกว่า 6 คนขึ้นไป (52.30 % 50.00 % 45.90 % และ 45.70 %)

การเตรียมตัวให้จากโรงเรียนมัธยมเพื่อเรียนต่อระดับอุดมศึกษา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจและเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ได้รับการเตรียมตัวให้พอประมาณ (56.30 %, 55.40 %, และ 53.70 %)

คะแนนเฉลี่ยสะสมจากโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ได้คะแนนเฉลี่ย 1.7 - 2.3 (40.40 %, และ 38.00 %) รองลงมาได้คะแนนเฉลี่ย 2.4 - 3.0 (34.70 %

และ 37.20 %) แคนักเรียนเหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ได้คะแนนเฉลี่ย 2.4 - 3.0 (42.30 และ 37.40 %) รองลงมาได้คะแนน 1.7 - 2.3 (40.10 % และ 30.90 %) และเมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยสะสมจากโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า แล้วพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

การได้รับรางวัลต่าง ๆ นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าคือ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับรางวัลเลย (47.70 % 46.50 %, 44.50 %, และ 42.90 %)

ประสบการณ์การเป็นผู้นำ นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ไม่เคยมีตำแหน่งเป็นผู้นำในโรงเรียนมัธยมศึกษาเลย (63.10 %, 56.30 %, 55.60 % และ 51.20 %)

การเข้าร่วมกิจกรรมนักเรียน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบ้าง (76.70 %, 75.00 %, 70.70 % และ 51.20 %)

การพิจารณาตนเองเกี่ยวกับความตั้งใจเรียน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ยอมรับว่าตนเองไม่ใช่ผู้ที่ตั้งใจเรียนสม่ำเสมอ (67.50 %, 65.60 %, 60.70 % และ 57.40 %)

ประเภทของหนังสือที่สนใจอ่าน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่สนใจอ่านเรื่องกีฬา ฟุตบอล ห่วงเหียว (27.10 %, 25.80 %, 23.30 % และ 21.90 %) รองลงมานักเรียนเหล่าทหารเรือและเหล่าทหารอากาศ อ่านเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (21.10 % และ 18.60 %) แตรองลงมานักเรียนเหล่าทหารบกและเหล่าตำรวจ อ่านเรื่องสีกัดบงญกั (18.50 % และ 16.70 %)



การมาเข้าศึกษาต่อที่โรงเรียนเตรียมทหาร นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่จบจากโรงเรียนมัธยมแล้วมาเข้าเฉย (73.60 %, 72.90 % 62.20 % และ 60.70 %) และเมื่อเปรียบเทียบการมาเข้าศึกษาต่อที่โรงเรียนเตรียมทหารของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

การพิจารณาจากกลุ่มเพื่อนเกี่ยวกับความตั้งใจเรียน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่ได้รับการยอมรับว่าไม่ได้ตั้งใจเรียน (65.90 %, 63.30 %, 61.10 % และ 60.70 %)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบแผนการศึกษาและอาชีพ โดยจำแนกตามเหล่าทัพ

ตัวแปร	เหล่าพ.ม. n= 272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าตร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
1. แผนการศึกษาต่อ						** 156.76 (18)
ไม่ศึกษา	10.10	10.20	10.10	4.40	8.20	
จะศึกษาต่อแต่ยังไม่มี แผน	36.60	39.80	33.30	33.00	35.30	
จะศึกษาต่อค่านการ ศึกษา	2.20	2.30	3.10	6.70	3.90	
จะศึกษาต่อค่านการ ปกครอง	36.20	13.30	22.50	48.90	34.60	
จะศึกษาต่อค่าน วิทยาศาสตร์	3.70	7.00	7.00	.40	3.60	
จะศึกษาต่อค่านวิศวกรรม อื่น ๆ	7.50	25.80	24.00	.70	10.80	
	3.70	1.60	-	5.90	3.50	
2. แผนอาชีพในการเลือกสายงาน						** 17.57 (3)
ยังไม่ได้เลือก	38.30	24.20	43.40	34.80	35.70	
เลือกแล้ว	61.70	75.80	56.60	65.20	64.30	
3. สถานที่รับราชการ						** 131.79 (12)
กรุงเทพมหานคร	10.00	24.20	18.60	37.30	22.90	
จังหวัดชายแดน	40.70	18.00	11.60	10.10	22.00	
จังหวัดใหญ่	26.70	35.90	48.10	34.70	34.30	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n= 269	รวม 798	χ^2 (df)
จังหวัดเล็ก	11.10	10.90	6.20	10.10	9.90	
อื่น ๆ	11.50	10.90	15.50	7.80	10.80	
4. ความสนใจในกิจกรรมทาง ศาสนา						7.25 (6)
ไม่สนใจเลย	4.80	10.20	10.10	8.50	7.80	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	80.40	73.40	79.10	78.10	78.30	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	14.80	16.40	10.90	13.30	13.90	
5. ความสนใจในกิจกรรม อาสาสมัคร						7.53 (6)
ไม่สนใจเลย	7.40	7.00	5.40	9.60	7.80	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	61.10	69.50	61.20	65.20	63.90	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	31.50	23.40	33.30	25.20	28.40	
6. ความสนใจระบบการปกครอง โดยนักเรียน						10.02 (6)
ไม่สนใจเลย	7.00	12.50	12.40	13.00	10.80	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	64.80	65.60	58.90	65.90	64.40	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	28.10	21.90	28.70	21.10	24.80	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
7. ความสนใจพิเศษในกิจกรรม ด้านวิชาการ						10.57 (6)
ไม่สนใจเลย	7.00	7.80	5.40	10.00	7.90	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	41.90	41.40	37.20	48.10	43.20	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	51.10	50.80	57.40	41.90	48.90	
8. ความสนใจในกิจกรรมกีฬา						8.95 (6)
ไม่สนใจเลย	2.20	1.60	2.30	3.30	2.50	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	23.30	19.50	16.30	27.40	23.00	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	74.40	78.90	81.40	69.30	74.50	
9. ความสนใจกิจกรรมการ เมือง						7.03 (6)
ไม่สนใจเลย	4.80	7.80	8.50	5.20	6.00	
สนใจแต่ไม่เกี่ยวข้อง	60.00	64.80	63.60	58.90	61.00	
สนใจมากมีแผนจะ เกี่ยวข้อง	35.20	27.30	27.90	35.90	33.00	

** p < .01

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าแผนการศึกษาต่อหลังจากสำเร็จจากโรงเรียนนายร้อยทั้งสี่สถาบันแล้ว นักเรียนเตรียมทหารเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่จะศึกษาต่อด้านการปกครอง (48.90 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่จะศึกษาต่อแต่ยังไม่มีความเห็นว่าต่อทางด้านไหน (39.80 %, 36.60 % และ 33.30 %) นักเรียนเหล่าทหารบก รองลงมาจะศึกษาต่อด้านการปกครอง (36.20 %) นักเรียนเหล่าตำรวจ รองลงมาจะศึกษาต่อแต่ยังไม่มีความเห็น (33.00 %) นักเรียนเหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ รองลงมาจะศึกษาต่อด้านวิศวกรรม (25.80 % และ 24.00 %) และเมื่อเปรียบเทียบแผนการศึกษาของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

แผนอาชีพในการเลือกสายงาน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่เลือกสายงานแล้ว (75.80 % 65.20 %, 61.70 % และ 56.60 %) และเมื่อเปรียบเทียบแผนอาชีพในการเลือกสายงานของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

สถานที่รับราชการ นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่จะรับราชการในจังหวัดใหญ่ (48.10 % และ 35.90 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่จะรับราชการในจังหวัดชายแดน 40.70 % นักเรียนเหล่าตำรวจจะรับราชการในกรุงเทพฯ (37.30 %) และรองลงมาจะรับราชการในจังหวัดใหญ่ (34.70 %) และเมื่อเปรียบเทียบสถานที่ที่จะรับราชการของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ความสนใจในกิจกรรมทางศาสนา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่สนใจแต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับคัมภีร์เลย (80.40 %, 79.10 %, 78.10 %, และ 73.40 %)

ความสนใจในกิจกรรมอาสาสมัคร นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่สนใจ แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับควยเลย (69.50 %, 65.20 %, 61.20 % และ 61.10 %)

ความสนใจในระบบการปกครองโดยนักเรียนผู้บังคับบัญชา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าตำรวจ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่สนใจแต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับควยเลย (65.90 %, 65.60 %, 60.80 % 58.90 %)

ความสนใจพิเศษในด้านกิจกรรมวิชาการ นักเรียนเตรียมทหาร 3 เหล่าคือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่สนใจมากและมีแผนที่จะเกี่ยวข้องกับควย (57.40 %, 51.10 % และ 50.80 %) แต่นักเรียนเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่สนใจแต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับควยเลย (48.10 %)

ความสนใจในกิจกรรมกีฬา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่สนใจมาก และมีแผนที่จะเกี่ยวข้องกับควย (81.40 %, 78.90 %, 74.40 % และ 69.30 %)

ความสนใจในกิจกรรมการเมือง นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่สนใจ แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับควยเลย (64.80 %, 63.60 %, 60.00 % และ 58.90 %)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความเชื่อใจในปรัชญาอุดมศึกษา 4 แบบระหว่าง
นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า

ความเชื่อใจ ปรัชญาอุดมศึกษา	เหล่าทบ. n=272		เหล่าทร. n= 128		เหล่าทอ. n= 129		เหล่าตร. n= 269		F
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ปรัชญา ก.	2.01	0.90	2.00	0.85	1.96	0.97	1.94	1.98	0.33
ปรัชญา ข.	2.68	0.97	2.66	0.92	2.69	0.86	2.71	0.93	0.10
ปรัชญา ค.	1.78	0.93	1.81	0.99	1.82	0.86	1.76	0.91	0.20
ปรัชญา ง.	3.32	0.97	3.36	0.97	3.28	1.04	3.25	0.95	0.48

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าเมื่อเปรียบเทียบความเชื่อใจในปรัชญาอุดมศึกษา ก. ข. ค. ง. ของนักเรียนทหารทั้ง 4 เหล่าแล้วไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า ส่วนใหญ่มีความเชื่อใจในปรัชญา ค. ตรงกันเป็นลำดับที่หนึ่ง มีความเชื่อใจในปรัชญา ก. เหมือนกันเป็นลำดับที่สอง มีความเชื่อใจในปรัชญา ข. เป็นลำดับที่สาม และไม่มีความเชื่อใจปรัชญา ง. เช่นเดียวกันในทุกเหล่า

หมายเหตุ ปรัชญา ก. เน้นการเรียนรู้เพื่อประกอบอาชีพ
ปรัชญา ข. เน้นหนักด้านวิชาการ
ปรัชญา ค. เน้นหนักด้านชีวิตสังคม
ปรัชญา ง. ส่งเสริมความเจริญในค่านิยมและสัทธิไศลเป็นรายบุคคล

จากตารางที่ 6 เมื่อเปรียบเทียบ
ศึกษา ก.ช.ค.ง. ของนักเรียนเตรียมทหาร
มาวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ได้ค่า
0.48 ตามลำดับ ค่าเอฟที่คำนวณได้นี้ ไม่มีคว
แสดงให้เห็นว่านักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เท
ปรนัยอุมศึกษาที่ระดับ .05

หมายเหตุ ปรนัย ก. เน้นการเรียนเพื่อประ
ปรนัย ข. เน้นหนักงานวิชาการ
ปรนัย ค. เน้นหนักงานชีวิตสังคม
ปรนัย ง. ส่งเสริมความเจริญใน

ตารางที่ 6 สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความเชื่อถือนใน
ปรนัยอุมศึกษาของนักเรียนเตรียมทหาร ระหว่างเหล่าทหารบก
เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F PROB
ปรนัย ก. ระหว่างกลุ่ม	3	0.84	0.28	0.80
ภายในกลุ่ม	793	671.70	0.85	
รวม	796	672.55	x x x	
ปรนัย ข. ระหว่างกลุ่ม	3	0.26	0.09	0.96
ภายในกลุ่ม	793	689.32	0.87	
รวม	796	689.58	x x x	
ปรนัย ค. ระหว่างกลุ่ม	3	0.51	0.17	0.90
ภายในกลุ่ม	793	678.37	0.86	
รวม	796	678.88	x x x	
ปรนัย ง. ระหว่างกลุ่ม	3	1.36	0.46	0.70
ภายในกลุ่ม	793	748.76	0.94	
รวม	796	750.12	x x x	

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบภูมิหลังของครอบครัว โดยจำแนกตามเหล่าทัพ

ตัวแปร	เหล่าทม. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าตร. n=269	รวม 798	χ^2 (df)
1. ภูมิลำเนาเดิม						32.75^{**} (15)
กรุงเทพมหานคร	20.70	29.70	20.20	17.50	21.00	
ภาคกลาง	36.50	35.90	38.80	34.60	36.10	
ภาคเหนือ	14.80	7.80	13.20	19.70	15.10	
ภาคตะวันออก	7.70	12.50	2.30	5.60	6.90	
ภาคใต้	5.90	6.30	6.20	5.90	6.00	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	14.40	7.80	19.40	16.70	14.90	
2. ภูมิลำเนาปัจจุบัน						25.79[*] (15)
กรุงเทพมหานคร	26.90	35.90	30.20	28.60	29.50	
ภาคกลาง	32.10	35.20	31.90	27.10	30.90	
ภาคเหนือ	14.80	6.30	10.10	19.30	14.20	
ภาคตะวันออก	7.00	9.40	3.90	5.20	6.30	
ภาคใต้	5.50	4.70	5.40	4.80	5.10	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	13.70	8.60	18.60	14.90	14.10	
3. สถานภาพของบิดา มารดา						8.40 (12)
อยู่ด้วยกัน	83.40	80.50	78.30	79.10	80.70	
หย่าหรือแยกกันอยู่	4.10	7.00	8.50	7.10	6.30	
บิดาถึงแก่กรรม	8.10	10.90	10.90	9.70	9.50	
มารดาถึงแก่กรรม	3.70	1.60	1.60	3.40	2.50	
บิดามารดาถึงแก่กรรม	.70	-	.80	.70	.60	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร n=269	รวม 798	χ^2 (df)
4. จำนวนพี่น้องครอบครัว เดียวกัน						23.81 (18)
1 คน	2.20	1.60	1.60	2.20	2.00	
2 คน	11.10	15.00	10.90	10.80	11.60	
3 คน	21.90	22.80	21.70	18.70	20.90	
4 คน	22.20	28.30	22.50	19.80	22.40	
5 คน	13.30	12.60	7.80	16.40	11.30	
6 คน	8.50	10.20	7.80	16.40	11.30	
7 คนหรือมากกว่า	20.70	9.40	17.10	17.50	17.30	
5. อาชีพบิดา						33.73 (24)
กสิกร (ทำนา)	21.80	10.20	13.30	12.30	15.30	
เกษตรกร (เพาะปลูก หรือเลี้ยงสัตว์)	8.10	11.00	9.40	8.20	8.80	
ประมง	1.10	.80	-	1.10	.90	
ข้าราชการพลเรือน						
ข้าราชการบ้านนอก	14.40	16.50	19.50	20.10	17.50	
ข้าราชการทหาร						
ตำรวจ	23.20	22.80	10.90	20.40	20.30	
พนักงานบริษัท ธนาคาร						
รัฐวิสาหกิจ	5.90	10.20	10.90	7.10	7.80	
ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว	12.90	16.50	19.50	17.50	16.10	
รับจ้าง	4.10	3.10	3.90	2.60	3.40	
อื่น ๆ	8.50	8.70	12.50	10.80	9.90	



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 789	χ^2 (df)
6. เหลวทัพของบิศา						120.54**
ทหารบก	85.50	37.90	28.60	24.50	51.30	
ทหารเรือ	1.60	37.90	-	3.80	8.90	
ทหารอากาศ	6.50	20.70	50.00	7.50	13.30	
ตำรวจ	6.50	3.40	21.40	64.20	26.60	
7. อาชีพมารค						36.63* (24)
กสิกร (ทำนา)	22.10	12.50	14.00	13.20	16.30	
เกษตรกร (เพาะปลูก หรือเลี้ยงสัตว์)	10.00	13.30	10.90	9.10	10.30	
ประมง	.70	.80	-	.80	.60	
ข้าราชการพลเรือน						
ข้าราชการบ้านานู	10.30	16.40	13.20	11.30	12.10	
ข้าราชการทหาร						
ตำรวจ	.70	1.60	1.60	-	.80	
พนักงานบริษัท ธนาคาร รัฐวิสาหกิจ	2.20	3.10	5.40	2.30	2.90	
ค้าขายธุรกิจส่วนตัว	18.10	20.30	27.10	27.50	23.10	
รับจ้าง	3.70	5.50	5.40	2.30	3.80	
อื่น ๆ	32.10	26.60	22.50	33.60	30.10	
8. รายไคบิศา						16.25 (21)
ไม่มีรายไค	10.50	9.40	12.90	10.80	10.80	
ต่ำกว่า 500 บาท	3.70	3.90	4.80	3.40	3.80	
500 - 1,000	9.00	7.10	8.10	4.50	7.00	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทพ. n =272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร. n=269	รวม 789	χ^2 (df)
1,001 - 2,000	12.40	11.80	16.10	14.60	13.60	
2,001 - 3,000	12.00	10.20	10.50	10.80	11.10	
3,001 - 5,000	21.70	22.00	16.90	26.90	22.80	
5,001 - 7,000	16.50	13.40	12.90	14.90	14.90	
มากกว่า 7,000 ขึ้นไป	14.20	22.00	17.70	14.20	16.00	
9. รายได้มารค่า						40.34^{**} (21)
ไม่มีรายได้	32.30	21.90	21.60	33.70	29.40	
ต่ำกว่า 500 บาท	5.90	7.00	6.40	7.90	6.80	
500 - 1,000	12.60	10.90	12.80	8.60	11.00	
1,001 - 2,000	16.40	10.20	20.80	13.10	15.00	
2,001 - 3,000	10.80	18.80	14.40	10.10	12.40	
3,001 - 5,000	15.60	18.00	15.20	12.70	15.00	
5,001 - 7,000	4.10	3.90	4.80	8.60	5.70	
มากกว่า 7,000 ขึ้นไป	2.20	9.40	4.00	5.20	4.70	
10. การศึกษาของบิดา						27.37 (24)
ไม่ได้เรียนหรือเรียน เล็กน้อย	7.10	3.10	5.60	8.20	6.60	
จบประถมศึกษา	40.70	37.80	34.90	41.20	39.50	
เรียนมัธยมศึกษาบางชั้น	5.20	7.90	8.70	6.40	6.60	
จบมัธยมศึกษา	22.80	22.00	20.60	16.10	20.10	
จบอาชีวศึกษาหรือ พาณิชย์การ	4.10	4.70	6.30	6.40	5.30	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร n =269	รวม 789	χ^2 (df)
เข้ามหาวิทยาลัยหรือ วิทยาลัยมาบ้าง	6.00	3.90	11.10	6.00	6.50	
จบปริญญาตรี	10.40	15.00	10.30	13.10	12.10	
เรียนระดับบัณฑิตวิทยาลัย แต่ไม่จบ	1.10	-	.80	-	.50	
จบสูงกว่าปริญญาตรี	2.60	.90	1.60	2.60	2.90	
11. การศึกษาของมารดา						17.88 (24)
ไม่ได้เรียนหรือเรียน เล็กน้อย	11.90	11.70	10.30	13.80	12.30	
จบประถมศึกษา	58.20	53.90	58.70	53.00	55.80	
เรียนมัธยมศึกษาบางชั้น	4.90	4.70	5.60	6.30	5.40	
จบมัธยมศึกษา	8.60	9.40	9.50	9.70	9.20	
จบอาชีวศึกษาหรือ พาณิชยการ	4.10	2.30	4.80	6.00	4.60	
เข้ามหาวิทยาลัยหรือ วิทยาลัยมาบ้าง	5.60	5.50	4.80	3.00	4.60	
จบปริญญาตรี	4.10	7.80	5.60	7.10	5.90	
เข้าเรียนระดับบัณฑิต วิทยาลัยแต่ไม่จบ	.70	.80	-	.40	.50	
จบสูงกว่าปริญญาตรี	1.90	3.90	.80	.70	1.60	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

กลุ่มแปร	เหล่าทพ. n= 272	เหล่าทร. n = 128	เหล่าทอ. n= 129	เหล่าทร n= 269	รวม 789	χ^2 (df)
12. การสนับสนุนทางวิชาการ ของบิคมารค						3.59 (19)
ไม่เลย	22.60	27.30	21.70	23.30	23.50	
มีน้อยมาก	21.90	25.80	24.80	23.00	23.30	
มีบ้างโอกาส	41.10	35.90	39.50	38.50	39.10	
มีบ่อย ๆ	14.40	10.90	14.00	15.20	14.10	
13. นโยบายการเลี้ยงดูของ บิคมารค						11.35 (6)
ควบคุมทุกอย่าง	9.30	13.30	7.80	9.30	9.70	
ให้เสรีภาพมาก	15.60	26.60	18.70	21.90	20.00	
เสนอให้เหตุผลไม่บังคับ	75.20	60.20	73.40	68.80	70.30	
14. ความคิดเห็นทั่วไปของ มารค						2.49 (6)
ไม่ชอบเปลี่ยนแปลง	23.70	28.10	23.00	21.90	23.40	
ยึดหยุ่น พิจารณาตาม ปัญหา	73.70	68.80	73.00	74.80	73.20	
ชอบเปลี่ยนแปลงนิยม แนวคิดใหม่	2.60	3.10	4.00	3.30	3.10	

* p < .05

* p < .01

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่านักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในภาคกลาง (38.80 %, 36.50 %, 35.90 % และ 34.60 %) และเมื่อเปรียบเทียบภูมิลำเนาเดิมของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ภูมิลำเนาปัจจุบัน นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหาร และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาปัจจุบันอยู่ในกรุงเทพมหานคร (35.90 % และ 28.60 %) รองลงมามีภูมิลำเนาปัจจุบันอยู่ในภาคกลาง (35.20 % และ 27.10 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาปัจจุบันอยู่ในภาคกลาง (32.10 % และ 31.80 %) รองลงมามีภูมิลำเนาปัจจุบันอยู่ในกรุงเทพมหานคร (26.90 % และ 30.20 %) และเมื่อเปรียบเทียบภูมิลำเนาปัจจุบันของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

สถานภาพของบิดามารดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่บิดามารดาอยู่ด้วยกัน (83.40 %, 80.50 %, 79.10 % และ 78.30 %)

จำนวนพี่น้องในครอบครัวเดียวกัน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่มีพี่น้องจำนวน 4 คน (28.30 %, 22.50 %, 22.20 % และ 19.80 %) รองลงมา นักเรียนเหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ มีพี่น้องจำนวน 3 คน (22.80 %, 21.90 %, 21.70 % และ 18.70 %)

อาชีพบิดา นักเรียนเตรียมทหาร 3 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่บิดา รับราชการทหารหรือตำรวจ (23.20 %, 22.80% และ 20.40 %) แต่นักเรียนเหล่าทหารอากาศ บิดารับราชการทหารหรือตำรวจ และมีอาชีพค้าขายหรือทำธุรกิจส่วนตัวเป็นส่วนใหญ่ จำนวนเท่า ๆ กัน (19.50 %) นักเรียนเหล่าทหารบก รองลงมาบิดาเป็นกสิกร (21.80 %) นักเรียนเหล่าตำรวจ

รองลงมาบิดาเป็นข้าราชการพลเรือนหรือเป็นข้าราชการบำนาญ (20.10 %) และนักเรียนเหล่าทหารเรือ รองลงมาบิดา เป็นข้าราชการพลเรือนหรือเป็นข้าราชการบำนาญ (16.50 %)

เหล่าทัพของบิดา นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่บิดาเป็นเหล่าทัพบก (85.50 %) นักเรียนเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่บิดาเป็นเหล่าตำรวจ (64.20 %) และนักเรียนเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ บิดาเป็นเหล่าทัพอากาศ (50.00 %) แต่ักเรียนเหล่าทหารเรือ บิดาเป็นเหล่าทัพบก และบิดาเป็นเหล่าทัพเรือเป็นส่วนใหญ่ จำนวนเท่า ๆ กัน (37.90 %) และเมื่อเปรียบเทียบเหล่าทัพของบิดาของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

อาชีพมารดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่จะเลือกตอบข้ออื่น ๆ ซึ่งส่วนมากได้ระบุว่ามารดาเป็นแม่บ้าน (33.60 %, 32.10 %, 26.60 % และ 22.50 %) รองลงมากับนักเรียนเหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ มารดามีอาชีพค้าขายหรือทำธุรกิจส่วนตัว (27.50 %, 27.10 % และ 20.30 %) แต่ักเรียนเหล่าทหารบก รองลงมามารดาเป็นกสิกร (22.10 %) และเมื่อเปรียบเทียบอาชีพมารดาของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

รายได้บิดาคือเดือน นักเรียนเตรียมทหารเหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่บิดามีรายได้ 3,001 - 5,000 บาท (26.90 % และ 21.70 %) และนักเรียนเหล่าทหารเรือ บิดามีรายได้มากกว่า 7,000 บาทขึ้นไป และบิดามีรายได้ 3,001 - 5,000 บาท เป็นส่วนใหญ่ จำนวนเท่า ๆ กัน (22.00 %) และนักเรียนเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่บิดามีรายได้ตั้งแต่ 7,000 บาทขึ้นไป (17.70 %)

รายได้มารดาคือเดือน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มารดาไม่มีรายได้ (33.70 %, 32.30 %, 21.90 % และ 21.60 %) และเมื่อเปรียบเทียบรายได้

มารดาต่อเนื่องของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าแล้ว พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .01

การศึกษาของบิดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่บิดาได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา (41.20 %, 40.20 %, 37.80 % และ 34.90 %) รองลงมาบิดาได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (22.80 %, 22.00 %, 20.60 % และ 16.10 %)

การศึกษาของมารดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่เรียนจบระดับประถมศึกษา (58.70 %, 58.20 %, 53.90 % และ 53.00 %)

การสนับสนุนทางวิชาการของบิดามารดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ได้รับการสนับสนุนในบางโอกาส (41.10 %, 39.50 %, 38.50 % และ 35.90 %)

นโยบายการเลี้ยงดูของบิดามารดา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ได้รับการเลี้ยงดูแบบเสนอแนะให้เหตุผลไม่บังคับ (75.20 %, 73.40 %, 68.80 % และ 60.20 %)

ความคิดเห็นทั่วไปของบิดามารดาเกี่ยวกับสังคม การเมือง และวัฒนธรรม นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่คิดว่าบิดามารดาความคิดเห็นยึดหยุ่นพิจารณาปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นเรื่อง ๆ (74.80 %, 73.70 %, และ 68.80 %)

ตารางที่ 8 การเปรียบเทียบความคิดเห็นทั่วไป โดยจำแนกตามเหล่าทัพ

ตัวแปร	เหล่าทบ. n=272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าตร. n=269	รวม 789	χ^2 (df)
1. ความสามัคคีในครอบครัว						12.30 (9)
สามัคคีรักใคร่กันใกล้ชิด	58.70	57.80	59.10	63.70	60.30	
สามัคคีรักกันพอประมาณ	35.80	35.90	37.00	32.60	34.90	
ไม่ค่อยสามัคคี	4.80	4.70	.80	3.30	3.60	
ไม่สามัคคีเลย	.70	1.60	3.10	.40	1.10	
2. การพึ่งพาคamarad						14.98 (9)
พึ่งมาก	52.00	58.60	66.70	54.10	56.10	
พึ่งบ้าง	31.70	25.80	21.70	33.00	29.60	
ไม่พึ่งนัก	10.00	6.30	7.00	8.90	8.50	
ไม่เลย	6.30	9.40	4.70	4.10	5.80	
3. การทำคามความเชื่อมั่น						3.64 (9)
ของตนเอง						
ไม่ทำเลย	14.00	14.80	14.00	17.00	15.20	
ทำบ้างเล็กน้อย	73.10	71.10	73.60	71.90	72.40	
ทำอยู่ส่วนใหญ่	11.80	12.50	12.40	10.40	11.50	
ทำตลอดเวลา	1.10	1.60	-	.70	.90	
5. การพึ่งพากลุ่มเพื่อน						7.10 (9)
เกือบทุกเรื่อง	5.90	7.00	8.50	8.90	7.50	
ปรึกษาบ้าง	62.70	64.80	62.00	68.10	64.80	
นาน ๆ ครั้ง	27.30	23.40	24.80	20.40	23.90	
ไม่ปรึกษาเลย	4.10	4.70	4.70	2.60	3.80	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n= 128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าทร. n= 269	รวม 789	χ^2 (df)
5. ความสนใจในกิจกรรม วัฒนธรรมไทย						13.63 (9)
ไม่เคยเลย	12.50	18.80	12.40	17.00	15.00	
นาน ๆ ที่ บางโอกาส	27.30	20.30	28.70	23.70	25.20	
บ่อย ๆ	47.60	44.50	39.50	48.50	46.10	
	12.50	16.40	19.40	10.70	13.70	
6. ความสนใจวรรณกรรม						9.69 (9)
ไม่เคยอ่านเลย	18.10	25.80	20.20	22.60	21.20	
อ่าน 1 เล่ม	18.80	17.20	14.70	14.10	16.30	
อ่าน 2 เล่ม	8.90	12.50	14.70	10.70	11.00	
อ่าน 3 เล่ม หรือมากกว่า	54.20	44.50	50.40	52.60	51.50	
7. การยอมรับสภาพสังคมที่ควร ปรับปรุง						6.27 (9)
ไม่เห็นด้วยเลย	.70	-	.80	.10	.80	
ไม่เห็นด้วย	1.80	1.60	2.30	1.50	1.80	
เห็นด้วย	36.50	43.00	31.00	40.00	37.80	
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	60.90	55.50	65.90	57.40	59.60	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n= 272	เหล่าทร. n =128	เหล่าทอ. n=129	เหล่าทร. n=269	รวม 789	χ^2 (df)
8. การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม						18.95* (9)
ยังไม่เคย	5.50	10.90	5.40	5.90	6.50	
คงไม่มีโอกาส	6.60	7.00	6.20	5.20	6.10	
คงจะช่วยบ้าง	41.00	50.80	55.00	42.60	45.40	
จะอาสาช่วยแน่นอน	46.90	31.30	33.30	46.30	42.00	
9. ค่านิยมในจารีตประเพณี						12.57 (9)
ไม่ควรรักษาไว้เลย	1.10	.80	-	-	.50	
ไม่น่ารักษาไว้	1.80	.80	1.60	3.30	2.10	
น่าจะรักษาไว้บ้าง	36.50	29.70	30.20	38.10	35.00	
ต้องรักษาไว้แน่นอน	60.50	68.80	68.20	58.50	62.40	
10. ค่านิยมในความเชื่อเรื่องโชคลาง						1.91 (9)
ไม่เห็นด้วยเลย	17.70	17.20	17.80	17.40	17.50	
ไม่เห็นด้วย	36.90	35.90	41.10	35.60	37.00	
เห็นด้วย	41.30	41.40	37.20	42.20	41.00	
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.10	5.50	3.90	4.80	4.50	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	เหล่าทบ. n = 272	เหล่าทร. n=128	เหล่าทอ. n =129	เหล่าทร. n =269	รวม 789	χ^2 (df)
11. การเห็นความสำคัญของ คะแนน						9.89 (9)
ไม่ทำให้พอใจมากนัก	7.40	9.40	10.10	6.70	7.90	
พอใจพอสมควร	62.00	52.30	53.50	57.40	57.50	
พอใจ ไม่น้อยเลย	12.90	10.90	16.30	15.90	14.20	
พอใจมาก	17.70	27.30	20.20	20.00	20.40	
12. ความพยายามในการเรียน						6.55 (9)
ไม่ได้พยายามเลย	4.80	5.50	7.00	5.90	5.60	
พยายามบ้าง	59.80	49.20	55.00	59.30	57.10	
พยายามมาก	26.20	32.00	28.70	26.70	27.70	
พยายามมากที่สุด	9.20	13.30	9.30	8.10	9.50	

* p < .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่านักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ครอบครัว มีความสามัคคีรักใคร่กันอย่างใกล้ชิด (63.70 % , 59.10 % , 58.70 % และ 57.80%)

การพึ่งพาบิดามารดาในปัจจุบัน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารเรือ เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารบก ส่วนใหญ่ต้องพึ่งพาศิลมารดามากในด้านการเงินและค่านอื่น ๆ (66.70 % , 58.60 % 54.10 % และ 52.00 %)

การทำตามความเชื่อมั่นของตนเอง นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ทำตามความเชื่อมั่นของตนเองบ้าง (63.60 % , 73.10 % 79.90 % และ 71.10 %)

การพึ่งพากลุ่มเพื่อน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าตำรวจ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่ชอบปรึกษากับเพื่อนบ้าง (68.10 % , 64.80 % , 62.70 % และ 62.00 %)

ความสนใจในกิจกรรมด้านวัฒนธรรมไทย นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านวัฒนธรรมไทยในบางโอกาส (48.50 % , 47.60 % , 44.50 % และ 39.50 %)

ความสนใจในการอ่านวรรณกรรมไทยปัจจุบัน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือเหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่สนใจอ่าน 3 เล่มหรือมากกว่า 3 เล่มขึ้นไป (54.20 % , 52.60 % , 50.40 % และ 44.50 %)

การยอมรับสภาพสังคมที่ควรปรับปรุงโดยรัฐบาล นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่าคือ เหล่าทหารอากาศ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่มีความเห็นด้วยอย่างยิ่งในการปรับปรุง (65.90 % , 60.90 % , 57.40 % และ 55.50 %) และเมื่อเปรียบเทียบการยอมรับสภาพสังคมที่ควรปรับปรุงโดย

รัฐบาลของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า แล้วพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม นักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือส่วนใหญ่คิดจะอาสาช่วยพัฒนาสังคมบ้าง (55.00 % และ 50.80 % แต่กับนักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารบก และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่คิดจะอาสาช่วยพัฒนาสังคมอย่างแน่นอน (46.90 % และ 46.30 %)

ค่านิยมในจารีตประเพณี นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ ส่วนใหญ่คิดว่าควรจะต้องรักษาวินัยธรรมเกี่ยวกับความอาวุโสไว้อย่างแน่นอน (68.80 %, 68.20 %, 60.50 % และ 58.50 %)

ค่านิยมในความเชื่อเรื่องโชคชะตา นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าตำรวจ เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารบก และเหล่าทหารอากาศ ส่วนใหญ่มีความเชื่อเรื่องโชคชะตาและคิดว่าจะควบคุมอนาคตของตนเองได้ (42.20 %, 41.40 %, 41.30 % และ 37.20 %)

การเห็นความสำคัญของคะแนน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่มีความพอใจในการได้คะแนนพอสมควร (62.00 %, 57.40 %, 53.50 % และ 52.30 %)

ความพยายามในการเรียน นักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า คือ เหล่าทหารบก เหล่าตำรวจ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าทหารเรือ ส่วนใหญ่ใช้ความพยายามในการเรียนบ้าง (59.80 %, 59.30 %, 55.00 % และ 49.20 %)

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนสอบเข้าภาควิชาการของนักเรียนเตรียมทหารจำแนกตามเหล่าทัพ

ตารางที่ 9 สรุปผลวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบคะแนนสอบเข้าภาควิชาการของนักเรียนเตรียมทหารระหว่าง ทหารบก ทหารเรือ ทหารอากาศ และตำรวจ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	23236.09	7745.36	9.81 **
ภายในกลุ่ม	676	533958.02	789.88	
รวม	679	557194.11	x x x	

** p < .01

ตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าคะแนนสอบเข้าภาควิชาการของนักเรียนเตรียมทหารเหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าทหารอากาศ และเหล่าตำรวจ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ดังนั้นจึงได้ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ้ (Scheffé)

ตารางที่ 10 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนสอบเข้าภาควิชาการ
ของนักเรียนเตรียมทหาร เหล่าทหารบก เหล่าทหารเรือ เหล่าทหาร
อากาศ และเหล่าตำรวจ โดยวิธีเซฟเฟ่

เหล่า	ทหารบก	ทหารเรือ	ทหารอากาศ	ตำรวจ
	\bar{x}	259.13	268.58	252.58
เหล่าทหารบก	-	9.45*	6.55	8.08*
เหล่าทหารเรือ	-	-	16.00*	1.37
เหล่าทหารอากาศ	-	-	-	14.63*

* $p < .05$

จากตารางที่ 10 ผลการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ พบว่า คะแนนสอบเข้าภาควิชาการของนักเรียนเตรียมทหารทั้ง 4 เหล่า มีความแตกต่างกัน ดังนี้

นักเรียนเหล่าทหารบก มีคะแนนสอบเข้าภาควิชาการแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารเรือ และแตกต่างจากนักเรียนเหล่าตำรวจ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

นักเรียนเหล่าทหารเรือ มีคะแนนสอบเข้าภาควิชาการแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารบก และแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารอากาศอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

นักเรียนเหล่าทหารอากาศ มีคะแนนสอบเข้าภาควิชาการแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารเรือ และแตกต่างจากนักเรียนเหล่าตำรวจ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

นักเรียนเหล่าตำรวจ มีคะแนนสอบเข้าภาควิชาการแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารบก และแตกต่างจากนักเรียนเหล่าทหารอากาศอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05