

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 นี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม จำนวน 350 ชุด ได้ข้อมูลครบถ้วน และดำเนินการสัมภาษณ์เป้าหมายทุกราย โดยมีผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อตอบคำถามของการวิจัยจึงจำแนกผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

ตอนที่ 4 ผลการสัมภาษณ์ แนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหารของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพ		
ข้าราชการในศูนย์ฝึกฯ	7	2.00
ผู้กำกับ นศท.	12	3.43
นักศึกษาวิชาทหาร	331	94.57
รวม	350	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาวิชาทหาร โดยมีจำนวน 331 คน คิดเป็นร้อยละ 94.57 เป็นผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.43 และเป็นข้าราชการในศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 2.00

ตารางที่ 4.2 ข้อมูลศูนย์ฝึกของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ศูนย์ฝึกที่ 1 โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	46	13.14
ศูนย์ฝึกที่ 2 โรงเรียนพระนารายณ์	35	10.00
ศูนย์ฝึกที่ 3 โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา	37	10.57
ศูนย์ฝึกที่ 4 โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา	36	10.29
ศูนย์ฝึกที่ 5 โรงเรียนพัฒนานิคม	37	10.57
ศูนย์ฝึกที่ 6 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	31	8.86
ศูนย์ฝึกที่ 7 โรงเรียนสิงห์บุรี	24	6.86
ศูนย์ฝึกที่ 8 วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	25	7.14
ศูนย์ฝึกที่ 9 โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	31	8.86
ศูนย์ฝึกที่ 10 โรงเรียนราษฎร์ประชานุเคราะห์ 33	18	5.14
ศูนย์ฝึกที่ 11 โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม	23	6.57
ข้าราชการศูนย์ฝึกฯ	7	2.00
รวม	350	100.00

จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละศูนย์ฝึก พบว่า ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา วิชาทหารในศูนย์ฝึกที่ 1 โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย โดยมีจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 13.14 รองลงมา คือศูนย์ฝึกที่ 3 โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา และศูนย์ฝึกที่ 5 โรงเรียนพัฒนานิคม มีจำนวนเท่ากันที่ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 10.57 ศูนย์ฝึกที่ 4 โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา มีจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 10.29 ศูนย์ฝึกที่ 2 โรงเรียนพระนารายณ์ โดยมีจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ศูนย์ฝึกที่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี และศูนย์ฝึกที่ 9 โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม มีจำนวนเท่ากันที่ 31 คน คิดเป็นร้อยละ 8.86 ศูนย์ฝึกที่ 8 วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง มีจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 7.14 ศูนย์ฝึกที่ 7 โรงเรียนสิงห์บุรี มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.86 ศูนย์ฝึกที่ 11 โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 6.57 และศูนย์ฝึกที่ 10 โรงเรียนราษฎร์ประชานุเคราะห์ 33 มีจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 5.14

ตอนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

ตารางที่ 4.3 แสดงความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
มณฑลทหารบกที่ 13 เป็นรายด้าน

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1	ด้านบริบทและสภาวะแวดล้อม	4.28	.746	มาก
2	ด้านปัจจัยนำเข้า	3.61	1.222	มาก
3	ด้านกระบวนการ	4.14	.862	มาก
4	ด้านผลผลิต	4.29	.826	มาก
รวมเฉลี่ย		4.07	.917	มาก

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ในภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก โดยที่ด้านผลผลิต มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าด้านอื่น ๆ ที่ 4.29 รองลงมาเป็นด้านบริบทและสภาพแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยที่ 4.28 ด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยที่ 4.14 และด้านปัจจัยนำเข้า มีค่าเฉลี่ยที่ 3.61

ตารางที่ 4.4 แสดงความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านบริบทและสภาวะแวดล้อม

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1	ศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 มีการแจ้งถึงความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหาร	4.51	.595	มากที่สุด
2	ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวท่านสามารถนำไปปฏิบัติได้	4.39	.667	มาก
3	ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวมีความเหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน	4.07	.814	มาก
4	ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวมีความสมบูรณ์ครอบคลุมครบถ้วน	4.13	.772	มาก
5	ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวมุ่งส่งเสริมให้นักศึกษาวิชาทหารมีความตระหนัก รักและหวงแหนแผ่นดิน พร้อมทั้งจะเสียสละ อุทิศชีวิตให้กับแผ่นดินโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน	4.56	.699	มากที่สุด
6	ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวมุ่งส่งเสริมให้นักศึกษาวิชาทหารมีความรู้ ประสบการณ์และมีความพร้อมที่จะเข้ารับใช้ชาติในฐานะกำลังสำรอง	4.49	.737	มาก
7	มีการแจ้งวัตถุประสงค์การฝึกวิชาทหารก่อนการฝึกแต่ละครั้ง	4.25	.762	มาก
8	วัตถุประสงค์ของการฝึกวิชาทหารมีความชัดเจนทางด้านภาษาและเข้าใจได้ง่าย	4.29	.738	มาก
9	ท่านสามารถนำเอาวัตถุประสงค์ของการฝึกวิชาทหารไปปฏิบัติได้	4.21	.775	มาก
10	วัตถุประสงค์ของการฝึกวิชาทหารมีความเหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน	4.06	.891	มาก
11	วัตถุประสงค์ของการฝึกวิชาทหารมีความสมบูรณ์ครอบคลุมครบถ้วน	4.06	.783	มาก
12	วัตถุประสงค์ของการฝึกวิชาทหารได้ส่งเสริมให้นักศึกษาวิชาทหารมีความรู้และประสบการณ์ในวิชาทหารอย่างเหมาะสม	4.39	.721	มาก
รวม		4.28	.746	มาก

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ความคิดเห็นต่อผลการประเมินการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านบริบทและสภาวะแวดล้อม ในภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.28 และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า มีสองประเด็นที่มีผลการประเมินในระดับมากที่สุด ได้แก่ ประเด็น ความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหารดังกล่าวมุ่งส่งเสริมให้นักศึกษาวิชาทหารมีความตระหนักรักและหวงแหนแผ่นดิน พร้อมทั้งจะเสียสละ อุทิศชีวิตให้กับแผ่นดินโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.56 และประเด็นศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 มีการเข้าถึงความมุ่งหมายของการฝึกวิชาทหาร มีค่าเฉลี่ยที่ 4.51 ส่วนประเด็นอื่น ๆ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมากทุกประเด็น

ตารางที่ 4.5 แสดงความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านปัจจัยนำเข้า

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1	มีงบประมาณสำหรับการฝึกนักศึกษาวิชาทหารตามหลักสูตรเพื่อ ใช้จ่ายอย่างเพียงพอ	4.06	.887	มาก
2	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการแต่งตั้งกรรมการและบริหาร งบประมาณเพื่อให้เกิดความโปร่งใส	4.11	.835	มาก
3	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการจัดทำแผนการใช้งบประมาณและ ใช้งบตามแผนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพในการเบิกจ่าย	4.15	.870	มาก
4	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีสื่อและวัสดุอุปกรณ์เพียงพอต่อการ ดำเนินงานตามกิจกรรมในหลักสูตร	3.41	1.503	ปานกลาง
5	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการจัดหา สื่อ สื่อและวัสดุอุปกรณ์ที่มี คุณภาพ	3.28	1.464	ปานกลาง
6	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีห้องสมุดและเอกสารเพียงพอสำหรับ การศึกษาค้นคว้า	3.11	1.589	ปานกลาง
7	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการจัดทำทะเบียนสื่อและวัสดุอุปกรณ์ และบริหารการใช้สื่อวัสดุอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ	3.47	1.297	ปานกลาง
8	การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีห้องเรียนภาคทฤษฎีมีความเพียงพอ และเหมาะสม	3.73	1.064	มาก
9	บรรยากาศภายในห้องเรียนภาคทฤษฎี สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมและเอื้อต่อการเรียนรู้	3.29	1.432	ปานกลาง
10	สถานที่ฝึกภาคสนามมีความเพียงพอและเหมาะสม	3.77	1.080	มาก
11	บรรยากาศสถานที่ฝึกภาคสนาม สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่ง อำนวยความสะดวกพร้อมและเอื้อต่อการเรียนรู้	3.38	1.425	ปานกลาง
รวม		3.61	1.222	มาก

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านปัจจัยสนับสนุน ในภาพรวมมีผลการปฏิบัติในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 3.61 และเมื่อพิจารณาในรายประเด็น พบว่า ประเด็นส่วนใหญ่มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลางถึง 6 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการจัดทำทะเบียนสื่อและวัสดุอุปกรณ์ และบริหารจัดการใช้สื่อวัสดุอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยที่ 3.47 ประเด็น การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีสื่อและวัสดุอุปกรณ์เพียงพอต่อการดำเนินงานตามกิจกรรมในหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยที่ 3.41 ประเด็นบรรยากาศสถานที่ฝึกภาคสนาม สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อม และเอื้อต่อการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยที่ 3.38 ประเด็นบรรยากาศภายในห้องเรียนภาคทฤษฎี สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมและเอื้อต่อการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยที่ 3.29 ประเด็น การฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีการจัดหา สื่อ สื่อและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยที่ 3.28 และ ประเด็นการฝึกนักศึกษาวิชาทหารมีห้องสมุดและเอกสารเพียงพอสำหรับการศึกษาค้นคว้า มีค่าเฉลี่ยที่ 3.11 ส่วนประเด็นที่เหลือ มีผลการประเมินในระดับมาก

ตารางที่ 4.6 แสดงความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านกระบวนการ

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1	ท่านคิดว่าการกำหนดคุณสมบัติและคุณลักษณะนักศึกษาวิชาทหารมีความเหมาะสมและชัดเจน	4.20	.814	มาก
2	วิธีการรับสมัครนักศึกษาวิชาทหารตามระเบียบว่าด้วยการรับสมัครนักศึกษาวิชาทหาร พ.ศ. 2547 มีความชัดเจนสามารถปฏิบัติได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง	4.15	.796	มาก
3	วิธีการรายงานตัวเข้าฝึกวิชาทหารมีความชัดเจนสามารถปฏิบัติได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง	4.26	.747	มาก
4	การกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการรับสมัครและรายงานตัวของนักศึกษาวิชาทหารของแต่ละสถานศึกษา มีการดำเนินการอย่างเหมาะสม	4.35	.667	มาก
5	การกำหนดแนวทางในการมุ่งใจให้นักเรียนสมัครเข้าเรียนวิชาทหารมีความเหมาะสมโดยผู้เกี่ยวข้องทุกระดับมีส่วนร่วม	3.88	.946	มาก
6	ระเบียบหลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1 โดยการฝึกในที่ตั้งปกติชั้นปีละ 80 ชั่วโมง และการฝึกภาคสนามชั้นปีละ 120 ชั่วโมง (5 วัน) มีความเหมาะสม	3.64	1.361	มาก
7	รายวิชาที่กำหนดทำการสอนในชั้นปีที่ 1 มีความเหมาะสม	4.04	.862	มาก
8	การวัดผลและประเมินผลในชั้นปีที่ 1 มีความเหมาะสม	4.09	.829	มาก
9	พิธีชุมนุมสวนสนามทำให้นักศึกษาวิชาทหารได้แสดงออกถึงสมรรถภาพระเบียบวินัย และมีโอกาสรับฟังโอวาทจากผู้บังคับบัญชาชั้นสูงเป็นอย่างดี	4.19	.893	มาก
10	กิจกรรมการฝึกตามระเบียบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีความเพียงพอและเหมาะสม	4.12	.858	มาก
11	การบำเพ็ญประโยชน์ของนักศึกษาวิชาทหารในการช่วยเหลือด้านสาธารณประโยชน์และพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับชุมชนมีความเหมาะสม	4.21	.850	มาก

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
12	การบริจาคโลหิตเพื่อการกุศลในโอกาสวันสำคัญต่าง ๆ มีความเหมาะสม	4.33	.824	มาก
13	การช่วยเหลือด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามกำลังและขีดความสามารถที่มีอยู่ โดยร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบ้านเมืองมีความเหมาะสม	4.09	.842	มาก
14	การรณรงค์ป้องกันและต่อต้านยาเสพติด รวมทั้งการให้ความรู้และปลูกฝังการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชนทั่วไปมีความเหมาะสม	4.38	.772	มาก
รวม		4.14	.862	มาก

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านกระบวนการ ในภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.14 เมื่อพิจารณาในรายประเด็น พบว่า ทุกประเด็นมีผลการประเมินในระดับมากเช่นกัน โดย ประเด็นการรณรงค์ป้องกันและต่อต้านยาเสพติด รวมทั้งการให้ความรู้และปลูกฝังการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชนทั่วไปมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าประเด็นอื่น ๆ ที่ 4.38 รองลงมาคือ ประเด็นการกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการรับสมัครและรายงานตัวของนักศึกษาวิชาทหารของแต่ละสถานศึกษา มีการดำเนินการอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยที่ 4.35

ตารางที่ 4.7 แสดงความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร
มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านผลผลิต

ที่	รายการ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1	ท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีความรู้พื้นฐานในวิชาทหารเบื้องต้น	4.38	.734	มาก
2	ท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีบุคลิก ลักษณะทางทหาร มีระเบียบวินัย เชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชาโดยเคร่งครัด	4.33	.804	มาก
3	ท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง อดทนทั้งร่างกาย และจิตใจ สามารถปฏิบัติภารกิจตามที่มอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.19	.883	มาก
4	นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1 สามารถ ปฏิบัติหน้าที่เป็นลูกแถวได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.17	.817	มาก
5	ท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีความเชื่อมั่นในกองทัพ มีความเต็มใจที่จะเข้ารับใช้ชาติในฐานะกำลังพลสำรอง และเต็มใจเมื่อมีการเรียกพลเพื่อฝึก ในยามปกติหรือเรียกระดมพลในยามสงคราม	4.13	.973	มาก
6	ท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีจิตสำนึก มีอุดมการณ์และมีความเลื่อมใส ในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข เทิดทูนและยึดมั่นในสถาบันชาติศาสนา พระมหากษัตริย์	4.55	.747	มากที่สุด
รวม		4.29	.826	มาก

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ความคิดเห็นต่อผลการฝึกนักศึกษาวิชาทหารศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ด้านผลผลิต ในภาพรวมมีผลการประเมินในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.29 เมื่อพิจารณาในรายประเด็น พบว่าประเด็นท่านคิดว่านักศึกษาวิชาทหารมีจิตสำนึก มีอุดมการณ์ และมีความเลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข เทิดทูน และยึดมั่นในสถาบันชาติศาสนา พระมหากษัตริย์ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.55 ส่วนประเด็นอื่น ๆ มีผลการประเมินในระดับมากทุกประเด็น

ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

จากการวิเคราะห์เนื้อหาในแบบสอบถามตอนที่ 3 พบว่า มีประเด็นที่พอสรุปแนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ดังนี้

3.1 ด้านบริบทและสถานะแวดล้อม

3.1.1 ควรเน้นย้ำวัตถุประสงค์การฝึกนักศึกษาวิชาทหารให้นักศึกษาวิชาทหารในแต่ละชั้นปี เข้าใจถ่องแท้

3.1.2 ควรจัดให้มีป้ายประกาศข่าวสารเกี่ยวกับศูนย์ฝึก และการฝึกนักศึกษาวิชาทหารเพื่อเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างศูนย์ฝึก ผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร และนักศึกษาวิชาทหาร

3.1.3 ครูฝึกควรมีเวลาได้ทบทวนตำราและเนื้อหาภาคทฤษฎี

3.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

3.2.1 ควรจัดซื้อ จัดหา วัสดุอุปกรณ์ เครื่องช่วยฝึกที่ทันสมัยให้เพียงพอแก่นักศึกษาวิชาทหาร เช่น อาวุธปืน เข็มทิศ แผนที่ วิดีโอสื่อการสอน เครื่องขยายเสียง ฯลฯ

3.2.2 ควรปรับปรุงให้มีแสงในห้องเรียนภาคทฤษฎีให้เพียงพอ

3.2.3 ควรซ่อมบำรุงพัสดุใน ห้องเรียนภาคทฤษฎีให้ใช้งานได้

3.2.4 ควรเพิ่มจุดบริการและปริมาณน้ำดื่มให้เพียงพอกับจำนวนนักศึกษาวิชาทหาร

3.3 ด้านกระบวนการ

3.3.1 ควรพัฒนาสัญญาณอินเตอร์เน็ตและจัดให้มีการแจ้งเตือนข่าวสารการรับสมัครนักศึกษาวิชาทหารทางเว็บไซต์และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร

3.3.2 ควรจัดระบบการคัดเลือกให้มีความโปร่งใส ยุติธรรม ตรวจสอบได้

3.4 ด้านผลผลิต

ควรเพิ่มโอกาสแก่นักศึกษาวิชาทหารให้สามารถได้รับการคัดเลือกเข้ารับราชการทหารได้ หรือใช้การสอบคัดเลือกจากนักศึกษาวิชาทหารเป็นหลัก

ตอนที่ 4 ผลการสัมภาษณ์ แนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหารของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13

เมื่อนำประเด็นด้านปัจจัยนำเข้า ซึ่งมีผลการประเมินต่ำกว่าด้านอื่น ๆ มากำหนดประเด็นสัมภาษณ์ ถึง แนวทางการพัฒนาการฝึกนักศึกษาวิชาทหารของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 กับกลุ่มเป้าหมาย 3 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) กลุ่มผู้บริหาร ได้แก่ ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 13 รองผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 13 เสนาธิการมณฑลทหารบกที่ 13 และผู้บังคับศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 2) กลุ่มข้าราชการในศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 3) กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร มีผลการวิเคราะห์เนื้อหาซึ่งแยกเป็นกลุ่มที่ให้ข้อมูลดังนี้

4.1 การจัดให้มีห้องสมุดและเอกสารให้เพียงพอสำหรับการศึกษาค้นคว้าในภาคทฤษฎีสำหรับนักศึกษาวิชาทหารในแต่ละศูนย์การฝึก

แนวทางดำเนินการ

4.1.1 กลุ่มผู้บริหาร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่าผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ดีอยู่แล้ว เนื่องจากการสนับสนุนปัจจัยต่าง ๆ ให้อย่างเพียงพอที่จะดำเนินการฝึกศึกษาให้กับนักศึกษาวิชาทหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน(นรค.)ได้แจกจ่ายคู่มือวิชาทหารที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับวิชาทหารเพียงพอ แก่นักศึกษาวิชาทหารในแต่ละชั้นปี อันจะส่งผลให้นักศึกษาวิชาทหารมีความรู้ความสามารถในการบรรจุตามตำแหน่งที่ทางราชการต้องการ

4. 1.2 กลุ่มข้าราชการในศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่าการจัดทำ ห้องสมุดเพื่อให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาความรู้เพิ่มเติมจากตำราเรียน ทำได้โดยจัดเสริมเข้าไว้ในห้องประวัติศาสตร์ โดยศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหารได้จัดให้มีอยู่ในทุกศูนย์อยู่แล้ว เนื่องจากนักศึกษาวิชาทหารทุกชั้นปี มีเวลาจำกัดในการรับการฝึกศึกษา เวลาในการศึกษาค้นคว้าจึงมีไม่เพียงพอ หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน(นรค.) จึงได้แจกจ่ายคู่มือวิชาทหารที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับวิชาทหารเพียงพอ แก่นักศึกษาวิชาทหาร โดยที่การฝึกศึกษาจะเน้นที่การปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี เน้นการฝึกระเบียบวินัยในแบบธรรมเนียมทหาร ส่วนความรู้เกี่ยวกับวิชาการทางทหารจะใช้ในการสอนภาคทฤษฎีและประกอบการฝึกปฏิบัติ ซึ่งจะมียู่ในคู่มือวิชาทหารของนักศึกษาวิชาทหารอยู่แล้ว

4.1. 3 กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า ไม่มีความจำเป็นต้องจัดให้มีห้องสมุดและเอกสารอื่น ๆ ทั้งนี้ เนื่องจากเวลาในการฝึกศึกษามีน้อย ควรเน้นการฝึกปฏิบัติมากกว่าการเรียนจากเอกสารและตำรา

4.2 แนวทางการสนับสนุน สื่อและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตามกิจกรรมในหลักสูตร

4.2.1 กลุ่มผู้บริหาร เห็นว่า ได้มีการประมาณการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนเพื่อจัดหา สื่อและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพอยู่แล้ว ตามความจำเป็นที่จะใช้ ในการดำเนินงานตามกิจกรรมของหลักสูตร

4. 2.2 กลุ่มข้าราชการในศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 เห็นว่า ควรมีการจัดป้ายนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับอาวุธยุทโธปกรณ์ และจัดห้องประวัติศาสตร์ไว้ให้ศึกษาในภาคทฤษฎี รวมทั้งจัดให้มีการปรับปรุงเอกสารสื่อการสอนให้ทันสมัยเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ควรมีการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกศึกษา เช่น โปรเจ็คเตอร์ เครื่องเสียง แผนที่ เข็มทิศ กล้องส่องสองตา ควรให้จัดหาโดยมีการควบคุมจาก หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน(นรค.) และให้เป็น อัตราการจัดอาวุธยุทโธปกรณ์ (อจย.)/อัตราการจัดสิ่งอุปกรณ์ (อสอ.) ของศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร เพื่อให้มีใช้ได้ตลอด เมื่อชำรุดมีการส่งซ่อมได้ ตามระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพบก เพื่อให้สามารถสนับสนุนการจัดการฝึกศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2.3 กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร เห็นว่าควรเพิ่มเติมสื่อและนำอาวุธยุทโธปกรณ์ทางทหารมาประกอบการฝึกศึกษาให้มากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มแรงจูงใจให้นักศึกษาวิชาทหารมีความสนใจในการฝึกศึกษา

4.3 การจัดทำบัญชีควบคุมสื่อและวัสดุอุปกรณ์และการบริหารการใช้สื่อวัสดุอุปกรณ์

4.3. 1 กลุ่มผู้บริหาร เห็นว่า มีการจัดอัตราเจ้าหน้าที่ในศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร เพื่อดำเนินการอยู่แล้ว และมีการกำกับติดตามตรวจสอบโดยผู้บังคับบัญชาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการตรวจจากกรมจเรทหารบกเป็นประจำ

4. 3.2 กลุ่มข้าราชการในศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 เห็นว่า ฝ่ายอำนวยการมีการจัดทำบัญชีสิ่งอุปกรณ์ และมีเอกสารการเบิกจ่ายไปใช้และนำส่งคืนอย่างเป็นปัจจุบัน โดยเป็นไปตามแนวทางส่งกำลังบำรุงของกองทัพบก

4. 3.3 กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร เห็นว่า ครูฝึกควรวางแผนการเบิกจ่ายสิ่งอุปกรณ์ เครื่องช่วยฝึก ที่จำเป็น ไว้ล่วงหน้า เมื่อพบว่าชำรุดหรือสูญหาย ควรดำเนินการจำหน่ายและจัดหาทดแทนให้เพียงพอต่อความต้องการในการสนับสนุนการฝึกศึกษา

4.4 แนวทางการพัฒนาบรรยากาศภายในห้องเรียนภาคทฤษฎี (ที่ตั้ง) ให้สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมและเอื้อต่อการเรียนรู้

4.4.1 กลุ่มผู้บริหาร ให้ข้อมูลถึงแนวทางการพัฒนาว่า ได้เสนอความต้องการในการก่อสร้างอาคาร กองบังคับการ ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ห้องเรียน สิ่งอำนวยความสะดวก

และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ต่อกองทัพบกแล้ว แต่ยังไม่ได้รับการสนับสนุน จึงมีการปรับปรุงอาคารกองร้อยทหารเป็นกองบังคับการศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ตามความจำเป็น จนกว่าจะได้รับการสนับสนุนจากกองทัพบก

4.4.2 กลุ่มข้าราชการในศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 ควรมีการปรับปรุงอาคาร ห้องเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก ให้เหมาะแก่การฝึกศึกษา และ จัดจ้างบริษัทเอกชนมาทำความสะอาดอาคารสถานที่ เพื่อเอื้อต่อการฝึกศึกษา

4.4.3 กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร เห็นว่า ควรจัดเวรรับผิดชอบและกำกับดูแลเรื่องการรักษาความสะอาดบริเวณห้องเรียนและห้องน้ำ อีกทั้งซ่อมบำรุงให้ใช้ได้จริงอย่างเพียงพอ

4.5 แนวทางการพัฒนาบรรยากาศสถานที่ฝึกภาคสนาม สะอาด ปลอดภัย สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมและเอื้อต่อการเรียนรู้

4. 5.1 กลุ่มผู้บริหาร ให้ข้อมูลถึงแนวทางการพัฒนาว่ามีแนวคิดในการพัฒนาสถานที่ฝึกภาคสนามให้มีความถาวรมากขึ้น แต่ต้องใช้เวลาในการดำเนินการตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในแต่ละปี ซึ่งปัจจุบันมีการปรับปรุงเขตสุขาภิบาล ให้ดีขึ้น โดยจัดทำห้องสุขาเคลื่อนที่ ที่รับประทานอาหาร ที่พักผ่อน ร้านค้าสวัสดิการ แยกเป็นสัดส่วน โดยเน้นความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ

4. 5.2 กลุ่มข้าราชการในศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 13 เห็นว่า ควรจัดสร้างค่ายฝึกถาวร ประกอบด้วยที่พักครูฝึก ที่พักนักศึกษาวิชาทหาร กองอำนวยการฝึก สถานีฝึก และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ สถานที่ฝึกแต่ละที่ควรเน้นความปลอดภัยของนักศึกษาวิชาทหารเป็นหลัก และมีแผนรองรับชัดเจน มีการจัดรถพยาบาลพร้อมบุคลากรทางการแพทย์จากโรงพยาบาลมาประจำในการฝึกภาคสนามตลอด 24 ชั่วโมง

4. 5.3 กลุ่มผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร เห็นว่า ควรมีการปรับปรุงสถานที่ในการฝึกภาคสนามเพื่อให้การฝึกมีความสมจริงยิ่งขึ้น แต่ควรให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยกับนักศึกษาวิชาทหาร โดยเฉพาะนักศึกษาวิชาทหารหญิง