

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive research) เพื่อศึกษาความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ โดยศึกษาจากประชากรกลุ่มทหารเกณฑ์กองบิน 41 จังหวัดเชียงใหม่ ในผลัด 1/2535 ซึ่งเข้าประจำการตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2535 เป็นต้นไป จำนวนทั้งหมด 300 คน ผลการศึกษานำเสนอในรูปของจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ โดยใช้สถิติการทดสอบไคสแควร์ ทดสอบระดับความสัมพันธ์ด้วยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความมีเงื่อนไข โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น .01 และ .05 โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC⁺

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของทหารเกณฑ์แสดงเป็น 4 ส่วนดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปทางประชากร ลัทธิ และเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 2 แสดงความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ส่วนที่ 3 แสดงระดับคะแนน ความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ส่วนที่ 4 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคเอดส์ และความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ความรู้เรื่องโรคเอดส์และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปทางประชากร สังคม และเศรษฐกิจของทหารเกณฑ์

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ศาสนา สถานภาพสมรส อาชีพเดิม ภูมิลำเนาเดิม จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกัน ในครอบครัว

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (300)	ร้อยละ
อายุ (ปี)		
21	212	70.6
22	83	27.7
23	5	1.7
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	176	58.7
มัธยมศึกษาตอนต้น	67	22.3
มัธยมศึกษาตอนปลาย	24	8.0
อาชีวศึกษา	30	10.0
ไม่เคยเรียนหนังสือ	3	1.0
ศาสนา		
พุทธ	298	99.3
คริสต์	2	0.7
สถานภาพสมรส		
โสด	225	75.0
คู่	67	22.3
แยกกันอยู่ตั้งแต่เริ่มแต่งงาน	6	2.0
หม้าย/หย่า	2	0.7

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ศาสนา สถานภาพสมรส อาชีพเดิม ภูมิลำเนาเดิม จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกันในครอบครัว (ต่อ)

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (300)	ร้อยละ
อาชีพเดิม		
พนักงานบริษัท/รับจ้าง	145	48.4
เกษตรกรรวม	109	36.3
ธุรกิจส่วนตัว	31	10.3
ไม่มีอาชีพ/ว่างงาน	8	2.7
นักเรียน/นักศึกษา	4	1.3
รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	1.0
ภูมิลำเนาเดิม		
เชียงใหม่	128	42.7
ลำปาง	102	34.0
ลำพูน	56	18.7
กรุงเทพมหานคร	8	2.7
แม่ฮ่องสอน	2	0.7
น่าน	1	0.3
เพชรบูรณ์	1	0.3
นครปฐม	1	0.3
สมุทรปราการ	1	0.3

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ศาสนา สถานภาพสมรส อาชีพเดิม ภูมิลำเนาเดิม จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกันในครอบครัว (ต่อ)

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (300)	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกันในครอบครัว		
0 - 3 คน	37	12.3
4 - 6 คน	224	74.6
7 - 9 คน	34	11.4
10 คนขึ้นไป	5	1.7

จากตาราง 1 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 70.6 มีอายุ 21 ปี ร้อยละ 58.7 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 99.3 นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 75.0 มีสถานภาพสมรสเป็นโสด ร้อยละ 48.4 มีอาชีพเดิมคือพนักงานบริษัท/รับจ้าง รองลงมา ร้อยละ 36.3 มีอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 42.7 มีภูมิลำเนาเดิมในจังหวัดเชียงใหม่ และร้อยละ 74.6 อาศัยอยู่ร่วมกับสมาชิกในครอบครัวรวม 4 - 6 คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ จำแนกตามรายได้เดิมก่อนประจำการ และ
รายจ่ายขณะประจำการต่อเดือน

จำนวนเงิน	รายได้เดิม		รายจ่าย	
	ก่อนประจำการต่อเดือน		ขณะประจำการต่อเดือน	
	จำนวน (300)	ร้อยละ	จำนวน (300)	ร้อยละ
0 - 1,000 บาท	53	17.8	226	75.4
1,001 - 3,000 บาท	161	53.7	70	23.4
3,001 - 5,000 บาท	71	23.5	3	0.9
5,001 - 7,000 บาท	10	3.3	0	0
7,001 บาทขึ้นไป	5	1.7	1	0.3

จากตาราง 2 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 53.7 มีรายได้เดิมก่อน
ประจำการอยู่ระหว่าง 1,001 - 3,000 บาทต่อเดือน รองลงมา ร้อยละ 23.5 มี
รายได้เดิมก่อนประจำการอยู่ระหว่าง 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 75.4 มี
รายจ่ายขณะประจำการอยู่ระหว่าง 0 - 1,000 บาทต่อเดือน รองลงมา ร้อยละ 23.4 มี
รายจ่ายขณะประจำการอยู่ระหว่าง 1,001 - 3,000 บาทต่อเดือน

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์จำแนกตามการเคยป่วยเป็นกามโรค แหล่ง
ความรู้เรื่องโรคเอดส์ แหล่งที่ได้รับคำแนะนำเรื่องการใช้ถุงยางอนามัย

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (300)	ร้อยละ
การเคยป่วยเป็นกามโรค		
ไม่เคย	223	74.3
เคย	77	25.7
แหล่งความรู้เรื่องโรคเอดส์		
แพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	171	57.0
โทรทัศน์/วิทยุ	48	16.0
หนังสือพิมพ์/วารสาร	33	11.0
หนังสือวิชาการ	14	4.7
แผ่นพับ/โปสเตอร์	11	3.6
บิดา/มารดา/ญาติพี่น้อง	6	2.0
เพื่อน	3	1.0
ไม่เคยได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์	14	4.7
แหล่งที่ได้รับคำแนะนำเรื่องการใช้ถุงยางอนามัย		
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	222	74.0
ใช้เอง โดยไม่มีใครแนะนำ	38	12.7
หญิงบริการทางเพศ	18	6.0

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ จำแนกตามการเคยป่วยเป็นกามโรค แหล่งความรู้เรื่อง โรคเอดส์ แหล่งที่ได้รับคำแนะนำ เรื่องการใช้ถุงยางอนามัย (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (300)	ร้อยละ
ผู้บังคับบัญชา	6	2.0
ภรรยา/คู่นอนประจำ	4	1.3
เพื่อน	4	1.3
หนังสือวารสาร	3	1.0
วิทยุ	3	1.0
บิดา/มารดา	2	0.7

จากตาราง 3 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 74.3 ไม่เคยป่วยเป็นกามโรค ร้อยละ 57.0 เคยได้รับความรู้เรื่อง โรคเอดส์จากแพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข รองลงมา ร้อยละ 16.0 เคยได้รับความรู้เรื่อง โรคเอดส์จากโทรทัศน์/วิทยุ และร้อยละ 74.0 เคยได้รับคำแนะนำเรื่องการใช้ถุงยางอนามัยจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

ส่วนที่ 2 แสดงความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และ การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

แสดงความรู้เรื่องโรคเอดส์

ตาราง 4 จำนวน และร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความรู้เรื่องโรคเอดส์

ความรู้เรื่องโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาเหตุ						
- โรคเอดส์เป็นโรคติดต่อร้ายแรงชนิดหนึ่ง ซึ่งเกิดจากเชื้อแบคทีเรียเข้าไปทำลายภูมิคุ้มกันในร่างกายให้บกพร่อง	82	27.3	218	72.7	300	100
อาการ						
- ผู้ที่มีอาการไข้ น้ำหนักลด อจจาระร่วง ต่อมน้ำเหลืองโต ติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคน	114	38.0	186	62.0	300	100
การติดต่อ						
- เชื้อโรคเอดส์ถ่ายทอดจากมารดาสู่ทารกได้	278	92.7	22	7.3	300	100
- ผู้ที่เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์สูง	247	82.4	53	17.6	300	100
- การมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลเพศเดียวกันมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ได้	240	80.0	60	20.0	300	100

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความรู้เรื่องโรคเอดส์ (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- การรับประทานอาหารโดยใช้ช้อนส้อมร่วมกัน ทำให้เป็นโรคเอดส์ได้	240	80.3	60	19.7	300	100
- การโอบกอดหรือสัมผัสทางผิวหนังกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ทำให้เป็นโรคเอดส์ได้	239	97.6	61	2.4	300	100
- ยุงหรือแมลงต่างๆ ที่กัดผู้ติดเชื้อโรคเอดส์แล้วไปกัดคนอื่นอีกจะทำให้คนนั้นเป็นโรคเอดส์ได้	226	75.3	74	24.7	300	100
- เชื้อโรคเอดส์ติดต่อทางน้ำลายได้	201	67.0	99	33.0	300	100
- ผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ในระยะแรก ไม่สามารถแพร่เชื้อโรคเอดส์ได้	200	66.7	100	33.3	300	100
- ชายหรือหญิงรักร่วมเพศเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์สูง	183	61.0	117	39.0	300	100
- การใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมร่วมกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ไม่ทำให้เป็นโรคเอดส์ได้	128	42.7	172	53.3	300	100
- การใช้แปรงสีฟันร่วมกับผู้อื่นมีโอกาสติดเชื้อโรคเอดส์ได้	67	22.3	233	77.7	300	100

การวินิจฉัย การป้องกัน การรักษา

- ผู้มีเลือดบวกแสดงว่าผู้นั้นติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคน	194	64.7	106	35.3	300	100
--	-----	------	-----	------	-----	-----

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความรู้เรื่องโรคเอดส์ (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- ปัจจุบันมียารักษาโรคเอดส์ให้หายขาดได้แล้ว	145	48.3	155	51.7	300	100
- ปัจจุบันการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์โดยวัคซีนยังไม่ได้ผล	115	38.4	185	61.6	300	100
- เชื้อโรคสามารถตรวจพบได้ในน้ำเหลือง	71	23.7	229	76.3	300	100
- ผลการตรวจเลือดหาเชื้อโรคเอดส์ของผู้มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคเอดส์เป็นลบหมายความว่าผู้นั้นไม่ติดเชื้อโรคเอดส์	66	22.0	234	78.0	300	100

จากตาราง 4 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ในด้านการติดต่อ สูงสุดคือ ร้อยละ 92.7 มีความรู้ว่าโรคเอดส์ถ่ายทอดจากมารดาสู่ทารกได้ รองลงมา ร้อยละ 82.4 และ 80.0 มีความรู้ว่าผู้ที่ เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์สูงและโรคเอดส์ติดต่อได้โดยการมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลเพศเดียวกันตามลำดับ ทหารเกณฑ์มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ในด้านสาเหตุ น้อยที่สุดคือ มีเพียงร้อยละ 27.4 เท่านั้นที่รู้ว่าโรคเอดส์ไม่ได้เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

แสดงความคิดเห็นด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 5 จำนวน และร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความคิดเห็นด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ความคิดเห็นด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค						
- การเลือกไปเที่ยวในหญิงบริการทางเพศชั้นสูงที่มีราคาแพง โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัยจะปลอดภัยจากการติดเชื้อโรคเอดส์ได้	265	88.3	35	11.7	300	100
- ท่านเห็นด้วยกับคำกล่าวที่ว่า "ลี้มใส่ถุงยางอนามัยเพียงครั้งเดียว ไม่มีทางติดเชื้อโรคเอดส์ได้"	264	88.0	36	12.0	300	100
- ถ้าคนในครอบครัวของท่านติดเชื้อโรคเอดส์ ท่านเห็นว่าไม่ควรอยู่ร่วมบ้านเดียวกัน	258	86.0	42	14.0	300	100
- การบริจาคเลือดไม่ทำให้ท่านติดเชื้อโรคเอดส์ได้	179	59.7	121	40.3	300	100
- โรคเอดส์มีเฉพาะในกลุ่มหญิงบริการทางเพศ และผู้ใช้ยาเสพติด	140	46.7	160	53.3	300	100
- การพักผ่อนร่วมกับเพื่อนทหารตามปกติในขณะที่ประจำการอยู่ที่นี่ ทำให้ท่านไม่มีโอกาสเป็นโรคเอดส์ได้	139	46.3	161	53.7	300	100

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกัน
การติดเชื้อโรคเอดส์ (ต่อ)

ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกัน การติดเชื้อโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความรุนแรงของโรค						
- ผู้เป็นโรคเอดส์ต้องตายในเวลา รวดเร็วทุกคน	40	13.3	260	86.7	300	100
ประโยชน์และอุปสรรคในการป้องกันโรค						
- ท่านปฏิบัติตัวในการป้องกันโรคเอดส์ ได้ดีขึ้น เนื่องจากได้รับความรู้เรื่อง โรคเอดส์เพิ่มขึ้น	287	95.7	13	4.3	300	100
- ปัจจุบันการป้องกันไม่ให้เกิดโรค เอดส์เป็นวิธีที่ดีที่สุด	284	94.7	16	5.3	300	100
- ท่านเห็นด้วยกับคำกล่าวที่ว่า "เอดส์ ไม่กลัว กลัวอดเที่ยวผู้หญิง"	271	90.3	29	9.7	300	100
- โรคเอดส์เป็นเรื่องของ โชคชะตา และเวรกรรม	261	87.0	39	13.0	300	100
- การใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ สามารถป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ จากการร่วมเพศได้ดีที่สุด	244	81.3	56	18.7	300	100
- การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ ท่านทำได้ยากกว่าท่านเป็นโรคเอดส์ แล้วรับการรักษาจากโรงพยาบาลจน กว่าจะหาย	210	70.0	90	30.0	300	100

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ที่ตอบความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกัน การติดเชื่อโรคเอดส์ (ต่อ)

ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกัน การติดเชื่อโรคเอดส์	ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แรงจูงใจด้านสุขภาพ						
- ท่านเคยให้คำแนะนำหรือปรึกษาผู้อื่น เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื่อโรค เอดส์ทุกครั้งที่มีโอกาส	227	75.7	73	24.3	300	100
- เมื่อได้รับคำแนะนำเรื่อง โรคเอดส์ แล้วท่านปฏิบัติตามทุกครั้ง	205	68.4	95	31.6	300	100
- ท่านมีความสุขจากการร่วมเพศได้ ตามปกติขณะใช้ถุงยางอนามัย	136	45.3	164	54.7	300	100
ปัจจัยด้านจิตสังคม						
- ขณะประจำการทำให้ท่านมีความ ต้องการไปเที่ยวหญิงบริการมากขึ้น	129	43.0	171	57.0	300	100

จากตาราง 5 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการ ติดเชื่อโรคเอดส์ในด้านประโยชน์และอุปสรรคของการป้องกันโรค สูงสุดคือ ร้อยละ 95.7 มีความเชื่อว่าการได้รับความรู้เรื่อง โรคเอดส์เพิ่มขึ้น ทำให้ปฏิบัติตัวในการป้องกันโรคเอดส์ ได้ดีขึ้น รองลงมา ร้อยละ 94.7 และ 90.3 เห็นด้วยว่าปัจจุบันการป้องกันไม่ให้เกิด โรคเอดส์เป็นวิธีที่ดีที่สุด และกลัวเอดส์มากกว่ากลัวอดเที่ยวผู้หญิง ทหารเกณฑ์มีความเชื่อ ต่ำที่สุดในด้านจิตสังคมคือ ร้อยละ 43.0 เห็นด้วยว่าขณะประจำการทำให้มีความต้องการไป เที่ยวหญิงบริการมากขึ้น

แสดงการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์เกี่ยวกับประสบการณ์การใช้ถุงยางอนามัย

การใช้ถุงยางอนามัย	จำนวน (300)	ร้อยละ
ประสบการณ์ในการใช้ถุงยางอนามัย		
1. เคยใช้ถุงยางอนามัย	266	88.7
- ใช้ทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ นอกจากรรยาหรือคู่นอนประจำ	143	47.7
- ใช้บางครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ นอกจากรรยาหรือคู่นอนประจำ	123	41.0
สาเหตุที่ใช้ถุงยางอนามัย		
- กลัวติดเชื้อโรคเอดส์	151	50.3
- กลัวโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ	98	32.8
- ป้องกันการตั้งครรภ์	3	1.0
- กลัวติดเชื้อโรคเอดส์ กลัวโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ และป้องกันการตั้งครรภ์	13	4.3
- ผู้หญิงไม่ยอม ถ้าไม่ใช้	1	0.3
2. ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย	34	11.3
สาเหตุที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย		
- ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์	33	11.0
- ไม่เชื่อว่ามีการติดเชื้อโรคเอดส์ในประเทศไทย	1	0.3

จากตาราง 6 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 88.7 เคยใช้ถุงยางอนามัย โดยร้อยละ 47.7 ใช้ทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ นอกจากรรยาหรือคู่นอนประจำ สาเหตุที่ใช้ถุงยางอนามัยร้อยละ 50.3 เนื่องจากกลัวติดเชื้อโรคเอดส์ ส่วนผู้ที่ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัยเนื่องจากร้อยละ 11.0 ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์เกี่ยวกับขั้นตอนในการใช้ถุงยางอนามัย

ขั้นตอนในการใช้ ถุงยางอนามัย	ทำทุกครั้ง		ทำบางครั้ง		ไม่เคยทำเลย		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- ก่อนใช้ถุงยางอนามัย ท่าน ตรวจสอบดูว่าถุงยางอนามัย ยังไม่หมดอายุ ซอง ไม่มีรอย ฉีกขาด	177	59.0	77	25.7	46	15.3	300	100
- ขณะใส่ถุงยางอนามัย ท่าน บีบปลายถุงยางอนามัยเพื่อ ไล่อากาศออก สวมถุงยาง อนามัยขณะอวัยวะเพศแข็งตัว และรัดขอบถุงยางอนามัย ให้ถึง โคนอวัยวะเพศ	221	73.7	46	15.3	33	11.0	300	100
- ขณะถอดถุงยางอนามัยท่าน ระวังไม่ให้มือสัมผัสกับด้าน นอกของถุงยางอนามัย	153	51.0	87	29.0	60	20.0	300	100
- ทำถูกต้องทุกขั้นตอน	108	36.0	172	57.4	20	6.6	300	100

จากตาราง 7 พบว่าทหารเกณฑ์มีขั้นตอนในการใช้ถุงยางอนามัยที่ถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 73.7 ใส่ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้ง มีเพียงร้อยละ 51.0 เท่านั้นที่ถอดถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้ง และร้อยละ 57.4 ใช้ถุงยางอนามัยถูกทุกขั้นตอนเป็นบางครั้ง รองลงมาร้อยละ 36.0 ใช้ถุงยางอนามัยถูกทุกขั้นตอนทุกครั้ง

All rights reserved

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของทารกเกิดที่ จำแนกตามการมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มเสี่ยง

การมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มเสี่ยง	เคย		ไม่เคย		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- ผู้ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น	8	2.6	292	97.4	300	100
- ชายรักร่วมเพศ	23	7.7	277	92.3	300	100
- บุคคลอื่น นอกจากภรรยา และ คู่นอนประจำ	159	53.0	141	47.0	300	100
- หญิงบริการทางเพศ	267	89.0	33	11.0	300	100

จากตาราง 8 พบว่าทารกเกิดส่วนใหญ่ร้อยละ 97.4 ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับ
ผู้ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น ร้อยละ 92.3 ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับชายรักร่วมเพศ ร้อยละ
89.0 เคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศ ร้อยละ 53.0 เคยมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลอื่น
นอกจากภรรยาและคู่นอนประจำ

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ จำแนกตามการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มเสี่ยง

การมีเพศสัมพันธ์ กับกลุ่มเสี่ยง	การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มเสี่ยง							
	ความบ่อยของการใช้ถุงยางอนามัย						รวม	
	ทุกครั้ง		บางครั้ง		ไม่เคยใช้			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- ผู้ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น	3	1.0	4	1.3	1	0.3	8	2.6
- ชายรักร่วมเพศ	5	1.7	5	1.7	13	4.3	23	7.7
- บุคคลอื่น นอกจากภรรยา และ คู่นอนประจำ	96	32.0	56	18.7	7	2.3	159	53.0
- หญิงบริการทางเพศ	159	53.0	96	32.0	12	4.0	267	89.0

จากตาราง 9 พบว่าทหารเกณฑ์ร้อยละ 89.0 เคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศ โดยร้อยละ 53.0 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ร้อยละ 4.0 ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศ ร้อยละ 2.6 เคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น โดยร้อยละ 1.0 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ร้อยละ 0.3 ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์ จำแนกตามการมีพฤติกรรมเสี่ยงทั่วไป

พฤติกรรมเสี่ยง	ทุกครั้ง		บางครั้ง		ไม่เคยปฏิบัติ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- การใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกับผู้อื่น	0	0	4	1.3	296	98.7	300	100
- การรับเลือด หรือสัมผัสเลือดของบุคคลอื่น โดยไม่รู้ว่าปลอดภัยจากเชื้อโรคเอดส์	0	0	32	10.7	268	89.3	300	100
- การใช้ใบมีดโกนร่วมกับผู้อื่น	0	0	124	41.3	176	58.7	300	100
- ทลิกลีขงการร่วมเพศทางปาก	148	49.3	117	39.0	35	11.7	300	100
- การใช้กรรไกรตัดเล็บร่วมกับผู้อื่น	17	5.7	232	77.3	51	17.0	300	100

จากตาราง 10 พบว่าทหารเกณฑ์เกือบทุกคนคือร้อยละ 98.7 ไม่เคยใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกับผู้อื่น รองลงมาร้อยละ 89.3 ไม่รับเลือดหรือสัมผัสเลือดของบุคคลอื่น โดยไม่รู้ว่าปลอดภัยจากเชื้อโรคเอดส์ และร้อยละ 58.7 ไม่เคยใช้ใบมีดโกนร่วมกับผู้อื่น แต่ร้อยละ 77.3 ยังมีการใช้กรรไกรตัดเล็บร่วมกับผู้อื่นเป็นบางครั้ง และร้อยละ 5.7 ใช้กรรไกรตัดเล็บร่วมกับผู้อื่นทุกครั้ง

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของทหารเกณฑ์เกี่ยวกับการตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์ ก่อนเข้าประจำการ

การตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์ ก่อนเข้าประจำการ	จำนวน (300)	ร้อยละ
เคยตรวจ	155	51.7
สาเหตุที่ตรวจ		
- ต้องการทราบ	96	32.0
- กลัวเป็นโรคเอดส์	49	16.4
- ได้รับการขอร้องจากบุคคลอื่น	10	3.3
ไม่เคยตรวจ	145	48.3
สาเหตุที่ไม่เคยตรวจ		
- มั่นใจว่าไม่ติดเชื้อโรคเอดส์	84	28.0
- ไม่กล้าตรวจ กลัวความจริง	22	7.3
- เป็นเรื่องไม่จำเป็น	21	7.0
- มีเรื่องอื่นน่าสนใจทำมากกว่า	18	6.0

จากตาราง 11 พบว่าทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 51.7 เคยตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์ก่อนเข้าประจำการ เนื่องจากร้อยละ 32.0 ต้องการทราบว่า เป็นโรคเอดส์หรือไม่ ร้อยละ 48.3 ไม่เคยตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์ก่อนเข้าประจำการ เนื่องจากร้อยละ 28.0 มั่นใจว่าไม่ติดเชื้อโรคเอดส์

ส่วนที่ 3 แสดงระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคเอดส์ของทหารเกณฑ์

ระดับคะแนนความรู้	จำนวน (300)	ร้อยละ
0 - 6 (น้อย)	44	14.7
7 - 13 (ปานกลาง)	219	73.0
14 - 18 (มาก)	37	12.3

$$\bar{x} = 10.12 \quad S.D = 3.14$$

ในการแบ่งระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคเอดส์ออกเป็น 3 ระดับ พบว่า

1. กลุ่มที่มีระดับคะแนนรู้น้อย เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนน้อยกว่า หรือเท่ากับ $\bar{x} - S.D$ (มีค่าเท่ากับหรือน้อยกว่า 6.98) คือตอบถูกต้องตั้งแต่ 0 ถึง 6 คะแนน มีจำนวนรวมทั้งหมด 44 คน คิดเป็นร้อยละ 14.7

2. กลุ่มที่มีระดับคะแนนรู้อันกลาง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนระหว่าง $\bar{x} \pm S.D$. (มีค่าระหว่าง 6.98 - 13.26) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 7 ถึง 13 คะแนน มีจำนวนรวมทั้งหมด 219 คน คิดเป็นร้อยละ 73.0

3. กลุ่มที่มีระดับคะแนนรู้มาก เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนมากกว่า หรือเท่ากับ $\bar{x} + S.D$. (มีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 13.26) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 14 คะแนนขึ้นไป มีจำนวนรวมทั้งหมด 37 คน คิดเป็นร้อยละ 12.3

จากตาราง 12 ทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 73.0 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ระดับปานกลาง รองลงมา ร้อยละ 14.7 และ 12.3 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ระดับมาก และระดับน้อย ตามลำดับ

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของระดับคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของทหารเกณฑ์

ระดับคะแนนความเชื่อ	จำนวน (300)	ร้อยละ
0 - 9 (ไม่ถูกต้อง)	60	20.0
10 - 12 (ถูกต้องปานกลาง)	176	58.7
13 - 17 (ถูกต้อง)	64	21.3

$$\bar{x} = 11.12 \quad S.D = 1.74$$

ในการแบ่งระดับคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพ ในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ออกเป็น 3 ระดับ พบว่า

1. กลุ่มที่มีระดับคะแนนความเชื่อไม่ถูกต้อง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนน้อยกว่าหรือเท่ากับ $\bar{x} - S.D$ (มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 9.38) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 0 ถึง 9 คะแนน มีจำนวนรวมทั้งหมด 60 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0
2. กลุ่มที่มีระดับคะแนนความเชื่อถูกต้องปานกลาง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนระหว่าง $\bar{x} \pm S.D$. (มีค่าระหว่าง 9.38 - 12.86) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 10 ถึง 12 คะแนน มีจำนวนรวมทั้งหมด 176 คน คิดเป็นร้อยละ 58.7
3. กลุ่มที่มีระดับคะแนนความเชื่อถูกต้อง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ $\bar{x} + S.D$. (มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 12.86) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 13 คะแนนขึ้นไป มีจำนวนรวมทั้งหมด 64 คน คิดเป็นร้อยละ 21.3

จากตาราง 13 ทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 58.7 มีความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ระดับถูกต้องปานกลาง รองลงมา ร้อยละ 21.3 และ 20.0 มีความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ระดับถูกต้องและระดับไม่ถูกต้อง ตามลำดับ

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของระดับคะแนนการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรค
เอดส์ของทหารเกณฑ์

ระดับคะแนนการปฏิบัติตัว	จำนวน (300)	ร้อยละ
0 - 5 (ไม่ถูกต้อง)	46	15.3
6 - 10 (ถูกต้องปานกลาง)	210	70.0
11 - 12 (ถูกต้อง)	44	14.7

$$\bar{x} = 8.05 \quad S.D = 2.23$$

ในการแบ่งระดับคะแนนการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ออกเป็น 3
ระดับ พบว่า

1. กลุ่มที่มีระดับคะแนนการปฏิบัติตัวไม่ถูกต้อง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนน้อยกว่าหรือเท่ากับ $\bar{x} - S.D$ (มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5.82) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 0 ถึง 5 คะแนน มีจำนวนรวมทั้งหมด 46 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3
2. กลุ่มที่มีระดับคะแนนการปฏิบัติตัวถูกต้องปานกลาง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนระหว่าง $\bar{x} \pm S.D$. (มีค่าระหว่าง 5.82 - 10.28) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 6 ถึง 10 คะแนน มีจำนวนทั้งหมด 210 คน คิดเป็นร้อยละ 70.0
3. กลุ่มที่มีระดับคะแนนการปฏิบัติตัวถูกต้อง เป็นกลุ่มที่ได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ $\bar{x} + S.D$. (มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 10.28) คือ ตอบถูกต้องตั้งแต่ 11 คะแนนขึ้นไป มีจำนวนรวมทั้งหมด 44 คน คิดเป็นร้อยละ 14.7

จากตาราง 14 ทหารเกณฑ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 70.0 มีการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ระดับถูกต้องปานกลาง รองลงมาร้อยละ 15.3 และ 14.7 มีการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ระดับไม่ถูกต้อง และระดับถูกต้องตามลำดับ

ส่วนที่ 4 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคเอดส์ ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 15 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคเอดส์ และความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ความรู้เรื่องโรคเอดส์	ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์			
	ไม่ถูกต้อง (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	ถูกต้อง (ร้อยละ)	รวม (ร้อยละ)
น้อย	19 (43.2)	21 (47.7)	4 (9.1)	44 (100)
ปานกลาง	40 (18.3)	126 (57.5)	53 (24.2)	219 (100)
มาก	1 (2.7)	29 (78.4)	7 (18.9)	37 (100)
รวม	60	176	64	300

Chi - Square = 25.11992 d.f. = 4 p-value < .01

Contingency Coefficient (c) = .27796

จากตาราง 15 ทดสอบหาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติไคสแควร์ พบว่าระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ และระดับความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p < .01$ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 16 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์				
ความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกัน การติดเชื้อโรคเอดส์	การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์			
	ไม่ถูกต้อง (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	ถูกต้อง (ร้อยละ)	รวม (ร้อยละ)
ไม่ถูกต้อง	20 (33.3)	36 (60.0)	4 (6.7)	60 (100)
ปานกลาง	23 (13.1)	125 (71.0)	28 (15.9)	176 (100)
ถูกต้อง	3 (4.7)	49 (76.6)	12 (18.7)	64 (100)
รวม	46	210	44	300

Chi - Square = 22.80584 d.f. = 4 p-value < .01

Contingency Coefficient (c) = .26580

จากตาราง 16 ทดสอบหาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติไคสแควร์ พบว่าระดับความเชื่อด้านสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์และระดับการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $P < .01$ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 2

ตาราง 17 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคเอดส์และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ความรู้เรื่องโรคเอดส์	การปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์			
	ไม่ถูกต้อง (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	ถูกต้อง (ร้อยละ)	รวม (ร้อยละ)
น้อย	6 (13.6)	31 (70.5)	7 (15.9)	44 (100)
ปานกลาง	39 (17.8)	149 (68.1)	31 (14.1)	219 (100)
มาก	1 (2.7)	30 (81.1)	6 (16.2)	37 (100)
รวม	46	210	44	300

Chi - Square = 5.72393

d.f. = 4

p-value > .05

Contingency Coefficient (c) = .13683

จากตาราง 17 ทดสอบหาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติไคสแควร์ พบว่าความรู้เรื่องโรคเอดส์และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p > .05$ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 3