

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเรื่องแรงจูงใจที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการ ในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2 ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าเป็นทหารกองประจำการ ได้แก่ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้ก่อนเข้ารับราชการทหาร รายได้ของครอบครัว อาชีพเดิมและแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์แรงจูงใจเกี่ยวกับการเข้ารับราชการเป็นทหารกองประจำการ

ตอนที่ 3 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานหาค่าความสัมพันธ์ของตัวแปร

ตอนที่ 4 สรุปผลทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเป็นทหารกองประจำการ

ตารางที่ 4.1.1 ค่าความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม ได้แก่ ระดับการศึกษาสูงสุดของทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2

(n = 348)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเป็นทหารกองประจำการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ระดับการศึกษาสูงสุด		
ต่ำ (ต่ำกว่าปริญญาตรี)	245	70.4
สูง (ปริญญาตรีขึ้นไป)	103	29.6
ภาพรวม	348	100

จากตารางที่ 4.1.1 ทหารที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 348 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าระดับปริญญาตรี จำนวน 245 คน คิดเป็นร้อยละ 70.4 และ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 29.6 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรีอาจมีโอกาสในการเลือกอาชีพอื่น ๆ มากกว่าการรับราชการเป็นทหารเกณฑ์

ตารางที่ 4.1.2 ค่าความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม รายได้ก่อนเข้ารับราชการเป็นทหารของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 348)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเป็นทหารกองประจำการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้ก่อนเข้ารับราชการเป็นทหาร		
ต่ำ	255	73.3

(ต่ำกว่า 8,001 บาท)		
สูง		
8,001 บาท ขึ้นไป	93	26.7
ภาพรวม	348	100

จากตารางที่ 4.1.2 ทหารที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 348 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 8,001 บาท จำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 73.3 และมีรายได้ 8,001 บาทขึ้นไป มีจำนวน 93 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.7 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้ที่เข้ามารับราชการทหารส่วนใหญ่ อาจเป็นกลุ่มนักเรียนนักศึกษาที่ยังไม่มีรายได้หรือมีรายได้น้อย หรือกลุ่มที่ประกอบอาชีพเกษตรกรหรือรับจ้างทั่วไป

ตารางที่ 4.1.3 ค่าความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม รายได้ของครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 348)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเป็นทหารกองประจำการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้ของครอบครัว		
ต่ำ		
(ต่ำกว่า10,001 บาท)	255	73.3
สูง		
(100,001 บาท ขึ้นไป)	93	26.7
ภาพรวม	348	100

จากตารางที่ 4.1.3 ทหารที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 348 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวต่ำกว่า100,001 บาท จำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 73.3 และมีรายได้ครอบครัว100,001 บาทขึ้นไป จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 7 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครอบครัวของผู้ที่เข้ามารับราชการทหารส่วนใหญ่ อาจเป็นกลุ่มที่ประกอบอาชีพเกษตรกรหรือรับจ้างทั่วไป จึงทำให้ส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวต่ำ

ตารางที่ 4.1.4 ค่าความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม อาชีพเดิมของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 348)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเป็นทหารกองประจำการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
อาชีพเดิม		
นักเรียน/นักศึกษา	43	12.4
เกษตรกร	106	30.5
ค้าขาย	81	23.3
รับจ้างทั่วไป	53	15.2
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	65	18.7
ภาพรวม	348	100

จากตารางที่ 4.1.4 ทหารที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 348 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีอาชีพเดิมเป็นเกษตรกร จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 30.5 รองลงมามีอาชีพเดิมค้าขาย จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 18.7 อาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 15.2 และอาชีพนักเรียนนักศึกษามีน้อยที่สุด จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์แรงจูงใจเกี่ยวกับการเข้ารับราชการเป็นทหารกองประจำการ

ตารางที่ 4.2 แรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ตารางที่ 4.2.1 แสดงจำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม ด้านการเป็นทหารทำให้บิดามารดาและญาติพี่น้องยอมรับและมีความภาคภูมิใจในตัวเอง

(n = 348)

ระดับแรงจูงใจ	จำนวน	ร้อยละ
---------------	-------	--------

ต่ำ	27	7.8
สูง	321	92.2
ทั้งหมด	348	100.0

จากตารางที่ 4.2.1 พบว่า ทหารส่วนใหญ่มีแรงจูงใจด้านการเป็นทหารทำให้บิดามารดาและญาติพี่น้องยอมรับและมีความภาคภูมิใจในตัวเองสูง จำนวน 321 คน คิดเป็นร้อยละ 92.2 และแรงจูงใจด้านการเป็นทหารทำให้บิดามารดาและญาติพี่น้องยอมรับและมีความภาคภูมิใจในตัวเองต่ำ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8

ตารางที่ 4.2.2 แสดงจำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมด้านการเป็นทหารทำให้บุคคลอื่นๆในสังคมเห็นว่าตนมีความสามารถมีเกียรติ มีศักดิ์ศรี

(n = 348)

ระดับแรงจูงใจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	104	29.9
สูง	244	70.1
ทั้งหมด	348	100.0

จากตารางที่ 4.2.2 พบว่า ทหารส่วนใหญ่มีแรงจูงใจด้านด้านการเป็นทหารทำให้บุคคลอื่นๆในสังคมเห็นว่าตนมีความสามารถมีเกียรติ มีศักดิ์ศรีสูงจำนวน 244 คน คิดเป็นร้อยละ 70.1 และแรงจูงใจด้านด้านการเป็นทหารทำให้บุคคลอื่นๆในสังคมเห็นว่าตนมีความสามารถมีเกียรติ มีศักดิ์ศรีต่ำ จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 29.9

ตารางที่ 4.2.3 แสดงจำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมด้านการเป็นทหารทำให้ตัวเองได้รับการยอมรับจากสังคมในการติดต่อสมาคมกับตน

(n = 348)

ระดับแรงจูงใจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	112	32.2
สูง	236	67.8

ทั้งหมด

348

100.0

จากตารางที่ 4.2.3 พบว่า ทหารส่วนใหญ่มีแรงจูงใจด้านการเป็นทหารทำให้ตัวเองได้รับการยอมรับจากสังคมในการติดต่อสมาคมกับตนสูง จำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 67.8 และด้านการเป็นทหารทำให้ตัวเองได้รับการยอมรับจากสังคมในการติดต่อสมาคมกับตนสูงต่ำ จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 32.2

ตารางที่ 4.2.4 แสดงจำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมด้านการเป็นทหารทำให้ท่านได้ทำงานเป็นที่ยอมรับในสังคมของทหาร ซึ่งเป็นสังคมขององค์กรที่มีระเบียบวินัย มีการเคารพในการบังคับบัญชา

(n = 348)

ระดับแรงจูงใจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	112	32.2
สูง	236	67.8
ทั้งหมด	348	100.0

จากตารางที่ 4.2.4 พบว่า ระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมด้านการเป็นทหารทำให้ท่านได้ทำงานเป็นที่ยอมรับในสังคมของทหาร ซึ่งเป็นสังคมขององค์กรที่มีระเบียบวินัย มีการเคารพในการบังคับบัญชาสูง จำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 67.8 และด้านการเป็นทหารทำให้ท่านได้ทำงานเป็นที่ยอมรับในสังคมของทหาร ซึ่งเป็นสังคมขององค์กรที่มีระเบียบวินัย มีการเคารพในการบังคับบัญชาต่ำ จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 32.2

ตอนที่ 3 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานหาค่าความสัมพันธ์ของตัวแปร

ตารางที่ 4.3.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาสูงสุดกับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ระดับการศึกษาสูงสุด	ระดับแรงจูงใจ		รวม	Chi-Square	Sig.	Gamma	Sig.
	ต่ำ	สูง					
ต่ำ (ต่ำกว่าปริญญาตรี)	13	232	245	6.957	.08	.157	.08
สูง (ปริญญาตรีขึ้นไป)	14	89	103				
รวม	27	321	348				

จากตารางที่ 4.3.1 ผลการทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 1 ทหารเกณฑ์ที่มีระดับการศึกษาต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีระดับการศึกษาสูง ได้ค่า Chi-Square เท่ากับ 6.957 และค่า significance เท่ากับ .08 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่าระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Gamma ระหว่างตัวแปรระดับการศึกษากับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมได้ค่าสัมพันธ์ เท่ากับ .157 และค่า significance เท่ากับ .08 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ามีความสัมพันธ์กันทางบวก ไปในทิศทางเดียวกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.3.2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ก่อนเข้ารับราชการเป็นทหารเกณฑ์กับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

รายได้ก่อนเข้ารับราชการ เป็นทหารเกณฑ์	ระดับแรงจูงใจ		รวม	Chi- Square	Sig.	Gamma	Sig.
	ต่ำ	สูง					
ต่ำ (ต่ำกว่า 8,000 บาท)	10	245	255	19.630	.00	-.691	.00
สูง (8,001 บาท ขึ้นไป)	17	76	93				
รวม	27	321	348				

จากตารางที่ 4.3.2 พบว่า ผลการทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 2 ทหารเกณฑ์ที่มีรายได้ต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีรายได้สูงได้ค่า Chi- Square เท่ากับ 19.630 และค่า significance เท่ากับ .00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ารายได้มีความสัมพันธ์กับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Gamma ระหว่างตัวแปรรายได้กับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมได้ค่าสัมพันธ์ เท่ากับ -6.91 และค่า significance เท่ากับ .00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ามีความสัมพันธ์กันเชิงลบ ไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.3.3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครอบครัวกับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

รายได้ครอบครัว	ระดับแรงจูงใจ	รวม	Chi-	Sig.	Gamma	Sig.
----------------	---------------	-----	------	------	-------	------

	ต่ำ	สูง		Square			
ต่ำ (ต่ำกว่า 100,000 บาท)	10	245	255	19.630	.00	-.691	.00
สูง (100,001 บาท ขึ้นไป)	17	76	93				
รวม	27	321	348				

จากตารางที่ 4.3.3 พบว่า ผลการทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 3 ทหารเกณฑ์ที่มีรายได้ทางครอบครัวต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีรายได้ทางครอบครัวสูง ได้ค่า Chi-Square เท่ากับ 19.630 และค่า significance เท่ากับ .00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ารายได้ครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Gamma ระหว่างตัวแปรรายได้ครอบครัวกับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมได้ค่าสัมพันธ์ เท่ากับ -.691 และค่า significance เท่ากับ .00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ามีความสัมพันธ์กันเชิงลบ ไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.3.4 อาชีพเดิม แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพเดิมกับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

อาชีพเดิม	ระดับแรงจูงใจ		รวม	Chi-Square	Sig.	Gamma	Sig.
	ต่ำ	สูง					

นักเรียน/นักศึกษา	3	40	43	.531	.970	.029	.970
เกษตรกร	9	97	106				
ค้าขาย	7	74	81				
รับจ้างทั่วไป	3	50	53				
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5	60	65				
รวม	27	321	348				

จากตารางที่ 4.3.4 พบว่า ผลการทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 4 ทหารเกณฑ์ที่มีอาชีพเป็นเกษตรกร จะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 ผลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีอาชีพพนักงานเอกชน ได้ค่า Chi- Square เท่ากับ .531 และค่า significance เท่ากับ .97 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่าอาชีพเดิมไม่มีความสัมพันธ์กับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคม

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบ Gamma ระหว่างตัวแปรอาชีพเดิมกับระดับแรงจูงใจในการได้รับการยอมรับจากสังคมได้ค่าสัมพันธ์ เท่ากับ 0.29 และค่า significance เท่ากับ .970 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แสดงว่ามีความสัมพันธ์กันทางบวก ไปในทิศทางเดียวกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตอนที่ 4 สรุปผลทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 4.4 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 4.4.1 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานการวิจัย	Chi-Square	Sig.	Gamma	Sig.	ผลการทดสอบสมมติฐาน
สมมติฐานที่ 1 ทหารที่มีระดับการศึกษาต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 พลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีระดับการศึกษาสูง	6.957	.08	.157	.08	ปฏิเสธสมมติฐาน
สมมติฐานที่ 2 ทหารที่มีรายได้ต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 พลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีรายได้สูง	19.630	.00	-.691	.00	ยอมรับสมมติฐาน
สมมติฐานที่ 3 ทหารที่มีรายได้ทางครอบครัวต่ำจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 พลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีรายได้ทางครอบครัวสูง	19.630	.00	-.691	.00	ยอมรับสมมติฐาน
สมมติฐานที่ 4 ทหารที่มีภูมิลำเนาในการประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรจะมีการตัดสินใจเข้าเป็นทหารกองประจำการในสังกัดกองพันทหารราบมณฑลทหารบกที่ 13 พลัดที่ 2 มากกว่าทหารที่มีภูมิลำเนาในการประกอบอาชีพอื่นๆ	.531	.970	.029	.970	ปฏิเสธสมมติฐาน