



การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ
ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

วิทยานิพนธ์

ของ

ฉุมพล สังฆะเกตุ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาวะผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

พฤษภาคม 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์



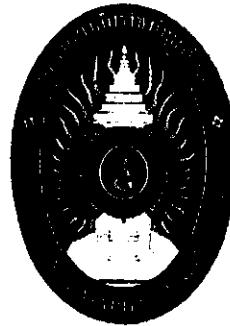
**DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL MANAGEMENT
GUIDELINES FOR THE POLICE LANCE CORPORAL
STUDENTS AT POLICE TRAINING CENTER**

Jumpol Sangkagate

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy Program
in Leadership for Professional Development**

May 2017

Copyright of Buriram Rajabhat University



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ พันตร์ราอ果 จุ่มพล สังฆะเกตุ
เรียบร้อยแล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรินทร์

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. จุ่มพล วิเชียรคิดปี)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ อิวัฒนา)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตินพิทย์ พินพักดัก)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุริยา รักการศิลป์)

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนรินทร์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล สมคุณ)
วันที่ เดือน ก.พ. พ.ศ. พ.ศ.

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ		
ชื่อผู้วิจัย	กุณพล สังขะเกตุ		
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา	ที่ปรึกษาหลัก	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลินทิพย์ พิมพ์กลัด	ที่ปรึกษาร่วม	
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชา	ภาวะผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนอร์ร์มันด์	ปีที่พิมพ์	2560

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ 2) พัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ วิธีดำเนินการวิจัยแบ่งเป็น 4 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาด้วยแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากัน 0.9161 กถุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาก็จะนี้ได้แก่ นักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 248 คน ใช้วิธีสุ่มอย่างง่ายแบบแบ่งชั้นภูมิ และการสัมภาษณ์จากผู้สอนภายใน ผู้สอนภายนอกและครุพักร จำนวน 18 คน เลือกแบบเจาะจง ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าเอกสารและผลวิจัยในระยะที่ 1 นำมาจัดทำร่างแนวทางการจัดการศึกษา ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าเอกสารและผลวิจัยในระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ จำนวน 30 คน และใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และตัวแปรเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ เป็นดองปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการประเมินผล ด้านวัตถุประสงค์ ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ และด้านเนื้อหา ตามลำดับ 2) แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ประกอบด้วย ด้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ ด้านการเรียนการสอน ด้านครุผู้สอน และ

ด้านการประเมินหลักสูตร และ 3) การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนางพารวมมีความเหมาะสมสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำได้อยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านครุภัณฑ์ ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ ด้านการเรียนการสอน และ ด้านการประเมินผล ตามลำดับ



TITLE	Development of Guidelines of Informal Education for the Police Lance Corporal Student at Police Training Center	
AUTHOR	Jumpol Sangkagate	
THESIS ADVISORS	Assistant Professor Dr. SomSak Jeewattana	Major Advisor
	Associate Professor Dr. Nalinthip Pimklat	Co-advisor
DEGREE	Doctor of Philosophy MAJOR Leadership for Professional Development	
SCHOOL	Buriram Rajabhat University YEAR 2017	

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to study the informal education for the police lance corporal students at police training center; 2) to develop the informal education guideline for the police lance corporal students at police training center; and 3) to evaluate the management guideline of the Police lance corporal students at police training center. The research was divided into 4 durations as follows : Duration 1 the study of the informal education for the Police Lance Corporal Students of Police Training Center The 5 rating-scaled questionnaire was applied for data collection with reliability at 0.9161. The sample group included the graduated Police Lance Corporal Students for 248 persons, using Stratified Random Sampling and interview by the center's instructors, and outsourced instructors and trainers for 18 persons, using Purposive Sampling method. Duration 2 the development of the informal education guideline of the informal education for the Police Lance Corporal Students : Duration 3 the examination of the informal education guideline for the Police Lance Corporal Students ; and Duration 4 the evaluation of the informal education for the Police Lance Corporal Students. Statistics for data analysis included percentage, mean and standard deviation.

According to the research, 1) the informal education of the Police Lance Corporal Students of Police Training Center needed to be improved in order to accord the present situation. The overall education has the mean at the medium level, sorted in order, from most to least, evaluation, objective, activity and media and content, respectively; 2) the informal education guideline of the Police Lance Corporal Students consists of qualifications of the students, learning, instructors and course evaluation; and 3) the evaluation of the informal education

guideline, its overview is appropriate to be applied, with the mean at the high level, sorted in order, from most to least, instructor, student's qualification specification, learning, and evaluation, respectively.



ประกาศคุณภาพ

คุณภูนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา และให้ความช่วยเหลืออย่างดีเยี่งจาก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา ที่ปรึกษาหลักงานคุณภูนิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นลินทิพย์ พิมพ์กลัด ที่ปรึกษาร่วมงานคุณภูนิพนธ์ และด้วยความเมตตาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุนันทา วีรกุลเทวัญ ให้ความอนุเคราะห์ ให้คำปรึกษาและ ให้ข้อแนะนำ ในการแก้ไข
ข้อบกพร่องต่างๆ ให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ ผู้จัดขอทราบขอบเขตคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณ ประธานคณะกรรมการสอบคุณภูนิพนธ์ รองศาสตราจารย์
ดร.จุ่มพล วิเชียรศิลป์ คณะกรรมการสอบคุณภูนิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยา รักการศิลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ และรองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ข้าราชการ
บำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏธรัมย์ รวมถึงคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏธรัมย์ที่ได้ให้ความรู้
และผู้บังคับบัญชาที่เคารพในสำนักงานตัวจรเจห์ชาติ โดยมี พลตำรวจตรี สุพจน์ เกษมชัยนันท์
รองผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจภูธรภาค 1 พลตำรวจตรี ชวัชชัย อุ่นเงินสุข ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
พลตำรวจตรี กิตตินิษฐ์ ฤทธิ์ อำนวย ร่วมกับ รศ.ดร.วิวัฒน์ ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
พันตำรวจเอก อนุชา สาระพันธุ์ รองผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 พันตำรวจเอก
สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์ รองผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 และผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้เชี่ยวชาญ ครุ อาจารย์ ภายในและภายนอก ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 ผู้ตอบแบบสอบถาม
ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดี และขอบคุณ ดร.รัตนารณ์ คงชนะเชิง เพื่อนักศึกษาที่ช่วย
ให้คำปรึกษา แนะนำ และช่วยตรวจสอบคุณภูนิพนธ์ อีกทั้งเพื่อนๆ นักศึกษาที่เป็นเพื่อนร่วมทำงาน
เป็นกำลังใจช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

ประ โยชน์และคุณค่าอันเพิ่มมีจากการวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบแด่บิดา มารดา ญาติ
พี่น้องในครอบครัว สังฆะเกตุ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

จุ่มพล สังฆะเกตุ

สารบัญ

หน้า	ก
หน้าอุนุมัติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
ประกาศคุณูปการ	ค
สารบัญ	ม
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพประกอบ	ฉ
บทที่	ฉ
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	5
คำถ้ามการวิจัย	5
ความสำคัญของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสำนักงานตัวรวจแห่งชาติ	10
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษา.....	22
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร	50
งานประกันคุณภาพ	62
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	76
กรอบแนวคิดในการวิจัย	83

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย	85
	ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	87
	ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	94
	ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	94
	ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	95
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	99
	ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	99
	ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	119
	ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	129
	ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคราช	142
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	149
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	149
	วิธีดำเนินการวิจัย	149
	สรุปผลการวิจัย	150
	อภิปรายผล	154
	ข้อเสนอแนะ	158

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	160
ภาคผนวก	167
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย	168
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	198
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	220
ประวัติย่อของผู้วิจัย	230

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

2.1 โครงสร้างการบริหารงานศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ	21
2.2 รูปแบบกระบวนการพัฒนาหลักสูตรตามแนวความคิดของไทยเลอร์.....	57
2.3 รูปแบบกระบวนการพัฒนาหลักสูตรตามแนวคิดของทากบา	58
2.4 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของ สจด อุทرانันท์	59
2.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย	84
3.1 ขั้นตอนการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำราฯของ ศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ	86
4.1 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำราฯของศูนย์ฝึกอบรม ตำราฯ	120
4.2 การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำราฯของศูนย์ฝึกอบรม ตำราฯ	132

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 สรุปหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ	47
2.2 การเปรียบเทียบขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรและขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจ	61
3.1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	87
3.2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดสมุทรปราการ	88
3.3 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดนนทบุรี.....	88
3.4 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดปทุมธานี.....	89
3.5 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	90
4.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	100
4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ในการพรวม.....	101
4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ด้านวัตถุประสงค์.....	101
4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ด้านเนื้อหา.....	103
4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ.....	107
4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียน นายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ด้านการประเมินผล.....	109
4.7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	110
4.8 ผลการสัมภาษณ์สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ในการพรวม.....	112
4.9 ผลการสัมภาษณ์แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ในการพรวม.....	114
4.10 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ.....	122

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.11 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำด้านการเรียนการสอน.....	126
4.12 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำครุภัณฑ์สอน.....	128
4.13 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำประเมินผลหลักสูตร.....	129
4.14 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ.....	134
4.15 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำการเรียนการสอน.....	138
4.16 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำครุภัณฑ์สอน.....	140
4.17 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำประเมินผลหลักสูตร.....	141
4.18 ผลการประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ.....	142
4.19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำพรวม.....	143
4.20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ.....	144
4.21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำการเรียนการสอน.....	145

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครรัฐส่อน.....	147
4.23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครรัฐสุตร.....	148

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

บทบาทหน้าที่และการกิจของข้าราชการตำรวจในการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จากการศึกษาพบว่า อาชีพตำรวจยังไม่มีความชัดเจนและเริ่มขยายขอบเขตงานกว้างขวางขึ้น ดังจะเห็นได้จากในพระบรมราชโวหารของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๕ พระราชนานภก์ได้ระบุไว้ว่า “การจับผู้รายนั้น ไม่ได้ถือเป็นความชอบแต่เป็นการทำหน้าที่ให้ครบถ้วนเท่านั้น แต่จะเป็นความชอบก็ต่อเมื่อได้คุ้มครองป้องกันเหตุร้ายให้ชีวิตและทรัพย์สินของข้าแผ่นดิน (ประชาชน) ในท้องที่นั้นๆ ให้อยู่เย็นเป็นสุข” และพระบรมราชโวหารของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ ที่ได้พระราชทานในพิธีสวนสนานเนื่องในโอกาสที่โรงเรียนนายร้อยตำรวจสถาปนาครบรอบ 100 ปี มีความว่า “ตำรวจมีหน้าที่ที่สำคัญและกว้างขวางมาก คือต้องทำหน้าที่ด้านการปกครองคุ้มครองสอดส่องคุ้มครองอย่างดี ตลอดจนสวัสดิภาพของประชาชน ทั้งด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมและจับกุมผู้กระทำการผิดกฎหมายทั้งการปกป้อง แผ่นดิน นับว่ามีภาระหนักมีความรับผิดชอบสูง ดังนั้น ผู้สามารถปฏิบัติหน้าที่ของตำรวจให้สำเร็จครบถ้วน จะต้องเป็นบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถ มีความเข้มแข็งอดทนและมีความเสียสละอย่างแท้จริง” (ประเทือง ชนิยพล. 2544) ประกอบกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติมีอำนาจและหน้าที่ที่สำคัญคือ 1) การรักษาความปลอดภัยสำหรับองค์พระมหากษัตริย์ พระราชนิพนธ์ พระรัชทายาท ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ พระบรมวงศานุวงศ์ ผู้แทนพระองค์ และพระราชาคณะ 2) การรักษาภูมิภาคให้ความคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน 3) รักษาความสงบเรียบร้อยของสังคม บริการชุมชนให้เกิดความร่มเย็น ป้องกันปราบปรามผู้กระทำการผิดกฎหมายและ 4) ดำเนินการเพื่อนำผู้กระทำการผิดกฎหมายเข้าสู่กระบวนการยุติธรรม (กฎ ก.ตร.ว่าด้วยประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณของตำรวจ พ.ศ. 2533) ปัจจุบันสถานการณ์โลก มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทางด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงการเปิดเสรีทางการค้า มีการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตและการบริการ ทางด้านการเมืองมีการกระจายอำนาจจากศูนย์กลางไปสู่ท้องถิ่น ซึ่งมีผลกระทบต่อความเป็นรัฐสูงไปสู่การรวมตัวของกลุ่มภูมิภาคต่างๆ มากขึ้น สภาพความเป็นพร้อมเดนลดลง ทางด้านสังคม มีการเปลี่ยนแปลงของประชากร การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้นำมาซึ่งผลกระทบต่อความมั่นคง ปัญหาอาชญากรรม และความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สังคมและประชาชน มีความต้องการและความคาดหวังที่จะได้รับการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากการรัฐบาล จำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงาน

ผู้รับผิดชอบ จะต้องประเมินแนวโน้มของปัญหาและสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต แล้วกำหนดแผนการทำงานเพื่อรับรับปัญหาต่างๆ เหล่านี้ให้มีความชัดเจน แม่นยำมากที่สุด สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้สรุปปัจจัยคุกคามสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของสำนักงานตำรวจนางแห่งชาติเป็นยุทธศาสตร์ ซึ่งยุทธศาสตร์ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ 1) ยกระดับขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจหน้าที่เพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล การกิจที่ได้รับมอบหมายเกิดผลสัมฤทธิ์ 2) การพัฒนางานตำรวจนี้ให้ไปร่วมมือมาตรฐาน 3) การมีส่วนร่วมของประชาชนและเครือข่ายการปฏิบัติงานของตำรวจนี้ และ 4) การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารทั้งนี้ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนองค์การไปสู่การ “เป็นตำรวจนี้ มืออาชีพ เพื่อความพำสูตรของประชาชน” (สำนักงานตำรวจนางแห่งชาติ. 2554 ข : 4)

ในปัจจุบันประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในปลายปี 2558 ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อส่งให้เกิดการ互通วิถีทางการค้าและบริการ การลงทุน เงินทุน แรงงาน ศิลปวัฒนธรรม การศึกษา ตลอดจนการพัฒนาทางเศรษฐกิจ กระบวนการยุติธรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การลดปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำทางสังคม ปัญหาอาชญากรรม โดยทำให้อาเซียนมีความเป็นหนึ่ง เป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว (Single Market and Production Base) ที่มีการพัฒนาความร่วมมือด้านต่างๆ เช่น การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยการยกระดับ การพัฒนาฝีมือแรงงาน และระบบการศึกษาเพื่อพัฒนานมนุษย์ให้ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น (บรรทัด ป้อมหลักทอง และคณะ. 2556 : 17) นับตั้งแต่ประเทศไทยในกลุ่มอาเซียนมีการรวมตัวกัน มีการรับรอง “กฎบัตรอาเซียน” เพื่อพัฒนาอาเซียนไปสู่ “ประชาคมอาเซียน” (ASEAN Community) ให้เป็นผลสำเร็จภายในปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) และชาติสมาชิกเห็นชอบ “กฎบัตรอาเซียน” เพื่อเป็น “ธรรมนูญ” ให้ทั้ง 10 ประเทศเป็นหนึ่งเดียวกัน เมื่อการประชุมสุดยอดอาเซียนในปี พ.ศ. 2550 ชาติสมาชิกเร่งรัดการจัดตั้งประชาคมอาเซียนเร็วขึ้นอีก 5 ปี คือภายในปี พ.ศ. 2558 การรับรอง “ร่างกฎบัตรอาเซียน” (ASEAN Charter) ใช้กติกาในการอยู่ร่วมกันที่เน้นความยึดมั่นในหลักการแห่งประชาธิรัฐ หลักนิติธรรม และธรรมาภิบาล การเคารพและการคุ้มครองสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐาน ที่จะนำไปสู่ความเป็นหนึ่งเดียวของอาเซียน ดังคำวัญที่ว่า “One Vision, One Identity, One Community” ตั้งแต่ให้เกิดความพวยยามในการขับเคลื่อน และเตรียมการเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน ให้ทันตามกำหนดเวลาดังกล่าวในทุกมิติอย่างเป็นรูปธรรมและจริงจังอย่างมากยิ่งขึ้น (สำนักงานเลขานุการสภาการศึกษา. 2550)

เมื่อประดูประชาคมอาเซียนเปิดขึ้น สังคมไทยจะเกิดความเปลี่ยนแปลงในทุกๆ ด้าน สำนักงานตำรวจแห่งชาติจึงต้องมีการปรับตัวค่อนข้างมากเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น โดยเฉพาะปัญหาที่จะตามมา ซึ่งอาจกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ และปัญหาอาชญากรรม ในรูปแบบต่างๆ ยุทธศาสตร์ที่จะใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านการศึกษาให้กับตำรวจไทย

เป็นสำคัญ ซึ่งถูกกำหนดไว้ 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ เพิ่มขีดความสามารถในด้าน การใช้ภาษาอังกฤษให้กับตำรวจไทยให้มีความตัดเทียบกับตำรวจในกลุ่มสมาชิกทั้ง 10 ประเทศ รวมทั้งมุ่งเน้นให้มีความรู้ในการใช้ภาษาของประเทศในกลุ่มสมาชิกด้วย ยุทธศาสตร์ที่ 2 คือ การจัดทำโครงการหรือกิจกรรมที่จะเป็นกลไกในการสร้างความกลมกลืนระหว่างตำรวจไทยกับ ตำรวจในประเทศกลุ่มสมาชิก (Harmonization) เพื่อลดภาระการแบ่งแยก โดยกิจกรรมนั้นจะ ส่งเสริมให้เกิดความกลมกลืนทั้งด้านภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม ยุทธศาสตร์ที่ 3 คือ การผลักดัน ให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างตำรวจและตำรวจในกลุ่มสมาชิกทั้ง 10 ประเทศ ให้เกิดกระบวนการ การพัฒนาหลักสูตร พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การสร้างเครือข่ายทางวิชาการและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้กับตำรวจในประเทศไทยสามารถเข้าร่วมการเรียนรู้ วิชาการใหม่ๆ ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ด้านการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม ส่วนยุทธศาสตร์ที่ 4 คือ การจัดทำโครงการพัฒนาฝึกหักษณ์ภาษาอังกฤษและภาษาเพื่อนบ้านในประเทศกลุ่มอาเซียนให้กับ ตำรวจไทย ปัญหาที่ทำให้การเตรียมตัวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของตำรวจ คือ ปัญหาอยู่ที่งบประมาณ ในการจัดฝึกอบรม หรือที่เรียกว่าการ Training เพราะคงไม่มีใครทำอะไรให้ได้โดยที่ไม่ต้องผ่าน การฝึกอบรมเรียนรู้ โดยตำรวจชั้นประทวน 50 คน จะมีเพียง 1 คนที่มีโอกาสได้เข้าร่วมฝึกอบรมใน หลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง ขณะที่ชั้นสัญญาบัตร 12 คน จะมีผู้ผ่านการฝึกอบรมเพียง 1 คน ทั้งที่งาน ตำรวจต้องอยู่ใกล้ชิดกับประชาชนจำนวนมากเป็นต้องเรียนรู้ให้มากและสม่ำเสมอ ตำรวจจำเป็นต้องเรียนรู้ ตำรวจฝึกอบรมเตรียมความพร้อมเป็นลำดับต้นๆ ตำรวจตรวจคนเข้าเมือง ตำรวจท่องเที่ยว ตำรวจ ตรวจสอบชายแดน และตำรวจภูธร โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เป็นหน่วยงานที่ต้องเร่งเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับภาระหน่วยงานเหล่านี้จะเป็นหน่วยงานแรกๆ ที่จำเป็นต้องมีหลักสูตรที่มีเนื้อหาสาระทันสมัย ทันสภาพปัจจุบัน ต้องสร้างองค์ความรู้ที่ทันต่อคนร้าย ซึ่งหลักสูตรการเรียนการสอนนี้มีนักวิชาการ จากต่างประเทศมาช่วยร่างเนื้อหาสาระ พยายามทำหลักสูตรให้ครอบคลุมทุกเนื้อหาสาระ โดยเน้นที่ การยั่นระยะเวลากการฝึกอบรมให้น้อยที่สุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ตำรวจได้เข้าฝึกอบรมเพิ่มมาก ซึ่งกองบัญชาการศึกษารับหน้าที่เป็นแม่จันในการพัฒนาความรู้ เพิ่มทักษะ และการติดตามผล ประเมินผล (เรื่องศักดิ์ จริตเอก. 2555 : 17)

ปัญหาที่เป็นโจทย์ใหญ่ให้สำนักงานตำรวจนแห่งชาติจะต้องมีการปฏิรูปองค์กรใหม่ จากการศึกษาของคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านกระบวนการยุติธรรม คณะกรรมการปฏิรูปกฎหมาย (2557) ชี้ชัดว่ากระบวนการยุติธรรมในชั้นพนักงานตำรวจน จำเป็นต้องมีการปฏิรูปโดยค่อน รวมถึงงานป้องกันปราบปรามซึ่งไม่สามารถดำเนินความยุติธรรม ให้กับประชาชนได้อย่างที่ควรจะเป็น อันมีสาเหตุสำคัญมาจากการบัญชาการสร้างของสำนักงาน ตำรวจนแห่งชาติ ที่อื้อต่อการแทรกแซงทางการเมือง ระบบตรวจสอบที่มีอยู่ไม่สามารถทำงานได้

อย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบการบริหารงานแบบมีขั้นยศ ระบบวินัยและสายบังคับบัญชาในลักษณะเดียวกับกองทัพที่เน้นการปฏิบัติตามคำสั่งตามสายการบังคับบัญชาอย่างเคร่งครัด การบริหารงานบุคคลที่ไม่ได้ให้ความสำคัญกับงานตัวราชองค์ย่างแท้จริง มีการแทรกแซง มีการใช้ระบบเส้นสายหรือระบบอุปถัมภ์ และการซื้อขายตำแหน่งที่ฝังรากหมายนานในสังคมไทยรวมถึงขาดการพัฒนาบุคลากร ให้ทันยุคสมัยทันการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จึงได้ผลดีคือการให้การศึกษา สำนักงานตัวราชองค์แห่งชาติ จำเป็นที่จะต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านการศึกษาไว้ด้วยการปรับปรุงหลักสูตรนักเรียนนายสิบตัวราช เพื่อให้บุคลากรที่เริ่มเข้ามาปฏิบัติงานในสำนักงานตัวราชองค์แห่งชาติ คือตัวราชชั้นประทวนที่ออกปฏิบัติหน้าที่ให้บริการประชาชนอยู่ทั่วไป ได้รับการศึกษาอบรมความรู้ตรงตามความต้องการที่สังคมภาคหัวงและเพื่อการปฏิบัติงานของสำนักงานตัวราชแห่งชาติ (คณะกรรมการปฏิรูปกฎหมาย. 2557)

จากการสำรวจสภาพปัจจุบันของหลักสูตรนักเรียนนายสิบตัวราชของศูนย์ฝึกอบรมตัวราช (2559) โดยการสัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรนักเรียนนายสิบตัวราช พนว่า ด้านวัสดุประสงค์ของหลักสูตร มีสภาพ ดังนี้ 1) หลักสูตร ไม่มีความชัดเจนในเรื่องของปรัชญา วิสัยทัศน์ และเป้าหมาย 2) หลักสูตร ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน 3) ขาดการเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์ 4) รายละเอียดและจำนวนข้อของวัสดุประสงค์มีมากเกินไป ทำให้ยากต่อการจัดกิจกรรมเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ สำหรับในด้านเนื้อหา มีสภาพ ดังนี้ 1) จำนวนเนื้อหามากเกินไป ไม่สอดคล้องกับวัสดุประสงค์ของหลักสูตร 2) เนื้อหา ไม่ทันสมัย 3) เน้นเนื้อหาด้านวิชาการหรือด้านทฤษฎีมากเกินไป ขาดการฝึกทักษะในการปฏิบัติงาน 4) เนื้อหา ไม่ชัดเจนและมีสัดส่วนที่ไม่เหมาะสม ในด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ มีสภาพ ดังนี้ 1) วัสดุ อุปกรณ์ มีไม่เพียงพอ 2) วัสดุ อุปกรณ์ ไม่ทันสมัย 3) ขาดการเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์ 4) ห้องปฏิบัติการต่างๆ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด นักเรียนนายสิบตัวราช ไม่มีโอกาสเข้าไปใช้งานได้จริง 5) วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติมีไม่เพียงพอ หรือ ไม่มี ซึ่งบางรายวิชาจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติ การจำลองสถานการณ์จริง และด้านประเมินผล มีสภาพ ดังนี้ 1) ขาดความยุติธรรม 2) ไม่มีมาตรฐาน 3) ผู้สอน ไม่มีโอกาสประเมินผลการเรียน 4) ไม่สามารถประเมินได้ว่า เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะสามารถทำให้นักเรียนนายสิบตัวราช มีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร 5) ขาดการประเมิน ด้านคุณธรรม จริยธรรม

จากการสำรวจปัจจุบันทางดังกล่าว จะเห็นว่าคุณภาพของข้าราชการตัวราชผู้ปฏิบัติงานอยู่ในระดับต่ำและไม่ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควร สอดคล้องกับสำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา (2554) ที่พนว่า สถานการณ์ด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนยังมีปัญหาอยู่มาก การผลิตกำลังคนส่วนใหญ่

ยังไม่เป็นไปตามความสามารถในการผลิตของสถานศึกษา สำหรับค้านคุณภาพกำลังคน พบว่า กำลังคนที่ผลิตได้ขาดคุณลักษณะทั้งด้านความรู้ และทักษะที่จำเป็น ซึ่งการพัฒนาบุคลากรถือเป็น สิ่งสำคัญที่ทุกองค์การต้องให้ความสำคัญ การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับภารกิจเป็นแนวทาง หนึ่งที่สามารถทำให้การพัฒนาบุคลากรมีคุณภาพและมีความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบ ความสำเร็จขององค์การ ได้ จากปัญหาดังกล่าวสะท้อนถึงคุณภาพของกำลังคนที่ไม่มีคุณภาพ จำเป็นที่ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกันสร้างและพัฒนากำลังพลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น ซึ่งการพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้สามารถผลิตกำลังพลให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะที่เหมาะสม เป็นสิ่งจำเป็น ที่สำนักงานตัวรวจต้องให้ความสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานตัวรวจให้มีคุณภาพ และพร้อมในการให้บริการสาธารณะ ให้อิ่งมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะ ศึกษาการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจ เพื่อใช้ เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรสำหรับนักเรียนนายสิบตัวรวจ สำหรับผลิตนักเรียนนายสิบ ตัวรวจที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ “วิชาการดี บุทธิวิธีเด่น เน้นคุณธรรม นำศรัทธาสู่ประชาชน” ต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจ
- เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจ
- เพื่อประเมินผลแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจ

คำถามการวิจัย

- การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจมีสภาพปัจจุบันเป็นอย่างไร
- การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจ มีค่านัย และในแต่ละด้านเป็นอย่างไร
- แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจเป็นอย่างไร

ความสำคัญของการวิจัย

ผลการวิจัยครั้งนี้จะทำให้ได้แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรวจของศูนย์ ฝึกอบรมตัวรวจ

ประโยชน์เชิงวิชาการ

1. เพื่อเป็นแนวทางให้สำนักงานติดตามและประเมินผลดำเนินการจัดการศึกษาที่พัฒนาขึ้นมากำหนดเป็นนโยบายพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ ซึ่งจะช่วยให้การปฏิบัติงานของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. เพื่อการนำเสนอรูปแบบการวิจัยเชิงนโยบายได้พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้
3. ผู้ใช้หลักสูตรสามารถนำแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ไปปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับผู้เรียนต่อไป

ด้านการนำไปใช้

1. ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้สามารถนำแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ให้เป็นข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจของผู้มีอำนาจการตัดสินใจเพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ
2. เป็นสารสนเทศสำหรับหน่วยงานเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา นำไปประยุกต์ใช้เพื่อส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรให้เหมาะสมต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้คือการจัดทำแนวทางการจัดการศึกษา และกำหนดเป็นองค์ประกอบที่จะต้องพัฒนา คือ

- 1) คุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ 2) การเรียนการสอน 3) ครุภัณฑ์สอน และ 4) การประเมินผล

ด้านประชากรและกลุ่มเป้าหมาย

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้

1. การวิจัยเชิงสำรวจ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาอบรมไปแล้วในปีการศึกษา 2557 จำนวน 700 คน คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำเร็จรูปของ แคนซี แคลนมอร์แกน ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 248 คน ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย

2. การสัมภาษณ์ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มอาจารย์/ครุภัณฑ์สอน ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากอาจารย์/ครุภัณฑ์สอนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักศึกษา ภาค 1 จำนวน 18 คน

ระยะที่ 2 การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

นำข้อมูลจากการศึกษาด้านคว้าเอกสาร (Review of Literature) และจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว และกลุ่มครุพักร/อาจารย์ผู้สอน และนำมาจัดทำร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

1. การตรวจสอบเชิงปฏิบัติ ด้วยการสัมภาษณ์กลุ่มนักเรียนนายสิบตำรวจ ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากผู้ดำเนินการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ จำนวน 6 คน
2. การตรวจสอบเชิงนโยบาย/วิชาการ ด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านหลักสูตรและการสอน ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงจากผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ จำนวน 6 คน และนักวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอน จำนวน 3 คน

ระยะที่ 4 การประเมินผลแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมนักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำภูธรภาค 1 ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 30 คน

นิยามศัพท์เฉพาะ

แนวทางการจัดการศึกษา หมายถึง แนวทางการจัดการศึกษา เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ ประกอบด้วย ผังงาน (Flowchart Diagram) ตารางสรุป (Summary)

ผังงาน หมายถึง รูปแบบหรือลักษณะที่แสดงถึงขั้นตอน กระบวนการดำเนินงานที่มีความสัมพันธ์ของการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ

ตารางสรุป หมายถึง การนำข้อมูลการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจในลักษณะแวด ประกอบด้วย คุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ การเรียนการสอน ครุพักร/ผู้สอน และการประเมินผล และในลักษณะคอลัมน์ ประกอบด้วย วิธีดำเนินการ กลุ่มเป้าหมาย/เป้าหมาย และผลที่คาดว่าจะได้รับ

คุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ หมายถึง การกำหนดวิธีการรับสมัคร การสอบคัดเลือก การตรวจคุณสมบัติของผู้สมัครสอบเพิ่งขึ้นเพื่อเข้ารับการอบรมหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

การเรียนการสอน หมายถึง การกำหนดวิธีการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ เนื้อหา กิจกรรมและสื่อประกอบ และประเมินผล

ครุผู้สอน หมายถึง ผู้ปฏิบัติหน้าที่สอนตามหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ได้แก่ ครุฝึก อาจารย์ภายนอกศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

การประเมินผลหลักสูตร หมายถึง การประเมินผลหลักสูตรภายนอก ได้แก่ กองบัญชาการศึกษา และการประเมินภายนอก ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)

เนื้อหา หมายถึง กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชากฎหมาย กลุ่มวิชาการบริหารงาน ตำรวจน้ำ กลุ่มวิชาการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม กลุ่มวิชาการสืบสวนและการจราจรและกลุ่มวิชาการฝึกตำรวจน้ำ

กิจกรรมและสื่อประกอบ หมายถึง วิธีการฝึกอบรมจะใช้วิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีก็ได้ ขึ้นอยู่กับกองบัญชาการศึกษา ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ และครุ-อาจารย์กำหนด เช่น กิจกรรมกลุ่ม สัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ทักษะคติ วุฒิภาวะมารยาทสังคม และพฤติกรรมตำรวจน้ำ การเสริมสร้างจิตสำนึกเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม การบรรยายพิเศษ การศึกษาดูงานการฝึกหัดขับรถชนิดและขั้นตอนยานยนต์ การส่งเสริมการอ่านหนังสือนอกเวลา การพบปะผู้บังคับบัญชา/ผู้ประสานความสำเร็จและมีประสบการณ์ เป็นต้น

ประเมินผล หมายถึง การประเมินความรู้ และทักษะการปฏิบัติประจำภาคเรียนที่นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำได้เรียนและฝึกปฏิบัติ โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลางของกองบัญชาการศึกษา หรือของสถานฝึกอบรมตามความเหมาะสม

ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ หมายถึง กองบังคับการฝึกอบรมตำรวจน้ำ ศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจน้ำภูธรภาค 1 – 8 และศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ปฏิบัติการตำรวจน้ำหัวด้วยแทนภาคใต้ หรือที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ

นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอบรมในหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ ของสำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ

หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ หมายถึง หลักสูตรการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน ในหน้าที่ของข้าราชการตำรวจน้ำประทวน ให้มีความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในการปฏิบัติการป้องกันปราบปราม มีเจตคติ มีวิสัยทัศน์และมีบุคลิกภาพมีคุณธรรมมีจรรยาบรรณ

เหมาะสมกับการเป็นข้าราชการตำรวจ เป็นที่เชื่อถือศรัทธาของประชาชน เป็นผู้มีคุณภาพในสถาบันชาติ ศาสนा พรมทางกายศรี และการปกป้องในระบอบประชาธิปไตย ประกอบด้วย 6 กลุ่มภาควิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชากฎหมาย กลุ่มวิชาบริหารงานตำรวจ กลุ่มวิชาการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม กลุ่มวิชาการสืบสวน และกลุ่มวิชาการฝึกตำรวจ

กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป หมายถึง วิชาจริยธรรมและธรรยาบรรณของตำรวจ วิชานุษย์สัมพันธ์และจิตวิทยาสำหรับตำรวจ วิชาการให้บริการและจิตสาธารณะ วิชาสิทธิมนุษยชนกับการปฏิบัติงานของตำรวจ วิชาภาษาอังกฤษในหน้าที่ตำรวจ เช่น ในโลหะสารสนเทศกับการปฏิบัติงาน ตำรวจ วิชาความรู้เกี่ยวกับประชามติอาเซียน

กลุ่มวิชากฎหมาย หมายถึง วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย วิชากฎหมายอาญา วิชากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา วิชาพระราชบัญญัติที่มีไทยทางอาญา วิชาเระเบียบการตำรวจ เกี่ยวกับคดี วิชาการป้องกันและปราบปรามการทุจริต วิชากฎหมายเฉพาะอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่

กลุ่มวิชาการบริหารงานตำรวจ หมายถึง วิชาพระราชบัญญัติตำรวจนแห่งชาติ พ.ศ.2547 วิชาเระเบียบการตำรวจนไม่เกี่ยวกับคดี วิชาประวัติ โครงสร้างขุนศึกษาศาสตร์และการบริหารงาน สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ วิชาโครงสร้างและการปฏิบัติงานในสถานีตำรวจน วิชากระบวนการบุคคล วิชาการเสริมสร้างและพัฒนาให้ข้าราชการตำรวจนมีวินัยและป้องกันมิให้ข้าราชการตำรวจนกระทำการใดด้วย วิชางานสารบรรณ วิชาการเขียนรายงานในหน้าที่ตำรวจน วิชาการสื่อสารในหน้าที่ตำรวจน

กลุ่มวิชาการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม หมายถึง วิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม วิชาการป้องกันปราบปรามยาเสพติด วิชาการปฏิบัติต่อเด็กและสตรี วิชาตำรวจนกับการมีส่วนร่วมของประชาชน วิชาขุนศึกษาศาสตร์ วิชาตำรวจ

กลุ่มวิชาการสืบสวน หมายถึง วิชาการสืบสวน วิชานิติวิทยาศาสตร์ วิชาการทะเบียนประวัติอาชญากร

กลุ่มวิชาการฝึกตำรวจ หมายถึง วิชาการฝึกตามแบบฝึกตำรวจน วิชาพลศึกษา วิชาการเสริมสร้างสุขภาพกายและจิต

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนรายสิบของคุณปีกอบรมตำราฯ
ผู้วิจัยได้ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสำนักงานตำราฯแห่งชาติ
- แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษา
- แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร
- งานประกันคุณภาพ
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- กรอบแนวคิดในการวิจัย

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสำนักงานตำราฯแห่งชาติ

ในการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสำนักงานตำราฯแห่งชาตินี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการกำหนดบทบาทหน้าที่และกำหนดขอบเขตภารกิจของตำราฯเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดจากการศึกษาพบว่าบทบาทหน้าที่ของอาชีพตำราฯยังไม่มีความชัดเจนและเริ่มขยายขอบเขตงานกว้างขวางขึ้นเรื่อยๆ ดังจะเห็นได้จากในพระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 เคยพระราชทานแก่ตำราฯความว่า “การจับผู้ร้ายนั้นไม่ได้อือเป็นความชอบแต่เป็นการทำตามหน้าที่ให้ครบถ้วนเท่านั้นแต่จะเป็นความชอบก็ต่อเมื่อได้คุ้มครองป้องกันเหตุร้ายให้ชีวิตและทรัพย์สินของข้าแผ่นดิน ประชาชน ในท้องที่นั้นๆ ให้อยู่เย็นเป็นสุข” และพระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ที่ได้พระราชทานในพิธีสวนสนามเนื่องในโอกาสที่ทรงเรียนนายร้อยตำราฯปี 100 ปี มีความว่า “ตำราฯมีหน้าที่ที่สำคัญและกว้างขวางมากคือต้องทำหน้าที่ด้านการปกครองโดยสอดส่องดูแลทุกข์สุขตลอดจนสวัสดิภาพของประชาชน ทั้งด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมและจับกุมผู้กระทำความผิด รวมทั้งการปกป้องแผ่นดินไทยเมืองมีภัยมาคุกคามอีกด้วยนับว่ามีภาระหนัก มีความรับผิดชอบสูง เพราะต้องเผชิญกับปัญหานานาและต้องเสียอันตรายถึงชีวิตตลอดเวลา ดังนั้น ผู้สามารถปฏิบัติหน้าที่ของตำราฯให้สำเร็จครบถ้วนจะต้องเป็นบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถมีความเข้มแข็งอดทนและมีความเสียสละอย่างแท้จริง” (ประเทือง ชนิยพล. 2544) จังกระทั้งได้มีการตราพระราชบัญญัติตำราฯ พ.ศ. 2547 ลักษณะ 1 บททั่วไป มาตรา 6

สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ เป็นส่วนราชการมีฐานะเป็นนิติบุคคลอยู่ในบังคับบัญชาของนายกรัฐมนตรีและมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. รักษาราชความปลอดภัยสำหรับองค์พระมหากษัตริย์พระราชินีพระรัชทายาทผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์พระบรมวงศานุวงศ์ผู้แทนพระองค์และพระราชนัดลักษณ์
2. ดูแลควบคุมและกำกับการปฏิบัติงานของข้าราชการตำรวจนซึ่งปฏิบัติการตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
3. ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางอาญา
4. รักษาราชความสงบเรียบร้อยความปลอดภัยของประชาชนและความมั่นคงของราชอาณาจักร
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของข้าราชการตำรวจนหรือสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ
6. ช่วยเหลือการพัฒนาประเทศตามที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย
7. ปฏิบัติการอื่นใดเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้การปฏิบัติการตามอำนาจการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ หากพิจารณาข้อมูลในส่วนนี้สามารถสะท้อนความเป็นวิชาชีพตำรวจนของอาชีพตำรวจ ได้อย่างสมบูรณ์ชัดเจนวิชาชีพที่ว่าด้วยการมีสิทธิที่จะดำเนินการตามวิชาชีพ ได้อย่างเป็นอิสระของวิชาชีพและการมีองค์กร/สมาคมเฉพาะอาชีพนี้การออกกฎหมายบังคับใช้การประกอบวิชาชีพ แต่กระนั้นก็ยังมีบางประเด็นในหลักการวิชาชีพที่ยังไม่ปรากฏชัดในอาชีพตำรวจนักนั้นก็คือ การมีมาตรฐานวิชาชีพหรือมีแนวปฏิบัติที่เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ ทั้งนี้ จากการศึกษาพบว่าในประมวลกฎหมายการตำรวจนเกี่ยวกับคดีเด่นที่ 1 ภาคที่ 1 ได้กำหนดหน้าที่ทั่วไปของสำนักงานตำรวจนแห่งชาติไว้ 4 ประการดังนี้

1. รักษาราชความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกเพื่อประโยชน์สุขแก่ประชาชน
2. รักษาภูมายกย่องการกระทำการกระทำผิดในทางอาญา
3. นำบัดทุกข์บำรุงสุขให้แก่ประชาชน
4. ดูแลรักษาผลประโยชน์ของสาธารณะ

การบริหารงานของสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ

พระราชบัญญัติโอนกรรมตำรวจน กระทรวงมหาดไทย ไปจัดตั้งเป็นสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ พ.ศ. 2541 มาตรา 3 และ 4 ให้โอนกรรมตำรวจน กระทรวงมหาดไทย ไปจัดตั้งเป็นสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ เป็นส่วนราชการและมีฐานะเป็นกรรม ไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง มีอำนาจหน้าที่ในการรักษาความมั่นคงภายใน ส่วนที่เกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม การตรวจสอบชัยแคน การรักษาความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยของประชาชน

และอำนวยหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและให้อยู่ในบังคับบัญชาของนายกรัฐมนตรี และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีผู้บัญชาการตำรวจนายก ผู้บังคับบัญชา รับผิดชอบในการปฏิบัติราชการ

บุรฉัตร เปี่ยมสมบูรณ์ (2546) ให้ความเห็นการกำหนดเป้าประสงค์ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่กำหนดไว้ครอบคลุมกว้างขวางเกินไปทำให้ต้องมีบทบาทในหลายฐานะ ได้แก่ 1) ในฐานะผู้พิทักษ์สันติราษฎร์มีหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน 2) ในฐานะผู้รักษากฎหมายมีหน้าที่ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 3) ในฐานะข้าราชการกึ่งพลเรือนและกึ่งทหารต้องปฏิริษัทการตามหน้าที่รับน้ำหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยและรักษาความสามัคคีระหว่างทหารและพลเรือน 4) ในฐานะพนักงานฝ่ายปกครองมีหน้าที่บำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชน 5) ในฐานะตำรวจสถานเมืองที่ป้องกันและต่อสู้ศึกศัตรูจากภัยนอกราชในลักษณะรุกรานโดยฉบับพลันและการก่อการร้ายในรูปแบบต่างๆจากความหลอกหลอนของฐานะทำให้เกิดบทบาทขัดแย้งในการปฏิบัติหน้าที่ของตำรวจซึ่งก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมาอีกมาก many ปัญหาของการกำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมของผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานตามสายงานอาชีพด้วยการกำหนดหลักสูตรในการฝึกอบรมและพบว่าในปัจจุบันอาชีพตำรวจยังไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานของวิชาชีพตำรวจอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรมซึ่งปัจจัยดังกล่าวทำให้ถูกต้องเป็นอุปสรรคในการที่ผลักดันให้เกิดความเป็นวิชาชีพในอาชีพตำรวจและจากการศึกษานบทบาทหน้าที่ของตำรวจได้สะท้อนให้เห็นลักษณะการทำงานที่จะต้องเกี่ยวข้องสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับประชาชนเป็นอย่างมากเป็นอาชีพที่ถูกคาดหวังในเรื่องการปฏิบัติงานจากประชาชนและสังคมสูงดังนั้นในการปฏิบัติหน้าที่ในอาชีพตำรวจจึงจำเป็นที่จะต้องมีหลักสูตรที่พึงปฏิบัติหน้าที่หรือเรียกว่าความมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในอาชีพนั้นเอง การบริหารงานบุคคลที่สำคัญของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้าราชการตำรวจที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลดี เหมาะสม และสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งนี้ จะต้องทำความเข้าใจในรายละเอียดเรื่องการบริหารงานบุคคลของหน่วยและจะต้องมีความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 เสียก่อนซึ่งตามความในมาตรา 10 ได้แบ่งส่วนราชการของสำนักงานตำรวจแห่งชาติไว้ดังนี้ 1) สำนักงานผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ 2) กองบัญชาการ โดยการแบ่งส่วนราชการ เป็นกองบัญชาการหรือการจัดตั้งกองบัญชาการ ให้ตราเป็นพระราชบัญญัติ และการแบ่งส่วนราชการเป็นกองบังคับการหรือส่วนราชการอย่างอื่นให้ออกเป็นกฎหมายและให้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ในพระราชบัญญัติหรือกฎหมายและให้ดำเนินการตามที่ได้ว่าแต่กรณี และ มาตรา 49 การให้อำนาจการบริหารบุคคลเข้ารับราชการ คณะกรรมการข้าราชการตำรวจ (ก.ตร.) เป็นผู้กำหนดผู้มีอำนาจสั่งบรรจุแต่งตั้ง ให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุและแต่งตั้งตามที่กำหนดในระเบียบคณะกรรมการข้าราชการตำรวจ ให้ผู้บัญชาการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

(พบ.ตร.) หรือผู้บังคับบัญชาที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้บัญชาการสำนักงานตำรวจนครบาล หรือ ผู้บัญชาการ (พบช.) หรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าเป็นผู้สั่งบรรจุแต่งตั้งตาม (มาตรา 52) และให้การแต่งตั้งเดือนชั้นข้าราชการตำรวจนายพลตำรวจนายเป็นข้าราชการตำรวจนายชั้นประทวนมีค ศิบตำรวจนคร

นโยบายของสำนักงานตำรวจนครบาล

พระราชกูญภีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

มาตรา 13 กำหนดให้คณะกรรมการรัฐมนตรีจัดให้มีแผนการบริหารราชการแผ่นดินตลอดระยะเวลา การบริหารราชการของคณะกรรมการรัฐมนตรีและมาตรา 16 ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของ ส่วนราชการ นั้น โดยจัดทำเป็นแผนที่ปี ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดิน ดังกล่าวในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยให้ระบุ สาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้เสนอต่อรัฐมนตรีเพื่อให้ความ เห็นชอบ (สำนักงานตำรวจนครบาล. 2558 ค : 3)

การบริหารตามแผนงานในการบริหารงานสำนักงานตำรวจนครบาลได้จัดทำแผนปฏิบัติ ราชการชั้น โดยใช้ยุทธศาสตร์สำนักงานตำรวจนครบาล พ.ศ. 2555 – 2564 ประจำปีเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมาย ตามอำนาจหน้าที่ของ สำนักงานตำรวจนครบาล อาศัยอำนาจตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติตำรวจนครบาล พ.ศ. 2547 พลตำรวจนครบาล อดุลย์ แสงสิงแก้ว ผู้บังคับบัญชาตำรวจนครบาล จึงได้จัดทำนโยบายการบริหาร ราชการสำนักงานตำรวจนครบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ขึ้นตามแนวทางนโยบายของ คณะกรรมการรัฐมนตรีต่อซึ่งแต่งต่อรัฐสภา เมื่อวันอังคารที่ 23 สิงหาคม 2554 และยุทธศาสตร์สำนักงาน ตำรวจนครบาล พ.ศ. 2555 – 2564 ซึ่งคณะกรรมการนโยบายตำรวจนครบาล (ก.ต.ช.) ได้ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2554 และเพื่อให้หน่วยงานในสังกัดทราบถึงนโยบายการบริหาร ราชการ และสามารถนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน เป็นรูปธรรมและบังเกิดผลในการปฏิบัติ อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานตำรวจนครบาล จึงได้มีคำสั่งที่ 553/2555 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ให้ทุกหน่วยงานในสังกัดดำเนินนโยบายการบริหารราชการ ไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารงาน ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ และประชาชน โดยได้ดำเนินนโยบายบริหารงานไว้ดังนี้ (สำนักงานตำรวจนครบาล. 2558 ค : 1-20)

นโยบายทั่วไป 12 ข้อ ดังนี้

1. ปกป้องเทิดทูนและพิทักษ์ไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์และการปกครอง ในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

2. การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
3. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
4. การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติและอาชญากรรมเฉพาะทาง
5. ปฏิบัติหน้าที่โดยยึดหลักธรรมาภิบาล
6. การพัฒนาสถานีตำรวจน่าน้ำยบริการประชาชน
7. การบังคับใช้กฎหมายและการอำนวยความยุติธรรม
8. การปฏิบัติงานด้านการจราจร
9. การปฏิบัติงานด้านความมั่นคง
10. การแก้ปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้
11. การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
12. การบริหารจัดการที่ดิน
นโยบายเน้นหนัก 16 ข้อ ดังนี้
 1. ปกป้อง เทิดทูนและพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา พะรัมมหาชนัตรี และ การปกป้องในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
 2. การปฏิบัติงานของตำรวจให้ขึ้นมาตรฐานเป็นศูนย์กลางและเสริมสร้างการมีส่วนร่วม ของประชาชน
 3. ควบคุมและลดความรุนแรงของอาชญากรรมให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นต่อ การปฏิบัติงานของตำรวจ
 4. ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอย่างเข้มแข็งทั้งผู้ผลิต ผู้ค้า ผู้จำหน่าย
 5. มุ่งเน้นการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว การป้องกันปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ
 6. ปฏิบัติงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล
 7. พัฒนาสถานีตำรวจนิ้วมือให้ความพร้อมในการรับแจ้งเหตุ
 8. พัฒนาศูนย์รับแจ้งเหตุ 191
 9. แก้ปัญหาการชุมนุมเรียกร้องและเหตุวิกฤติ
 10. แก้ปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อยุติเหตุร้ายรายวันและความรุนแรงด้วยมาตรการ เชิงรุก
 11. สร้างความพร้อมด้านบุคลากร ระบบงาน เพื่อรับเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและ ความร่วมมือระหว่างประเทศ
 12. เตรียมการช่วยเหลือผู้ประสบภัย
 13. บังคับใช้กฎหมายและพัฒนาระบบการจราจรให้มีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

14. พัฒนาข้าราชการตัวร่วมตามสายงานในทุกระดับ

15. พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ (ศปก.) ทุกระดับ

16. จัดระบบสวัสดิการให้แก่ข้าราชการตัวร่วมและครอบครัวปัจจัยสู่ความสำเร็จ

พระราชบัญญัติกำหนดแบ่งส่วนราชการกรมตัวร่วม กระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ 13

กันยายน 2503 ยกฐานะกองบังคับการกองการศึกษา เป็นกองบัญชาการศึกษา โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาคเดิม ให้โอนโรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค มาสังกัด กองบัญชาการศึกษา สำนักงานตัวร่วมแห่งชาติ มีจำนวน 9 แห่ง ดังนี้

1. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 1 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี
2. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 2 ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี
3. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 3 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครราชสี
4. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 4 ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น
5. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 5 ตั้งอยู่ที่จังหวัดลำปาง
6. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 6 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์
7. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 7 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครปฐม
8. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 8 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี
9. โรงเรียนตัวร่วมภูธรภาค 9 ตั้งอยู่ที่จังหวัดยะลา

การบริหารงานศูนย์ฝึกอบรมตัวร่วง

ในการบริหารงานของ โรงเรียนตัวร่วมภูธรนั้น กองบัญชาการศึกษาได้กำหนดลักษณะงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ ของแต่ละแผนกงาน ให้ปฏิบัติไว้ 6 แผนกงานดังนี้

1. หมวดงานรักษาการณ์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

- 1.1 งานรักษาการณ์
- 1.2 งานสื่อสาร
- 1.3 งานสนับสนุนกำลังพลแก่หน่วยงานอื่นๆ
- 1.4 งานอื่น ๆ ที่ผู้บังคับบัญชานอบหมาย

2. แผนกงานธุรการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการรับส่ง การทะเบียนหนังสือ การเก็บ คืนหนาและทำลายหนังสือ การร่าง โ้างต่อ น การรายงาน การจัดประชุม คุณธรรมรักษาและ จัดเตรียมให้บริการ ในเรื่องสถานที่ งานติดต่ออำนวยความสะดวกต่าง ๆ การจัดทำหนังสือ ข้าราชการและลูกจ้างการเดือนขึ้นและอัตราเงินเดือนประจำปี การเลื่อนยศ การบรรจุแต่งตั้ง การขอหนังสือ หน้าที่ การขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ การดำเนินการทางคดีวินัย

การขอมีบัตรประจำตัว การปฐมนิเทศน์เด็กด้วยต้น ตลอดจนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร และงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

3. งานการเงินและพัสดุ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานการเงินและบัญชีงานงบประมาณ งานพัสดุการ และงานการโภชนาการ

4. แผนงานวิชาการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานธุรการ งานบริการการศึกษา งานห้องสมุด พลศึกษา รวมทั้งงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย และแผนกงานวิชาการแบ่งงานออกเป็น 4 หมวด ดังนี้

4.1 หมวดธุรการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

4.1.1 งานสารบรรณ

4.1.2 งานเดินรายการ

4.1.3 งานทะเบียนพล

4.1.4 งานการเงินและพัสดุ

4.1.5 งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.2 หมวดบริการการศึกษา มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

4.2.1 กลุ่มงานทะเบียนและประเมินผล มีหน้าที่รับผิดชอบงานทะเบียนการศึกษา งานประเมินผลการศึกษา งานประมวลผลการศึกษาและงานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.2.2 กลุ่มงานบริการสอน มีหน้าที่รับผิดชอบงานหลักสูตร และกระบวนการวิชาการ จัดการสอน งานประมวลผลการศึกษาและงานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.2.3 กลุ่มงานวิชาและพัฒนาการศึกษา มีหน้าที่รับผิดชอบงานวิจัยการศึกษางาน พัฒนาการศึกษาและงานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.2.4 กลุ่มงานเอกสารคำสอนและตำรา มีหน้าที่รับผิดชอบงานพิมพ์เอกสารคำสอน และตำรา งานแจกจ่ายและเก็บรักษางานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.2.5 งานกลุ่มอุปกรณ์การศึกษา มีหน้าที่รับผิดชอบ งานเตรียมอุปกรณ์การศึกษา งานบำรุงรักษาอุปกรณ์การศึกษาและงานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

4.3 หมวดห้องสมุด มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

4.3.1 งานจัดทำทรัพยากรห้องสมุด

4.3.2 งานวิเคราะห์เลขหมู่และจัดทำบัตรรายการ

4.3.3 งานเตรียมทรัพยากรห้องสมุดออกบริการ

4.3.4 งานบริการหนังสือและช่วยค้นคว้า

4.3.5 งานวารสารและเอกสารสิ่งพิมพ์

- 4.3.6 งานรักษาสภาพหนังสือและสิ่งพิมพ์
- 4.3.7 งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย
- 4.4 หมวดเครื่องช่วยฝึกผลศึกษา มีหน้าที่และความรับผิดชอบ
 - 4.4.1 งานติดต่อประสานงานกับครุพัลศึกษา
 - 4.4.2 งานจัดเตรียมอุปกรณ์การฝึกผลศึกษา
 - 4.4.3 งานควบคุมคุณภาพโรงเรียนฝึกผลศึกษา และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการฝึกผลศึกษา
 - 4.4.4 งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย
- 5. กองร้อยที่ 1-6 มีหน้าที่และความรับผิดชอบ
 - 5.1 ปักครองบังคับบัญชานักเรียนพลตำรวจ
 - 5.2 ควบคุมคุณลักษณะนักเรียนพลตำรวจในด้านความประพฤติให้อยู่ในระเบียบวินัยปฏิบัติตามคำสั่ง และข้อบังคับต่างๆ ของโรงเรียน
 - 5.3 ทำการฝึกหัดนักเรียนพลตำรวจตามหลักสูตรที่กำหนดไว้
 - 5.4 ควบคุมคุณลักษณะนักเรียนพลตำรวจให้เข้ารับการฝึกหัดและซ้อมกีฬา
 - 5.5 ทำการอบรมนักเรียนพลตำรวจทางด้านจิตใจ เพื่อให้มีคุณลักษณะที่ดี
 - 5.6 ให้ความรู้พิเศษแก่นักเรียนพลตำรวจ
 - 5.7 ดูแล ตรวจสอบ ภาคขัน ให้นักเรียนพลตำรวจเกี่ยวกับความตั้งใจ การเอาใจใส่ในการเรียน เพื่อให้การเรียนได้ผลอยู่เสมอ
 - 5.8 ควบคุมคุณภาพเก็บรักษาอาวุธปืน หรือสิ่งของหลวงต่างๆ
 - 5.9 งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย
- 6. งานปักครองผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีหน้าที่ความรับผิดชอบ
 - 6.1 ปักครองบังคับบัญชา ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
 - 6.2 ควบคุมผู้เข้ารับการฝึกอบรมในด้านความประพฤติ ให้อยู่ในระเบียบวินัย คำสั่ง และข้อบังคับต่างๆ ของโรงเรียน
 - 6.3 ทำการฝึกหัดผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดไว้
 - 6.4 ควบคุมคุณลักษณะผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เข้ารับการฝึกหัด
 - 6.5 ทำการฝึกอบรมผู้เข้ารับการฝึกอบรมทางด้านจิตใจ เพื่อให้มีคุณลักษณะที่ดีก่อนออกไปปฏิบัติงาน
 - 6.6 ให้ความรู้พิเศษแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
 - 6.7 ดูแล ตรวจสอบ ภาคขัน ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความตั้งใจ ความเอาใจใส่ในการเรียน เพื่อให้การเรียนได้ผลอยู่เสมอ

6.8 ควบคุม ดูแล เก็บรักษาอาชุดปืน หรือสิ่งของหลวงต่างๆ

6.9 งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

และได้รับมอบหมายให้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษ ดังนี้

1. หลักสูตรผู้บรรจุ หรือโอนมา
 2. หลักสูตรชัยชนะ
 3. หลักสูตรตำราวิถีทางหลวง
 4. หลักสูตรตำราวิถีหมู่บ้าน
 5. หลักสูตรต่อต้านการก่อการร้าย
 6. หลักสูตรชัยชนะน้ำหน่วย

6.1 หลักสูตรซึ่งจะชี้นำหน่วย สำหรับการฝึกอบรมข้าราชการครูฯ ผู้มีวุฒิปริญญาตรี เพื่อบรรจุแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูฯ ชั้นสัญญาบัตร

6.2 หลักสูตรชั้นนำหานวบ สำหรับการฝึกอบรมข้าราชการครัวตรวจชั้นประทวน เพื่อบรรจุแต่งตั้งเป็นข้าราชการครัวตรวจชั้นสัญญาบัตร

7. หลักสูตรการฝึกอบรมข้าราชการตำรวจชั้นประทวน (ดาวตำรวจ, จำกัดศิบตำรวจ)
เพื่อบรรจุเป็นข้าราชการชั้นสัญญาบัตร

- ## 7.1 สายปราบปราม

7.2 สายธุรการ

ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมส่วนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2548 ได้โอน กองกำกับการ โรงเรียนตำรวจนครบาล ไปเป็นところของตำรวจนครบาล และเปลี่ยนชื่อเป็น “ศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจนครบาล” เป็นศูนย์มาก่อนถึงปัจจุบัน เพื่อการจัดการศึกษาและฝึกอบรมข้าราชการตำรวจนั้น ประทวนใน 2 ลักษณะ คือ ลักษณะที่ 1 จัดการศึกษาและฝึกอบรมบุคคลภายนอกเพื่อเตรียมเข้ารับ ราชการตำรวจนครบาล (Pre-service Training) และลักษณะที่ 2 จัดการศึกษาและฝึกอบรมข้าราชการตำรวจนั้น ประจำการให้มีความรู้ ความสามารถ เหมาะสม กับตำแหน่งงานที่ปฏิบัติ หรือจะไปปฏิบัติ (In-service Training)

ในปี พ.ศ. 2552 ได้มีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมส่วนสำคัญของพระราชบัญญัตินี้ไว้เป็นพระราชบัญญัติฉบับที่ ๑๘๙ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้เป็นพระราชบัญญัติฉบับที่ ๑๘๙ ดังต่อไปนี้

1. ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี

2. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 2 ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี
3. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 3 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา
4. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 4 ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น
5. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 5 ตั้งอยู่ที่จังหวัดลำปาง
6. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 6 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์
7. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 7 ตั้งอยู่ที่จังหวัดครปฐม
8. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภูมิภาค 8 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี
9. ศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ปฏิบัติการตำราจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตั้งอยู่ที่จังหวัดยะลา
10. กองบังคับการฝึกอบรมตำราตรวจกลาง ตั้งอยู่ที่ตำบลคลาดใหญ่ จังหวัดครปฐม

โดยมีตำแหน่งผู้บังคับการ เป็นหัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม ซึ่งเป็นสถานบันการฝึกอบรมของสำนักงานตำราฯ แห่งชาติ เป็นหน่วยงานระดับกองบังคับการ มีฐานะเป็นหน่วยปฏิบัติ มีหน้าที่จัดการฝึกอบรมแบ่งส่วนราชการ ออกเป็น 3 ฝ่าย 1 กลุ่มงาน ดังนี้

ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานธุรการ งานสารบรรณ งานประชาสัมพันธ์ งานบริหารงานบุคคล งานยุทธศาสตร์และแผนงานวินัย งานสวัสดิการ งานงบประมาณ งานการเงิน และพัสดุ งานโภชนาการ งานสื่อสารและงานรักษาการณ์

ฝ่ายบริการการศึกษา มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริการการศึกษาและฝึกอบรม งานทะเบียนและวัสดุ งานผลิตเอกสารตำราและสื่อสารการเรียนการสอน งานเทคโนโลยี สารสนเทศและห้องสมุด

ฝ่ายปกครองและการฝึกมีหน้าที่เกี่ยวกับการปกครองบังคับบัญชาดูแลนักเรียนนายศิบ ตำราฯ และผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ

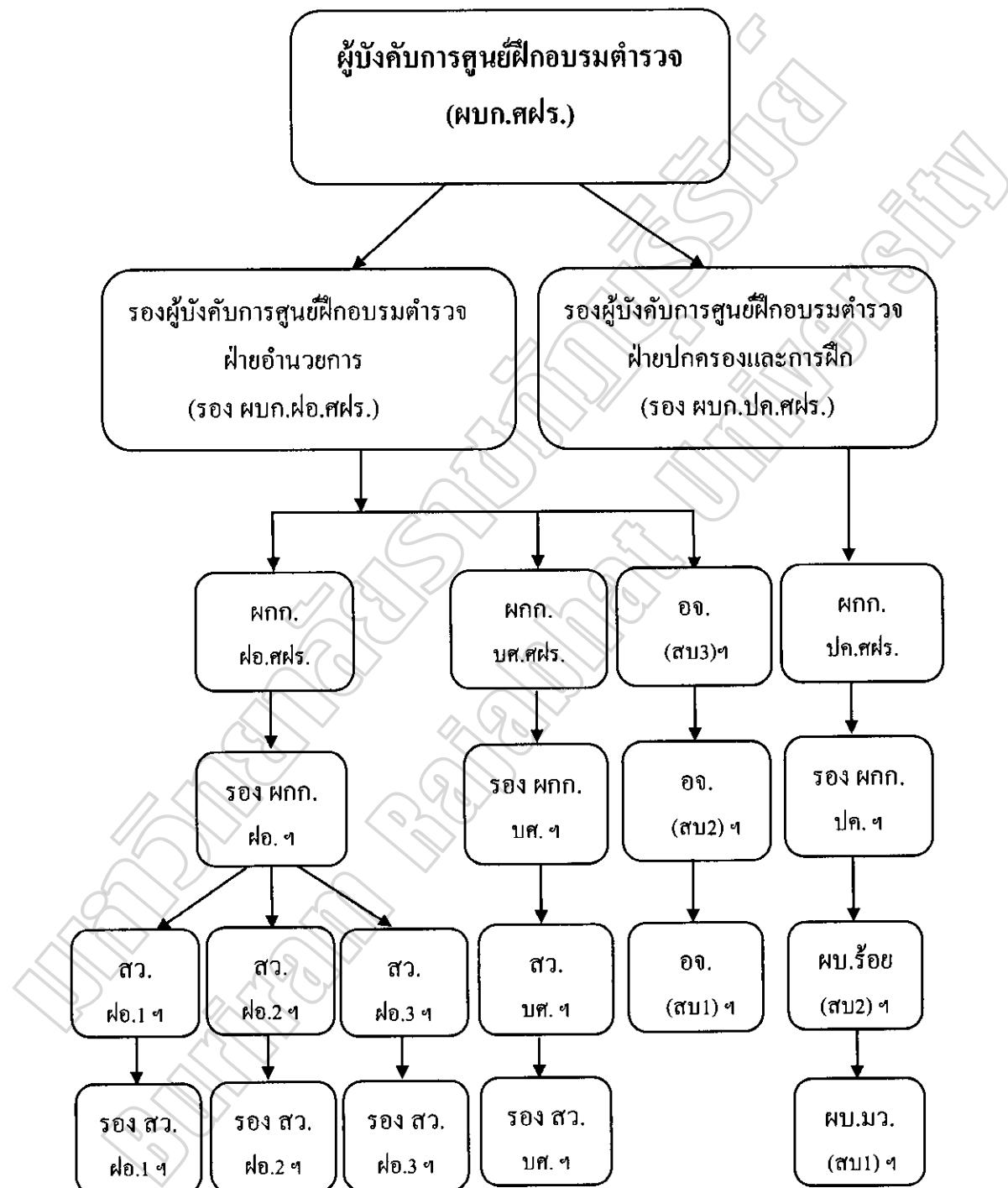
กลุ่มงานอาจารย์ มีหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการ งานการสอน งานวิจัยและพัฒนาการศึกษา และงานอาจารย์พิเศษ

ศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ เป็นหน่วยงานระดับกองบังคับการ สังกัดสำนักงานตำราฯ แห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติฯ แบ่งส่วนราชการสำนักงานตำราฯ พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการของสำนักงานตำราฯ พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 7 กันยายน 2552 มีการกิจกรรมในการผลิตข้าราชการตำราฯ ชั้นประทวน และพัฒนาบุคลากรให้ตำราฯ แต่ละด้าน ได้แก่เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 ซึ่งในการผลิตและพัฒนาข้าราชการ ตำราฯ เป็นการดำเนินการเพื่อให้ได้ข้าราชการตำราฯ ที่มีคุณลักษณะตรงกับความต้องการของหน่วยงาน และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม นอกจากนี้ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่ง

ในสังกัดสำนักงานตำรวจนครบาล ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้มีภาระหน้าที่ในการดำเนินงานตามแผนการสร้างบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม การฝึกอบรมบุคลากรและฝึกอบรมโครงการต่างๆ ที่สำนักงานตำรวจนครบาล โครงสร้างของสายการบังคับบัญชาต่อจากนั้นจะมีผู้อำนวยการต่างๆ ที่ทำการทำให้ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้มีฐานะเป็นหน่วยปฏิบัติตามที่หน่วยเหล่านี้อ่วงแผนและสั่งการมากกว่าที่จะมีโอกาสวางแผนดำเนินการเองได้ แม้ว่ามีข้อจำกัดด้านรูปแบบการจัดองค์กรเป็นเหตุให้ต้องมีการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนอยู่ตลอดเวลา พัฒนาสมรรถนะครุอาชาร์ย์ ที่จะรองรับการดำเนินงานให้ครอบคลุม ผู้บริหารพยาบาลชุดเชยด้วยการใช้ภาวะผู้นำ และเทคนิคการบริหารเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรที่มีอยู่ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มศักยภาพ (สำนักงานตำรวจนครบาล 2558 ค : 1)

ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ จัดการศึกษาและฝึกอบรมข้าราชการตำรวจนั้นประทวน ใน 2 ลักษณะ คือ ลักษณะที่ 1 จัดการศึกษาและฝึกอบรมบุคลากรภายนอกเพื่อเตรียมเข้ารับราชการตำรวจนอกจากนี้ยังมีการกิจพิเศษที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานตำรวจนครบาล ในการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษต่างๆ และวางแผนการศึกษาของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานทางการศึกษาอื่น ซึ่งการจัดการศึกษาเฉพาะทางเป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการศึกษาที่ไม่ได้จัดการศึกษาในรูปแบบของระบบการศึกษาปกติทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต/อบรมบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะวิชาการ/วิชาชีพ ที่สามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานเหล่านี้ได้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานทางการศึกษาอื่น ซึ่งการจัดการศึกษาเฉพาะทางเป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการศึกษาที่ไม่ได้จัดการศึกษาในรูปแบบของระบบการศึกษาปกติทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต/อบรมบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะวิชาการ/วิชาชีพ ที่สามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานเหล่านี้ได้ แสดงโครงสร้างการบริหารศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ภาคประกอบ 2.1

โครงสร้างการบริหารศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ



ภาพประกอบ 2.1 โครงสร้างการบริหารศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการที่มีองค์ประกอบหลายประการ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์ในการพัฒนาคุณภาพมนุษย์ การจัดการศึกษาจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องดำเนินการ เพื่อยกระดับคุณภาพประชากรและเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทย

การจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 บัญญัติการบริหารและการจัดการศึกษาไว้ในมาตรา 39 ให้กระทรวงศึกษาธิการ กระจายอำนาจ การบริหารและจัดการศึกษา ทั้งด้านวิชาการ งบประมาณ การบริหารบุคคล และการบริหารทั่วไป ไปยังคณะกรรมการและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาโดยตรง แสดงให้เห็นว่า รัฐมีแนวโน้มที่จะส่งเสริมการบริหารในรูปแบบการกระจายอำนาจ สำหรับรูปแบบการบริหารและการจัดการศึกษาในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานบริหารจัดการในรูปแบบคณะกรรมการ (นันทิยา ศรีหลัง. 2553 : 11) และปรัชญา เวลาราชชั้ (2545 : 1) กล่าวว่า การศึกษาเป็นกระบวนการให้และรับความรู้และประสบการณ์ การปรับเปลี่ยนทัศนคติ การสร้างจิตสำนึก การเพิ่มพูนทักษะ การทำความเข้าใจให้กระจàng การอบรมปลูกฝังค่านิยม การถ่ายทอดศาสตร์ศิลปะ และวัฒนธรรมของสังคม การพัฒนาความคิด โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะให้บุคคล มีความเจริญของงานทางปัญญา มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมสำหรับการประกอบอาชีพ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม มีค่านิยมที่ดีและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข และสรุปแนวคิดพื้นฐานในการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังนี้

1. ความหมายของการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการอย่างเป็นระบบ โดยมีเป้าหมายชัดเจน คือ การพัฒนาคุณภาพมนุษย์ทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา คุณธรรม ค่านิยม ความคิด การประพฤติปฏิบัติ ฯลฯ โดยคาดหวังว่า คนที่มีคุณภาพนี้ จะทำให้สังคมมีความมั่นคง สงบสุข เจริญก้าวหน้าทันโลก แข่งขันกับสังคมอื่นในที่ระหว่างประเทศได้ คนในสังคมมีความสุข มีความสามารถประกอบอาชีพการงานอย่างมีประสิทธิภาพ และอยู่ร่วมกันได้อย่างสมานฉันท์ การจัดการศึกษามีหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการจัดการศึกษาในสถานศึกษา นอกสถานศึกษา ตามอัธยาศัย ย่อมขึ้นกับความเหมาะสมสำหรับกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่แตกต่างกันไป เนื่องจาก การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการที่เป็นระบบ ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง มีบุคคลและหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้าร่วมดำเนินการ มีรูปแบบ ขั้นตอน กติกาและวิธีการดำเนินการ มีทรัพยากรต่างๆ สนับสนุน และต้องมีกระบวนการประเมินผลการจัดการศึกษาที่

เที่ยงตรงและเชื่อถือได้ด้วย ทั้งนี้ ผลผลิตของการจัดการศึกษา “ได้แก่ ผู้ที่ได้รับการศึกษา ส่วนผลลัพธ์หรือผลลัพธ์ท้อนสุดท้ายคือการมีพลเมืองที่มีคุณภาพ และมีสภาพที่พึงประสงค์

2. ความจำเป็นในการจัดการศึกษา

การศึกษาเป็นเรื่องที่ต้องมีการจัดการ ไม่ใช่เรื่องที่จะให้ผู้ใดรับไปทำโดยไม่มีเป้าหมาย ไม่มีมาตรฐาน ไม่ได้คุณภาพ เพราะย่อมทำให้การศึกษามีนิทิคทาง ไม่เป็นระบบ ไม่คุ้มค่า และหากจัดผลลัพธ์ที่ยากที่จะแก้ไข เพราะกระบวนการศึกษา เช่น ค่านิยมต่างๆ ได้ซึมซับเข้าไปในใจของผู้เรียนเสียแล้ว การจัดการศึกษาเป็นเรื่องของการลงทุนที่จำเป็นสำหรับการดำเนินชีวิตของมนุษย์แต่ละคน และเป็นกรุงลงทุนเพื่อการอยู่รอดและพัฒนาของสังคม ทั้งนี้ เพราะการศึกษาถึงผลกระบวนการและมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม วิทยาการและเทคโนโลยีที่จำเป็นในการทำงานและการใช้ชีวิต ยิ่งการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ในโลกเป็นไปอย่างรวดเร็วอันเป็นผลจากพัฒนาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร ใหม่ๆ พัฒนาการเหล่านี้ย่อมท้าทายต่อการจัดการศึกษา เพราะได้เปิดโอกาสและให้ช่องทางการเรียนรู้แก่บุคคลจำนวนมาก โดยให้รับรู้มากขึ้นและมีส่วนร่วมด้านระยะทางน้อยลงกว่าเดิมมาก การจัดการศึกษาจึงเป็นเรื่องจำเป็น เพราะต้องการทรัพยากร (คน เงิน วัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยี) สนับสนุนจำนวนมาก ต้องมุ่งไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์ร่วมกันของสังคม ต้องนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของมนุษย์อย่างแท้จริง ในแง่นี้ การจัดการศึกษาจึงต้องมีการกำหนดเพื่อประกันว่ามนุษย์ได้รับพัฒนาอย่างมีคุณภาพ ตรงตามเป้าประสงค์ร่วมกัน ร่วมทั้งมีการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการศึกษาจึงมีความจำเป็น เพราะต้องการคนที่ได้รับการฝึกฝนเฉพาะด้านที่มีความรู้ ความเข้าใจ ความชำนาญมาดูแลรับผิดชอบ ไม่ว่าจะเป็นการรับผิดชอบด้านการสอน การบริหาร หรือการสนับสนุน เช่น ครูที่ต้องได้รับการศึกษาอบรมมาอย่างดี มีความรู้ ความชำนาญ และมีคุณลักษณะเหมาะสมกับการเป็นครู การเป็นครูจึงเป็นที่ยอมรับว่าเป็นวิชาชีพชั้นสูง เนื่องจากสังคมเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การจัดการศึกษาจำเป็นต้องได้รับการปรับเปลี่ยน พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เหมาะสมกับความจำเป็นของแต่ละยุคสมัย การจัดการศึกษาที่อยู่กับที่ ย่อมหมายถึงความล้าสมัย ไม่เหมาะสม ไม่คุ้มประโยชน์ ปัจจุบัน โลกก้าวเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ หรือเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจที่เรียกว่า เศรษฐกิจฐานความรู้ ความรู้จึงเป็นเครื่องมือจำเป็นที่ขาดไม่ได้ ในสังคมสมัยใหม่นี้ความรู้ที่ทันสมัยที่เหมาะสมกับสภาพการณ์จะช่วยแก้ปัญหาได้ และนำสู่ การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็นพลังสำคัญสำหรับการอยู่รอดและการพัฒนา ทั้งสำหรับบุคคล แต่ละคนและสำหรับคุณคุณประเทศาติโดยรวม

3. วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

ในขณะที่การจัดการศึกษามุ่งเป้าหมายระหว่างสำหรับการพัฒนาของแต่ละบุคคลและการพัฒนาสังคม แต่การจัดการศึกษาโดยทั่วไปยังมีวัตถุประสงค์ที่มุ่งบรรลุผลลัพธ์ของการ ได้แก่

3.1 ให้บริการทางการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ โดยถ่ายทอดหรือปลูกฝังเนื้อหาความรู้ความเข้าใจที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ได้รับการศึกษาวางแผนตัวได้เหมาะสมในสังคม และมีความสามารถประกอบอาชีพตามความถนัด ความสนใจ หรือตามโอกาสของแต่ละคน ได้ สถานศึกษาส่วนใหญ่ที่เรียกว่า โรงเรียน มหาวิทยาลัย ศูนย์การเรียน สถานศึกษาปฐมวัย ทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการทางการศึกษา

3.2 เตรียมเด็กก่อนวัยเรียน ให้มีความพร้อมในการเรียนรู้ และจัดให้เด็กในวัยเรียนได้รับการศึกษาเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองต่อเนื่อง โดยส่งเสริมเกื้อหนุนให้เด็กก่อนวัยเรียน ขั้นพื้นฐาน ได้มีพัฒนาการทั้งทางร่างกาย เช่นน้ำเสียง ความสนใจที่เหมาะสม มีความพร้อมในการศึกษาระดับสูงขึ้นไป การจัดการส่วนนี้ โดยทั่วไปเป็นความร่วมมือระหว่างพ่อแม่ผู้ปกครอง สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เป็นต้น ส่วนเด็กในวัยเรียนทุกระดับจะได้รับการศึกษา เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการเตรียมตัวระดับพื้นฐาน และเพื่อมีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพการทำงานต่อไป

3.3 ให้โอกาสทางการศึกษา โดยเข้าถึงผู้รับบริการที่ไม่สามารถเข้ารับการศึกษาตามปกติ ที่มีอยู่หลากหลาย การจัดการศึกษากลุ่มนี้มุ่ง ไปที่ผู้ด้อยโอกาสต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้ที่มีฐานะยากจน ผู้ที่พลาดโอกาสได้รับการศึกษาในบางช่วงของชีวิต ผู้ที่มีปัญหาทางร่างกาย จิตใจ หรือ สมดุลปัญญา การจัดการศึกษาเช่นนี้ มักดำเนินการ โดยสถานศึกษาเฉพาะด้าน เช่น โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ หรือโดยวิธีการอื่นอกรอบและตามอัธยาศัย เช่น ศูนย์การเรียนรู้การศึกษาในระบบทางไกล เป็นต้น

3.4 ตอบสนองความต้องการทางการศึกษาระดับสูง ในเชิงคุณภาพ วัตถุประสงค์นี้ มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนมีโอกาสได้พัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ซึ่งอาจดำเนินการ โดยสถานบันอุดมศึกษาที่เน้นการวิเคราะห์วิจัยระดับสูง มุ่งคิดกันเนื้อหาสาระที่แปลงกใหม่จากเดิม นอกจากระบบ ยังรวมถึงการฝึกอบรมเฉพาะทาง เช่น ด้านการเกษตร การอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ สุขภาพ เป็นต้น มักดำเนินการในรูปแบบ การประชุมสัมมนา การฝึกอบรม การคุยงาน การฝึกปฏิบัติเฉพาะ เป็นต้น

3.5 พัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลให้เต็มตามความสามารถ และตอบสนองวิสัยทัศน์ ในการพัฒนาประเทศ วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาข้อนี้เน้นการศึกษาพัฒนามุ่งยังในลักษณะ ภูมิภาค คือให้มีความสมบูรณ์ครบถ้วนทุกด้าน ทั้งทางร่างกาย สมดุลปัญญา คุณธรรม ความคิด

ความสึก ความรับผิดชอบฯลฯ ซึ่งตามปกติควรเป็นหน้าที่ของสถานศึกษา แต่หากสถานศึกษาไม่สามารถดูแลให้ครบถ้วนได้ ก็ต้องจัดส่วนเสริมเติมในลักษณะการฝึกอบรมเฉพาะ การแทรกในกิจกรรมการเรียนการสอนปกติ หรือการใช้สื่อต่างๆ ช่วยเสริม วัตถุประสงค์ส่วนนี้ยังรวมไปถึง การพัฒนาทักษะและคุณภาพของผู้ที่ทำงานแล้วหรือผู้ที่ผ่านการศึกษาตามกระบวนการปกติ ให้สามารถติดตามความรู้ใหม่ๆ และวิชาการที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง

4. รูปแบบการจัดการศึกษา

รูปแบบการจัดการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

4.1 การศึกษาในระบบ เป็นการศึกษาที่กำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตร ระยะเวลาของการศึกษา การวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาที่แน่นอน การศึกษาในระบบเช่นนี้ หมายถึง การศึกษาที่จัดรูปแบบไว้ແเนื่องเป็นเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน ส่วนใหญ่จัดในโรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย หรือสถานบันการศึกษาที่มีชื่อเรียกอย่างอื่น ซึ่งเรา รู้จักคุ้นเคยกันดีอยู่แล้ว การศึกษาในระบบอาจจัดในชั้นเรียนหรือเป็นการศึกษาทางไกลก็ได้

4.2 การศึกษานอกระบบ เป็นการศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ วิธีการจัดการศึกษา ระยะเวลาของการศึกษา การวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญ ของการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมสมสอดคล้องกับสภาพ ปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม ตัวอย่างของการศึกษานอกระบบ ได้แก่ การศึกษานอกโรงเรียน การฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ เป็นต้น

4.3 การศึกษาตามอัธยาศัย เป็นการศึกษาที่ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ ศักยภาพ ความพร้อมและโอกาส โดยศึกษาจากบุคคล ประสบการณ์สังคม สภาพแวดล้อม สื่อหรือ แหล่งความรู้อื่นๆ การศึกษารูปแบบนี้มีความยืดหยุ่นสูง เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเรียนรู้สามารถเลือก เนื้อหาที่สนใจเป็นประโยชน์กับตนได้ และสามารถใช้เวลาที่ปลดปล่อยจากการกิจกรรมงานอื่นศึกษาเล่าเรียนได้ จึงเรียกว่าเป็นการศึกษาตามอัธยาศัย ทั้งนี้ รูปแบบของการศึกษาตามอัธยาศัยมีหลากหลาย เช่น การฟังบรรยายพิเศษ การศึกษาจากเอกสาร การเขียนชน การชมการสาธิต การรับฟังรายการ วิทยุกระจายเสียง รายการวิทยุโทรทัศน์ การสืบกันเนื่องจากอินเทอร์เน็ตหรือแหล่งเรียนรู้ต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากรูปแบบนี้หน้าที่ร่วมกับชุมชนจัดเหล่าเรียนรู้ ผู้บริหารและครุภารเข้ามามีส่วน ใกล้ชิดร่วมมือกับประชาชนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

การจัดการศึกษาในต่างประเทศ

การจัดการศึกษาในต่างประเทศมีกระบวนการในการจัดการศึกษาที่คัด้วยคุณภาพ การจัดการศึกษาในประเทศไทย เช่น

1. การจัดการศึกษาในประเทศไทย

แนวคิดของการให้การศึกษากับตัวรวมในประเทศไทยสรุนนี้ต้องการให้ตัวรวมมีความรู้ขั้นสูงอย่างน้อยขั้นปริญญาตรี โดยที่ประเทศไทยนับตั้งแต่ August Vollmer ได้เริ่มระบบการศึกษาขั้นสูง ของตัวรวมในสหราช โดยมีโรงเรียนตัวรวมแห่งแรกเกิดขึ้นที่ Berkeley โดยความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานตัวรวมกับ The University of California at Berkeley ที่จะทำการศึกษาอบรมให้กับตัวรวมใหม่ และตามมาด้วยหน่วยงานตัวรวมในนิวยอร์ก (New York) ดี troyt (Detroit) ฟิลาเดลเฟีย (Philadelphia) ที่มีการจัดหลักสูตรฝึกอบรมตัวรวมของตนเอง (Dantzker, 2005)

1) การคัดเลือกและการคัดสรรบุคคล

ในสหราช เมริกา การคัดเลือกผู้สมัครเป็นตัวรวมนี้ ประชาชนสามารถเข้ารับการฝึกอบรมในโรงเรียนตัวรวมได้หลายทาง ทางหนึ่งคือประชาชนได้บรรจุเป็นตัวรวมก่อนที่จะมาทำการฝึกอบรมและหน่วยงานตัวรวมส่งมาอบรมที่โรงเรียนตัวรวมซึ่งคนกลุ่มนี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเรียนและยังได้รับเงินเดือนด้วยในระหว่างการฝึกอบรม สำหรับคุณสมบัติที่ประชาชนจะสามารถเข้ามาอบรมในแบบนี้ได้จะต้อง 1) ผ่านการสอบข้อเขียน 2) ผ่านการทดสอบร่างกาย 3) การตรวจสอบเรื่องยาเสพติดและแอลกอฮอล์ 4) การตรวจสอบประวัติความประพฤติ 5) อายุ 21 ปีบริบูรณ์ 6) จบชั้นประการนิยบัตรหรือเทียบเท่า และ 7) การศึกษาระดับสูงอย่างน้อย 2 ปี สำหรับอีกทางหนึ่งที่จะเข้ามาเรียนในโรงเรียนตัวรวม ได้คือประชาชนจ่ายค่าเรียนด้วยตนเองก่อนที่จะเข้าเป็นตัวรวม ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายประมาณ 5,000 คอลลาร์สหราช แต่อาจจะได้รับการชดเชยค่าเดลาร์ เรียน ในภายหลังจากหน่วยงานตัวรวมที่รับประชาชนคนนั้นไปทำงานในองค์กรหรือหน่วยงานตัวรวมบางแห่ง ดังนั้น หลังจากที่ประชาชนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสำเร็จการศึกษาไปแล้วจะได้รับประกาศนิยบัตรเพื่อนำไปสมัครเป็นตัวรวมที่ไหนด้วยได้ต่อไปอย่างไรก็ตามตัวรวมบางหน่วยงานอาจจะต้องการผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการอบรมหลักสูตรอื่นเพิ่มเติมก็ได้ผู้เข้าอบรมจะได้รับการฝึกฝนทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ ในช่วงเวลาในการฝึกอบรมซึ่งจะเป็นการศึกษาทางด้านความพร้อมของร่างกาย และการศึกษาด้านวิชาการ กระบวนการสอนคัดเลือกนักเรียนตัวรวมในประเทศไทย มีกระบวนการสอนคัดเลือกทั้งหมด 8 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนที่ 1 การกรอกใบสมัครเกี่ยวกับประวัติเบื้องต้นและการทำแบบสอบถามตามเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในอาชีพที่จะมาสมัคร ขั้นตอนที่ 2 การเขียนเรียงความเกี่ยวกับคุณสมบัติส่วนบุคคลของผู้สมัคร ขั้นตอนที่ 3 การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย ขั้นตอนที่ 4 การสืบสวนประวัติผู้สมัคร ขั้นตอนที่ 5 การตรวจสอบด้วยเครื่องจับเท้า ขั้นตอนที่ 6 การสอบสัมภาษณ์ ขั้นตอนที่ 7 การประเมินร่างกายทางการแพทย์และการประเมินทางจิต และ ขั้นตอนที่ 8 การให้คำรับรองและนัดหมาย

2) การผลิตและพัฒนาหลักสูตร

กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรการวิพากษ์วิจารณ์ในเรื่องความจำเป็นเนื้อหาวิชาในการศึกษา ความเห็นที่สะท้อนกลับมาและผลกระทบของการพัฒนาการศึกษาขั้นสูงให้กับตัวจริงเกิดขึ้นมาโดยตลอดอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ในปี 1966 David Geary หัวหน้าตัวจริงเมืองเวนทูร่า (Ventura) ในแคลิฟอร์เนีย (California) ได้เสนอความเห็นสนับสนุนการศึกษาขั้นสูงนี้ว่า การให้การศึกษา 4 ปี ในแบบสถาบันอุดมศึกษา สามารถลดจำนวนบุคลากรตัวจริงที่ลากออก และลดจำนวนเรื่องร้องเรียนจากประชาชนได้ ในปี 2006 โรงเรียนตัวจริงในประเทศไทยหรือเมริกาส่วนใหญ่กำหนดระยะเวลาในการฝึก 19 สัปดาห์ มีการฝึกอบรม มีการฝึกการยิงปืน 60 ชั่วโมง การต่อสู้ป้องกันตัว 51 ชั่วโมง การเสริมสร้างกำลังกาย 46 ชั่วโมง การทำงานสายตรวจ 40 ชั่วโมง การลับสวน 40 ชั่วโมง การปฏิบัติการรถถังเดิน 40 ชั่วโมง กกฎหมายอาญา 36 ชั่วโมง การแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้า 24 ชั่วโมง (337 ชั่วโมง) หลักสูตรการฝึกอบรมตัวจริงที่โรงเรียนตัวจริง ที่โลสเตลลอนเจลีส แคลิฟอร์เนียสามารถแบ่งการฝึกอบรมตามจำนวนชั่วโมงตลอดหลักสูตรจำนวน 828 ชั่วโมง แบ่งสัดส่วนได้ดังนี้ 1) ภาควิชาการ 230 ชั่วโมง 2) การเรียนวิชาภูมายาน 105 ชั่วโมง 3) ฝึกการขับขี่ 40 ชั่วโมง 4) ฝึกยิงปืน 113 ชั่วโมง 5) ฝึกมวลชนสัมพันธ์ 100 ชั่วโมง 6) ฝึกความแข็งแรงของร่างกาย 142 ชั่วโมง และ 7) ฝึกเทคนิคพิเศษ 98 ชั่วโมง ประเทศไทยหรือเมริกามีระบบการเรียนการสอนที่ให้ผู้เรียนหรือผู้รับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ก่อนที่จะมีการฝึกทักษะทางวิชาชีพ โดยเน้นการเรียนรู้เพื่อให้เกิดสติปัญญา ควบคู่ไปกับมีความแข็งแกร่งของร่างกาย และให้สามารถน้อมนำความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการฝึกในสถานการณ์ต่างๆ ได้ และลักษณะการฝึกอบรมพื้นฐานใกล้เคียงกับหลักสูตรพื้นฐานในการฝึกทักษะของกองทัพ ซึ่งมีลักษณะการฝึกที่ค่อนข้างเข้มงวด เน้นการเรียนรู้ถึงความหลากหลายของวัฒนธรรมประเทศ วิถีการดำเนินชีวิต ตลอดจนความขัดแย้งเกี่ยวกับผลประโยชน์ภายในชุมชน การฝึกทักษะทางวิชาชีพในเรื่องต่างๆ ให้เกิดความชำนาญทำโดยใช้สถานการณ์จริง หรือสถานการณ์เสมือนจริง ทั้งทักษะการปฏิบัติงาน และทักษะการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งการประพฤติและปฏิบัติบนพื้นฐานของการใช้คุลพินิจในการตัดสินใจ ดังนั้นกระบวนการเรียนและการฝึกเพื่อความเป็นตัวตนมืออาชีพในประเทศไทยหรือเมริกามี 3 ด้านคือ ด้านองค์ความรู้ ทักษะ และความประพฤติ ปฏิบัติตนโดยในแต่ละด้านสามารถแยกเป็นประเด็นเรื่องเนื้อหา กิจกรรม และการวัดผล

3) การสอนและการฝึกอบรม

กระบวนการสอนและการฝึกอบรมในวิชาชีพผู้บังคับใช้กฎหมายต่างกับการเรียนและการฝึกในวิชาชีพอื่น เช่น แพทย์ที่ถูกฝึกการรักษาคนไข้ นักกฎหมายที่มักจะฝึกการบังคับใช้กฎหมายเพียงอย่างเดียว ซึ่งทำให้ต่างไปจากวิชาชีพของผู้บังคับใช้กฎหมายที่ไม่สามารถปฏิบัติในทุกสถานการณ์เหมือนกันได้ การฝึกทักษะในประเทศไทยหรือเมริกามีเนื้อหาหลายด้าน

ทักษะด้านที่สำคัญสำหรับการศึกษาของตัวราชองไม่ใช่ทักษะทางกายภาพแต่เพียงประการเดียว เหมือนตัวจริงในอดีต แต่จะต้องฝึกอบรมและการทำความเข้าใจในหน้าที่ตัวจริงเพื่อสามารถตัดสินใจในการเลือกใช้ทักษะใดทักษะหนึ่งหรืออาจเรียกได้ว่าเป็นการใช้คุณพินิจไม่ว่าจะเป็น การใช้กำลังการจับ การตรวจค้น ที่ต้องใช้ทักษะแบบผสมผสาน รวมถึงทักษะการติดต่อสื่อสาร ซึ่งอาจจะใช้โน้มน้าวให้ประชาชนหรือคนร้ายให้ความร่วมมือได้กับความสามารถทางกายภาพ เมื่อต้องใช้กำลังปฏิบัติการด้วย ดังนั้น เจ้าหน้าที่ตัวจริงในปัจจุบันจะต้องมีความชำนาญในเรื่อง การใช้คุณพินิจเพื่อให้บริการสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ คือ ทักษะในการเรียนรู้ความหลากหลาย ในลักษณะของวัฒนธรรมประเพลณ วิถีการดำเนินชีวิต และทฤษฎีเกี่ยวกับความขัดแย้งของ ผลประโยชน์การดำเนินชีวิต ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นในชุมชนที่ตัวราชดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยอยู่ (Dantzker, 2005) ทักษะการใช้อาวุธเป็นทักษะสำคัญประการหนึ่งซึ่งในบางสถานการณ์การใช้ กำลังรุนแรงอาจจะไม่เพียงพอที่จะทำการจับกุมคนร้ายได้ดังนั้นเจ้าหน้าที่ตัวจริงต้องใช้อาวุธปืน และเมื่อตัวจริงต้องเผชิญเหตุที่เกิดขึ้นจริงตัวจริงจะต้องไม่ยิงปืนแบบไม่มีทิศทางเหมือนคนไม่เคย ฝึกฝนมาก่อน ดังนั้น เจ้าหน้าที่ตัวจริงต้องจงใจอย่างลึกซึ้งว่าจะยิงในเวลาใด ยิงที่ไหน และจะยิงอย่างไร เพื่อที่จะสามารถป้องกันการตายและการบาดเจ็บโดยไม่จำเป็น เมื่อผู้เข้ารับการ อบรมสร้างความเชื่อมั่นของร่างกายแล้วผู้เข้ารับการอบรมต้องเรียนรู้ว่าจะใช้ความแข็งแรงหรือ ความแข็งแกร่งของร่างกายอย่างไรให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ การใช้ความแข็งแรงของ กล้ามเนื้อและตัวท่านในการจับกุมหรือควบคุมตัว และการใช้คุณแจนอกกับผู้กระทำความผิดจะต้อง ทำโดยไม่มีการบาดเจ็บ สำหรับการฝึกฝนเพื่อเตรียมตัวที่จะไปเผชิญหน้ากับคนร้ายและสามารถ สถาบันคนร้ายได้อย่างลงมุนลงมื่น ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเรียนรู้และฝึกเทคนิคในการป้องกันตัว พร้อมกับการฝึกใช้เครื่องมืออื่นที่ไม่ก่อให้เกิดอันตราย เช่น กระบวนการ และ สเปรย์พริกไทย หน่วยงานตัวจริงของรัฐอสเตรเลียและหน่วยงานตัวจริงทั่วโลกต่างยอมรับกันว่า นโยบายและ การปฏิบัติในการทำงาน โดยเฉพาะมาตรการที่ต้องใช้กำลังบังคับนั้น ต้องแปรเปลี่ยนไปตามความ ต้องการของสังคม เช่น ในสหราชอาณาจักรที่ 1960 ถึง 1970 เจ้าหน้าที่ตัวจริงเริ่มร้องขอ ให้ต้องเปลี่ยนแปลงแนวทางวิธีการปฏิบัติในการบังคับใช้กฎหมาย เมื่อพบเหตุการณ์ที่ใช้ความรุนแรงกับ สถานการณ์ ผู้ตัดยาเสพติดประเภทหลอนประสาทและสารเสพติดที่เปลี่ยนแปลงสภาพจิตใจ ของผู้เสพที่ทำให้การปฏิบัติแบบเดิมของตัวจริงไม่มีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบต่ออาชญากรรมบน ท้องถนนที่เพิ่มสูงขึ้น สำหรับการฝึกทักษะที่สามารถศึกษาเป็นตัวอย่างคือเนื้อหาของหลักสูตร ของโรงเรียนตัวจริงต้องสอนตัวจริงอย่างไร ไม่ใช่การฝึกทักษะประกอบด้วย การฝึกขับรถ เป็นการ ฝึกฝนการขับรถในหลายสถานการณ์ ประกอบด้วย หลักสูตรการขับรถในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ซึ่งรวมทักษะการขับรถ แบบคุ้มกัน การขับรถติดตาม และการขับอย่างปลอดภัย การฝึกทักษะการขับปีน ประกอบด้วย การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในการใช้อาชญาณ์ ทักษะ ความเชี่ยวชาญในการขับปีน เทคนิคการใช้อาชญาณ์ในหลากหลายชนิดและรูปแบบ มวลชนสัมพันธ์ หรือการติดต่อสื่อสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอย่างเห็นอกเห็นใจ คือ การฝึกเพื่อเข้าถึงวัฒนธรรม ประเพณีการล่วงละเมิดทางเพศ การใช้สื่อประชาสัมพันธ์ การจัดการความเครียด ความรู้สึกที่มีเข้าใจคนพิการ ชุมชนสัมพันธ์ เทคนิคในการสื่อสาร อาชญากรรม คนหาย ความรุนแรงในครอบครัว การฝึกความแข็งแรงทางร่างกาย โดยการสร้างความแข็งแกร่ง และความอดทน ในการออกกำลังกายประจำวัน เมื่อผู้เข้ารับการอบรมสร้างความแข็งแรงของร่างกายแล้วผู้เข้ารับการอบรมต้องเรียนรู้ว่าจะใช้ความแข็งแรงหรือความแข็งแกร่งของร่างกายอย่างไร ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ การใช้ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และท่าทาง การเคลื่อนไหว ในการจับกุมหรือควบคุมตัว และการใส่กุญแจมือ กับผู้กระทำการผิดจะต้องทำโดยไม่มีการบาดเจ็บ สำหรับการฝึกฝนเพื่อเตรียมตัวที่จะไปเผชิญหน้ากับคนร้ายและสามารถสบบคนร้ายได้อย่างลงมือ ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเรียนรู้และฝึกเทคนิคในการป้องกันตัวพร้อมกับการฝึกใช้เครื่องมืออื่นที่ไม่ก่อให้เกิดอันตราย เช่น กระบอก และสเปรย์พริกไทย รวมทั้งการฝึกเทคนิคการใช้กำลังเข้าทำการจับกุมบุคคล การควบคุมตัวบุคคล และการป้องกันตัวด้วยมือเปล่า เทคนิคพิเศษ ประกอบด้วย เทคนิคและการปฏิบัติการสายตรวจ การพัฒนาการเกิดอาชญากรรม การตรวจค้นสถานที่ การหยุดรถ การวิสามัญฆาตกรรม และหลักการ ยิงปืน ส่วนกิจกรรมที่ทำการฝึกทักษะส่วนใหญ่เป็นการปฏิบัติจริงหรือแบบเสมือนจริง ซึ่งวิธีการฝึกทักษะที่เข้าหน้าที่ระดับสูงของกรมตำรวจนิวยอร์กที่ได้กล่าวไว้คือการฝึกที่ใช้สถานการณ์จำลองให้เสมือนจริงมากที่สุดเพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้มีการเตรียมพร้อมที่จะไปเผชิญเหตุได้ ซึ่งตรงกับความเห็นของนักการศึกษาทั่วไป ว่าการฝึกอบรมจะสามารถเป็นแบบจำลองเหมือนจริงที่ดีที่สุด คือ การพัฒนาแผน หัวข้อในเรื่องนี้เชื่อมโยงกับชีวิตจริง เมื่อผู้ฝึกอบรมที่ได้รับการฝึกมาเป็นอย่างดีและมีการบูรณาการความรู้ตามที่ได้เรียนมาก็จะสามารถหัวนึกถึงและนำไปใช้ ตามที่เขาได้ฝึกมาเมื่อต้องให้บริการกับสังคมและยังสามารถเตรียมความพร้อมได้เป็นอย่างดี ในการพัฒนาตนเองในการแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าได้ดังนั้น วิธีการฝึกสามารถทำได้โดยการใช้สถานการณ์จำลองประกอบ กับการบูรณาการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์มาใช้ในการฝึกสำหรับวิธีการฝึกให้เกิดความชำนาญในวิชาชีพมีองค์ประกอบ 4 ประการ คือ 1) การจัดการรวบรวมการเรียนรู้ให้เป็นหมวดหมู่ 2) บูรณาการหัวข้อสำคัญผ่านการจัดเนื้อหาวิชาการฝึก 3) สร้างบทเรียนเสมือนจริง 4) ปฏิบัติตามรายละเอียด สำหรับการจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนควบคู่กับการฝึกทักษะนั้น ไม่จำเป็นต้องใช้เวลามากในหลักสูตรหากทำอย่างถูกต้อง เช่น การแบ่งเวลา 16 ชั่วโมงในหัวข้อ การแก้ไขปัญหาสามารถออกแบบการเรียน

โดยให้นักวิทยาศาสตร์ในเรื่องทฤษฎีแต่ละด้าน ในวันแรก 8 ชั่วโมง และในวันที่สองอีก 8 ชั่วโมง ให้อาจารย์สำรวจสอนในการฝึกปฏิบัติ ส่วนอาจารย์ภายนอกนั้นสามารถจะเชิญมาสอนได้แต่สิ่งที่ต้องจะเป็นประโยชน์คือการหลีกเลี่ยงปัญหาที่จะเกิดกับนักเรียนเมื่อไปปฏิบัติงานจริง

4) การควบคุมมาตรฐาน

ประเทศสหรัฐอเมริกามีแนวคิดและระบบการศึกษาสู่ความเป็นธรรมมืออาชีพ โดยมีระบบการเรียนการสอนที่จะให้นักศึกษาหรือผู้อบรมมีองค์ความรู้ก่อนที่จะมีการฝึกทักษะและมีการออกใบรับรองการประกอบวิชาชีพ เช่นเดียวกับวิชาชีพอื่น ยกตัวอย่างเช่น ในวิชาชีพแพทย์ เพทบี ฝึกหัดจะไม่สามารถทำการฝ่าตัดคนไข้ได้ถ้าแพทย์ผู้นั้นไม่ได้ศึกษาทำความเข้าใจกับเรื่องวิชาคายวิภาคศาสตร์และสรีราศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโรคนั้นมาก่อนซึ่งการฝ่าตัดจะเกิดขึ้นได้ เมื่อแพทย์ฝึกหัดทำในหลักที่ถูกต้อง สถานที่เหมาะสมและในเวลาที่เหมาะสมต่างไปจากวิธีการศึกษาเรียนรู้ของตำรวจสหรัฐก่อนมีการตั้งโรงเรียนตำรวจนิช่วงด้าน ศตวรรษที่ 20 ตำรวจนครรัฐ ใช้วิธีการเรียนการฝึกจากประสบการณ์ที่เกิดขึ้นบนท้องถนน โดยเรียนรู้จากการถูกฟ้อง และความผิดพลาดที่เกิดขึ้นแต่สำหรับในปัจจุบันเจ้าหน้าที่ตำรวจนักนายในสหรัฐผ่านการศึกษาอบรมในหลักสูตรที่มีในประกาศครับรองอย่างเป็นทางการ ณ โรงเรียนตำรวจนิช่วง (Cavanagh, 2004)

สำหรับโรงเรียนตำรวจนิช่วงสถานศึกษาสำหรับผู้บังคับใช้กฎหมายเป็นโรงเรียนเฉพาะทางที่มีหลักสูตรที่หลากหลายที่เมื่อผู้เข้าฝึกอบรมสำเร็จแล้วจะได้รับการรับรองว่าเข้าเป็นเจ้าพนักงานผู้บังคับใช้กฎหมาย ตั้งแต่รัฐบาลกลางสหรัฐ ได้ออกกฎหมายอนุญาตให้สำหรับการบังคับใช้กฎหมายให้กับการปกครองในระดับมลรัฐและท้องถิ่นแล้วรัฐบาลกลางก็ไม่ได้กำหนดมาตรฐานในระดับชาติ (National criteria) สำหรับใบรับรองวิชาชีพตำรวจนิช่วง (Police certification) เป็นเรื่องที่แต่ละมลรัฐหรือท้องถิ่นจะต้องกำหนดมาตรฐานกันเองทำให้มีความแตกต่างกันบ้าง ในเรื่องรายละเอียดของหลักสูตรและจำนวนชั่วโมงเรียน การวัดผลทางด้านทักษะจะมีการทดสอบซึ่งการวัดผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมนั้นในการรวมข้อมูลและสถิติเกี่ยวกับ การฝึกอบรมตำรวจนิช่วง ประเทศไทยในปี 2002 พบว่า โรงเรียนตำรวจนิช่วงใช้วิธีการวัดผลโดยการทดสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ 99 การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย การทดสอบแบบฉากบรรยาย การทำการสอนภาคปฏิบัติ การสอนปากเปล่า เช่น กรณีการฝึกทางด้านความแข็งแกร่งของร่างกายในประเทศไทย ภาคปฏิบัติ การสอนปากเปล่า ถือเป็นการฝึกทักษะแต่เป็นมาตรฐานขั้นต่ำ ที่สามารถผ่านเกณฑ์ได้ง่าย แต่หลังจากเข้ารับการฝึกการสร้างเสริมสภาพร่างกายที่จะเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเพิ่มความท้าทายขึ้นเรื่อยๆ

การวัดผลของการฝึกทักษะการยิงปืนซึ่งถือได้ว่าเป็นส่วนประกอบหลักที่สำคัญในหลักสูตรการฝึกในโรงเรียนตำรวจนิช่วงสหรัฐ เป็นอีกตัวอย่างหนึ่งของการวัดผลโดยการทดสอบ

การปฏิบัติ โดยผู้เข้าอบรมต้องผ่านการทดสอบการยิงปืนด้วยเกณฑ์ส่วนมากคือการยิงเข้าเป้าหรือความแม่นปืน เกินกว่าร้อยละ 90 ใน การยิงปืนหากระยะนิดใดๆ ก็ได้ ปืนพกสั้น (Pistols) ปืนสั้น (Handguns) และปืนลูกซอง (Shotguns) แต่เกณฑ์การวัดผลจะแตกต่างกันบ้างขึ้นอยู่กับชนิดของอาชีวะปืนและท่าทาง การยิง เช่น โรงเรียนตำรวจนิวยอร์กใช้เกณฑ์การแม่นปืนร้อยละ 84 ในการทดสอบการยิงปืนพกสั้น แบบหันหลังชนกัน

ด้านความประพฤติและการปฏิบัติตัว ในงานเขียนเรื่อง Law and ethics Milton กล่าวว่า เมื่อพูดถึงความเป็นมืออาชีพในวิชาชีพตำรวจแล้ว สิ่งที่ถูกให้ความสนใจเป็นลำดับแรก คือ เรื่องการพัฒนาทักษะและความชำนาญ ซึ่งมีความสัมพันธ์กับงานในหน้าที่ตำรวจที่มีความซับซ้อนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่การให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสมบูรณ์ของประมวลจริยธรรม วิชาชีพตำรวจนั้นอยู่ก่อน อย่างไรก็ตามเรื่องครอปรัชชันก็เป็นสิ่งสำคัญที่ถูกให้ความสำคัญอย่างไม่น้อยไปกว่าการพัฒนาด้านทักษะ ความชำนาญ ดังนั้น เพื่อให้ตำรวจมีความเข้าใจในเรื่องประมวลจริยธรรมมากยิ่งขึ้นและสามารถนำไปเป็นแนวทางในการเขียนประมวลจริยธรรมตำรวจนั้น จึงได้ วิเคราะห์แยกแยะ หัวข้อหลักของเรื่องจริยธรรมในวิชาชีพตำรวจดังนี้ 1) ครอปรัชชัน 2) การละเมิดสิทธิของประชาชน 3) ความรุนแรง ทางกายและวาจาในทางที่มีชื่อเสียง 4) ความอุตุธรรม 5) นโยบายไม่บังคับใช้กฎหมาย และ 6) คำสั่งที่ໄว้จริยธรรม

2. การจัดการศึกษาในประเทศญี่ปุ่น

ระบบตำรวจของประเทศญี่ปุ่นว่า เกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อมีการปฏิรูปประเทศในสมัยเมจิ ปี ค.ศ. 1867 ในยุคนั้นตำรวจนิยมปุ่นมีลักษณะการดำเนินการที่รวมอำนาจไว้ที่ศูนย์กลาง และให้ ตำรวจนิยมอำนาจมาก ในสมัยเอโดะ (Edo period. 1600 – 1868) ครั้งที่โทกุวนามว่า โทกุวาวะ อิเอยาสุ (Tokugawa Ieyasu) ได้เริ่งอำนาจขึ้น จัดระเบียบการปกครองแบ่งส่วนพื้นที่อาณาเขตเมืองและเมืองเชิงเมืองเดเมียว หรือ Daimyo เป็นผู้ปกครองทั้งยังจัดให้มีกิจกรรมตำรวจนิยมในแต่ละเมืองโดยให้เจ้าเมืองซึ่งมีศักดิ์เป็นหัวหน้าชุมชน รายงานแต่ละเมืองนั้นเองเป็นหัวหน้าตำรวจนิยมหน้าที่ปกครอง ดูแลบังคับบัญชาชุมชน ไร่ลูกน้องซึ่งทำหน้าที่เป็นตำรวจนายในอาณาเขตพื้นที่เมืองของตน นอกจากนั้น เจ้าเมืองคนเดียวกันนี้ยังทำหน้าที่เป็นอัยการ และผู้พิพากษา พิจารณาความผิดต่างๆ ที่กระทำในเขตพื้นที่ของเมืองนั้นอีกด้วย เป็นผลทำให้การป้องกันปราบปรามอาชญากรรมของญี่ปุ่นในสมัยนั้น เป็นไปด้วยความรวดเร็วเฉียบขาด และสามารถนำความสงบสุขมาสู่สังคมและนำความเริ่ยงรุ่งเรืองมาสู่ประเทศญี่ปุ่น ได้เป็นระยะเวลาที่ยาวนานกว่า 250 ปี (Greene, 2007) (Bayley, 1991) (Parker, 2001) ประเทศญี่ปุ่นได้ปรับปรุงกิจกรรมตำรวจนิยมใหม่โดยมีโครงสร้างตำรวจนิยมแบบมาจากประเทศฝรั่งเศส โดยในปี ค.ศ. 1872 รัฐบาลญี่ปุ่นส่งนายคา瓦จิ โทชิโยชิ (Kawaji Toshiyoshi) ไปศึกษาโครงสร้างของตำรวจนิยมในประเทศฝรั่งเศส และนายคา瓦จิได้แนะนำให้ใช้

โครงสร้างของตำรวจประเทศไทย ซึ่งมีลักษณะเป็นตำรวจแห่งชาติ ขึ้นตรงกับรัฐบาลกลาง โดยโครงสร้างคังก์ล่าเวทูนกนำมาใช้จนกระทั่งญี่ปุ่นแพ้สงคราม และได้ถูกสหราชอาณาจักรรับเปลี่ยน โครงสร้างโดยใหม่ต่อจากนั้น แต่ตำรวจในระดับท้องที่นี่ (Greene, 2007) ในปี ค.ศ.1974 รัฐบาลญี่ปุ่นจึงได้ออกกฎหมายปรับปรุงตำรวจขึ้นใหม่ โดยรวมกิจการตำรวจอันเดลท์ท้องถิ่นกับ ตำรวจภูธรจังหวัดเข้าเป็นหนึ่งเดียวแล้วรองรับด้วยการจัดตั้งสำนักงานตำรวจนคราช (National Police Agency) โดยมีสถานีตำรวจนคราชที่จัดตั้งตามเมืองต่างๆ เป็นผู้ปฏิบัติงานใน ขอบเขตพื้นที่ของแต่ละเมืองนั้น โครงสร้างของตำรวจนคราชญี่ปุ่นมีลักษณะผสมผสาน มีโครงสร้างหลัก เป็นตำรวจแห่งชาติ โดยมีความเป็นท้องถิ่นผสมผสานในระดับสถานีตำรวจนคราช ตำรวจนคราชของ ประเทศไทยญี่ปุ่นอยู่ในการคุ้มครองนายกรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรีจะไม่มีอำนาจสั่งการ โดยตรงต่อ การทำงานของตำรวจนคราช แต่จะมีคณะกรรมการความปลอดภัยแห่งชาติเป็นผู้ควบคุม กำกับ สั่งการ ด้านนโยบาย และมีอำนาจแต่งตั้งผู้บัญชาการตำรวจนคราชโดยความยินยอมของนายกรัฐมนตรี

1) กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

การรับสมัคร ในแต่ละ Prefecture Police ต่างรับสมัครเจ้าหน้าที่ของตนเอง ซึ่งไม่ สามารถออนไลน์กันได้ ก่อนเลื่อนตำแหน่งแต่ละขั้นจะต้องผ่านการฝึกอบรม กำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจนคราช ญี่ปุ่นทั่วประเทศมีประมาณ 270,000 คน ร้อยละ 97.4 ประจำอยู่ที่จังหวัด มีประมาณ 7,000 คน เท่านั้นที่อยู่กับ NPA ซึ่งส่วนใหญ่ก็จะทำงานในด้านการสื่อสาร โทรคมนาคม และค่าตอบแทน เจ้าหน้าที่ตำรวจนคราชที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีจะมีเงินเดือนเริ่มต้นที่ 240,000 เยน หรือประมาณ 80,000 บาท ซึ่งสูงกว่าข้าราชการพลเรือนทั่วไปประมาณ 15 เ帛อร์เซ็นต์ในด้านบุคลากรตำรวจนคราช ญี่ปุ่นนั้นไม่มีศักดิ์ แต่จะมีตำแหน่ง เช่น ผู้บังคับหน่วยเล็กที่สุด คือ Police Sergeant และสูงขึ้นไปเป็น ตำแหน่งคือ Police Inspector Chief Superintendent, Superintendent General เป็นต้น แนวทางการ พัฒนาสู่ความเป็นตำรวจนมืออาชีพ 1) กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรประเทศไทยญี่ปุ่นมี ระบบการศึกษาของตำรวจนมืออาชีพ 1) กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรประเทศไทยญี่ปุ่น มี

ระบบการศึกษาของตำรวจนมืออาชีพ 1) กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรประเทศไทยญี่ปุ่น มี

1.1) หลักสูตรการฝึกอบรมตำรวจนคราชประจำ (Regular Training for Police Officers)

นักเรียนตำรวจนคราชที่ได้รับการคัดเลือกจากผู้สมัครที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของแต่ละ จังหวัดภายในเขตการปกครอง จะเข้ารับการฝึกอบรมเป็นระยะเวลา 21 เดือน ณ โรงเรียนตำรวจนคราช จังหวัดเขตการปกครอง ส่วนผู้สมัครที่จบการศึกษาระดับอุดมศึกษาจะใช้เวลาเพียง 15 เดือน หลังจาก สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนตำรวจนคราชแล้วจะได้รับแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจนคราชในตำแหน่งชั้น แรก และเมื่อถึงเวลาจะได้รับการเลื่อนตำแหน่ง จะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอีก 6 เดือน จึงจะเลื่อน ตำแหน่งจากตำแหน่งชั้นแรกที่ได้รับการแต่งตั้งไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นคือตำแหน่งข้าสิบตำรวจนคราช จากนั้น ในการเลื่อนตำแหน่งต่อไปจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอีกครั้งเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์

ก่อนที่จะเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นคือตำแหน่งรองสารวัตร (Assistant inspectors) ซึ่งการฝึกอบรมหลังจากทำงานแล้วเป็นการฝึกอบรมเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับตำแหน่งใหม่ (Prepared for their new responsibilities) ซึ่งการอบรมเพื่อเลื่อนตำแหน่งถึงระดับรองสารวัตรจะทำขึ้นที่โรงเรียนตำรวจนั้นๆ จังหวัด (Kawai. 2001)

1.2) หลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหาร (Training of Police Managers)

สำหรับการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารขั้นต้นคือ ตำแหน่งสารวัตร ที่ต้องเข้ารับการฝึกที่โรงเรียนตำราขั้นต้นที่มีแห่งเดียว ณ กรุงโตเกียว หลักสูตรสารวัตรจะทำการอบรมเป็นระยะเวลา 3 หรือ 6 เดือน โดยจะเป็นการฝึกอบรมให้มีองค์ความรู้ขั้นสูงทางด้านการบริหารและทักษะความเป็นผู้นำ ที่จะต้องนำไปพัฒนาการปฏิบัติงานในกิจกรรมตำราที่ต้องรับผิดชอบ นอกจากนั้น โรงเรียนตำราจะแห่งชาติจะทำการฝึกอบรมผู้บริหารระดับกลางคือระดับผู้กำกับการเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานี ตำราขั้นต้น (Kawai. 2001)

1.3) หลักสูตรฝึกอบรมพิเศษสำหรับทักษะชั้นสูงด้านการสืบสวนคดีอาญา (Training Specializing in Advanced Skills in Criminal Investigation) สำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารเป็นการให้การศึกษาอบรมกับตำราที่ปฏิบัติงานในหน้าที่อยู่แล้วไม่ว่าจะเป็นการอบรมเพื่อเลื่อนตำแหน่งหรือฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงานที่ประเทศญี่ปุ่นมีสถาบันการศึกษาของตำราเพียงแห่งเดียวคือโรงเรียนตำราแห่งชาติญี่ปุ่น (The National Police Academy) ในการจัดการศึกษาและฝึกอบรมหลักสูตรทั้ง 2 แบบนี้ หลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารที่จัดให้สำหรับนายตำราที่มีเป้าหมายเพื่อให้องค์ความรู้ที่จำเป็น ทักษะเฉพาะ ภาวะผู้นำ และความสามารถในการบริหารจัดการ นอกจากนั้นยังจัดการศึกษาและฝึกอบรมขั้นสูง (Advanced education and training) ในกิจหน้าที่พิเศษของตำรา หลักสูตรที่โรงเรียนตำราแห่งชาติญี่ปุ่น จัดการศึกษาและฝึกอบรมเป็นหลักสูตรขั้นสูง (High level education and training courses) สำหรับผู้ที่จะดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานีตำรา ผู้ที่จะดำรงตำแหน่งในระดับสารวัตร ตำแหน่งผู้ช่วยหัวหน้าหน่วย ผู้ที่ผ่านการทดสอบการสอบสำหรับข้าราชการของรัฐแบบ 1 (The National Public Service Category I Examination) และตำราที่อยู่ในระดับผู้บริหาร ซึ่งมีหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้
 1) หลักสูตรบริหารงานตำรา (Police Management Course) ระยะเวลา 2 – 3 สัปดาห์ เปิดให้ ผู้ที่จะดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานีตำราได้ศึกษาและฝึกทักษะการบริหารงานองค์กร และทักษะการสั่งการงานสืบสวนสอบสวน ซึ่งจำเป็นสำหรับตำแหน่งหัวหน้าสถานีตำรา 2) หลักสูตรสารวัตร (Course for Newly Appointed Inspectors) ระยะเวลา 4 เดือน สำหรับผู้ที่ดำรงตำแหน่งหรือจะดำรงตำแหน่งสารวัตรได้รับการศึกษาและฝึกอบรมในความรู้และทักษะขั้นสูง สำหรับแผนกหรืองานที่ต้องปฏิบัติในสถานีตำรา 3) หลักสูตรผู้ช่วยหัวหน้าหน่วย (Course for Newly Appointed

Assistant Division Chiefs) ระยะเวลา 2 สัปดาห์ ตำรวจผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยซึ่งเป็นระดับเดียวกับสารวัตรทำการศึกษาและฝึกในหน่วยงานที่จะต้องทำงาน 4) หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ ระยะเวลา 6 เดือน ตำรวจใหม่ (Newly recruited police officers) ผู้ที่ผ่านการสอบข้าราชการแห่งชาติประเภท 1 จะได้รับการศึกษาและฝึกอบรมขั้นพื้นฐาน สำหรับการเป็นตำรวจ 5) หลักสูตรการจัดการเชิงปฏิบัติการ (Administrative Practice Course) ระยะเวลา 3 เดือน สำหรับผู้ที่ผ่านการทดสอบข้อสอบข้าราชการแห่งชาติประเภท 2 (The National Public Service Category II Examination) และได้รับการแต่งตั้งเป็นตำรวจระดับสารวัตรจะได้รับการศึกษาและฝึกอบรมในตำแหน่งงานที่ได้รับ 6) หลักสูตรครุภัติ (Physical Training Instructors Course) ระยะเวลา 4 เดือน สำหรับครุภัติทางด้านความแข็งแรงของร่างกาย 7) หลักสูตรอาจารย์ในโรงเรียนนายตำรวจ (Course for Instructors at Police Schools) ระยะเวลา 1 เดือน ต้องเป็นตำรวจระดับสารวัตรหรือเป็นตำรวจระดับผู้ช่วยสารวัตร และ 8) หลักสูตรสำหรับผู้ชำนาญการ (Course for Experts) ระยะเวลาขึ้นอยู่กับสาขาวิชา ซึ่งผู้ศึกษาจะได้ศึกษาในด้านนั้นโดยเฉพาะ (Specific fields) และทำการวิจัยในสาขางานดังโดยใช้ระยะเวลาในช่วงแรก 1 ปี หลังจากนั้นจะถูกส่งไปยังสถานีตำรวจน้ำเพื่อฝึกงาน เป็นเวลา 3 เดือน หลังจากนั้นก็กลับมาฝึกอบรมต่อเป็นช่วงที่สองอีกเป็นเวลา 6 เดือน รวมระยะเวลาฝึกอบรมทั้งสิ้น 21 เดือน ใน การฝึกอบรมด้านวิชาทั่วไป ได้แก่ ภาษาอีสปัน ภูมิศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ด้านกฎหมาย รัฐธรรมนูญ กฎหมายปกครองที่เกี่ยวกับตำรวจน กฎหมายเบื้องต้น กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา การฝึกอบรมด้านความชำนาญงาน งานสายตรวจ งานดีบบ้าน สอบสวนงานจราจร งานป้องกันปราบปราม และงานอาชักษา การฝึกความแข็งแกร่งของร่างกาย เคโนโอด ยูโด เทคนิคการต่อสู้ป้องกันตัว การจับกุม และการออกกำลัง

2) กระบวนการสอนและการฝึกอบรม

สำหรับกิจกรรมในการฝึกการจับกุมนั้นจะประกอบด้วยทักษะหลายด้านคือ ค่า-rate ชกมวย ยูโด และเคนโด นอกจากนั้นยังฝึกการยิงปืน สำหรับระยะเวลาการฝึกจะแตกต่างกัน ระหว่างผู้ที่จบชั้นมัธยมซึ่งจะใช้ระยะเวลาการฝึกอบรมมากกว่าผู้ที่จบชั้นอนุปริญญาสำหรับ การวัดผลการฝึกอบรมจะใช้วิธีการสอบข้อเขียนซึ่งจะมีการสอบ 2 ครั้ง ในช่วงระยะเวลา การฝึกอบรมช่วงแรก (1 ปี) คือ ใน 6 เดือนแรก จะมีการสอบครั้งแรกถ้าหากนักเรียนตำรวจสอบตก ครั้งแรกจะขึ้น มีสิทธิได้ฝึกอบรมต่อไปแต่หากนักเรียนตำรวจสอบตกในการสอบครั้งที่ 2 คือ การสอบปลายปีก็ไม่มีสิทธิที่จะฝึกอบรมต่อยกเว้นทาง โรงเรียนเห็นว่านักเรียนผู้นี้จะสามารถ เป็นตำรวจที่ดีในอนาคตได้ (Das & Pino, 2007) ประเทศญี่ปุ่นที่แยกการเรียนออกจาก การฝึกทักษะ โดยโรงเรียนตำรวจนำชีวิตของประเทศญี่ปุ่นจะให้การศึกษาและการฝึกอบรมแก่นายตำรวจ ระดับสูงเพื่อให่องค์ความรู้ที่จำเป็น ทักษะทางเทคนิค ภาวะผู้นำ และความสามารถในการบริหารงาน

รวมทั้งให้การศึกษาขั้นสูงและการฝึกอบรมพิเศษในงานตำรวจ นอกจากนั้นในประเทศไทยมีปุ่นยังใช้ การศึกษาและการสอนมามีส่วนที่สำคัญในการคัดเลือกบุคคลและการเลื่อนตำแหน่งในวิชาชีพ ตำรวจ สำหรับการเข้าสู่วิชาชีพตำรวจจะต้องได้รับการพิจารณาจากการทดสอบที่จัดทำขึ้นในแต่ละ ส่วนภูมิภาคแยกจากกัน โดยผู้สมัครสอบจะแบ่งออกเป็นสองกลุ่ม คือ ผู้ที่จบการศึกษาระดับ วิทยาลัย และผู้ที่จบมหาวิทยาลัย การศึกษาอบรมจะใช้เวลาต่างกันคือ สำหรับผู้ที่จบการศึกษาระดับ วิทยาลัยการศึกษาอบรมจะใช้เวลาหนึ่งปี และการศึกษาอบรมจะใช้เวลา 6 เดือนสำหรับผู้จบ มหาวิทยาลัย โดยจะทำการศึกษาอบรมที่โรงเรียนตำรวจในสังกัดแต่ละภูมิภาค

3) การควบคุมมาตรฐาน

การศึกษาและฝึกอบรมด้านจริยธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีให้ถูกต้องให้ ความสำคัญเป็นอย่างมากในการเรียนการสอนนักเรียนตำรวจในประเทศไทยมีปุ่นรวมทั้งการบูรณาการ เนื้อหาวิชาตำรวจชุมชนเข้ากับการฝึกจริยธรรม กิจกรรมในการเรียนการฝึกอบรมจริยธรรมมุ่งเน้น การปรับทัศนคติที่เป็นไปในทางลบให้ถูกต้อง ด้วยจิตใจที่โอบอ้อมอารี และความรู้สึกของคน ธรรมชาตัวที่เป็นไป ประกอบด้วยความรู้สึกนึกคิดในความยุติธรรม เข้าใจภารหน้าที่ และการให้บริการ มวลชนสัมพันธ์ นอกจากนั้นเจ้าหน้าที่และอาจารย์ใช้ความระมัดระวังเรื่องวัฒนธรรมองค์กรที่จะ สร้างผลต่อนักเรียนในโรงเรียนตำรวจด้วยโดยมีการคุ้มครองความคุ้มอย่างใกล้ชิด กิจกรรมที่สนับสนุน การสร้างจริยธรรมตำรวจกับความเป็นตำรวจชุมชนคือการเปลี่ยนแปลงนโยบายโดยยกเลิกการให้ นักเรียนตำรวจจะต้องสวมเครื่องแบบเต็มยศในการเดินทางกลับบ้านวันหยุดเสาธารอาทิตย์ โดยปัจจุบัน การเดินทางกลับบ้านหรือออกนอกโรงเรียนตำรวจนักเรียนตำรวจไม่ต้องสวมเครื่องแบบและ สามารถแต่งกายตามประชานหรือคนในวัยเดียวกันกับนักเรียนตำรวจไม่ต้องสวมเครื่องแบบและ ผู้นั้นอาชญาอยู่ เพื่อให้ไม่เกิดความแตกต่าง และสามารถปฏิบัติและดำเนินชีวิตเข้ากับชุมชนและ เพื่อนได้ สำหรับในวันธรรมดานักเรียนตำรวจต้องอยู่ในโรงเรียนซึ่งการจัดความเป็นอยู่ก็ทำเหมือน เป็นชุมชนหนึ่งในโรงเรียน รวมทั้งนักเรียนที่แต่งงานแล้วก็ต้องพักอาศัยอยู่ในที่พักที่โรงเรียนจัดให้ แต่มีจำนวนนักเรียนที่แต่งงานแล้วจำนวนไม่น่าจะนัก (*Kratcoski 1982 ; Das & Pino. 2007*)

4) การฝึกอบรมต่อเนื่อง

หลังจากที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพื้นฐานจากโรงเรียนตำรวจในแต่ละภูมิภาคแล้ว ผู้สำเร็จการศึกษาจะเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจซึ่งส่วนมากจะถูกแต่งตั้งให้ไปทำงานตามป้อมตำรวจใน ท้องถิ่น (Local police boxes) ส่วนการเลื่อนตำแหน่งจะทำได้ โดยการสอบและการผ่านการ ฝึกอบรมในหลักสูตร further course work สำหรับการฝึกอบรมของตำรวจในประเทศไทยมี หลักสูตรมากกว่า 100 สาขา fields เจ้าหน้าที่ตำรวจผู้ที่จบการศึกษาระดับวิทยาลัย สามารถจะสอบ เลื่อนตำแหน่งเป็น sergeant หลังจากที่ผ่านการทำงานมาแล้ว 3 ปี จะใช้เวลานานกว่าเจ้าหน้าที่

สำรวจที่จบมหาวิทยาลัยที่สามารถสอบเลื่อนตำแหน่งได้เมื่อทำงานไปแล้วเพียง 1 ปีเท่านั้น
นอกจากนั้น เจ้าหน้าที่สำรวจที่จบมหาวิทยาลัย University graduates จะใช้เวลาประสบการณ์
ทำงานน้อยกว่าในการเป็นเงื่อนไขที่จะสามารถสอบเลื่อนตำแหน่งเป็น assistant police inspector,
police inspector, and superintendent

3. การจัดการศึกษาในประเทศไทย

ประเทศไทยเป็นรัฐประชาธิรัฐ ที่มีการบริหารที่มีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใส การตัดสินใจของรัฐบาลจะดำเนินการตามกฎหมายและข้อบังคับที่ได้กำหนดไว้ ไม่ใช่การตัดสินใจโดยอ้างอิงถึงความต้องการของกลุ่มคนใดกลุ่มคนหนึ่ง แต่เป็นการตัดสินใจที่คำนึงถึงประโยชน์ของประเทศและประชาชนในประเทศเป็นสำคัญ ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ของกลุ่มคนใดกลุ่มคนหนึ่ง ยกเว้นในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้เป็นเช่นนั้น เช่น กฎหมายห้ามนำอาวุธเข้าสู่สถานที่สาธารณะ กฎหมายห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าสู่สถานที่สาธารณะ เป็นต้น

(Specialized and professionalized police) เริ่มต้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนเมื่อวาระปี 1979 ในแนวทางเดียวกับคำว่าประจำประเทศญี่ปุ่น (by way of Japan) โดยปัจจุบันกิจการตำรวจของจีน มีขอบเขตบทบาทหน้าที่ของกระทรวงตำรวจนิยม (Ministry of Public Security – M.P.S.) ซึ่งมีหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน สามารถแบ่งสายการบังคับบัญชาออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ ได้แก่ การบังคับบัญชาส่วนกลาง และการบังคับบัญชาส่วนภูมิภาค

1) กระบวนการผลิตและพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในงานเขียนเรื่อง Police Education in China โดย Kam C. Wong เมื่อปี ค.ศ.2008 พบว่ามีการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับความเป็นวิชาชีพ ตำรวจนและการศึกษาของตำรวจนิยมโดย Wong แสดงให้เห็นว่าแต่ก่อนไม่มีวิชาการ ตำรวจนิยม (no police studies discipline) ในประเทศจีนต่างกันกับในประเทศตะวันตก นอกจากนั้น ที่สำคัญคือ เมื่อศึกษาหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรมเบริญเทียนแล้ว นักศึกษาอเมริกันไม่มีความเข้าใจกระบวนการยุติธรรมและงานตำรวจนิยมในประเทศจีน การขาดแคลนบทความเหล่านี้ทำให้ เป็นข้อจำกัดในการทำงานวิชาที่เกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรมและงานตำรวจนิยม (Wong. 2009) ประเทศจีนกับการศึกษาของตำรวจนิยมเริ่มเกิดขึ้นเมื่อไม่นานมานี้ โดยมีแนวคิดในการให้การศึกษา ตำรวจนิยมในประเทศจีนถูกต้อง โดยแนวความคิดทางการศึกษาแบบงี้ ซึ่งเป็นแนวคิดที่จีนใช้ ในระบบการศึกษาทั่วไป เป้าหมายของการศึกษาคือพัฒนาความเป็นเลิศ (Perfect) ทางจิตวิญญาณ (Spiritually) จริยธรรม (Morally) สติปัญญา (Intellectually) วัฒนธรรม (Culturally) และร่างกาย (Physically) ให้เกิดกับนักเรียนตำรวจนิยม ให้การศึกษากับตำรวจนิยมเป็นการพัฒนาตำรวจนิยมให้มีความ สมบูรณ์ในคุณสมบัติพิร้อนที่จะไปปฏิบัติงาน หรือเป็นสุภาพบุรุษ การศึกษาในด้านการรักษา ความปลอดภัยสาธารณะนี้ เป็นกิจกรรมที่สร้างกระบวนการของตำรวจนิยม ซึ่งต้องการ ให้พัฒนา ทักษะการปฏิบัติของตำรวจนิยม รวมทักษะการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างและกระบวนการทำงาน เนื่องจาก ในช่วง 30 ปีที่ผ่านมาของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในประเทศจีน ซึ่งส่งผลกระทบต่อคนในหลายด้าน โดยกระบวนการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นผ่านกระแสเสริมบทบาทคนนำไปสู่การค้าโลก กระแส หลักนิติธรรมนำไปสู่การปกป้องรักษาสิทธิเสรีภาพของประชาชน กระแสอำนาจของพระคันนำไปสู่ การบริหารงานแบบกระจายอำนาจ ซึ่งส่งผลให้จีนมองไปข้างหน้าถึงความท้าทายในเรื่องกิจการ ตำรวจนิยมและการควบคุมความสงบสุข ในสังคมระบบการศึกษาของตำรวจนิยมในประเทศจีนมีความยาก ที่จะเปลี่ยนแปลง เนื่องจากแนวความคิดเรื่องการศึกษา ความล้าหลังทางเนื้อหาวิชา วัฒนธรรม รูปแบบวิธีการสอนแบบเก่า และนักวิชาการไม่มีการแข่งขันกันในทางวิชาการ ในภาพรวมยังไม่มี การเชื่อมโยงกันระหว่างหลักสูตรการศึกษาของตำรวจนิยมกับการเปลี่ยนแปลงในสังคมของจีน ผู้นำ ของจีนและผู้ที่พยาบาลจะเปลี่ยนแปลงจึงเกิดความยากลำบาก แม้ว่ารัฐบาลก่อตั้งของจีนโดย

กระทรวงรักษารักษาความปลอดภัยสาธารณะ (Ministry of Public Security) มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนและจัดการศึกษาในสถานศึกษาของตำรวจทั่วประเทศ ซึ่งต่างจากสหรัฐอเมริกาที่ให้แต่ละรัฐจัดการศึกษาและบริหารองค์กรตำรวจของตนเอง นอกจากนั้น (Wang, 2008) ได้นำเสนอบทความเรื่องการศึกษาของตำรวจในประเทศไทยโดยเปรียบเทียบกับประเทศไทยสหรัฐอเมริกาดังนี้ คือเรื่องนโยบายแนวคิดในสหรัฐอเมริกายึดถือตามรัฐธรรมนูญนิยม และตัวบทกฎหมายที่ในแต่ละรัฐและท้องถิ่นได้น้อมถูกในทางตรงข้าม ประเทศไทยยึดถือลักษณะคอมมิวนิสต์และคำสอนของปราชญ์ชาวจีน รัฐบาลเป็นผู้กำหนดทิศทางของตำรวจส่วนเรื่ององค์กร การศึกษาของตำรวจในสหรัฐเป็นการให้การศึกษาโดยองค์กรเอกเทศในลักษณะเป็นไปตามกลไกตลาด แต่ของประเทศไทยเป็นผู้ให้การศึกษาแก่ตำรวจเป็นรัฐบาล ส่วนการฝึกอบรมในสหรัฐเป็นของแต่ละหน่วยงานมีลักษณะการกระจายอำนาจแต่ละประเทศไทยรวมศูนย์อำนาจอยู่ที่รัฐบาลกลางของจากนั้นยังต่างกันในเรื่องคณาจารย์ เนื้อหาวิชา ปริญญา สุดท้ายคือความแตกต่างเรื่อง สถาบันการศึกษาที่การศึกษาในอเมริกาทำโดยมหาวิทยาลัยทั่วไปส่วนในประเทศไทยประกอบด้วยมหาวิทยาลัยตำรวจ 3 แห่ง ส่วนการฝึกอบรมในสหรัฐเป็นขององค์กรที่มีในอนุญาตจากรัฐบาล ส่วนในประเทศไทยเป็นของรัฐบาลรัฐบาลกลางของจีน โดยกระทรวงรักษาความปลอดภัยสาธารณะ มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนและจัดองค์กร ในสถานศึกษาของตำรวจทั่วประเทศระบบการศึกษาของตำรวจ ในประเทศไทยแบ่งประเภทลักษณะ สถาบันการศึกษาของตำรวจออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1) โรงเรียนฝึกตำรวจ ให้การฝึกกับตำรวจเข้าใหม่ที่เกี่ยวกับการฝึก 2) วิทยาลัยตำรวจ ให้การศึกษากับผู้จบชั้นมัธยมศึกษา และ 3) หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ตำรวจ โดยให้การศึกษาขั้นสูงกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายอำนวยการ และปฏิบัติการ และแบ่งระดับขั้นการศึกษาอบรมของตำรวจ โดยแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ 1) ระดับมัธยม (ระดับกลาง) การเรียนทางทักษะเทคนิค 2) ระดับวิทยาลัย (ระดับสูง) การศึกษาแบบมืออาชีพ 3) ระดับมหาวิทยาลัย ปริญญาตรี และ 4) ระดับมหาวิทยาลัย สูงกว่าปริญญาตรี ในปี 1996 ประเทศไทยมีสถาบันการศึกษาของตำรวจรวมกันทุกประเภทมากกว่า 300 แห่ง ซึ่งในจำนวนนี้ ประเทศไทยมีสถาบันการศึกษาของตำรวจรวมกันทุกประเภทมากกว่า 300 แห่ง ซึ่งในจำนวนนี้ ประเทศไทยมีสถาบันระดับปริญญาตรี 6 แห่ง โรงเรียนฝึกอาชีพ 14 แห่ง โรงเรียนตำรวจ 75 แห่ง ศูนย์ฝึก 45 แห่ง โรงเรียนผู้บังคับหน่วยปฏิบัติการ 39 แห่ง ศูนย์ฝึกผู้รักษาความปลอดภัยสาธารณะ 109 แห่ง ปัจจุบันในประเทศไทยการฝึกและการศึกษาทั่วประเทศซึ่งประเทศไทยมีมหาวิทยาลัยตำรวจ จำนวน 3 แห่ง ซึ่งจัดการเรียนการสอนให้ตำรวจในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่ 1)

Chinese People's Public Security University (PSU) 2) Chinese People's Public Officers University
3) Police Criminal Police College ในประเทศไทยการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยตำรวจประกอบด้วย
บุคคล 3 กลุ่ม คือ กลุ่มแรกเป็นบุคคลที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา สถานภาพโสด อายุระหว่าง 18-
ถึง 22 ปี กลุ่มที่สองเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ทำงานมาแล้วมากกว่า 2 ปี และมีระดับการศึกษา

อนุปริญญา อายุไม่เกิน 28 ปี กลุ่มที่สาม ได้แก่ ตำรวจที่ปฏิบัติงานดีและได้รับรางวัลจากการทำงานซึ่งตำรวจกลุ่มนี้ต้องทำการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าในทางการเมืองการปกครองผู้สมัครต้องรักประเทศชาติและประชาชน สนับสนุนพรรคคอมมิวนิสต์ และยึดถือรัฐธรรมนูญ (Uphold the constitution) รวมทั้งปฏิบัติตามหลักนิติธรรม (follow the rule of law) ปฏิบัติงานของตนเองอย่างเหมาะสม (Conduct themselves appropriately) ทำงานอย่างเคร่งครัด (be politically austere) possess strong organizational ability, self-discipline, and initiative

2) กระบวนการสอนและการฝึกอบรม

แนวทางการให้การศึกษาอบรมตามลักษณะที่สร้างคนและพัฒนาจริยธรรมของแต่ละบุคคลนั้นเป็นวิธีการเดียวกับแนวทางการศึกษาของประเทศไทยก่อนปี ค.ศ. 1900 ที่ปัจจุบันประเทศไทยบรรจุประชาชน进ใช้โรงเรียนตรวจน้ำที่สร้างคนตามหลักการหรือรูปแบบของการเมืองหรือความประพฤติที่ดีงาม โดยจะจัดขึ้นเพื่อวัฒนธรรมไทย ไม่สันดานคีมาแต่กำเนิดเหมือนฝ่าย แต่สังคมและสภาพแวดล้อมนั้นได้แต่งเติมสีสัน ดังนั้นการลงโทษ หรือทำร้ายมนุษย์จึงไม่ส่งผลดีแต่อย่างใดการที่จะทำให้มนุษย์ในสังคมมีพุทธิกรรมที่ดี หรือมีคุณธรรมนั้นผู้ปกครอง หรือรัฐบาลต้องดำเนินแบบอย่างที่ดีเสียก่อนประชาชนจึงปฏิบัติตามอย่างไรก็ตามหลังปี ค.ศ. 1900 ประเทศไทยได้เปลี่ยนแปลงแนวการให้การศึกษาใหม่ที่วิธีการสอนจริยธรรมหลุดพ้นจากกฎเกณฑ์ที่ตายตัวมาเป็นการสอนหลักการแนวคิดที่เป็นรายละเอียดที่มาและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนของจริยธรรมซึ่งเรียกว่า การตระหนักรู้ในจริยธรรม การเข้าใจเหตุผล เรื่องจริยธรรม และพัฒนาการตัดสินใจโดยใช้จริยธรรม ดังนั้น การให้การศึกษาเรื่องจริยธรรมนั้นคือ การกำหนดคุณค่า ความเข้าใจหลักรัฐศาสตร์ และ ศาสนา สำหรับจริยธรรมในกระบวนการยุติธรรมจะต้องสอนเรื่องของหลักในการเลือกใช้จริยธรรม ซึ่งเป็นหลักการของรัฐศาสตร์การเมือง การปกครอง นักศึกษาจะต้องเข้าใจหลักการที่มาของหลักจริยธรรมที่มีทางเลือกที่หลากหลายและมีทักษะในการวิเคราะห์คุณค่าของหลักจริยธรรม หน้าที่ที่จะต้องทำหรือเลือกทำในสิ่งที่ถูกต้องและเตรียมพร้อมที่จะพากันความกลุ่มเครือ (Wang, 2008) การศึกษาอบรมจริยธรรมในกระบวนการยุติธรรมคือการศึกษาว่าธรรมชาติการกระทำของมนุษย์คืออะไรและมีความเชื่อมโยงเกี่ยวข้องกับความเชื่อและความรู้ของคนเหล่าน้อย่างไร คำถามที่จะต้องตอบคือ มีคุณค่าใดบ้างที่จะต้องเลือกและสิ่งใดเป็นตัวแทนของคุณค่าพื้นฐานของมนุษย์และมีคุณค่าอื่นที่มีความสำคัญกว่าหรือไม่ และจะเลือกคุณค่าใดหากอยู่ในสถานการณ์ที่ต้องเลือกตัดสินใจ ในหลายคุณค่าที่มีความขัดแย้งกัน ซึ่งสรุปได้ว่าการศึกษาจริยธรรมตามรูปแบบของประเทศไทยมีคุณค่าที่มีความสำคัญกว่าหรือไม่ และความเห็นเพื่อการตัดสินใจ (Wang, 2008) (Pollock, 2010) การศึกษาอบรมจริยธรรมในประเทศไทย

สาธารณรัฐประชาชนจีนได้ยึดแนวทางตามวัฒนธรรมชนบธรรมเนียมประเพณีที่มีมาอย่างนานในการที่จะแสวงหารูปแบบของจริยธรรมที่มีความสมบูรณ์ตやりตัว ดังนั้น หากบุคคลเป็นที่ยอมรับว่า มีจริยธรรมก็จะยึดถือบุคคลนั้นเป็นแบบอย่างและสอนให้ประชาชนปฏิบัติตามแบบอย่างของคนนั้นในทุกสถานการณ์ (Wang, 2008) สำหรับวิธีการเรียนการสอนจริยธรรมโดยมีต้นแบบนั้น ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนได้มีบุคคลแบบที่มีคุณลักษณะและจริยธรรมที่ดีงาน เช่น อัน ยิม เป็นทหารเรือที่ทำการสูบน้ำกับกองหินได้หวนแม่วขาจะได้รับบาดเจ็บอย่างหนักก็ทำการต่อสู้จนสิ้นลมหายใจในสนามรบ เขายังเป็นบุคคลตัวอย่าง เป็นวีรบุรุษ เป็นตัวแทนของคุณลักษณะของ ความเสียสละ การอุทิศตนต่อหน้าที่ อิกท่านหนึ่งคือ ค่าชิง เป็นหัวหน้าทีมชุดเจาะบ่อน้ำมัน ที่สามารถเปิดบ่อน้ำมันในประเทศจีนได้โดยไม่ต้องมีชาวต่างชาติมาให้ความช่วยเหลือ เป็นตัวแทนของคุณลักษณะที่มีความเชื่อมั่นในตนเอง ทำงานหนักมากบ้าน ในเรื่องการขุดเจาะบ่อน้ำมัน ที่เป็นแบบอย่างอิกท่านหนึ่งคือ หวัง จินซี เป็นหัวหน้าชุดสำรวจบ่อน้ำมันสามารถทำงานภายใต้สภาพอากาศเลวร้ายอุณหภูมิติดลบกว่าฤดูเยือกแข็งและประสบความสำเร็จ เป็นตัวแทนของ ความบากบั่นอุดสาหะ ต่อสู้ทรหด (Wang, 2008) ซึ่งจะเห็นได้ว่าประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน สอนให้ประชาชนทำตามรูปแบบที่ดีงามโดยไม่ได้ให้ความสำคัญกับคุณค่าหรือทางเลือกใน การตัดสินใจ ประชาชนชาวจีนมีจริยธรรมและคุณลักษณะตามที่กำหนดครูรูปแบบสำเร็จรูปไว้แล้ว

3) การฝึกอบรมต่อเนื่อง

ในประเทศจีน สาขาวิชาการตำรวจนักสืบส่องไฟน้ำพื้นฐานของพื้นฐานแนวความคิดที่ มั่นคงแข็งแรงในส่วนของแนวความคิดพื้นฐานนั้นสาขาวิชาการตำรวจนักสืบส่องไฟน้ำพื้นฐานของ หลักแนวความคิดในบุคคล人格 แนวความคิดของเหมานำไปสู่มาร์กซิส นำมาใช้เชิงอาชญากรรมแต่ ในปัจจุบันการศึกษาทฤษฎีอาชญาวิทยาในตะวันตกและทฤษฎีการควบคุมสังคมได้ดำเนินมาเป็นส่วน หนึ่งของสาขาวิชาด้วย ซึ่งสามารถแยกรายวิชาได้ ดังนี้ การบริหารจัดการความปลอดภัยกับสาธารณะ ทฤษฎีการจัดการสาธารณะ จริยธรรมในงานตำรวจนุชชน ปรัชญาในงานตำรวจนุชชน การใช้คุลย พินิจในการตัดสินใจ การแก้ปัญหาความขัดแย้ง การบริหารเวลาและความเครียด การแก้ปัญหา ประเด็นความหลากหลายและความแตกต่าง การตัดสินชี้ขาดและการเจรจาต่อรอง การพูดในที่ สาธารณะ กฏหมายลักษณะขององค์กร การเพชญหน้ากับวิกฤต การวิเคราะห์การใช้จ่ายกับผลประโยชน์ ภาวะผู้นำ ทักษะในการเป็นที่ปรึกษา การแก้ต่าง ทางทฤษฎี/ปฏิบัติ การประเมินความต้องการ ในเรื่องจิตวิทยา สังคมวิทยา อาชญาวิทยา และการบริหาร ประชาสัมพันธ์ และheyao อาชญากรรม

หลักสูตรวิชาการตำรวจนประเทศจีน ประเทศจีนในอดีตไม่มีการจัดการเรียนการสอน ในสาขาวิชาการตำรวจน (until recently, no police studies discipline ("jingcha xue") existed) ซึ่งครั้งแรกที่เริ่มนักศึกษาวิชาด้านตำรวจนี้ในราว 1980 ซึ่งเป็นวิชาหนึ่งในสาขาวิชาความมั่นคงสาธารณะ

(public order studies discipline “zhi-an xue”) และเป็นส่วนหนึ่งของสาขาวิชาความปลอดภัยสาธารณะ (public security (police) academic discipline) ซึ่งต่อมากระทรวงความมั่นคงสาธารณะได้พัฒนาหลักสูตรวิชาการตำราจ โภชมหาวิทยาลัยธรรมชาติ (The Chinese People's Public Security University (Zhongguo Renmin Gongan Daxue)) เป็นผู้จัดการเรียนการสอนและทำวิจัยเพียงแห่งเดียว โครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชาความมั่นคงสาธารณะ (Public order studies) มีขอบเขตวิชาในการวิจัยและการสอน (Subject matter of research and teaching) ศึกษา 3 ด้าน คือ 1) ปรากฏการณ์ (Phenomenon) คือศึกษาประวัติความเป็นมา (The historical origin) สภาพสังคม (Social conditions) รูปแบบปัจจุบัน (Current pattern) และแนวโน้มของการรักษาความสงบในสังคม (Future trends of social order) 2) ความสมเหตุสมผล (Causation) คือ ศึกษาความสัมพันธ์ของบทบาทหน้าที่ (Functional relationship) และสถิติของสภาพสังคม (Statistical correlation) (การเมือง (Politics) เศรษฐกิจ (Economics) วัฒนธรรม (Culture), กฎหมาย (Law) และปัจจัยทางสังคมอื่น ๆ (Other social factors) และสิ่งที่เพิ่งปรากฏและไม่เพิ่งปรากฏในสาธารณะ public (dis) order รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพส่วนบุคคล (Personal characteristics) เช่น จิตวิทยา (Physiological and psychological makeup) ที่จะทำให้เกิดปัญหา ในความสงบของสังคม (Social order problems) เช่น อาชญากรรม (Crime) 3) การตอบสนอง (Response) ศึกษาถึงการใช้วิธีทางหรือรูปแบบในสถานการณ์ทางสังคม (Varieties of state apparatus)

การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ

หน่วยงานที่มีภารกิจรับผิดชอบได้แก่ กองบัญชาการศึกษา โดยกองบังคับการฝึกอบรม ตำรวจนครบาล ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาลภาค 1 – 8 ศูนย์ฝึกอบรมกองบัญชาการตำรวจนครบาล และศูนย์ปฏิบัติการตำรวจนั้นหัวด้วยเคนภาคใต้ หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานตำรวจนั้นๆ แต่ละแห่งชาติ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการให้การฝึกอบรมนักเรียนนายสิบตำรวจน้องรุ้งและแต่ตั้งเป็นข้าราชการตำรวจนั้นๆ ประจำ ตำแหน่งผู้บังคับหมู่ ปฏิบัติการป้องกันปราบปรามตามความต้องการของสำนักงานตำรวจนั้นๆ แห่งชาติ โดยมีหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้องรุ้งผลิตข้าราชการตำรวจนั้นๆ ประจำ ยศสิบตำรวจนั้นๆ ตำแหน่งผู้บังคับหมู่ ปฏิบัติการป้องกันปราบปราม โดยยึดหลักให้นักเรียนนายสิบตำรวจนั้นๆ เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจ สามารถพัฒนาตนเองได้ภายใต้กระบวนการจัดการฝึกอบรมที่ส่งเสริมการพัฒนาตนเอง และเต็มตามศักยภาพ เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้ในวิชาการและมีความสามารถในหน้าที่งานที่รับผิดชอบ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง จิตใจมั่นคง ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต พร้อมที่จะปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงานตำรวจนั้นๆ แห่งชาติ มีองค์ประกอบของหลักสูตร ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความรู้พื้นฐานของการปฏิบัติงานในหน้าที่ของ
ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน

1.2 เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในการ
ปฏิบัติการป้องกันปราบปราม

1.3 เพื่อเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์และหล่อหลอมจิตใจ อุปนิสัยและบุคลิกภาพให้
เหมาะสมกับการเป็นข้าราชการตำรวจที่เพียบพร้อมไปด้วยคุณธรรม เป็นที่เชื่อถือศรัทธาของ
ประชาชน

1.4 เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ เป็นผู้ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
และการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

1.5 เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ภูมิภาวะ
มีจิตสำนึกในการบริการและบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชน รวมทั้งปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

2. เมื่อห้องหลักสูตรและขอบเขตรายวิชา

โครงสร้างหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ปี แบ่งเป็น 3 ภาค
ประกอบด้วย 1) ภาควิชาการและการฝึก 9 เดือน 2) ภาคบูรณาการและกิจกรรมเสริมหลักสูตร
2 เดือน 3) ภาคการฝึกหลักสูตรพิทักษ์สันติ 1 เดือน สำหรับการฝึกปฏิบัติราชการของนักเรียน
นายสิบตำรวจ ให้ดำเนินการฝึกปฏิบัติราชการ โดยหน่วยงานต้นสังกัดหลังจากสำเร็จการฝึกอบรม
หลักสูตร ก่อนออกไปปฏิบัติงานจริง เป็นระยะเวลา 6 เดือน ภาควิชาการและการฝึก ระยะเวลา 9 เดือน
แบ่ง 2 ภาคเรียน ภาคเรียนละ 4 เดือนครึ่ง ประกอบด้วย 7 หมวดวิชา มี 42 วิชา จำนวน 76 หน่วยกิต
ดังนี้ 1) การศึกษาทั่วไป (General Education) 2) กฎหมาย (Law) 3) การบริหารงานตำรวจ (Police
Administration) 4) การป้องกันปราบปรามอาชญากรรม (Crime Prevention) 5) การสืบสวน
(Criminal Investigation) และ การจราจร (Traffic Control) 6) การฝึกตำรวจ (Police Training)
และการฝึกพลศึกษา (Physical Education)

3. กิจกรรมและสื่อประกอบ

3.1 ภาคการบูรณาการและการฝึกอบรมหลักสูตร

ใช้ระยะเวลาการฝึก 2 เดือน ระยะเวลา 80 ชั่วโมง เป็นการฝึกปฏิบัติบูรณาการความรู้
จากภาควิชาการทั้งภาคทฤษฎีและภาคการฝึกปฏิบัติ มาฝึกแท้ในสถานการณ์การปฏิบัติงานใน
บทบาทของเจ้าหน้าที่ตำรวจ โดยการจำลองสถานการณ์ต่าง ๆ ให้นักเรียนนายสิบตำรวจเกิด
การเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติ (Learning by Doing) อาทิ การรักษาสถานที่เกิดเหตุ การเข้า

ต่อรองช่วยเหลือตัวประกัน การปิดล้อมจับกุมคนร้าย การไล่ล่า - ติดตามจับกุมคนร้าย การจับกุมยาเสพติด การเปรียบเทียบปรับ การแจ้งเหตุประทุร้ายค่าร่างกาย

3.2 การบรรยายพิเศษ

เป็นการจัดบรรยายพิเศษ ในระหว่างการฝึกอบรม จำนวน 16 ชั่วโมง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ วิสัยทัศน์ในการพัฒนาแนวความคิดในการปรับกระบวนการทักษะการปฏิบัติงานของตำรวจ โดยให้ผู้อำนวยการสถานฝึกอบรม เชิญผู้ทรงคุณวุฒิในพื้นที่ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่างๆ หรือสถานการณ์ที่น่าศึกษามานะรรยา การเสริมสร้างวุฒิภาวะสำหรับการปฏิบัติงานตำรวจนาย

3.3 การศึกษาดูงาน

เป็นการจัดให้นักเรียนนายสิบตำรวจ ไปศึกษาดูงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ในกลุ่มสายงานป้องกันปราบปราม จำนวน 40 ชั่วโมง เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ และทักษะในการปฏิบัติงานของตำรวจนาย โดยให้ผู้อำนวยการสถานฝึกอบรมติดต่อประสานงานหน่วยงานในพื้นที่ ที่มีความเหมาะสมและสอดรับกับการปฏิบัติงานของตำรวจนายเพื่อไปศึกษาดูงาน อาทิ สถาบันนิติเวชวิทยา ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน สถานีตำรวจนาย

3.4 การฝึกหัดขับรถยนต์และจักรยานยนต์

การฝึกหัดขับรถยนต์และจักรยานยนต์ เป็นการฝึกให้นักเรียนนายสิบตำรวจที่ยังไม่สามารถขับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ได้ มาทำการฝึกหัดการขับรถยนต์และจักรยานยนต์ สัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง นอกเวลาการฝึกอบรมระหว่าง 17.00 – 18.00 น. โดยต้องผ่านการทดสอบตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่สถานฝึกอบรมกำหนด

3.5 การส่งเสริมการอ่านหนังสือนอกเวลา

เป็นการฝึกให้นักเรียนนายสิบตำรวจได้รักในการอ่าน อันเป็นการส่งเสริมให้เป็นผู้ฝึกเรียนรู้ กล่อมเกลาจิตใจ และเปิดโลกทัศน์ทางความคิด ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคม การอุ่ร่วมกันอย่างเป็นสุขของประชาชนมุขย์โลก การอ่านหนังสือนอกเวลาอีกหนึ่ง ให้ใช้เวลาระหว่าง 19.00 – 21.00 น. ของแต่ละวัน ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยแบ่งเป็นการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองภายในห้องสมุด 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาฝึกอบรม กำหนดให้มีการวิเคราะห์ วิจารณ์หนังสือนอกเวลา ด้วยลายมือของนักเรียนนายสิบตำรวจนาย โดยให้ผู้อำนวยการสถานฝึกอบรมเป็นผู้กำหนดประเภท จำนวน และระยะเวลาการอ่าน ของหนังสือนอกเวลาในระหว่างการฝึกอบรม

3.6 การพับปูนังคันบัญชา/ผู้ที่ประสบความสำเร็จและมีประสบการณ์

การพับปูนังคันบัญชา/ผู้ที่ประสบความสำเร็จและมีประสบการณ์ เพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์การปฏิบัติงาน จากผู้นังคันบัญชาและผู้ประสบความสำเร็จใน การปฏิบัติงานในหน้าที่ตำรวจนาย ให้แก่นักเรียนนายสิบตำรวจนาย เพื่อให้ทราบถึงแนวคิด การปฏิบัติตน

การครองตน ครองคน ครองงาน จนประ深交ความสำเร็จในหน้าที่การทำงาน และนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง หน่วยงานและองค์กรつまりโดยใช้เวลา ระหว่าง 19.00 – 21.00 น. หรือตามโอกาสและความเหมาะสม โดยมีระยะเวลาการสอนและการประเมินผลการฝึกอบรม 64 ชั่วโมง

3.7 การฝึกหลักสูตรพิทักษ์สันติ

ภาคการฝึกหลักสูตรพิทักษ์สันติ ระยะเวลา 1 เดือน เป็นการฝึกปฏิบัติภาคสนาม ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมและการควบคุมผู้งงชนที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและสถานการณ์ปัจจุบัน นักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร และเข้มพิทักษ์สันติ

4. ประเมินผล

การประเมินผลสำหรับหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ มีหลักเกณฑ์และวิธีการประเมิน และวัดผลการฝึกอบรมทั้งภาควิชาการและภาคปฏิบัติ รายละเอียดปรากฏดังนี้

4.1 หลักเกณฑ์วิธีการวัดและประเมินผลการฝึกอบรม

หลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้ ให้วัดผลเป็นคะแนน ผู้สำเร็จการฝึกอบรมจะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ในแต่ละภาค

4.2 วิธีการวัดผลการฝึกอบรมภาควิชาการและการฝึก

เมื่อได้ทำการฝึกอบรมใกล้จะเสร็จสิ้นภาคเรียนหนึ่งๆ ให้จัดมีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา การวัดผลจะใช้วิธีการสอบข้อเขียน หรือทดสอบการปฏิบัติ หรือทั้งสองข้อเขียนและทดสอบการปฏิบัติ อย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้ แล้วแต่กรณี และความเหมาะสม

การวัดผลหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป หมวดวิชาภูมิฯ และหมวดวิชาบริหารงาน สำรวจ ให้แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ครู – อาจารย์ผู้สอนจะใช้วิธีการได้วิธีการหนึ่งตาม การทดสอบนักเรียนนายสิบตำรวจ วัดผลเป็นคะแนนเก็บในระหว่างการฝึกอบรมหลังจากจบ บทเรียนในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง หรือจบบทเรียนในรายวิชานั้นๆ คิดเป็นร้อยละ 25 ของคะแนนเต็ม ส่วนที่ 2 จัดให้มีการสอบประจำภาคเรียน โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลางของกองบัญชาการศึกษา หรือของสถานฝึกอบรมตามความเหมาะสม แบบปรนัย หรืออัตนัย วิธีหนึ่งวิธีใด หรือทั้ง 2 วิธีก็ได้ ซึ่งการให้คะแนนส่วนที่ 2 นี้ให้คิดเป็นร้อยละ 75 ของคะแนนเต็มในวิชานั้นๆ

การวัดผลหมวดวิชาป้องกันปราบปราม หมวดวิชาสืบสวน และหมวดวิชาบรรจาระ แบ่งเป็น 2 ลักษณะวิชาที่ฝึกอบรมเฉพาะภาคฤดูร้อน หรือฝึกอบรมภาคปฏิบัติ น้อยกว่าภาคฤดูร้อน (ไม่มีภาคสนาม) ให้แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ครู - อาจารย์ผู้สอน จะใช้วิธีการได้วิธีการหนึ่งตาม การทดสอบนักเรียนนายสิบตำรวจ วัดผลเป็นคะแนนเก็บในระหว่างการฝึกอบรมหลังจากจบ

บทเรียนในหัวข้อใดหัวข้อนั่ง หรือจบบทเรียนในรายวิชานั้น ๆ ก็คิดเป็นร้อยละ 25 ของคะแนนเต็ม ส่วนที่ 2 จัดให้มีการสอบประจำภาคเรียน โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลางของกองบัญชาการศึกษา หรือของสถานฝึกอบรมตามความเหมาะสม แบบปรนัย หรืออัตนัย วิธีหนึ่งวิธีใด หรือทั้ง 2 วิธีก็ได้ ซึ่งการให้คะแนนส่วนที่ 2 นี้ให้คิดเป็นร้อยละ 75 ของคะแนนเต็มในวิชานั้น ๆ วิชาที่มีเวลาการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ (ภาคสนาม) มากกว่าเวลาการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ให้แก่ วิชาบุญธรรมวิธีต่อรัว 1, 2 วิชาการสืบสาน และวิชาการจารจร ให้แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ครู - อาจารย์ผู้สอน ให้เก็บคะแนนการวัดผลจากการทดสอบภาคปฏิบัติของนักเรียนนายสิบตำรวจเพียงอย่างเดียว และให้คิดคะแนนการวัดผลเป็นร้อยละ 60 ของคะแนนเต็มในวิชานั้น ๆ โดยแบ่งคะแนนเก็บ ออกเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย ส่วนแรกคิดจากเวลาที่นักเรียนนายสิบตำรวจเข้าเรียนสม่ำเสมอ มีความสนใจและใส่ใจในบทเรียน ตลอดจนหมั่นฝึกฝนปฏิบัติอยู่เสมอ คิดเป็นร้อยละ 10 และส่วนที่ 2 กิตคะแนนจากการทดสอบการบัญบัดี คิดเป็นร้อยละ 50 ส่วนที่ 2 จัดให้มีการสอบประจำภาคเรียน โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลางของกองบัญชาการศึกษาหรือของสถานฝึกอบรมตามความเหมาะสม แบบปรนัย หรืออัตนัย วิธีหนึ่งวิธีใด หรือทั้ง 2 วิธีก็ได้ ซึ่งการให้คะแนนส่วนที่ 2 นี้ให้คิดเป็นร้อยละ 40 ของคะแนนเต็มในวิชานั้น ๆ

การวัดผลการฝึกตำรวจนและการฝึกพลศึกษา การยิงปืนพก สามารถวัดผลเป็นคะแนนได้ ให้ครู - อาจารย์ผู้สอน ให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยต้องผ่านเกณฑ์การยิงปืนพกรอบบังคับอัตโนมัติพื้นฐาน ร้อยละ 60 ขึ้นไป จึงจะเข้ารับการฝึกยิงปืนพกรอบบังคับ อีนาร์เอ และระบบไอพี ที่ การฝึกตามแบบฝึกตำรวจน พลศึกษา/กายบริหาร/ศิลปะการป้องกันตัว และการเสริมสร้างสุขภาพกายและจิต เป็นการฝึกทักษะเฉพาะบุคคล ไม่สามารถวัดผลเป็นคะแนนได้ชัดเจน โดยให้นักเรียนนายสิบตำรวจนทุกคนมีคะแนน 100 คะแนน ในแต่ละรายวิชา การวัดประเมินผลให้ทำเป็นรูปคณะกรรมการร่วมกันพิจารณา โดยตัดคะแนนข้อมูลพร่องหรือข้อผิดพลาดตามเกณฑ์ที่กำหนดการตัดสินการวัดผล การวัดผลคณะแนนรายวิชา สำหรับวิชาทั่วไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และวิชาเฉพาะ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงถือว่าสอบได้ โดยคิดคะแนนได้หรือตกเป็นรายวิชา นักเรียนนายสิบตำรวจน ที่สอบผ่านในแต่ละรายวิชา จึงจะถือว่าสอบได้ในแต่ละภาคเรียนของภาควิชาการ สำหรับนักเรียนนายสิบตำรวจนที่สอบตก ในรายวิชาของภาควิชาการน้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนรายวิชาในภาคเรียนนั้น ๆ ให้มีสิทธิสอบแก้ตัวได้โดยในการสอบแก้ตัว ให้สอบได้เฉพาะส่วนที่ 2 ยกเว้นวิชาบุญธรรมวิธีต่อรัว วิชาการสืบสาน และวิชาการจารจร ให้สอบแก้ตัวได้เฉพาะส่วนที่ 1 คือ การทดสอบการบัญบัดีเป็นเกณฑ์ในการวัดผล จัดให้มีการสอบแก้ตัว ภาคเรียนละ 1 ครั้ง โดยนักเรียนนายสิบตำรวจน ที่สอบแก้ตัวได้มีสิทธิได้คะแนนสอบในวิชาทั่วไป ไม่เกินร้อยละ 50 และวิชาเฉพาะ ไม่เกินร้อยละ 60 ให้ผู้อำนวยการสถานฝึกอบรมตั้งคณะกรรมการ

ดำเนินการสอบแก้ตัว ให้กับนักเรียนนายสิบตำรวจตามสิทธิ ภายใน 7 วัน นับแต่วันทราบผล การสอบประจำภาคเรียนนั้นๆ นักเรียนนายสิบตำรวจที่เข้าทำการสอบแก้ตัวในวิชาใด เมื่อสอบแล้ว ได้คะแนนสอบในส่วนของวิชานั้นต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอีก หรือได้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของจำนวน รายวิชาในภาคเรียนหนึ่งๆ ให้ถือว่าสอบตกและให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาอบรมพิจารณาดำเนินการ ตามระเบียบที่กำหนด นักเรียนนายสิบตำรวจที่ถือว่าเป็นผู้สอบได้ในภาควิชาการ คือผู้ที่สอบได้ ระดับคะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด ไว้ ซึ่งจะมีสิทธิที่จะเรียนต่อในภาคเรียนต่อไปของหลักสูตร

การแต่งตั้งและคัดเลือก ครู - อาจารย์ จากบุคลากรที่มีคุณวุฒิ มีประสบการณ์ หรือ บุคคลที่เห็นสมควร และเสนอให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาแต่งตั้งด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการฝึกอบรม แต่งตั้งครู - อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือการฝึกอบรมจะใช้วิธีคิววิธีหนึ่ง หรือหลายวิธีก็ได้ ขึ้นอยู่กับผู้อำนวยการสถานศึกษาและครู-อาจารย์กำหนดเมื่อการฝึกอบรมใกล้จะเสร็จสิ้น ในภาคเรียนหนึ่งๆ ให้จัดการสอบประเมินความรู้ และทักษะการปฏิบัติประจำภาคเรียนที่นักเรียน นายสิบตำรวจ ได้เรียนและฝึกปฏิบัติ โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลางของกองบัญชาการศึกษา หรือ ของสถานศึกษาตามความเหมาะสม ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ความรู้ในวิชาที่เรียนมาแล้วทั้งหมดแต่ละภาคเรียน กรรมการจะนับหนึ่งต้องประกอบด้วยข้าราชการ ตำรวจชั้นสัญญาบัตร ไม่น้อยกว่า 3 นาย และอาจแต่งตั้งข้าราชการตำรวจชั้นประทวนเป็นกรรมการ ผู้ช่วยคณะกรรมการดังกล่าวก็ได้ ก่อนถึงวันกำหนดสอบประเมินความรู้และทักษะการปฏิบัติ ประจำภาคเรียน ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษา เสนอขอให้ผู้อำนวยการฝึกอบรม กำหนดให้ นักเรียนนายสิบตำรวจหดการฝึกอบรมตามปกติ เพื่อทบทวนวิชาที่ได้เรียนและฝึกปฏิบัติได้ไม่เกิน 2 วัน ในแต่ละภาคเรียนเมื่อได้ทำการสอบประเมินความรู้และทักษะการปฏิบัติของแต่ละภาคเรียน แล้ว ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีรวมคะแนนภาควิชาการ โดยทำบัญชีผลการสอบ และประกาศผลการสอบให้นักเรียนนายสิบตำรวจทราบโดยเร็ว และให้เสนอ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ผ่านกองบัญชาการศึกษาทราบ

กล่าวโดยสรุป ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ มีหน้าที่ในการจัดการฝึกอบรมนักเรียนนายสิบตำรวจ เพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการตำรวจชั้นประทวน เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจ สามารถพัฒนาตนเองได้ ภายใต้กระบวนการจัดการฝึกอบรมที่ส่งเสริมการพัฒนาตนเอง และเติม ตามศักยภาพ เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้ในวิชาการและมีความสามารถในหน้าที่งานที่รับผิดชอบ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง จิตใจมั่นคง ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต พร้อมที่จะ ปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ให้นักเรียนนายสิบตำรวจมีคุณลักษณะ ที่พร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ ผู้วัยรุ่นสามารถสำคัญของหลักสูตร นำเสนอค้างคาวง 2.1

ตาราง 2.1 สรุปหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

องค์ประกอบ	รายละเอียด	จำนวน
1. วัตถุประสงค์ การฝึกอบรมนักเรียน นายสิบตำรวจเพื่อบรรจุ แตะแต่งตั้งเป็น ข้าราชการตำรวจชั้น ประทวน ตำแหน่งผู้บังคับบัญชา ปฏิบัติการ ป้องกันปราบปราม ยศสิบตำรวจตรี	<p>1. เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความรู้พื้นฐานของการปฏิบัติงานในหน้าที่ของข้าราชการตำรวจชั้นประทวน</p> <p>2. เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในงานปฏิบัติการป้องกันปราบปราม</p> <p>3. เพื่อเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์และหลักอนุรักษ์ ความภักดี ความซื่อสัตย์สุจริต ความซื่อสัตย์สุจริต ความซื่อสัตย์สุจริต และบุคลิกภาพให้เหมาะสมกับการเป็นข้าราชการตำรวจที่เพียบพร้อมไปด้วยคุณธรรม เป็นที่เชื่อถือศรัทธาของประชาชน</p> <p>4. เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ เป็นผู้เชื่อมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พะนماไกษัตรี และการปกครองในระบอบประชาธิปไตย</p> <p>5. เพื่อให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ วุฒิภาวะ มีจิตสำนึกรักในการบริการและบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชน รวมทั้งปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	700 คน
2. เนื้อหา	จริยธรรมและจรรยาบรรณของตำรวจ มนุษยสัมพันธ์และจิตวิทยาสำหรับตำรวจ การให้บริการและจิตสาธารณะ สิทธิมนุษยชนกับการปฏิบัติงานของตำรวจ ภาษาอังกฤษในหน้าที่ตำรวจ 1 ภาษาอังกฤษในหน้าที่ตำรวจ 2 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการปฏิบัติงานตำรวจ ความรู้เกี่ยวกับประชาชนอาเซียน	8 วิชา

ตาราง 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบ	รายละเอียด	จำนวน
	ความรู้เกี่ยวกับประชาชนอาชญา	
2.2 กฎหมาย (Law)	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายอาญา 1,2 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา พระราชบัญญัติที่มีโทษทางอาญา ระเบียบการตรวจเกี่ยวกับคดี การป้องกันและปราบปรามการทุจริต กฎหมายเฉพาะอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติน้ำที่	8 วิชา
2.3 การบริหาร งานตำรวจ (Police Administration)	พระราชบัญญัติตำรวจนแห่งชาติ พ.ศ.2547 ระเบียบการตรวจไม่เกี่ยวกับคดี ประวัติ โครงสร้าง บุคลาสตร์ และการบริหารงาน สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ โครงสร้างและการปฏิบัติงานในสถานีตำรวจน กระบวนการยุติธรรมทางอาญา การเสริมสร้างและพัฒนาให้ข้าราชการตำรวจนมีวินัย และ ป้องกันมิให้ข้าราชการตำรวจนกระทำการที่ผิดวินัย งานสารบรรณการเขียนรายงานในหน้าที่ตำรวจน การสื่อสารในหน้าที่ตำรวจน	9 วิชา
2.4 การป้องกัน ปราบปรามอาชญากรรม (Crime Prevention)	การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1,2 การป้องกันปราบปรามยาเสพติด การปฏิบัติต่อเด็กและสตรี ตรวจกับการมีส่วนร่วมของประชาชน บุคลวิธีตรวจ 1,2	7 วิชา
2.5 การสืบสวน (Criminal Investigation)	การสืบสวน นิติวิทยาศาสตร์ การทะเบียนประวัติอาชญากร	3 วิชา

ตาราง 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบ	รายละเอียด	จำนวน
2.6 การจราจร (Traffic Control)	การจราจร	1 วิชา
2.7 การฝึกคำรำว (Police Training) การฝึกพลศึกษา(Physical Education)	การฝึกตามแบบฝึกคำรำวและการยิงปืนพก 1,2 พลศึกษา/กายบริหาร/ศิลปะการป้องกันตัว 1,2 การเสริมสร้างสุขภาพกายและจิต 1,2	6 วิชา
3. กิจกรรมและสื่อประกอบ ภาคบูรณาการและ กิจกรรมเสริมหลักสูตร	- กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ทัศนคติ วุฒิภาวะมารยาทสังคม และพฤติกรรมคำรำว การเสริมสร้างจิตสำนึกเพื่อพัฒนาตนของและสังคม การบรรยายพิเศษ การศึกษาดูงานการฝึกหัดขับรถชนิดและขับรานยนต์ การส่งเสริมการอ่านหนังสือนอกเวลา การพูดปะผู้บังคับบัญชา/ผู้ประสบความสำเร็จ - การฝึกปฏิบัติบูรณาการความรู้จากภาควิชาการ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มาฝึกแก่ไขสถานการณ์ - วิธีการฝึกอบรมจะใช้วิธีไดรฟ์หนึ่งหรือหลายวิธีก็ได้ ขึ้นอยู่กับผู้อำนวยการสถานฝึกอบรม และครุ-อาจารย์ - การฝึกหัดขับรถชนิดและขับรานยนต์ การส่งเสริม การอ่านหนังสือนอกเวลา การพูดปะผู้บังคับบัญชา/ผู้ประสบความสำเร็จและมีประสบการณ์ - ภาคการฝึกหลักสูตรพิทักษ์สันติ 1) อาชีวศึกษาและวัสดุ ระเบิดเบื้องต้น 2) ปลช. (ปชด.02) 3) ปืนพกอ้อโตเมติก ขนาด 9 มิลลิเมตร 4) ปืนย.เอ็ม 16 ปืนย. 11 (HK 33) - การยิงปืน ปลช.(ปชด.0๒) ๕ นัด (๕ นัดต่อคน) - การยิงปืน ปืนย. เอ็ม ๑๖, ปืนย.๑๑ (HK ๓๓) (๕๐ นัดต่อคน)	2 เดือน ระยะเวลา 80 ชั่วโมง

ตาราง 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบ	รายละเอียด	จำนวน
4. การประเมินผล (Evaluation)	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการวัดและประเมินผล ให้วัดผลเป็นคะแนน ผู้สำเร็จการฝึกอบรมจะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ในแต่ละภาควิธีการวัดผลการฝึกอบรมภาควิชาการและการฝึก เมื่อได้ทำการฝึกอบรมใกล้จะเสร็จสิ้นภาคเรียนหนึ่ง ๆ ให้จำมีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชาที่เปิดการฝึกอบรมในภาคเรียนนั้นๆ การวัดผลจะใช้วิธีการสอบข้อเขียน หรือทดสอบการปฏิบัติ หรือทั้งสองข้อเขียนและทดสอบการปฏิบัติ อย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้ - การตัดสินการวัดผลวิชาทั่วไปไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และวิชาเฉพาะ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงถือว่าสอบได้ โดยคิดคะแนนได้หรือตกเป็นรายวิชา 	

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร

การพัฒนาหลักสูตร เป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างหลักสูตรใหม่หรือปรับปรุงหลักสูตรที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น และเป็นกระบวนการพัฒนาบุคคล เพื่อพัฒนาการทำงานในหน้าที่ หรืองานเฉพาะอย่าง ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (ศักรินทร์ ชนประชา. 2550 : 91)

ความหมายของหลักสูตร

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 นิยามหลักสูตรว่า คือ ประมาณวิชาและกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ใน การศึกษา เพื่อวัดถูประسنค์ค้อย่างหนึ่ง และมีนักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายของหลักสูตรไว้หลากหลายวิชัย 旺ษ์ ไหญ์ (2542 : 2) ได้กล่าวว่า หลักสูตรหมายถึง รายวิชาหรือเนื้อหาที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียน การมวลประสนการณ์ที่ผู้เรียนได้รับจากโปรแกรมการศึกษา ซึ่งขึ้นเพื่อให้บรรลุถูประسنค์ที่กำหนดไว้ โดยอาศัยกรอบของทฤษฎีและการวิจัยในอดีตและปัจจุบันเป็นพื้นฐาน นิคม ชมพุหลวง (2545 : 42) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง โครงการศึกษาที่จัดขึ้นโดยมุ่งเน้นให้นักเรียนเป็นผู้มีความรู้ คุณธรรม และจริยธรรม มีทักษะที่ดี ต่อตนเอง ต่อสังคมและมีทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิตตามสภาพของสังคมในขณะนี้ รุจิร์ ภู่สาระ (2545 : 1) ได้อธิบายความหมายของหลักสูตรว่า หมายถึง แผนการเรียนประกอบด้วย

เป้าหมายและจุดประสงค์ เฉพาะที่จะนำเสนอและจัดการเนื้อหา รวมถึงแบบของการเรียนการสอน ตามวัตถุประสงค์ และท้ายที่สุดจะต้องมีการประเมินผลของการเรียน สมคิด ศรีประชญ์ (2545 : 11) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง ข้อกำหนดหรือแนวทางในการจัดประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียน เพื่อ นำไปสู่ความมุ่งหมายที่ตั้งไว้ประกอบด้วยส่วนสำคัญ คือ จุดประสงค์ เนื้อหาสาระและกิจกรรม สูนีย์ ภู่พันธ์ (2546 : 7-9) กล่าวว่า หลักสูตร เป็นกลุ่มรายวิชาที่จัดอย่างมีระบบ หรือลำดับวิชาที่ บังคับสำหรับการจัดการศึกษาหรือแผนสำหรับจัดโอกาสการเรียนรู้หรือโปรแกรมประสบการณ์ การเรียนรู้หรือกิจกรรมการเรียนการสอนชนิดต่างๆ ที่จัดเตรียมไว้ โครงการที่ประมวลความรู้ และ ประมวลประสบการณ์ทั้งหลายที่จัดให้ผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และ คุณลักษณะที่กำหนด การเลือกหรือการจัดเนื้อหาวิธีการจัดการเรียนการสอน และการประมวลผล ภายใต้คำแนะนำของผู้สอน และพิสญ พองศรี (2549 : 154) ได้ให้ความหมายว่า หลักสูตร หมายถึง การวางแผน หรือการจัดระบบทางการศึกษาเกี่ยวกับประมวลวิชาต่างๆ ประสบการณ์ต่างๆ การจัดการเรียนการสอน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการปฏิบัติให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะต่างๆ ที่พึง ประสงค์ตามจุดมุ่งหมายของการศึกษา โดยมีการ บรรณาการศิลปะการเรียนรู้ และประมวล ประสบการณ์ต่างๆ เข้าด้วยกัน สามารถนำไปสู่การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้เป็นไปตามสิ่งที่สังคมคาดหวัง และมีการกำหนดแผนงาน ไว้ล่วงหน้า โดยสามารถปรับปรุงและ พัฒนาให้อีกประ โยชน์ต่อผู้เรียน ให้มีความรู้ ความสามารถสูงสุดตามศักยภาพของแต่ละบุคคล นอกจากนี้ สุนิตรา พงศธร (2550 : 1) กล่าวว่า หลักสูตร คือ กระบวนการและวิธีการต่างๆ ที่ โรงเรียนใช้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์ต่างๆ ใน การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ หลักสูตรคือ มวลประสบการณ์ หรือประสบการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนในโรงเรียนระหว่างที่รับการศึกษา อยู่ที่โรงเรียนนั้น ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากสาระวิชาที่กำหนด หรือเกิดขึ้นนอกห้องเรียน ดังที่มีคำว่า “หลักสูตรแอบแฝง” (Hidden-invisible Curriculum) เกิดขึ้น

นอกจากนี้ โครว (Crow. 1980 : 250) ได้ให้ความหมายของหลักสูตร ไว้ว่า เป็นประสบการณ์ ที่นักเรียนได้รับทั้งกายในและภายนอกโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนมีการพัฒนาด้านร่างกาย สังคม ปัญญา และจิตใจ เชเดอร์ และ索เลอร์ และ索เลอร์ (Saylor and Alexander. 1981 : 6) ได้กล่าวถึง ความหมายของหลักสูตรว่า เป็นแผนสำหรับจัดโอกาสการเรียนรู้ให้แก่บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เพื่อบรรลุเป้าหมายหรือจุดหมายที่วางไว้โดยมีโรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบ บ็อบบิต (Bobbit. 1981 : 42) ได้ให้ความหมายของหลักสูตร ไว้ว่า หลักสูตร หมายถึง รายการของสิ่งต่างๆ ซึ่งนักศึกษาและ เยาวชนจะต้องทำและประสบ โดยการพัฒนาความสามารถเพื่อทำสิ่งต่างๆ ให้ดี และเหมาะสม สำหรับการดำรงชีวิตในวัยผู้ใหญ่ ออลิวา (Oliva. 1982 : 10) ยังได้สรุปความหมายของหลักสูตร คือ รายวิชาส่วนความหมายที่กว้างของหลักสูตรคือมวลประสบการณ์ทั้งหลายที่จัดให้กับผู้เรียนทั้งใน

และนอกสถานศึกษา ซึ่งเป็นทั้งทางตรงและทางอ้อม และาร์มสตอร์ง (Armstrong. 2004 : 20) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง กระบวนการตัดสินใจและสร้างหลักสูตร ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญ การเตรียมการ และการประเมินแผนการตัดสินใจที่จะพัฒนาผู้เรียนโดยเฉพาะด้านความรู้ และทักษะ เกี่ยวข้องกับ 3 ปัจจัยหลักของหลักสูตร คือ การถ่ายโยงความรู้ กระบวนการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกในการเรียนรู้ และการสร้างการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเข้าถึงข้อมูล ความรู้ สารสนเทศ ใหม่ๆ บรูเบเกอร์ (Brubaker. 1982 : 10) ให้ความหมายของหลักสูตรว่า เป็นประสบการณ์ของแต่ละบุคคล แทนเนอร์ และแทนเนอร์ (Tanner & Tanner. 1980) ได้อธิบายหลักสูตรว่า เป็นการสร้างใหม่ ของความรู้และประสบการณ์อย่างเป็นระบบ พัฒนาภายใต้ความอุปถัมภ์ของสถานศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ได้เพิ่มพูน การควบคุมความรู้ และประสบการณ์ของตน พินิกซ์ (Phenix. 1962 : 64) กล่าวว่า หลักสูตร ควรประกอบด้วยความรู้ทั้งหมด ซึ่งมาจากสาขาวิชาต่างๆ และ ทaba (Taba. 1962 : 11) กล่าวว่า หลักสูตร คือแผนการเพื่อการเรียนรู้ และจากการศึกษาเอกสารความหมายของหลักสูตร

สรุปได้ว่า หลักสูตร หมายถึง เนื้อหาสาระของวิชา การจัดกิจกรรมและสื่อประกอบ รวมทั้งการประเมินผลการเรียนที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรมีความสำคัญหลายประการ ดังคำกล่าวของนักวิชาการต่อไปนี้

ธรรม บัวครี (2542 : 7-8) ได้ให้ความหมายของหลักสูตรไว้ว่า หลักสูตร หมายถึง รายวิชา เนื้อหาที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียนได้เรียน หลักสูตรของชั้นใดก็หมายถึง รายวิชาที่จัดขึ้นในชั้นนั้น รวมทั้งวิธีการเรียนการสอนก็จะมุ่งไปในลักษณะเดียวกัน คือ หนักไปในทางท่องจำเนื้อหา แบบฝึกหัดมาก และการทดสอบความจำบ่อย ส่วนทัศนะใหม่ หลักสูตร คือ แผน ซึ่งได้ออกแบบ ขั้นตอนเพื่อแสดงถึงจุดหมาย การจัดเนื้อหา กิจกรรม และมาตรฐานการณ์ในแต่ละ โปรแกรม การศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการด้านต่างๆ ตามจุดหมายที่ได้กำหนดไว้ ปัจจุบัน นั้นทวงศ์ และ ไฟโรจน์ ด้วงวิเศษ (2543 : 9) สรุปความสำคัญของหลักสูตรว่า หลักสูตรมีความสำคัญยิ่งในฐานะ เป็นเอกสาร ที่กำหนดแนวทางในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องในการนัด การศึกษาทุกฝ่ายต้องบีบถือเป็นแนวปฏิบัติ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีประสิทธิภาพตามที่พึงประสงค์ ให้แก่สังคมและประเทศชาติ และสุนีย์ ภู่พันธ์ (2546 : 17) กล่าวว่า หลักสูตร เป็นองค์ประกอบ ที่สำคัญ หลักสูตรจะเป็นโครงร่างที่กำหนดว่า จะให้เด็กได้รับประสบการณ์อะไรบ้าง และเป็น แนวทางที่จะสร้างความเริ่มต้นให้แก่ผู้เรียน นอกจากนี้ยังเป็นเครื่องชี้ให้เห็นโฉมหน้าของ สังคมในอนาคตว่าจะเป็นอย่างไร อีกด้วย และนอกจากนี้ สำนักงานกระทรวงศึกษาธิการ (2546 : 14) ได้ให้ความสำคัญของหลักสูตรว่า การจัดการศึกษาที่จะบรรลุเป้าหมาย ต้องอาศัยหลักสูตรเป็น

เครื่องมือนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย ถ้าปราศจากหลักสูตรเสียแล้วการจัดการศึกษา จะไม่มีวันสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายของการศึกษาที่กำหนดได้เลย หลักสูตรจึงเปรียบเสมือนหัวใจสำคัญของการศึกษาที่เดียว

สรุปความสำคัญของหลักสูตร ได้ว่า หลักสูตรเป็นเสมือนเบ้าหolon ให้ผู้เรียนมีคุณภาพ และเป็นมาตรฐานของการจัดการศึกษา รวมทั้งเป็นเครื่องกำหนดแนวทางในการจัดประสบการณ์ว่า ผู้เรียนและสังคมควรจะได้รับสิ่งใดบ้างที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้เรียน โดยตรง และเป็นการกำหนดแนวทาง ความรู้ ความสามารถ ความประพฤติ ทักษะและเจตคติของผู้เรียน

องค์ประกอบของหลักสูตร

นักวิชาการ ได้เสนอองค์ประกอบของหลักสูตร ไว้ หลากหลาย ดังนี้ นิโคลลส์ (Nicholls. 1978 : 17) กล่าวว่า องค์ประกอบของหลักสูตร ได้แก่ วัตถุประสงค์ เนื้อหา วิธีการ การพัฒนา ซึ่งเกี่ยวกันอย่างใกล้ชิดและการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ หากเกิดขึ้นกับແเน່ນມູນหนึ่งก็จะส่งผลกระทบต่อແเน່ນອື່ນໆ ด้วย บิชอพ (Bishop. 1985 : 140) กล่าวว่า องค์ประกอบพื้นฐานของหลักสูตร คือ จุดประสงค์ เนื้อหาสาระ การจัดประสบการณ์เรียนรู้ หรือวิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล โดยมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน แคร์ (Kerr. 1989 : 16) ได้กล่าวว่า องค์ประกอบของหลักสูตร ได้แก่ วัตถุประสงค์ เนื้อหาความรู้ ประสบการณ์การเรียนรู้ การประเมินผล อร์น์สเทน และ汉金斯 (Ornstein & Hunkin. 1988 : 168-170) ได้เสนอแนวคิดขององค์ประกอบของหลักสูตร ประกอบด้วย จุดประสงค์ (Objectives) เนื้อหาวิชา (Content) ประสบการณ์การเรียน (Learning Experience) และการประเมินผล (Evaluation) นอกจากนี้ วิชัย วงศ์ใหญ่ (2537 : 5) และอมรา เล็กเริงสินธ์ (2537 : 9) "ได้แสดงองค์ประกอบของหลักสูตรที่สำคัญไว้ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) จุดมุ่งหมาย 2) เนื้อหา 3) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ และ 4) การประเมินผล และสุมि�ตร พงษ์ธร (2550 : 4) กล่าวถึงการกำหนดหลักสูตรว่า มีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่

1. จุดมุ่งหมาย (Aims) ซึ่งเป็นข้อความที่กำหนดความคาดหวังฯ ปลายทางของพัฒนาการของชีวิตมนุษย์ บนพื้นฐานของคุณธรรมและปรัชญาชีวิต ซึ่งเมื่ออ่านแล้วมองไม่เห็นความเกี่ยวเนื่องโดยตรงกับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนของแต่ละรายวิชา เพราะเป็น เป้าหมายที่อาจจะห่างไกลจากประสบการณ์แต่ละวันในโรงเรียน เช่น กล่าวถึงการบรรลุภูมิภาวะ กล่าวถึงความรับผิดชอบต่อสังคม คุณลักษณะปลายทาง

2. เป้าหมาย (Goals) กำหนดเป้าหมายในการจัดการศึกษา ซึ่งมักจะประกอบไปด้วย ข้อเท็จจริง (Fact) ทักษะ (Skills) และทัศนคติ (Attitudes)

3. วัตถุประสงค์ (Objectives) กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและวัดได้ในแต่ละระยะของ การเรียนรู้

4. เนื้อหาวิชา (Content) ได้แก่ สาระการเรียนรู้ซึ่งมีอุปกรณ์ นักจะดำเนินถึงความหมายของความรู้ (Knowledge) ศาสตร์หรือสาขาวิชาต่างๆ การบูรณาการหรือแยกสาระตระกระและความหมายที่เหมือนกัน การกำหนดกรอบความรู้ที่เหมาะสม การลำดับขั้นตอนและความสำคัญก่อนหลัง มาตรฐานในการเลือกสาระ ประโยชน์ของการเรียนรู้ ความสนุกและความน่าสนใจ และขั้นตอนของพัฒนาการของผู้เรียน

5. กิจกรรมการเรียนการสอน (Learning Activities) หัวใจของหลักสูตรอยู่ที่กิจกรรมการเรียนการสอน เพราะเป็นเรื่องของการหล่อหลอม กำหนดประสิทธิภาพการเรียนรู้และนี่คือการศึกษาของผู้เรียน

องค์ประกอบของหลักสูตร มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้หลักสูตรสมบูรณ์ขึ้นดังคำกล่าวของนักวิชาการดังต่อไปนี้

สงัด อุทرانันท์ (2532 : 224) กล่าวว่า องค์ประกอบสำคัญของหลักสูตรประกอบด้วย 1) เหตุผลและความจำเป็นของหลักสูตร 2) หลักการของหลักสูตร 3) จุดมุ่งหมายของหลักสูตร เนื้อหาสาระ 4) กิจกรรมและประสบการณ์การเรียนการสอน และ 5) สื่อการเรียนการสอน

สรุปได้ว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ เป้าหมาย เนื้อหาวิชา กิจกรรมและสื่อประกอบ และการประเมินผล ในการจัดทำหลักสูตรอาจมีองค์ประกอบอื่นๆ อีก สำหรับการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยกำหนดให้มีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ 1) เป้าหมาย 2) เนื้อหา 3) กิจกรรมและสื่อประกอบ และ 4) ประเมินผล ทั้งนี้ เพื่อให้หลักสูตรได้มีการปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้น

รูปแบบการพัฒนาหลักสูตร

การพัฒนาหลักสูตร (Curriculum development) หมายถึง การเปลี่ยนแปลง และการทำหลักสูตรให้ดีขึ้น รวมถึง การวางแผนหลักสูตร (Planning) การใช้หลักสูตร (Implementation) การประเมินหลักสูตร (Evaluation) หรือการปรับปรุงหลักสูตร (Curriculum Implement) เป็นความหมายเดียวกับการพัฒนาหลักสูตร นักวิชาการให้แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบของหลักสูตรไว้ หลากหลายการ ดังนี้ โอลิเวีย (Oliva. 1988 : 26) และสุมิตรา พงษ์ชาร (2550 : 3) ให้ความหมายของ การพัฒนาหลักสูตร ว่าเป็นกระบวนการสร้างหลักสูตร ซึ่งดำเนินถึงบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้บริหาร ผู้สอน ผู้เรียน ผู้ปกครอง และแนวทางการปฏิบัติในการสร้างหลักสูตร เช่น การกำหนดทิศทาง กำหนดคณะกรรมการ การกำหนดที่ปรึกษา และกระบวนการทำงานจะเป็นอย่างไร ซึ่งรูปแบบ การพัฒนาหลักสูตรที่ถือว่าเป็นหลัก (Classic Curriculum Model) ได้แก่ รูปแบบการพัฒนา หลักสูตรของไทรเลอร์ (Tyler. 1949 : 1) ให้แนวคิดในการวางแผนโครงสร้างหลักสูตร โดยใช้วิธีการ

และเป้าหมาย (Means and Ends Approach) เป็นหลักการและเหตุผลในการสร้างหลักสูตรที่เรียกว่า เหตุผลของไทเลอร์ (Tyler's Rationale) เริ่มด้วยการกำหนดปัญหาพื้นฐาน 4 ประการ ดังนี้

1. มีความมุ่งหมายทางการศึกษาอะไรบ้างที่สถานศึกษาควรแสวงหา
2. มีประสบการณ์ทางการศึกษาอะไรบ้างที่สถานศึกษาควรจัดขึ้นเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ ที่กำหนดไว้
3. จัดประสบการณ์การศึกษาอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ
4. ทราบได้อย่างไรว่าจุดประสงค์กำหนดได้บรรลุผลแล้ว

ในการจัดหลักสูตรของไทเลอร์นั้น จะเน้นการตอบคำถามที่เป็นพื้นฐาน 4 ประการ โดยเรียงลำดับกันลงมาตามลำดับตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 การกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร เริ่มจากการกำหนดจุดมุ่งหมายชั่วคราว โดยอาศัยข้อมูลจากการศึกษาสังคม ผู้เรียนและความคิดเห็นจากนักวิชาการ จนนั้นจึงเลือกเป็น จุดมุ่งหมายถาวร ซึ่งการเลือกจุดมุ่งหมายถาวรควรผ่านการกลั่นกรอง เพื่อคัดเลือกเฉพาะข้อที่สำคัญ ด้วยวิธีการพิจารณาจากจิตวิทยาการเรียนรู้ บริษัทการศึกษา ปรัชญาสังคม จุดมุ่งหมายที่ผ่าน กลั่นกรองแล้วนี้ เป็นจุดมุ่งหมายขั้นสุดท้ายหรือจุดมุ่งหมายถาวรที่นำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร ต่อไป

ขั้นที่ 2 การเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ ในการวางแผนสร้างของหลักสูตร ไทเลอร์ได้ตั้ง คำถามข้อที่ 2 ว่าจะเลือกประสบการณ์การเรียนอย่างไร จึงจะช่วยให้บรรลุถึงจุดมุ่งหมายที่กำหนด ไว้ โดยจุดมุ่งหมายที่ระบุพฤติกรรมและเนื้อหาที่เป็นจุดหมายที่ต้องการไปถึงสิ้นสุด ทั้งนี้ ประสบการณ์การเรียนรู้ที่จะจัดขึ้นเพื่อให้เกิดการเรียนรู้นั้น เป็นวิธีการที่จะทำให้บรรลุจุดหมาย ปลายทาง ได้

ขั้นที่ 3 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ในการจัดประสบการณ์ให้เป็นหน่วย ต้องมีการ สำรวจความสัมพันธ์ทางด้านเวลาและด้านเนื้อหา โดยมีเกณฑ์ในการจัดอย่างมีประสิทธิภาพ คือ ความต่อเนื่อง การเรียงลำดับขั้นตอนและการบูรณาการ

ขั้นที่ 4 การประเมินผล เป็นขั้นที่ให้ผู้วางแผนการจัดทำหลักสูตรรู้ว่าประสบการณ์ การเรียนรู้ที่จัดขึ้นบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้เพียงใด

สำหรับรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของทابา (Taba, 1962 : 422-425) นักพัฒนาหลักสูตร ชาวอเมริกัน มีแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร โดยยึดหลักการดำเนินการจากล่างขึ้นบน และมี ความคิดว่าการพัฒนาหลักสูตรเป็นงานที่ต้องการจัดลำดับความคิดให้เป็นระเบียบ ในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรนั้น จะต้องพิจารณาทั้งลำดับในการวางแผนงาน และวิธีการที่จะทำงาน ให้สำเร็จลุล่วงไป ทابาได้กำหนดกระบวนการในการพัฒนาหลักสูตรไว้เป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 การผลิตหน่วยการเรียนการสอนหรือหลักสูตรเฉพาะรายวิชา

ขั้นที่ 2 การนำหลักสูตรหรือหน่วยการเรียนไปทดลองใช้

ขั้นที่ 3 การปรับปรุงเนื้อหาในหลักสูตรให้สอดคล้องกัน

ขั้นที่ 4 การพัฒนาการสอนงาน ภายหลังจากจัดทำบทเรียนหรือหลักสูตรรายวิชาต่างๆ แล้ว ผู้พัฒนาหลักสูตรจะต้องตรวจสอบหลักสูตรและสื่อในแต่ละหน่วยหรือแต่ละรายวิชา

ขั้นที่ 5 การนำหลักสูตรไปใช้และเผยแพร่ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติในการเรียนการสอน ในห้องเรียนได้

จากแนวคิดของท่านฯ การพัฒนาหลักสูตรมีจุดเน้นทางด้านการเรียนการสอน หรือการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ ซึ่งยุทธวิธีการสอนและประสบการณ์การเรียนรู้ที่จะนำมาใช้ในหลักสูตร จะต้องแสดงถึงขั้นตอน การจัดเนื้อหาจะต้องกำหนดให้ชัดเจนว่ารายวิชานั้นมุ่งให้ผู้เรียนรู้แบบ ใด ขั้นเรียงลำดับเนื้อหา ไว้อย่างไร ทั้งนี้ การกำหนดโครงสร้างจะต้องมีความชัดเจน และสอดคล้อง กับโครงสร้างในแต่ละระดับ รวมทั้งหน่วยการเรียนรู้ที่กำหนด จะต้องมีความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ สามารถบ่งชี้ถึงการวัดและการประเมิน ได้ชัดเจน มีการเสนอรายละเอียดและ มีความยืดหยุ่น เพื่อให้ครูมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนและทำกิจกรรมตามความต้องการและ ความสนใจตามลักษณะเฉพาะ มีลักษณะเป็นการพัฒนาจากจุดย่อหย่องหรือหน่วยการเรียนการสอน ที่จะหน่วยไปสู่การพัฒนาให้เป็นหลักสูตรใหญ่

แนวคิดการพัฒนาหลักสูตรของเซเลอร์และอเล็กซานเดอร์ (Saylor & Alexander. 1981 : 30-39) นำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรที่เป็นระบบ (System Approach) และมี ความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยผู้สอนสามารถที่จะปรับปรุงในระดับหรือขั้นตอนของกระบวนการก็ได้ ดังนี้

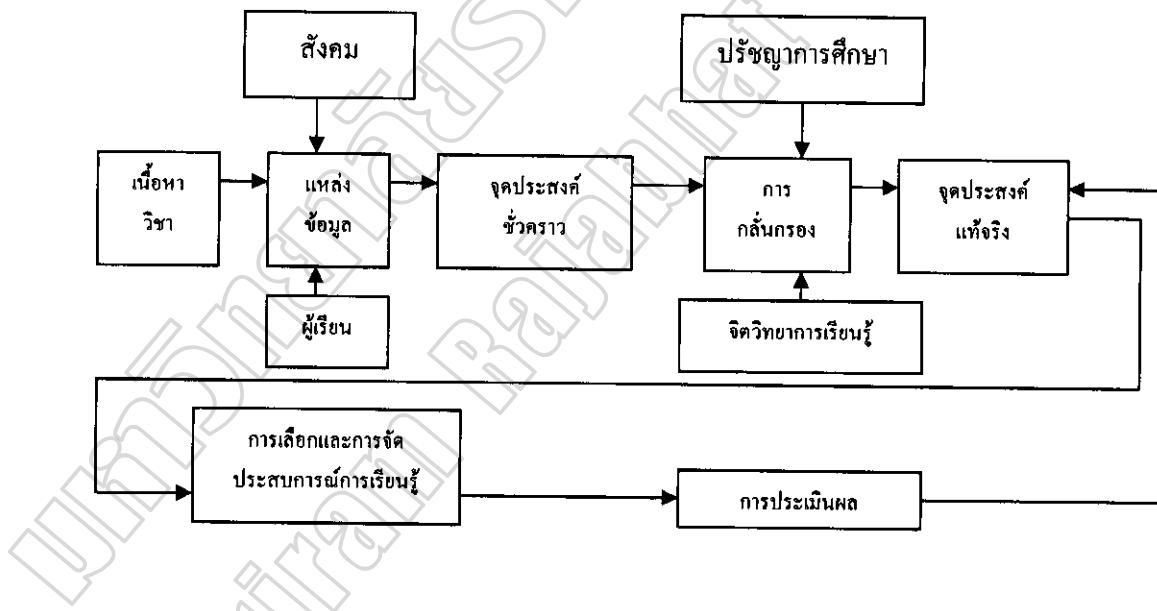
ขั้นที่ 1 การกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์และขอบเขต (Goals, Objectives and Domains) มีเป้าหมาย 4 ประการ ได้แก่ ประสบการณ์การเรียนรู้ที่หลากหลาย พัฒนาการของบุคคล ความสามารถทางสังคม ทักษะการเรียนรู้และความชำนาญเฉพาะด้าน

ขั้นที่ 2 การออกแบบหลักสูตร (Curriculum Designing) โดยอาศัยข้อมูลจากส่วนแรก ก็คือ การนำหลักสูตรไปใช้ (Curriculum Implementation) ผู้สอนจะเป็นผู้วางแผนหลักสูตรในส่วนของ การเรียนการสอน ซึ่งจะช่วยให้สามารถเลือกวิธีสอนที่มีความสัมพันธ์กับการเรียนการสอนได้

ขั้นที่ 3 การใช้หลักสูตร (Curriculum Implementation) เป็นการนำหลักสูตรที่ได้ออกแบบ ไปใช้ในสถานการณ์จริง โดยการตัดสินใจของครูผู้สอน เพื่อศึกษาการนำไปปฏิบัติจริงของ หลักสูตรที่สร้างไว้

ขั้นที่ 4 การประเมินผลหลักสูตร (Curriculum Evaluation) โดยมีจุดเน้น 2 ประการคือ การประเมินผลรวมของการใช้หลักสูตรทั้งโรงเรียนในแต่ละส่วนการเรียนการสอน และการประเมินหลักสูตรทั้งระบบแนวคิดและรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของ泰勒 (Tyler, 1950 : 11) ได้ให้แนวคิดในการวางแผนสร้างหลักสูตร โดยวิธี Means Ends Approach โดยได้ให้หลักเกณฑ์ และเหตุผลในการจัดหลักสูตรและการสอน โดยเน้นที่การตอบคำถามพื้นฐาน 4 ประการ ดังนี้

1. มีจุดมุ่งหมายทางการศึกษาอะไรบ้างที่โรงเรียนควรจะﺀางาน
2. มีประสบการณ์ทางการศึกษาอะไรบ้างที่โรงเรียนควรจัดขึ้น เพื่อช่วยให้บรรลุถึงมุ่งหมายที่กำหนดไว้
3. จะจัดประสบการณ์ทางการศึกษาอย่างไร จึงจะทำให้การสอนมีประสิทธิภาพ
4. แนวคิดการพัฒนาหลักสูตรของ泰勒 (Tyler) แสดงดังภาพประกอบ 2.2



ภาพประกอบ 2.2 รูปแบบกระบวนการพัฒนาหลักสูตรตามแนวความคิดของ泰勒

จากแนวคิดของ Tyler สามารถอธิบายรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรได้ดังนี้ 1) การกำหนดจุดมุ่งหมาย โดยเริ่มจากการกำหนดจุดมุ่งหมายชั่วคราว อาศัยข้อมูลพื้นฐานจาก 3 แหล่งด้วยกัน ได้แก่ ข้อมูลทางสังคม ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เรียน และข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญในเนื้อหาของสาขาวิชาการ นั้นๆ จึงควรเลือกจุดมุ่งหมายที่มีความสำคัญต่อหลักสูตร ให้เหลือจำนวนน้อยลง โดย Tyler ได้เสนอว่า การเลือกจุดมุ่งหมายควรผ่านการกลั่นกรอง จากข้อมูล 3 ด้านด้วยกัน ได้แก่ ข้อมูล

ด้านปรัชญาการศึกษา ข้อมูลด้านปรัชญาสังคม และข้อมูลด้านจิตวิทยาการเรียนรู้ จุดมุ่งหมายที่ผ่านการกลั่นกรองจะเรียกว่าจุดประสงค์ที่แท้จริง จากนั้นจึงเลือกและจัดประสบการณ์การเรียนรู้ เพื่อประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดขึ้น

ทابา (Taba. 1962 : 422-425) ได้ให้ความเห็นว่าหลักสูตรทั้งหลายจะต้องมีองค์ประกอบ พื้นฐานที่สำคัญ 4 ประการ ประกอบด้วย 1) จุดมุ่งหมาย กล่าวถึงจุดมุ่งหมายโดยทั่วไปและ วัตถุประสงค์เฉพาะวิชา 2) เนื้อหาวิชา กล่าวถึงเนื้อหาที่จัดไว้ในหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาจน มีลักษณะตามจุดมุ่งหมาย 3) กิจกรรมและรูปแบบการเรียนการสอน เป็นส่วนที่กล่าวถึงวิธีการและ กระบวนการหนึ่งที่ทำให้ผู้เรียนได้รับเนื้อหาวิชาอย่างมีประสิทธิภาพ 4) การประเมิน เป็นส่วนที่ กล่าวถึงวิธีการตรวจสอบว่าผู้เรียนได้บรรลุตามวัตถุประสงค์เพียงใด (Taba.1962 : 80) กล่าวถึง การพัฒนาหลักสูตร โดยกำหนดกระบวนการ พัฒนาหลักสูตร ไว้ 7 ขั้นตอน ดังภาพประกอบ 2.3



ภาพประกอบ 2.3 รูปแบบกระบวนการพัฒนาหลักสูตรตามแนวคิดของทابา

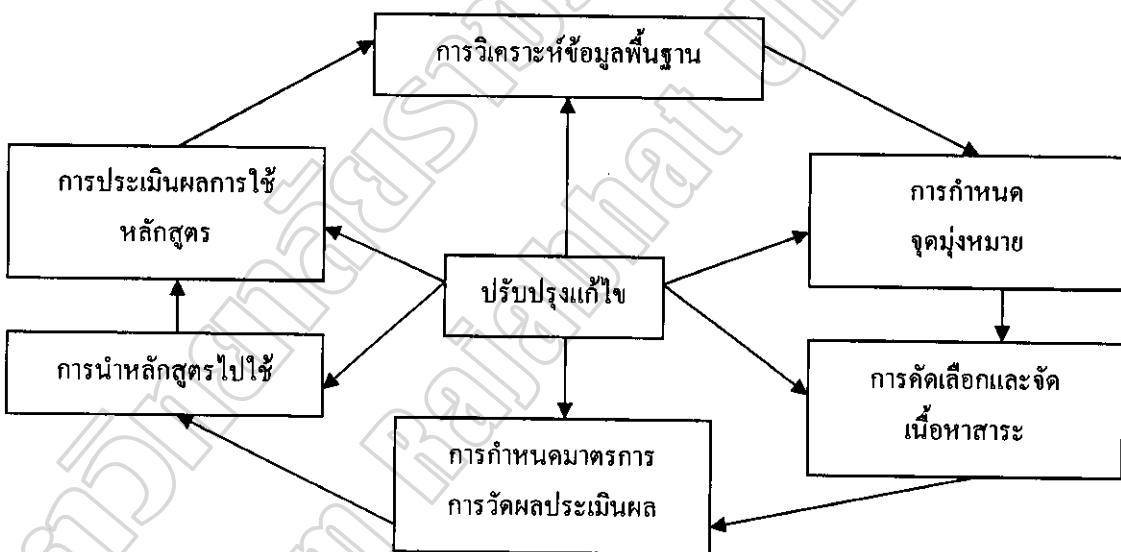
สรุป การพัฒนาหลักสูตร จากแนวคิดของไทรเลอร์ ทابา เชเลอร์ อเล็กซานเดอร์ ออร์นสไตน์ และชันกิน โอลิ华 การพัฒนาหลักสูตรออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. การวางแผนหลักสูตร (Curriculum Planning)

2. การออกแบบหลักสูตร (Curriculum Design)
3. การจัดหลักสูตร (Curriculum Organization)
4. การประเมินหลักสูตร (Curriculum Evaluation)

โซเวล (Sowell. 1996 : 16) กล่าวไว้ว่า การพัฒนาหลักสูตรมีความหมายใน 2 ลักษณะ คือ ลักษณะที่ 1 เป็นการทำหลักสูตรที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้น และลักษณะที่ 2 เป็นการจัดทำหลักสูตรขึ้นมาใหม่โดยไม่มีหลักสูตรเดิมอยู่ก่อน

สำหรับการพัฒนาหลักสูตรในประเทศไทย ยุทธศาสตร์ (2532 : 37-38) ได้เสนอ แนวคิดการพัฒนาหลักสูตร โดยยึดหลักการพัฒนาหลักสูตรทั้งระบบ โดยแบ่งออกเป็น การร่าง หลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้และการประเมินผลหลักสูตรทั้งระบบ แบ่งออกเป็นขั้นตอนซึ่ง สามารถแสดงเป็นรูปวังจักรของกระบวนการพัฒนาหลักสูตร ได้ดังภาพประกอบ 2.4



ภาพประกอบ 2.4 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของสังค. อุตฯ นันท์

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2543 : 77) ได้เสนอรูปแบบและแนวคิดขั้นตอนของกระบวนการพัฒนา หลักสูตร ดังนี้

- ขั้นที่ 1 การกำหนดจุดมุ่งหมาย หลักการ โครงสร้างและการออกแบบหลักสูตร
- ขั้นที่ 2 ยกร่างเนื้อหาสาระแต่ละกลุ่มประสบการณ์ แต่ละหน่วยการเรียนและแต่ละรายวิชา
- ขั้นที่ 3 นำหลักสูตรที่พัฒนาแล้วไปทดลองใช้ในโรงเรียนนำร่องและปรับปรุงแก้ไข

ข้อบกพร่อง

ข้อที่ 4 อบรมครุ ผู้บริหารทุกระดับ และบุคลากรทางการศึกษาให้เข้าใจหลักสูตรใหม่

ข้อที่ 5 นำหลักสูตรไปใช้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียน ประกาศใช้หลักสูตร โดยมีกิจกรรม การใช้หลักสูตรใหม่ ได้แก่

1. การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน คือการจัดทำวัสดุหลักสูตร ได้แก่ เอกสารและอุปกรณ์ การเรียนการสอนที่จำเป็น

2. ผู้บริหารจัดเตรียมสิ่งต่างๆ เช่น บุคลากร วัสดุหลักสูตร และบริการต่างๆ เริ่มตั้งแต่อบรมครุและบุคลากรฝ่ายบริหารหลักสูตร ห้องสมุด ห้องเรียน รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณ

3. การสอนเป็นหน้าที่ของครุปฏิบัติการทั่วไป

4. การประเมินผล แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การประเมินผลการเรียนของนักเรียน และ การประเมินผลหลักสูตรตั้งแต่ประเมินเอกสาร ผลการนำหลักสูตรไปใช้ และผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน ซึ่งจะต้องประเมินอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

นิตย ชุมพุหลง (2545 : 54-55) กล่าวไว้ว่า รูปแบบของหลักสูตร ภาษาอังกฤษเรียกคำนี้ได้ หลายอย่าง โดยที่มีความหมายเหมือนกัน เช่น Curriculum Design, Curriculum Pattern, Curriculum Organization และ Curriculum Structure และคำว่า การออกแบบหลักสูตร (Curriculum Design) หมายถึง การกำหนดขอบข่ายหรือโครงสร้างของการจัดการศึกษา เพื่อประโยชน์ในการเลือกสรรวางแผนงานดำเนินการเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์ทางการศึกษาในโรงเรียน หลักสูตรแต่ละประเภท

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2545 : 104-125) ได้กล่าวถึงประเภทของหลักสูตร โดยเน้น 4 เรื่อง ได้แก่ หลักสูตรที่เน้นเนื้อหาวิชา หลักสูตรที่เน้นผู้เรียน หลักสูตรที่เน้นสังคม และ หลักสูตรที่เน้นชุมชนหรือท้องถิ่น ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สร้างขึ้นเพื่อกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ อาจจัดเป็น วิชาอิสระที่ให้เดือกเรียน หรือไม่อาจจัดเป็นรายวิชา แต่จัดเป็นกิจกรรมหรือประสบการณ์ที่ผู้สอนสามารถดัดแปลงเนื้อหาที่กำหนดมาจากส่วนกลาง โดยนำเสนอสาระ ทรัพยากร และเทคนิคใดๆ ของ ท้องถิ่นมาประยุกต์

อุดม เ泽ยกีวงศ์ (2545 : 2-4) ได้จำแนกประเภทของหลักสูตรออกเป็น 5 รูปแบบ ได้แก่ หลักสูตรแบบกิจกรรม หลักสูตรแบบจัดแยกเป็นรายวิชา หลักสูตรแบบหมวด หลักสูตรแบบ สาสัมพันธ์ และหลักสูตรแบบบูรณาการ

จากแนวคิดรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของนักวิชาการข้างต้นจะเห็นได้ว่า มีความคล้ายคลึง ในส่วนที่เป็นองค์ประกอบหลักที่สำคัญของหลักสูตร Taba มีแนวคิดที่คล้ายกับของ Tyler แต่ใน ขณะที่ Tyler ให้ความสำคัญต่อการกำหนดจุดมุ่งหมายหลักสูตร ซึ่งจะเป็นหลักในการเลือกจัด ประสบการณ์การเรียนรู้และประเมินผล Taba กลับให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกเนื้อหาสาระ

และการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ในส่วนของสังค์ อุทرانันท์ กลับให้ความสำคัญเกี่ยวกับ การประเมินผลของหลักสูตรทั้งระบบ

สำหรับการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยได้ประยุกต์แนวคิดของ泰勒 (Tyler, 1950 : 11) และสังค์ อุทرانันท์ (2532 : 37-38) มาเป็นกรอบในการพัฒนาหลักสูตรนักเรียน นายสิบตำรวจ ดังตาราง 2.2

ตาราง 2.2 การเปรียบเทียบขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรและขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรนักเรียน นายสิบตำรวจ

ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร ของ Tyler	ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร ของ สังค์ อุทرانันท์	ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจ
1. การกำหนดจุดมุ่งหมาย	1. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน	1. กำหนดวัตถุประสงค์
2. การคัดเลือกประสบการณ์	2. การกำหนดจุดมุ่งหมาย	2. การคัดเลือกเนื้อหา
3. การจัดประสบการณ์การ เรียนรู้	3. การคัดเลือกและจัดเนื้อหา สาระ	3. การจัดกิจกรรมและสื่อ ประกอบ
4. การประเมินผล	4. การกำหนดมาตรการการ วัดผลประเมินผล	4. การกำหนดวิธีการ ประเมินผล
	5. การนำหลักสูตรไปใช้	
	6. การประเมินผลการใช้ หลักสูตร	

จากตาราง 2.2 พนบว่า ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรของนักวิชาการทั้งสองท่านมีลักษณะ คล้ายกัน แต่ในขณะที่泰勒 (Tyler) ให้ความสำคัญต่อการกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ซึ่ง เป็นหลักในการเลือกจัดประสบการณ์การเรียนรู้ และประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับขั้นตอนที่ผู้วิจัย ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร สังค์ อุทرانันท์ กลับให้ความสำคัญเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้ และ การประเมินผลหลักสูตรทั้งระบบ แต่ขั้นการพัฒนาหลักสูตรที่คล้ายกันทั้งหมดคือ ขั้นตอนของการกำหนดจุดมุ่งหมาย การคัดเลือกเนื้อหาและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ และการประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับขั้นตอนที่ผู้วิจัยนำมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

จากแนวคิดของนักวิชาการข้างต้น ผู้วิจัยได้นำมาปรับใช้สำหรับการพัฒนาการจัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจ มีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ เป้าหมาย เนื้อหาวิชา กิจกรรมและสื่อ

ประกอบ และการประเมินผล ซึ่งในการจัดการศึกษาอาจมีองค์ประกอบอื่นๆ อีก สำหรับการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยจะได้จัดทำเป็นแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ โดยมีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ 1) คุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ 2) การเรียนการสอน 3) ครุภัณฑ์สอน และ 4) การประเมินผล ทั้งนี้ เพื่อให้การจัดการศึกษาได้มีการปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้น

งานประกันคุณภาพ

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในส่วนที่เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยให้จัดเป็นวาระแห่งชาติว่าด้วยการปฏิรูปการเรียนรู้และการพัฒนาผู้เรียน และให้ปรับสถานภาพของโรงเรียนที่มีคุณภาพดีให้มีฐานะเป็นนิติบุคคล ตามที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้กำหนดไว้ในมาตรา 39 ตลอดจนข้อมูลการวิจัยเพื่อพัฒนาโดยนายส่งเสริมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีโอกาสก้าวสู่ความสำเร็จได้ดี เนื่องจากความใกล้ชิดกับประชาชน และมีความคล่องตัวในด้านงบประมาณ (พิชิต ฤทธิ์ธนู. 2550) ประกอบกับได้มีข้อเสนอแนะให้เร่งพัฒนาระบวนการเรียนรู้ เพื่อยกระดับมาตรฐานด้านผู้เรียน ให้สูงขึ้น ซึ่งเป็นข้อเสนอแนะที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552-2561) ที่ให้มีการส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐาน ตารางรักษามาตรฐานและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน. 2555)

การประกันคุณภาพการศึกษา ภายใต้หน่วยของศึกษาอบรมของสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 มาตรา 48 กำหนดให้หน่วยต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาและให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของระบบการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปี เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัดหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเปิดเผยต่อสาธารณะเพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อรับการประกันคุณภาพภายนอก ประกอบกับประกาศ สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 เรื่องน นโยบายและหลักในการประกันคุณภาพการศึกษา มอบให้กองบัญชาการศึกษามีอำนาจหน้าที่พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดกรอบแนวทางวิธีการประเมินคุณภาพ การศึกษา พัฒนามาตรฐานเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษา พัฒนาและฝึกอบรมผู้มีหน้าที่ประเมินคุณภาพการศึกษาของหน่วยศึกษาอบรมต่างๆ ในสังกัดสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ

ศูนย์ฝึกอบรมตำราจภกภาค 1 เป็นสถาบันการฝึกอบรมของสำนักงานตำราจแห่งชาติ สังกัดตำราจภกภาค 1 เป็นหน่วยงานระดับกองบังคับการ มีฐานะเป็นหน่วยปฏิบัติ มีหน้าที่จัดการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ตามที่สำนักงานตำราจแห่งชาติกำหนด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ศึกษาอบรมมีความรู้ มีคุณธรรมจริยธรรม มีทักษะในวิชาชีพตำราจ สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่อย่างตำราจมืออาชีพ เพื่อให้การดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของสำนักงานตำราจแห่งชาติ เป็นไปอย่างมีระบบ และกลไกที่เหมาะสม ตลอดจนกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดให้มีระบบประกันคุณภาพทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้สถาบันการศึกษาอบรมของสำนักงานตำราจแห่งชาติ มีการประเมินตนเอง มีการพัฒนาด้านการศึกษาและฝึกอบรมอย่างมีระบบชัดเจน โดยจะต้องได้วิธีการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาทั้งจากสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ จากองค์บัญชาการศึกษา สำนักงานตำราจแห่งชาติ และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา องค์การมาตรฐาน (สมศ.)

รายงานการประเมินตนเอง ของศูนย์ฝึกอบรมตำราจภกภาค 1 ประจำปีงบประมาณ 2556

การประเมินตนเองของศูนย์ฝึกอบรมตำราจภกภาค 1 ประจำปีงบประมาณ 2556 โดยนำผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 – 30 กันยายน 2556) มาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ตามหลักเกณฑ์การกำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษา ทั้ง 3 กลุ่มตัวบ่งชี้ คือ กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ และกลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐาน รวม 16 ตัวบ่งชี้ ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และตามประกาศสำนักงานตำราจแห่งชาติ ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 เรื่อง นโยบายและหลักการในการประกันคุณภาพการศึกษาของสำนักงานตำราจแห่งชาติ พ.ศ. 2556 ดังนี้

1. ด้านคุณภาพผู้ศึกษาอบรม

จุดเด่น

1. เป็นการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาข้าราชการตำราจ เพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ และทักษะในการปฏิบัติงานและเป็นการพนับแพกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานระหว่างผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้วยกันและครุ – อาจารย์ ผู้ทำหน้าที่ให้ความรู้

2. การประชุมเตรียมความพร้อมทุกหลักสูตร

3. การจัดทำแผนการสอนทุกหลักสูตร มีการวิเคราะห์ศักยภาพก่อนการเรียนการสอน จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรที่ใช้สำหรับการฝึกอบรม ควรมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ การเปลี่ยนแปลงที่ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อต้อนรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปี พ.ศ. 2558

2. ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมบางหลักสูตรขาดแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมฯ ทำให้การฝึกอบรมไม่สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเท่าที่ควร

3. จัดให้มีการฝึกอบรมครู / อาจารย์ โดยต่อเนื่อง

4. ส่งเสริมให้ครู / อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตรตามที่สำนักงานตรวจแห่งชาติกำหนด

ข้อเสนอแนะ

1. หลักสูตร/กระบวนการฝึกอบรม/การเรียนการสอน แต่ละศูนย์ฝึกอบรมหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบควรจะมีการดำเนินการฯ ให้เป็นไปตามแบบแผนหรือในแนวทางเดียวกันเพื่อจ่ายต่อการประเมินและสรุปผลการดำเนินการ

2. ควรพิจารณาหาแรงจูงใจ สนับสนุนให้ข้าราชการตรวจเข้ารับการฝึกอบรมฯ

ด้านงานวิจัยและนวัตกรรม

จุดเด่น

1. อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำงานวิจัยเป็นอย่างดี

2. มีโครงการอบรมการจัดทำงานวิจัยและโครงการจัดทำงานวิจัยและนวัตกรรมโดยเชิญวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถในด้านการจัดทำงานวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา

1. การเผยแพร่องค์ความรู้โดยการແດກເປົ້າຫຼັບສັນນາແລະສ້າງຄວາມຮ່ວມມືອັກັນ ສູນຍິฝົກອນຮ່ວມມືອັກັນ ອື່ນໆ ແຕ່ກ່າວໄດ້ຮັບຮັບຮອງໃຊ້ໂປຣໂຍໝໍ່ຢັ້ງຄ່ອນຂ້າງເປັນໄປໄດ້ຢ່າກ

3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

จุดเด่น

1. ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสนใจในโครงการที่ศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภูมิภาค 1 ดำเนินการ

2. ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการรู้จัก ศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภูมิภาค 1 มากขึ้น

3. ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น

4. ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้และเผยแพร่ในชุมชนของตนเอง

5. ผู้บังคับบัญชาให้ความสนใจและสนับสนุนโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนมากขึ้น

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรจัดโครงการ/กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ครูฝึกไปเป็นวิทยากรให้หน่วยงานท้องถิ่น

2. ควรสร้างความร่วมมือการบริการวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน หรือชุมชน

ใกล้เคียง

**3. สนับสนุนให้บุคลากร สูนย์ฝึกอบรมตำราวจภารภาค 1 ทุกนายเข้ามีส่วนร่วม
ข้อเสนอแนะ**

1. การบริการวิชาการแก่ชุมชนควรจะออกแบบบริการอย่างต่อเนื่องและเป็นวันหยุดราชการ
เพาะจะมีประชาชนในชุมชนเข้าร่วมบริการมากขึ้น

2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้สังคมรับทราบผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

**4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม
จุดเด่น**

1. ส่งเสริมให้ข้าราชการตำราของสูนย์ฝึกอบรมตำราวจภารภาค 1 และผู้เข้ารับ

การฝึกอบรมร่วมทำกิจกรรมปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและกิจกรรมอนุรักษ์ พัฒนาศิลปวัฒนธรรม

2. ให้ความสำคัญการทำกิจกรรมจิตอาสา บำเพ็ญสาธารณประโยชน์แก่สังคม

3. สนับสนุนการปลูกฝังวัฒนธรรมองค์การที่ดีในสูนย์ฝึกอบรมตำราวจภารภาค 1

4. สร้างความสามัคคีให้ข้าราชการตำราของสูนย์ฝึกอบรมตำราวจภารภาค 1
จุดที่ควรพัฒนา

จัดทำโครงการที่มุ่งประโยชน์ให้เกิดแก่ชุมชน ใกล้เคียงกับสูนย์ฝึกอบรมตำราวจภารภาค 1
ให้มากขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ควรจัดเก็บข้อมูลการประเมินผลของโครงการหรือกิจกรรมเพื่อเป็นข้อมูลในการจัด
โครงการ/กิจกรรมที่เหมาะสมต่อไป

5. ด้านการบริหารและการพัฒนาหน่วยศึกษาอบรม

จุดเด่น

1. ผู้บริหารใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

2. มีมาตรการสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรที่ดีภายในหน่วย

3. มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาในด้านวิชาชีพ / วิชาการ เพื่อเป็นการส่งเสริม
สมรรถนะในการปฏิบัติงาน

จุดที่ควรพัฒนา

ควรพัฒนาการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรที่มีตัวชี้วัดเชิงคุณภาพที่เหมาะสม
ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน

6. ด้านอัตลักษณ์

จุดเด่น

1. มีแผนการปฏิบัติราชการ

2. มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา

การวางแผนข้างไม่ค่อยตามระบบ
ข้อเสนอแนะ

ดำเนินการตามระบบวงจรคุณภาพ PDCA

7. ด้านมาตรการส่งเสริม

จุดเด่น

มีการดำเนินโครงการต่างๆ ที่ช่วยยกระดับคุณภาพชุมชนให้เข้มแข็งสามารถรับผิดชอบ
และพึ่งพาตนเอง ได้ในการแก้ปัญหาสังคมที่มีผลกระทบต่อชุมชนของตน ส่งผลให้ชุมชนอยู่
ร่วมกันอย่างปกติสุข

จุดที่ควรพัฒนา

สร้างแกนนำที่สามารถเป็นผู้นำในการแก้ปัญหาของแต่ละชุมชนที่สอดคล้องกับสภาพ
การเปลี่ยนแปลงของสังคม

รายงานการประเมินตนเอง ของศูนย์ฝึกอบรมตัวรวจภูธรภาค 1 ประจำปีงบประมาณ 2557

จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและรายงานการประเมินตนเอง โดยนำผลการดำเนินงานในรอบ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557) มาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง
ตามหลักเกณฑ์การกำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษา ทั้ง 3 กลุ่มตัวบ่งชี้ คือ กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน
กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ และกลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐานการส่งเสริม รวม 18 ตัวบ่งชี้ เสนอต่อหน่วยงานต้น
สังกัด กองบัญชาการศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งจำเป็นต้อง
ดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และตามประกาศ
สำนักงานตัวรวจแห่งชาติ ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 เรื่อง นโยบายและหลักการในการประกัน
คุณภาพการศึกษาของสำนักงานตัวรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2556

1. ด้านคุณภาพผู้ศึกษาอบรม

จุดเด่น

1. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพผู้ศึกษาอบรม สามารถผ่านการทดสอบตามเกณฑ์
มาตรฐานวิชาการที่หลักสูตรกำหนด

2. การประชุมเตรียมความพร้อมและกำหนดแผนบริหารงานในทุกหลักสูตร

3. การจัดทำแผนการสอนและวิเคราะห์คัดแยกผู้ศึกษาอบรม ก่อนการเรียนการสอน
จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรที่ใช้สำหรับการฝึกอบรม ควรมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์

การเปลี่ยนแปลงที่ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อต้อนรับสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปี พ.ศ. 2558

2. ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมบางหลักสูตรขาดแرجุง ใจในการเข้ารับการฝึกอบรมฯ ทำให้ การฝึกอบรมไม่สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเท่าที่ควร

3. ส่งเสริมให้ครู/อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตรตามที่ดำเนินงานตำราฯ แห่งชาติ กำหนด อ忙าดต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะ

1. หลักสูตร/กระบวนการการฝึกอบรม/การเรียนการสอน แต่ละศูนย์ฝึกอบรมหรือหน่วยงาน ที่รับผิดชอบภาระมีการดำเนินการฯ ให้เป็นไปตามแบบแผนหรือในแนวทางเดียวกันเพื่อง่ายต่อ การประเมินและสรุปผลการดำเนินการ

2. ควรพิจารณาหาแรงจูงใจ สนับสนุนให้ข้าราชการตัวจริงเข้ารับการฝึกอบรมฯ

2. ด้านงานวิจัยและนวัตกรรม

จุดเด่น

1. ครู/อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำงานวิจัยเป็นอย่างดี

2. ผู้บริหารให้ความสำคัญและสนับสนุนให้ครู/อาจารย์ทำงานวิจัย และสนับสนุนให้ครู/ อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยได้จัดโครงการอบรมการจัดทำ งานวิจัยให้แก่ครู/อาจารย์ ของศูนย์ฝึกอบรมตำราจภภภาค 1 และให้การสนับสนุนด้าน งบประมาณในการจัดทำผลงาน

3. มีคณะกรรมการตรวจสอบผลงานวิจัย ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับการยอมรับใน ระดับประเทศ

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรขยายระยะเวลาการนับจำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ทางวิชาการหรือวิชาชีพภายในปีนี้ๆ หรือจนถึงวันตรวจประเมินแผนพัฒนา ปรับปรุงด้านงานวิจัยและนวัตกรรมในปีงบประมาณต่อไป

3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

จุดเด่น

1. วิทยากรมีความรู้ความสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เข้ารับการอบรมให้มีความรู้

2. ได้รับความร่วมมือจากองค์กรภาครัฐและเอกชน

3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ชีวิตประจำวัน

จุดที่ควรพัฒนา

1. หน่วยงานควรสนับสนุนในการเพิ่มพูนความรู้แก่บุคลากรที่เป็นวิทยากรของหน่วยงาน อย่างหลากหลายในแขนงวิชาการต่างๆ

2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้องค์กรหน่วยงานราชการและเอกชนทราบและร่วมมือกับ ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภารภาก 1

3. สนับสนุนให้บุคลากร ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภารภาก 1 ทุกนายเข้ามามีส่วนร่วม
ข้อเสนอแนะ

1. จัดการฝึกอบรมแก่บุคลากรให้เป็นวิทยากรในด้านต่างๆ อย่างหลากหลาย

2. การอุปกรณ์การวิชาการต้องออกอย่างต่อเนื่อง

3. ข้าราชการตำราฯ ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภารภาก 1 ต้องสามารถให้บริการวิชาการแก่ ชุมชนได้

4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดเด่น

1. ศูนย์ฝึกอบรมตำราตรวจภารภาก 1 มีโครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะและ วัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง

2. ให้ความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์กับชุมชน

3. ปลูกฝังวัฒนธรรมที่ดีในองค์กรเพื่อให้เกิดความสามัคคี

จุดที่ควรพัฒนา

1. จัดทำโครงการ/กิจกรรม ที่มุ่งประโยชน์ให้เกิดแก่ชุมชนใกล้เคียงกับ ศูนย์ฝึกอบรม ตำราตรวจภารภาก 1 ให้มากขึ้น

2. ควรมีการประเมินผลโครงการ/กิจกรรม เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาน่วยให้ดีขึ้น
ข้อเสนอแนะ

ควรนำผลประเมินผลของ โครงการมาปรับปรุงในการจัดทำโครงการในปีงบประมาณต่อไป

5. ด้านการบริหารและการพัฒนาหน่วยศึกษาอบรม

จุดเด่น

1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ มีภาวะผู้นำให้ความสำคัญในการจัดการศึกษา พัฒนาปรับปรุง หน่วยในทุกด้าน เช่น การปรับภูมิทัศน์ การปรับปรุงถนน อาคารกองร้อย ห้องเรียน และ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน เป็นต้น

2. ผู้บริหารเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี

3. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมและส่งเสริมให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในอาชีพ
ตามสายงานบังคับบัญชา และจัดสวัสดิการที่ดีให้กับบุคลากร

จุดที่ควรพัฒนา

ครู-อาจารย์ ที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการ/วิชาชีพ รวมถึงการรายงานผลการอบรม สัมมนา
ข้อเสนอแนะ

1. ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยเหนือเพื่อนำมาพัฒนาหน่วยให้มี
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. สนับสนุนงบประมาณด้านการพัฒนาบุคลากรในรูปแบบของโครงการหรือกิจกรรม
ใหม่ๆ กันขึ้น

6. ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน

จุดเด่น

1. ผู้บริหารและบุคลากรของหน่วยให้ความสำคัญกับการดำเนินการประกันคุณภาพ
การศึกษา

2. มีการนำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการ
ดำเนินงานของหน่วย

3. มีการจัดทำโครงการอบรมให้ความรู้กับบุคลากรทุกคนด้านการประกันคุณภาพ
การศึกษา

จุดที่ควรพัฒนา

ควรมีการจัดทำฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นระบบมากขึ้น
ข้อเสนอแนะ

พัฒนาการจัดทำวัตกรรมการประกันคุณภาพภายในให้ชัดเจนขึ้น

7. ด้านอัตลักษณ์

จุดเด่น

1. มีคู่มือการสอนสายตรวจมืออาชีพ มีแผนยุทธศาสตร์การเรียนการสอน มีการปฏิบัติงาน
ตามแผน มีการประเมินผลการเรียนการสอน มีการสรุประยงานผลการประเมิน

2. มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ
การประเมินผลการเรียนการสอนการฝึกอบรม

จุดที่ควรพัฒนา

การพัฒนาจัดทำ เป็นหลักสูตรสายตรวจมืออาชีพ การปรับปรุงคู่มือการเรียนการสอน
ให้ทันสมัย

ข้อเสนอแนะ

1. ให้ดำเนินการตามระบบวงจรคุณภาพ PDCA อย่างต่อเนื่อง

2. ให้การดำเนินงานโดยจัดทำแผน Action plan อย่างต่อเนื่อง

8. ต้านมาตรการส่งเสริม

จุดเด่น

1. บุคลากร ศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1 มีความรู้ในมาตรการที่ศูนย์ดำเนินการส่งเสริม

2. ประชาชนเข้าร่วมโครงการให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1

3. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนให้ความร่วมมือกับศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1

จุดที่ควรพัฒนา

1. พัฒนาบุคลากรในการเพิ่มพูนความรู้ในการส่งเสริมด้านต่างๆ สามารถที่จะดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมกับศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1

ข้อเสนอแนะ

1. จัดบุคลากรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

2. ศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1 ต้องมีการประสานความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง

รายงานการประเมินตนเอง ของศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1 ประจำปีงบประมาณ 2558

จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและรายงานการประเมินตนเอง โดยนำผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558) มาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ตามหลักเกณฑ์การกำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษา ทั้ง 3 กลุ่มตัวบ่งชี้ คือ กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ และกลุ่มตัวบ่งชี้ม�ตรการส่งเสริม รวม 20 ตัวบ่งชี้ เสนอต่อหน่วยงาน ด้านสังกัดกองบัญชาการศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยแพร่ต่อสาธารณะ ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการแห่งชาติ ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 เรื่อง นโยบายและหลักการในการประกันคุณภาพการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการแห่งชาติ พ.ศ. 2556

กองบัญชาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการแห่งชาติ กำหนดให้หน่วยศึกษาอบรม ในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการแห่งชาติ จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 รายงานต่อหน่วยงานด้านสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เปิดเผยแพร่ต่อสาธารณะ และจัดส่งรายงาน กองบัญชากับการศูนย์ฝึกอบรมสำรวจภารกิจ 1 ให้ดำเนินการรวบรวมเอกสาร หลักฐานอ้างอิง

ในการจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) และสรุปผลการประเมินตนเอง โดยแยกเป็นผลการประเมินในภาพรวมของแต่ละกลุ่มตัวบ่งชี้ ตลอดจนจุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนา แผนและเป้าหมายการพัฒนาในไปต่อไป โดยผลการประเมินในกลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน (ตัวบ่งชี้ที่ 1 – 17) มีค่าคะแนนเฉลี่ย คือ 4.97 อยู่ในระดับคุณภาพ “ดีมาก” กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์/เอกลักษณ์ ได้ 10 คะแนน และกลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐานการส่งเสริม ได้ 5 คะแนน สรุปคะแนนเฉลี่ยของตัวบ่งชี้ทุกตัวรวมกัน (20 ตัวบ่งชี้) มีค่าคะแนน คือ 4.97 โดยมีระดับคุณภาพ “ดีมาก”

1. ด้านคุณภาพผู้ศึกษาอบรม

จุดเด่น

1. ผู้ศึกษาอบรมในหลักสูตร นสต. และหลักสูตร กดต. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร โดยสามารถผ่านการทดสอบตามมาตรฐานวิชาการ
 2. การประชุมเตรียมความพร้อมและกำหนดแผนบริหารงานในทุกหลักสูตร
 3. มีการติดตามผู้สำเร็จการศึกษาอบรมทุกหลักสูตรที่ใช้ในการประเมิน
- จุดที่ควรพัฒนา**
1. ควรนำผลการประเมินภาพรวมในแต่ละหลักสูตร เสนอต่อผู้บังบัญชาและฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาการศึกษาอบรมในรุ่นต่อไป
 2. ครู/อาจารย์ ควรจัดทำประมวลสอนหรือแผนการสอนในแต่ละรายวิชา อย่างเป็นระบบ ข้อเสนอแนะ

ควรจัดให้มีการสัมมนาครู-อาจารย์หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งทำหน้าที่สอนในหลักสูตร ต่างๆ ได้ศึกษาดูงานค้นการจัดการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษาอื่นๆ

2. ด้านงานวิจัยและนวัตกรรม

จุดเด่น

1. ผู้บริหาร ให้ความสำคัญและสนับสนุนให้ครู/อาจารย์ทำงานวิจัย โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำผลงานวิจัย
2. หน่วยศึกษาอบรม ได้มีการเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังหน่วยงานราชการภายนอกที่เกี่ยวข้อง กับงานวิจัย และมีการรับรองการนำเสนอไปใช้ประโยชน์

จุดที่ควรพัฒนา

การจัดทำงานวิจัย ควรให้มีการพัฒนาค้นคว้าทางวิชาการ และรื่นเริงนวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่องานวิชาชีพในหน่วยศึกษาอบรม เพื่อเป็นการพัฒนาผลงานวิจัยต่อไป

ข้อเสนอแนะ

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานภายนอก ต้องใช้เวลาในการรวบรวมเอกสารหลักฐานรายละเอียดการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากหน่วยนั้นา

3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

จุดเด่น

1. ผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และติดตามผลการดำเนินงานของจุดบริการทางวิชาการและวิชาชีพที่มีผลต่อชุมชน

2. ครู-อาจารย์ มีความรู้ ความสามารถ 牠ายโครงการเป็นที่ยอมรับของชุมชนและหน่วยงานภายนอก

3. มีการประเมินผลการใช้บริการในแต่ละจุด และนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแต่ละจุดบริการ

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรพัฒนาหรือสร้างที่นิวัธยากรด้านบริการวิชาการแก่สังคม ให้มีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้น

2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้องค์กร หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นๆ มีส่วนร่วมกับศูนย์ฝึกอบรมตำราจภภากาค 1

ข้อเสนอแนะ

1. จัดการฝึกอบรมแก่บุคลากรให้เป็นวิทยากรในด้านต่างๆ อย่างหลากหลาย

2. การดำเนินการตามโครงการบริการทางวิชาการหรือวิชาชีพ ควรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดเด่น

1. ศูนย์ฝึกอบรมตำราจภภากาค 1 มีโครงการหรือกิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

2. ศูนย์ฝึกอบรมตำราจภภากาค 1 มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน

3. บุคลากรและผู้เข้ารับการศึกษาอบรมของ ศูนย์ฝึกอบรมตำราจภภากาค 1 ให้ความร่วมมือ กัน โครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรมเป็นอย่างดี

จุดที่ควรพัฒนา

ควรมีการประเมินผลโครงการหรือกิจกรรม เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการหรือ กิจกรรมให้ดีขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ควรนำผลประเมินผลของโครงการหรือกิจกรรมมาปรับปรุงในการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมในปีงบประมาณต่อไป

4. ด้านการบริหารและการพัฒนาหน่วยศึกษาอบรม

จุดคิด

1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ มีภาวะผู้นำให้ความสำคัญในการจัดการศึกษา พัฒนาปรับปรุง หน่วยในทุกด้าน เช่น การปรับกฎทัศน์ การปรับปรุงถนน/อาคารกองร้อย ห้องเรียน และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน

2. มีการจัดทำโครงการอบรมให้กับบุคลากรเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ อย่างต่อเนื่อง

3. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมและส่งเสริมให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในอาชีพตามสายงาน บังคับบัญชา และจัดสวัสดิการที่ดีให้กับบุคลากร

จุดที่ควรพัฒนา

ส่งเสริมให้ครู-อาจารย์ และครูฝึก เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ให้ครบถ้วนฯ และนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการถ่ายทอดให้ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมหรือบุคลากรในหน่วยงาน

ข้อเสนอแนะ

ควรให้ ครู-อาจารย์ และครูฝึก มีบันทึกรายงานผลการฝึกอบรมพร้อมภาพถ่าย และนำความรู้ ที่ได้รับจากการอบรมพัฒนามาใช้ในการถ่ายทอดให้ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมและบุคลากรในหน่วยงาน

5. ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน

จุดเด่น

1. ผู้บริหารระดับสูง ได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมี การติดตามผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาทุก 3 เดือน

2. มีการจัดการประชุมประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยมี ผบก. เป็นประธาน และผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพเป็นผู้ดำเนินการประชุม โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากร ทุกฝ่ายเป็นอย่างดี

3. มีการจัดทำโครงการอบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับบุคลากร ในหน่วย

จุดที่ควรพัฒนา

การนำง่วงจรคุณภาพ PDCA เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงาน บางแผนก/หน่วยงาน ยังไม่ครบขั้นตอนของการนำไปพัฒนาปรับปรุง

ข้อเสนอแนะ

การรวบรวมเอกสารหลักฐานอ้างอิงในการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษางานด้านบุคลากร กระบวนการจัดการตามเกณฑ์ที่กำหนด

6. ด้านอัตลักษณ์/เอกลักษณ์

จุดเด่น

1. มีคู่มือการสอนสายตรวจมืออาชีพ มีแผนยุทธศาสตร์การเรียนการสอน มีการปฏิบัติราชการมีการประเมินผลการเรียนการสอน มีการสรุปรายงานผลการประเมิน
2. มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีการแต่งตั้งคณะทำงาน การประเมินผลการเรียนการสอนการฝึกอบรม
3. ศูนย์ฝึกอบรมตำราจุฬารากาค 1 มีการพัฒนาความพร้อมห้องเรียน รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภายนอก และเป็นจุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของหน่วยงานที่ควรพัฒนา

1. พัฒนาคู่มือประกอบการเรียนการสอนหลักสูตรเฉพาะทางสายตรวจมืออาชีพ

2. ครุ-อาจารย์ ควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องที่สอนอย่างแท้จริง เพื่อรับรองรับเอกลักษณ์ของหน่วย

ข้อเสนอแนะ

การจัดทำคู่มือประกอบการเรียนการสอนหลักสูตรเฉพาะทางสายตรวจมืออาชีพ ควรปรับปรุงให้ทันสมัยยิ่งขึ้น

7. ด้านมาตรการส่งเสริม

จุดเด่น

1. บุคลากร ศูนย์ฝึกอบรมตำราจุฬารากาค 1 มีความรู้ในมาตรการที่ศูนย์ดำเนินการส่งเสริม
2. ผู้เข้าร่วมโครงการ ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับศูนย์ฝึกอบรมตำราจุฬารากาค 1
3. หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้ความร่วมมือกับศูนย์ฝึกอบรมตำราจุฬารากาค 1

จุดที่ควรพัฒนา

1. พัฒนาบุคลากร ในการเพิ่มพูนความรู้ในการส่งเสริมด้านต่างๆ สามารถที่จะดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ให้มีส่วนร่วมกับศูนย์ฝึกอบรมตำราจุฬารากาค 1

ข้อเสนอแนะ

1. จัดบุคลากรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ด้านค่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะด้านการป้องกันยาเสพติด
2. ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 ต้องมีการประสานความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง

สรุปว่า การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 3 ปีขอนหลัง ประกอบด้วย ทั่วไปซึ่ง 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มทั่วไปพื้นฐาน 2) กลุ่มทั่วไปลักษณะ/เอกลักษณ์ และ 3) กลุ่มทั่วไปเชิงมาตรฐาน รายละเอียดปรากฏ ดังนี้

1. กลุ่มทั่วไปพื้นฐาน มีจำนวน 7 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านคุณภาพผู้ศึกษาอบรม 2) ด้านงานวิจัย และนวัตกรรม 3) ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม 4) ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 5) ด้านการบริหารและพัฒนาหน่วยศึกษาอบรม 6) ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน และ 7) ด้านมาตรการส่งเสริม และมีจำนวน 12 ทั่วไปซึ่ง ได้แก่ 1) ผู้ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน วิชาการ 2) ความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาหน่วยงานต้นสังกัดและผู้ที่เกี่ยวข้อง 3) ผลการจัดการศึกษาอบรมที่เน้นผู้ศึกษาอบรมเป็นสำคัญ 4) จำนวนงานวิจัยและห้องน้ำวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ 5) จำนวนงานวิจัยและห้องน้ำวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ทางวิชาการหรือวิชาชีพ 6) ผลของการดำเนินงานโครงการบริการทางวิชาการและวิชาชีพ ที่ตอบสนองความต้องการ พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตอบสนองความต้องการ พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน 7) การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม 8) ครุ/อาจารย์ และครุฝึกได้รับการเพิ่มพูนความรู้/ประสบการณ์ 9) ผลการพัฒนาบุคลากรของหน่วยศึกษาอบรม 10) การบริหารความเสี่ยง 11) ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ และ 12) ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
2. กลุ่มทั่วไปลักษณะ/เอกลักษณ์ ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน มีจำนวน 2 ทั่วไปซึ่ง ได้แก่ 1) ความสำเร็จของการพัฒนาผู้ศึกษาอบรมตามอัตลักษณ์ ที่หน่วยกำหนด และ 2) เอกลักษณ์หน่วยศึกษาอบรม
3. กลุ่มทั่วไปเชิงมาตรฐาน ด้านมาตรการส่งเสริม ด้านมาตรการส่งเสริม มีจำนวน 1 ทั่วไปซึ่ง ได้แก่ ความสำเร็จของโครงการหรือกิจกรรมที่หน่วยศึกษาอบรมชื่นนำ หรือแก้ปัญหาของสังคม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

นัชบ สีเรติญ (2552) ได้ทำการวิจัย เรื่องแนวทางการพัฒนาสู่ความเป็นธรรมาธิปไตย มีอธิบายโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาสู่ความเป็นมืออาชีพในวิชาชีพสำรวจไทย ศึกษาด้วยระเบียบวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยเอกสารที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์เชิงลึก กลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิชาชีพสำรวจ ด้านการศึกษาและบุคลิกภายนอกและจัดสัมมนาเพื่อวิพากษ์ หาข้อสรุปเชิงนโยบาย ผลการศึกษา พบว่า อาชีพสำรวจไทย มีลักษณะสำคัญหลายประการที่ สอดคล้องกับหลักการพื้นฐานของวิชาชีพ โดยองค์ประกอบพื้นฐานการสร้างความเป็นมืออาชีพ สำคัญ ได้แก่ มีองค์ความรู้ทั้งวิชาการทั่วไปและเฉพาะทางวิชาชีพ มีทักษะเฉพาะทางสำรวจและ สร้างเสริมการปฏิบัติงานสำรวจ และมีคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน สำหรับกรอบแนวทาง พัฒนาความเป็นมืออาชีพของสำรวจไทย ครอบคลุมมิติค่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ 1) การกำหนด เป้าหมายเพื่อมุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพ 2) การจัดประสบการณ์เรียนรู้ และ 3) การประเมินผลลัพธ์ ต้องมีการประเมินผลการเรียนรู้ว่า การเรียนการสอนและการฝึกอบรม ได้ตรงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และจำเป็นต้องมีการกำหนดมาตรฐานทางการศึกษาทางวิชาชีพสำรวจ การกำหนดและสร้างตัวชี้วัด ผลการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่ครอบคลุมทุกด้านและเป็นรูปธรรม

กฤษกร พลีธัญญาวงศ์ (2554) ได้ทำการวิจัย เรื่องรูปแบบสมรรถนะการบริหารของผู้กำกับ การในสำนักงานสำรวจแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สมรรถนะการบริหารของผู้กำกับ การในสำนักงานสำรวจแห่งชาติ 2) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับสมรรถนะการบริหาร ของผู้กำกับการ 3) ปัจจัยคุณลักษณะที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะการบริหารของผู้กำกับการในภาพรวม และรายด้าน 4) เส้นทางความสัมพันธ์เชิงสาเหตุทางผลกระทบทางตรงและทางอ้อมของปัจจัย คุณลักษณะที่มีต่อสมรรถนะการบริหาร และ 5) นำเสนอรูปแบบสมรรถนะการบริหารของ ผู้กำกับการในสำนักงานสำรวจแห่งชาติ โดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 405 คน สุ่มจากประชากร 2,626 คน เป็นผู้บริหารระดับกลาง คือ ข้าราชการสำรวจที่ดำรงตำแหน่ง ผู้กำกับการในสำนักงานสำรวจแห่งชาติ และ ได้สัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงในสำนักงานสำรวจ แห่งชาติแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 21 คน เพื่อสนับสนุนความเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะและ สมรรถนะ การบริหารของผู้กำกับการในสำนักงานสำรวจแห่งชาติ สถิติที่ใช้ในการวิจัยคือ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน T-test F-test ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ค่าสัมประสิทธิ์คุณภาพ และ ค่ามิเคราะห์เด็กทางความสัมพันธ์ ผลการศึกษา พบว่า 1) ผู้บริหารระดับผู้กำกับการมีสมรรถนะ การบริหารในภาพรวมในระดับมาก 2) ปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีความสัมพันธ์กับสมรรถนะ การบริหารของผู้กำกับการในภาพรวม 3) ปัจจัยคุณลักษณะทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ความรู้ ทักษะ

ความสามารถ แรงจูงใจ และทักษะคติ มีอิทธิพลต่อสมรรถนะการบริหารของผู้กำกับการ ในสำนักงานสำรวจแห่งชาติในภาพรวม 4) ปัจจัยคุณลักษณะทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ความรู้ ทักษะ ความสามารถ แรงจูงใจ และทักษะคติ มีอิทธิพลทางตรงและทางอ้อมต่อสมรรถนะการบริหารของผู้กำกับการในสำนักงานสำรวจแห่งชาติตามลำดับความสัมพันธ์ ประกอบด้วยปัจจัยคุณลักษณะด้านทักษะ แรงจูงใจ ความสามารถ ทักษะ และความรู้ ซึ่งสามารถสร้างเป็นรูปแบบในการศึกษาครั้งนี้ โดยใช้ชื่อว่า รูปแบบสรรสนะการบริหาร “A-MASK Model”

วิเศษ พลออาจหัน (2555) ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนางานวิชาการในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายการพัฒนางานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2 ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนางานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2 ประกอบด้วย เป้าหมายและแนวทางตามองค์ประกอบของการพัฒนา งานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน 7 ด้าน คือ ด้านการวางแผนงานวิชาการ ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการจัดการเรียนรู้ ด้านการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการวัดและประเมินผล และด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาการ ดังนี้

1. เป้าหมาย ประกอบด้วย มีความเป็นเอกภาพการดำเนินงานวิชาการ ได้หลักสูตร สถานศึกษาที่ครอบคลุมหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สนอง ความต้องการของนักเรียน ท่องถิ่น และนโยบายรัฐบาล นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม อันพึงประสงค์ มีความรู้ความสามารถ มีสุขภาพกายใจที่ดี และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้และการบริหารสถานศึกษา ให้ครุพัฒนางานวิชาการเพื่อประโยชน์ต่อ การเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการศึกษา มีการวัดและประเมินผลในระดับชั้นเรียนและระดับ สถานศึกษาตามสภาพจริง และได้เทคนิควิธีวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

2. แนวทาง ประกอบด้วย การศึกษาสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และกำหนด จุดมุ่งหมายของงานวิชาการจากบุคลากรทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา การศึกษาและวิเคราะห์ เอกสารหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เอกสารแนวโน้มนโยบายรัฐบาล ความต้องการของนักเรียนและท่องถิ่น การวิเคราะห์หลักสูตร การออกแบบจัดการเรียนรู้ตามสาระ และหน่วยการเรียนรู้โดยเน้นนักเรียนเป็นสำคัญ การส่งเสริมให้ครุพัฒนาและนำเสนอสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีใช้เพื่อการเรียนรู้และบริหารจัดการ ดำเนินการนิเทศงานวิชาการและการเรียนรู้ โดยใช้กิจกรรมที่หลากหลายและต่อเนื่อง การกำหนดระเบียบแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดและ

ประเมินผลของสถานศึกษา และการส่งเสริมให้ครุศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้และในภาพรวมของสถานศึกษา

งานวิจัยต่างประเทศ

วิลเลียมส์ (Williams. 2003) ได้ทำการศึกษารือ Recreation educators' and practitioners' opinions regarding program accreditation and certification เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักนั้นที่นักศึกษาที่มีต่อการรับรองหลักสูตรการศึกษาด้านนั้นที่นักศึกษาและได้รายงานว่า มาตรฐานวิชาชีพเป็นเครื่องบ่งบอกถึงความมีคุณภาพ และความมีประสิทธิภาพในการบริหาร จัดการ และการให้คำแนะนำตามคุณภาพแห่งวิชาชีพนั้นๆ การรับรองมาตรฐานวิชาชีพนั้นที่นักศึกษา ก็เพื่อให้เกิดคุณภาพตามหลักการ ซึ่งพบว่าสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐาน ด้านการปฏิบัติการ และมาตรฐานด้านการเข้าสู่วิชาชีพ ซึ่งมาตรฐานด้านปฏิบัติการนั้น มี ข้อพิจารณาในองค์ประกอบด้านประสบการณ์ ด้านความเชี่ยวชาญ และด้านกระบวนการในการทำหน้าที่อย่างเป็นขั้นเป็นตอน ส่วนมาตรฐานด้านการเข้าสู่วิชาชีพ ก็มีข้อพิจารณาในด้านการได้รับ การศึกษาในระดับปริญญาเป็นหลัก ซึ่งทั้งสองมาตรฐานจะได้รับ การรับรองนั้น ได้กำหนดระดับ ความสามารถออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

1. ระดับการมีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชา
2. ระดับการมีความเข้าใจในหลักการ
3. ระดับการมีความสามารถในการนำไปปฏิบัติ

กระแสแห่งความต้องการในคุณภาพมาตรฐานของวิชาชีพนั้นที่มีเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่องนั้น ผลักดันให้มีการพิจารณาและทบทวนเกี่ยวกับการรองรับมาตรฐานวิชาชีพ นักนั้นที่นักศึกษา ด้วยการสร้างแรงผลักดันให้เกิดการรับรอง โดยองค์กรที่ทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิชาชีพนั้น มีคุณสมบัติ ความรู้ และโดยเฉพาะในด้านของ ความสามารถ ในการบริหารจัดการในวิชาชีพนั้นที่นักศึกษา ได้ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งวิชาชีพนั้นที่นักศึกษาเป็นสาขาวิชาชีพที่มีรูปแบบการรับรองความสามารถที่แตกต่างจากวิชาชีพ อื่นๆ การรับรองมาตรฐานวิชาชีพนั้นที่นักศึกษา ลูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ฉัน ได้แก่

1. มาตรฐานด้านการบริหารจัดการ
2. มาตรฐานด้านการศึกษา

นอกจากนี้ วิลเลียมส์ ได้อธิบายเพิ่มเติมว่า การมีวิชาชีพ คือการมีใบอนุญาตให้ประกอบอาชีพในสาขาวิชาชีพนั้น ซึ่งการรับรองและออกใบอนุญาตเพื่อนำไปใช้ให้เกิดการยอมรับนั้น ในอนุญาตนั้นต้องได้รับการรับรอง โดยเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการที่มีอำนาจตามกฎหมายของ

หน่วยงานหลัก อันได้แก่ องค์กรภาครัฐ สถาบันการศึกษา และในบางกรณีที่ต้องการให้ใบอนุญาตนั้นสมบูรณ์ขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการเข้ารับการอบรมเพิ่มเติม

เชลดอล (Sheldon. 1989) ได้ทำการศึกษาเรื่อง Professionalism in tourism and hospitality เพื่อศึกษาการพัฒนาวิชาชีพในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง การเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกับการพัฒนาบุคลากรเพื่อรับความต้องการของ ผู้มาใช้บริการในหมู่เกาะชายหาวย หรือนักท่องเที่ยว ผลการศึกษาพบว่า ในอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว ในหมู่เกาะชายานนั้น ธุรกิจเกี่ยวกับที่พักและอาหาร มีความเป็นมืออาชีพและมีมาตรฐานมากที่สุด ส่วนธุรกิจด้านอาหารและบริการมีความเป็นมืออาชีพลดลงตามน้อยที่สุด โดยเฉพาะในด้าน การศึกษา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลเพิ่มว่า อยากให้มีหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนามาตรฐานของ วิชาชีพเพื่อให้บุคลากรในอุตสาหกรรมมีองค์ความรู้และนำมาใช้งาน ส่วนเรื่องคุณธรรมและ จริยธรรมเป็นเรื่องรอง ที่จะตามมาเองเมื่อบุคลากรมีการศึกษาและเป็นมืออาชีพแล้ว

นอกจากนี้ เชลดอล ได้อธิบายว่า อุตสาหกรรมการบริการจะประสบความสำเร็จได้นั้น ต้องใช้บุคลากรที่เป็นมืออาชีพ และ ได้ศึกษาองค์ประกอบของวิชาชีพการบริการว่าจะต้อง ประกอบด้วย คุณลักษณะต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. การศึกษาและอบรมที่เพียงพอ
2. จรรยาบรรณ
3. องค์กรควบคุมคุณภาพ
4. ความหลากหลายในความรู้ ความสามารถ
5. ใจรักบริการ
6. องค์ความรู้อย่างเป็นระบบ
7. ผู้ค่อยให้คำแนะนำ
8. ใบอนุญาต
9. ศักดิ์ศรี
10. การทดสอบความสามารถ
11. เป็นนายตัวเอง
12. รายได้สูง

บาร์ทเลต และแมคคินนี (Bartlett & McKinney. 2004) ทำการศึกษาเรื่อง A Study of role of professional development, job attitudes, and turnover among public park and recreation employees. เพื่อศึกษาการพัฒนาบทบาทของนักวิชาชีพเกี่ยวกับทัศนคติในงานและผลการทำงาน ของผู้ที่อยู่ในสาขาอาชีพนั้นๆ ในการจัดทำแผนกิติในการศึกษาที่มาจากการทฤษฎี

ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และโอกาสในความก้าวหน้าทางอาชีพ ทำการศึกษาด้วยการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษาข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ประกอบอาชีพด้านนันทนาการ จำนวน 458 คน จากบริษัทตัวแทนนันทนาการ จำนวน 229 แห่ง ทั่วเมือง อิลลินอยส์ ผลการศึกษาร้อยละ 35 ของกลุ่มตัวอย่าง ที่ประกอบอาชีพด้านนันทนาการนั้น มีหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบที่หลากหลายภายใต้ความควบคุมของหัวหน้างาน และร้อยละ 65 ตอบว่า ในการทำงาน กับนายจ้างที่เป็นบริษัทตัวแทนนันทนาการนั้น มีอิสระการทำงานโดยเฉลี่ยอยู่ที่ 5 ปี เป็นเพศหญิงร้อยละ 57 โดยร้อยละ 65 มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นอย่างน้อย

นอกจากนี้ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 85 ได้รับโอกาสในการพัฒนาศักยภาพ จากหัวหน้างาน โดยการสนับสนุนให้เข้าอบรมเพิ่มเติมเพื่อความก้าวหน้าทางอาชีพ ซึ่งร้อยละ 75 มีความพอใจในการได้รับการพัฒนาตามความคาดหวัง และอีกร้อยละ 15 ยอมที่จะต้องออกจากงาน เมื่อว่าไม่มีงานรองรับกีตามซึ่งผลสรุปของรายงานการวิจัยเรื่องนี้ได้อธิบายว่าคนส่วนใหญ่จะรู้สึกพอใจที่มีโอกาสได้รับการพัฒนาด้วยการอบรมเพิ่มเติม แต่ในขณะเดียวกัน พบร่วมกัน บางส่วนก็เกิดความรู้สึกไม่พึงพอใจต่อข้อบังคับต่างๆ ที่อาจเป็นช่องโหว่ของความก้าวหน้าทางอาชีพ

แอนเดอร์สัน และสโตน (Anderson & Stone, 2005) ได้ทำการศึกษาเรื่อง Cultural competencies of park and recreation professionals : a case study of North Carolina. เพื่อศึกษาความสามารถทางวัฒนธรรมของนักนันทนาการวิชาชีพในรัฐนอร์ธแคโรไลนา เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างของสังคมที่มีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะจำนวนผู้สูงอายุ และนอกจากนี้จำนวนของผู้ไร้ความสามารถเดินพิมพ์ขึ้นสูงอยู่ในระดับ 1 ต่อ 5 ซึ่งผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ นักนันทนาการวิชาชีพจึงมีความสำคัญและจำเป็นที่จะต้องเร่ง การพัฒนาความรู้ และความสามารถเพื่อรับต่อการเปลี่ยนแปลงในครั้งนี้ ซึ่งนอกจากความรู้ และความสามารถแล้ว ความเข้าใจในวัฒนธรรมยังเป็นคุณสมบัติที่สำคัญที่ต้องได้รับการพัฒนา เพราะในประเทศไทยนั้นประกอบด้วยคนหลากหลายเชื้อชาติ และเชื้อพันธุ์ และที่สำคัญต้องยุบรวมสิทธิแห่งความเท่าเทียมกัน แต่การศึกษาเพื่อพัฒนาความสามารถทางวัฒนธรรมนั้นยังไม่เคยมีการศึกษามาก่อน โดยเฉพาะในรัฐนอร์ธแคโรไลนา ที่มีประชากรที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรมอยู่มากที่สุด ผลกระทบการศึกษาพบว่าองค์ประกอบของความสามารถทางวัฒนธรรมของนักนันทนาการวิชาชีพนั้นควรประกอบด้วย

1. การรู้จักคุณค่าทางวัฒนธรรม
2. การมีทักษะทางวัฒนธรรม
3. การยอมรับในวัฒนธรรมที่แตกต่าง
4. ความต้องการฝึก

5. การได้รับการอบรมทางวัฒนธรรม

6. การบริการ

และนอกจากนี้ผลการศึกษาบ่งพบร่วมกันว่าเพศหญิงต่างมีระดับความสามารถที่แตกต่างกันชัดเจน

เอร์ด (Hurd, 2005) ได้ทำการศึกษาเรื่อง Competency development for entry level public parks and recreation professionals. เพื่อศึกษาการพัฒนาความสามารถสำหรับนักนักงานการวิชาชีพหน้าใหม่ โดยการใช้เทคนิคเดลฟี่ 3 รอบ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 16 คนซึ่งโดยทั่วไปตามหลักการวิจัยแล้วอาจคุณอยู่ไป แต่สำหรับเทคนิคเดลฟี่นั้นสามารถยอนรับได้ในจำนวนกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป โดยเริ่มรอบแรกด้วยแบบสอบถามด้วยข้อคำถามปลายเปิด โดยการให้กลุ่มตัวอย่างเขียนรายการความสามารถที่ผู้เชี่ยวชาญท่านนั้น รู้สึกว่ามีความสำคัญต่อการเป็นนักนักงานการและจะส่งผลให้ประสบความสำเร็จ และในรอบถัดไปนำรายการคำตอบที่ได้จากการรอบแรกมาพัฒนา เป็นแบบสอบถามตามมาตรฐานประเมินค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง เดียวกันเฉพาะเจาะจงด้วยการกำหนดคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วม แสดงความคิดเห็น ดังนี้คือ

1. มีอายุงานไม่เกิน 5 ปี

2. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

3. เริ่มงานครั้งแรกด้วยตำแหน่งเจ้าหน้าที่ประสานงาน หรือ หัวหน้างาน

ซึ่งการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างนั้น ได้รับความร่วมมือจากองค์กรนักนักงานการระหว่างรัฐในการส่งรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดให้จำนวน 50 คน แล้วผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์เชิงลึก ได้รับการตอบรับกลับมา 16 คน ซึ่งยอมรับได้รอบแรก ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบของนักนักงานการวิชาชีพหน้าใหม่ ที่จะช่วยส่งเสริมให้ประสบความสำเร็จในหน้าที่การทำงาน

โดยเรียงลำดับความสำคัญตามกรอบแนวคิด แล้วทำการส่งไปให้ผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็น พบร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทั้ง 16 ท่าน ได้ระบุรายการความสามารถ รวม 181 รายการ ผู้วิจัยทำการตัดคำชี้แจง เหลือเพียง 81 รายการ แล้วทำการพัฒนาแบบสอบถามในรอบที่สอง ส่งกลับไปให้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญกุ่มดินแสดงความคิดเห็น ผลการศึกษาอธิบายว่า นักนักงานการวิชาชีพหน้าใหม่ต้องมีความสามารถตามกรอบแนวคิด Entry Level Competency Framework: ELCF ซึ่งประกอบด้วย ความเชี่ยวชาญ 3 ระดับ ด้วยความสามารถพื้นฐาน 15 ข้อ และความสามารถพิเศษอีก 53 ข้อ ซึ่งตัวอย่างความสามารถที่เป็นความสำคัญพื้นฐานของนักนักงานการวิชาชีพหน้าใหม่คือต้องมี

ประกอบด้วย 1) ความสามารถในการสื่อสาร 2) ความสามารถในการรับฟัง 3) ความสามารถในการประสานงาน 4) ความสามารถในการจัดการที่หลักหลาย และ 5) การวางแผนมืออาชีพ

ซึ่งนอกจากความสามารถที่สำคัญข้างต้นนั้น นักนักนักการวิชาชีพหน้าใหม่ ในปัจจุบัน จำเป็นต้องมีความสามารถ ที่มาจากการมีองค์ความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญ ประกอบกับการมีบุคลิกภาพที่น่าเชื่อถือ เป็นปัจจัยพื้นฐานในการประกอบวิชาชีพให้ประสบความสำเร็จ โดยองค์ประกอบเหล่านี้มาจากการฝึกอบรมตามเกณฑ์มาตรฐานของวิชาชีพ

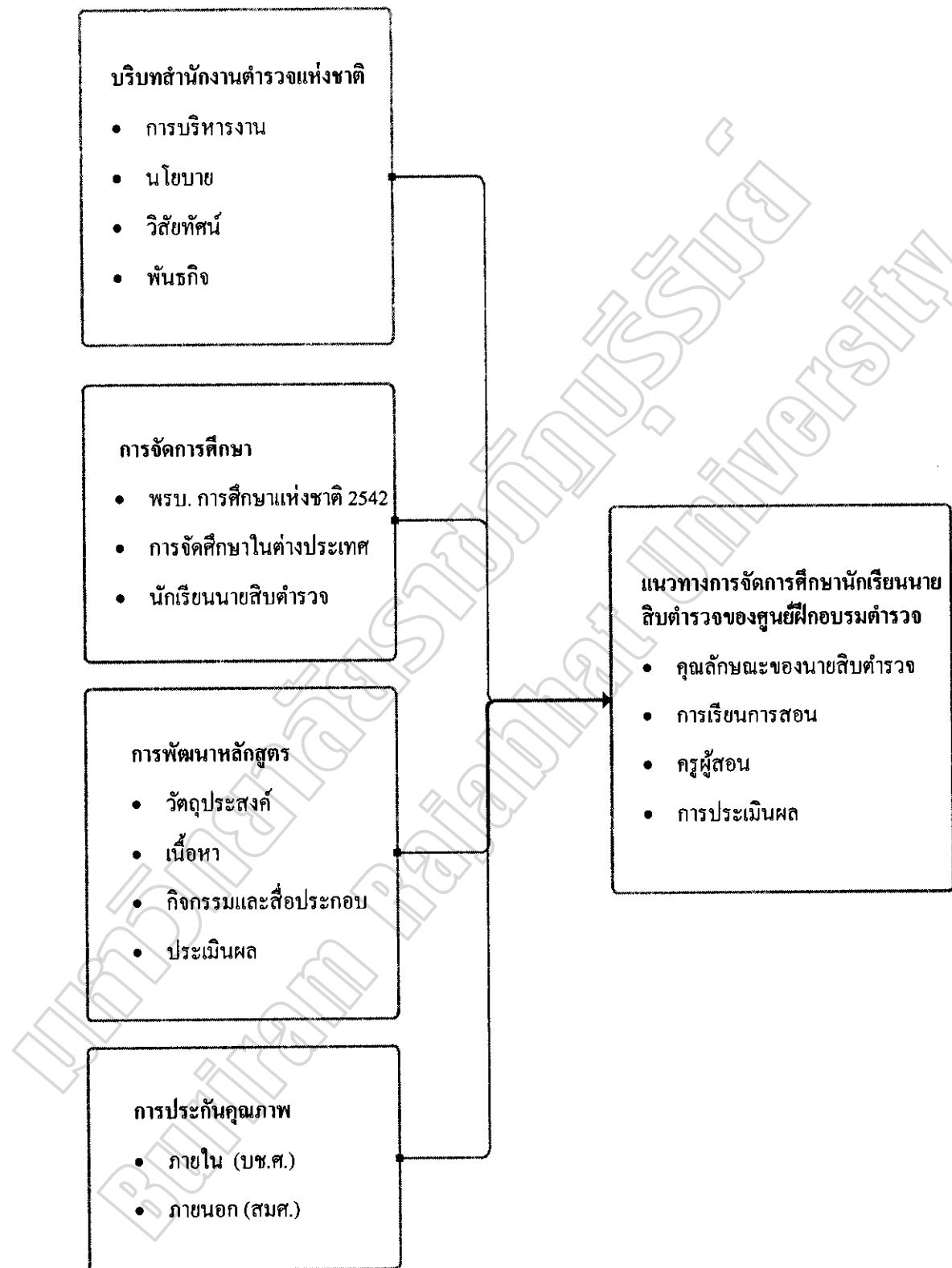
方 (Fang, 2004) ได้ทำการศึกษาเรื่อง The preparation of New Mexico recreation professionals for 21st century. เพื่อหาแนวทางที่ดีที่สุดในการพัฒนานักนักนักการวิชาชีพในรัฐนิวเม็กซิโกให้สอดคล้องกับกรอบแนวคิดของสมาคมนักนักนักการและสวนแห่งชาติ ด้วยวิธีการส่งแบบสอบถามไปยังผู้ประกอบวิชาชีพนักนักนักการในรัฐนิวเม็กซิโก เพื่อสำรวจสภาพทั่วไปในการประกอบวิชาชีพนักนักนักการในปัจจุบัน พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 74 ทำงานในวิชาชีพนักนักนักการแบบเต็มเวลา มีอายุการทำงานมากกว่า 9 ปี และมีคุณวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นอย่างน้อย นอกจากนี้ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ที่ประกอบวิชาชีพนักนักนักการแบบมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพนั้นมีเพียงร้อยละ 38 ซึ่งเป็นเพศชายร้อยละ 58 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 42 และจากข้อมูลของผลการวิจัยในครั้งนี้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่า ต้องการให้ผู้ที่ประกอบวิชาชีพนักนักนักการในรัฐนิวเม็กซิโคนั้น มีคุณวุฒิการศึกษาด้านนักนักนักการที่ตรงตามสาขาวิชานั้นเป็นองค์ความรู้พื้นฐานจำเป็นในการประกอบวิชาชีพ และต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

นอกจากนี้ยังพบว่า มีหน่วยงานและนักวิชาการด้านนักนักนักการหลายท่าน ได้กล่าวถึงความจำเป็นในการกำหนดมาตรฐานและคุณสมบัติต่างๆ ของนักนักนักการวิชาชีพไว้ตรงกับข้อกำหนดที่องค์กรนักนักนักการและสวนแห่งชาติ ของประเทศสหรัฐอเมริกา (National Recreation and Park Association-NRPA) กำหนดมาตรฐานการเข้าสู่วิชาชีพนักนักนักการไว้ดังนี้

1. มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีในสาขาวิชานักนักนักการที่ได้รับการรับรองหลักสูตรจาก NRPA หรือหากมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี หรือสูงกว่า ในสาขาวิชานักนักนักการ ที่ไม่ได้รับการรับรองหลักสูตร จาก NRPA ต้องมีประสบการณ์ทำงานเต็มเวลาในด้านนักนักนักการตั้งแต่ 1 ปี จนถึง 5 ปี หรือถ้ามีวุฒิการศึกษาในระดับมัธยมปลาย ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านนักนักนักการเต็มเวลาตั้งแต่ 5 ปีจนถึง 10 ปี
2. สอนผ่านการทดสอบการรับรองวิชาชีพตามที่องค์กรกำหนด เพื่อได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพนักนักนักการ
3. เป็นสมาชิกของ NRPA (Fang, 2004)

กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้นำมาสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย โดยมีขั้นตอนการดำเนินการวิจัยเรื่องการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ดังนี้ 1) ศึกษาสภาพหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ โดยการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้เสีย ได้แก่ นักเรียนนายสิบตำรวจ ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 248 คน และสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้เสีย ได้แก่ อาจารย์/ครุผู้สอน จำนวน 18 คน เพื่อจัดทำโครงร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ 2) พัฒนาร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยการนำข้อมูลพื้นฐานจากการศึกษาสภาพหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ มาจัดทำร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ 3) ตรวจสอบการพัฒนา แนวทางการจัดการศึกษานายสิบตำรวจนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ หัวหน้าภาควิชา จำนวน 6 คน และผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ข้าราชการตำรวจน และนักวิชาการ ค้านหลักสูตรและการสอน จำนวน 9 คน และ 4) การประเมินการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ จำนวน 30 คน เพื่อนำไปปรับปรุงหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ให้มีความสมมูลย์ยิ่งขึ้น แสดงดังภาพประกอบ 2.5



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

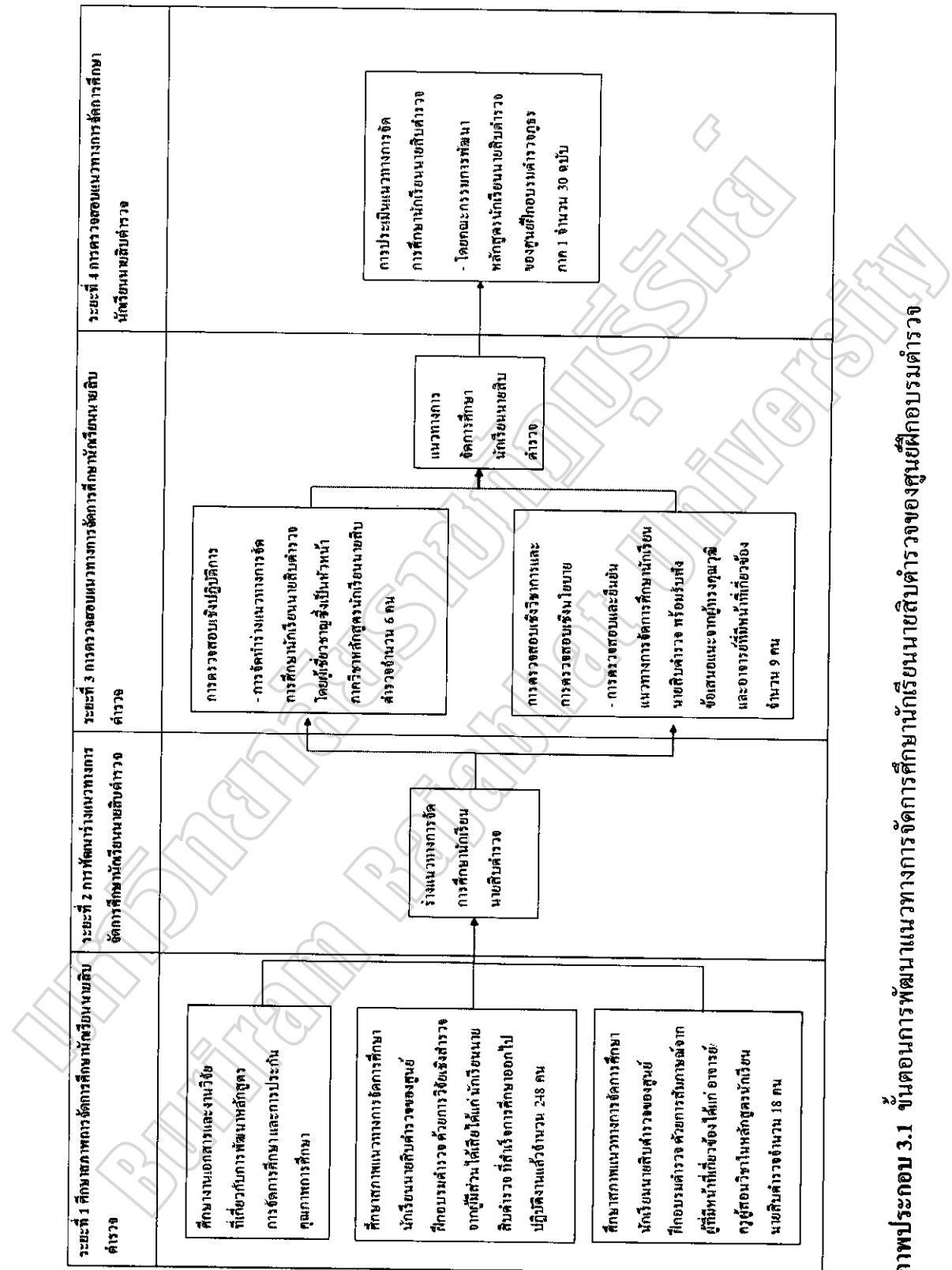
การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ” ผู้วิจัยได้แบ่งการวิจัยเป็น 4 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ



ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครศรีธรรมราช

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครศรีธรรมราช โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครศรีธรรมราช และนำมารายงานเป็นองค์ประกอบที่จะต้องพัฒนา คือ 1) คุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ 2) การเรียนการสอน 3) ครุพัสดุสอน และ 4) การประเมินผล

2. การวิจัยเชิงสำรวจ

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาอบรมไปแล้วในปีการศึกษา 2557 ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครศรีธรรมราช 1 จำนวน 700 คน คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำหรับรูปแบบ แคช และมอร์แกน ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 248 คน ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย แสดงดังตาราง 3.1 – 3.5

ตาราง 3.1 สรุปจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ที่	จังหวัด	จำนวนสถานีสำรวจ (แห่ง)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
1	สมุทรปราการ	15	250	83
2	นนทบุรี	10	150	55
3	ปทุมธานี	14	150	55
4	พระนครศรีอยุธยา	26	150	55
	รวมทั้งสิ้น	133	700	248

ตาราง 3.2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดสมุทรปราการ

ที่	สถานีสำรวจชุมชน	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
1	เมืองสมุทรปราการ	37	11	
2	คลองค่าน	11	3	
3	บางแก้ว	22	8	
4	บางบ่อ	10	4	
5	บางเสาธง	10	4	
6	พระประแดง	29	9	
7	พระสมุทรเจดีย์	17	6	
8	สาขลา	8	3	
9	สำโรงใต้	16	6	
10	สำโรงเหนือ	30	9	
11	บางปู	20	7	
12	บางพลี	21	7	
13	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	2	-	
14	บางพลีน้อย	5	2	
15	เบริง	12	4	
	รวม	250	83	

ตาราง 3.3 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดนนทบุรี

ที่	สถานีสำรวจชุมชน	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
1	เมืองนนทบุรี	3	-	
2	ไทรน้อย	10	4	

ตาราง 3.3 (ต่อ)

ที่	สถานีสำรวจชุมชน	จำนวน ประชากร (คน)	จำนวน กลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
3	บางกรวย	19	8	
4	บางบัวทอง	40	14	
5	บางครึมเมือง	10	4	
6	บางไทร	20	7	
7	ปلاขบง	13	5	
8	ปากเกร็ด	27	10	
9	บางแม่น้ำ	8	3	
10	คลองข่าย	-	-	
	รวม	150	55	

ตาราง 3.4 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดปทุมธานี

ที่	สถานีสำรวจชุมชน	จำนวน ประชากร (คน)	จำนวน กลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
1	เมืองปทุมธานี	25	9	
2	คลองหลวง	22	8	
3	คลองห้า	8	3	
4	คุคต	10	4	
5	คูบางหลวง	6	2	
6	ธัญบุรี	12	4	
7	ประทุมน้ำจุฬาลงกรณ์	11	4	
8	ปากคลองรังสิต	12	4	
9	ตลาดหลุมแก้ว	8	3	

ตาราง 3.4 (ต่อ)

ที่	สถานีสำรวจภูมิศาสตร์	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
10	ลำลูกกา	10	4	
11	สวนพริกไทย	6	2	
12	คลองสินสอง	4	2	
13	สามโภก	10	4	
14	หนองเสือ	6	2	
	รวม	150	55	

ตาราง 3.5 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	สถานีสำรวจภูมิศาสตร์	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
1	พระนครศรีอยุธยา	29	9	
2	ท่าเรือ	7	3	
3	บางปะหัน	6	2	
4	บางปะอิน	10	4	
5	พระอินทร์รำชา	7	3	
6	วังน้อย	7	3	
7	เตนา	6	2	
8	อุทัย	7	3	
9	ช้างใหม่	3	1	
10	พระขาว	3	1	
11	ภาชี	7	3	
12	คาดบัวหลวง	4	1	

ตาราง 3.5 (ต่อ)

ที่	สถานีสำรวจ	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกอุ่นตัวอย่าง (คน)	หมายเหตุ
13	ผักไห่	6	2	
14	นางบานล	5	2	
15	นางไทร	4	1	
16	นครหลวง	6	2	
17	นางช้าย	3	1	
18	มหาราช	6	2	
19	บ้านแพรอก	3	1	
20	ปากท่า	4	1	
21	โรงช้าง	5	2	
22	มารวิชัย	4	1	
23	ท่าช้าง	3	1	
24	จักราช	2	1	
25	บ้านคล้อ	2	1	
26	ระโนน	1	-	
	รวม	150	55	

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับความมุ่งหมายในการวิจัย แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด และสาขาวิชาที่ศึกษา

ตอนที่ 2 สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล ได้แก่ ด้านวัตถุประสงค์ ด้านเนื้อหา ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ และด้านการประเมินผล ลักษณะของคำตามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ โดยกำหนดค่าของคะแนนคำตอบ ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
5	สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจอยู่ในระดับมากที่สุด
4	สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจอยู่ในระดับมาก
3	สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจอยู่ในระดับปานกลาง
2	สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจอยู่ในระดับน้อย
1	สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

และนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษาและขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษางานคุณภูมิพนธ์ เพื่อปรับปรุงแก้ไขทางด้านเนื้อหาและภาษาให้ชัดเจนยิ่งขึ้นจากนั้นเมื่อปรับปรุงเสร็จสิ้นแล้ว จึงนำเสนอเพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณา

2.3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยการนำแบบสอบถามใช้เกณฑ์วัดค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (Item-Objective Congruence Index : IOC) มากกว่าหรือเท่ากับ 0.50 ขึ้นไป ซึ่งถือว่ามีความสอดคล้องกับเนื้อหา (บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 64-65) โดยใช้ระดับค่าคะแนนในการพิจารณาดังนี้

+1 หมายถึง มั่นใจว่าข้อคำถามสามารถวัดได้สอดคล้องตามเนื้อหา

0 หมายถึง ไม่มั่นใจว่าข้อคำถามสามารถวัดได้สอดคล้องตามเนื้อหา

-1 หมายถึง มั่นใจว่าข้อคำถามไม่สามารถวัดได้สอดคล้องตามเนื้อหา

ซึ่งผู้วิจัยได้คัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน ดังนี้

1) พันตำรวจเอก อริยะ พันธ์ฝึก ภาควิชากฎหมาย

2) พันตำรวจเอก สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์ ภาควิชาการบริหารงานตำรวจนครบาล

3) พันตำรวจโทหญิง บุญบาง ชั้นมาตร ภาควิชาการศึกษาทั่วไป

4) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

5) อาจารย์ ดร.พัชนี คุณานันท์ รองคณบดี คณะครุศาสตร์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หลังจากนั้นนำแบบสอบถามมาปรับปรุงด้านจำนวนภาษาให้ชัดเจนตลอดจนรูปแบบการจัดพิมพ์เพื่อให้ความเหมาะสม และจึงนำไปทดลองใช้กับกลุ่มทดลองซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาลภาค 3 จำนวน 30 คน และนำข้อมูลที่ได้จากการทดลองใช้ (Try out) มาคำนวณหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)

ด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha coefficient) ได้ระดับความเชื่อมั่น 0.9161 และนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างของงานวิจัยต่อไป

2.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการแยกและเก็บรวบรวมด้วยตนเองทั้งหมดจำนวน 248 ชุด และนำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลก่อนประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์

2.5 ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป โดยวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ใช้เทคนิคสถิติพรรณนา วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของแต่ละรายการ นำค่าเฉลี่ยที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ดังกล่าวกำหนดความหมายไว้ดังนี้ (บัญชีม ศรีสะอาด. 2543 : 23–24)

4.51 – 5.00 คะแนน หมายถึง สภาพการจัดการศึกษาอยู่ในระดับมากที่สุด

3.51 – 4.50 คะแนน หมายถึง สภาพการจัดการศึกษาอยู่ในระดับมาก

2.51 – 3.50 คะแนน หมายถึง สภาพการจัดการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง

1.51 – 2.50 คะแนน หมายถึง สภาพการจัดการศึกษาอยู่ในระดับน้อย

1.00 – 1.50 คะแนน หมายถึง สภาพการจัดการศึกษาอยู่ในระดับน้อยที่สุด

2.6 ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล โดยการนำเสนอในรูปแบบความเรียง

3. การสัมภาษณ์ กลุ่มอาจารย์/ครูผู้สอน ใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากอาจารย์และครูผู้สอน ได้แก่ 1) ครูฝึก 2) อาจารย์ผู้สอนภายในศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 3) อาจารย์ผู้สอนภายนอกศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล จำนวน 18 คน โดยคัดเลือกผู้สอนแบบสอบถามตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้ 1) ระดับการศึกษาตั้งแต่ปริญญาโทขึ้นไป 2) ชั้น/ยศ พันตำรวจโทขึ้นไป หรือไม่ต่ำกว่าระดับ 7 3) มีประสบการณ์การสอนในศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานกว่า 2 ปี และ 4) สำหรับครูผู้สอน คัดเลือกจากผู้ปฏิบัติหน้าที่ครูฝึก ยกเว้นตำรวจนายสิบตำรวจที่เข้าไป และระดับการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป

3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ตำแหน่ง/หน้าที่ ระดับการศึกษาสูงสุด ชั้น/ยศ/ระดับ และ สถานภาพการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 2 สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครบาลที่ฝึกอบรมตำรวจนครบาล ได้แก่ ด้านวัสดุประสงค์ ด้านเนื้อหา ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ และด้านการประเมินผล

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

และนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษาและขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษางานคุณภูนพิพัฒ เพื่อปรับปรุงแก้ไขทางด้านเนื้อหาและภาษาให้ชัดเจนยิ่งขึ้นจากนั้nmีอีกครั้งหนึ่งเมื่อปรับปรุงเสร็จสิ้นแล้ว จึงนำเสนอเพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณา

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองทั้งหมดจำนวน 18 คน โดยประสานการขอเข้าพบและเดินทางไปสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

3.3 ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์เนื้อหาเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมในระยะที่ 2 ต่อไป

3.4 ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ โดยการนำเสนอในรูปแบบความเรียง

ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์ สังเคราะห์เพื่อพัฒnar่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ โดยนำข้อมูลจากการวิเคราะห์ในระยะที่ 1 มาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. การตรวจสอบเชิงปฏิบัติ โดยการสัมภาษณ์กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 6 คน ดังนี้

1) พันตำรวจเอก อนุชา จารยะพันธุ์ ภาควิชาการฝึกอบรมตำรวจน้ำ

2) พันตำรวจเอก อริยะ พันธ์ฝึก ภาควิชากฎหมาย

3) พันตำรวจเอก สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์ ภาควิชาการบริหารงานตำรวจน้ำ

4) พันตำรวจโท สุรพล ทัศนะ ภาควิชาการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม

5) พันตำรวจโท กฤติกร เมืองพุทธา ภาควิชาสืบสวน

6) พันตำรวจโทหญิง บุญบาง รัฐมาตร ภาควิชาศึกษาทั่วไป

2. การตรวจสอบเชิงนโยบาย/วิชาการ โดยการสัมภาษณ์กลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ จำนวน 6 คน และนักวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอน จำนวน 3 คน รวมทั้งสิ้น 9 คน ใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ดังนี้

- 1) พลตำรวจตรี สุพจน์ เกษมชัยนันท์ รองผู้บัญชาการตำรวจนครบาลฯ
- 2) พลตำรวจตรี ร Wassayachai บึงเงริญสุข ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
- 3) พลตำรวจตรี ชนะชัย ลิ่มประเสริฐ ผู้บังคับการสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ
- 4) พลตำรวจตรี กิจพินิจ อุสาโห ผู้บังคับการสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ
- 5) พันตำรวจเอก อำนวย วรญาติสุทธิ ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
- 6) พันตำรวจเอก สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์ ภาควิชาการบริหารงานตำรวจนครบาลฯ
- 7) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 8) อาจารย์ ดร.พัชนี ภู่ลา้านันท์ รองคณบดี คณะครุศาสตร์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคง กาญจนกรรุณ กลุ่มหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาลฯ

ผู้วิจัยได้ทำการประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาลฯ โดยการวิจัยเชิงสำรวจ ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง สำหรับประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาลฯ ได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 30 คน
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) พัฒนาขึ้นโดยมี วัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 มีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ดังนี้
 - 2.1 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยการนำข้อมูลจากแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล มาสร้างเป็นแบบสอบถามพัฒนาขึ้น โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์

ฝึกอบรมตำราภูมิภาค 1 เกี่ยวกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำราจังหวัดกัญชงของคำตามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ โดยกำหนดค่าของคะแนนคำตอบ ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
5	มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากที่สุด
4	มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก
3	มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับปานกลาง
2	มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับน้อย
1	มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

และนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษาและขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษางานคุณภูนพนธ์ เพื่อปรับปรุงแก้ไขทางด้านเนื้อหาและภาษาให้ดีเจนยิ่งขึ้นจากนั้นเมื่อปรับปรุงเสร็จสิ้นแล้ว จึงนำเสนอเพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณา

2.2 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน

ดังนี้

1) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

2) พลตำรวจตรี กิตตินิช อุสาโล ผู้บังคับการสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ

3) พันตำรวจเอก สุรศักดิ์ เลิศสนธิ ผู้กำกับการฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองทั้งหมดจำนวน 30 ชุด และนำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลก่อนประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์

2.4 ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป โดยวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ใช้เทคนิคสถิติพรรณนา วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของแต่ละรายการ นำค่าเฉลี่ยที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ดังกล่าวกำหนดความหมายไว้ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2543 : 23-24)

4.51 – 5.00 คะแนน มีความหมายว่า มีระดับความเหมาะสมมากที่สุด

3.51 – 4.50 คะแนน มีความหมายว่า มีระดับความเหมาะสมมาก

2.51 – 3.50 คะแนน มีความหมายว่า มีระดับความเหมาะสมปานกลาง

1.51 – 2.50 คะแนน มีความหมายว่า มีระดับความเหมาะสมน้อย

1.00 – 1.50 คะแนน มีความหมายว่า มีระดับความเหมาะสมน้อยที่สุด

3. ผู้วิจัยนำเสนอผลประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน โดยการนำเสนอในรูปแบบความเรียง

และผู้วิจัยได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. การหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหา โดยนำเครื่องมือที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญในเนื้อหา (อย่างน้อย 3 คน) ให้แต่ละคนพิจารณาลงความเห็นและให้คะแนนดังนี้

+ 1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนี้เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น

0 เมื่อยังไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนี้เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น

- 1 เมื่อยังไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนี้ไม่เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น

แล้วนำคะแนนมาแทนค่าในสูตร (สุวารีย์ ศิริโภคากิริมย์. 2546 : 243-244)

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC หมายถึง ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหาหรือลักษณะพฤติกรรม

$$\frac{\sum R}{N} \text{ หมายถึง } \text{ ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาทั้งหมด } \\ \text{ } \quad N \text{ หมายถึง } \text{ จำนวนผู้เชี่ยวชาญ }$$

ถ้าดัชนี IOC คำนวณได้มากกว่าหรือเท่ากับ 0.5 ข้อคำถามนี้เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น ถ้าข้อคำถามใดมีค่าดัชนีต่ำกว่า 0.5 ข้อคำถามนี้ถูกตัดออกไปหรือต้องปรับปรุงใหม่

2. ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินโดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (alpha coefficient) ของกรอบน้ำค

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \cdot 1 - \left\{ \frac{\sum S_i^2}{S_{\text{total}}^2} \right\}$$

เมื่อ α แทน สัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น

n แทน จำนวนข้อของเครื่องมือวัด

S_i^2 แทน คะแนนความแปรปรวนแต่ละข้อ

S_{total}^2 แทน คะแนนความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ

3. ค่าร้อยละ

$$\text{ร้อยละ (percentage)} = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ f แทน ความถี่

n แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

4. ค่าเฉลี่ย

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^k f_i x_i}{n}$$

5. ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum_{i=1}^k f_i x_i^2 - [\sum_{i=1}^k f_i x_i]^2}{n^2}}$$

เมื่อ $I = 1, 2, \dots, k$

$S.D.$ = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

f = ความถี่

x_i = คะแนนแต่ละข้อที่ i

n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด

$\sum_{i=1}^k f_i x_i^2$ = ผลรวมของคะแนนยกกำลังสองทั้งหมด

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม
ตำรวจ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนรายสิบつまりของคนยังก่ออบรมつまり

ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของคนยัง

ฝึกอบรมตัวราช

ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการขัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายดิบตัวร่วงของศูนย์ฝึกอบรม

1. การวิจัยเชิงสำรวจสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม

ผลการสำรวจข้อมูลจากการวิจัยเชิงสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานาชาติที่มีความคิดเห็นของนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว แสดงดังตาราง 4.1 – 4.6

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ต้องแบนสอบถ้วน ประกอบด้วย อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด และสาขาวิชาที่ทางสถาบันฯ ได้แบนในตาราง 4.1

ตาราง 4.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพ	จำนวน (n = 248 คน)	ร้อยละ
1. อายุ		
น้อยกว่า 20 ปี	18	7.30
20 – 22 ปี	90	36.40
23 – 24 ปี	61	24.60
มากกว่า 24 ปี	79	31.90
2. ระดับการศึกษาสูงสุด		
มัธยมศึกษา 6/เทิบเน่า	130	52.40
อนุปริญญา/เทิบเน่า	16	6.50
ปริญญาตรี	101	40.70
สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.40
3. สายการปฏิบัติงาน		
งานป้องกันปราบปราม	180	72.60
งานจราจร	13	5.20
งานสืบสวน	27	10.90
งานสอบสวน	9	3.60
งานอำนวยการ	19	7.70

จากตาราง 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 20 – 22 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.40 รองลงมาคือ มากกว่า 24 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.90 มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา 6/เทิบเน่า คิดเป็นร้อยละ 52.40 รองลงมาคือ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 40.70 และสายการปฏิบัติงานป้องกันปราบปราม คิดเป็นร้อยละ 72.60 รองลงมาคือ งานสืบสวน คิดเป็นร้อยละ 10.90

ตอนที่ 2 สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของสูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนองสูนย์ฝึกอบรมตำรวจน 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านวัตถุประสงค์ ด้านเนื้อหา ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ และด้านการประเมินผล ดังแสดงในตาราง 4.2 – 4.6

**ตาราง 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตัวรุ่วของศูนย์ฝึกอบรมตัวรุ่ว ในภาพรวม**

(n=324)

รายการ	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. วัตถุประสงค์	2.87	1.00	ปานกลาง
2. เนื้อหา	2.84	1.04	ปานกลาง
3. กิจกรรมและสื่อประกอบ	2.86	1.01	ปานกลาง
4. การประเมินผล	2.93	1.01	ปานกลาง
ภาพรวม	2.88	0.97	ปานกลาง

จากตาราง 4.2 พบว่า ในภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวรุ่วของศูนย์ฝึกอบรมตัวรุ่ว มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$, S.D. = 0.97) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ค้านการประเมิน ($\bar{X} = 2.93$, S.D. = 1.01) ค้านวัตถุประสงค์ ($\bar{X} = 2.87$, S.D. = 1.00) ค้านกิจกรรมและสื่อประกอบ ($\bar{X} = 2.86$, S.D. = 1.01) และค้านเนื้อหา ($\bar{X} = 2.84$, S.D. = 1.04) ตามลำดับ

**ตาราง 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตัวรุ่วของศูนย์ฝึกอบรมตัวรุ่ว ค้านวัตถุประสงค์**

(n=248)

ค้านวัตถุประสงค์	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. หลักสูตรมีความชัดเจนในเรื่องของปรัชญา วิสัยทัศน์ และ เป้าหมาย	2.75	1.23	ปานกลาง
2. จำนวนของวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีเพียงพอ	2.78	1.12	ปานกลาง
3. หลักสูตรมีความครอบคลุม	3.17	1.12	ปานกลาง
4. หลักสูตรมีความสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานตัวรุ่ว แห่งชาติ	2.93	1.13	ปานกลาง
5. หลักสูตรมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	2.89	1.19	ปานกลาง
6. นักเรียนนายสิบตัวรุ่วมีความรู้พื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงาน	2.85	1.14	ปานกลาง

ตาราง 4.3 (ต่อ)

ด้านวัตถุประสงค์	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
7. นักเรียนนายศิบตำรวจมีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถ สำหรับการปฏิบัติงาน	2.81	1.24	ปานกลาง
8. เสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์และหลักอหลอมจิตใจ อุปนิสัยและ บุคลิกภาพให้เหมาะสมกับการเป็นข้าราชการตำรวจ	2.83	1.25	ปานกลาง
9. เสริมสร้างคุณธรรม ความน่าเชื่อถือและศรัทธาของประชาชน	2.77	1.18	ปานกลาง
10. ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการ ปกครองระบบประชาธิปไตย	2.85	1.30	ปานกลาง
11. มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ უลูภภาวะ มีจิตสำนึกในการ การบริการและบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แก่ประชาชน อย่างมี ประสิทธิภาพ	3.01	1.09	ปานกลาง
ภาพรวม	2.87	1.00	ปานกลาง

จากตาราง 4.3 พบว่า ในภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายศิบตำรวจ ด้านวัตถุประสงค์ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.87$, S.D. = 1.00) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ หลักสูตรมีความครอบคลุม ($\bar{X} = 3.17$, S.D. = 1.12) มีความพร้อมทั้งด้านร่างกายจิตใจ უลูภภาวะ มีจิตสำนึกในการบริการและบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 1.09) และลำดับที่ 3 ได้แก่ หลักสูตรมีความสอดคล้องกับนโยบาย สำนักงานตำรวจนครบาล ($\bar{X} = 2.97$, S.D. = 1.13) ตามลำดับ

**ตาราง 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายศิบ
สำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ ด้านเนื้อหา**

(n=248)

ด้านเนื้อหา	ระดับสภาพปัญหา		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. เนื้อหาไม่มีมาตรฐานเทียบเคียงในระดับสากล	2.80	1.15	ปานกลาง
2. หลักสูตรเน้นในด้านความรู้ ทักษะ การคิดวิเคราะห์ ทักษะการจัดการเรียนรู้ และคุณธรรมจริยธรรมตามกรอบมาตรฐานฯ	2.84	1.16	ปานกลาง
3. แนวคิดในการจัดทำหลักสูตรเน้นความสามารถทางวิชาชีพ สำรวจในตัวผู้เรียน เพื่อให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพ	2.84	1.17	ปานกลาง
4. เนื้อหาเน้นความสามารถทางวิชาชีพสำรวจ ทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้และความเชี่ยวชาญในงานอาชีพสำรวจ	2.79	1.21	ปานกลาง
5. เนื้อหารายวิชาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	2.84	1.15	ปานกลาง
6. รายวิชา จริยธรรมและจรรยาบรรณของสำรวจสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.68	1.26	ปานกลาง
7. รายวิชานุยงสัมพันธ์และจิตวิทยาสำหรับสำรวจสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.30	ปานกลาง
8. รายวิชาการให้บริการและจิตสาธารณะสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.76	1.33	ปานกลาง
9. รายวิชา สิทธิมนุษยชนกับการปฏิบัติงานของสำรวจสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.81	1.21	ปานกลาง
10. รายวิชา ภาษาอังกฤษในหน้าที่สำรวจ 1 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.95	1.20	ปานกลาง
11. รายวิชา ภาษาอังกฤษในหน้าที่สำรวจ 2 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	3.03	1.22	ปานกลาง
12. รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศกับการปฏิบัติงานสำรวจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.90	1.25	ปานกลาง
13. รายวิชา ความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.95	1.19	ปานกลาง

ตาราง 4.4 (ต่อ)

ค่านิยม ด้านเนื้อหา	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
14. รายวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.76	1.17	ปานกลาง
15. รายวิชากฎหมายอาญา 1 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.82	1.25	ปานกลาง
16. รายวิชากฎหมายอาญา 2 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.88	1.20	ปานกลาง
17. รายวิชา กฎหมายธิพิจารณาความอาญา สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.84	1.22	ปานกลาง
18. รายวิชา พระราชบัญญัติที่มีโทษทางอาญา สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.80	1.26	ปานกลาง
19. รายวิชา ระเบียบการตรวจสอบเกี่ยวกับคดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.88	1.24	ปานกลาง
20. รายวิชา การป้องกันและปราบปรามการทุจริตสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.83	1.21	ปานกลาง
21. รายวิชา กฎหมายเฉพาะอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.81	1.24	ปานกลาง
22. รายวิชาพระราชบัญญัติค่าธรรมเนียม พ.ศ.2547 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.84	1.21	ปานกลาง
23. รายวิชา ระเบียบการตรวจสอบไม่เกี่ยวกับคดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.26	ปานกลาง
24. รายวิชาประวัติ โครงสร้าง ยุทธศาสตร์ และการบริหารงาน สำนักงานตรวจสอบแห่งชาติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.26	ปานกลาง
25. รายวิชา โครงสร้างและการปฏิบัติงานในสถานีตรวจสอบ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.25	ปานกลาง

ตาราง 4.4 (ต่อ)

ค้านเนื้อหา	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
26. รายวิชากระบวนการยุทธิธรรมทางอาชญา สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.82	1.18	ปานกลาง
27. รายวิชาการเสริมสร้างและพัฒนาให้ข้าราชการสามารถมีวินัย และป้องกันมิให้ข้าราชการสามารถกระทำการใดๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.83	1.22	ปานกลาง
28. รายวิชางานสารบรรณ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	3.00	1.18	ปานกลาง
29. รายวิชาการเขียนรายงานในหน้าที่ตรวจสอบ สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.95	1.25	ปานกลาง
30. รายวิชาการสื่อสารในหน้าที่ตรวจสอบสามารถนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.81	1.19	ปานกลาง
31. รายวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 สามารถ นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	3.04	1.07	ปานกลาง
32. รายวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 2 สามารถ นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.96	1.11	ปานกลาง
33. รายวิชาการป้องกันปราบปรามยาเสพติด สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.87	1.17	ปานกลาง
34. รายวิชา การปฏิบัติต่อเด็กและศตรีสามารถนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.90	1.25	ปานกลาง
35. รายวิชา คำตรวจกับการมีส่วนร่วมของประชาชนสามารถ นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.22	ปานกลาง
36. รายวิชาการสืบสวน สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.85	1.28	ปานกลาง
37. รายวิชานิติวิทยาศาสตร์สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.92	1.23	ปานกลาง

ตาราง 4.4 (ต่อ)

ด้านเนื้อหา	ระดับสภาพปัจจุบัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
38. รายวิชา การทະเบียนประวัติอาชญากรรมสามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.92	1.28	ปานกลาง
39. รายวิชาการรายงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงาน ในปัจจุบันได้	2.94	1.24	ปานกลาง
40. การฝึกตามแบบฝึกสำรวจและการขิงปืนพก 1 สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.94	1.26	ปานกลาง
41. การฝึกตามแบบฝึกสำรวจและการขิงปืนพก 2 สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.91	1.29	ปานกลาง
42. พลศึกษา/กายบริหาร/ศิลปะการป้องกันตัว 1 สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.85	1.25	ปานกลาง
43. พลศึกษา/กายบริหาร/ศิลปะการป้องกันตัว 2 สามารถนำไป ประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.80	1.30	ปานกลาง
44. การสร้างเสริมสุขภาพกายและจิต 1 สามารถนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.79	1.25	ปานกลาง
45. การสร้างเสริมสุขภาพกายและจิต 2 สามารถนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.76	1.30	ปานกลาง
46. การฝึกยุทธวิธีสำรวจ 1 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.70	1.31	ปานกลาง
47. การฝึกยุทธวิธีสำรวจ 2 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.73	1.30	ปานกลาง
48. รายวิชาการฝึกหลักสูตรพิทักษณ์สันติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้	2.87	1.22	ปานกลาง
49. กำหนดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยให้มีการฝึก ปฏิบัติงานในหน้าที่สำรวจอย่างชัดเจน	2.84	1.21	ปานกลาง
รวม	2.84	1.04	ปานกลาง

จากตาราง 4.4 พบว่า ในภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ด้านเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$, S.D. = 1.04) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ รายวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ การปฏิบัติงานในปัจจุบันได้ ($\bar{X} = 3.04$, S.D. = 1.07) รองลงมา ได้แก่ รายวิชาภาษาอังกฤษใน หน้าที่ตำรวจ 2 สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้ ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 1.22) และรายวิชางานสารบรรณสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันได้ ($\bar{X} = 3.00$, S.D. = 1.18) ตามลำดับ

ตาราง 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ ตำรวจ ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ

(n=248)

ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ	ระดับสภาพปัญหา		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานของ สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ	2.75	1.25	ปานกลาง
2. การจัดการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	2.88	1.12	ปานกลาง
3. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์	2.84	1.14	ปานกลาง
4. การจัดการเรียนการสอนเน้นกระบวนการ (Process) มากกว่า ผลลัพธ์ (Outcome)	2.83	1.16	ปานกลาง
5. การจัดการเรียนการสอนเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ	2.75	1.23	ปานกลาง
6. มีสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในเนื้อหาวิชาที่สอน	2.82	1.21	ปานกลาง
7. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากสถาบัน การศึกษาอื่นๆ ที่เปิดสอนในระดับ เดียวกัน	2.87	1.22	ปานกลาง
8. มีวิชาเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เสาะ แสวงหาความรู้ใหม่ ด้านกระบวนการวิจัย	2.76	1.25	ปานกลาง
9. มีการจัดการเรียนการสอนที่กระตุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วย ตนเองจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย	2.82	1.19	ปานกลาง
10. ปลูกฝังให้นักเรียนรู้จักใช้สื่อเทคโนโลยี ในการเรียนการสอน และการแสวงหาความรู้อย่างเหมาะสม	2.76	1.23	ปานกลาง

ตาราง 4.5 (ต่อ)

ตัวแปรกิจกรรมและสื่อประกอบ	ระดับสภาพปัญหา		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
11. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้คำนึงถึงความสามารถ ความสนใจ และความสนใจของผู้เรียนเป็นรายบุคคล	2.83	1.26	ปานกลาง
12. มีการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	2.77	1.21	ปานกลาง
13. มีแหล่งศึกษาค้นคว้า เช่น ห้องสมุด	2.96	1.20	ปานกลาง
14. มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนได้ฝึกการใช้โปรแกรมและการเรียนการสอนที่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน	2.89	1.31	ปานกลาง
15. มีพื้นที่อินเตอร์เน็ตไว้สำรองอ่านง่ายความสะดวกให้กับผู้เรียนที่ต้องการศึกษาค้นคว้าในชั้นเรียน	3.00	1.21	ปานกลาง
16. มีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม การเรียนแบบออนไลน์เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	3.34	0.89	ปานกลาง
17. หนังสือ/ตำรา/เอกสาร และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม มีสื่อ เทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่ทันสมัย ให้อาจารย์และนักเรียนได้ใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอน เพียงพอต่อความความต้องการ	2.83	1.23	ปานกลาง
18. มีศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและศูนย์แนะแนว	2.90	1.25	ปานกลาง
19. มีเอกสารตำรา ผลงานวิจัยใหม่ๆ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ที่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน	2.85	1.28	ปานกลาง
20. มีการประเมิน ปรับปรุง และพัฒนาห้องเรียน สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน และเทคโนโลยีที่ทันสมัยให้กับอาจารย์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนทุกปี	2.85	1.21	ปานกลาง
ภาพรวม	2.86	1.01	ปานกลาง

จากตาราง 4.5 พบว่า ในภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ตัวแปรกิจกรรมและสื่อประกอบ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.86$, S.D. = 1.01) เรียงลำดับ

จากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ มีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม การเรียนแบบออนไลน์เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.34$, S.D. = 0.89) รองลงมา ได้แก่ มีพื้นที่อินเตอร์เน็ตไว้สายอำนวยความสะดวกให้กับผู้เรียนที่ต้องการศึกษาค้นคว้านอกชั้นเรียน ($\bar{X} = 3.00$, S.D. = 1.21) และมีแหล่งศึกษาค้นคว้า เช่น ห้องสมุด เรียน ($\bar{X} = 2.96$, S.D. = 1.20) ตามลำดับ

ตาราง 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ สำรวจ ด้านการประเมินผล

ด้านการประเมินผล	ระดับสภาพปัญหา		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. มีการประเมินผลการเรียนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	2.83	1.15	ปานกลาง
2. มีการประเมินผลการเรียนสอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา	2.88	1.15	ปานกลาง
3. มีการประเมินผลการเรียนการสอนสอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน	2.88	1.14	ปานกลาง
4. หลักเกณฑ์การประเมินมีความเหมาะสมสมชัดเจน	3.01	1.10	ปานกลาง
5. วิธีการประเมินหลากหลาย เช่น การปฏิบัติ การรายงาน การทดสอบ เป็นต้น	2.86	1.14	ปานกลาง
6. การประเมินผลมีความยุติธรรม	3.02	1.10	ปานกลาง
7. เครื่องมือการประเมินมีความเที่ยงตรง	2.87	1.19	ปานกลาง
8. มีการแจ้งผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบภายในเวลาที่กำหนด	3.12	1.06	ปานกลาง
ภาพรวม	2.93	1.01	ปานกลาง

จากตาราง 4.6 พนวจ ในภาพรวมของสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบสำรวจ ด้านประเมินผล มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.93$, S.D. = 1.01) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ มีการแจ้งผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบภายในเวลาที่กำหนด ($\bar{X} = 3.12$, S.D. = 1.06) รองลงมา ได้แก่ การประเมินผลมีความยุติธรรม ($\bar{X} = 3.02$, S.D. = 1.10) และหลักเกณฑ์การประเมินมีความเหมาะสมสมชัดเจน ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 1.10) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1) ด้านวัตถุประสงค์ ควรปรับวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับปรัชญาการศึกษา และให้สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้จริง

2) ด้านเนื้อหา ควรปรับลดเนื้อหาให้สอดคล้องกับเวลาที่ใช้สำหรับการเรียนการสอน

3) ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ ควรจัดให้การจัดกิจกรรมตามหลักสูตรที่กำหนดไว้

4) ด้านการประเมินผล ควรใช้ข้อสอบจากส่วนกลางเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

2. การสัมภาษณ์สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ตามความคิดเห็นของอาจารย์/ครุฝึก ปรากฏดังนี้

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ตำแหน่ง/หน้าที่ ระดับการศึกษาสูงสุด ชั้น/ปศ/ระดับ และสถานภาพการปฏิบัติงาน แสดงดังตาราง 4.7

ตาราง 4.7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพ	จำนวน (n = 18 คน)	ร้อยละ
1. ตำแหน่ง/หน้าที่		
ครุฝึก	3	16.70
อาจารย์ผู้สอนภายใน	8	44.40
อาจารย์ผู้สอนภายนอก	7	38.90
2. ระดับการศึกษาสูงสุด		
ปริญญาตรี	3	16.70
ปริญญาโท	14	77.80
ปริญญาเอก	1	5.50
3. ชั้น/ปศ/ระดับ		
ร้อยละรวมตระ/โท/เอก หรือเทียบเท่า (ระดับ 3-5)	2	11.10

ตาราง 4.7 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (n = 18 คน)	ร้อยละ
พันตำรวจตรี หรือเทียนเท่า (ระดับ 6)	4	22.20
พันตำรวจโท หรือเทียนเท่า (ระดับ 7)	9	50.00
สูงกว่าพันตำรวจโท หรือเทียนเท่า	3	16.70
4. สถานภาพการปฏิบัติงาน		
ข้าราชการตำรวจปฏิบัติงานในศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน	8	44.40
ข้าราชการตำรวจนอกศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน	6	33.40
ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ/อาจารย์ (บุคลากรยานอก)	4	22.20

จากตาราง 4.7 พบว่า กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ ตำรวจนของส่วนฝึกอบรมตำรวจน ส่วนใหญ่ เป็นอาจารย์ผู้สอน คิดเป็นร้อยละ 44.40 รองลงมาคือ อาจารย์ภายนอก คิดเป็นร้อยละ 33.40 การศึกษาระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 77.80 รองลงมา คือ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 16.70 มีชั้น/ยศ/ระดับ พันตำรวจโทหรือเทียนเท่า (ระดับ 7) คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมาคือ พันตำรวจตรีหรือเทียนเท่า (ระดับ 6) คิดเป็นร้อยละ 22.20 และ สถานภาพการปฏิบัติงาน เป็นข้าราชการตำรวจนปฏิบัติงานในศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน คิดเป็นร้อยละ 44.40 รองลงมาคือ เป็นข้าราชการตำรวจนอกศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน คิดเป็นร้อยละ 33.40

2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับสภาพการจัด การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน แสดงดังตาราง 4.8

ตาราง 4.8 ผลการสัมภาษณ์ สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนิภาพรรณ

ข้อ	คำถาม	รายละเอียด
1.	สภาพที่เป็นจริงการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนิภาพรรณ ด้านวัตถุประสงค์ มีความเหมาะสมสมหรือมีปัญหา หรือไม่ อย่างไร	<p>1. ปรับญา วิสัยทัศน์ และเป้าหมายของหลักสูตรไม่ชัดเจน</p> <p>2. หลักสูตร ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน</p> <p>3. ไม่มีการเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์ และการฝึกทักษะทางความคิด</p> <p>4. การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ไม่ครอบคลุมทุกข้อ</p> <p>5. ผู้เรียนไม่ทราบถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร</p> <p>6. รายละเอียดและจำนวนข้อของวัตถุประสงค์มีจำนวนข้อนากเกินไป ทำให้ยากต่อการจัดกิจกรรมเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์</p> <p>7. หลักสูตร ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง เมื่อสำเร็จการศึกษาไม่สามารถนำไปปรับใช้ได้</p> <p>8. การกำหนดวิชาภาษาคุณถูกและภาคปฏิบัติ มีสัดส่วนที่ไม่เหมาะสม ในบางรายวิชามีเวลาเรียนมากเกินความจำเป็น และในบางรายวิชามีเนื้อมากเกินกว่าความรู้ขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนนายสิบตำรวจ</p> <p>9. การเตรียมความพร้อมทางด้านร่างกาย จิตใจ ภูมิภาวะ และการมีจิตสำนึกที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน น้อยมากสำหรับนักเรียนนายสิบตำรวจ</p>
2.	สภาพที่เป็นจริงการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนิภาพรรณ มีความเหมาะสม หรือไม่ มีปัญหา หรือไม่ อย่างไร	<p>1. เนื้อหาไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร</p> <p>2. เนื้อหาไม่ทันสมัย ไม่ชัดเจน ไม่ครอบคลุม และมีสัดส่วนที่ไม่เหมาะสม</p> <p>3. การฝึกทักษะในการปฏิบัติงานมีน้อยเกินไป</p> <p>4. เนื้อหาในรายวิชามีรายละเอียดมากเกินความจำเป็น และไม่สัมพันธ์กับจำนวนเวลาที่จัดให้เรียน</p>

ตาราง 4.8 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
		<p>5. โครงสร้างของเนื้อหามีมากเกินความจำเป็นสำหรับ หลักสูตรนักเรียนนายศิบตำรวจ และบางรายวิชาไม่สามารถ นำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง เช่น อาชญากรรม พิเศษ การก่อการร้ายข้ามชาติ อาชญากรรมทางเศรษฐกิจ เป็นต้น</p>
3.	สภาพที่เป็นจริงการจัด การศึกษานักเรียนนาย ศิบตำรวจ ของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจน้ำด้าน กิจกรรมและสื่อประกอบ มีความเหมาะสมหรือมี ปัญหา หรือไม่อย่างไร	<p>1. วัสดุ อุปกรณ์ มีไม่เพียงพอ ไม่ทันสมัย และไม่พร้อม สำหรับใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>2. มีการเสริมสร้างเขตคติ วิสัยทัศน์ ในระหว่างการเรียน การสอนน้อยมาก</p> <p>3. ห้องปฏิบัติการต่างๆ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด นักเรียน ไม่มีโอกาสเข้าไปใช้งานได้จริง และมีสัดส่วนที่ไม่ สมดุลกับจำนวนนักเรียน</p> <p>4. สถานที่เพื่อใช้จัดกิจกรรมสำหรับผู้เรียนมีน้อย</p> <p>5. วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติมีไม่เพียงพอ หรือไม่มี ซึ่งบางรายวิชาจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติ เช่น การจำลอง สถานการณ์จริง การเข้าขับกุญแจ การจำลองสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น</p> <p>6. อาจารย์ผู้สอน ไม่มีจิตวิทยาในการสอน ขาดความ กระตือรือร้น และไม่สามารถสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนสนใจ ในเนื้อหาการเรียนได้</p> <p>7. การเรียนการสอนภาคปฏิบัติมีสัดส่วนที่ไม่สมดุลกับ ระยะเวลาที่ใช้สำหรับการฝึกปฏิบัติ</p> <p>8. อาจารย์ผู้สอน ไม่มีการจัดเตรียมสื่อหรือสื่อไม่น่าสนใจ ไม่ทันสมัย</p> <p>9. ไม่มีอาจารย์/ครุพักรถอนเฉพาะทาง เช่น นิติวิทยา การเก็บ ภัยคุกคามเบ็ด แผนที่เข้มทิก การพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น</p>

ตาราง 4.8 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
4.	สภาพที่เป็นจริงการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมต่างๆ หรือไม่ อย่างไร	<ul style="list-style-type: none"> 1. การกำหนดมาตรฐานไม่เป็นมาตรฐานหลักสากล ไม่ยุติธรรม 2. ผู้สอนไม่มีส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียน 3. ไม่สามารถประเมินได้ว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะสามารถทำให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร 4. ไม่มีการประเมินค่านิยม จริยธรรม จริยธรรม 5. การประเมินไม่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา 6. ภาคปฏิบัติมีการประเมินที่ไม่ชัดเจน

2.3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมต่างๆ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมต่างๆ แสดงดังตาราง 4.9

ตาราง 4.9 ผลการสัมภาษณ์ การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ต่างๆ ในภาพรวม

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
1.	การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมต่างๆ ค้านวัตถุประสงค์ควรเป็นอย่างไร	<ul style="list-style-type: none"> 1. ควรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยมีองค์ประกอบจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรให้ครบถ้วนส่วนในลักษณะ 360 องศา เช่น ผู้สอน ผู้เรียน ผู้บริหารหลักสูตร นักวิชาการ บุคลากรนักเรียน เป็นต้น เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามหลักสูตรว่าสามารถดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ หากน้อยเพียงใด 2. ควรจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และเป็นรูปธรรม สามารถ

ตาราง 4.9 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
		<p>นำมาปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้จริง</p> <p>3. ควรกำหนดคัวณคุณประสงค์ให้สอดคล้องกับปรัชญา การศึกษา และวิถีทัศน์ พันธกิจของสำนักงานตำราฯ แห่งชาติ</p> <p>4. ควรเพิ่มเวลาการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติให้ มากขึ้น</p> <p>5. ควรจัดเวลาการเรียนการสอนให้เพียงพอ และ เหมาะสมกับวิชาเรียนตามหลักสูตร ด้วยย่างเข่น นักเรียนหลักสูตรนายสิบทหาร นักเรียนหลักสูตร พยานาลเทคนิค ใช้เวลาเรียน 2 ปี</p> <p>6. ควรมีการศึกษาคุณงานและการฝึกประสบการณ์ใน ระยะเวลาที่เหมาะสมก่อนดำเนินการศึกษาตามหลักสูตร เพื่อจะได้มีความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำไปปรับ ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้บริการประชาชนและสังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>7. ควรปรับปรุงวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะหรือความ พร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจ ในการออกໄไปสู่สังคม พร้อมให้บริการประชาชนและให้ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>8. ควรเพิ่มเวลาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำราจเป็น 2 ปี หรือลดเนื้อหาวิชาในบางรายวิชาลง และใช้เวลาเรียน 1 ปี</p>
2.	การจัดการศึกษานักเรียนนาย สิบตำราฯ ของศูนย์ฝึกอบรม ตำราฯ ด้านเนื้อหาควรเป็น อย่างไร	<p>1. ควรลดจำนวนเนื้อหา และควรให้มีความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร</p> <p>2. เนื้อหาควรมีความทันสมัย ชัดเจน และมีรายละเอียด ไม่มากเกินความจำเป็น</p> <p>3. เนื้อหาด้านวิชาการหรือด้านทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติ หรือทักษะในการปฏิบัติงาน ควรมีสัดส่วนที่เหมาะสมกับ</p>

ตาราง 4.9 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
		เวลาที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร
4.	เนื้อหาในแต่ละรายวิชาควรมีความสัมพันธ์กับจำนวนเวลาที่จัดให้เรียน	
5.	ควรแบ่งการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติให้ชัดเจน เช่น เรียนภาคทฤษฎี 2 เดือน เรียนภาคปฏิบัติ 1 เดือน และควรมีการแทรกการจัดกิจกรรมตลอดหลักสูตร	
6.	ควรเน้นเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในการปฏิบัติงาน	
7.	ควรเพิ่มเวลาเรียนจาก 1 ปี เป็น 2 ปี หรือ 1 ปี 6 เดือน เพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาตามหลักสูตร หรือลดเนื้อหาเพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลา 1 ปี	
8.	ควรเพิ่มระยะเวลาการเรียนการสอนหรือลดจำนวนรายวิชาและใช้วิธีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ หลังสำเร็จการศึกษาไปแล้ว โดยใช้วิธีการฝึกอบรมเพื่อทบทวน	
9.	ควรจัดให้มีการฝึกปฏิบัติทักษะจากสถานการณ์จำลอง หรือสถานการณ์จริง	
10.	ควรปรับหลักสูตรเป็น 2 ปี เพื่อให้เพียงพอต่อการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้เกิดความชำนาญในงาน และมีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ก่อนออกไปปฏิบัติงานจริง	
11.	ควรเน้นภาคปฏิบัติเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้จริงเมื่อออกไปปฏิบัติงานในสถานีสำรวจ	
12.	ควรปรับเนื้อหาให้เหมาะสมในแต่ละรายวิชา	
13.	ควรขยายเวลาการฝึกอบรมเป็น 2 ปี เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาและการเที่ยงโอนคุณวุฒิได้ในระดับอนุปริญญา	
14.	เนื้อหามีมากเกินไปไม่เหมาะสมสำหรับนักเรียนนายสิบตำรวจ	

ตาราง 4.9 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
		15. ควรมีเนื้อหาวิชาที่กะทัดรัด ไม่กวนใจนัก เกินไป และเนื้อหาวิชาควรนำไปใช้ได้จริง เมื่อออกปฏิบัติงานในสถานี ตามตำแหน่งหน้าที่เพื่อเป็นที่พึ่งของประชาชน และการบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชน เพื่อสร้างศรัทธาและความน่าเชื่อถือในภาพลักษณ์ของตำรวจที่ดี ต่อประชาชน
		16. ควรมีการออกไปศึกษาดูงานนอกสถานที่หรือการฝึกปฏิบัติงานสัมภับการเรียนควบคู่กันไปเพื่อให้เกิดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพร้อมกับการเรียน
		17. ควรตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาและจัดทำข้อมูลในการปรับปรุงเอกสารคำารเรียนให้ทันสมัย
		18. ควรปรับลดเวลาการเรียนการสอนบางรายวิชาที่ไม่จำเป็น และเพิ่มเวลาในการฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น
		19. ควรมุ่งเน้นให้มีความรู้ด้านงานป้องกันปราบปรามด้านคุณธรรมจริยธรรมตำรวจ ความรู้ด้านกฎหมาย การประชารัฐพัฒนาชีวิต เช่น ครอบครัว ครอบครัว ฯลฯ และ การปลูกฝังความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ ให้สามารถเป็นที่พึ่งของประชาชนได้
3.	การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักศึกษา ค้านกิจกรรมและสื่อ ประกอบ ควรเป็นอย่างไร	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควรมีการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีความทันสมัย 2. ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากร ค้านการสอน ให้มีความทันสมัย 3. จัดหารัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการเรียนการสอน ในแต่ละรายวิชา 4. อาจารย์ผู้สอนต้องมีการจัดเตรียมสื่อในการเรียนการสอน ให้มีความน่าสนใจ และมีจิตวิทยาในการสอน 5. ควรมีการประเมินอาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกับ

ตาราง 4.9 (ต่อ)

ข้อ	คำอ่าน	รายละเอียด
		<p>การประเมินผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ใน การปรับปรุงและพัฒนาการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>6. ควรจัดให้มีห้องปฏิบัติการต่างๆ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ให้เพียงพอสำหรับการใช้งานและสามารถ เข้าใช้งานได้จริง</p> <p>7. จัดให้มีสถานที่ให้ทำกิจกรรม สำหรับผู้เรียน</p> <p>8. จัดหัวสตู อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติให้เพียงพอ ซึ่งใน บางรายวิชาจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติ เช่น การจำลอง สถานการณ์จริง การเข้าจับกุม การจำลองสถานที่ ปฏิบัติงาน เป็นต้น</p> <p>9. พัฒนาบุคลากรด้านการสอนเฉพาะทาง เช่น นิติวิทยา การเก็บถึงวัตถุระเบิด แผนที่เข้มทิศ การพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น ให้มีความพร้อมต่อการปฏิบัติงานด้านการสอน</p> <p>10. ควรมีการฝึกอบรมทบทวนเป็นประจำหลังจากที่ สำเร็จการศึกษาอบรมตามหลักสูตร ไปแล้ว</p>
4.	การจัดการศึกษานักเรียนนาย สินตำรา ของศูนย์ฝึกอบรม ตำรา ด้านประเมินผล ควร เป็นอย่างไร	<p>1. ควรมีมาตรฐานกลางเพื่อใช้สำหรับการประเมินผล</p> <p>2. ควรให้มีการประเมินจากอาจารย์ผู้สอน</p> <p>3. ควรให้มีการประเมินผลว่า บรรลุตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตรหรือไม่ เพียงใด</p> <p>4. ควรมีการประเมินให้ครบถ้วนด้าน เช่น ด้านวิชาการ ด้านฝึกปฏิบัติ ด้านการทดลองปฏิบัติงาน เป็นต้น</p> <p>5. ควรมีการประเมินผลการเรียนทุกด้าน เช่น ด้าน วิชาการ ด้านการฝึกและบุคลิก</p> <p>6. ควรให้ผู้สอนมีโอกาสประเมินผลการเรียนการสอนใน รายวิชาที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>7. ควรมีการประเมินภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสัดส่วน ที่เหมาะสม</p>

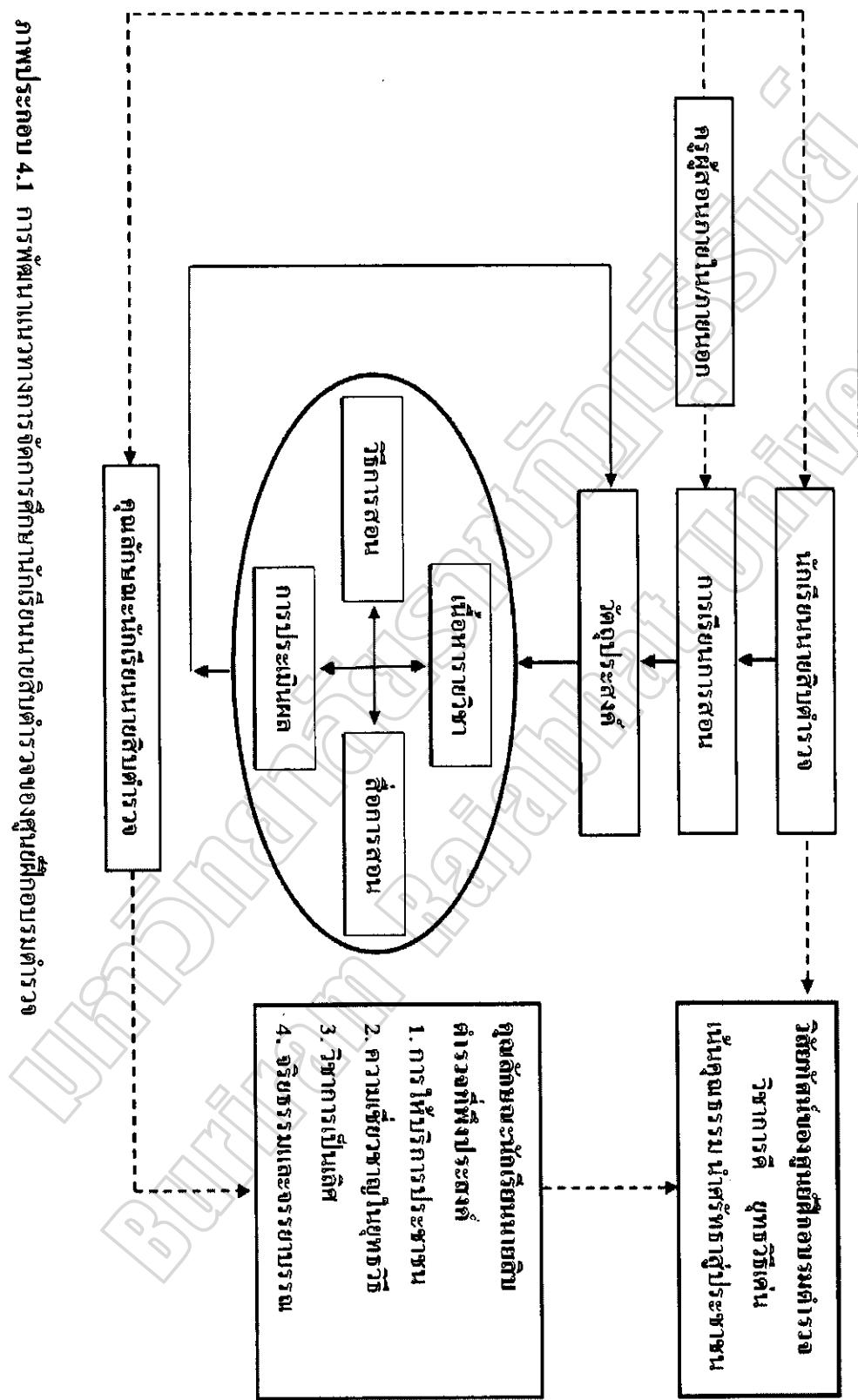
ตาราง 4.9 (ต่อ)

ข้อ	คำตาม	รายละเอียด
		8. ความมีการประเมินผลเพื่อวัดความสามารถ ด้านการปฏิบัติ
		9. ความมีการประเมินผลการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ
		10. ความมีการประเมินผล การทดลองฝึกปฏิบัติงานใน สถานที่จริง หรือสถานการณ์จำลอง
		11. ความมีการประเมินผลอย่างเป็นธรรม เที่ยงตรง สามารถประเมินผู้เรียนได้จริง
		12. ควรเปิดโอกาสให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการประเมินผล
		13. ควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการเรียน สอน เพื่อให้ศูนย์ฝึกอบรมใช้เป็นมาตรฐานกลางในการวัด และประเมินผล
		14. ควรแต่งตั้งบุคคล/หน่วยงานจากภายนอกร่วมเป็น คณะกรรมการประเมินผล

**ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์
ฝึกอบรมตำรวจนครบาล**

การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล
ผู้วิจัยมีวิธีการดำเนินการ โดยการนำข้อมูลจากการศึกษาสภาพการจัดการศึกษา มาจัดทำร่างแนวทาง
การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล ตรวจสอบร่างแนวทาง
การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล แสดงดังภาพประกอบ 4.1

การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษาหลักเรียนรายสิบต่อวันของศูนย์สอนตัวเรื่อง



จากการวิจัยพบว่า กลุ่มเป้าหมายนักเรียนนายสินตำรวจที่สำเร็จการศึกษาแล้วไปปฏิบัติหน้าที่ตามสถานีตำรวจน้ำแล้ว แสดงความคิดเห็นตอบแบบสอบถาม ผลปรากฏออกมาเป็นมีค่าเฉลี่ยปานกลางทั้งหมด และจากข้อมูลการสัมภาษณ์ครูอาจารย์ผู้สอนพบว่า โครงสร้างของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของปัจจุบัน ไม่มีการเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์ และการฝึกทักษะทางความคิด การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ไม่ครอบคลุมทุกข้อและผู้เรียนไม่ทราบถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ในด้านเนื้อหามีรายละเอียดมากเกินความจำเป็นและยังไม่สอดคล้องสัมพันธ์กับเวลาที่จัดฝึกอบรม ในด้านครูผู้สอนควรเสริมสร้างประสิทธิภาพของครูผู้สอนให้ได้ ข้อเสนอแนะควรปรับปรุงคุณภาพครูผู้สอนให้การฝึกอบรมเพิ่มเติม ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ มีความเหมาะสมหรือมีปัญหาวัสดุ อุปกรณ์ มีไม่เพียงพอ ไม่ทันสมัย และไม่พร้อมสำหรับใช้ในการเรียนการสอน มีการเสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์ ในระหว่างการเรียนการสอนน้อยมาก ห้องปฏิบัติการต่างๆ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด นักเรียนไม่มีโอกาสเข้าไปใช้งานได้จริง และมีสัดส่วนที่ไม่สมดุลกับจำนวนนักเรียน สถานที่เพื่อใช้จัดกิจกรรมสำหรับผู้เรียนมีน้อย วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติตามไม่เพียงพอ หรือไม่มี ซึ่งบางรายวิชาจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติ เช่น การจำลองสถานการณ์จริง การเข้าจับกุม การจำลองสถานที่ปฏิบัติงาน ในด้านการประเมินผล กำหนดมาตรฐาน ไม่เป็นตามหลักสากล ไม่ยุติธรรม ผู้สอนไม่มีส่วนร่วมในการประเมินผล การเรียน ไม่สามารถประเมินได้ว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะสามารถทำให้นักเรียนนายสินตำรวจ มีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ไม่มีการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม การประเมิน ไม่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา หากเรียนฝึกปฏิบัติมีการประเมินที่ไม่ชัดเจน

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้พัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสินตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจนฯ โดยใช้วิสัยทัศน์ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนฯ “วิชาการดี ยุทธวิธีเด่น เน้นคุณธรรม นำครรภาระสู่ประชาชน” นี้เป็นเครื่องการพัฒนาต้องไปพร้อมๆ กัน 4 ส่วน ประกอบด้วย 1) คุณลักษณะของนักเรียนนายสินตำรวจนฯ 2) เนื้อหาวิชา 3) ครูผู้สอน 4) การประเมินผล เพื่อให้ได้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนนายสินตำรวจนฯ 1) การให้บริการประชาชน 2) ความเชี่ยวชาญในยุทธวิธี 3) วิชาการเป็นเลิศ และ 4) จริยธรรมและจรรยาบรรณ ดังภาพประกอบ 4.1 และจากภาพประกอบ สามารถอธิบายสรุปเป็นรายละเอียดตามตาราง 4.10

**ตาราง 4.10 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตัวร่วงของศูนย์ฝึกอบรมตัวร่วง ดำเนินการ
กำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตัวร่วง**

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
<p>1. ประกาศรับสมัคร กำหนดรายละเอียดที่ ชัดเจน สองครั้งต่อปี ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ ผู้สนใจสมัครสอบได้ศึกษา คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ เข้าเป็นนักเรียนนายสิบ ตัวร่วง</p> <p>1. กำหนดรายละเอียด ที่สองครั้งต่อปี ระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ ผู้สมัครสอบได้ศึกษา คุณสมบัติการสอบ คัดเลือกฯ</p> <p>2. การรับสมัครทาง ระบบอินเทอร์เน็ต</p> <p>3. ประกาศรายชื่อผู้มี สิทธิ สถานที่สอบ การกำหนดเลขที่นั่ง การแต่งกายและข้อจำกัด ในการปฏิบัติสำหรับ การสอบคัดเลือกฯ</p>	<p>บุคคลภายนอกที่มีความ ประสงค์จะสมัครสอบ</p> <p>เพื่อเข้ารับการฝึกอบรม เป็นนักเรียนนายสิบ ตัวร่วง</p> <p>อินเทอร์เน็ต ต้องมี คุณสมบัติดังนี้</p> <p>1. กำหนดรายละเอียด ที่สองครั้งต่อปี ระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ ผู้สมัครสอบได้ศึกษา คุณสมบัติการสอบ คัดเลือกฯ</p> <p>2. การรับสมัครทาง ระบบอินเทอร์เน็ต</p> <p>3. ประกาศรายชื่อผู้มี สิทธิ สถานที่สอบ การกำหนดเลขที่นั่ง การแต่งกายและข้อจำกัด ในการปฏิบัติสำหรับ การสอบคัดเลือกฯ</p>	<p>ผู้มีสิทธิสอบคัดเลือก</p> <p>เข้าเป็นนักเรียนนายสิบ ตัวร่วง</p> <p>1. กำหนดรายละเอียด ที่สองครั้งต่อปี ระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ ผู้สมัครสอบได้ศึกษา คุณสมบัติการสอบ คัดเลือกฯ</p> <p>2. การรับสมัครทาง ระบบอินเทอร์เน็ต</p> <p>3. ประกาศรายชื่อผู้มี สิทธิ สถานที่สอบ การกำหนดเลขที่นั่ง การแต่งกายและข้อจำกัด ในการปฏิบัติสำหรับ การสอบคัดเลือกฯ</p>	หมายเหตุ
<p>2. การทดสอบความรู้ ความสามารถด้วยวิธีสอบ เขียน</p>	<p>ข้อสอบ แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 150 ข้อ 6 วิชา</p>	<p>ผู้ที่มีความรู้</p> <p>ความสามารถตาม เกณฑ์ที่กำหนด</p>	

ตาราง 4.10 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
3. การทดสอบความ เหมาะสมกับตำแหน่ง	ทดสอบการว่าyan น้ำ 25 เมตร ใช้เวลา 30 วินาที วิ่ง 1,000 เมตร ใช้เวลา 4. 55 นาที	ผู้ที่มีสมรรถภาพ ร่างกายที่เหมาะสมกับ ตำแหน่ง	
4. การสัมภาษณ์	พิจารณาบุคคลิกภาพ รูปร่าง ลักษณะท่วงที ภาษา	ผู้ที่มีบุคคลิกภาพความ เหมาะสมกับงานสำรวจ	
5. ตรวจร่างกายและสภาพ จิตใจ	ตรวจโรคต้องห้าม ตรวจวัดสายตา ตรวจความผิดปกติของ ร่างกาย การทดสอบสุขภาพจิต ได้แก่ทดสอบจิตวิทยา จำนวน 68 ข้อ เพื่อ ประเมินใน 3 ด้าน คือ ความเป็นโรคจิต ความเป็นโรคประสาท อย่างรุนแรง และความ เป็นปัญญาอ่อน	ผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง และสุขภาพร่างกายที่ สมบูรณ์	
6. การตรวจสอบคุณสมบัติ ตามประกาศรับสมัครและ คัดเลือกฯ ตาม พ.ร.บ. สำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547	1. เป็นบุคคลภายนอก เพศชาย ไม่เป็น [*] ข้าราชการ อื่นๆ หรือ [*] ข้าราชการสำรวจใน สังกัดสำนักงานสำรวจ แห่งชาติ หากประสงค์จะ [*] สมัครสอบ ต้องลาออกจาก ก่อนวันสมัครสอบ	ผู้ที่มีคุณสมบัติตาม ประกาศรับสมัครและ คัดเลือกฯ กำหนด	

ตาราง 4.10 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	2. มีอายุไม่ต่ำกว่า		
	สิบแปดปีบริบูรณ์ และ		
	ไม่เกินยี่สิบเจ็ดปีบริบูรณ์		
	นับถึงวันปีครับสมัคร		
	3. ร่างกายต้องสูง ไม่น้อยกว่า		
	กว่า 160 เซนติเมตร และ		
	รอบอก ไม่น้อยกว่า		
	77 เซนติเมตร		
	4. สำเร็จการศึกษาระดับ		
	มัธยมศึกษาตอนปลาย		
	(ม.6) หรือ		
	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ		
	(ปวช.) หรือเทียบเท่า		
	โดยต้องสำเร็จการศึกษา		
	และได้รับอนุมัติวุฒิ		
	การศึกษาจาก		
	สถานศึกษานั้น ๆ ภายใน		
	วันปีครับสมัครฯ		
	4. มีสถานภาพโสด		
	5. ประวัติคุณลักษณะ		
	ภูมิลำเนา		
	6. ตรวจหลักฐานทาง		
	ทหาร (ผู้ที่มีภาระทาง		
	ทหาร)		
	7. ตรวจประวัติทาง		
	คดีอาญา		

ตาราง 4.10 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	8. คุณสมบัติทั่วไปและ ไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่ประกาศรับสมัคร กำหนด		
7. ประกาศบัญชีรายชื่อผู้มี สิทธิเข้ารับการฝึกอบรม ตามหลักสูตรนักเรียนนาย สิบตำรวจ	1. ประชุม คณะกรรมการ คัดเลือกบุคคลภายนอกผู้ มีวุฒิประกาศนียบัตร ประโภคนธยมศึกษา ¹ ตอนปลายหรือ ประกาศนียบัตร วิชาชีพ หรือเทียบเท่า ² เพื่อบรรจุเป็นนักเรียน นายสิบตำรวจ 2. ประกาศรายชื่อผู้สอบ ผ่านการคัดเลือกฯ	ผู้ที่ผ่านการสอบ คัดเลือกเข้าเป็น ³ นักเรียนนายสิบตำรวจ	
8. การรายงานตัวเข้ารับการ ฝึกอบรมเป็นนักเรียนนาย สิบตำรวจ	1. รายงานตัว 2. ทำสัญญารับทุนฯ และการคำประกัน 3. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งเป็น ⁴ นักเรียนนายสิบตำรวจ 4. จัดทำทะเบียนผล (กพ.7)	นักเรียนนายสิบตำรวจ	

**ตาราง 4.11 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียน
การสอน**

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การกำหนด วัตถุประสงค์หลักสูตร “วิชาการดี บุทธิเด่น เน้นคุณธรรม นำครรภาราสู่ ประชาชน”	1. นักเรียนนายสิบตำรวจ จากกองบังคับการ ฝึกอบรมตำรวจนักเลง จาก ศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจนักเลงภาค 1-8 3. นักเรียนนายสิบตำรวจ จากศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ ปฏิบัติการตรวจจับหัวด ชายแคนนาภาคใต้ 4. นักเรียนนายสิบตำรวจ จากกองบัญชาการตำรวจน ตรวจสอบชัยเด่น หรือที่ ได้รับอนุมัติจาก สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ กำหนดให้เป็นสถาน ฝึกอบรม	ข้าราชการตำรวจนั้น ประทวน ยกสิบตำรวจน ตรี เป็นผู้ที่มี คุณลักษณะ ดังนี้ 1. การให้บริการ ประชาชน 2. ความเชี่ยวชาญใน บุทธิ 3. วิชาการเป็นเลิศ 4. จริยธรรมและ จรรยาบรรณ	
2. การกำหนดเนื้อหาวิชา	การศึกษาเอกสารการ พัฒนาหลักสูตร และ หลักสูตรนายสิบตำรวจนี องค์ประกอบ ดังนี้ 1. วิชาทั่วไป จำนวน 21 วิชา 2. วิชาเฉพาะด้าน จำนวน 15 วิชา	โครงสร้างหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจน ของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจน มีองค์ประกอบ ดังนี้ 1. วัตถุประสงค์ 2. เนื้อหา 3. กิจกรรมและ	

ตาราง 4.11 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	3. การฝึกปฏิบัติ จำนวน 6 วิชา	สื่อประกอบ 4. การประเมินผล	
3. การกำหนดรายวิชา และระยะเวลา	การศึกษาเอกสาร หลักสูตรนักเรียนนายสิบ สำรวจ ใช้ระยะเวลาใน การฝึกอบรม 1 ปี แบ่งเป็น 3 ภาค ประกอบด้วย		
	1. ภาควิชาการและการ ฝึก 9 เดือน 2. ภาคบูรณาการและ กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 เดือน 3. ภาคการฝึกหลักสูตร พิทักษ์สันติ		
	1 เดือน		
4. การจัดลำดับ ความสำคัญของรายวิชา	ประชุมคณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตรของศูนย์	หลักสูตรนักเรียนนาย สิบสำรวจ ฝึกอบรมสำรวจ	
5. การสร้างเครื่องมือวัด และประเมินผล	แบบประเมินจาก คณะกรรมการภายนอก	หลักสูตรที่มี ประสิทธิภาพ	

ตาราง 4.12 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำราของศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ ด้านครุภัณฑ์สอน

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกครุภัณฑ์สอน	กำหนดคุณลักษณะของ ครุภัณฑ์สอนดังนี้ 1. วุฒิการศึกษา 2. ชั้นยศ ² 3. ประสบการณ์สอน	ครุภัณฑ์ที่มี ประสิทธิภาพ	
2. การพัฒนาความรู้และ ทักษะครุภัณฑ์สอน	1. ฝึกอบรมสัมมนาเพื่อ ³ เตรียมความพร้อมการ จัดการเรียนการสอน 2. ศึกษาดูงานเพื่อให้เกิด ⁴ ความรู้ใหม่ 3. การสนับสนุน การศึกษาต่อ		
3. การประเมินครุภัณฑ์สอน	1. ประเมินโดย ผู้บังคับบัญชา 2. ประเมินโดยผู้เรียน		

**ตาราง 4.13 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสินตำราของศูนย์ฝึกอบรมตำรา
ด้านการประเมินหลักสูตร**

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การประเมินภายใน	แบบประเมินหลักสูตร โดยคณะกรรมการ มาตรฐานการศึกษาของ ศูนย์ฝึกอบรมตำรา และกองบัญชาการศึกษา	หลักสูตรที่มี ประสิทธิภาพ	
2. การประเมินภายนอก	แบบประเมินโดย คณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรจากสำนัก มาตรฐานการศึกษา (สมศ.)		

**ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสินตำราของศูนย์
ฝึกอบรมตำรา**

ระยะที่ 3 ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสินตำราของศูนย์ฝึกอบรมตำรา โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ หัวหน้าภาควิชา จำนวน 6 คน รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร นักเรียนนายสินตำรา จำนวน 6 คน และนักวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอน จำนวน 3 คน สรุปสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. ด้านคุณลักษณะนักเรียนนายสินตำรา

1.1 การประกาศรับสมัครต้องกำหนดรายละเอียดที่ชัดเจนสอดคล้องกับกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีประเด็นที่สำคัญรวมถึงการปรับแก้ไข ดังนี้ 1) กำหนดอายุของผู้สมัครสอบคัดเลือก เข้าเป็นนักเรียนนายสินตำรา ปรับลดจากเดิม อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 24 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัคร เพื่อให้มีความเหมาะสมกับระดับตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งและระดับการศึกษาในขณะสมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนนายสินตำรา 2) การกำหนดสถานภาพ การสมรส ปรับการระบุสถานภาพการสมรสจากเดิม ระบุในใบสมัครสถานภาพการสมรสโดย

กำหนดใหม่ไม่ต้องระบุสถานภาพการสมรสลงในใบสมัคร เนื่องจากสถานภาพการสมรสไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนตามหลักสูตรนักเรียนนายศิบต์ารวจ 3) การทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง ปรับเพิ่มการทดสอบวิ่งเก็บของ วิ่งระยะสั้น ยืนกระโจนไกล เพื่อทดสอบความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ วัดความอดทนของหัวใจ วัดความคล่องตัว และวัดความเร็ว ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้สนใจสมัครสอบได้มีโอกาสเข้าร่วมสอบคัดเลือกเพื่อเป็นนักเรียนนายศิบต์ารวจย่างก้าวข้างหน้า และเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม ควรใช้เครื่องมือที่ทันสมัยช่วยในการสอบ เช่น เครื่องแสแกนคลื่นสัญญาณ เครื่องบันทึกภาพวิดีโอ นาฬิการะบบดิจิตอลแบบสกอร์บอร์ด เป็นต้น และ 4) การใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการ ควรอ้างอิงจากเอกสารหลักฐานประกอบ

2. ด้านการเรียนการสอน

2.1 การจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องและเหมาะสมกับระยะเวลา กำหนดระยะเวลาต่อหลักสูตร 2 ปี จัดการเรียนการสอน ภาควิชาการ 12 เดือน ภาคบูรณาการและกิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 เดือน ภาคฝึกการปฏิบัติงาน 4 เดือน และภาคการฝึกพิทักษ์สันติ 2 เดือน ทั้งนี้ เพื่อความเหมาะสมของเนื้อหาและระยะเวลาที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนตลอดหลักสูตร

2.2 การเรียนการสอนในเรื่องการให้บริการประชาชน การดำเนินกิจกรรมที่ของผู้พิทักษ์สันติรายภูร์และมิจิตรร่วมช่วยเหลือและให้บริการประชาชน เพื่อการปฏิรูปวัฒนธรรมขององค์กรตัวจริงในด้านการปฏิบัติงานของตำรวจให้เกิดสำนึกรักในหน้าที่ มีความเสียสละ พร้อมปฏิบัติหน้าที่บำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชนทุกมิติ รวมทั้งเป็นที่พึงของประชาชนได้

2.3 การจัดการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานเทียบเที่ยงหลักสูตรตามที่ กพ. กำหนด รวมทั้งการทำข้อตกลงกับสถาบันการศึกษา กรณีกลุ่มวิชาความรู้พื้นฐานที่สถาบันการศึกษา เปิดสอน โดยทั่วไป เช่น กฎหมาย สารสนเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น

2.4 เมื่อสาขาวิชาที่จะตัดสินใจไม่ก้าวขึ้นเกินไปและเมื่อสาขาวิชาควรนำไปใช้ได้จริงเมื่อออกปฏิบัติงานในสถานี ตามตำแหน่งหน้าที่เพื่อเป็นที่พึงของประชาชนและการบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชน เพื่อสร้างศรัทธาและความน่าเชื่อถือในภาพลักษณ์ของตำรวจที่ดีต่อประชาชน

2.5 จัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่หรือการฝึกปฏิบัติงานสั้นกับการเรียนควบคู่กันไปเพื่อให้เกิดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพร้อมกับการเรียน

2.6 ควรมุ่งเน้นให้มีความรู้ด้านงานป้องกันปราบปราม ด้านกฎหมายธิริยธรรมตำรวจ ความรู้ด้านกฎหมาย การประชาสัมพันธ์การเข้าถึงและพบปะประชาชน และการปลูกฝังความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ ให้สามารถเป็นที่พึงของประชาชนได้

2.7 ควรจัดให้มีการฝึกปฏิบัติทักษะจากสถานการณ์จำลองหรือสถานการณ์จริง

3. ค้านครผู้สอน

3.1 กำหนดคุณสมบัติของครูผู้สอน เช่น วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ด้านการสอน ระดับ/ชั้นยศ เป็นต้น

3.2 พัฒนาบุคลากรด้านการสอนเฉพาะทาง เช่น นิติวิทยา การเก็บกู้วัสดุระเบิด แผนที่ เกมทิศ การพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น และครูผู้สอน ต้องมีการพัฒนาตนเองให้มีความทันสมัย เช่น จิตวิทยาในการสอน การจัดเตรียมและวิธีการใช้สื่อการเรียนการสอน เป็นต้น ให้มีความพร้อมต่อ การปฏิบัติงานด้านการสอน

3.3 ควรมีการประเมินครูผู้สอน เช่นเดียวกับการประเมินผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมิน มาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

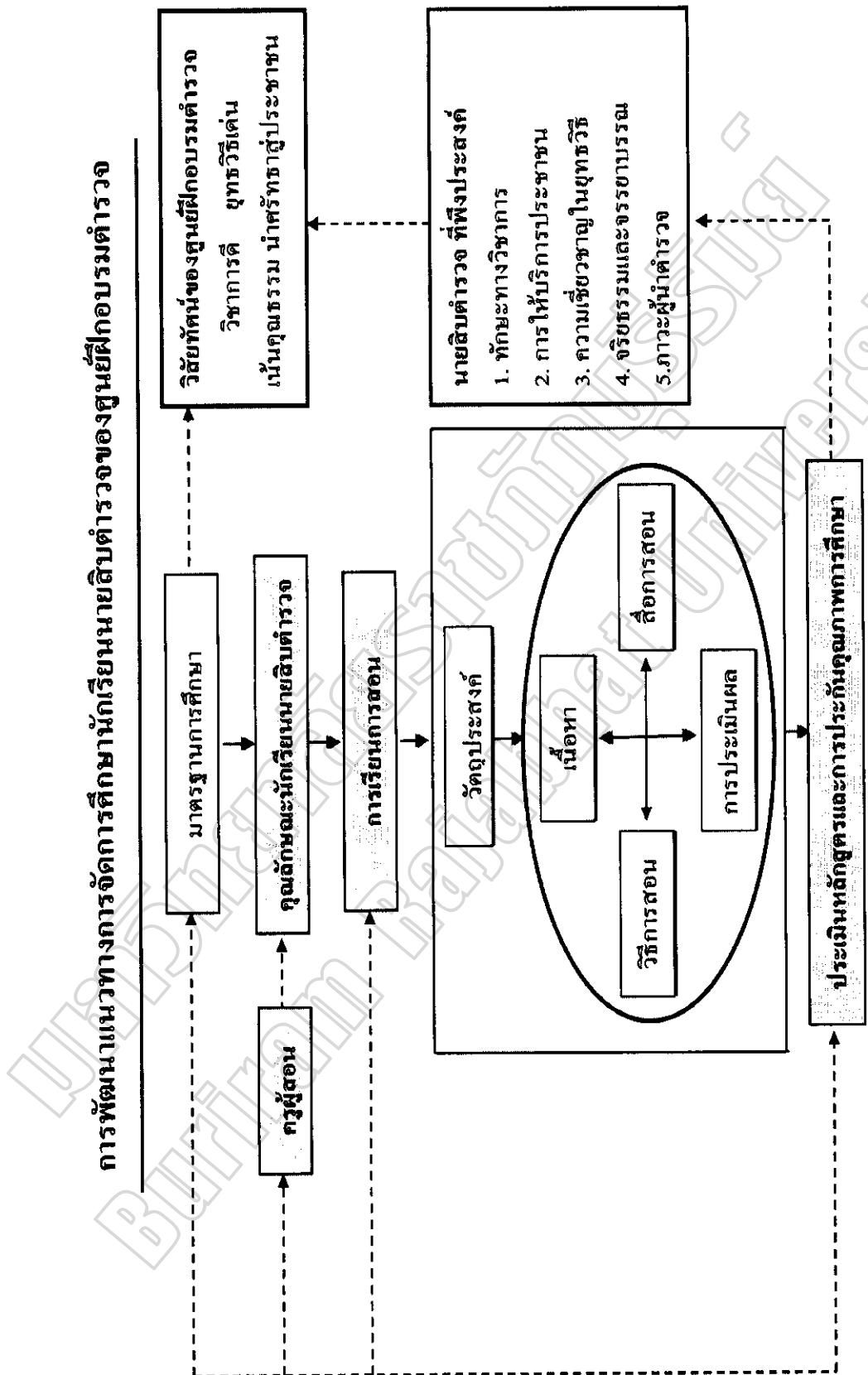
4. ค้านประเมินผลหลักสูตร

4.1 ควรได้รับการตรวจและรับรองความเป็นมาตรฐาน โดยการประเมินผลการจัดการศึกษาในหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนงบัญชาการศึกษา สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ

4.2 ควรได้รับการตรวจและประกันคุณภาพการศึกษา โดยหน่วยงานการประกันคุณภาพการศึกษา จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

4.3 ควรแต่งตั้งบุคคล/หน่วยงานจากภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินผลการใช้หลักสูตร

ดังนั้น ผู้วิจัยนำมาจัดทำแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน แสดงดังภาพประกอบ 4.2



กิจกรรมที่ 4.2 ใช้เวลาในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกอย่างไร

จากการวิจัยพบว่า กลุ่มเป้าหมายนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปปฏิบัติหน้าที่ตามสถานีตำรวจแล้ว แสดงความคิดเห็นตอบแบบสอบถาม ผลปรากฏออกมาเป็นมีค่าเฉลี่ย ปานกลางทั้งหมด และจากข้อมูลการสัมภาษณ์ครูอาจารย์ผู้สอนพบว่า โครงสร้างของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของปัจจุบัน ไม่มีการเสริมสร้างเขตคติ วิสัยทัศน์ และการฝึกทักษะทางความคิด การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ไม่ครอบคลุมทุกข้อและผู้เรียนไม่ทราบถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ในด้านเนื้อหาไม่รายละเอียดมากเกินความจำเป็นและยังไม่สอดคล้องสัมพันธ์กับเวลาที่จัดฝึกอบรม ในด้านครูผู้สอนควรเสริมสร้างประลักษณ์ภาพของครูผู้สอน ได้ให้ข้อเสนอแนะควรปรับปรุงคุณภาพครูผู้สอนให้การฝึกอบรมเพิ่มเติม ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบหรือมีปัญหาวัสดุ อุปกรณ์ ไม่เพียงพอ ไม่ทันสมัย และไม่พร้อมสำหรับใช้ในการเรียนการสอน มีการเสริมสร้างเขตคติ วิสัยทัศน์ ในระหว่างการเรียนการสอนน้อยมาก ห้องปฏิบัติการต่างๆ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด นักเรียนไม่มีโอกาสเข้าไปใช้งานได้จริง และมีสัดส่วนที่ไม่สมดุลกับจำนวนนักเรียน สถานที่เพื่อใช้จัดกิจกรรมสำหรับผู้เรียนมีน้อย และวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับฝึกปฏิบัติ ไม่เพียงพอ หรือไม่มี ซึ่งบางรายวิชาจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติ เช่น การจำลองสถานการณ์จริง การเข้าจับกุม การจำลองสถานที่ปฏิบัติงาน ในด้านการประเมินผล กำหนดมาตรฐานไม่เป็นตามหลักสามัญและไม่เกิดความขัดแย้ง ผู้สอนไม่มีส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียน ไม่สามารถประเมินได้ว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะสามารถทำให้นักเรียนนายสิบตำรวจ มีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ไม่มีการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม การประเมินไม่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา ภาคเรียนฝึกปฏิบัติมีการประเมินที่ไม่ชัดเจน อิกทั้งในด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาเห็นว่า ในขั้นตอนการรับสมัครนักเรียนนายสิบตำรวจมีการทดสอบเขตคติในการเข้า เป็นนักเรียนนายสิบตำรวจและการสร้างแรงจูงใจในการเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ

และจากการตรวจสอบเชิงปฏิบัติการ โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นหัวหน้าภาควิชาหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจจำนวน 6 คน อิกทั้งการตรวจสอบเชิงวิชาการและการตรวจสอบเชิงนโยบาย การตรวจสอบและบันทึกแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องจำนวน 9 คน ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้พัฒนาแนวทาง การจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ โดยยึดวิสัยทัศน์ของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ “วิชาการดี ยุทธวิธีเด่น เน้นคุณธรรม นำรัฐชาติสู่ประชาชน” นั้น หมายถึง การพัฒนา ต้องไปพร้อมๆ กัน 4 ส่วน ประกอบด้วย 1) คุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ 2) เนื้อหาวิชา 3) ครูผู้สอน และ 4) การประเมินผล เพื่อให้ได้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนนายสิบตำรวจ ในด้าน 1) การให้บริการประชาชน 2) ความเชี่ยวชาญในยุทธวิธี 3) วิชาการเป็นเลิศ 4) จริยธรรม

และจรรยาบรรณ และ 5) ภาวะผู้นำด้านวิจัย ดังภาพประกอบ 4.2 และจากภาพประกอบสามารถอธิบายสรุปเป็นรายละเอียดดังตาราง 4.14 – 4.17

ตาราง 4.14 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ
ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. ประกาศรับสมัครนักเรียนนายสิบตำรวจ	บุคคลภายนอกที่มีความประสันต์จะสมัครสอบเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ โดยการสมัครผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้	ผู้มีสิทธิสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ	
2. การรับสมัครทางระบบอินเทอร์เน็ต	1. กำหนดรายละเอียดที่สองคล่องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สมัครสอบได้ศึกษาคุณสมบัติการสอบคัดเลือกฯ		
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ	สถานที่สอบ การกำหนดเลขที่นั่ง การแต่งกายและข้อจำกัดในการปฏิบัติสำหรับการสอบคัดเลือกฯ		

ตาราง 4.14 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
2. การทดสอบความรู้ ความสามารถ	ทดสอบความรู้ ความสามารถด้วยวิธี สอบข้อเขียน ใช้ข้อสอบ แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 150 ข้อ 6 วิชา	ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถตาม เกณฑ์ที่กำหนด	
3. การทดสอบความ เหมาะสมกับตำแหน่ง	ทดสอบความเหมาะสม กับตำแหน่ง โดยใช้ วิธีการดังนี้ 1. วิ่ง 1,000 เมตร ใช้เวลา 4.55 นาที 2. ว่ายน้ำ 25 เมตร เวลา 30 วินาที 3. ยืนกราดโคลกไกกระยะ 2.00 เมตร 4. วิ่งกีบของระยะ 10 เมตร ใช้เวลา 10 วินาที 5. วิ่งระยะสั้น 50 เมตร ใช้เวลา 8 วินาที	ผู้ที่มีสมรรถภาพ ร่างกายที่เหมาะสมกับ ^{ตำแหน่ง} วิธีโอลิมปิก เหตุการณ์ ข้อนหลัง กรณีต้องใช้ คุณพินิจใน การตัดสินใจ และการใช้ นาฬิกา คิจิตลอบแบบ สกอร์บอร์ด เพื่อจับเวลา	ความมีการ บันทึกภาพ
4. การสัมภาษณ์	พิจารณาจากบุคลิกภาพ รูปร่าง ลักษณะทั่วทิ่ม รวม	ผู้ที่มีบุคลิกภาพความ เหมาะสมกับงานตัวราช	
5. ตรวจสอบร่างกายและ สภาพจิตใจ	1. ตรวจสอบร่างกาย เกี่ยวกับ โรคต้องห้าม วัดสายตา ความผิดปกติ ของร่างกาย 2. ทดสอบสุขภาพจิต โดยการทดสอบจิตวิทยา	ผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง และสุขภาพร่างกาย ที่สมบูรณ์	

ตาราง 4.14 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	จำนวน 68 ข้อ ใช้สำหรับ การประเมินใน 3 ด้าน ได้แก่ ความเป็นโรคจิต ความเป็นโรคประสาท อย่างรุนแรง และความ เป็นปัญญาอ่อน		
6. การตรวจสอบคุณสมบัติ ตามประกาศรับสมัครและ คัดเลือกฯ ตาม พ.ร.บ. ตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547	ตรวจสอบคุณสมบัติตาม ประกาศ ดังนี้ 1. เป็นบุคคลภายนอก เพศชาย ไม่เป็น <ol style="list-style-type: none">ข้าราชการอื่นๆ หรือข้าราชการตำรวจใน สังกัดสำนักงานตำรวจน แห่งชาติ หากประสงค์จะ สมัครสอบ ต้องลาออกจาก ก่อนวันสมัครสอบมีอายุไม่ต่ำกว่า สิบแปดปีบริบูรณ์ และ ไม่เกินยี่สิบเจ็ดปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัครร่างกายต้องสูงไม่น้อย กว่า 160 เซนติเมตร และ รอบอก ไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตรสำเร็จการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ผู้ที่มีคุณสมบัติตาม ประกาศรับสมัครและ คัดเลือกฯ กำหนด	

ตาราง 4.14 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
(ม.6) หรือ ประกาศนียบตริวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า โดยต้องสำเร็จการศึกษา และได้รับอนุมัติวุฒิ การศึกษาจาก สถานศึกษานั้น ๆ ภายใน วันปีครับสมัครฯ 4. มีสถานภาพโสด 5. ประวัติบุคคลตาม กฎหมาย 6. ตรวจหลักฐานทาง ทหาร (ผู้ที่มีภาระทาง ทหาร) 7. ตรวจประวัติทาง คดีอาญา 8. คุณสมบัติทั่วไปและ ไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่ประกาศรับสมัคร กำหนด	กสิริมหาวิทยาลัย กสิริมหาวิทยาลัย	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
7. ประกาศบัญชีรายชื่อผู้มี สิทธิเข้ารับการฝึกอบรม ตามหลักสูตรนักเรียนนาย สิบตำรวจ	1. ประชาชน คณะ อนุกรรมการ คัดเลือกฯ 2. ประกาศรายชื่อผู้สอบ ผ่านการคัดเลือกฯ	ผู้ที่ผ่านการสอบ คัดเลือกเข้าเป็น นักเรียนนายสิบตำรวจ	

ตาราง 4.14 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
8. การรายงานตัวเข้ารับการฝึกอบรมเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำด้านการเรียนการสอน	1. รายงานตัว 2. ทำสัญญารับทุนฯ และค้ำประกัน 3. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ 4. จัดทำทะเบียนพล (กพ.7)	นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำที่มีคุณลักษณะตาม ประการกำหนด	

ตาราง 4.15 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำด้านการเรียนการสอน

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การกำหนด วัตถุประสงค์หลักสูตร “วิชาการดี บุทธชิริเด่น เน้นคุณธรรม นำศรัทธาสู่ ประชาชน”	1. นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ จากกองบังคับการ ฝึกอบรมตำรวจน้ำ จากศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจภูธรภาค 1-8 3. นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ จากศูนย์ฝึกอบรมศูนย์ ปฏิบัติการตำรวจน้ำหัวด ชาบแคนภาคใต้ 4. นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ จากกองบัญชาการตำรวจน้ำ ตะวันชายแคน หรือที่ ได้รับอนุมัติจาก	ข้าราชการตำรวจน้ำชั้น ประทวน ยกสิบตำรวจน้ำ ตรี เป็นผู้ที่มี คุณลักษณะ ดังนี้ 1. การให้บริการ ประชาชน 2. ความเชี่ยวชาญใน บุทธชิริ 3. วิชาการเป็นเลิศ 4. จริยธรรมและ จรรยาบรรณ	

ตาราง 4.15 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	สำนักงานตำรวจนครบาลชัตติ กำหนดให้เป็นสถาน ฝึกอบรม		
2. การกำหนดเนื้อหาวิชา	การศึกษาเอกสารการ พัฒนาหลักสูตร และ หลักสูตรนายสิบตำรวจมี องค์ประกอบดังนี้ 1. วิชาทั่วไป จำนวน 15 วิชา 2. วิชาเฉพาะด้าน จำนวน 18 วิชา 3. การฝึกปฏิบัติ จำนวน 6 วิชา 4. การประเมินผล เมื่อสำเร็จการฝึกอบรม	โครงสร้างหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจนายสิบ ของศูนย์ฝึกอบรม ตรวจ มีองค์ประกอบ ดังนี้ 1. วัสดุประสงค์ 2. เนื้อหา 3. กิจกรรมและ สื่อประกอบ 4. การประเมินผล	
3. การกำหนดรายวิชา และระยะเวลา	การศึกษาเอกสาร หลักสูตรนักเรียนนายสิบ ตำรวจนิยม การฝึกอบรม 2 ปี แบ่งเป็น 4 ภาค ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none">ภาควิชาการและ การฝึก 12 เดือนภาคบูรณาการและ กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 เดือน		

ตาราง 4.15 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	3. ภาคการฝึกพิทักษ์สันติ 2 เดือน		
	4. ภาคการฝึกปฏิบัติงาน 4 เดือน		
4. การจัดลำดับ ความสำคัญของรายวิชา	ประชุมคณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตรของศูนย์ ฝึกอบรมตำรา	หลักสูตรนักเรียนนาย ศิบตำรวจ	
5. การสร้างเครื่องมือวัด และประเมินผล	แบบประเมินจาก คณะกรรมการภายใน และภายนอก	หลักสูตรนักเรียนนาย ศิบตำรวจที่มี ประสิทธิภาพ	

ตาราง 4.16 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายศิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรา ด้านครุผู้สอน

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกครุผู้สอน	คุณสมบัติครุผู้สอนดังนี้ 1. วุฒิการศึกษา 2. ระดับ/ชั้นบศ 3. ประสบการณ์สอน	ครุผู้สอนที่มี ประสิทธิภาพ	
2. การพัฒนาความรู้และ ทักษะครุผู้สอน	1. อบรมสัมมนาเพื่อ เตรียมความพร้อมการ จัดการเรียนการสอน 2. ศึกษาดูงานเพื่อให้เกิด ความรู้ใหม่ 3. การศึกษาต่อ 4. การฝึกอบรม เช่น วิทยาการสมัยใหม่		

ตาราง 4.16 (ต่อ)

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	จิตวิทยาการสอน		
	วิธีการใช้สื่อการสอน		
	การสอนเฉพาะทาง		
	ได้แก่ นิติวิทยาศาสตร์		
	การเก็บถูไว้ตั้งแต่เบิด		
	วิชาแผนที่เข้มข้น		
	การพิสูจน์หลักฐาน		
3. การประเมินครุผู้สอน	ประเมินโดย		
	1. ผู้บังคับบัญชา		
	2. ผู้เรียน		

ตาราง 4.17 แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนองศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียน
ด้านการประเมินหลักสูตร

วิธีการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย/เครื่องมือ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. การประเมินภายใน	แบบประเมินโดย 1. คณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจนักเรียน	หลักสูตรที่มี ประสิทธิภาพ	
2. การประเมินภายนอก	แบบประเมินโดย 1. สำนักมาตรฐาน การศึกษา (สมศ.) 2. แต่งตั้งบุคคลภายนอก ร่วมเป็นคณะกรรมการ ประเมินหลักสูตร		

ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจ

ผู้วิจัยได้ศึกษาการประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ โดยการสำรวจความเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 1 จำนวน 30 คน แสดงดังตาราง 4.18 – 4.23

**ตาราง 4.18 ผลการประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม
ตำรวจ**

สถานภาพ	จำนวน (n = 30 คน)	ร้อยละ
1. ตำแหน่ง/หน้าที่		
อาจารย์ผู้สอน	20	66.70
หัวหน้าภาควิชา	4	13.30
ครุพีก	6	20.00
2. ระดับการศึกษาสูงสุด		
ต่ำปริญญาตรี	2	6.70
ปริญญาตรี	9	30.00
ปริญญาโท	17	56.60
ปริญญาเอก	2	6.70
3. ชั้น/ยศ/ระดับ		
ต่ำกว่าพันตำรวจตรี หรือเทียบเท่า	7	23.30
พันตำรวจตรี หรือเทียบเท่า	13	43.40
สูงกว่าพันตำรวจตรี หรือเทียบเท่า	10	33.30

จากตาราง 4.18 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ เป็นอาจารย์ผู้สอน คิดเป็น ร้อยละ 66.70 รองลงมาคือ ครุพีก คิดเป็นร้อยละ 20.00 การศึกษาระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 56.60 รองลงมาคือ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 30.00 มีชั้น/ยศ/ระดับ พันตำรวจตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 43.40 รองลงมาคือ สูงกว่าพันตำรวจตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 33.30 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับความเหมาะสมใน การนำไปใช้จากกลุ่มคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจภูธรภาค 1 แสดงดัง ตาราง 4.19

ตาราง 4.19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของ แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ ในภาพรวม

(n=30)

รายการ	ระดับสภาพปัญหา		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. การกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ	4.17	0.41	มาก
2. การเรียนการสอน	4.17	0.37	มาก
3. ครุภัชสอน	4.22	0.37	มาก
4. การประเมินผลหลักสูตร	4.03	0.56	มาก
ภาพรวม	4.15	0.32	มาก

จากตาราง 4.19 พนวจ ความเหมาะสมในการนำไปใช้ได้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.15$, S.D. = 0.32) เรียกลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านครุภัชสอน ($\bar{X} = 4.22$, S.D. = 0.37) ลำดับที่ 2 มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 2 อันดับ ได้แก่ ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ ($\bar{X} = 4.17$, S.D. = 0.41) ด้านการเรียนการสอน ($\bar{X} = 4.17$, S.D. = 0.37) และด้านการประเมินผล ($\bar{X} = 3.94$, S.D. = 0.41) ตามลำดับ

ตาราง 4.20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ

(n=30)

ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ	ระดับความคิดเห็น		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ประกาศรับสมัคร กำหนดรายละเอียดที่ชัดเจน stochastic กับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และคุณสมบัติของผู้สมัครสอนเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ	4.10	0.71	มาก
2. การรับสมัครทางระบบอินเทอร์เน็ตมีช่วงระยะเวลาเพียงพอ	4.27	0.64	มาก
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบแบ่งขั้นและสถานที่แบ่งขั้นชัดเจน	4.10	0.60	มาก
4. การสอบความสามารถทั่วไป วัดระดับสติปัญญาหรือความสามารถด้านสติปัญญาที่เหมาะสมกับงานตำรวจนอกใช้ชื่อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 150 ข้อ (6 วิชา)	4.13	0.97	มาก
5. การสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยวิธีการวิ่งบนเส้นทาง 25 เมตร และวิ่ง 1,000 เมตร การทดสอบเพิ่มอีก 3 ประเภท ได้แก่ ยืนกระโดดไกล วิ่งเก็บของ และวิ่งระยะสั้น	4.13	0.73	มาก
6. การสัมภาษณ์ พิจารณาบุคลิกภาพ รูปร่าง ลักษณะทั่วทั่วไป รวมถึงความสามารถในการเป็นตำรวจน้ำ	4.27	0.64	มาก
7. การตรวจร่างกาย ได้แก่ โรคต้องห้าม สายตา ความผิดปกติของร่างกาย	4.30	0.65	มาก
8. การตรวจสุขภาพจิต ประเมินความเป็นโรคจิต ประเมินความเป็นโรคประสาಥอย่างรุนแรง และประเมินความเป็นปัญญาอ่อน	4.00	0.64	มาก
9. การตรวจสอบคุณสมบัติ ตามประกาศรับสมัคร ได้แก่ วุฒิการศึกษา หลักฐานทางทหาร ประวัติทางคดีอาญา ความประพฤติและพฤติกรรมนักบุคคล ด้านยาเสพติด และด้านการใช้จ่ายเงิน (เป็นบุคคลถ้วนละลายหรือไม่)	4.23	0.85	มาก
ภาพรวม	4.17	0.41	มาก

จากตาราง 4.20 พบว่า ความหมายรวมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานาชาติ ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.17$, S.D. = 0.41) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ การตรวจร่างกาย ได้แก่ โรคต้องห้าม สายตา ความผิดปกติของร่างกาย ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.65) การรับสมัครทางระบบอินเทอร์เน็ตมีช่วงระยะเวลาเพียงพอ ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.64) การประกาศ รับสมัครกำหนดรายละเอียดที่ชัดเจนสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องและคุณสมบัติ ผู้สมัครเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ ($\bar{X} = 4.10$, S.D. = 0.75) และการตรวจสอบคุณสมบัติ ตาม ประกาศรับสมัคร ได้แก่ วุฒิการศึกษา หลักฐานทางทหาร ประวัติทางคดีอาญา ความประพฤติและ พฤติกรรมบุคคล ดำเนินยาเสพติด และด้านการใช้จ่ายเงิน (เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่) ($\bar{X} = 4.23$, S.D. = 0.85) ตามลำดับ

ตาราง 4.21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความหมายรวมในการนำไปใช้ของ แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานาชาติ ดำเนินการเรียนการสอน

(n=30)

ด้านการเรียนการสอน	ระดับความคิดเห็น		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. กำหนดวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับหลักสูตร “วิชาการคิด คุณธรรม จริยธรรม เน้นคุณธรรม นำครรภาระสู่ประชาชน”	4.00	0.87	มาก
2. กำหนดโครงสร้างหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ	4.13	0.86	มาก
3. การศึกษาทั่วไป จำนวนวิชา และเนื้อหารายวิชา มีความ หมายรวม	4.20	0.80	มาก
4. การศึกษาวิชาเฉพาะด้าน จำนวนวิชาและเนื้อหารายวิชา มีความ หมายรวม	4.17	0.69	มาก
5. การฝึกปฏิบัติ มีระยะเวลาและจำนวนวิชาเหมาะสม	4.20	0.66	มาก
6. การฝึกพิทักษ์สันติ มีระยะเวลาและจำนวนวิชาเหมาะสม	4.23	0.67	มาก
7. การกำหนดรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และค่าธรรมเนียมรายวิชา หมายรวม	4.23	0.62	มาก

ตาราง 4.21 (ต่อ)

ด้านการเรียนการสอน	ระดับความคิดเห็น		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
8. การตรวจสอบ ความสอดคล้องระหว่างวัสดุประสงค์กับ โครงสร้าง	4.30	0.79	มาก
9. การประเมินความสำคัญของเนื้อหารายวิชาโดยอาศัยหลักการ การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ การส่งเสริมการทำงาน และการทำให้ผู้เรียนมีเจตคติในการเป็นตัวร่วม	4.27	0.78	มาก
10. การจัดลำดับความสำคัญของรายวิชาเพื่อยังคงรายวิชาไว้ และตัดรายวิชาออก	4.33	0.66	มาก
11. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายวิชา	4.30	0.65	มาก
12. การจัดลำดับเนื้อหารายวิชา	4.10	0.66	มาก
13. การจัดการเรียนการสอน	4.03	0.85	มาก
14. การสร้างเครื่องมือวัดและการประเมินผล	4.00	0.87	มาก
ภาพรวม	4.17	0.37	มาก

จากตาราง 4.21 พบว่า ความหมายสนในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ด้านการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.17$, S.D. = 0.37) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ การจัดลำดับความสำคัญของรายวิชาเพื่อยังคงรายวิชาไว้ และตัดรายวิชาออก ($\bar{X} = 4.33$, S.D. = 0.66) รองลงมา มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 2 อันดับ ได้แก่ การตรวจสอบ ความสอดคล้องระหว่างวัสดุประสงค์กับโครงสร้าง ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.79) และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายวิชา ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.65) และลำดับที่ 3 ได้แก่ การประเมินความสำคัญของเนื้อหารายวิชาโดยอาศัยหลักการ การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ การส่งเสริมการทำงาน และการทำให้ผู้เรียนมีเจตคติในการเป็นตัวร่วม ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.78) ตามลำดับ

**ตาราง 4.22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเห็นในการนำไปใช้ของ
แนวทางการขัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำครุภูส่อง**

(n=30)

ด้านครุภูส่อง	ระดับความคิดเห็น		
	X	S.D.	ความหมาย
1. การปฐมนิเทศ การแนะนำ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสำหรับครู/อาจารย์ผู้สอนใหม่	4.20	0.80	มาก
2. สนับสนุนการให้มีการพัฒนาศักยภาพสำหรับครู/อาจารย์ผู้สอนใหม่ ด้านการวิจัยและพัฒนา การฝึกทักษะความรู้ การอบรม การให้ศึกษาต่อ	4.17	0.74	มาก
3. การพัฒนาความรู้และทักษะอาจารย์	4.10	0.66	มาก
4. การพัฒนาทางวิชาการและวิชาชีพ	4.47	0.73	มาก
5. ฝึกทักษะการจัดการเรียนการสอนการวัดและประเมินผล	4.13	0.68	มาก
6. การฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม	4.30	0.87	มาก
7. ให้ข้าราชการตำรวจที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องไปศึกษาดูงาน	4.13	0.93	มาก
8. จัดทำโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	4.20	0.76	มาก
9. ตั้งคณะกรรมการประเมินบุคลิกภาพครู/อาจารย์ผู้สอนใหม่	4.37	0.76	มาก
ภาพรวม	4.22	0.37	มาก

จากตาราง 4.22 พนวจ ความเห็นในการนำไปใช้ของแนวทางการขัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำครุภูส่อง มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.22$, S.D. = 0.37) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ การพัฒนาทางวิชาการและวิชาชีพ ($\bar{X} = 4.47$, S.D. = 0.73) รองลงมา ได้แก่ ตั้งคณะกรรมการประเมินบุคลิกภาพครู/อาจารย์ผู้สอนใหม่ ($\bar{X} = 4.37$, S.D. = 0.76) และลำดับที่ 3 ได้แก่ การฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.87) ตามลำดับ

**ตาราง 4.23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความเหมาะสมในการนำไปใช้ของ
แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ
ด้านการประเมินผลหลักสูตร**

(n=30)

ด้านการประเมินผลหลักสูตร	ระดับความคิดเห็น		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. วัตถุประสงค์สอดคล้องกับปรัชญาการศึกษาและวิสัยทัศน์ ของสำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ	4.23	0.72	มาก
2. เนื้อหาครอบคลุมตรงตามวัตถุประสงค์	4.43	0.72	มาก
3. การจัดการเรียนการสอน เนื้อหาและระยะเวลา มีความ เหมาะสมและสอดคล้อง	3.97	0.92	มาก
4. เอกสารประกอบการเรียนการสอนมีความทันสมัยครอบคลุม	3.90	1.06	มาก
5. ครู/อาจารย์ผู้สอนมีความรอบรู้ และมีจิตวิทยาในการสอน	4.03	0.85	มาก
6. ภาคการฝึกปฏิบัติกับภาคทฤษฎีมีสัดส่วนที่เหมาะสม	4.10	0.84	มาก
7. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนมีความยุติธรรม	4.03	0.85	มาก
8. หลักสูตรได้รับการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายใน (กองบัญชาการศึกษา) และภายนอก (สมศ.)	3.60	0.96	มาก
ภาพรวม	4.03	0.56	มาก

จากตาราง 4.23 พนวจ ความเหมาะสมในการนำไปใช้ของแนวทางการจัดการศึกษา
นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ด้านการประเมินผลหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ
มาก ($\bar{X} = 4.03$, S.D. = 0.56) เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ เนื้อหารอบคลุม
ตรงตามวัตถุประสงค์ ($\bar{X} = 4.43$, S.D. = 0.72) รองลงมา ได้แก่ วัตถุประสงค์สอดคล้องกับปรัชญา
การศึกษาและวิสัยทัศน์ของสำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ ($\bar{X} = 4.23$, S.D. = 0.72) และลำดับที่ 3 ได้แก่
ภาคการฝึกปฏิบัติกับภาคทฤษฎีมีสัดส่วนที่เหมาะสม ($\bar{X} = 4.10$, S.D. = 0.84) ตามลำดับ

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิจัย ดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. วิธีดำเนินการวิจัย
3. สรุปผลการวิจัย
4. อภิปรายผล
5. ข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ
2. เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ
3. เพื่อประเมินผลแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ

วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยดำเนินการวิจัย แบ่งเป็น 4 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม

ตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ

การศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจ จากการศึกษาค้นคว้าเอกสาร (Review of Literature) และจากการสอบถามผู้มีส่วนได้เสีย 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 248 คน และกลุ่มครุภัณฑ์/อาจารย์ผู้สอน จำนวน 18 คน นำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการนำข้อมูลที่ได้จากการสอบถามมาวิเคราะห์ หาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเสนอผลการศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนักเรียนนายสิบตำรวจในรูปแบบความเรียง

ระยะที่ 2 การพัฒนาร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจ

นำข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าเอกสาร (Review of Literature) และจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มนักเรียนนายสิบตำรวจที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว และกลุ่มครุฟิก/อาจารย์ผู้สอน และนำมาจัดทำร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

ระยะที่ 3 การตรวจสอบแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจ

นำร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มาตรวจสอบเชิงปฏิบัติการ โดยการสัมภาษณ์กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ หัวหน้าภาควิชา และตรวจสอบเชิงนโยบาย/วิชาการ โดยการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ จำนวน 6 คน และนักวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอน จำนวน 3 คน

ระยะที่ 4 การประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ

ประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ โดยการวิจัยเชิงสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 1 จำนวน 30 คน เพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

สรุปผลการวิจัย

ผลการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ สรุปได้ดังนี้

1. สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

ผลการศึกษาสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ พบว่า สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยภาพรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ 1) ด้านการประเมินผล มีสภาพปัญหาลำดับแรก ได้แก่ การแจ้งผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบภายในเวลาที่กำหนด รองลงมาความชัดเจนของหลักเกณฑ์การประเมินผลและความยุติธรรมในประสิทธิภาพ 2) ด้านวัตถุประสงค์ สภาพปัญหา

ลำดับแรก ได้แก่ การปรับวัตถุประสงค์ให้สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้จริง รองลงมาความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ภูมิภาวะ มีจิตสำนึกในการบริการ และนำบัคทุกข์ บำรุงสุขแก่ประชาชน 3) ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ สภาพปัญหาลำดับแรก ได้แก่ ขาดแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม การเรียนแบบออนไลน์ เพื่อการແຄกປຶ່ນເຮັດວຽກ รองลงมาอินເທອຣເນື້ອໄວ້ສາຍພັງໄມ່ທ່ວ່ງໃນບໍລິສັດສະການສຶກສາ การจัดสถานการณ์จำลอง อุปกรณ์การฝึกและแหล่งค้นคว้าหาความรู้น้อย และ 4) ด้านเนื้อหา สภาพปัญหา ลำดับแรก ได้แก่ รายวิชาภาษาอังกฤษ ในหน้าที่สำรวจ 2 ไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ การปฏิบัติงานในปัจจุบัน ได้ รองลงมารายวิชางานสารบรรณ ไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ การปฏิบัติงานในปัจจุบัน ได้

2. แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ผลการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ที่เกิดจากแนวคิดทฤษฎี แบบสอนตาม การสัมภาษณ์เชิงลึก และแบบประเมินความเหมาะสมใน การนำไปใช้ สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ โดยยึดหลักวิสัยทัศน์ “วิชาการดี บุทธิสัมฤทธิ์ เน้นคุณธรรม นำศรัทธาสู่ประชาชน” ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำภูธรภาค 1 นำมาพัฒนาหลักสูตร นักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ โดยจัดทำร่างแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ เพื่อให้ สามารถผลิตนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ดังนี้ 1) ทักษะทางวิชาการ 2) การบริการประชาชน 3) ความเชี่ยวชาญในบุทธิสัมฤทธิ์ 4) จริยธรรมและ จรรยาบรรณ และ 5) ภาวะผู้นำของตำรวจน้ำ โดยจะต้องพัฒนาในองค์ประกอบดังนี้

- ค้านคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ ประกอบด้วย 1) กำหนดอาชญาของผู้สมัคร สอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ ปรับลดจากเดิม อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบวบรวม และไม่เกิน 24 ปีบวบรวม นับถึงวันปีครับสมัคร เพื่อให้มีความเหมาะสมกับระดับตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุ แต่งตั้งและระดับการศึกษาในขณะสมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ 2) การกำหนด สถานภาพการสมรส ปรับการระบุสถานภาพการสมรสจากเดิม ระบุในใบสมัครสถานภาพ การสมรสโสด กำหนดใหม่ไม่ต้องระบุสถานภาพการสมรสลงในใบสมัคร เนื่องจากสถานภาพ การสมรสไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนตามหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำ 3) การทดสอบภาค ความเหมาะสมกับตำแหน่ง ปรับเพิ่มการทดสอบวิ่งเก็บของ วิ่งระยะสั้น ยืนกระโดดไก่ เพื่อทดสอบความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ วัดความอดทนของหัวใจ วัดความคล่องตัว และวัดความเร็ว และ 4) ควรใช้เครื่องมือที่ทันสมัยช่วยในการสอบ เช่น เครื่องสแกนคลื่นสัญญาณ เครื่องบันทึกภาพ วิดีโอ นาฬิการะบบดิจิตอลแบบสกอร์บอร์ด เป็นต้น เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม

2. ค้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย 1) การจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องและเหมาะสมกับระยะเวลา กำหนดระยะเวลาต่อหลักสูตร 2 ปี จัดการเรียนการสอน ภาควิชาการ 12 เดือน ภาคบูรณาการและกิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 เดือน ภาคฝึกการปฏิบัติงาน 4 เดือน และภาคการฝึกพิทักษ์สันติ 2 เดือน หันนี้ เพื่อความเหมาะสมของเนื้อหาและระยะเวลาที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนตลอดหลักสูตร 2) การเรียนการสอนในเรื่องการให้บริการประชาชน การสำนักในหน้าที่ของผู้พิทักษ์สันติรายภูร์และมิจิตรร่วมช่วยเหลือและให้บริการประชาชนเพื่อการปฏิรูปัฒนธรรมขององค์กรตรวจสอบในด้านการปฏิบัติงานของตำรวจให้เกิดสำนักในหน้าที่ มีความเสียสละ พร้อมปฏิบัติหน้าที่บำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชนทุกมิติ รวมทั้งเป็นที่พึ่งของประชาชนได้ 3) การจัดการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานเทียบเคียงหลักสูตรตามที่ กพ. กำหนด รวมทั้งการทำข้อตกลงกับสถาบันการศึกษา กรณีก่อสู้วิชาความรู้พื้นฐานที่สถาบันการศึกษา เปิดสอนโดยทั่วไป เช่น กฏหมาย สารสนเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น 4) เนื้อหาวิชา ที่จะตัดรด ไม่ก่อว้างจนเกินไปและเนื้อหาวิชาควรนำไปใช้ได้จริง เมื่อออกปฏิบัติงานในสถานีตำรวจ ตามตำแหน่งหน้าที่เพื่อเป็นที่พึ่งของประชาชนและการบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชน เพื่อสร้างศรัทธาและความน่าเชื่อถือในการพลักยัณ์ของตำรวจที่ดีต่อประชาชน 5) จัดให้มีการศึกษา ดูงานนอกสถานที่หรือการฝึกปฏิบัติงานสั็บกับการเรียนควบคู่กันไปเพื่อให้เกิดประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานพร้อมกับการเรียน 6) ความมุ่งเน้นให้มีความรู้ด้านงานป้องกันปราบปราม ด้านคุณธรรมจริยธรรมตำรวจ ความรู้ด้านกฎหมาย การประชาสัมพันธ์การเข้าถึงและพบปะ ประชาชน และการปฏิรูปัฒนาความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ ให้สามารถเป็นที่พึ่งของประชาชน ได้ และ 7) ควรจัดให้มีการฝึกปฏิบัติทักษะจากสถานการณ์จำลองหรือสถานการณ์จริง

3. ค้านครุผู้สอน ประกอบด้วย 1) กำหนดคุณสมบัติของครุผู้สอน เช่น วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ด้านการสอน ระดับ/ชั้นยศ เป็นต้น 2) พัฒนาบุคลากรด้านการสอนเฉพาะทาง เช่น นิติวิทยา การเก็บกู้ภัยดูแลเบิก แผนที่เข้มทิศ การพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น และครุผู้สอนต้องมีการ พัฒนาตนเองให้มีความทันสมัย เช่น จิตวิทยาในการสอน การจัดเตรียมและวิธีการใช้สื่อการเรียน การสอน เป็นต้น ให้มีความพร้อมต่อการปฏิบัติงานด้านการสอน 3) ควรมีการประเมินครุผู้สอน เช่นเดียวกับการประเมินผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. ค้านประเมินผลหลักสูตร ประกอบด้วย 1) ควรได้รับการตรวจและรับรองความเป็น มาตรฐาน โดยการประเมินผลการจัดการศึกษาในหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ กองบัญชาการศึกษา สำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2) ควรได้รับการตรวจและประกันคุณภาพ

การศึกษา โดยหน่วยงานการประกันคุณภาพการศึกษา จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) 3) ควรแต่งตั้งบุคคล/หน่วยงานจากภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินผลการใช้หลักสูตร

3. การประเมินผลแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

ผลการประเมินแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำว่า ในภาพรวมมีความเหมาะสมสมดุลในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านครุผู้สอน ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ ด้านการเรียนการสอน และด้านการประเมินผล ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า 1) ด้านการกำหนดคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การตรวจร่างกาย โรคต้องห้าม สายตา ความผิดปกติของร่างกาย รองลงมา การรับสมัครทางระบบอินเทอร์เน็ตมีช่วงระยะเวลาเพียงพอ และการประกาศรับสมัครกำหนดรายละเอียดที่ชัดเจน สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องและคุณสมบัติผู้สมัครเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ และการตรวจสอบคุณสมบัติ ตามประกาศรับสมัคร ได้แก่ วุฒิการศึกษา หลักฐานทางทหาร ประวัติทางคดีอาญา ความประพฤติและพฤติกรรมนุ่มนวล ด้านยาเสพติด และด้านการใช้จ่ายเงินเป็นบุคคลถ้วนละลายหรือไม่ ตามลำดับ 2) ด้านการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การจัดลำดับความสำคัญของรายวิชาเพื่อยังคงรายวิชาไว้ และตัดรายวิชาออก รองลงมา การตรวจสอบ ความสอดคล้องระหว่างวัสดุประสงค์กับโครงสร้าง การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายวิชา และการประเมินความสำคัญของเนื้อหารายวิชา โดยอาศัยหลักการ การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ การส่งเสริมการทำงาน และการทำให้ผู้เรียนมีเจตคติในการเป็นตำรวจ ตามลำดับ 3) ด้านครุผู้สอน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การพัฒนาทางวิชาการและวิชาชีพ รองลงมา แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินบุคลิกภาพครุ/อาจารย์ผู้สอนใหม่ และการฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม ตามลำดับ และ 4) ด้านการประเมินผล หลักสูตร มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การประเมินประสิทธิภาพการสอน โดยผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ประเมินครุ/อาจารย์ผู้สอน รองลงมา การประเมินประสิทธิภาพการสอน โดยผู้เรียนเป็นผู้ประเมินครุ/อาจารย์ผู้สอน และการสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ เพื่อประเมินหลักสูตรมีความเหมาะสม ตามลำดับ

อภิปรายผล

จากการวิจัยเรื่องการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำจั้ง ผู้วิจัยเห็นควรนำเสนอผลการอภิปรายดังนี้

1. สภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม พnb ว่า 1) ด้านวัตถุประสงค์ ควรจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ปัจจัยการศึกษา วิสัยทัศน์ พันธกิจของสำนักงานตำรวจน้ำที่กำหนดไว้ อย่างเป็นรูปธรรม สามารถนำไปปฏิบัติได้บรรลุวัตถุประสงค์ได้จริง เนื่องจากวัตถุประสงค์ของหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจน้ำบันทึกไว้ กว้างมากเกินความจำเป็นทำให้ผู้เรียนไม่สามารถปฏิบัติได้ครบ สอดคล้องกับกิจพร ทองใบ (2546) กล่าวว่า เป้าหมายเป็นผลลัพธ์สุดท้ายที่ต้องการต้องการให้เกิดขึ้น เป็นผลลัพธ์ที่เจาะจง สามารถแสดงเป็นข้อมูลเชิงปริมาณสามารถตรวจนัดได้ และมีระยะเวลาที่แน่นอน การกำหนดเป้าหมายต้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์และพันธกิจขององค์การ โดยศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำรับวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะหรือความพร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจ ในการออกไปสู่สังคมพร้อมให้บริการประชาชนและให้ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน 2) ด้านเนื้อหา ควรลดจำนวนเนื้อหา หรือเพิ่มเวลาการเรียนเป็น 2 ปี เพื่อให้มีความเหมาะสมระหว่างเนื้อหาและเวลาเรียน รวมทั้งการกำหนดเนื้อหาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และในการกำหนดรายวิชาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติต้องมีความเหมาะสม ควรมีการออกไประดับดูงานนอกสถานที่ หรือการฝึกปฏิบัติงานสั้นกับการเรียนควบคู่กันไปเพื่อให้เกิดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพร้อมกับการเรียน ดังนั้น การตั้งคณำทำงานเพื่อพิจารณาและขัดหาข้อมูลในการปรับปรุงเอกสารตำราเรียนให้ทันสมัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติ สอดคล้องกับ วิภาวดี นูลไชยสุข (2555) ศึกษาเรื่องข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาระบวนการผลิตครุภัติศาสตร์ในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตอีสาน ได้นำเสนอผลการวิจัยพบว่า ด้านหลักสูตร กำหนดเนื้อหาหลักสูตรที่เน้นความรู้ทักษะการคิดวิเคราะห์ ทักษะการจัดการเรียนรู้ และคุณธรรมจริยธรรม 3) ด้านกิจกรรมและสื่อ ประกอบ ควรจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา เช่น ห้องปฏิบัติการต่างๆ ได้แก่ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ห้อง/สถานที่ฝึกปฏิบัติเพื่อใช้ฝึกปฏิบัติในเรียนการสอนเกี่ยวกับการจำลองสถานการณ์จริง การเข้าจับกุม การจำลองสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งการพัฒนาอาจารย์ผู้สอนให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ การสอน เช่น ด้านจิตวิทยา ทางการสอน การสอนเฉพาะทาง ได้แก่ นิติวิทยา การเก็บถื้อวัตถุระเบิด แผนที่ เกมทิค การพิสูจน์หลักฐาน และควรมีการฝึกอบรมทบทวนเป็นประจำลังจากที่สำเร็จการศึกษาอบรมตามหลักสูตร ไปแล้ว สอดคล้องกับวีเดพ เนียมหัดถี (2550) ได้ศึกษาเรื่อง ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา

มีแนวปฏิบัติคือ ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการผลิต ขัดหา ใช้ และพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ให้พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้ ความสามารถทักษะทางด้านการใช้ ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมีการจัดสรรงบประมาณ ให้มากขึ้น ให้สนับสนุนและส่งเสริมให้ครุ ได้คิดนวัตกรรม ใหม่ๆ และ 4) ด้านประเมินผล ควรมีมาตรฐานกลางเพื่อใช้สำหรับการประเมินผล ควรเปิดโอกาส ให้ผู้สอน ได้ร่วมร่วมในการประเมินผู้เรียน และควรแต่งตั้งบุคคล/หน่วยงานจากภายนอกร่วมเป็น คณะกรรมการประเมินผล สองคนลังกับ สถาบันแห่งชาติเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ (2555 : 15) กล่าวว่า การประเมินผลผู้เรียน หมายถึง กระบวนการพิจารณาตัดสินคุณภาพ คุณลักษณะ และพฤติกรรมของ ผู้เรียนว่าเป็นไปตามจุดประสงค์การเรียนรู้หรือไม่ อย่างไร ขอบเขตเนื้อหาเกี่ยวข้องกับวิชประเมินผล เครื่องมือในการประเมินผล องค์ความรู้ในการประเมินผล การมีส่วนร่วมในการประเมินผลของ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กลุ่มที่เครื่องมือสำคัญในการประเมินผลผู้เรียน เช่น การประเมินผล ตามสภาพจริง แฟ้มสะสมงาน การสังเกต การสัมภาษณ์ การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน

2. แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม พนบองค์ประกอบ 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ ประกอบด้วย ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ โดยมีกำหนดอายุของผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ ปรับลดจากเดิม อายุ ไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และ ไม่เกิน 24 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปีครับสมัคร เพื่อให้มีความเหมาะสมกับ ระดับตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งและระดับการศึกษาในขณะสมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็น นักเรียนนายสิบตำรวจ การกำหนดสถานภาพการสมรส ปรับการระบุสถานภาพการสมรสจากเดิม ระบุในใบสมัครสถานภาพการสมรสโดย กำหนดใหม่ไม่ต้องระบุสถานภาพการสมรสลงใน ใบสมัคร เนื่องจากสถานภาพการสมรสไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนตามหลักสูตรนักเรียนนายสิบ ตำรวจ การทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง ปรับเพิ่มการทดสอบวิ่งเก็บของ วิ่งระยะสั้น ยืนกระโดดไกล เพื่อทดสอบความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ วัดความอดทนของหัวใจ วัดความ คล่องตัว และวัดความเร็ว และการใช้เครื่องมือที่ทันสมัยช่วยในการสอบ เช่น เครื่องแสกนคลื่น สัญญาณ เครื่องบันทึกภาพวิดีโอ นาฬิการะบบดิจิตอลแบบสกอร์บอร์ด เป็นต้น เพื่อให้เกิด ความโปร่งใสและเป็นธรรม สองคนลังกับวัชรินทร์ แพงค์ (2557) กล่าวว่า ประกาศคณะกรรมการ คุณศึกษาเรื่องแนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย กำหนดเรียนรู้ คือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่นักศึกษาพัฒนาขึ้นในตนเองจากประสบการณ์ ที่ได้รับระหว่างการศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ กำหนดผลการเรียนรู้ ที่คาดหวัง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญาด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และด้านทักษะการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน เป็นมาตรฐาน

ผลการเรียนรู้ขั้นต่ำที่บันทึกทุกคนในระดับคุณวุฒิพึงได้รับ 2) ด้านการเรียนการสอน ในเรื่องการให้บริการประชาชน การสำนึกในหน้าที่ของผู้พิทักษ์สันติรายฎร์และมีจิตพร้อมช่วยเหลือและให้บริการประชาชน เพื่อการปฏิรูปวัฒนธรรมขององค์กรตำรวจ ในด้านการปฏิบัติงานของตำรวจ ให้เกิดสำนึกในหน้าที่ มีความเสียสละ พร้อมปฏิบัติหน้าที่บำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชน ทุกมิติ รวมทั้งเป็นที่พึ่งของประชาชน ได้ และการจัดการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานเทียบเคียง หลักสูตรตามที่ กพ. กำหนดในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องและเหมาะสมกับระยะเวลา กำหนดระยะเวลาคัดหลักสูตร 2 ปี จัดการเรียนการสอน ภาควิชาการ 12 เดือน ภาคบูรณาการ และกิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 เดือน ภาคฝึกการปฏิบัติงาน 4 เดือน และภาคการฝึกพิทักษ์สันติ 2 เดือน หัวนี้ เพื่อความเหมาะสมของเนื้อหาและระยะเวลาที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอน ตลอดหลักสูตร และควรจัดให้มีการฝึกปฏิบัติทักษะจากสถานการณ์จำลองหรือสถานการณ์จริง สำหรับเนื้อหาวิชาครรภ์ทั้งรด ไม่กว้างจนเกินไปและเนื้อหาวิชาครรภ์นำไปใช้ได้จริง เมื่อออก ปฏิบัติงานในสถานี ตามตำแหน่งหน้าที่เพื่อเป็นที่พึ่งของประชาชนและการบำบัดทุกข์บำรุงสุข ให้กับประชาชน เพื่อสร้างศรัทธาและความน่าเชื่อถือในภาพลักษณ์ของตำรวจที่ดีต่อประชาชน และในการจัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่หรือการฝึกปฏิบัติงานสลับกับการเรียนควบคู่กันไป เพื่อให้เกิดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพร้อมกับการเรียน รวมทั้งความมุ่งเน้นให้มีความรู้ ด้านงานป้องกันปราบปราม ด้านคุณธรรมจริยธรรมตำรวจ ความรู้ด้านกฎหมาย การประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงและพนับประชาชน และการปลูกฝังความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ ให้สามารถ เป็นที่พึ่งของประชาชน ได้ สอดคล้องกับปรัชญา เวลาราชช (2545 : 28) กล่าวว่า การเรียนรู้ที่ดี ต้องมาจากการฝึกฝนปฏิบัติจริงของผู้เรียน โดยครุและสถานศึกษาควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เยี่ยมชม สถานที่ เรียนรู้จากประสบการณ์ในชีวิตจริง และจัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติให้สามารถทำได้จริง เนื้อหา สาระที่สถานศึกษาจัดให้ไม่ควรทุ่มเน้นด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ แต่สถานศึกษาต้องจัดให้มี สัดส่วนผสมผสานอย่างเหมาะสมทั้งในเรื่องเนื้อหาสาระและวิธีการเรียนรู้ ทั้งในเรื่องความรู้ ความเข้าใจ พฤติปฏิบัติ การมีคุณธรรม ค่านิยมที่ดี การมีสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น โดยอาจแทรกสาระ กิจกรรมการฝึกฝนปฏิบัติ การคิด การปลูกฝังค่านิยมไว้ในทุกวิชา สอดคล้องกับ วิภาวดี นุสใหญสุข (2555) ศึกษาเรื่องข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาระบวนการผลิตครุภัณฑ์ศาสตร์ในกลุ่มน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ นำเสนอผลการวิจัยพบว่า ด้านการเรียนการสอน ควรจัดการเรียน การสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตรและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในเนื้อหา รวมทั้งให้วิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาอบรมความรู้ ใหม่ๆ ในด้านเทคนิคและวิธีการสอน และด้านแหล่งเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ควรจัดสรร งบประมาณเพื่อปรับปรุงพัฒนาห้องสมุดที่มีอยู่เดิมและแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนให้เพียงพอต่อ

ความต้องการ และสอดคล้องกับ ไชยา ภาวนุตร (2549) ศึกษาเรื่องข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อ พัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พบว่า ด้านห้องสมุด มีจุดน่าห่วงหมายเพื่อปรับปรุงห้องสมุดบัณฑิตศึกษา โดยมีแนวปฏิบัติคือปรับปรุงคุณภาพของห้องสมุด ขั้นสูงย้ำความสะอาด และมีฐานข้อมูลวิทยานินพนธ์ ทั้งในและต่างประเทศ 3) ด้านครุภัณฑ์สอน ควรกำหนดคุณลักษณะของครุภัณฑ์สอน เช่น วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ด้านการสอน ระดับ/ชั้นศึก เป็นต้น และครุภัณฑ์สอน ต้องมีการพัฒนาตนเองให้มีความทันสมัยทุกด้าน เช่น จิตวิทยาในการสอน การจัดเตรียมและวิธีการใช้สื่อการเรียนการสอน รวมทั้งต้องพัฒนาการสอนเฉพาะทาง เช่น นิคิวทิยา การเก็บกู้วัตถุระเบิด แผนที่เข้มทิก การพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น ให้มีความพร้อมสำหรับ การปฏิบัติงานด้านการสอน และควรมีการประเมินอาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกับการประเมินผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สอดคล้อง กับ วีรเทพ เนียมหัตถี (2550) ได้ศึกษาเรื่อง ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนา การบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียน ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษามีแนวปฏิบัติ คือ การส่งเสริม สนับสนุนให้มีการผลิต จัดทำ ใช้ และพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ให้พัฒนาครุและบุคลากร ทางการศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถทักษะทางด้านการใช้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการจัดสรรงบประมาณให้มากขึ้น และให้สนับสนุนและส่งเสริมให้ครุภัณฑ์สอน ได้คิดนวัตกรรมใหม่ๆ และ 4) ด้านการประเมินผล ควรได้รับการตรวจและรับรองความเป็นมาตรฐาน โดยการประเมินผล การจัดการศึกษาในหลักสูตรนักเรียนนายสินตำราของศูนย์ฝึกอบรมตำรา จากสำนักการศึกษา และประกันคุณภาพ กองบัญชาการศึกษา สำนักงานตำราฯ แห่งชาติ และควรได้รับการตรวจและ ประกันคุณภาพการศึกษา โดยหน่วยงานการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรนักเรียนนายสิน ตำราจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) สอดคล้องตาม กระบวนการพัฒนาหลักสูตรที่มีขั้นตอนการสร้างหลักสูตรตามแนวคิดของทابา (Taba. 1969) ไทเลอร์ (Tyler. 1969) เชเลอร์ และอลีกชานเดอร์ (Saylor & Alexander. 1981) และวิชัย วงศ์ใหญ่ (2543 : 57) ประกอบด้วย การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน การร่างหลักสูตร การประเมินร่างหลักสูตร การศึกษาผล การทดลองใช้หลักสูตร การประเมิน และปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร และสอดคล้องกับ ชวัชชัย ศุภดิษฐ์ (2557 : 5) ศึกษาเรื่องการพัฒนาแนวปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการประกัน คุณภาพการศึกษาสถานบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พบว่า พระราชนัก្មัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กำหนดให้สถานศึกษาทุกแห่งจัดให้มีระบบ การประกันคุณภาพภายใน รวมถึงให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ทำหน้าที่ประเมินคุณภาพภายนอก โดยการประเมินผลการจัดการศึกษาของสถานศึกษา เป็นปัจจัย ที่ส่งผลให้จำเป็นต้องมีการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างร่วงด่วน

3. การประเมินผลแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ พนบฯ แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ มีความเหมาะสมโดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมากสามารถนำไปใช้ได้ผลการวิจัยที่เป็นเช่นนี้ เพราะว่า แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ เกิดจากการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้องในการกำหนดนโยบายทั้งภายในและภายนอก และมีการประเมินหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อการปรับปรุงให้หลักสูตรทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ให้สามารถนำไปปฏิบัติตามจริงอย่างเหมาะสมสอดคล้องวิภาวดี มูลไชยสุข (2555) ศึกษาเรื่องข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตครุภัณฑ์ศาสตร์ในกถุนมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้กล่าวว่า ควรมีการประเมินหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง โดยมีคณะกรรมการประเมินทั้งภายในและภายนอก

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

จากผลการวิจัยประเมินความเหมาะสมสมชื่อให้เห็นว่า แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่มีเป้าหมายและแนวทางด้านประโภชน์เพื่อการนำไปใช้ ดังนี้

1. จากผลการศึกษา พนบฯ แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ ควรให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรจัดให้การฝึกอบรม คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเพื่อปรับปรุงและทบทวนเนื้อหารายวิชาในหลักสูตรให้ทันสมัยและทันเหตุการณ์โดยไม่มีการเสนอและร่วมปัญหาที่ได้จากการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจให้มีความสมบูรณ์และเหมาะสมยิ่งขึ้น

2. จากผลการศึกษา พนบฯ การฝึกอบรมควรมีการบูรณาการในแต่ละรายวิชา กล่าวคือ การฝึกอบรมรายวิชาหลัก ควรนำรายวิชาอื่นๆ มาเสริม เช่น รายวิชาจริยธรรม ความรู้เบื้องต้น กีฬากับประชาคมอาเซียน การพัฒนาบุคลิกภาพ การติดต่อสื่อสาร การประสานงาน กรณีส่วนร่วม กับชุมชน จิตสำนึกรักในหน้าที่ผู้พิทักษ์สันติราษฎร์ เป็นต้น

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

จากผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่า แนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจ มีแนวทางการพัฒนา 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านคุณลักษณะนักเรียนนายสิบตำรวจ 2) ด้านการเรียนการสอน 3) ด้านครุภัณฑ์สอน และ 4) ด้านการประเมินผล มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรมีการศึกษาการจัดการศึกษาหลักสูตรอื่นๆ ของศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ
2. ควรนำแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ไปศึกษาต่อโดยเครื่องกระบวนการพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรของศูนย์ฝึกอบรมตำราฯ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กฎ ก.ตร. ว่าด้วยประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณของตำรวจ พ.ศ. 2553 ราชกิจจานุเบนกษา.

เล่มที่ 128 หน้า 14. ตอนที่ 15 ก. 11 มีนาคม 2554. (ฉบับที่ 2).

กระทรวงศึกษาธิการ. (2546). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2542. แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553

กิ่งพร ทองใบ. (2546). กลยุทธ์และนโยบายธุรกิจ. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

คณะกรรมการปฏิรูปกฎหมาย. (2557). การปฏิรูปองค์กร. คันเมื่อ 7 กุมภาพันธ์ 2557, จาก

<http://www.prachatai.com/journal/2014/05/53221>

ไชยา ภาวนุตร. (2549). ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.

วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ณรงค์ ป้อมหลักทอง และคณะ. (2556). แนวทางการพัฒนากำลังคนเชิงคุณภาพให้เพียงพอและตรงตามความต้องการของระบบโลจิสติกส์. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

สำรอง บัวศรี. (2542). ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบและพัฒนา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาคพร้าว.

นิคม ชนพุทธ. (2545). วิธีการและขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรห้องถินและการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาตการพิมพ์.

ประเทือง ชนิยพล. (2544). อาชญาวิทยา และทัณฑ์วิทยา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ปรัชญา เวสารัชช์. (2545). หลักการจัดการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักงานปฏิรูปการศึกษา.
ปูรชัย เปี่ยมสมบูรณ์. (2546). การควบคุมอาชญากรรมจากสภาพสัมพันธ์และตัวรวมผู้รับใช้ชุมชน. กรุงเทพฯ : บริษัท ศิลป์สยามการพิมพ์ จำกัด.

พงษ์ศักดิ์ ภูกานข่าว. (2553). การพัฒนาหลักสูตรหลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : อินเพรส. พิชิต ฤทธิ์ชรุณ. (2550). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : เข้าสู่อิโคร์มิสท์. เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545. กรุงเทพมหานคร : ครุสภากา

- ไฟโronน์ ด้วงวิเศษ. (2543). กลยุทธ์การพัฒนาการเรียนการสอนทางครุศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. (2545). ประมาณสาระชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิชีทางการสอน หน่วยที่ 1-7 พิมพ์ครั้งที่ 4. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช.
- นิชัย ตีเจริญ. (2552). แนวทางการพัฒนาสู่ความเป็นตำราจนมืออาชีพ. นคปฐม : คณะตำราจราحتศัตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรา.
- ราชกิจจานุเบกษา (ฉบับกฎหมาย) เล่ม 116 ตอนที่ 114 ก. 17 พฤษภาคม 2547. พระราชบัญญัติ ตำราจราحتศัตร์ พ.ศ. 2547.
- ราชกิจจานุเบกษา (ฉบับกฎหมาย) เล่ม 124 ตอนที่ 47 24 สิงหาคม 2550. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นาม มีบุคคลลับเลี้ยงสืบ.
- ธุจิร ภู่สาระ. (2545). การพัฒนาหลักสูตร : ตามแนวปฏิรูปการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : บุ๊ค พอยท์.
- เรืองศักดิ์ จริตเอก. (2555). คู่มือนายตำราใหม่. กรุงเทพฯ : กองบัญชาการศึกษา.
- วัชรินทร์ แพงศรี (2557). คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิจิตร ศรีสอ้าน. (2552). การศึกษาแห่งชาติในอุดมคติ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : วิญญา ชน. กระทรวงศึกษาธิการ.
- วิชัย วงศ์ไหญ์. (2542). องค์กรเรียนรู้ศึกษาศาสตร์ (นคว). 1,1 (กันยายน-ธันวาคม) : 9-11.
- วิภาวดี มูล ไชยสุข. (2555). ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตครุภัณฑ์ในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตอีสานใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาความเป็นผู้นำและการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- วิโรจน์ สารรัตน์. (2553). การวิจัยทางการบริหารการศึกษา : แนวคิดและกรณีศึกษา. ขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.
- วิเศษ พลอจากทัน. (2555). ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนางานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2. วิทยานิพนธ์ ปร.ด. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- วีรเทพ เนียมหัตถี. (2550). ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาการบริหารงานวิชาการโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค. เขต 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชา การบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกสค.
- ศักรินทร์ ชนประชา. (2550). การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับครุภัณฑ์สอนในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 2. คุณวีนพันธ์ การศึกษา คุณภูบัณฑิต. (การศึกษาผู้ใหญ่). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ศิริรัตน์ วงศ์ประกรณ์กุล. (2552). การยกระดับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ. เมื่อ 20 พฤษภาคม 2552, จาก <http://www.champa.kku.ac.th/QA/doc/shair/pmqqa/PMQA.pdf>
- ศูนย์ฝึกอบรมตำราจูษารากค 1. (2556). รายงานการประเมินตนเองของศูนย์ฝึกอบรมตำราจูษารากค 1 ประจำปี 2556. สรมนุรี : ฝ่ายบริการการศึกษา.
- _____. (2557). รายงานการประเมินตนเองของศูนย์ฝึกอบรมตำราจูษารากค 1 ประจำปี 2557. สรมนุรี : ฝ่ายบริการการศึกษา.
- _____. (2558). รายงานการประเมินตนเองของศูนย์ฝึกอบรมตำราจูษารากค 1 ประจำปี 2558. สรมนุรี : ฝ่ายบริการการศึกษา.
- สังค ฤทธานันท์. (2532). พื้นฐานและการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สุวิชาสาสน์น.
- สมคิด ศรีประชญ์. (2545). สภาพปัจจุบันและปัญหาการพัฒนาหลักสูตรห้องถังในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนูรพา.
- สันติสุข ภูศรีโสม. (2554). ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คุณภูบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2544). ข้อเสนอแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตาม ภารกิจ สปส. กรุงเทพฯ : สำนักงานปฏิรูปการศึกษา.
- สำนักงานตำราจูษารากค 1. (2549). แนวทางเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานชุมชนและมวลชนสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ตำราจ.
- สำนักงานตำราจูษารากค 1. (2554). ยุทธศาสตร์สำนักงานตำราจูษารากค 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ตำราจ.

สำนักงานตำราฯแห่งชาติ. (2558). หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำราฯ. กรุงเทพฯ : กองบัญชาการศึกษา.

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน). (2555). ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ สมศ. ประจำปีงบประมาณ 2552. กรุงเทพฯ : สำนักงาน สมศ.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา. (2554). ข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552 – 2561). กรุงเทพฯ : พริภัwanกราฟฟิค.

สุนีย์ ภู่พันธ์. (2546). แนวคิดพื้นฐานการสร้างและการพัฒนาหลักสูตร. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์แสงศิลป์.

สุมิตรา พงศธร. (2550). สรุปเรื่องของหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สภาพการศึกษาคาดอุดมแห่งประเทศไทย.

สุวารีย์ ศิริโภคากิริมย์. (2546). การวิจัยทางการศึกษา. ลพบุรี : ฝ่ายเอกสารการพิมพ์ สถาบันราชภัฏเทพศรี.

อมรา เล็กเรืองสินธ์. (2537). หลักสูตรและการจัดการมัชยนศึกษา. กรุงเทพฯ : พิมพ์ลักษณ์.

อุดม เชยกิวงศ์. (2545). หลักสูตรห้องถัง ยุทธศาสตร์การปฏิรูปการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : กรุงธนพัฒนา.

Aderson, J. E. (1975). **Public Policy Making**. New York : Praeger Publishers.

Armstrong, D. G. (2004). **Curriculum Today**. New Jersey : Merrill Prentice Hall.

Bishop, G. (1985). **Curriculum Development**. London : MacMillan.

Bobbit, F. (1981). **The Curriculum**. Boston : Houghton Mifflin.

Brubaker, D. L. (1982). **Curriculum Planning : The Dynamics of Theory and Practice**.

Glenview, IL : Scott, Foreman.

Brubaker, D. L. (1982). **Curriculum Planning : The Dynamics of Theory and Practice**.

Glenview, IL : Scott, Foreman.

Cavanagh, M. E. (2004). **Policing within a professional framework**. Upper Saddle River, NJ : Pearson Prentice Hall.

Crow, A. W. (1980). **Introduction to Education**. New Delhi : Euraga.

Dantzker, M. L. (2005). **Understanding Today's Police**. USA : Criminal Justice Press.

- Das, D. K. & Pino, N. W. (2007). **A Comparative Account of Police Training in Four Countries.**
- Dye, A.R. (2001). **Ethic for Policy Decision.** Englewood Cliffs, N.J. : Prenice – Hall.
- Fang. (2004). **A Model for Peak Performance.** Nurse Educator, 17 (4), 75-83.
- Greenwood R. (1965). **Management and Organizational Behavior : 3.** Newbury Park : Sage.
- Hurd, A. R. (2005). **Competency development for entry level public park and recreation employees.** Journal of Park and Recreation Administration, 23, 45-62.
- Jamson, B S. (1994). **Social Policy: Erom Theory Policy Practice 2nd.** edition. Belmont, Boston Mass: Houghton Mifflin.
- Kawai, N. (2001). **“Effective Management of the Police and Prosecution in Criminal Justice in Japan.”** In Kunihiko Sakai, **The 120th International Senior Seminar.** Tokyo : UNAFEI.
- Kerr, J. F. (2001). **Changing the a Cubiculum.** London : University of London Press.
- Majchrzak, M. (1984). **Methods for policy research : Applied social research methods series, Interdisciplinary Approach.** Ohio: South West Publishing Co.
- Mason, E.J. (1994). **How to write meaningful nursing standard 3rd ed.** New York : Delmar Publishers, Inc.
- Murry & Hammons. (1995). **A Versatile Methodology for Conducting Qualitative Research.** The Revew f Higher Education. 18(4). 423-436.
- Nicholls, M.E. & Wessells, V.G. (1978). **Nursing standards & nursing process.** Wakefield,Mass : Contemporary Pub.
- Oliva, P. F. (1988). **Developing the Curriculum.** 3rd ed. New York : Collins Publisher.
- Ornstein, A. C. & Hunkin, F. P. (1988). **Curriculum : Foundations, Principles, and Issues.** Englewood Cliffs, NJ. : Prentice Hall.
- Ozga, J. (2009). **Policy research in educational settings : Contrasted Terrain.** New York : Open Uningersity Press.
- Phenix, P. H. (1962). **The Disciplines as Curriculum Content.** New York : Teachers College Press.
- Saylor, G. J., Alexander, W. M. (1981). **Curriculum Planning for Better Teaching and Learning 4rd ed.** New York : Holt

- Sheldon, P. M. (1989). **The Fifth Discipline : The Art and Practice of the Learning Organization.** New York : Doubleday.
- Sowell, E. J. (1996). **Curriculum An Integrative Introduction.** New Jersey : Prentice Hall.
- Taba. (1962). **Curriculum Development : theory and Practice.** New York : Harcourt Brace and World.
- Tyler, R. (1962). **Basic Principles of curriculum and Instruction.** Chicago : The University of Chicago press.
- Williams, D. (2003). **A Comparative Survey of Local Government and administration.** Bangkok : Kurusapha.
- Wong, K. C. (2009). **Chinese Policing : History and Reform (New Perspectives in Criminology and Criminal Justice).** China : Peter Lang.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ
ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และแนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ในภาพรวม เพื่อนำไปใช้เป็นสารสนเทศพื้นฐานในการจัดทำร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบัน และแนวทางการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแนวทางเพื่อการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

ผลการตอบแบบสอบถามผู้วิจัยจะนำไปใช้ทางวิชาการเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด ข้อมูลที่ท่านให้แก่ผู้วิจัยจะนำไปประมวลผลในภาพรวมและจะถือเป็นความลับตามจรรยาบรรณของการศึกษาอย่างเคร่งครัด

จึงขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามทุกข้อ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

พันตำรวจโท ภูมพล สังฆะเกตุ

นักศึกษาปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์

ตอนที่ 1 : คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โดยให้ท่านใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง □ ตามข้อเท็จจริงเกี่ยวกับท่าน

1. อายุ

- ตั่งกว่า 21 ปี
- 21 – 23 ปี
- 24 – 26 ปี
- มากกว่า 26 ปี

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

- ม.6/เทิบเท่า
- อนุปริญญา/เทิบเท่า
- ปริญญาตรี
- สูงกว่าปริญญาตรี

3. สายการปฏิบัติงาน

- งานป้องกันปราบปราม
- งานจราจร
- งานสืบสวน
- งานสอบสวน
- งานอำนวยการ

ตอนที่ 2 : คำถามเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ

คำชี้แจง : ให้ท่านใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงตามการรับรู้หรือความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ

ปัญหา สภาพปัญหาในการใช้หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ มีปัญหาในระดับใด

5 หมายถึง สภาพปัญหาของหลักสูตร นสต. มีปัญหาในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง สภาพปัญหาของหลักสูตร นสต. มีปัญหาในระดับมาก

3 หมายถึง สภาพปัญหาของหลักสูตร นสต. มีปัญหาในระดับปานกลาง

2 หมายถึง สภาพปัญหาของหลักสูตร นสต. มีปัญหาในระดับน้อย

1 หมายถึง สภาพปัญหาของหลักสูตร นสต. มีปัญหาในระดับน้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับ สภาพปัญหา					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านวัตถุประสงค์						
1. หลักสูตรมีความชัดเจนในเรื่องของปรัชญา วิสัยทัศน์ เป้าหมายและวัตถุประสงค์						
2. นสต. มีความรู้พื้นฐานสำหรับการปฏิบัติงาน						
3. นสต. มีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถ สำหรับการปฏิบัติงาน						
3. เสริมสร้างเจตคติ วิสัยทัศน์และหล่อหลอมจิตใจ อุปนิสัยและบุคลิกภาพให้เหมาะสมกับการเป็น ข้าราชการตำรวจ						
4. เสริมสร้างคุณธรรม ความน่าเชื่อถือและศรัทธา ของประชาชน						
5. ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และ การปกป้องระบบประชาธิปไตย						
6. มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ภูมิภาวะ มีจิตสำนึกรักการบริการและบำบัดทุกข์ บำรุงสุขแก่ ประชาชน						

ประเด็น	ระดับ สภาพปัญหา					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านวัตถุประสงค์ (ต่อ)						
7. ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ						
ด้านเนื้อหา						
1. มีมาตรฐานเทียบเคียงในระดับสากล						
2. เนื้อหาหลักสูตรเน้นในด้านความรู้ ทักษะ การคิด วิเคราะห์ ทักษะการจัดการเรียนรู้ และคุณธรรม จริยธรรมตามกรอบมาตรฐานฯ						
3. แนวคิดในการจัดทำหลักสูตรเน้นความสามารถทางวิชาชีพต่างๆ ในด้านความรู้ ทักษะ การคิด วิเคราะห์ ทักษะการจัดการเรียนรู้ และคุณธรรม จริยธรรมตามกรอบมาตรฐานฯ						
4. เนื้อหาเน้นความสามารถทางวิชาชีพต่างๆ ทำให้ ผู้เรียนเกิดความรู้และความเข้มแข็งในงานอาชีพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ดำรงชีวิตประจำวันได้						
5. เนื้อหารายวิชาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร						
6. เนื้อหารายวิชาสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ ปฏิบัติงานในปัจจุบันได้						
7. กำหนดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยให้มีการ ฝึกปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างๆ อย่างชัดเจน						
ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ						
1. การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องตามเกณฑ์ มาตรฐานของสำนักงานต่างๆ แห่งชาติ						
2. การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็น ศูนย์กลาง						
3. จัดการเรียนการสอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึก ทักษะการคิดวิเคราะห์						

ประเด็น	ระดับ สภาพปัจจุบัน					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ (ต่อ)						
4. การจัดการเรียนการสอนเน้นกระบวนการ (Process)มากกว่าผลลัพธ์ (Outcome)						
5. การจัดการเรียนการสอนเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ						
6. การจัดการเรียนการสอนสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในเนื้อหาวิชาที่สอน						
7. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากสถานที่ การศึกษาอื่นๆ ที่เปิดสอนในระดับเดียวกัน						
8. มีวิชาเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความรู้ใหม่ ด้านกระบวนการวิจัย						
9. มีการจัดการเรียนการสอนที่กระตุ้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย						
10. ปลูกฝังให้นักเรียนรู้จักใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนและการแสดงความรู้อย่างเหมาะสม						
11. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้คำนึงถึงความสามารถ ความถนัดและความสนใจของผู้เรียนเป็นรายบุคคล						
12. มีการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน						
13. มีแหล่งศึกษาค้นคว้า เช่น ห้องสมุด						
14. มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนได้ฝึกการใช้โปรแกรมและการเรียนการสอนที่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน						
15. มีพื้นที่อินเตอร์เน็ตไว้สายอ่านวิทยานุสาร						
ให้กับผู้เรียนที่ต้องการศึกษาด้านความอ่านอักษรเรียน						

ประเด็น	ระดับ สภาพปัจจุบัน					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ (ต่อ)						
16. มีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม การเรียนแบบออนไลน์เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้						
17. หนังสือ/ตำรา/เอกสาร และหนังสืออิเลคทรอนิกส์ ให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม มีสื่อ เทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่ทันสมัยให้อาจารย์และนักเรียนได้ใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอนเพียงพอต่อความต้องการ						
18. มีศูนย์ให้คำปรึกษาทางวิชาการและศูนย์แนะแนว						
19. มีเอกสารตำรา ผลงานวิจัยใหม่ๆ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ที่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน						
20. มีการประเมิน ปรับปรุง และพัฒนาห้องเรียน สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน และเทคโนโลยี ที่ทันสมัย ให้กับอาจารย์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ นักเรียนทุกบุคคล						
ด้านการประเมิน						
1. มีการประเมินผลการเรียนสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร						
2. มีการประเมินผลการเรียนสอดคล้องกับเนื้อหา รายวิชา						
3. หลักเกณฑ์การประเมินเป็นสากล						

ตอนที่ 3 : ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

กรุณาระบุความคิดเห็นเพิ่มเติมในประเด็นต่อไปนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์

1.1 สภาพปัจจุบัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 แนวทางพัฒนา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 ความคิดเห็นอื่นๆ

.....

.....

2. ด้านเนื้อหา

2.1 สภาพปัจจุบัน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2 แนวทางพัฒนา

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.3 ความคิดเห็นอื่นๆ

.....
.....

3. ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ

3.1 สภาพปัจจุบัน

3.2 แนวทางพัฒนา

3.3 ความคิดเห็นอื่นๆ

4. ด้านการประเมินผล

4.1 สภาพปัจจุบัน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4.2 แนวทางพัฒนา

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4.3 ความคิดเห็นอื่นๆ

.....
.....
.....

ขอขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ
ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของอาจารย์/ครุภู่สอนเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษา และแนวทางการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษา 4 ด้าน คือ ด้านวัตถุประสงค์ ด้านเนื้อหา ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ และด้านการประเมินผล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำที่ได้จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ในภาพรวมเพื่อนำไปใช้เป็นสารสนเทศพื้นฐานในการจัดทำการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

ตอนที่ 3 แนวทางเพื่อการพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

ผลการตอบแบบสอบถามผู้วิจัยจะนำไปใช้ทางวิชาการเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด ข้อมูลที่ท่านให้แก่ผู้วิจัยจะนำไปประมวลผลในภาพรวมและจะถือเป็นความลับตามจรรยาบรรณของการศึกษาอย่างเคร่งครัด

จึงขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามทุกข้อ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

พันตำรวจโท จุุมพล สังฆะเกตุ

นักศึกษาปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์

ตอนที่ 1 : คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โดยให้ท่านใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง □ ตามข้อเท็จจริงเกี่ยวกับท่าน

1. ตำแหน่ง/หน้าที่

- ครุพีก
- อาจารย์ผู้สอนภายใน
- อาจารย์ผู้สอนภายนอก

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก

3. ชั้น/บศ/ระดับ

- ร้อยตัวร์/โภ/เอก หรือเทียบเท่า (ระดับ 3-5)
- พันตัวร์ หรือเทียบเท่า (ระดับ 6)
- พันตัวโภ หรือเทียบเท่า (ระดับ 7)
- สูงกว่า พันตัวโภ หรือเทียบเท่า (ระดับ 7)

4. สถานภาพการปฏิบัติงาน

- ข้าราชการตัวร์ปฏิบัติงานในศูนย์ฝึกอบรมตัวร์
- ข้าราชการตัวร์ปฏิบัติงานนอกศูนย์ฝึกอบรมตัวร์
- ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ/อาจารย์ (บุคลากรภายนอก)

ตอนที่ 2 : คำถ้าความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

คำชี้แจง : โปรดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เนื้อหา กิจกรรมและสื่อประกอบ และการประเมินผล โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ผู้วัยน้ำนำเสนอสภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นตามข้อคำถามดังนี้

1. จากสภาพที่เป็นจริงของการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ วัตถุประสงค์ ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือมีปัญหา หรือไม่ อย่างไร และสิ่งที่ความคาดหวังว่าควรเป็นอย่างไร

1.1 สภาพปัจจุบัน/ปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 สิ่งที่คาดหวัง และแนวทางการปฏิบัติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จากสภาพที่เป็นจริงของการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำเนื้อหา ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมสมหรือไม่ปัญหา หรือไม่ อย่างไร และสิ่งที่ความคาดหวังว่าควรเป็นอย่างไร

2.1 สภาพปัจจุบัน/ปัญหา

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2 สิ่งที่คาดหวัง และแนวทางการปฏิบัติ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. จากสภาพที่เป็นจริงของการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ ด้านกิจกรรมและสื่อประกอบ ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ปัจจุหา หรือไม่ อย่างไร และสิ่งที่ความคาดหวังว่าควรเป็นอย่างไร

3.1 ສກາພປ່າງຈຸບັນ/ປັຜ້າ

3.2 สิ่งที่คาดหวัง และแนวทางการปฏิบัติ

4. จากสภาพที่เป็นจริงของการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานาชาติ ที่มีความต้องการที่จะเข้าร่วมในการฝึกอบรมด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือมีปัญหา หรือไม่ อย่างไร และสิ่งที่ควรคำนึงถึงในส่วนของการฝึกอบรมนี้

4.1 ສກາພປ່າງຈຸບັນ/ປີ້ງຫາ

4.2 สิ่งที่คาดหวัง และแนวทางการปฏิบัติ

ตอนที่ 3 : คำถานความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

คำชี้แจง : โปรดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เนื้อหา กิจกรรมและสื่อประกอบ และการประเมินผล โดยพิจารณาจากข้อมูลเบื้องต้นที่ผู้วิจัยนำเสนอสภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นตามข้อคำถามดังนี้

1. แนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ วัตถุประสงค์ ควรเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. แนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ด้านเนื้อหา ควรเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

3. แนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ กิจกรรมและสื่อประกอบ ควรเป็นอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. แนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ ประเมินผล ควรเป็นอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....

ขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ

เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

(สำหรับการตรวจสอบเชิงปฏิบัติการ)

1. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล ด้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และ มีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะหรือไม่ อย่างไร
-
-
-
-
-

2. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล ด้านการเรียนการสอน ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ ข้อเสนอแนะหรือไม่ อย่างไร
-
-
-
-
-

3. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครรัฐสอน ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะ หรือไม่ อ่าย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครรัฐประเมินผลหลักสูตร ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็น เพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะ หรือไม่ อ่าย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

แบบสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ
ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครราชสีมา

(สำหรับการตรวจสอบเชิงนโยบาย/วิชาการ)

1. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครราชสีมา ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะหรือไม่ อย่างไร
-

2. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครราชสีมา ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะหรือไม่ อย่างไร
-

3. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานครผู้สอน ท่านมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะ หรือไม่ อ่าย่างไร

4. การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนานาชาติ ที่มีความเห็นว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ และมีความเห็นเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะหรือไม่ อย่างไร

ขอขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

แบบสอบถามเพื่อประเมินความเหมาะสมสมของแนวทางการจัดการศึกษา นักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อประเมินความเหมาะสมสมของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ในภาพรวม เพื่อนำไปใช้เป็นสารสนเทศพื้นฐานในการจัดการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจต่อไป โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความเหมาะสมสมของการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาหลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

ผลการตอบแบบสอบถามผู้วิจัยจะนำไปใช้ทางวิชาการเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด ข้อมูลที่ท่านให้แก่ผู้วิจัยจะนำไปประมวลผลในภาพรวมและจะถือเป็นความลับตามจรรยาบรรณของการศึกษาอย่างเคร่งครัด

จึงขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามทุกข้อ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

พันตำรวจโท จุนพล สังฆะเกตุ

นักศึกษาปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบีรัมย์

ตอนที่ 1 : คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โดยให้ท่านใส่เครื่องหมาย ในช่อง ตามข้อเท็จจริงเกี่ยวกับท่าน

1. ระดับ / ชั้น / ปีศ

- ต่ำกว่า พัน därvarchtri / ระดับ 6 / ชำนาญการ
- พัน därvarchtri / ระดับ 6 / ชำนาญการ
- สูงกว่า พัน därvarchtri / ระดับ 6 / ชำนาญการ

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

- ต่ำกว่าปริญญาตรี
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก

3. ตำแหน่ง

- อาจารย์ผู้สอน
- หัวหน้าภาควิชา
- ครูฝึก

ตอนที่ 2 : คำตามเกี่ยวกับความเหมาะสมของแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

คำชี้แจง : ให้ท่านใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงตามการรับรู้หรือความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับความเหมาะสมของ การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

- 5 หมายถึง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษามีความเหมาะสมมากที่สุด
- 4 หมายถึง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษามีความเหมาะสมมาก
- 3 หมายถึง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษามีความเหมาะสมปานกลาง
- 2 หมายถึง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษามีความเหมาะสมน้อย
- 1 หมายถึง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษามีความเหมาะสมน้อยที่สุด

รายการ	ระดับ ความเหมาะสม					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ						
1. ประการรับสมัคร กำหนดรายละเอียดที่ชัดเจน صدقถูกต้อง ก្នុងระเบียบที่เกี่ยวข้อง และคุณสมบัติของผู้สมัครสอบเข้าเป็นนักเรียนนายสิบตำรวจ						
2. การรับสมัครทางระบบอินเตอร์เน็ตมีช่วงระยะเวลาเพียงพอ						
3. ประการรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบแบ่งขั้นและสถานที่แบ่งขั้นชัดเจน						
4. การสอบความสามารถทั่วไป วัดระดับสติปัญญา หรือความสามารถด้านสติปัญญาที่เหมาะสมกับงานตำรวจนครบาลใช้ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 150 ข้อ (6 วิชา)						

รายการ	ระดับ ความเหมาะสม					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ (ต่อ)						
5. การสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยวิธีการ ว่ายน้ำ 25 เมตร และวิ่ง 1,000 เมตร การทดสอบเพิ่มอีก 3 ประเภท ได้แก่ ยืนกระโดดไกล วิ่งเก็บของ และวิ่งระยะสั้น						
6. การสัมภาษณ์ พิจารณาบุคลิกภาพ รูปร่าง ลักษณะท่วงที วาชา และความเหมาะสมกับการเป็นตำรวจนาย						
7. การตรวจร่างกาย ได้แก่ โรคต้องห้าม สายตา ความผิดปกติของร่างกาย						
8. การตรวจสุขภาพจิต ประเมินความเป็นโรคจิต ประเมินความเป็นโรคประสาทอย่างรุนแรง และประเมินความเป็นปัญญาอ่อน						
9. การตรวจสอบคุณสมบัติ ตามประกาศรับสมัคร ได้แก่ วุฒิการศึกษา หลักฐานทางทหาร ประวัติทางคดีอาญา ความประพฤติและพฤติกรรมบุคคล ด้านยาเสพติด และค้านการใช้จ่ายเงิน (เป็นบุคคลดีมoral หรือไม่)						
ด้านการเรียนการสอน						
1. กำหนดวัดถูกประสงค์ให้สอดคล้องกับหลักสูตร “วิชาการคี บุทธวิธีเด่น เน้นคุณธรรม นำรัฐชาสู่ประชาชน”						
2. กำหนดโครงสร้างหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจนาย						
3. การศึกษาทั่วไป จำนวนวิชา และเนื้อหารายวิชานี้ ความเหมาะสม						

รายการ	ระดับ ความเหมาะสม					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านการเรียนการสอน (ต่อ)						
4. การศึกษาวิชาเฉพาะด้าน จำนวนวิชาและเนื้อหา รายวิชามีความเหมาะสม						
5. การฝึกปฏิบัติ มีระยะเวลาและจำนวนวิชาเหมาะสม						
6. การฝึกพิทักษ์สันติ มีระบบและจำนวนวิชาเหมาะสม						
7. การกำหนดรายวิชา จำนวนหน่วยกิจ และคำยืนยัน รายวิชาเหมาะสม						
8. การตรวจสอบ ความสอดคล้องระหว่าง วัตถุประสงค์กับ โครงสร้าง						
9. การประเมินความสำนักญูของเนื้อหารายวิชาโดย อาศัยหลักการ การส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ การส่งเสริมการทำงาน และการทำให้ผู้เรียนมีเจตคติ ในการเป็นตัวร่วม						
10. การขัดลำดับความสำคัญของรายวิชาเพื่อยังคง รายวิชาไว้ และตัดรายวิชาออก						
11. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายวิชา						
12. การขัดลำดับเนื้อหารายวิชา						
13. การขัดการเรียนการสอน						
14. การสร้างเครื่องมือวัดและการประเมินผล						
ด้านครุภัณฑ์						
1. การปูชนิเทศ การแนะนำ การปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสำหรับครุ/อาจารย์ผู้สอนใหม่						
2. สนับสนุนการให้มีการพัฒนาศักยภาพสำหรับครุ/ อาจารย์ผู้สอนใหม่ ด้านการวิจัยและพัฒนา การฝึก ทักษะความรู้ การอบรม การให้ศึกษาต่อ						
3. การพัฒนาความรู้และทักษะอาจารย์						

รายการ	ระดับ ความเหมาะสม					หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	
ด้านครูผู้สอน (ต่อ)						
4. การพัฒนาทางวิชาการและวิชาชีพ						
5. ฝึกทักษะการจัดการเรียนการสอนการวัดและประเมินผล						
6. การฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม						
7. ให้ข้าราชการตัวร่วมที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องไปศึกษาดูงาน						
8. จัดทำโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ						
9. ตั้งคณะกรรมการประเมินบุคลิกภาพครู/อาจารย์ผู้สอนใหม่						
ด้านการประเมินผล						
1. วัดคุณประสิทธิ์สอดคล้องกับปรัชญาการศึกษาและวิจัยทัศน์ของสำนักงานตัวร่วงแห่งชาติ						
2. เนื้อหาครอบคลุมตรงตามวัตถุประสงค์						
3. การขัดการเรียนการสอน เนื้อหาและระยะเวลา มีความเหมาะสมและสอดคล้อง						
4. เอกสารประกอบการเรียนการสอนมีความทันสมัย ครอบคลุม						
5. ครู/อาจารย์ผู้สอนมีความรอบรู้ และมีจิตวิทยาใน การสอน						
6. ภาคการฝึกปฏิบัติกับภาคทฤษฎีมีสัดส่วนที่ เหมาะสม						
7. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนมีความ ยุติธรรม						
8. หลักสูตรได้รับการตรวจประเมินจากหน่วยงาน ภายใน (กองบัญชาการศึกษา) และภายนอก (สมศ.)						

ตอนที่ 3 : ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

กรุณาระบุความคิดเห็นเพิ่มเติมในประเด็นด่อไปนี้

1. ค้านคุณลักษณะของนักเรียนนายสิบตำรวจ

.....

2. ค้านการเรียนการสอน

.....

3. ค้านครุภัณฑ์

.....

4. ค้านประเมินผล

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

ภาคผนวก ๖

รายงานผลการคุณวุฒิ

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. พลตำรวจตรี สุพจน์ เกยมชัยนันท์ รองผู้บัญชาการตำรวจนครบาล
2. พลตำรวจตรี ธรรมชาติ ยิ่งเจริญสุข ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
3. พลตำรวจตรี ชนะชัย ลีมประเสริฐ ผู้บังคับการสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ กองบัญชาการศึกษา
4. พลตำรวจตรี กิตตินิษฐ์ อุส่าห์ ผู้บังคับการสำนักการศึกษาและประกันคุณภาพ กองบัญชาการศึกษา
5. พันตำรวจเอก อำนาจ วรรณวิสุทธิ์ ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
6. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
7. อาจารย์ ดร.พัชnier คุลathanan รองคณบดี คณะครุศาสตร์ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกอบ กาญจนการุณ กลุ่มหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
9. พันตำรวจเอก สุรศักดิ์ เลิศสนธิ ผู้กำกับการฝ่ายพัฒนาหลักสูตร กองบัญชาการศึกษา
10. พันตำรวจเอก อนุชา ใจยะพันธุ์ ภาควิชาการฝึกอบรมตำรวจนครบาล ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
11. พันตำรวจเอก อริยะ พันธ์ฟัก ภาควิชาภาษาไทย ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
12. พันตำรวจเอก สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์ ภาควิชาการบริหารงานตำรวจนครบาล ผู้บังคับการศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
13. พันตำรวจโท สรพล ทัศนะ ภาควิชาการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
14. พันตำรวจโท กฤติกร เมืองพุทธา ภาควิชาสืบสวน ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
15. พันตำรวจโทหญิง บุญบาง รัชมมาตร ภาควิชาการศึกษาทั่วไป ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/วสส๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน พลตำรวจตรี ชวัชชัย ยิ่งเจริญสุข

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังชะเกตุ นักศึกษา紀錄ดับปรินญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนานวัชชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดียิ่ง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๕๔๖๑ ๑๑๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๕๔๖๑ ๒๘๕๘

มือถือ ๐๙ ๖๔๖๖ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/วสสศ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน พันตำรวจเอก สังวาล ฤกษ์ศรีลักษณ์

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

มือถือ ๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/วสส๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน พันตำรวจโทหญิง วิภาดา ธรรมยา

ด้วย พันตำรวจโท จุ่มพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัพนา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดียิ่ง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

มือถือ ๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/วสส

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน พันตำรวจเอก สุรศักดิ์ เลิศสนธิ

ด้วย พันตำรวจโท จุ่มพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาพื้นบ้านเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนี้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดียิ่ง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๙๕๘

มือถือ ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔.๑/วสส

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประคง กาญจนกรุณ

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๔๕๕๘

มือถือ ๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/๑๗๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

เรียน พลตำรวจตรี สุพจน์ เกษมชัยนันท์

ด้วย พัฒนาฯ จุ่มพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕
มือถือ	๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๙๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ

เรียน พลตำรวจตรี รวชชัย ยิ่งเจริญสุข

ด้วย พัฒนาระบบ จุฬาลงกรณ์ สถาบันบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๕๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๕๖๑ ๒๘๕๕
มือถือ	๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๕๕.๑๑/ว๙๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พลตำรวจตรี ชนะชัย ลิ้มประเสริฐ

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนานิเทศฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕

มือถือ ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๑/วส๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

เรียน พลตำรวจตรี กิจพินิญ อุสาหो

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครบาล โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีรัตน์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างเต็มที่ จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครบาล เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘
มือถือ	๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๙/๒๕๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๘

**เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ**

เรียน พันตำรวจเอก ยานวย ภรัญวิสุทธิ์

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจน้ำของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจน้ำ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

- | | |
|--------|------------------------|
| โทร | ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒ |
| โทรสาร | ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕ |
| มือถือ | ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๙ |



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๙/๒๖๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ

ด้วย พัฒนาตรวจให้ จุ่มพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๗๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘
มือถือ	๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๗/ว๘๓๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พันตำรวจโทหญิง บุษบง รัชมาตร

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘
มือถือ	๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/๒๕๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

เรียน อาจารย์ ดร.พชรี กลุมานันท์

ด้วย พัฒนาระบบ จุ่มพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัมนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนครบาลของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕
มือถือ	๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๔๔๕๑๗/วส๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พันตำรวจเอก อริยะ พันธ์ฝึก

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัพนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ให้ที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น.กุமล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

- | | |
|--------|------------------------|
| โทร | ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒ |
| โทรสาร | ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕ |
| มือถือ | ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖ |



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/ว๙๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พันตำรวจเอก สุรศักดิ์ เลิศสนธิ

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนานิเทศฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จีวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณา)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๑๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕๘
มือถือ	๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๗/๒๕๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ สำรวจของศูนย์ฝึกอบรมสำรวจ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประคง กาญจนกรุง

ด้วย พันสำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนานิเทศฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบสำรวจของศูนย์ฝึกอบรมสำรวจ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัตน์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบสำรวจของศูนย์ฝึกอบรมสำรวจ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘
มือถือ	๐๙ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๗/๖๙๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พันตำรวจเอก อุบชา จารยะพันธุ์

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร ของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

- | | |
|--------|------------------------|
| โทร | ๐ ๕๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒ |
| โทรสาร | ๐ ๕๔๖๑ ๒๘๕๘ |
| มือถือ | ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖ |



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/วส๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร

เรียน พันตำรวจเอก สังวาลย์ ฤกษ์ศรีลักษณ์

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนคร โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจนคร เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

- | | |
|--------|------------------------|
| โทร | ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒ |
| โทรสาร | ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕๘ |
| มือถือ | ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖ |



ที่ ศธ ๐๔๔๔.๑๑/๒๕๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

เรียน พันตำรวจโท สุรพล ทัศนะ

ด้วย พันตำรวจโท สุรพล สังขะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัตน์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕๘
มือถือ ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๙/๒๕๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบ
ตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล

เรียน พันตำรวจโท กฤษติก เมืองพุทธา

ด้วย พันตำรวจโท จุมพล สังฆะเกตุ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาวะผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิรัตนนา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ
ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจร่างการพัฒนาแนวทางการจัด
การศึกษานักเรียนนายสิบตำรวจของศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร	๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒
โทรสาร	๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕๘
มือถือ	๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖

ภาคนวัก ค
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
A1	346.0000	891.4483	.0926	.9163
A2	345.5333	895.6368	-.0004	.9168
A3	345.5000	895.2241	.0123	.9166
A4	345.5333	895.0851	.0114	.9168
A5	345.6333	893.5506	.0476	.9165
A6	345.1667	894.1437	.0411	.9165
A7	345.2333	910.1851	-.4162	.9180
A8	345.6333	886.5161	.1929	.9159
A9	345.7000	895.1138	.0120	.9167
A10	345.4667	890.3264	.1100	.9163
A11	345.0667	894.5471	.0455	.9163
B1	345.1000	902.4379	-.2293	.9171
B2	345.6000	891.6276	.0823	.9164
B3	345.6000	886.5241	.2015	.9158
B4	345.8000	895.2000	.0069	.9169
B5	345.8000	880.7172	.3008	.9153
B6	345.6667	901.5402	-.1215	.9175
B7	345.9667	876.7230	.2601	.9157
B8	346.1667	853.8678	.5747	.9132
B9	346.3667	861.6195	.4733	.9140
B10	346.0333	877.2057	.2488	.9158
B11	345.9000	886.4379	.1152	.9168
B12	346.1333	867.7747	.3987	.9146
B13	346.4000	869.1448	.4112	.9145
B14	346.6333	861.2057	.6121	.9134
B15	346.6000	854.9379	.6676	.9128
B16	346.3667	855.9644	.6440	.9130
B17	346.0667	862.6161	.4682	.9141
B18	345.7667	862.9437	.4827	.9140
B19	345.8333	854.7644	.5920	.9131
B20	345.8667	857.7747	.5400	.9135
B21	345.8000	844.7862	.6251	.9126
B22	345.6333	861.2057	.4626	.9141
B23	346.0333	874.9989	.2531	.9158
B24	346.2333	869.4954	.3500	.9150
B25	345.8333	853.4540	.5667	.9132
B26	346.2333	842.2540	.6759	.9122
B27	346.3333	853.4023	.5390	.9134
B28	345.9000	874.9207	.4122	.9147
B29	345.7667	866.7368	.4673	.9142
B30	345.8667	876.9471	.3289	.9151

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
B31	345.7000	865.1138	.5575	.9137
B32	345.7000	874.2172	.4059	.9147
B33	345.9000	873.5414	.3222	.9152
B34	345.9667	873.2747	.3290	.9151
B35	346.1000	861.8862	.5754	.9135
B36	346.3000	861.6655	.6120	.9134
B37	346.1667	866.5575	.4874	.9141
B38	346.1333	869.4299	.4403	.9144
B39	346.0667	863.6506	.5709	.9136
B40	346.0667	865.8575	.5099	.9140
B41	345.9333	849.2368	.7102	.9124
B42	345.9000	860.3000	.4841	.9139
B43	346.0333	863.3437	.4880	.9140
B44	346.1000	862.7828	.5216	.9138
B45	346.1333	857.0161	.5765	.9133
B46	346.2667	856.5471	.5081	.9137
B47	345.9333	869.0299	.4253	.9145
B48	346.1333	867.3609	.4298	.9144
B49	346.0000	847.0345	.7109	.9122
C1	345.8333	895.0402	.0093	.9169
C2	345.4333	882.9437	.2795	.9154
C3	345.5000	885.7069	.1973	.9158
C4	345.4000	888.5241	.1665	.9160
C5	345.5333	883.0851	.2867	.9154
C6	345.2000	886.3724	.2561	.9156
C7	345.4333	888.8057	.1405	.9161
C8	346.0000	896.8276	-.0260	.9171
C9	345.8333	894.5575	.0211	.9167
C10	345.8000	865.7517	.4920	.9140
C11	345.5667	894.9437	.0127	.9168
C12	345.4333	894.5989	.0261	.9166
C13	345.3667	895.0678	.0146	.9167
C14	345.2000	900.4414	-.1232	.9171
C15	345.3667	888.1023	.2074	.9158
C16	345.7000	913.8724	-.3199	.9190
C17	345.6000	903.2828	-.1525	.9177
C18	345.6667	888.5747	.1157	.9164
C19	345.8333	885.7299	.1834	.9160
C20	346.3667	872.7230	.3528	.9149
D1	346.2667	870.0644	.3605	.9149
D2	346.0000	877.3793	.3286	.9151

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
D3	345.7333	871.3057	.4142	.9146
D4	345.8000	885.2000	.1722	.9161
D5	345.7333	875.8575	.3003	.9153
D6	345.7667	886.7368	.1563	.9161
D7	345.4667	886.0506	.1786	.9160
D8	345.4667	874.3264	.3558	.9149

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 88

Alpha = .9161

Frequencies

Statistics

	อายุ	การศึกษา	สายงาน
N	248	248	248
Valid			
Missing	0	0	0

Frequency Table

อายุ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid น้อยกว่า 20ปี	18	7.3	7.3	7.3
20-22ปี	90	36.3	36.3	43.5
23-24ปี	61	24.6	24.6	68.1
มากกว่า24ปี	79	31.9	31.9	100.0
Total	248	100.0	100.0	

การศึกษา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ช.6/เทียนเท่า	130	52.4	52.4	52.4
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	16	6.5	6.5	58.9
ปริญญาตรี	101	40.7	40.7	99.6
สูงกว่าปริญญาตรี	1	.4	.4	100.0
Total	248	100.0	100.0	

สายงาน

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid มีองค์กันปราบปราณ	180	72.6	72.6	72.6
จราจร	13	5.2	5.2	77.8
สืบสวน	27	10.9	10.9	88.7
สอนสวน	9	3.6	3.6	92.3
อำนวยการ	19	7.7	7.7	100.0
Total	248	100.0	100.0	

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
รดทุบประสงค์ 1	248	1	5	2.75	1.231
2	248	1	5	2.78	1.122
3	248	1	5	3.17	1.124

Descriptive Statistics

226

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
4	248	1	5	2.93	1.131
5	248	1	5	2.89	1.192
6	248	1	5	2.85	1.147
7	248	1	5	2.81	1.240
8	248	1	5	2.83	1.256
9	248	1	5	2.77	1.187
10	248	1	5	2.85	1.305
11	248	1	5	3.01	1.095
ເນືອຫາ1	248	1	5	2.80	1.159
2	248	1	5	2.84	1.162
3	248	1	5	2.84	1.172
4	248	1	5	2.79	1.213
5	248	1	5	2.84	1.157
6	248	1	5	2.68	1.266
7	248	1	5	2.79	1.306
8	248	1	5	2.76	1.339
9	248	1	5	2.81	1.212
10	248	1	5	2.95	1.201
11	248	1	5	3.03	1.225
12	248	1	5	2.90	1.257
13	248	1	5	2.95	1.191
14	248	1	5	2.76	1.172
15	248	1	5	2.82	1.250
16	248	1	5	2.88	1.207
17	248	1	5	2.84	1.222
18	248	1	5	2.80	1.265
19	248	1	5	2.88	1.244
20	248	1	5	2.83	1.219
21	248	1	5	2.81	1.248
22	248	1	5	2.84	1.215
23	248	1	5	2.79	1.266
24	248	1	5	2.79	1.267
25	248	1	5	2.79	1.259
26	248	1	5	2.82	1.187
27	248	1	5	2.83	1.223
28	248	1	5	3.00	1.184
29	248	1	5	2.95	1.254
30	248	1	5	2.81	1.194
31	248	1	5	3.04	1.070
32	248	1	5	2.96	1.110
33	248	1	5	2.87	1.173
34	248	1	5	2.90	1.251
35	248	1	5	2.79	1.226
36	248	1	5	2.85	1.281
37	248	1	5	2.92	1.233
38	248	1	5	2.92	1.288
39	248	1	5	2.94	1.249
40	248	1	5	2.94	1.265

Descriptive Statistics

227

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
41	248	1	5	2.91	1.295
42	248	1	5	2.85	1.254
43	248	1	5	2.80	1.306
44	248	1	5	2.79	1.258
45	248	1	5	2.76	1.306
46	248	1	5	2.70	1.317
47	248	1	5	2.73	1.306
48	248	1	5	2.87	1.224
49	248	1	5	2.84	1.217
กิจกรรมและสื่อประกอบ	248	1	5	2.75	1.232
1	248	1	5	2.88	1.125
2	248	1	5	2.84	1.140
3	248	1	5	2.83	1.168
5	248	1	5	2.75	1.231
6	248	1	5	2.82	1.211
7	248	1	5	2.87	1.224
8	248	1	5	2.76	1.259
9	248	1	5	2.82	1.197
10	248	1	5	2.76	1.235
11	248	1	5	2.83	1.261
12	248	1	5	2.77	1.217
13	248	1	5	2.96	1.205
14	248	1	5	2.89	1.315
15	248	1	5	3.00	1.219
16	248	1	5	3.34	.899
17	248	1	5	2.83	1.239
18	248	1	5	2.90	1.259
19	248	1	5	2.85	1.281
20	248	1	5	2.85	1.219
การประเมินผล1	248	1	5	2.83	1.159
2	248	1	5	2.88	1.153
3	248	1	5	2.88	1.144
4	248	1	5	3.01	1.104
5	248	1	5	2.86	1.142
6	248	1	5	3.02	1.109
7	248	1	5	2.87	1.197
8	248	1	5	3.12	1.069
TA	248	1.00	5.00	2.8765	1.00451
TB	248	1.02	5.00	2.8486	1.04869
TC	248	1.00	5.00	2.8653	1.01828
TD	248	1.00	5.00	2.9325	1.01425
TT	248	1.06	5.00	2.8807	.97340
Valid N (listwise)	248				

Frequencies

228

Statistics

	ระดับ	การศึกษา	ต่อหนัง
N	Valid	30	30
	Missing	0	0

Frequency Table

ระดับ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ต่ำกว่าพื้นต่ำร่วงตีร์/ ระดับ6/ชำนาญการ	7	23.3	23.3
	พื้นต่ำร่วงตีร์/ระดับ6 /ชำนาญการ	13	43.3	66.7
	สูงกว่าพื้นต่ำร่วงตีร์/ ระดับ6/ชำนาญการ	10	33.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0

การศึกษา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ต่ำกว่าปริญญาตรี	2	6.7	6.7
	ปริญญาตรี	9	30.0	30.0
	ปริญญาโท	17	56.7	93.3
	ปริญญาเอก	2	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0

ต่อหนัง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	อาจารย์ผู้สอน	20	66.7	66.7
	หัวหน้าภาควิชา	4	13.3	80.0
	ครุศึก	6	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0

Descriptives

Descriptive Statistics

229

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
คุณลักษณะ นสต1	30	3	5	4.10	.712
2	30	3	5	4.27	.640
3	30	3	5	4.10	.607
4	30	2	5	4.13	.973
5	30	2	5	4.13	.730
6	30	3	5	4.27	.640
7	30	3	5	4.30	.651
8	30	3	5	4.00	.643
9	30	2	5	4.23	.858
การเรียนการสอน1	30	2	5	4.00	.871
2	30	2	5	4.13	.860
3	30	2	5	4.20	.805
4	30	3	5	4.17	.699
5	30	3	5	4.20	.664
6	30	3	5	4.23	.679
7	30	3	5	4.23	.626
8	30	2	5	4.30	.794
9	30	2	5	4.27	.785
10	30	3	5	4.33	.661
11	30	3	5	4.30	.651
12	30	3	5	4.10	.662
13	30	2	5	4.03	.850
14	30	2	5	4.00	.871
ครรผุสอน1	30	2	5	4.20	.805
2	30	2	5	4.17	.747
3	30	3	5	4.10	.662
4	30	2	5	4.47	.730
5	30	3	5	4.13	.681
6	30	2	5	4.30	.877
7	30	2	5	4.13	.937
8	30	2	5	4.20	.761
9	30	2	5	4.37	.765
การประเมินผล1	30	3	5	4.23	.728
2	30	2	5	4.43	.728
3	30	2	5	3.97	.928
4	30	1	5	3.90	1.062
5	30	2	5	4.03	.850
6	30	2	5	4.10	.845
7	30	2	5	4.03	.850
8	30	2	5	3.60	.968
TA	30	3.11	4.78	4.1704	.41031
TB	30	3.14	4.64	4.1786	.37269
TC	30	3.44	4.89	4.2296	.37813
TD	30	2.63	5.00	4.0375	.56587
TT	30	3.16	4.60	4.1540	.32480
Valid N (listwise)	30				

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล	พันตำรวจโท ทุมพล สังขะเกตุ
วัน เดือน ปี ที่เกิด	9 มกราคม 2504
สถานที่เกิด	จังหวัดนนทบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	5 หมู่ 2 ตำบลหนองหาร อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000
ตำแหน่ง	สารวัตรฝ่ายอำนวยการ 1 ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจนครบาล 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองหาร อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2532 ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชา การพัฒนาชุมชน วิทยาลัยครุพัฒน์ จังหวัดเพชรบุรี พ.ศ. 2553 พุทธศาสตรมหาบัณฑิต (พช.ม.) สาขาวิชา รัฐศาสตร์การปกครอง มหาวิทยาลัยมหากุฏ ราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหาวิหารลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2560 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิชา ภาวะผู้นำเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์