

แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า<sup>๔</sup>  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ปริญญาในพนธ์

ของ

วินัย แต่งแก้ว

เสนอต่อบังคับที่ติวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ให้

ตุลาคม 2553

แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า<sup>๔</sup>  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ปริญญาในพนธ์

ของ

วินัย แต่งแก้ว

เสนอต่อบันทิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ให้คู่

ตุลาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า<sup>๔</sup>  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

บทคัดย่อ

ของ  
วินัย แต่งแก้ว

เสนอต่อบันทึกติวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ให้ภูมิ

ตุลาคม 2553

วินัย แต่งแก้ว. (2553). แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. บริษัทยานิพนธ์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. คณะกรรมการควบคุม: รองศาสตราจารย์ ดร.สนอง โลหิตวิเศษ, อาจารย์ ดร.กัมปนาท บริบูรณ์.

งานวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย (1) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน (2) เพื่อเปรียบเทียบระดับ แนวทางในการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียน จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิ การศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษาอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษาอกโรงเรียน และภูมิลำเนา และ (3) เพื่อร่วบรวม ข้อมูลและเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียน

กลุ่มตัวอย่างเป็นครุการศึกษาอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน ทั้งสิ้น 293 คน โดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยแยกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test F-test และ วิธีการ SNK (Student-Newman-Keuls)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ครุการศึกษาอกโรงเรียนมีระดับความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยรวมและรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับด้านที่มีค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ 1) ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน 2) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 3) ด้านบุคลิกภาพ และ 4) ด้านวิชาการ

2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามตัวแปรต้น พบรความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ของครุการศึกษาอกโรงเรียน ดังต่อไปนี้

2.1 ครุที่มีวุฒิการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างจาก ครุที่มีวุฒิการศึกษาทางด้านศึกษาศาสตร์ และวุฒิการศึกษาอื่นๆ

2.2 ครุที่รับผิดชอบการสอน จำนวน 1 หมวดวิชา มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ในด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แตกต่างจาก ครุที่รับผิดชอบมากกว่า 1 หมวดวิชา

2.3 ครุที่เคยฝึกอบรมด้านครุการศึกษาอกโรงเรียน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างจาก ครุที่ไม่เคยฝึกอบรม

2.4 ครุที่ปฏิบัติงานในเขตจังหวัดที่ แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ แตกต่างกัน

2.5 ครุที่มีภูมิลำเนาไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ด้านวิชาการ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แตกต่างจากครุที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

3. ข้อมูลและเพิ่มเติมของครุการศึกษาการศึกษาอกโรงเรียน มีดังนี้ ควรมีการอบรมเรื่อง ส่งเสริมการศึกษาดูงาน การใช้สื่อและการผลิตสื่อ การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน ทักษะในการพูด การแต่งกายที่เหมาะสมและความเป็นครุ จรรยาบรรณวิชาชีพครุ ความรับผิดชอบในหน้าที่ครุ และให้รางวัลตอบแทนแก่ครุที่ปฏิบัติงานดีเด่น

**GUIDELINES FOR NONFORMAL EDUCATION TEACHER DEVELOPMENT IN  
EQUIVALENCY EDUCATION PROGRAMMES, BANGKOK METROPOLIS.**

**AN ABSTRACT  
BY  
WINAI THANGKAEW**

**Presented in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Master of Education Degree in Adult Education**

**at Srinakharinwirot University**

**October 2010**

Winai Thangkaew. (2010). **Guidelines for Nonformal Education Development in Equivalency Education Programme, Bangkok Metropolis.** Master thesis, M.Ed. (Adult Education). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University. Advisor Committee: Assoc. Prof. Dr. Snong Lohitwisas, Lecturer: Dr. Gumpanat Boriboon.

The purposes of this research were to; (1) study Guidelines for nonformal education teacher development in equivalency education programme, Bangkok metropolis in four aspects : 1) academic matter 2) personality 3) morality and ethics and 4) the progress and stability in occupation; (2) compare the level of guidelines for nonformal education teacher development by gender, age, education level, qualification areas, responsible subject, training experience in nonformal education, working experience in nonformal education, and domicile; (3) gather recommendations on guidelines for nonformal education teacher development.

The study sample consisted of 293 nonformal education teachers in Bangkok metropolis. They were derived through multi-stage random sampling. The questionnaires were used for collecting the data in this research. The statistics used for analyzing the data were frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test, and SNK (Student-Newman-Keuls) method.

The research findings were as follows:

1. The level of nonformal education teacher's opinions towards Guidelines for nonformal education teacher development in equivalency education programme, Bangkok metropolis as a whole and each aspect were at a high level; ordering from high to low level as 1) the progress and stability in occupation 2) morality and ethics 3) personality and 4) academic matter.

2. The comparison of opinions towards guidelines for nonformal education teacher development in Bangkok metropolis by variables, the significant statistical differences were found as follows: Teachers with qualifications in science and teachers in education and others had different opinions in morality and ethics. Teachers responsible for one subject and teachers having more than one subject had different opinions in academic matter, personality, morality and ethics, and the progress and stability in occupation. Teachers who had training and teacher who did not have had different opinions in morality and ethics. Teachers working in different provinces had different opinions in academic matter and personality. Teachers whose domicile outside the working area had different opinion from the teachers whose domicile in working area in academic matter, and the progress and stability in occupation.

3. Suggestions of nonformal education teachers were as follows: The training and development should be focused on the study visit, using and constructing learning media, developing personality in working, oral communication skills, appropriate dressing as a teacher, professional moral and ethics, teachers' responsibilities, and reward for outstanding teachers.

ปริญญาอินพนธ์  
เรื่อง  
แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเพื่อบรรเทา  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
ของ  
วินัย แต่งแก้ว

ได้รับอนุมัติจากบังคับที่ติวิทยาลัยให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ใหญ่  
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

..... คณบดีบังคับที่ติวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล)  
วันที่ ..... เดือน ตุลาคม พ.ศ.2553

คณะกรรมการควบคุมปริญญาอินพนธ์

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

..... ประธาน ..... ประธาน ..... ประธาน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สนอง โลหิตวิเศษ) (รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ เลวัลย์)

..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.กัมปนาท บริบูรณ์) (รองศาสตราจารย์ ดร.สนอง โลหิตวิเศษ)

..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.กัมปนาท บริบูรณ์)

..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(ดร. ปาน กิมปี)

## ประกาศคุณภาพ

ปริญญาบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สนอง โลหิตวิเศษ ประธานคุณปริญญาบัณฑ์ที่ให้โอกาสตั้งแต่วันที่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน อาจารย์ ดร.กัมปนาท บริบูรณ์ กรรมการควบคุมปริญญาบัณฑ์ ซึ่งได้ให้ความกรุณาในการให้คำปรึกษา ดูแล และนำการจัดทำปริญญาบัณฑ์มาโดยตลอด

ผู้วิจัยขอขอบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ เลวally ที่ให้ความกรุณา เป็นประธานการสอบปากเปล่าปริญญาบัณฑ์ ดร.ปาน กิมปี ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบ เพิ่มเติมและคณาจารย์ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่ทุกท่านที่ให้ความรู้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและ ให้คำปรึกษา และนำ ทำให้งานวิจัยนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ เลวally นักวิชาการ ภาควิชาการศึกษา ผู้ใหญ่ นางสาวสุวรรณा ล่องประเสริฐ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกระบบและการศึกษาศึกษาตามอัธยาศัย นางพรทิพย์ กล้ารับ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการศึกษาอกรโรงเรียน ดร.คมกฤษ จันทร์ชจร ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขต ราชภัฏบูรณะ นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยเขตดุสิต ที่ให้ความอนุเคราะห์รับเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจประเมินเครื่องมือการวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการและคณาจารย์ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย เขตหนองแขม เขตธนบุรี เขตบางพลัด เขตคันนายาว เขตประเวศ เขตบางขุนเทียน เขตดอนเมือง เขตลาดกระบัง เขตดินแดง เขตบางเขน เขตสาทร เขตพระนคร เขตสะพานสูง เขตจอมทอง เขตบางกะปิ อำเภอเมืองปทุมธานี อำเภอธัญบุรี อำเภอหนองเสือ อำเภอเมือง นครปฐม อำเภอกำแพงแสน อำเภอต้นทุ่ม อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอไทรน้อย อำเภอเมือง สมุทรปราการ อำเภอบางพลี อำเภอบางเสาธง อำเภอเมืองสมุทรสาคร ที่ให้ความร่วมมือในการ วิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนๆ รุ่นพี่ นิสิตปริญญาโทวิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่ (ภาคพิเศษ รุ่นที่ 21) และมิตรสหาย เพื่อร่วมงานศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตสาทร ทุกท่านที่ให้คำปรึกษาและเป็นกำลังใจตลอดมา

สุดท้าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ บิดา นายนำ แต่งแก้ว مارดา นางจิรา แต่งแก้ว (หงษ์ทอง) นายวิลาศ สมภพ คนสนิท และน้องๆ ทุกคน นางอุไรรัตน์ จันดี ผู้อำนวยการศูนย์ การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตดินแดง นายสุริยา บุญเฉลิม ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตสาทร

สำหรับคุณค่าของปริญญาบัณฑ์นี้ ขอกราบบุชาพระคุณบิดา บิดา คุณครู อาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

วินัย แต่งแก้ว

## สารบัญ

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
<b>ภูมิหลัง.....</b>	<b>1</b>
<b>ความมุ่งหมายของการวิจัย.....</b>	<b>7</b>
<b>ความสำคัญของการวิจัย.....</b>	<b>7</b>
<b>ขอบเขตของการวิจัย.....</b>	<b>8</b>
<b>นิยามศัพท์เฉพาะ.....</b>	<b>9</b>
<b>กรอบแนวคิดในการวิจัย.....</b>	<b>11</b>
<b>สมมุติฐานในการวิจัย.....</b>	<b>12</b>
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>13</b>
<b>การศึกษาในระบบโรงเรียนและการศึกษาตลอดชีวิต.....</b>	<b>13</b>
<b>โครงสร้างขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษานอกโรงเรียน.....</b>	<b>26</b>
<b>หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียน</b>	
<b>ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549).....</b>	<b>31</b>
<b>การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษา</b>	
<b>ขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549).....</b>	<b>36</b>
<b>ครุการศึกษาในโรงเรียนและการจัดการศึกษาเทียบเท่า.....</b>	<b>40</b>
<b>แนวทางพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน.....</b>	<b>47</b>
<b>งานวิจัยในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>61</b>
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>65</b>
<b>การกำหนดประชากรและสุ่มกลุ่มตัวอย่าง.....</b>	<b>65</b>
<b>การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....</b>	<b>69</b>
<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล.....</b>	<b>71</b>
<b>การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>72</b>
<b>สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>73</b>

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	74
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	74
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	74
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลส่วนตัว	75
ตอนที่ 2 ผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน	78
ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน	84
ตอนที่ 4 ผลการศึกษาแนวทางและข้อเสนอแนะ	102
<b>5 สรุป อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ</b>	106
ความมุ่งหมายของวิจัย	106
วิธีดำเนินการวิจัย	107
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	108
อภิปรายผล	111
ข้อเสนอแนะทั่วไป	120
<b>บรรณานุกรม</b>	122
<b>ภาคผนวก</b>	129
ภาคผนวก ก	130
ภาคผนวก ข	132
ภาคผนวก ค	137
ภาคผนวก ง	141
ภาคผนวก จ	146
<b>ประวัติย่อผู้วิจัย</b>	156

## បัญชีតារាង

តារាង	หน้า
1 ประชาราตรและกลุ่มตัวอย่างครุการศึกษาនอกระบบโรงเรียน ศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ.....	66
2 กลุ่มตัวอย่างครุการศึกษานอกโรงเรียน ศูนย์การศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอและกลุ่มตัวอย่าง.....	69
3 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	75
4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษา นอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน.....	78
5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษา นอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ในด้านวิชาการ.....	78
6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านบุคลิกภาพ.....	81
7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านคุณธรรมจริยธรรม.....	81
8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้าน ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน.....	83
9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตามเพศ.....	85
10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านจำแนกตามเพศ.....	85
11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนใน การจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านจำแนกตามอายุ.....	87

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ตัวแปรอายุ.....	88
13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตาม ระดับการศึกษา.....	89
14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตาม ระดับการศึกษา.....	89
15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตาม วุฒิการศึกษา.....	90
16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนก ตาม วุฒิการศึกษา.....	91
17 การทดสอบเป็นรายคู่ของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านคุณธรรมจริยธรรมระหว่างวุฒิการศึกษาต่างกัน.....	97
18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตามหมวดวิชาที่รับผิดชอบ.....	93
19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านจำแนกตามหมวดวิชาที่รับผิดชอบ.....	93
20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตามประسبการณ์การฝึกอบรมครุ การศึกษานอกโรงเรียน.....	94
21 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตาม ประسبการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน.....	95

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
22 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านจำแนกตาม ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน.....	96
23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านจำแนกตาม ประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน.....	97
24 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตาม จังหวัดที่ปฏิบัติงาน.....	99
25 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้านและจำแนกตามจังหวัดที่ปฏิบัติงาน.....	102
26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตามภูมิลำเนา.....	100
27 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและ รายด้าน จำแนกตามภูมิลำเนา.....	102
28 แนวทางและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแนวทางการพัฒนาครุการศึกษา นอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล.....	103

## **บัญชีภาพประกอบ**

<b>ภาพประกอบ</b>	<b>หน้า</b>
1 กรอบแนวคิด.....	11
2 โครงสร้างสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย <sup>จังหวัดและกทม.</sup> .....	28
3 โครงสร้างศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอและเขต..	30
4 การวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา <sup>เทียบเท่าจำแนกตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ 2542</sup> .....	56

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การศึกษามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาคนทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และสติปัญญา เพราะหลังจากที่บุคคลหนึ่งผ่านกระบวนการ และขั้นตอนต่างๆ ของการศึกษาไป แล้วอย่างน้อยบุคคลนั้นได้ทราบถึงเรื่องราวต่างๆ ของสังคม ชุมชน ที่ตนอาศัยและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติต่อไปข้างหน้า การเป็นคนได้รับการศึกษาคือความเป็นคนดี มีความรู้บุคคลที่ได้รับการศึกษาที่ดีจะบ่งบอกถึงลักษณะความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ คือ มีจิตใจที่ได้รับการขัดเกลา ได้รับการพัฒนาตนให้เป็นคนที่มีคุณค่า ทำประโยชน์แก่ต้นเอง และสังคม (อ้อม ประนอม. 2540: 22)

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 49 กล่าวว่า บุคคลย่อมมีสิทธิ เสมอ กันในการรับการศึกษาไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึง และมีคุณภาพ โดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย. 2550: ออนไลน์)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กล่าวถึงการศึกษาว่าเป็นกระบวนการเรียนรู้เพื่อความเจริญงอกงามของบุคคลและสังคมโดยการถ่ายทอดความรู้ การฝึกอบรม การสืบสานทางวัฒนธรรมการสร้างสรรค์จริงความก้าวหน้าทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้อันเกิดจากการจัดสภาพแวดล้อม สังคม การเรียนรู้ และปัจจัยเกื้อหนุนให้บุคคลเรียนรู้อย่างตลอดชีวิต มาตรา 6 การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจ สติปัญญาความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข มาตรา 7 ในกระบวนการจัดการเรียนรู้ต้องปลูกฝังจิตสำนึกที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข รักษาและส่งเสริมสิทธิหน้าที่เรื่องภาพ ความเคารพกฎหมาย ความเสมอภาค มีความภาคภูมิใจในความเป็นคนไทยและมาตรา 10 การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคลมีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายตามสิทธิที่ได้รับในการศึกษา (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. 2542: 3 - 4)

พระราชบัญญัติการศึกษាណอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย พ.ศ. 2551 กล่าวในมาตรา 5 ให้บุคคลได้รับการศึกษាណอกรอบและการศึกษาตามอัชญาศัยอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติโดยให้บุคคลได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานไปแล้วหรือไม่ ได้รับก็ตาม มีสิทธิได้รับการศึกษาในรูปแบบการศึกษាណอกรอบหรือการศึกษาตามอัชญาศัยก็ได มาตรา 9 กระทรวงศึกษาธิการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษាណอกรอบและการศึกษาตามอัชญาศัยโดยให้ความสำคัญแก่ผู้เกี่ยวข้องตามบทบาทหน้าที่ ดังนี้ 1) ผู้เรียน ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์ มีส่วนร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ และสามารถเลือกรับบริการได้หลากหลายตามความ

ต้องการของตนเอง 2) ผู้จัดการเรียนรู้สำหรับการศึกษาอุปกรณ์และผู้จัดแหล่งการเรียนรู้สำหรับการศึกษาตามอัธยาศัยมีการดำเนินการที่หลากหลายตามศักยภาพเพื่อสนองความต้องการของผู้เรียน โดยมุ่งเน้นการความรู้ปลูกฝังคุณธรรม และค่านิยมที่ดีงาม 3) ผู้ส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ที่เชื่อประโยชน์ให้แก่ผู้เรียนและผู้จัดการเรียนรู้มีการดำเนินการที่หลากหลายเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551: 2 – 6)

งานการศึกษานอกโรงเรียนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 เพื่อจัดการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพสอดคล้องตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มีหน่วยงานการบริหารงานและบุคลากรของงานการศึกษาอุปกรณ์และงานการศึกษาตามอัธยาศัย เรียกโดยย่อว่า

“สำนักงาน กศน.” มีหน้าที่ 1) เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการ ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงาน การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย และรับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ 2) จัดทำข้อเสนอแนะ นโยบาย ยุทธศาสตร์แผน และมาตรฐานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยต่อคณะกรรมการ 3) สนับสนุนและดำเนินการพัฒนาคุณภาพ ทางวิชาการ การวิจัย การพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมทางการศึกษาบุคลากร และระบบข้อมูลสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย 4) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียนการเทียบโอนความรู้ประสบการณ์ และการเทียบระดับการศึกษา 5) ส่งเสริม สนับสนุนและประสานงานให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชนองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน และองค์กรอื่น รวมตัวกันเป็นภาคีเครือข่าย เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งในการดำเนินงานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย 6) จัดทำ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์เครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร สถานีวิทยุ โทรทัศน์เพื่อการศึกษา วิทยุชุมชน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ห้องสมุดประชาชน พิพิธภัณฑ์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน และแหล่งการเรียนรู้อื่น เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนา คุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่องของประชาชน 7) ดำเนินการเกี่ยวกับการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย 8) ปฏิบัติงานอื่นใด ตามพระราชบัญญัตินี้หรือที่กฎหมายบัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรี มอบหมายและมีหน้าที่กำกับดูแลการทำงานของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดและกรุงเทพมหานคร

สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดและ กรุงเทพมหานคร เรียกโดยย่อว่า “สำนักงาน กศน. จังหวัดและ สำนักงาน กศน. กทม เป็น หน่วยงานในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย มีหน้าที่ 1) จัดทำยุทธศาสตร์เป้าหมายและแผนพัฒนาการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยใน

จังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร ให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐานการศึกษาแผนการศึกษาชาติ แผนพัฒนาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยตามสภาพของท้องถิ่นและชุมชน 2) วิเคราะห์วิจัยและรวบรวมข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย 3) วิเคราะห์ จัดตั้งจัดสรรงบประมาณให้แก่สถานศึกษาและภาคีเครือข่ายที่จัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย 4) ประสานงานส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย 5) จัดระบบการประกันคุณภาพการศึกษานอกระบบตามที่กฎหมายกำหนด 6) ส่งเสริม สนับสนุนการเทียบโอนผลการเรียนการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์และการเทียบระดับการศึกษา 7) ส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กับสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย 8) ระดมทรัพยากรต่างๆ รวมทั้งทรัพยารบุคคล เพื่อการมีส่วนร่วมในการส่งเสริม สนับสนุนการจัดและพัฒนาทางการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย 9) สนับสนุนการวิจัย และพัฒนาทางการศึกษานอกระบบการศึกษาตามอัชญาศัย 10) พัฒนาครุ และบุคลากรทางการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย และภาคีเครือข่าย 11) ส่งเสริม สนับสนุน ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานนโยบายพิเศษของรัฐบาล และส่งเสริมความมั่นคงของชาติ 12) กำกับดูแล นิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย 13) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและมีหน้าที่กำกับดูแลการทำงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย อำเภอและเขต

**ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย อำเภอและเขต** เรียกโดยย่อว่า “กศน. อำเภอและ กศน. เขต” มีหน้าที่ ส่งเสริมสนับสนุน ประสานงานและจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยร่วมกับภาคีเครือข่ายโดยสถานศึกษาแต่ละแห่ง มีบทบาทหน้าที่แตกต่างกันมีบุคลากรในการดำเนินงานประกอบด้วย บุคลากรทางการศึกษา ครุ อาสาสมัครการศึกษานอกร่องเรียน (พนักงานราชการ) ครุศูนย์การเรียนชุมชน มีหน้าที่หลักในการจัดกิจกรรมตามภารกิจของงานการศึกษานอกร่องเรียนให้บรรลุตามที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติหน้าที่ในด้านการจัดการเรียนรู้ดังนี้

**ครุอาสาสมัครการศึกษานอกร่องเรียน** ซึ่งเดิมมีสถานะเป็นลูกจ้างชั่วคราวเปลี่ยนมาเป็นพนักงานราชการประเภททั่วไป ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย พนักงานราชการ พ.ศ. 2547 โดยในทางปฏิบัติได้กำหนดบทบาท ภารกิจและหน้าที่ของพนักงานราชการโดยมีภารกิจหลัก 2 ประการ คือ 1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือกิจกรรมการเรียนรู้ตามภารกิจเฉพาะกลุ่ม เป้าหมาย ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอน โดยภารกิจในการสำรวจข้อมูล กลุ่มเป้าหมาย การศึกษาชุมชน 2) วางแผนระดับจุลภาคร่วมกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนในระดับตำบล หมู่บ้าน เป็นภารกิจสำคัญ ประการหนึ่งด้วย โดยครุอาสาสมัครการศึกษานอกร่องเรียน

มีหน้าที่ปฏิบัติงานที่เอื้ออำนวยสนับสนุนส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมของศูนย์การเรียนชุมชนในพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วย

**ครุศูนย์การเรียนชุมชน** เป็นบุคลากรการศึกษานอกโรงเรียน มีหน้าที่ในการประสานและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในศูนย์การเรียนชุมชน ซึ่งเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชนที่เกิดจากความร่วมมือร่วมกันระหว่างการศึกษานอกโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามพันธกิจ และจุดเน้นของงานการศึกษานอกโรงเรียน ทั้งในรูปแบบดำเนินการด้วยตนเอง และร่วมดำเนินการกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่ในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการบริหารการจัดการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้ชุมชนดังนี้ 1) จัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งการศึกษากระบวนการอัชญาคัยตามพันธกิจและสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ 2) จัดทำข้อมูลศักยภาพชุมชน เช่น แหล่งวิทยากรแหล่งเรียนรู้ตามธรรมชาติ สถานประกอบการ โบราณสถาน ศาสนสถาน สถานที่ราชการ องค์กรเอกชน ผู้รู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นฯลฯสำรวจความต้องการของชุมชน และจัดเก็บอย่างเป็นระบบพร้อมที่จะให้บริการและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ สาธารณะชนรับทราบ 3) จัดทำแผนหรือโครงการเสนอเข้าแผนชุมชนและแผนพัฒนาตำบล 4) จัดบริการสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อain ฯ เพื่อบริการให้นักศึกษาประชาชนได้ค้นคว้าและเรียนรู้ตามความสนใจ 5) สร้างเครือข่ายส่งเสริมการเรียนรู้ โดยประสานศูนย์การเรียนชุมชนอื่นๆ และแหล่งการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อเป็นเครือข่ายในการจัดกิจกรรมและหมุนเวียนสื่อการเรียนรู้ 6) ประสานงานกับพันธมิตร เครือข่ายหน่วยงานต่างๆ ในชุมชนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 7) ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของศูนย์การเรียนชุมชน 8) ปฏิบัติงานด้านธุรการของศูนย์การเรียนชุมชนเกี่ยวกับการเรียนการสอน 9) สรุปและรายงานการดำเนินงานของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนเขตและอำเภอ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชุมชน (กองพัฒนาการศึกษา นอกโรงเรียน. 2546: อ่อนไลน์)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2545: 23) กล่าวถึงครุการศึกษานอกโรงเรียนว่า ยังมีปัญหาเกี่ยวกับความรู้ของครุ คือ ครุมีความรู้ไม่เพียงพอในด้านการสอนที่ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของยุคโลกาภิวัตน์ โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี ทำให้การเรียนรู้ของเด็กรุ่นใหม่ไม่ทันสมัยยังผลให้เด็กลดความตื่นเต้นต่อครุและวิชาชีพครุ ถือเป็นวิกฤตของชาติ ซึ่งภาครัฐได้มองเห็นความสำคัญของครุ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพเด็กชุมชนและประเทศชาติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยดังนี้

สนอง โลหิตวิเศษและพิศมัย จากรัฐติพันธ์ (2549: ๗-๘) ศึกษา การจัดการศึกษา เทียบเท่าเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พบว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่แตกต่างหลากหลาย และไม่ได้มีความรู้เฉพาะด้าน เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ฯลฯ ซึ่งเป็นวิชาหลักในหลักสูตร

การศึกษาขั้นพื้นฐานแต่ครูต้องรับผิดชอบในการสอน วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศพัฒนาสังคมและชุมชน พัฒนาทักษะชีวิต 1 พัฒนาทักษะชีวิต 2 พัฒนาอาชีพ ตลอดจนมีภารกิจในการพัฒนาอาชีพ การพัฒนาทักษะชีวิต การพัฒนาชุมชน งานธุรกิจ และงานที่ได้รับมอบหมายจากส่วนราชการอื่นในขณะที่ครูส่วนหนึ่งไม่ได้ตั้งใจจะเป็นครูแต่ทำงานที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนเนื่องจากหางานอื่นไม่ได้ ครูส่วนหนึ่งยังเป็นครูอัตราจ้าง ประกอบกับผู้เรียนมีลักษณะส่วนบุคคลที่แตกต่างหลากหลาย และขาดความรู้และความพร้อมพื้นฐานในการเรียน ทำให้ครูส่วนหนึ่งไม่สามารถทำการสอนหรือบรรยายในการทำกิจกรรมแบบกลุ่มได้อย่างมีคุณภาพตามวิชาตามมาตรฐานได้อย่างครบถ้วนในทุกรดับของการพบกกลุ่ม แม้ว่าครูได้ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจและใช้เวลาเป็นจำนวนมากในการศึกษาดันคว้าเพิ่มเติม และการเตรียมการสอน

โอลาร์ โสมคำ (2549: บทคัดย่อ) ศึกษา การดำเนินงานตามภารกิจของครูการศึกษา นอกโรงเรียนประจำศูนย์บริการศึกษานอกโรงเรียน ประจำศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภอสังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดเลย พ布ว่า ครูการศึกษาอกโรงเรียนมีหน้าที่ในการรับผิดชอบการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันมีความหลากหลายในการจัดการศึกษาอกโรงเรียนเพื่อให้เกิดความพึงพอใจของผู้รับบริการแต่ครูการศึกษาอกโรงเรียนก็ยังประสบปัญหาในการทำงาน ประกอบด้วยด้านเนื้อหาหลักสูตรไม่สอดคล้องกับวิถีความต้องการของผู้เรียน เนื้อหาสาระมากเกินไปสอนไม่ทัน เวลาในการพบกกลุ่มมีน้อยต่อสัปดาห์ด้านกระบวนการจัดการเรียนรู้ ครูขาดทักษะในการจัดกระบวนการเรียนรู้และวิธีการที่เหมาะสมสำหรับผู้เรียน ด้านการใช้สื่อการเรียนขาดสื่อในการเรียน ไม่ทันสมัย ครูขาดความรู้ในการใช้สื่อด้านจัดแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ชุมชนไม่ให้ความสำคัญของการศึกษาอกโรงเรียนแหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ไม่มีความพร้อมในการให้บริการ บางอย่างอยู่ไกล ด้านการวัดผลประเมินผลครูมีปัญหาในการวัดผลประเมินผลครูไม่มีแบบทดสอบในการประเมินผลผู้เรียน

สุริยันต์ เรืองมนตรี (2547: บทคัดย่อ) ศึกษา การพัฒนาครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ศูนย์การเรียนชุมชน ศูนย์บริการการศึกษาอกโรงเรียนอำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า ครูศูนย์การเรียนชุมชนทุกคนและผู้เรียนไม่มีส่วนร่วมวิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานและสาระการเรียนรู้การจัดทำแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และไม่มีส่วนร่วมวางแผนการวัดผลประเมินผลการเรียนรู้ส่วนการจัดกระบวนการเรียนรู้มีการจัดกิจกรรมการพบกกลุ่มที่เป็นการสอนเนื้อหาในบทเรียน ไม่เน้นกระบวนการเรียนรู้ การทำโครงงานการสอนเสริม และการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่วนการวัดผลประเมินผลการเรียนรู้จะใช้เพียงแบบทดสอบกลางภาคและปลายภาคเรียนเท่านั้น ไม่ได้มีการจัดทำแบบทดสอบระหว่างเรียนเพื่อเป็นการวัดความรู้ความเข้าใจของนักศึกษา ในเนื้อหารายวิชาที่เรียน

ฉัตรดาว จรัญญา (2547: บทคัดย่อ) ศึกษา ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกจากครูอาสาสมัคร การศึกษาอกโรงเรียนตามความคิดเห็นของผู้บริหารศูนย์บริการการศึกษาอกโรงเรียนอำเภอ พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลาออกจากครูอาสาสมัครการศึกษาอกโรงเรียนได้แก่ 1) ปัจจัยบรรยายกาศไม่เอื้ออำนวยต่อการทำงาน 2) ปัจจัยความสัมพันธ์ที่ไม่ราบรื่นกับผู้บังคับบัญชาและ

เพื่อนร่วมงาน 3) ปัจจัยข้อกำหนดของครอบครัวและส่วนตัว 4) ปัจจัยของความต้องการประกอบอาชีพอื่น 5) ปัจจัยด้านได้รับความร่วมมือ้อยและกำลังใจ 6) ปัจจัยข้อจำกัดลักษณะงาน 7) ปัจจัยงบประมาณและอุปกรณ์จำกัด 8) ปัจจัยด้านสุขภาพ 9) ปัจจัยด้านเงินเดือนและสวัสดิการ น้อย 10) ปัจจัยด้านความไม่ก้าวหน้าและไม่มั่นคงของงานและ 11) ปัจจัยลักษณะงานไม่ตรงตามความต้องการ

จากปัญหาดังกล่าวสรุปได้ว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีปัญหาในการปฏิบัติงาน 4 ด้าน คือ 1) ด้านวิชาการ เนื่องจากครุบทุกการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาที่มีความแตกต่าง หลากหลายไม่มีความรู้เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียนไม่มีความรู้เฉพาะวิชาซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ครุศาสตร์ ประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอน ครุและผู้เรียน ไม่มีส่วนร่วมการวิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานและสาระการเรียนรู้การจัดทำแผนกระบวนการจัดการเรียนรู้วางแผนการวัดผลประเมินผลร่วมกับผู้เรียน 2) ด้านบุคลิกภาพ ครุขาดการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมในการเป็นครุ 3) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุขาด จิตวิญญาณ ความเป็นครุประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์และกระบวนการในการถ่ายทอดวิชาความรู้ 4) ด้านความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน ครุขาดความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน เป็นอัตราจ้างปีต่อปีไม่มีสวัสดิการที่เหมาะสม ไม่มีความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ขาดขวัญและกำลังใจในการทำงานซึ่งเป็นผลทำให้ครุมีการลาออกและต้องมีการเบิดรับสมัคร ครุการศึกษานอกโรงเรียนบ่อยครั้งสภาพดังกล่าวส่งผลต่องานการศึกษานอกโรงเรียนที่ไม่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากบุคลากร

จากการหน้าที่ความรับผิดชอบดังที่กล่าวจะเห็นได้ว่าครุการศึกษานอกโรงเรียนมีหน้าที่รับผิดชอบนั้นกวางขวางและครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายหลายกลุ่มรวมทั้งยังต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานเป็นครุการศึกษานอกโรงเรียน นอกจากจะจบการศึกษาในระดับปริญญาตรีแล้ว สาขาที่จบยังมีความหลากหลายรวมไปถึงผู้ที่ไม่จบทางด้านการศึกษาแต่มาปฏิบัติงานเป็นครุจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนนับตั้งแต่ การคัดเลือกครุเข้ามาทำงาน การฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การกำหนดภาระงานที่ตรงกับความถนัด มีความมั่นคงขวัญและกำลังใจในการทำงาน มองเห็นความก้าวหน้าของตนเอง ที่ส่งผลประสิทธิภาพของงาน ผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ซึ่งผู้วิจัยคาดว่า ผลการศึกษาค้นคว้าสามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตให้มีประสิทธิภาพตามนโยบายของสำนักส่งเสริมการศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้านคือ 1) ด้านวิชาการ 2) ด้านบุคลิกภาพ 3) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 4) ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน
2. เพื่อเปรียบเทียบระดับแนวทางในการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้าน ตามตัวแปรจำแนกตาม ตัวแปร เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ การฝึกอบรมครุการศึกษาอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษา นอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงานและภูมิลำเนา
3. เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลต่อสำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย

## ความสำคัญของการวิจัย

1. ด้านวิชาการ ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาของ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย และหน่วยงานในสังกัดให้มี ความรู้ความสามารถในการทำงาน ตามนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัยเพื่อส่งผลให้ผู้เรียนมีคุณภาพ
2. ด้านการปฏิบัติงาน เป็นแนวทางการพัฒนาของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไป และการศึกษาตามอัชญาศัย ใน การพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล ให้สามารถปฏิบัติงานตามความสามารถ และมี ประสิทธิภาพตามนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย
3. ด้านการวิจัย การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จะทำให้ได้ข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาค้นคว้า และสนับสนุนงานวิจัยด้าน การพัฒนาครุ แนวทางการวางแผนการพัฒนาครุอย่างเหมาะสมซึ่งจะ ช่วยให้ครุมีคุณภาพตามวัตถุประสงค์ในการปฏิรูปการศึกษาแห่งชาติและการพัฒนาบุคลากรตาม พระราชบัญญัติการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัยอย่างมีคุณภาพต่อการปฏิบัติงาน ของครุของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย

## ขอบเขตของการวิจัย

### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครุการศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครและปริมณฑล คือ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนทั้งสิ้น 809 คน

### กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้มาจาก การสุ่มประชากรข้างต้น โดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน(Multi – stage Random Sampling) กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางของเครชี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970: 608) ที่ความคลาดเคลื่อนระดับ .05 ได้กลุ่มตัวอย่าง ทั้งสิ้นจำนวน 293 คน โดยสุ่มอย่างเป็นระบบ

### ตัวแปรที่ศึกษา

#### 1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) แบ่งเป็นดังนี้

##### 1.1 เพศ แบ่งเป็น

###### 1.1 1 ชาย

###### 1.1 2 หญิง

##### 1.2 อายุ.....ปี

##### 1.3 ระดับการศึกษา จำแนกเป็น

###### 1.3.1 ปริญญาตรี

###### 1.3.2 สูงกว่าปริญญาตรี

###### 1.3.3 อื่นๆ.....

##### 1.4 วุฒิการศึกษาที่จบ เช่น พ.บ , ว.บ , ศ.บ, ค.บ., บ.บ (โปรดระบุ).....

##### 1.5 หมวดวิชาที่รับผิดชอบ

###### 1.5.1 หนึ่งหมวดวิชา (โปรดระบุ).....

###### 1.5.2 มากกว่า หนึ่ง หมวดวิชา (โปรดระบุ).....

##### 1.6 ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน

###### 1.6.1 เคยฝึกอบรม (โปรดระบุ) จำนวน.....ครั้ง

###### 1.6.2 ไม่เคยฝึกอบรม

##### 1.7 ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน (โปรดระบุ จำนวนปี).....ปี

## 1.8 จังหวัดที่ปฏิบัติงาน

- 1.8.1 นนทบุรี
- 1.8.2 นครปฐม
- 1.8.3 ปทุมธานี
- 1.8.4 สมุทรสาคร
- 1.8.5 สมุทรปราการ
- 1.8.6 กรุงเทพมหานคร

## 1.9 ภูมิลำเนา

- 1.9.1 คนนอกพื้นที่
- 1.9.2 คนในพื้นที่ปฏิบัติงาน

## 2. ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่

แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า ตามความคิดเห็นของครุในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 4 ด้านได้แก่

- 2.1 ด้านวิชาการ
- 2.2 ด้านบุคลิกภาพ
- 2.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม
- 2.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

**1. แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน หมายถึง รูปแบบ วิธีการ กิจกรรมต่างๆ รวมทั้งข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มุ่งเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ ความชำนาญในการทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุ วัตถุประสงค์ขององค์กร ตามความคิดเห็นของครุการศึกษานอกโรงเรียน ประกอบด้วย ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน**

**1.1 ด้านวิชาการ หมายถึง การดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ พัฒนาการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน โดยมีหลักสูตร แผนการจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การใช้สื่อและการผลิตสื่อ จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้ การวัดผลประเมินผล แหล่งเรียนรู้ในชุมชน ภาคีเครือข่ายเป็นตัวกำกับเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และความมีเจตคติที่ดีให้ผู้เรียนมีสัมฤทธิผล และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร**

**1.2 ด้านบุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะการแสดงออกของครุการศึกษานอกโรงเรียน** ในการปฏิบัติงานประกอบด้วย การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงาน และความเป็นครู การสร้างความชื่อมั่นให้กับตนเอง การพูดในโอกาสต่างๆ และการจัดการอารมณ์ของครู

**1.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม หมายถึง คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุการศึกษา** นอกโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในการอบรมศีลธรรม จริตประเพณีไม่ขัดต่อระเบียบของสังคมปฏิบัติงาน ด้วยความซื่อสัตย์ และรับผิดชอบสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

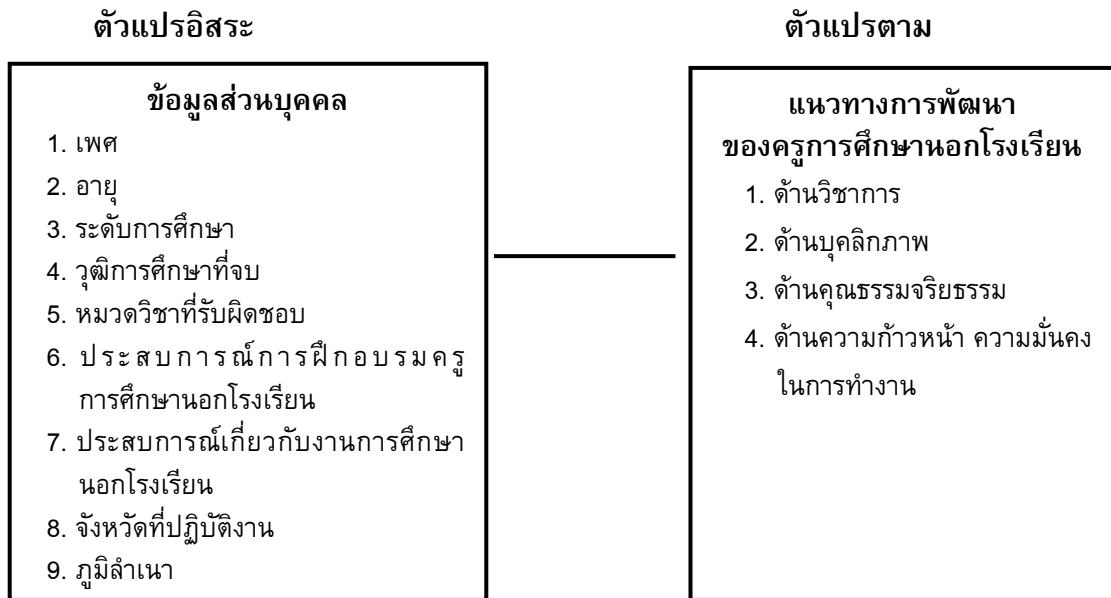
**1.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน หมายถึง การได้รับโอกาสที่จะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม มีความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน มีหลักประกันในการดำเนินชีวิต ความมั่นคงในการทำงานยึดเป็นอาชีพที่ถาวรสั่งเสริม และเปิดโอกาสให้ครูที่มีความรู้สามารถปฏิบัติงานของตนเองได้อย่างเต็มที่ และมีสวัสดิการที่พอเพียง**

**2. ครุการศึกษานอกโรงเรียน หมายถึง ครูที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งเป็นตัวแทนของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ เป็นผู้ที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อ กิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครปฐม และจังหวัดนนทบุรี**

**3. การจัดการศึกษาเที่ยบท่า หมายถึง การศึกษาทางเลือกที่เที่ยบท่าสายสามัญที่ที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จัดในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย การเที่ยบระดับการศึกษา และอาจรวมถึงการศึกษาทางเลือกที่จัดขึ้นเพื่อให้โอกาสแก่ผู้ที่ไม่ได้เข้าสู่ระบบโรงเรียนให้มีโอกาสได้เรียนรู้และได้ปรับรอง วุฒิ ซึ่งเที่ยบท่าการศึกษาในระบบโรงเรียนทั้งสายสามัญ และสายอาชีวศึกษา**

**4. กรุงเทพและปริมณฑล หมายถึง พื้นที่ที่เป็นเขตเมืองของกรุงเทพมหานคร และจังหวัดที่ตั้งติดกับกรุงเทพมหานครประกอบด้วยจังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครปฐม และจังหวัดนนทบุรี**

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิด

## สมมติฐานในการวิจัย

1. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
2. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
3. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
4. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีวุฒิการศึกษาที่จบต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
5. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่รับผิดชอบหมวดวิชาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
6. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
7. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
8. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานในเขตจังหวัดปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน
9. ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มีภูมิลำเนา มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและได้นำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

- การศึกษานอกระบบโรงเรียนและการศึกษาตลอดชีวิต
- โครงสร้างองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
- หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549)
- การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกระบบโรงเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549)
- คุณการศึกษานอกระบบโรงเรียนและการจัดการศึกษาเพื่อคนเท่า
- แนวทางพัฒนาคุณการศึกษานอกระบบโรงเรียน
- งานวิจัยในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

#### 1. การศึกษานอกระบบโรงเรียนและการศึกษาตลอดชีวิต

จากการปฏิรูปการศึกษาและโครงสร้างการบริหารของกระทรวงศึกษาธิการโดยให้ยุบหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดการศึกษาของชาติจัดส่วนบริหารการศึกษาออกเป็น 5 ส่วน คือสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา โดยให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดการศึกษาก่อนอุดมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ส่วนคณะกรรมการศึกษานอกระบบโรงเรียนนั้นให้ยุบ และรวมงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน ให้มีสถานะเป็นสำนักบริหารการศึกษานอกระบบโรงเรียนขึ้นตรงต่อสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันคือสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

โดยมีจุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษาให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยให้บริการทางการศึกษาในหลากหลายรูปแบบได้แก่ การศึกษาขั้นพื้นฐาน การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการศึกษาตามอัธยาศัย ซึ่งสามารถเลือกเรียนได้ตามความต้องการ ตามความสนใจ และความเหมาะสมสมกับสภาพความพร้อมของตนเอง สาระที่สำคัญของการดำเนินงานการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานแก่ผู้สนใจศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับงานการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อประโยชน์ต่อไป มีประเด็นที่นำมาศึกษาแบ่งออกเป็น 1.1) พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 1.2) แนวคิดและหลักการการศึกษานอกระบบ 1.3) ภารกิจ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย 1.4)

กลยุทธ์และจุดเน้น 1.5) ลักษณะของการจัดการศึกษานอกโรงเรียน 1.6) กลุ่มเป้าหมายการจัดการศึกษานอกโรงเรียน 1.7) ประเภทและกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนมีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังนี้

### **1.1 พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551**

กฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติมีหลักการจัดการศึกษาให้เป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชนและให้ทุกภาคส่วนของสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา รวมทั้งสถานศึกษาอาจจัดการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบหรือการศึกษาตามอัธยาศัย รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือทั้งสามรูปแบบก็ได้ โดยเป็นการสมัครใจห่วงการศึกษาทั้งสามรูปแบบ เพื่อให้สามารถพัฒนาการศึกษาและคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างต่อเนื่องแต่เนื่องจากกลไกและการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยยังไม่มีกฎหมายเฉพาะรองรับดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและเป้าหมายดังกล่าวจึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย. 2551)

มาตรา 5 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา ให้บุคคลได้รับการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติโดยให้บุคคลซึ่งได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานไปแล้วหรือไม่ก็ตามมีสิทธิได้รับการศึกษาในรูปแบบการศึกษานอกระบบหรือการศึกษาตามอัธยาศัยได้ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ตามกระบวนการและการดำเนินการที่ได้บัญญัตไว้ในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 6 การส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ให้ยึดหลักดังต่อไปนี้

#### **(1) การศึกษานอกระบบ**

(ก) ความเสมอภาคในการเข้าถึงและได้รับการศึกษาอย่างกว้างขวาง ทั่วถึงเป็นธรรม และมีคุณภาพเหมาะสมกับสภาพชีวิตของประชาชน

(ข) การกระจายอำนาจแก่สถานศึกษาและการให้ภาคีเครือข่ายมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้

#### **(2) การศึกษาตามอัธยาศัย**

(ก) การเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความสนใจ และวิถีชีวิตของผู้เรียนทุกกลุ่มเป้าหมาย

(ข) การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ให้มีความหลากหลายทั้งส่วนที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น และส่วนที่นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อการศึกษา

(ค) การจัดกรอบหรือแนวทางการเรียนรู้ที่เป็นคุณประโยชน์ต่อผู้เรียน

มาตรา 17 ให้มีสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัย จังหวัดทุกจังหวัด ดังต่อไปนี้

ในต่างจังหวัดให้มีสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัย จังหวัดเรียกโดยย่อว่า “สำนักงาน กศน. จังหวัด” กรุงเทพมหานคร ให้มีสำนักงานส่งเสริม การศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัยกรุงเทพมหานคร เรียกโดยย่อว่า “สำนักงาน กศน. กทม.” เป็นหน่วยงานในสังกัดของสำนักงานและเป็นหน่วยงานการศึกษาตามกฎหมายว่า ด้วยระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานธุรการของ คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัยกรุงเทพมหานคร และมี อำนาจหน้าที่บริหารการจัดการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัยภายใน กรุงเทพมหานคร

พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัย พ.ศ. 2551 เป็นกฎหมายเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาอกรอบและการศึกษาตาม อัชญาตัยให้เป็นไปอย่างมีระบบและต่อเนื่อง มีการบริหารและจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพเพื่อทำ ให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ และสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนได้ตามศักยภาพ เป็นสังคม แห่งการเรียนรู้และภูมิปัญญา อันจะมีผลในการพัฒนาがらสังคมและประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้า ต่อไป

## 1.2 แนวคิด และหลักการของการศึกษาอกรอบเรียน

กลุ่มเป้าหมายการศึกษาอกรอบเรียนส่วนมากเป็นเยาวชนและผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นผู้มีวุฒิ ภาวะ มีประสบการณ์ มีความรับผิดชอบในการประกอบอาชีพ ดูแลครอบครัวและ มีข้อจำกัด มากมายในการเรียนรู้ ซึ่งลักษณะดังกล่าวทำให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ไม่เหมือนกับเด็ก เพราะ มีอะไรที่แตกต่างกันหลายอย่างเช่น ความคิดอ่าน ประสบการณ์ ความพร้อม การจัดกิจกรรมการ เรียนการสอนจึงจำเป็นต้องให้สอดคล้องกับความต้องการและธรรมชาติของผู้เรียน ส่งเสริมให้ ผู้เรียนมีส่วนร่วมนำความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่มาแลกเปลี่ยน เรียนรู้กัน และส่งเสริมการ เรียนรู้ด้วยตนเอง(สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัชญาตัย. 2550)

### 1.2.1 แนวคิดปรัชญา คิดเป็น

"คิดเป็น" ได้มาจากหลักปรัชญาทางพุทธศาสนาที่ว่า ชีวิตเป็นทุกข์ ความทุกข์ สามารถดับได้หรือทำให้หายไปได้ การจะดับทุกข์ได้จะต้องรู้สาเหตุของทุกข์นั้นๆ ในที่สุด คนก็จะ สามารถหัวใจแก้ไขได้ หรือทำให้ความทุกข์ลดน้อยลงไปได้ หลักวิธีการที่จะดับทุกข์หรือแก้ปัญหา จะต้องมีองค์ประกอบของการคิดเพื่อวิเคราะห์ปัญหาหรือค้นหาคำตอบ อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหา ได้สำเร็จองค์ประกอบที่เป็นความรู้ด้านวิชาการ ความรู้ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม และความรู้ เกี่ยวกับตนเอง

### 1.2.2 หลักการศึกษานอกโรงเรียน

การศึกษานอกโรงเรียน เป็นกระบวนการของการศึกษาตลอดชีวิต มีภารกิจสำคัญที่มุ่งต้องการให้ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงโดยเฉพาะการศึกษาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตตามมาตรฐานของสังคม ซึ่งเป็นสิทธิที่คนทุกคนพึงได้รับ นอกจากนั้นยังจะต้องได้รับการศึกษาที่ต่อเนื่องจากการศึกษาพื้นฐาน เพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนาชุมชนและสังคมในที่สุด

การจัดกระบวนการเรียนรู้ การศึกษานอกโรงเรียนจึงยึดหลักการสำคัญ 5 ประการ คือ หลักความเสมอภาคทางการศึกษา หลักการพัฒนาตนเองและการพึ่งพาตนเอง หลักการบูรณาการเรียนรู้ และวิถีชีวิต หลักความสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน และ หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน ดังนี้

1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา กลุ่มเป้าหมายของการศึกษานอกโรงเรียนส่วนมากเป็นผู้ผลิตโอกาสและผู้ด้อยโอกาสทางศึกษาซึ่งอาจมีความแตกต่างทางด้านสถานภาพในสังคม อาชีพเศรษฐกิจ และข้อจำกัดต่างๆ ในการจัดการศึกษา และกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียนต้องไม่มีการเลือกปฏิบัติ หากแต่สร้างความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างเท่าเทียมกัน

2. หลักการพัฒนาตนเองและการพึ่งพาตนเอง การจัดการศึกษานอกโรงเรียน จะต้องจัดการเรียนการสอน และกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพของตน สามารถเรียนรู้ เกิดความสำนึกรักที่จะพัฒนาตนเองได้ เป็นคนคิดเป็น ปรับตัวเพื่อให้ทันกับกระแส การเปลี่ยนแปลงของสังคม โดยเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา เรียนด้วยตนเอง พึ่งพาตนเอง เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอย่างเป็นปกติสุขท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสังคม

3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้กับวิถีชีวิตหลักการนี้อยู่บนพื้นฐานของการจัดการเรียนรู้ที่สัมพันธ์กับสภาพปัจจุบัน วิถีชีวิต สภาพแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่นของผู้เรียน ซึ่งเป็นหลักการที่สำคัญในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา สิ่งตั้งกล่าวส่งผลโดยตรงต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการเรียนรู้เป็นลักษณะของการบูรณาการ จึงมีความเหมาะสม โดยบูรณาการสาระต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ และบูรณาการวิธีการจัดการเรียนการสอน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้เรียนอย่างเป็นองค์รวม

4. หลักการสอดคล้องกับปัจจัยทางความต้องการและความถนัดของผู้เรียน หลักการนี้เป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักความต้องการของตนเอง สามารถจัดการศึกษาให้กับตนเอง ได้อย่างเหมาะสม ครุการศึกษานอกโรงเรียน มีบทบาทในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองของผู้เรียนโดยให้ผู้เรียนร่วมกำหนดด้วยตัวเอง สาระการเรียนรู้และการประเมินผลการเรียนรู้ของตนเอง ซึ่งเป็นกระบวนการของการศึกษานอกโรงเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชนการเรียนรู้ร่วมกันในกลุ่มผู้เรียนนับว่าสำคัญเป็นการส่งเสริมกิจกรรมมิตรในกลุ่มผู้เรียน ก่อให้เกิดความร่วมมือ ความ

ผูกพัน เอื้ออาทร การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ปลูกฝังวินัยในตนเอง ฝึกความรับผิดชอบ ซึ่งเป็นสิ่งที่ควรเกิดขึ้นสำหรับผู้เรียนที่มีวุฒิภาวะ สำหรับการมีส่วนร่วมของชุมชน ก็นับว่าเป็นหลักการสำคัญในการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ชุมชนสามารถเข้าร่วมในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การจัดสรรทรัพยากรเป็นแหล่งเรียนรู้ และสนับสนุนในเรื่องอื่นๆ เพื่อผลิตผู้เรียนที่เป็นสมาชิก ที่ดีของชุมชนต่อไป

### **1.3 ภารกิจ การศึกษานอกโรงเรียน**

ภารกิจหลักของกรรมการศึกษานอกโรงเรียน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ (สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย. 2550)

1.3.1 จัดการศึกษานอกโรงเรียน โดยมุ่งจัดการศึกษาให้กับประชาชนและผู้ด้อยโอกาส ที่อยู่นอกระบบโรงเรียนให้ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน อ่านออก เขียนได้ รวมทั้งการจัดการศึกษาสายสามัญและสายอาชีพในรูปแบบต่างๆ เพื่อยกระดับการศึกษา และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับกลุ่มเป้าหมาย

1.3.2 ส่งเสริมการศึกษาในระบบโรงเรียน โดยจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนในระบบโรงเรียนในรูปแบบของการใช้สื่อเทคโนโลยีทางการศึกษา สื่อรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา สื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และการจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

1.3.3 ส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัย โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและทันสมัยรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกที่เป็นไปอย่างรวดเร็วในยุคโลกาภิวัตน์ สามารถแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จากแหล่งต่างๆ ได้แก่ ห้องสมุดประชาชน ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน ศูนย์การเรียนชุมชน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและรายการวิทยุโทรทัศน์

### **1.4 นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย ปี 2552**

สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย “ได้กำหนดนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน จัดส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ให้สอดคล้องกับเจตนา湿润์ของพระราชนูญัติส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2551-2554 และแผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย ตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2551-2554) โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการส่งเสริมสนับสนุนและประสานความร่วมมือการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย ดังนี้

## 1. นโยบายด้านการศึกษาอกรอบบ

### จุดเน้นการดำเนินงาน

1.1 การส่งเสริมการรู้หังสือ มุ่งเน้นให้สถานศึกษา สำรวจผู้ไม่รู้หังสือในพื้นที่ให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนและดำเนินการจัดให้ผู้ไม่รู้หังสือได้เรียนรู้จากหลักสูตรและสื่อที่เหมาะสมกับสภาพของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มทั้งนี้โดยร่วมมือกับสถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.2 การยกระดับคุณภาพการศึกษาของประชากรวัยแรงงาน มุ่งเน้นให้กลุ่มเป้าหมายที่ลงทะเบียนเรียน ได้เรียนในรูปแบบที่เหมาะสมกับสภาพและความต้องการของตนเอง โดยมีอัตราการคงอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ในหมวดวิชาหลักไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 และอัตราการจบร้อยละ 80 ในแต่ละภาคเรียน ให้ความสำคัญกับการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ การเทียบระดับการศึกษาและการประสานความร่วมมือกับองค์กรหลักในการจัดการศึกษาร่วมกัน

1.3 การศึกษาต่อเนื่องเพื่อการพัฒนาอาชีพและทักษะชีวิต มุ่งเน้นการจัดการศึกษาต่อเนื่องโดยเฉพาะหลักสูตรระยะสั้นและการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายโดยมุ่งให้สามารถนำความรู้ ความสามารถที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง รวมทั้ง การมีคลังหลักสูตรที่หลากหลาย เพื่อรับรู้การจัดบริการทางการศึกษา

1.4 การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (การศึกษาอกรอบบ) มุ่งเน้นการประสานการจัดการศึกษาร่วมกับสถานประกอบการและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาระดับอาชีวศึกษาให้ได้มาตรฐานพอเพียงสำหรับการประกอบอาชีพ

## 2. นโยบายด้านการศึกษาตามอัชญาศัย

### จุดเน้นการดำเนินงาน

2.1 การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ในชุมชน มุ่งเน้นการประสานความร่วมมือกับแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ในชุมชนเพื่อจัดทำฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้และจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การดำเนินชีวิตการสืบทอดวัฒนธรรมประเพณี และการอนรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.2 การพัฒนาห้องสมุดประชาชน มุ่งเน้นให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงาน กศน. และพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงความรู้จากภายนอก ความรู้สากลและข้อมูลข่าวสารต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอาชีพ การทำงานหากิน

2.3 การพัฒนารูปแบบและวิธีการ ส่งเสริมให้สถานศึกษา พัฒนารูปแบบและวิธีการเรียนรู้การศึกษาตามอัชญาตัย ให้มีความหลากหลายเพื่อกระตุ้นส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

### **3. นโยบายด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน**

#### **จุดเน้นการดำเนินงาน**

3.1 ศูนย์การเรียนชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ในศูนย์การเรียนชุมชนให้เป็นฐานของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนมุ่งส่งเสริมให้ชุมชนที่มีความพร้อมจัดตั้งศูนย์การเรียนชุมชนให้มากขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายให้สำนักงาน กศน. จังหวัด จัดตั้งศูนย์การเรียนชุมชนหนึ่งแห่งในตำบลเป็นศูนย์ส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาตัยตำบลเพื่อเป็นแม่ข่ายของศูนย์การเรียนต่างๆ ในชุมชน ทั้งนี้โดยความเห็นชอบขององค์กรบริหารส่วนตำบลและภาคีเครือข่ายอื่น

3.2 อาสาสมัครส่งเสริมการศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาตัย มุ่งเน้นส่งเสริมให้ผู้มีจิตอาสา ตลอดจนผู้รู้หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อาสาสมัครเข้ามามีบทบาทในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาตัยในชุมชน เป็นผู้สื่อสารข้อมูลความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนและนำเสนอความต้องการการเรียนรู้และการพัฒนาชุมชนโดยเป็นทีมร่วมกับครุในสังกัดสำนักงาน กศน.

3.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาความสามารถในการแสวงหาความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย การสร้างเสริมกระบวนการเรียนรู้เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน การจัดการความรู้ การวิจัยชุมชนซึ่งเป็นพื้นฐานของการนำความรู้ไปแก้ปัญหา และพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน เช่น เศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง การพัฒนาชุมชนในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ฯลฯ

### **4. นโยบายด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา**

#### **จุดเน้นการดำเนินงาน**

4.1 สื่อวิทยุโทรทัศน์และวิทยุเพื่อการศึกษา มุ่งพัฒนารายการให้เชื่อมโยงตอบสนองต่อการจัดกิจกรรมการศึกษานอกรอบ และ การศึกษาตามอัชญาตัยของสถานศึกษา เพื่อส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอนสำหรับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

4.2 อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาส่งเสริมให้หน่วยงานและสถานศึกษา สังกัด กศน. มีเว็บไซต์ของตนเองโดยเชื่อมโยงกับระบบ Portal Web เพื่อให้เกิดเครือข่ายการให้บริการที่กว้างขวางมีหลักสูตรและโปรแกรมการเรียนรู้ด้วยตนเองที่หลากหลายตอบสนองความต้องการของผู้เรียน

4.3 การศึกษาทางไกล มุ่งพัฒนาระบบการเรียนการสอน โดยบูรณาการการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลายมาเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพขยายกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการให้มากขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## 5. นโยบายด้านวิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

### จุดเน้นการดำเนินงาน

5.1 กิจกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา มุ่งพัฒนากิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ให้เชื่อมโยงกับกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาของชุมชน มุ่งเน้นให้ชุมชนสามารถใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้เพื่อการพัฒนาอาชีพ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และชุมชน

5.2 เครือข่ายการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทุกระดับสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ทั้งภายในองค์กร กศน. และองค์กรภายนอกเพื่อการให้บริการแก่ประชาชนและพัฒนาความรู้ของตนให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของบุคคลและชุมชน

## 6. นโยบายด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

### จุดเน้นการดำเนินงาน

6.1 การพัฒนาวิชาการ มุ่งเน้นการพัฒนาหลักสูตร สื่อ รูปแบบและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้การวิจัยเป็นพื้นฐานของการพัฒนาและมุ่งหมายให้งานวิชาการเป็นพื้นฐานของการปฏิบัติที่มีคุณภาพ

6.2 การพัฒนาบุคลากรส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับได้พัฒนาความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะครุ กศน. ซึ่งจะมีบทบาทหน้าที่หลักในการจัดการเรียนการสอน โดยมุ่งพัฒนาให้เป็น กศน. มืออาชีพ ดังนี้

(1) สำนักงาน กศน. จังหวัดมีหน้าที่พัฒนาครุ กศน. ในเนื้อหาสาระที่มีความเฉพาะกับบริบทของพื้นที่

(2) สถาบันพัฒนา กศน. ภาค มีหน้าที่จัดการพัฒนาครุ ในเนื้อหาสาระหลักที่ครุ กศน. ทุกคนจำเป็นต้องรู้

(3) สถาบันการศึกษาและพัฒนาต่อเนื่องสิรินธร มีบทบาทหลักในการพัฒนาบุคลากรในเนื้อหาสาระที่สำคัญต่อการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานของบุคลากร แต่ละระดับ

(4) กลุ่มการเจ้าหน้าที่ จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาบุคลากร กศน. โดยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.3 การนิเทศการศึกษาให้ความสำคัญกับการนิเทศภายใน ซึ่งเป็นบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาและส่งเสริมให้ศึกษานิเทศก์ กศน. เป็นผู้นิเทศและเป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยของสถานศึกษา สังกัด กศน.

6.4 การประกันคุณภาพการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มุ่งเน้นให้สถานศึกษา กศน. ทุกแห่งจัดระบบการประกันคุณภาพ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และให้ความสำคัญกับสถานศึกษาที่จะรับการประเมินภายนอกโดยเฉพาะการเตรียมความพร้อมและการจัดทำรายงานการประเมินตนเองที่ตรงกับสภาพจริงของสถานศึกษา ทั้งนี้เพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

## 7. นโยบายด้านการส่งเสริมสนับสนุนภาคีเครือข่าย

### จุดเน้นการดำเนินงาน

7.1 การประสานงานกับคณะกรรมการ มุ่งเน้นให้สถานศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ประสานการทำงานร่วมกับคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องตามบทบาทหน้าที่เพื่อสร้างความเข้าใจงานด้านการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และเสริมสร้างโอกาสและบทบาทในการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

7.2 การสร้างเสริมบทบาทของภาคีเครือข่าย มุ่งเน้นให้หน่วยงานและสถานศึกษา กศน. ประสานงานและสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทุกระดับ ทุกประเภทให้เข้ามายึดบทบาทในการจัดการความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมดำเนินงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เช่น การจัดให้มีสมัชชาภาคีเครือข่าย การยกย่องเชิดชูเกียรติ ทั้งนี้โดยขัดอุปสรรคต่างๆ ในการทำงานและสร้างเสริมบรรยากาศที่เอื้อต่อการทำงานร่วมกัน

## 8. นโยบายด้านการบริหาร

### จุดเน้นการดำเนินงาน

8.1 การบริหารการศึกษา มุ่งเน้นการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลในสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดทุกระดับ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใสตรวจสอบได้ หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบและหลักความคุ้มค่า

8.2 การบริหารงานภาครัฐให้ความสำคัญกับการบริหารตามหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) โดยเฉพาะการสร้างวัฒนธรรมการทำงานและค่านิยมร่วมขององค์กร

8.3 การเตรียมความพร้อมบุคลากรตามระเบียบข้าราชการพลเรือน เน้นการทำความเข้าใจการเข้าสู่ระบบโดยสร้างบุคลากรใหม่ และเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน

8.4 ระบบฐานข้อมูลให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการโดยเฉพาะข้อมูลนักศึกษาและผู้เรียนในหลักสูตรต่างๆ ข้อมูลสถานศึกษา ข้อมูลคุณย์การเรียนซุ่มชน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงระบบข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหารจัดการและจัดให้มีการบริการข้อมูลสารสนเทศ

8.5 การกำกับติดตามให้ความสำคัญกับระบบการกำกับติดตาม และรายงานผลการดำเนินงาน ทั้งด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการบริหารของหน่วยงานและสถานศึกษาโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม

8.6 โครงสร้างพื้นฐานมุ่งเน้นการจัดทำแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการระดมทรัพยากรในการซ้อมแซม บำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานให้พอดีเพียงและพร้อมที่จะให้บริการทางการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

## **9. นโยบายด้านการสนับสนุนโครงการพิเศษ**

### **จุดเด่นการดำเนินงาน**

9.1 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเน้นการจัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเพื่อตอบสนองแนวทางการดำเนินงานของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่างๆ โดยเฉพาะการถ่ายทอดความรู้ของโครงการสู่กลุ่มเป้าหมายและการพัฒนาความสามารถการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย

9.2 การส่งเสริมการเรียนรู้กลุ่มเป้าหมายพิเศษให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายผู้สูงอายุ เด็กต้อยโอกาส เด็กและเยาวชนที่อยู่นอกระบบโรงเรียน ผู้พิการ ชาวไทยในต่างประเทศ ซึ่งมีภูมายและนโยบายการพัฒนาโดยเฉพาะให้ได้รับบริการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอย่างมีคุณภาพและทั่วถึง

## **10. นโยบายด้านการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ.2551**

### **จุดเด่นการดำเนินงาน**

10.1 เร่งรัดการออกกฎหมายเบี่ยง ประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเบี่ยง คำสั่งที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานเพื่อให้การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

10.2 เร่งรัดการบริหารจัดการบุคลากรให้เข้าสู่ตำแหน่ง และโครงสร้างองค์กรอย่างสมบูรณ์เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามเจตนาและมาตรฐานของกฎหมาย

10.3 เร่งพัฒนาโครงสร้างองค์กร ให้มีศักยภาพในการดำเนินงาน จัด ส่งเสริม และสนับสนุนการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

10.4 เร่งพัฒนาภาพลักษณ์ขององค์กรเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดี มีทัศนคติที่ถูกต้องและเกิดการยอมรับอย่างกว้างขวาง

### 1.5 ลักษณะของการจัดการศึกษานอกโรงเรียน

ลักษณะสำคัญของการศึกษานอกโรงเรียนหรือการศึกษาอกรอบโรงเรียน นักการศึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านได้สรุปไว้ดังนี้ (ทองอยู่ แก้วไทรอะ. 2543: 23)

1. ผู้เรียน ผู้เรียนในการศึกษาอกรอบไม่มีการกำหนดเกณฑ์อายุเหมือนกับ การศึกษาในระบบโรงเรียน การเรียนขึ้นอยู่กับความสมัครใจของผู้เรียนเป็นสำคัญไม่มีการบังคับ ผู้เรียนทุกเพศทุกวัย และทุกวุฒิ สามารถสมัครเรียนได้ตามความต้องการและความสนใจ ที่ตนเองมีต่อวิชานั้นๆ

2. ผู้สอน ผู้สอนและบุคลากรการศึกษาอกรอบอาจเป็นครูผู้สอนที่มี ความรู้ความชำนาญ และความเชี่ยวชาญ ในวิชาที่เรียนโดยตรง หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์จากการประกอบอาชีพของตนเองเป็นวิทยากรและอาสาสมัคร

3. หลักสูตรและเนื้อหาวิชา หลักสูตรและเนื้อหาวิชาการศึกษาอกรอบ ยึดหยุ่นได้มากเนื้อหาสามารถปรับตามท้องถิ่นและความสนใจของผู้เรียน หลักสูตรจะสร้างจาก ความสนใจและความต้องการของผู้เรียนที่มุ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

4. รูปแบบการจัด การจัดการศึกษาอกรอบไม่มีรูปแบบแน่นอน รูปแบบการ จัดจะต่างกันไปเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายตามวัตถุประสงค์ของผู้จัด และผู้รับบริการ

5. การเรียนการสอน วิธีการเรียนการสอนของการศึกษาอกรอบ จะมี รูปแบบแตกต่างกันไปตามความเหมาะสม ความจำเป็น บางครั้งจะจัดการเรียนการสอนเป็นชั้น และบางครั้งจะไม่เป็นชั้นเรียน แต่จัดในรูปกลุ่ม พบประสนทนา การสาธิต การฝึกอบรม การใช้ โสตทัศน์ปกรณ์ และสื่อมวลชนการศึกษาทางไกล

6. สถานที่ สถานที่จัดให้บริการการศึกษาอกรอบจะกระจายเปลี่ยนแปลง และโยกย้ายไปตามสถานที่ที่อำนวยให้ และเหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น โดยอาจจะจัดขึ้นที่ ศาลาวัด ชั้นเรียนของโรงเรียนภาคป่าดิบ ศูนย์อนามัย ห้องสมุดประชาชน อำเภอหรือจังหวัดที่ อ่านหนังสือประจำหมู่บ้านศูนย์การเรียน สถานประกอบการ สนามกีฬา ศาลาประชาชน ได้ร่วมไม่ ฯลฯ

7. ระยะเวลา ระยะเวลาเรียนของการศึกษาอกรอบขึ้นอยู่กับชนิดและ ลักษณะของวิชารวมทั้งความสนใจของผู้เรียนด้วย

8. หน่วยงานและสถาบันที่รับผิดชอบ หน่วยงานและสถาบันที่รับผิดชอบ การศึกษาอกรอบ มีทั้งภาครัฐบาล เช่น กรมการพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรม อนามัย กรมการศึกษาอกรอบโรงเรียน ฯลฯ ภาคเอกชน เช่น สมาคมต่างๆ ธนาคาร องค์การ บริษัท ฯลฯ รัฐวิสาหกิจ เช่นการไฟฟ้า ฯ การสื่อสาร ฯ การไปรษณีย์ โทรเลข การประปา รวมทั้งสถาบันอุดมศึกษา เช่น มหาวิทยาลัย ฯลฯ

9. การรับรองความสามารถและคุณวุฒิ การประเมินผลการศึกษาอกรอบบ มักจะประเมินในระยะสั้นๆ ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรที่ได้มีความหมายเพียงว่า “ได้ผ่านการเรียนหรือการฝึกอบรมในเรื่องใดมาเท่านั้น มิได้อีกเป็นเรื่องที่สำคัญมากนัก เพราะมิได้กำหนดให้เห็นว่ามีความรู้ความสามารถอยู่ในระดับใดของมาตรฐานการเรียนในระบบภาคปกติ (ยกเว้น) การเรียนตามหลักสูตรการศึกษาอกโรงเรียนสายสามัญ ซึ่งมีศักดิ์และสิทธิ์เท่ากับผู้เรียนตามหลักสูตรของโรงเรียนภาคปกติทุกประการ)

10. การยึดหยุ่นของการจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ ของการศึกษาอกรอบบ มีความยึดหยุ่นมาก เพื่อให้การจัดสอนองตอบความต้องการของผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่วนหลักสูตรเนื้อหาระยะเวลา สถานที่ วิธีการสอน และวิทยากรผู้สอนนั้น จะปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม กับสภาพที่เป็นอยู่

สรุปได้ว่า ความสำคัญและลักษณะของการศึกษาอกโรงเรียนหรือการศึกษา อกรอบบโรงเรียน เป็นกิจกรรมการศึกษาที่จัดให้แก่กลุ่มเป้าหมายก่อนวัยเรียน อยู่ในวัยเรียน แต่พลาดโอกาสที่จะเข้ารับการศึกษาในระบบโรงเรียน ตลอดจนผู้พันวัยเรียนและผู้สูงอายุซึ่ง กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้จะเรียนด้วยความสมัครใจ ไม่มีการบังคับ ไม่จำกัดอายุอาชีพ หรือพื้นฐาน การศึกษา ดังนั้นเป็นหน้าที่ของครูผู้สอนจะต้องหาวิธีการเรียนการสอนที่หลากหลายและ ยึดหยุ่นให้เข้ากับความสนใจของผู้เรียน

### **1.6 กลุ่มเป้าหมายการจัดการศึกษาอกโรงเรียน**

การศึกษาอกโรงเรียนเป็นกิจกรรมที่จัดให้กลุ่มเป้าหมายที่อยู่นอกโรงเรียน ซึ่งเป็นผู้ที่พลาดโอกาสด้วยเหตุผลความจำเป็นต่างๆ เช่น ปัญหาด้านการเงิน ปัญหาด้านสุขภาพ ต้องออกมากช่วยครอบครัวในการประกอบอาชีพ เป็นต้น กลุ่มเป้าหมายในการจัดการศึกษา อกโรงเรียนแบ่งตามช่วงอายุช่วงชีวิต ได้ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2547: 7)

#### **1.6.1 เด็กแรกเกิด**

เป็นการจัดการศึกษาให้แก่พ่อแม่ตั้งแต่เด็กอยู่ในครรภ์มาตรา จนกระทั่ง เด็กคลอดออกมาก็ให้การศึกษาเรื่องการเลี้ยงเด็กแรกเกิดแก่พ่อแม่ ซึ่งจะทำหน้าที่เลี้ยงดูเด็ก ต่อไป

#### **1.6.2 เด็กก่อนวัยเรียน**

เป็นการจัดการศึกษาให้แก่เด็กก่อนวัยเรียนที่อยู่ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการจัด การศึกษาในระบบโรงเรียน เช่น ยังไม่มีโรงเรียนอนุบาลหรือชั้นเด็กเล็กในโรงเรียนประถมศึกษา หน่วยงานการศึกษาอกโรงเรียนอาจจัดบริการในรูปแบบของศูนย์เด็กเล็กหรือศูนย์เด็กก่อน วัยเรียน เป็นต้น

### **1.6.3 เยาชนในวัยเรียน**

เป็นการจัดการศึกษาให้แก่เยาวชนที่ยังเรียนไม่จบแต่ต้องออกจากโรงเรียนกลางคันหรือเยาวชนที่จบการศึกษาเพียงระดับต้นๆ แล้วไม่มีโอกาสศึกษาต่อต้องเข้าสู่ตลาดแรงงาน

### **1.6.4 ผู้ที่พ้นวัยเรียนไปแล้วและเข้าสู่การทำงาน**

เป็นการจัดการศึกษาให้กับเยาวชนที่พ้นวัยศึกษาเล่าเรียนและเข้าสู่การทำงานหรืออาจเป็นผู้ใหญ่ซึ่งอยู่วัยทำงาน เพื่อให้คนกลุ่มนี้ได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม

### **1.6.5 ผู้ใหญ่วัยทำงาน**

คล้ายกับผู้ที่พ้นวัยเรียน แต่ที่แยกกลุ่มเช่นนี้ เพราะต้องการชี้ให้เห็นว่า กลุ่มนี้ทำงานแล้วเป็นเวลาพอสมควร บางกลุ่มอาจใกล้จะหยุดพักหรือเกณฑ์ด้านการงานแล้ว

### **1.6.6 ผู้สูงอายุ**

เป็นการจัดการศึกษาให้แก่กลุ่มที่พักจากภาระการงานแล้วหรือ เกณฑ์อายุราชการแล้วเป็นวัยที่อาจจะไม่แสวงหาความรู้เพื่อความก้าวหน้าในการงานแล้ว แต่ อาจจะต้องการความรู้เพื่อการปรับตัวเข้าสู่วัยชรา ความรู้ในด้านการพักผ่อน งานอดิเรก หรือ ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์แก่การดำเนินชีวิตในวัยชรามากกว่า

## **1.7 ประเภทและกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน**

### **1.7.1 การศึกษาพื้นฐาน**

เป็นการจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่นอกระบบโรงเรียน เพื่อให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ด้วยรูปแบบวิธีการที่เหมาะสม มีสาระที่หลากหลายสอดคล้องกับ ความต้องการเพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำเนินชีวิต สามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข การจัดการศึกษาพื้นฐานจึงครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่การส่งเสริม การรู้หนังสือ การจัดการศึกษาต่อเนื่องโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 (ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษา ตอนปลาย) ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาเทียบเท่า

### **1.7.2 การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ**

เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพได้แก่การฝึกทักษะอาชีพ การเข้าสู่อาชีพและการพัฒนาอาชีพ

### **1.7.3 การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต**

เป็นการศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนให้มีความรู้และทักษะที่ จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมปัจจุบัน ซึ่งต้องจำแนกเนื้อหาสาระ ทั้งที่เป็นทักษะชีวิต แกนกลางที่ทุกคนในสังคมไทยจะต้องเรียนรู้ เช่น ทักษะชีวิตด้านสุขภาพอนามัย ด้านความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ รวมทั้งทักษะชีวิตที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับสังคม วัฒนธรรม

ของแต่ละภูมิภาคด้วย รูปแบบการจัดการศึกษาจะเน้นทั้งการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยโดยนำกิจกรรมกลุ่มสนใจจากการฝึกอบรม กิจกรรมค่าย กิจกรรมชุมชนเข้ามาใช้ ซึ่งสถานศึกษาสามารถจัดเองโดยจัดทำโปรแกรมให้กับผู้มาสมัครเรียน หรือจัดร่วมกับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน

#### **1.7.4 การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน**

เป็นการจัดการศึกษาที่บูรณาการความรู้และทักษะ ผู้เรียนสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและชุมชนรูปแบบการเรียนรู้จะมีความหลากหลายและใช้ชุมชนเป็นฐาน เนื้อหาสาระจะเน้นหนักในเรื่องการพัฒนาสังคมและชุมชน กระบวนการเรียนรู้จะผสมผสานทั้งการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ใช้วิธีประชาธิรัฐ เวทีชาวบ้าน เป็นกลไกผลักดันกระบวนการเรียนรู้ของคนในชุมชน ใช้ศูนย์การเรียนชุมชนเป็นแหล่งกลาง ซึ่งแต่ละแห่งจะมีหลักสูตรห้องถินที่หลากหลาย เป้าหมายของการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน คือการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และชุมชนที่เข้มแข็งเป็นปีกแผ่น แก้ปัญหาของตนและพื่องพาคนเองได้

การจัดการศึกษานอกโรงเรียนโดยทั่วไปจะต้องสอดคล้องกับสภาพกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม เพราะธรรมชาติของแต่ละช่วงอายุจะมีพัฒนาการต่างกัน จำเป็นต้องจัดกิจกรรมให้หลากหลายเพื่อเป็นทางเลือกให้กับกลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้ตามความสมัครใจ ความสามารถ ความสนใจ ซึ่งกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนที่จัดอยู่เน้นให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานในการดำรงชีวิต มีความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพ เพื่อสามารถดำรงชีวิตในสังคมปัจจุบันได้ จะส่งผลให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเอง สังคมและชุมชน

สำหรับการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนพื้นฐาน ซึ่งเป็นกิจกรรมการศึกษาเทียบเท่า จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) กิจกรรมหลักที่สำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน เพื่อให้ประชาชนที่อยู่ในระบบโรงเรียนมีโอกาสได้รับการพัฒนาตนเองให้มีความรู้พื้นฐานเพียงพอเพื่อการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิตและเพื่อพัฒนาสังคมไทยไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ต่อไป

### **2. โครงสร้างองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษานอกโรงเรียน**

จากการที่รัฐได้ปฏิรูปโครงสร้างของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยตลอดจนพระราชบัญญัติการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติตั้งกล่าว คือ 2.1) สำนักงาน

ส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร

2.2) ศูนย์การศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตหรืออำเภอ โดยมีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังต่อไปนี้

## 2.1 สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร

2.1.1 จัดทำยุทธศาสตร์ เป้าหมายและแผนพัฒนาการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยในจังหวัดและกรุงเทพมหานคร ให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐาน การศึกษา แผนการศึกษาชาติ แผนพัฒนาการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัยตาม สภาพของท้องถิ่นและชุมชน

2.1.2 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและรวบรวมข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย

2.1.3 วิเคราะห์ จัดตั้ง จัดสรร เงินบประมาณให้แก่สถานศึกษาและภาคีเครือข่าย ที่จัดการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย

2.1.4 ประสาน ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาอกรอบและการศึกษาตาม อัธยาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

2.1.5 จัดระบบการประกันคุณภาพการศึกษาอกรอบตามที่กฎหมายกำหนด

2.1.6 ส่งเสริม สนับสนุนการเที่ยบโฉนดผลการเรียน การเที่ยบโฉนความรู้และ ประสบการณ์และการเทียบระดับการศึกษา

2.1.7 ส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ร่วมกับสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

2.1.8 ระดมทรัพยากรด้านต่างๆ รวมทั้งทรัพยากรบุคคล เพื่อการมีส่วนร่วมในการส่งเสริม สนับสนุนการจัดและพัฒนาการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย

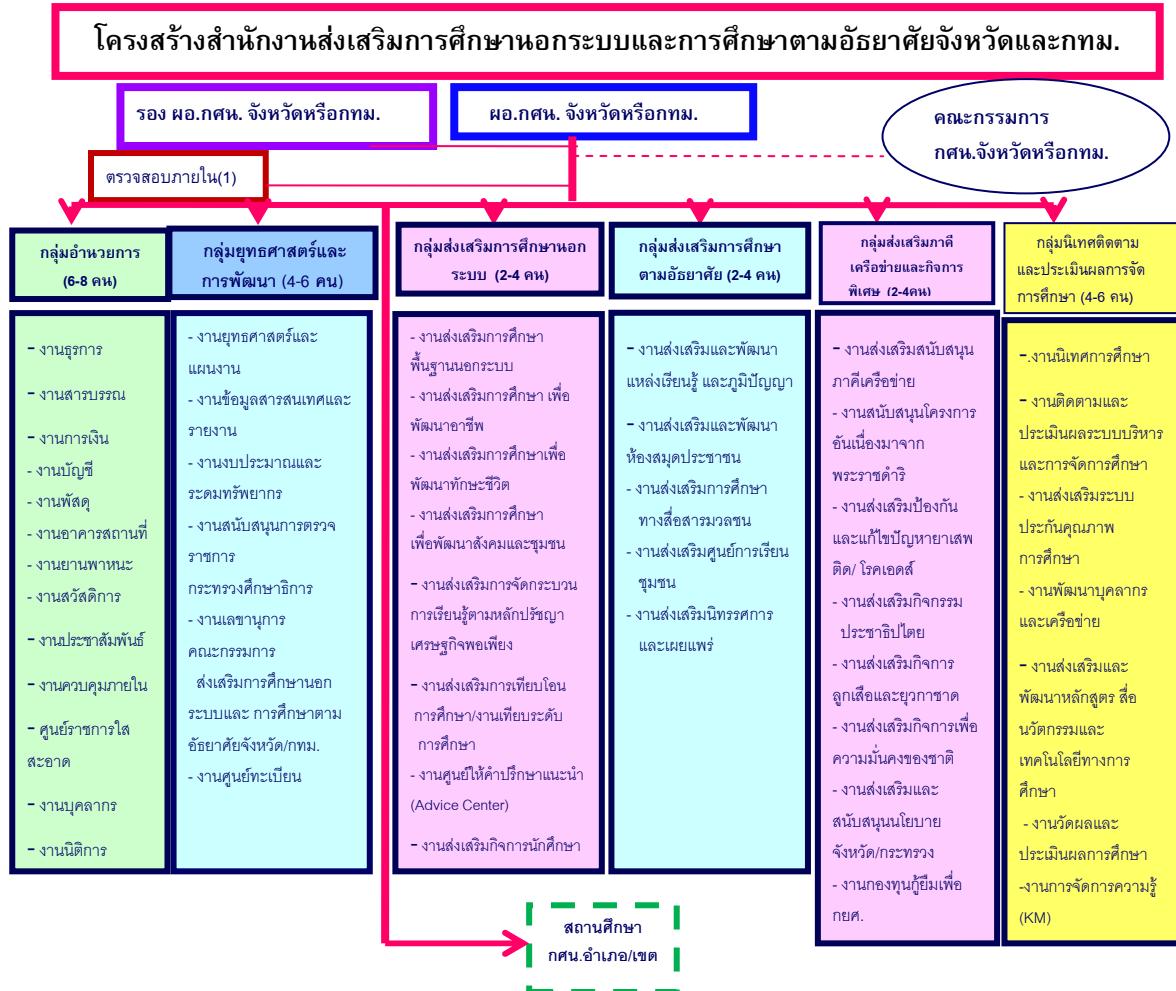
2.1.9 ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการศึกษาอกรอบและการศึกษา ตามอัธยาศัย

2.1.10 พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาอกรอบและการศึกษาตาม อัธยาศัยและภาคีเครือข่าย

2.1.11 ส่งเสริม สนับสนุน ติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน ตามโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ งานนโยบายพิเศษของรัฐบาลและงานเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ

2.1.12 กำกับ ดูแล นิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

2.1.13 ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



**ภาพประกอบ 2 โครงสร้างสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และภาระสอนตามอัธยาศัย จังหวัดและกทม**

ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และภาระสอนตามอัธยาศัย. (2551).

## **2.2 ศูนย์การศึกษาของระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ**

2.2.1 จัดการศึกษาของระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

2.2.2 ส่งเสริม สนับสนุนและประสานภาคีเครือข่าย เพื่อจัดการศึกษาของระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

2.2.3 ดำเนินการตามนโยบายพิเศษของรัฐบาลและงานเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ

2.2.4 จัดส่งเสริม สนับสนุนและประสานงานการจัดการศึกษาตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่

2.2.5 จัดส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

2.2.6 วิจัยและพัฒนาคุณภาพหลักสูตร สื่อ กระบวนการเรียนรู้และมาตรฐาน การศึกษาของระบบ

2.2.7 ดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์

2.2.8 กำกับ ดูแล ตรวจสอบ นิเทศภายใน ติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานการศึกษาของระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

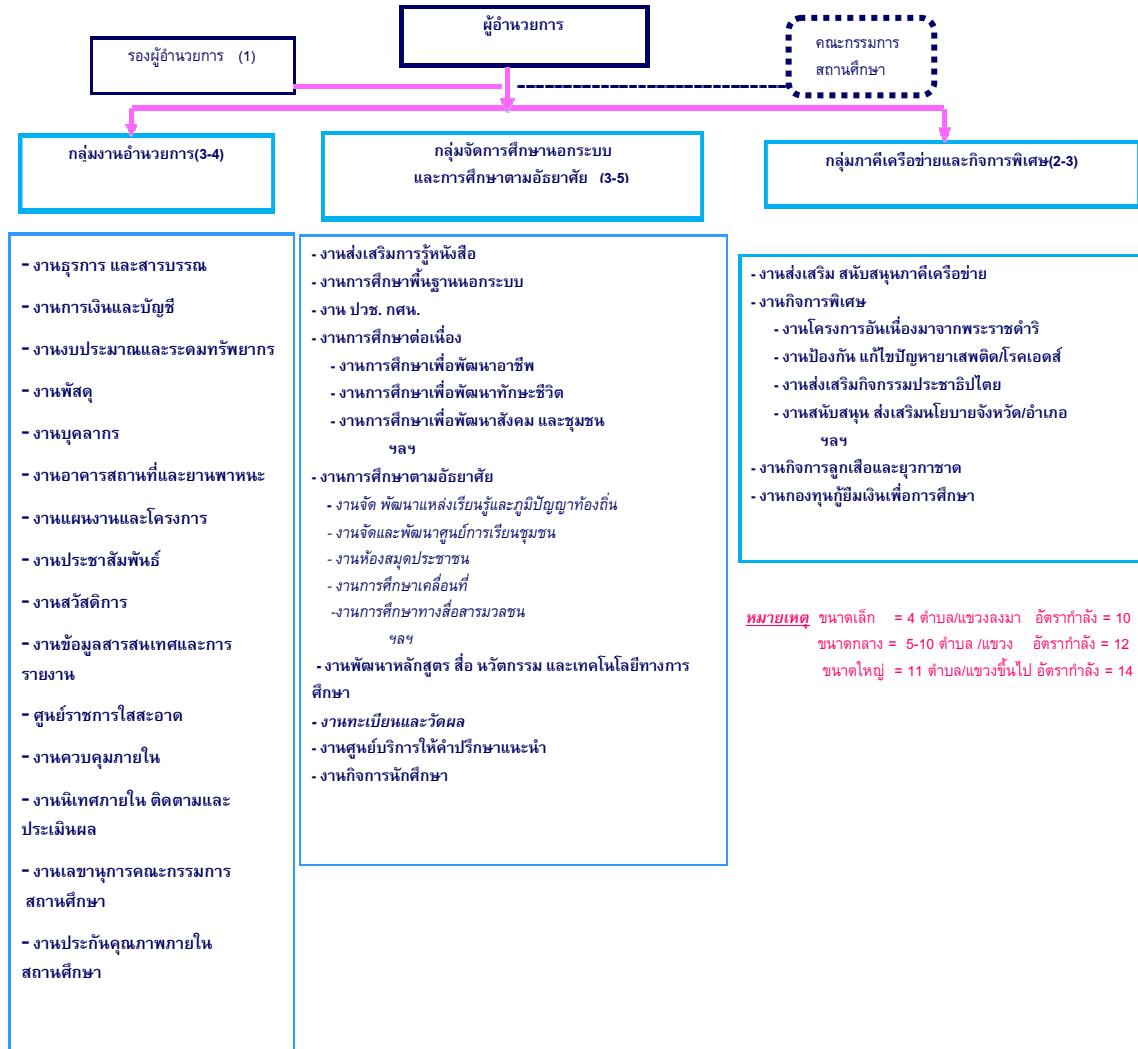
2.2.9 พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และภาคีเครือข่าย

2.2.10 ระดมทรัพยากรเพื่อใช้ในการจัดและพัฒนาการศึกษาของระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

2.2.11 ดำเนินการประกันคุณภาพภายใน ให้สอดคล้องกับระบบ หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

2.2.12 ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### โครงสร้างศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน. อำเภอและเขต)



**หมายเหตุ** ขนาดเล็ก = 4 ต่ำบล./แขวงลงมา อัตรากำลัง = 10  
 ขนาดกลาง = 5-10 ต่ำบล./แขวง อัตรากำลัง = 12  
 ขนาดใหญ่ = 11 ต่ำบล./แขวงขึ้นไป อัตรากำลัง = 14

ภาพประกอบ 3 โครงสร้างศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอและเขต

ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย. (2551)

### **3. หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549)**

รัฐบาลจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานสำหรับคนไทยทุกคน หวังว่าการศึกษาขั้นพื้นฐานสามารถช่วยพัฒนาคุณภาพของประชาชน ให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา เป็นคนที่สมบูรณ์ให้มีทักษะในการคิด การเรียนรู้ เป็นคนที่มีจริยธรรมที่ดี สามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลง เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต มีทักษะการประกอบอาชีพ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ได้พัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาอกรอบเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) โดยนำสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรที่หลักสูตรแกนกลางมาจัดทำเป็นมาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาอกรอบเรียน ให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใหญ่ (กรรมการศึกษาอกรอบเรียน. 2546: 5) จะศึกษาในประเด็นดังนี้ 3.1) แนวคิด 3.2) หลักการ 3.3) จุดหมาย 3.4) โครงสร้างหลักสูตร 3.5) สาระและมาตรฐานการเรียนรู้การจัดการศึกษาอกรอบเรียนมีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังนี้

#### **3.1 แนวคิด**

การจัดการศึกษาอกรอบเรียนตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาอกรอบเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) ได้มีการพัฒนามาจาก พื้นฐานทางด้านปรัชญาการศึกษาจิตวิทยา ความเชื่อและการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ ทฤษฎีหลักสูตร และแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาอกรอบเรียน ตลอดจนการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับธรรมชาติ และความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ผู้ใหญ่ที่พัฒนาหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับโดยมีแนวคิดที่สำคัญที่ต้องคำนึงถึงหลายประการดังนี้

3.1.1 ผู้ใหญ่เป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ มีคุณลักษณะและมีความต้องการเรียนรู้ที่แตกต่างไปจากเด็ก ได้แก่ ต้องการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงอาชีพที่มีอยู่ ต้องการเรียนรู้เพื่อการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของตนเอง ในการจัดการศึกษาอกรอบเรียนควรคำนึงถึงด้านการจัดหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะของผู้เรียนที่เป็นผู้ใหญ่

3.1.2 พัฒนาหลักสูตร วิธีการจัดสาระและกระบวนการเรียนรู้จะต้องสอดคล้องกับทฤษฎีหลักสูตรตามแนวทางการจัดการศึกษาผู้ใหญ่ ตลอดจนธรรมชาติหลักการสอนผู้ใหญ่ (Andragogy) รวมทั้งผู้สอนจะต้องมีความรู้ความสามารถในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้ใหญ่

3.1.3 การกำหนดสาระและประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่ ต้องคำนึงถึงหลักจิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ และปรัชญาการศึกษาผู้ใหญ่ที่มุ่งเน้นการส่งเสริม การวิเคราะห์ สภาพสังคม และการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการ “คิดเป็น” เป็นหลักในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อนำไปสร้างองค์ความรู้และนำสู่การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

3.1.4 ความต้องการในการเรียนรู้ของผู้ใหญ่เป็นการเรียนรู้เพื่อนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพได้ทันที ดังนั้นการจัดสาระและกิจกรรมการเรียนรู้จะมีความจำเป็นต้องจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน

### 3.2 หลักการ

การจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) มีหลักการดังนี้

3.2.1 เป็นการศึกษาสำหรับผู้พ้นเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับ

3.2.2 เป็นการศึกษาที่มุ่งเน้นสำหรับกลุ่มเป้าหมายผู้ที่พลาดโอกาสได้รับการศึกษาในระบบหรือในพื้นที่ที่สถานศึกษาในระบบไม่สามารถจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปีให้ได้

3.2.3 เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนคิดเป็น แก้ปัญหาเป็น เน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการและการปฏิบัติจริงสอดคล้องกับวิถีชีวิต นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพได้ทันที

3.2.4 เป็นการศึกษาที่ให้คุณค่าของความรู้ ประสบการณ์และอาชีพของผู้เรียน โดยสามารถพึงพาตนาเองได้ ตลอดจนแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสังคมอย่างต่อเนื่อง ตลอดชีวิต

3.2.5 เป็นการศึกษาที่ให้คุณค่าของความรู้ ประสบการณ์ และอาชีพของผู้เรียนโดยสามารถนำมาเทียบโอนเป็นผลการเรียนตามหลักสูตรได้

3.2.6 ส่งเสริมให้บุคคล องค์กร ชุมชนในสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

### 3.3 จุดหมาย

เพื่อให้การจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) สามารถพัฒนาผู้เรียนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีความเป็นไทยและมีศักยภาพในการประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิต จึงกำหนดจุดหมายซึ่งเป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

3.3.1 เท็นคุณค่าและมีวินัยในตนเอง ปฏิบัติตามหลักธรรมของพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

3.3.2 มีความรู้ ความเข้าใจประวัติศาสตร์ชาติไทย ชุมชน และท้องถิ่น ภูมิใจในความเป็นไทย ใช้ภาษาได้ถูกต้องตามหลักภาษา สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมไทย ประเพณี กีฬา ภูมิปัญญาไทยเป็นพลเมืองดี ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

3.3.3 รักประเทศชาติและท้องถิ่น มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามให้สังคม

3.3.4 มีวิสัยทัศน์ มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ สภาพปัญหาของตนเองชุมชน และสังคม โดยใช้กระบวนการ “คิดเป็น” ในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

3.3.5 มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการแสวงหาความรู้และสร้างองค์ความรู้มีทักษะในการดำเนินชีวิต และรักการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.3.6 เห็นคุณค่าและรู้จักเลือกใช้ที่วิทยาการ ภูมิปัญญา และเทคโนโลยีมาใช้ใน การพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันต่อความเจริญและความเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

3.3.7 มีทักษะและมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการงาน เป็นแบบอย่างหรือเป็นผู้นำด้านการพัฒนาอาชีพ เพื่อการพึ่งพาตนเองและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

3.3.8 รักการออกกำลังกาย รู้จักรักษาสุขภาพของตนเองให้แข็งแรง มีบุคลิกภาพ

3.3.9 มีความสามารถในการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งยั่งยืน พร้อมที่จะแข่งขันในสังคมโลกอย่างมีสันติ

3.3.10 เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่มีประสิทธิภาพ มีค่านิยมการเป็นผู้ผลิตมากกว่า การเป็นเพียงผู้บริโภค

3.3.11 มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

#### **3.4 โครงสร้างหลักสูตร**

หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (พุทธศักราช 2544) ฉบับปรับปรุง 2549 สำหรับนักศึกษาผู้ใหญ่ แบ่งการศึกษาออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

3.4.1 ระดับประถมศึกษา เป็นการศึกษาที่จัดให้กลุ่มเป้าหมายที่ยังไม่จบการศึกษาขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า หรือยังไม่จบการศึกษาภาคบังคับ

3.4.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นการศึกษาที่จัดให้กลุ่มเป้าหมายที่การศึกษาขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า หรือยังไม่จบการศึกษาภาคบังคับ

3.4.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นการศึกษาที่จัดให้กลุ่มเป้าหมายที่จบการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า

ผู้เรียนทุกระดับต้องเรียนกลุ่มหมวดวิชาพื้นฐาน 4 หมวดวิชา ประกอบด้วย หมวดวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวม 20 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 5 หน่วยกิต) ในระดับประถมศึกษา รวม 24 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 6 หน่วยกิต) ในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และ 28 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 7 หน่วยกิต) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และกลุ่มหมวดวิชาประสบการณ์ 4 หมวดวิชา ประกอบด้วยหมวดวิชาพัฒนาสังคมและชุมชน พัฒนาทักษะชีวิต 1 พัฒนาทักษะชีวิต 2 และพัฒนาอาชีพ รวม 28 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 7 หน่วยกิต) ในระดับประถมศึกษา 32 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 8 หน่วยกิต) ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ 48 หน่วยกิต (หมวดวิชาละ 12 หน่วยกิต) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รวมตลอดหลักสูตรระดับประถมศึกษาไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต และมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่น้อยกว่า 76 หน่วยกิต นอกจากนี้ ทุกระดับต้องทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต (กพช.) ไม่น้อยกว่า 100 ชั่วโมง ทั้งนี้ ผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาเพิ่มเติมตามความต้องการทั้งในกลุ่มหมวดวิชาพื้นฐานและกลุ่มหมวดวิชาประสบการณ์

ผู้เรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนตลอดหลักสูตรแต่ละระดับการศึกษา ภาคเรียนละไม่เกิน 2 หมวดวิชา yak เว้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เรียนมีความประสงค์ลงทะเบียนเพิ่มเติมสามารถลงทะเบียนเรียนเพิ่มได้อีก 1 หมวดวิชา ปีการศึกษาหนึ่ง แบ่งออกเป็น 2 ภาคเรียน ใช้เวลาเรียนตลอดหลักสูตรแต่ละระดับการศึกษาไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน ยกเว้นในกรณีที่ผู้เรียนผ่านการประเมินความรู้และประสบการณ์หรือเทียบโอนผลการเรียน สามารถจบหลักสูตรก่อน 4 ภาคเรียนได้

### **3.5 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้การจัดการศึกษานอกโรงเรียน สารการเรียนรู้**

การจัดสาระการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียน ได้กำหนดและยึดกรอบการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย องค์ความรู้ ทักษะ กระบวนการเรียนรู้ และคุณลักษณะหรือค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม ของผู้เรียน และแบ่งสารการเรียนรู้ออกเป็น 8 หมวดวิชาโดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม หมวดวิชาและกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต ดังนี้ (สำนักบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียน. 2547: 15-17)

#### **กลุ่มหมวดวิชาพื้นฐาน ประกอบด้วย**

1. หมวดวิชาภาษาไทย เพื่อเสริมสร้างทักษะในการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการติดต่อสื่อสาร

2. หมวดวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะในทางคณิตศาสตร์ในเรื่อง เกี่ยวกับจำนวน การวัด เรขาคณิต พีชคณิตและข้อมูลสถิติ

3. หมวดวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะในการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหา ด้วยหลักของความเป็นเหตุเป็นผล การเชื่อมโยงความรู้กับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยนำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมกับสภาวะการณ์ต่างๆ

4. หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลและสืบค้นข้อมูลข่าวสารกับสังคมโลก ตลอดจนการแสวงหาความรู้เพื่ออาชีพที่ทำอยู่ให้ก้าวทันกับยุคโลกาภิวัตน์ ซึ่งสารการเรียนรู้กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ กำหนดให้เรียนวิชาภาษาอังกฤษทุกระดับการศึกษาส่วนภาษาต่างประเทศอื่นๆ สามารถเลือกจัดการเรียนรู้ได้ตามความเหมาะสมและความต้องการของผู้เรียน

สำหรับกลุ่มหมวดวิชาพื้นฐาน การจัดการศึกษานอกโรงเรียนเน้นการจัดองค์ความรู้ที่เป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นให้กับนักศึกษาผู้ใหญ่ใช้ในการดำเนินชีวิต นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิถีการงานและอาชีพ ตลอดจนการพัฒนาสังคมและชุมชน

## กลุ่มหมวดวิชาประสบการณ์ ประกอบด้วย

- 1. กลุ่มหมวดวิชาพัฒนาสังคมและชุมชน (สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)** เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมาย มีความรู้เกี่ยวกับตนเอง และความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ได้แก่ ครอบครัว ชุมชน ชาติ และสังคมโลก รวมถึงความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมาของสังคมไทย และระบบการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตลอดจนความรู้เกี่ยวกับศาสนา วัฒนธรรม
- 2. กลุ่มหมวดวิชาพัฒนาทักษะชีวิต 1 (สุขศึกษาและพลศึกษา)** เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะชีวิตในด้านสุขภาพอนามัย รู้วิธีการดูแลรักษาร่างกายให้แข็งแรง และการป้องกันโรคภัย ตลอดจนความรู้ด้านกีฬา เช่น การออกกำลังกาย การเล่นกีฬา เพื่อให้ผู้เรียนมีสุขภาพอนามัยดี
- 3. กลุ่มหมวดพัฒนาทักษะชีวิต 2 (ศิลปะ)** เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีความรู้ ด้านศิลปะ มีความสุนทรีย์ภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข
- 4. กลุ่มหมวดวิชาพัฒนาอาชีพ (การงานอาชีพและเทคโนโลยี)** เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีวิสัยทัศน์ มองเห็นช่องทางและแนวทางในการประกอบอาชีพและพัฒนาอาชีพร่วมทั้งสามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้และรู้จักเลือกใช้ทรัพยากรที่มีอยู่รอบตัวมาใช้ได้อย่างเหมาะสมกับการงานอาชีพ

สำหรับกลุ่มหมวดวิชาประสบการณ์ ประกอบด้วย 4 กลุ่มหมวดวิชา เป้าหมายการจัดการศึกษานอกโรงเรียนต้องการเน้นองค์ความรู้เป็นทักษะชีวิต และทักษะอาชีพ เนื่องจากกลุ่มผู้เรียนเป็นผู้ที่มีความรู้ และประสบการณ์ในชีวิตมากพอสมควร เนื้อหาสาระการเรียนรู้จะต้องให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมายเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น มีสุนทรีย์ภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ดังนั้น การจัดจึงต้องพัฒนาให้เหมาะสมกับวัยและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

### กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้ประมวลประสบการณ์และทักษะที่ได้เรียนรู้ตามหลักสูตรไปพัฒนาความสามารถของตนตามศักยภาพเพิ่มเติมจากกิจกรรมที่จัดให้เรียนรู้ในหมวดต่างๆ เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม การจัดกิจกรรมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 100 ชั่วโมง โดยกิจกรรมแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือกิจกรรมพัฒนาตนเองและครอบครัวและกิจกรรมพัฒนาชุมชนและสังคม ซึ่งทั้ง 2 ลักษณะของกิจกรรม มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีคุณธรรม และการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของครอบครัวและชุมชนให้เข้มแข็งตลอดไป

## มาตรฐานการเรียนรู้

การกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักเกณฑ์และวิธีจัดการศึกษาของโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ของ 8 หมวดวิชา ซึ่งเน้นคุณภาพผู้เรียน ด้านความรู้ทักษะกระบวนการ คุณธรรมจริยธรรม และค่านิยม จุดหมายต้องการพัฒนาผู้เรียนให้มีลักษณะที่พึงประสงค์ ประกอบด้วย มาตรการเรียนรู้ 2 ลักษณะ คือ 1) มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละหมวดวิชาเมื่อผู้เรียนรู้จับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเพิ่มเติมหมวดวิชาพัฒนาอาชีพเพื่อให้เหมาะสมกับธรรมชาติของนักศึกษา ผู้ใหญ่ 2) มาตรฐานการเรียนรู้ระดับการศึกษา เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละหมวดวิชาเมื่อผู้เรียนเรียนจบในแต่ละระดับการศึกษาของแต่ละหมวดวิชา ซึ่งต้องสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการของชุมชนและสังคมตลอดจนต้องสอดคล้องกับความสนใจ ความสามารถและความสนใจของผู้เรียน

สรุปได้ว่า โครงสร้างหลักสูตร และสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาของโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางและนโยบายรัฐที่ต้องเอื้อให้กับนักศึกษาผู้ใหญ่ ที่พลาโดโอกาสในการเรียน สามารถที่จะเรียนได้ตามเป้าหมายอย่างมีคุณภาพโดยมีโครงสร้างให้เลือกตั้งแต่ระดับประถมศึกษาไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและให้ผู้เรียนสามารถจะเรียนรู้ตามสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย กลุ่มหมวดวิชาพื้นฐาน และกลุ่มหมวดวิชาประสบการณ์ มี 8 หมวดวิชา ผู้เรียนที่เป็นผู้ใหญ่ได้เรียนรู้เป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพตามความสนใจ ความสามารถความสนใจจากการศึกษาต่อ เพื่อเป็นการพัฒนาตนเองและสังคม โดยเฉพาะการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจะมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข เท็นช่องทางในการประกอบอาชีพตลอดจนสามารถจะนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

## 4. การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษาของโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549)

การจัดการศึกษาของโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาไว้อย่างชัดเจนในการพัฒนาผู้เรียนสำหรับนักศึกษาการศึกษาของโรงเรียนรูปแบบและกระบวนการในการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนนั้นมีหลายวิธีในการจัด จึงจะศึกษาระบวนการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) ในประเด็นดังนี้ 4.1) แนวคิดในการจัดกระบวนการเรียนรู้ 4.2) รูปแบบการเรียนรู้ มีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังนี้

#### **4.1 แนวคิดในการจัดกระบวนการเรียนรู้**

การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ฉบับปรับปรุง 2549 ได้ยึดแนวทางสำคัญดังนี้

4.1.1 ปัจจุบัน “คิดเป็น” พัฒนาขึ้นโดย ดร.โภวิท วรพิพัฒน์ นักการศึกษาไทยได้เผยแพร่แนวคิดนี้ในปี พ.ศ. 2516 โดยได้คิดขึ้นมาเพื่อใช้กับการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ แต่ต่อมาการศึกษาอกโรงเรียนก็ได้นำไปใช้เป็นปัจจุบันหลักในการจัดการศึกษาอกโรงเรียนทุกโครงการตลอดมา หลักการสำคัญของปัจจุบันคิดเป็น คือ ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ร่วมกันในการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหาโดยการใช้ข้อมูล 3 ด้าน คือ ข้อมูลด้านตนเอง ข้อมูลด้านวิชาการ และข้อมูลด้านสังคมสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจอย่างเหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน และทำให้ผู้เรียนมีความสุข

4.1.2 ยึดตามแนวทางการจัดการศึกษาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2545: 14-15) ได้ระบุการจัดกระบวนการเรียนรู้ไว้ว่า การจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด และการจัดกิจกรรมเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การประยุกต์ความรู้มาใช้ในการแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนต้องผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆ อย่างมีสัดส่วน ตลอดจนผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสตร์ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียนที่เอื้อต่อผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ และมีความรอบรู้ทุกๆ ด้าน โดยผู้สอนต้องคำนึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ร่วมกัน การเรียนรู้จากการวิชิต เป็นต้น

4.1.3 ยึดกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ ดร.ทิศนา แรมมณี (2546: 50-51) ได้อธิบายว่า เป็นรูปแบบที่พยายามพัฒนาการเรียนรู้ด้านต่างๆ ของผู้เรียนไปพร้อมๆ กัน โดยใช้บูรณาการทั้งทางด้านเนื้อหาสาระและวิธีการ ซึ่งกระบวนการเรียนรู้แบบนี้กำลังได้รับความนิยมอย่างมาก เพราะมีความสอดคล้องกับหลักทฤษฎีทางการศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนาเป็นองค์รวมที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ และกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกัน โดยผู้สอนมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้อำนวยความสะดวก (Facilitator) เป็นผู้ชี้แนะ

#### **4.2 รูปแบบการเรียนรู้**

##### **4.2.1 การเรียนรู้ด้วยการพบกลุ่ม**

มีวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการให้นักศึกษาได้แล้วว่างหาความรู้ ความคิดได้ด้วยตนเอง เหมาะกับนักศึกษาที่พอมีความสามารถกลุ่มในแต่ละสัปดาห์ นักศึกษาต้องให้ความสำคัญและร่วมกิจกรรมทุกครั้ง เนื่องจากมีการประเมินผลร่วมกันด้วยทุกกิจกรรมการเรียนรู้โดยกำหนดให้นักศึกษาต้องการมาพบกลุ่ม เรียนรู้จากการกระบวนการพบกลุ่ม ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1.1 กิจกรรม Home room โดยการที่ครูให้การแนะนำ แก่ไขปัญหา การเรียนรู้ของนักศึกษาและติดตามปัญหาของนักศึกษาเป็นรายบุคคล ในการไปเรียนรู้ตลอดสัปดาห์ที่ผ่านมา

1.2 นักศึกษานำเสนอผลงานหรือผลที่ได้รับจากการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (กรต.)

ตลอดสัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่องที่ครูได้มอบหมายในการพบกู่มครังที่ผ่านมา โดยจะเป็นงานกลุ่มหรือรายบุคคลก็ได้ ซึ่งจะมีคะแนนสะสมระหว่างเรียน

1.3 ครุจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมในเนื้อหาที่ยากปานกลาง ซึ่งนักศึกษา กับครูได้ร่วมวางแผนการเรียนรู้ไว้ล่วงหน้ามาก่อนแล้ว

1.4 การทดสอบย่อย นักศึกษาต้องเข้าทดสอบย่อยทุกครั้งของการพบกู่ม เป็นการวัดผลประเมินผลระหว่างเรียนมีคะแนนสะสม

1.5 ครูมอบหมายกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง (กรต.) ในเนื้อหาที่ง่าย ซึ่งนักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จากสื่อผู้ชี้ และแหล่งเรียนรู้ โดยมีเวลาทำกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง และจะต้องมีผลการเรียนรู้หรือขึ้นงานนำเสนอต่อกลุ่มในการพบกู่มครังต่อไป

1.6 กิจกรรมการเรียนรู้จากโครงการ นักศึกษาร่วมกันวางแผนจัดทำ โครงการ โดยมีครูเป็นที่ปรึกษาและมีการรายงานความก้าวหน้าของการทำโครงการทุกสัปดาห์ หลังจากการพบกู่มซึ่งมีคะแนนสะสมทุกครั้งโดยเป็นการบูรณาการเนื้อหาสาระของหมวดวิชา ทั้งหมดที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้น ไม่น้อยกว่าภาคเรียนละ 1 โครงการ

1.7 การเรียนรู้โดยการทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต (กพช.) เป็นกระบวนการ กลุ่มนั่นการมีส่วนร่วมนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้เพื่อพัฒนาตนเอง ครอบครัว สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุขซึ่งเป็นเงื่อนไขของการจบหลักสูตรทุกระดับ ผู้เรียนทุกคน ต้องทำกิจกรรม กพช. ไม่น้อยกว่า 100 ชั่วโมง โดยทำในภาคเรียนเดียวครึ่งหนึ่งหรือทำสะสม ทุกภาคเรียนก็ได้ ซึ่งกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมให้เรียนรู้ในเรื่องต่อไปนี้

1.7.1 กิจกรรมพัฒนาตนเองและครอบครัว เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นพัฒนา ผู้เรียนทางด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา และสิ่งแวดล้อมของครอบครัว เพื่อไปสู่การพัฒนา คุณภาพชีวิตการอยู่ร่วมกันในสังคมและชุมชนได้อย่างมีความสุข

1.7.2 กิจกรรมพัฒนาสังคมและชุมชน เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมการ พัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งตลอดจนการพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการจัดการเรียน

#### 4.2.2 การเรียนรู้ด้วยตนเอง

มีวิธีการจัดการเรียนรู้ ให้กับนักศึกษาที่ไม่มีเวลามาพบกลุ่มเป็นประจำ แต่พอเมื่อเวลาบ้าง โดยให้นักศึกษาต้องวางแผนการเรียนรู้ โดยวิธีการเรียนดังนี้นักศึกษาสมัคร เรียนและเข้ารับการแนะนำจากสถานศึกษาจัดทำแผนการเรียนรู้นักศึกษาต้องมีหลักสูตรของ หมวดวิชาที่ลงทะเบียนและมีคู่มือการเรียนรู้สำหรับนักศึกษา

การpubกิจกรรมการเรียนรู้ มีการpubกิจกรรมและปรึกษาภับครู ศรช.หรือครูประจำกิจกรรม ทางโทรศัพท์ อีเมล์ Internet ฯลฯ

1. การทดสอบระหว่างเรียนตามแผนที่ได้ทำความตกลงกับครู ศรช.หรือครูประจำกลุ่มล่วงหน้ามีการทำโครงงาน

2. มีการเรียนรู้ต่อเนื่อง ปรึกษาจากผู้รู้หรือผู้ปักครอง ตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน

- ### 3. มีการสอบปลายภาค

#### 4.2.3 การเรียนรู้ด้วยการสอนเสริม

การสอนเสริม มีความจำเป็นสำหรับการจัดการเรียนรู้เพื่อช่วยให้นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระการเรียนรู้มากขึ้น เนื่องจากมีสาระการเรียนรู้ที่ยากและซับซ้อน และระยะเวลาเรียนที่ค่อนข้างจำกัดทำให้นักศึกษาไม่สามารถเข้าใจได้ จึงมีความเป็นจะต้อง สอนเสริมในบางหมวดวิชาและบางสาระการเรียนรู้ ที่มีความยากและซับซ้อน ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ หมวดละไม่เกิน 12 ชั่วโมง โดยนักศึกษาและครุร่วมกันวางแผนการสอนเสริม โดยเชิญวิทยากรซึ่งเป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน ผู้รู้ ผู้ชำนาญในเนื้อหานั้น เช่น ครุอาจารย์ที่เกียรติอายุแล้วเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ เป็นผู้สอนเสริมหรือใช้สื่อวิดีทัศน์ ประกอบการสอน การสอนเช่นนี้จะทำให้นักศึกษาเข้าใจเนื้อหาที่ยากได้ดีขึ้น ช่วงเวลาและสถานที่ในการสอนเสริมเป็นไปตามที่ร่วมกันกำหนดไว้ใช้เวลาที่เหมาะสม ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่นอกเหนือจากการพ研กสุ่ม ทั้งนี้จะต้องประสานกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอีกครั้ง หรือ เขตจัดทำวิทยากรภายในหรือภายนอก ก็ได้ ซึ่งจะได้จัดสรรค่าวิทยาการสอนเสริม

## วัตถุประสงค์ของการสอนเสริม

- เรียนรู้ให้สูงขึ้น

  - 1) เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน มุ่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
  - 2) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระการเรียนรู้ของหมวดวิชาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน และไม่อ่าศึกษาได้ด้วยตนเอง
  - 3) เพื่อให้มีโอกาสศึกษาหาความรู้จากวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะสาขาวิชา
  - 4) เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเข้ามาเป็นวิทยากรสอนเสริมในรูปแบบอาสาสมัคร

#### **4.2.4 การเรียนรู้ด้วยวิธีการอื่น ๆ**

ดำเนินการโดยครูและนักศึกษาวางแผนการเรียนรู้ร่วมกันกำหนดให้ นักศึกษาเรียนรู้ตามความต้นด้ ความเหมาะสม สอดคล้องกับวิชีชีวิตของนักศึกษา เช่น การเรียนรู้ จากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ครอบครัว การไปทัศนศึกษา มีวิธีการดำเนินการดังนี้

1. ครูและนักศึกษาวางแผนการเรียนรู้ร่วมกัน
2. นักศึกษาเสนอแหล่งเรียนรู้หรือภูมิปัญญาที่สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนของหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน
3. นักศึกษากำหนดแผนการเรียนรู้และไปเรียนรู้ตามแผนที่กำหนดไว้
4. สรุปความรู้ที่ได้จากการไปเรียนรู้มาเสนอครูหรือสถานศึกษาทุกครั้ง
5. วิทยากรหรือครูจากแหล่งเรียนรู้หรือสถานประกอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาระหว่างเรียนโดยครูหรือสถานศึกษาจัดทำแผนร่วมกัน
6. สถานศึกษาทดสอบภาคปฏิบัติที่ผู้เรียนไปเรียนจากแหล่งเรียนรู้หรือสถานประกอบการ ที่ตนต้นด้หรือมีความชำนาญการ
7. สถานศึกษาทดสอบทฤษฎีตามมาตรฐานและสาระการเรียนหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน
8. สถานศึกษาทดสอบภาคทฤษฎีตามมาตรฐานและสาระการเรียนหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน

สรุปได้ว่า วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้ของการศึกษานอกโรงเรียนนั้น ต้องการที่จะให้ผู้เรียนมีความเข้าใจตนเองและสามารถเรียนได้โดยวิธีการต่างๆ คือการพบกลุ่มในแต่ละสังคม ที่ผู้เรียนต้องให้ความสำคัญในการพบกลุ่ม การเรียนรู้ด้วยตนเองเป็นวิธีการที่จะให้ผู้เรียนที่ไม่มีเวลาพบกลุ่มโดยครูช่วยวางแผนการเรียนร่วมกับผู้เรียน การเรียนด้วยวิธีการสอนเสริมที่สามารถทำให้นักศึกษาที่มีความสนใจและสอนเสริมในรายวิชาที่ยากเพื่อให้ผู้เรียนมีความสนใจมากยิ่งขึ้น การเรียนด้วยวิธีการอื่นตามความเหมาะสมที่ผู้เรียนคิดว่าสามารถให้ความรู้กับผู้เรียนได้โดยครูเป็นผู้ประสานงานในการจัดการศึกษา

#### **5. ครูการศึกษานอกโรงเรียนและการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า**

ตามพระราชบัญญัติการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยและการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549) ให้เกิดประสิทธิภาพการทำงานนั้น คือบุคลากรในการทำงานการศึกษานอกโรงเรียน จึงจะศึกษาประเด็นดังต่อไปนี้ 5.1) ครูประจำชุมชน การเรียนชุมชน 5.2) ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน 5.3) บทบาทหน้าที่ของครูการศึกษานอกโรงเรียน 5.4) การจัดการศึกษาเที่ยบเท่า มีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังนี้

**5.1 ครูประจำชุมชนย์การเรียนชุมชน คือ เป็นผู้ปฏิบัติงานในลักษณะประจำ ณ ชุมชนย์ การเรียนชุมชน ทำหน้าที่จัดกิจกรรมการศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามที่ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยกำหนดและอำนวยความ สะดวกในการส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่โดยได้รับค่าตอบแทนตามที่ กระทรวงการคลังกำหนด**

**5.2 ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน คือ พนักงานราชการทั่วไป ตำแหน่ง ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน**

### **5.3 บทบาทหน้าที่ของครูการศึกษานอกโรงเรียน**

ครูการศึกษานอกโรงเรียน เป็นผู้ปฏิบัติงานในลักษณะประจำหน้าที่จัดกิจกรรม และอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย โดยได้รับค่าตอบแทนแบบ เหมาจ่ายรายเดือนตามวุฒิการศึกษาหรือได้รับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงาน บริหารงานการศึกษานอกโรงเรียน หรือเงินบำรุงสถานศึกษา สำนักงานบริหารงานการศึกษา นอกโรงเรียน หรือเงินหมวดอุดหนุนจากการคัดกรองปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๖ (กรมการศึกษานอก โรงเรียน. 2546: 5-6)

ครูการศึกษานอกโรงเรียนเป็นผู้ที่มีความสำคัญใกล้ชิดกับผู้เรียนมากที่สุดและ เป็นกลไกสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประชาชนและชุมชน

#### **5.3.1 บทบาทตามข้อกำหนดภารกิจของครูการศึกษานอกโรงเรียน**

5.3.1.1 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรของกรมการศึกษา นอกโรงเรียนโดยศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลชุมชนความต้องการของชุมชนเพื่อนำมาวางแผน จัดกิจกรรมการเรียนการสอนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอน

5.3.1.2 ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน โดยจัดเวทีประชุม ทำประชาริการณ์ จัดเสวนานานบ้านบ้านเมือง จัดเวทีชาวบ้าน และกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ตามความต้องการและตามสภาพปัญหาของชุมชน

5.3.1.3 ส่งเสริมและพัฒนาการจัดกิจกรรมการศึกษาของชุมชน ให้คำปรึกษา และแนะนำแก่ผู้เรียน จัดและบริการข่าวสารข้อมูล สื่อการเรียนรู้ให้ชุมชนย์การเรียนชุมชน ประสาน ความร่วมมือกับท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้รู้หน่วยงานเครือข่าย จัดกิจกรรมและอำนวยความ สะดวกในการเรียนรู้ของชุมชน

#### **บทบาทตามหน้าที่ปฏิบัติในปัจจุบัน**

- 1) จัดกิจกรรมตามแผนการเรียนการสอนและหลักสูตรต่าง ๆ ของ สำนักงานบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียน
- 2) จัดทำข้อมูลชุมชนและจัดเก็บอย่างเป็นระบบพร้อมที่จะให้บริการ
- 3) จัดทำแผนหรือโครงการเพื่อเสนอเข้าแผนพัฒนาตำบล (อบต.) และ สำนักบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียนแล้วแต่กรณี

4) จัดการกระจายและหมุนเวียนการให้บริการสื่อต่างๆ ให้ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนชุมชน

5) ดำเนินงานธุรการในศูนย์การเรียนชุมชน โดยเฉพาะการรับสมัครนักศึกษาการแนะนำ และตรวจสอบการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา การลงทะเบียนเรียนการจัดทำแผนการเรียนและการจบหลักสูตร ฯลฯ

6) ดำเนินงานจัดและประสานการสอนเสริม การพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่น และกิจกรรมในชุมชน

7) ให้คำปรึกษา แนะนำและแนะนำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ทุกประเภทในศูนย์การเรียนชุมชน

8) ประสานบุคคลหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนผู้รู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดดำเนินงานเครือข่ายการเรียนรู้ในชุมชน

9) ให้บริการ วัสดุ อุปกรณ์ และสื่อที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ในศูนย์การเรียนชุมชน

10) ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

11) สรุประยงานการปฏิบัติงาน

**5.3.3 บทบาทตามแนวทางนโยบายการปฏิรูปการศึกษานอกโรงเรียนของสำนักบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียนบทบาทหน้าที่หลักของครุการศึกษานอกโรงเรียนแนวใหม่มีดังนี้**

1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมการเรียนรู้โดยยึดหลักการและปรัชญาการศึกษานอกโรงเรียน และสอดคล้องตาม พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังนี้

1.1 การจัดกิจกรรมการพบกลุ่ม

1.2 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง

1.3 การทำโครงการ

1.4 การจัดการสอนเสริม

2) ส่งเสริมและจัดโครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้จัดให้มีศูนย์การเรียนชุมชน (ศรช.) เป็นแหล่งต่างๆ โดยครู 1 คน ต่อ 1 ศรช. เป็นอย่างน้อยเน้นกระบวนการทางสังคมการนำทุนทางสังคมมาใช้

3) ส่งเสริมและพัฒนาการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในชุมชน สนับสนุนและบูรณาการเนื้อหาสาระหลักสูตรและกิจกรรมชุมชนเน้นการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ พัฒนาทักษะชีวิต การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

4) ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่สถานศึกษามอบหมาย

สรุปได้ว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนเป็นผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตามภารกิจของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาตัย โดยได้รับค่าตอบแทนเหมาจ่ายรายเดือนตามวุฒิการศึกษา

#### 5.4 การจัดการศึกษาเทียบเท่า

##### ความหมายของการศึกษาเทียบเท่า

สำนักงานส่วนภูมิภาคเชียงและแปซิฟิกขององค์การยูเนสโก ให้ความหมาย คำว่าการศึกษาเทียบเท่า (Equivalency Programme) ว่าเป็นโครงการการศึกษาทางเลือก เทียบเท่าการศึกษาสายสามัญ หรืออาชีวศึกษาที่มีอยู่ (An Equivalency Programme is Defined as an Alternative Educational Programme Equivalent to Existing Formal or Vocational Education) สุนทร สุนันท์ชัย ให้ความหมายตามองค์การยูเนสโกร่วมกับ การศึกษาทางเลือกเป็นการศึกษาที่จัดขึ้นเพื่อให้โอกาสแก่ผู้ที่ไม่ได้เข้าสู่ระบบโรงเรียน ให้มีโอกาสได้เรียนรู้และได้ปรับรองวุฒิ ซึ่งเทียบเท่าการศึกษาในระบบโรงเรียนที่มีอยู่ ทั้งสายสามัญ และอาชีวศึกษา (สุนทร สุนันท์ชัย. ม.ป.ป.; อ้างอิงจาก สำนักบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียน. 2547: 8) ดังนั้นการศึกษาเทียบเท่า ได้แก่ การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และปวช. การเทียบระดับการศึกษา และอาจรวมถึงการศึกษาทางเลือก ที่จัดโดยครอบครัวเป็นต้น

##### ความเป็นมาของ การศึกษาเทียบเท่าของไทย

ประเทศไทยได้จัดการศึกษาให้ประชาชนผู้ใหญ่อยู่นอกระบบโรงเรียน “ได้รับใบรับรอง มีคุณวุฒิ เทียบเท่าการศึกษาในระบบโรงเรียนมานานตั้งแต่ พ.ศ. 2483 จนถึงปัจจุบัน สรุปพัฒนาการของการศึกษาเทียบเท่าของไทย ด้านรูปแบบ และวิธีการจัดตามระยะเวลา ได้ออกเป็น 6 ระยะ ดังนี้ (สนอง โลหิตวิเศษและพิสมัย จากรัฐิตติพันธ์ 2549: 17-21)

**ระยะที่ 1 พ.ศ. 2483-2488** เป็นระยะเวลากลางการรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือครั้งแรกของประเทศไทย กองการศึกษาผู้ใหญ่พัฒนารูปแบบการรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือที่เหมาะสมกับผู้ใหญ่ หลักสูตรมี 2 ระดับ ภาคตันและภาคปลาย เรียนภาคละ 6 เดือน เน้นการรู้หนังสือไทย และหน้าที่พลเมืองในระบบประชาริปไตย ผู้ที่สอบได้ตามหลักสูตรภาคตันได้รับการเทียบเท่า ชั้น ป.2 ผู้ที่สอบได้ตามหลักสูตรภาคปลายได้เทียบเท่า ชั้น ป.4 นอกจากนี้ กระทรวงศึกษาธิการ จัดให้มีการสอบเทียบคุณวุฒิการศึกษาสายสามัญระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นประจำปี เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนหันกลับระบบโรงเรียนเข้าสอบเทียบ ใบรับรองคุณวุฒิจากการสอบเทียบใช้เพื่อการทำงานหรือวัตถุประสงค์เฉพาะ แต่ไม่สามารถใช้เพื่อการศึกษาต่อในระบบได้

**ระยะที่ 2 พ.ศ. 2489-2504** เป็นระยะเวลาหลังส่งครรภ์ logic ที่ 2 และก่อนมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2483 กองการศึกษาผู้ใหญ่จัดชั้นเรียนการศึกษา ผู้ใหญ่ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ 3 ใช้เวลาเรียน 1 ปี และให้ผู้เรียนเข้าสอบเทียบระดับ มัธยมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้จัด ในปี 2495 การจัดการศึกษาผู้ใหญ่ภาคมัธยม

แบ่งออกเป็น 2 ภาคคือภาคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) และภาคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) (ไม่ได้จัดสอนระดับเตรียมอุดมศึกษา ม.7-8) ใช้เวลาเรียนภาคละ 1 ปี ครบกำหนดให้สมัครเข้าสอบเทียบในการสอบซึ่งกระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้จัด สำหรับระดับประถมศึกษากองการศึกษาผู้ใหญ่เป็นผู้จัดการเรียนการสอนและวัดผล

**ระยะที่ 3 พ.ศ. 2504-2519** เป็นระยะเวลาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 1-3 กองส่งเสริมและวัดผลการศึกษา กรมวิสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการได้จัดให้ผู้ที่ไม่ได้เรียนในชั้นเรียนเข้าสอบสมทบทกับนักเรียนในโรงเรียน โดยจัดสอบเป็นรายวิชา เกณฑ์ตัดสินต้องได้คะแนนรวมร้อยละ 50 ขึ้นไป และต้องได้คะแนนวิชาภาษาไทย สังคมศึกษา และวิชาเฉพาะแผนกแต่ละหมวด ร้อยละ 33 ขึ้นไป ต่อมามีการโอนอำนาจหน้าที่ของกองส่งเสริมและวัดผลการศึกษาไปสังกัดกรมวิชาการ ปี 2515 การจัดสอบเทียบความรู้ยังคงดำเนินงานต่อให้แก่บุคคลภายนอก ตามหลักสูตรประถมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษาตอนปลาย ประถมศึกษาตอนต้นและประถมศึกษาตอนปลาย ผู้ที่อยู่นอกระบบโรงเรียนซึ่งเรียนด้วยตนเองหรือจากโรงเรียนกว่าวิชา โรงเรียนการศึกษาผู้ใหญ่ สามารถเข้าสอบเทียบความรู้ในระดับชั้นต่างๆ ที่กรมวิชาการจัดประจำปีได้

แผนการศึกษาแห่งชาติกำหนดให้มีชั้นประถมศึกษา 7 ปี คือชั้นประถมศึกษาตอนต้น 4 ปี และตอนปลาย 3 ปี จึงได้มีการปรับหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ ระดับ 1, 2 และ 3 โดยระดับ 1 เทียบเท่า ป. 2 ระดับ 2 เทียบเท่า ป. 4 ระดับ 3 เทียบเท่า ป. 7 กรมสามัญศึกษาได้มอบให้จังหวัดจัดการทดสอบความรู้นักศึกษาผู้ใหญ่เอง โดยไม่ต้องเข้าสอบเทียบความรู้กับกรมวิสามัญศึกษา ในปี 2512 กระทรวงศึกษาธิการประกาศรับรองใบรับรองประกาศนียบัตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญว่ามีศักดิ์และสิทธิ เช่นเดียวกับประกาศนียบัตรในระบบโรงเรียน ต่อมากองการศึกษาผู้ใหญ่ได้จัดทำหลักสูตรระดับ 4 (มัธยมศึกษาตอนต้น) กำหนดเวลาเรียน 1 ปี 6 เดือน แบ่งเรียนเป็นภาคๆ ละ 6 เดือน ภาคหนึ่งๆ ให้เรียน 2 หมวดวิชา รวม 3 ภาค 6 หมวด ได้แก่ ภาษาไทย สังคมศึกษาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และสุขศึกษา กระทรวงศึกษาธิการอนุมัติให้เป็นหลักสูตรทดลอง พ.ศ. 2508 และใช้จริง พ.ศ. 2513 การวัดผลและประเมินผลการศึกษาผู้ใหญ่ ดำเนินการภายใต้กองการศึกษาผู้ใหญ่ ไม่ต้องเข้าสอบเทียบความรู้ที่กรมวิชาการจัดสอบเป็นประจำปีสำหรับบุคคลภายนอก

**ระยะที่ 4 พ.ศ. 2520-2533** เป็นช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4-6 ปี 2520 กองการศึกษาผู้ใหญ่ได้พัฒนาหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ระดับที่ 5 ซึ่งเทียบเท่าระดับประถมศึกษาตอนปลาย เริ่มใช้ปี 2524 กำหนดให้เรียนวิชาบังคับ วิชาสามัญ 24 หน่วยการเรียน ได้แก่ วิชา ภาษาไทย สังคมศึกษา พลานามัย และวิทยาศาสตร์ และพื้นฐานอาชีพอีก 12 หน่วยการเรียน ได้แก่ ช่างอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ศิลปหัตถกรรม และสารสนเทศและวิชาเลือก 48 หน่วยการเรียน ได้แก่ ภาษาต่างประเทศ ฯลฯ

ช่วงนี้ กองการศึกษาผู้ให้教育 ได้ปรับเปลี่ยนขึ้นเป็นกรรมการศึกษากองโรงเรียน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เร่งรัดสนับสนุนให้มีการจัดการศึกษาตลอดชีวิต ช่วงนี้ เป็นยุคทองของงานการศึกษากองโรงเรียน ในด้านการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษา เทียบเท่า ที่มุ่งให้บริการโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงแก่ปวงชน (Equity in Educational Opportunity for All)

**ซึ่งสรุป รายละเอียดของการศึกษาเทียบเท่าในช่วงนี้ สรุปได้ดังนี้**

1. การศึกษาผู้ให้教育แบบเบ็ดเสร็จทางวิทยุและไปรษณีย์ เป็นการศึกษาระบบทางไกล ตามหลักสูตรการศึกษาผู้ให้教育แบบเบ็ดเสร็จระดับ 3-4 พุทธศักราช 2522 ซึ่งเทียบเท่ากับ การศึกษาในโรงเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผู้เรียนแสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง (Self-directed Learning) เรียนจากสื่อผสม (Multi-media) ควบคู่กับการเรียนรู้จาก กระบวนการยกกลุ่มเป้าหมายจะได้รับการสร้างเสริมและพัฒนาทักษะในการค้นคว้าหาความรู้ เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง มีทักษะในการพิจารณาตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกิดกับตนเองหรือเกิดใน ชุมชนของตนได้อย่างมีวิจารณญาณ

2. การศึกษากองโรงเรียนประเภทบุคคลภายนอก พ.ศ. 2526 กระทรวงศึกษาธิการ มอบให้กรรมการศึกษากองโรงเรียนจัดสอบเทียบความรู้ แทนกรรมวิชาการ โดยปรับปรุงให้เป็น การจัดการศึกษากองโรงเรียน มีการpubกิจกรรมและทำกิจกรรม ทำให้ผู้สมัครสอบต้องลงทะเบียน เป็นนักศึกษาประเภทบุคคลภายนอก ตั้งแต่ต้นภาคเรียน ต้องมาเข้าประชุมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมตามที่กำหนดศูนย์การศึกษากองโรงเรียนประเภทบุคคลภายนอก เป็นสถานศึกษา สังกัดส่วนกลาง สังกัดกรรมการศึกษากองโรงเรียนรับผิดชอบโครงการนี้ ในปี 2529 ได้ร่วมกับ คณะกรรมการคุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับโรงเรียนสอนพุทธศาสนาวันอาทิตย์ของวัดไทย ในลอสแองเจลิส จัดการศึกษากองโรงเรียนประเภทบุคคลภายนอกในสหรัฐอเมริกา ใช้หลักสูตร การศึกษากองโรงเรียนสายสามัญ พ.ศ. 2530 ซึ่งเป็น 3 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

3. การศึกษาเทียบเท่าประเภทชั้นเรียนในโรงเรียนผู้ให้教育 เป็นการจัดการเรียนการ สอนในรูปของชั้นเรียน ภาคค่ำ หรือในเวลาปกติ เช่นโรงเรียนผู้ให้education ในเรือนจำ ใช้หลักสูตร การศึกษากองโรงเรียนสายสามัญ พ.ศ. 2530 ทั้ง 3 ระดับ

4. ศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา เป็นการจัดการศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา ใช้หลักสูตรประถมศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา พ.ศ. 2524 ใช้เรียนได้ทั้งเด็ก และผู้ใหญ่ เป็นหลักสูตรที่ไม่มีระบบชั้นเรียน แต่กำหนดว่าผู้เรียนที่เป็นเด็ก ต้องใช้เวลาเรียนสื่อที่เป็น เนื้อหาของหลักสูตรประมาณ 6,000 ชั่วโมง ผู้ใหญ่ประมาณ 1,200 ชั่วโมง ใช้ครุอาสาสมัครไป ปฏิบัติหน้าที่ ให้เกิดกิจกรรมการศึกษาในชุมชน

วิธีการเรียนการสอนในการศึกษาเที่ยบเท่า ตามหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน พ.ศ. 2530 กำหนดวิธีเรียน 3 วิธี คือ แบบชั้นเรียน แบบทางไกล และแบบเรียนด้วยตนเอง สามารถนำผลการเรียนแต่ละวิชามาเทียบโอนรวมกันได้ การสอบเทียบความรู้ จึงถูกจัดเข้ามาเป็นรูปแบบการเรียนด้วยตนเอง รูปแบบการเรียนจึงมีความยืดหยุ่นมากขึ้น แต่มาตรฐานการประเมินผลในแต่ละวิชามีความแตกต่างกัน

**ระยะที่ 5 พ.ศ. 2534-2541** เป็นช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7-8 ซึ่งนี้เป็นยุคทองเพาะเป็นยุคที่มีหน่วยงาน สถานศึกษา สนับสนุนการศึกษานอกโรงเรียนเกิดขึ้นจำนวนมาก เช่น ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอและเขต ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ศูนย์ฝึกอาชีพบริเวณชายแดน ศูนย์การศึกษาทางไกลไทยคอม ศูนย์ส่งเสริมการศึกษานอกโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายพิเศษ โรงเรียนผู้ด้อย หน่วยจัดสอบ และห้องสมุดประชาชนทั่วประเทศ การศึกษาเที่ยบเท่า หรือการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ได้รับความนิยมและตอบรับจากกลุ่มเป้าหมาย มีนักศึกษาเข้าเรียนการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับประถมศึกษา พ.ศ. 2531 หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน พ.ศ. 2530 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2530 และหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2530 ฉบับเพิ่มเติมหมวดวิชาเลือก พ.ศ. 2540 และ พ.ศ. 2541 ผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียนได้ทั้ง 3 วิธีเรียน คือ แบบชั้นเรียน เรียนทางไกล และเรียนด้วยตนเอง สามารถสอบการศึกษานอกโรงเรียนประเภทบุคคลภายนอกไปพร้อมๆ กันได้ และผลการเรียนสามารถถ่ายโอนกันได้ ยังยอมรับประสบการณ์ด้านอาชีพที่มีอยู่เดิมให้นำมาเทียบเป็นผลการเรียนได้ ทำให้ผู้เรียนสะดวก ประหยัด ไม่เสียเวลาและสามารถเลือกวิธีเรียนที่เหมาะสมกับสภาพของตนเอง

นอกจากนี้ กรมการศึกษานอกโรงเรียน ได้พัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาอาชีพ ในรูปแบบของการศึกษาเที่ยบเท่า อีก 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรประกาศนียบัตรอาชีพ พ.ศ. 2533 (ปอ) เป็นหลักสูตรที่ใช้จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อให้เป็นทางเลือก หนึ่งของประชาชนโดยเฉพาะเยาวชนในชนบทที่มีความประสงค์จะประกอบอาชีพ ดำรงชีวิตอยู่ในท้องถิ่น ได้มีอาชีพและสืบทอดอาชีพในท้องถิ่นนั้นๆ ร่วมสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง และหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2539 (กศน.ปวช) เที่ยบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาแรงงานในสถานประกอบการให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพเฉพาะด้าน

**ระยะที่ 6 พ.ศ.2542-ปัจจุบัน** เป็นเวลาหลังการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการได้แต่งตั้งคณะกรรมการการปฏิรูปการศึกษาขั้นพื้นฐานขึ้นมา ทำหน้าที่พัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้มีสาระและมาตรฐานครอบคลุมเนื้อหาสาระที่

กำหนดในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ และประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานแก่นがらของประเทศไทย หลักสูตรเดียว สำหรับการศึกษาทุกประเภทมีผลทำให้หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญที่มีอยู่ทุกหลักสูตรถูกยกเลิกไป ส่งผลให้การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญเป็นการศึกษาที่มีมาตรฐานเดียวกันกับการศึกษาในระบบโรงเรียน โดยไม่ต้องมีการเทียบเท่า ในปี 2546 กระทรวงศึกษาธิการประกาศใช้หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 หรือ เป็นหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ฉบับใหม่ แต่ยึดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลัก ปรับระยะเวลาเรียน วิธีการจัดการเรียนการสอนการประเมินผล ให้มีความเหมาะสมสมสอดคล้องกับธรรมชาติ และลักษณะของกลุ่มเป้าหมายผู้เรียนที่อยู่ในระบบโรงเรียน

หลักสูตรดังกล่าว ผู้เรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนตลอดหลักสูตร กำหนดไว้ 4 ภาคเรียน แต่ละภาคเรียนมีเวลาเรียน 20 สัปดาห์ หลักสูตรแต่ละระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย 3 กลุ่มหมวดวิชา คือ หมวดวิชาพื้นฐาน ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ หมวดวิชาประสบการณ์ ได้แก่ พัฒนาสังคมและชุมชน พัฒนาทักษะชีวิต 1 และ 2 และพัฒนาอาชีพ วิธีการเรียนรู้ อาจเรียนรู้จากกลุ่ม อย่างน้อย สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง เรียนรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้จากการเสริมความรู้หรือสอนเสริม และเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงการประเมินผลดำเนินการโดยสถานศึกษาทั้งระหว่างภาคเรียนและปลายภาคเรียน โดยมีการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับชาติ แต่ไม่มีผลต่อการได้หรือตก เป็นแต่ทราบผลการเรียนรู้ของผู้เรียน เป็นรายสถานศึกษา อำเภอ จังหวัด ภาคและประเทศไทย เพื่อนำผลไปวางแผนปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

## 6. แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน

การปฏิรูปการศึกษาของสำนักงานส่งเสริมการศึกษากลางประเทศและการศึกษาตามอัชญาศัยและการจัดการศึกษาเทียบเท่า พบว่า การจัดการศึกษามุ่งพัฒนาคุณลักษณะและคุณภาพชีวิตของผู้เรียนมากกว่าที่จะพัฒนาครุซึ่งเป็นบุคลากรซึ่งทำหน้าที่ในการจัดการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการการศึกษา พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย

การดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ประสบปัญหาต้องเบิดรับสมัครครุการศึกษานอกโรงเรียนบ่อยครั้ง เนื่องจากครุการศึกษากลางประเทศ ขาดความมั่นคงในการทำงาน ค่าตอบแทนต่ำไม่มีการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน ไม่มีความมั่นคงความหน้าในหน้าที่การทำงาน ผู้จัดจึงมีความสนใจแนวทางการพัฒนาครุใน

ประเด็นดังนี้ 6.1) พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 6.2) พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 6.3) มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ พ.ศ. 2548 6.4) ลักษณะครูที่ดีตามพระราชดำรัส 6.5) ลักษณะครูที่ดีตามแนวคิดทางศาสนา 6.6) ลักษณะของครูที่ดี 6.7) จรรยาบรรณครู พ.ศ. 2539 มีรายละเอียดในแต่ละประเด็นดังนี้

### **6.1 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กล่าวในหมวดที่ 7 ครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา มาตรา 52 ให้กระทรวงส่งเสริมให้มีระบบกระบวนการผลิตการพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยการกำกับและประสานงานให้สถาบันที่ทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาครู คณาจารย์รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมมีความเข้มแข็งในการเตรียมบุคลากรใหม่และการพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่องรัฐพึงจัดสรรงบประมาณจัดตั้งกองทุนพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาอย่างเพียงพอ มาตรา 53 ให้มีองค์กรวิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา มีฐานะเป็น องค์กรอิสระ ภายใต้การบริหารของ สภาวิชาชีพในกำกับของกระทรวง มีอำนาจหน้าที่ กำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ออกและเพิกถอน ในอนุญาตประกอบวิชาชีพ กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน และ จรรยาบรรณของวิชาชีพรวมทั้งการพัฒนาวิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษาให้ครู ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาอื่นทั้งของรัฐและเอกชนต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ตามที่กฎหมายกำหนด การจัดให้มีองค์กรวิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาอื่น คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกและเพิกถอน ในอนุญาตประกอบวิชาชีพ ให้เป็นไป ตามที่กฎหมายกำหนด ความในวรรคสอง ไม่ใช้บังคับแก่ บุคลากรทางการศึกษา ที่จัดการศึกษาตาม อัธยาศัย สถานศึกษา ตาม มาตรา 18 (3) ผู้บริหารการศึกษา ระดับหนึ่งหรือต่ำกว่าที่การศึกษา และวิทยากรพิเศษทางการศึกษาความในมาตราหนึ่ง ไม่ใช้บังคับแก่คณาจารย์ ผู้บริหาร สถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษาในระดับ อุดมศึกษาระดับ มาตรา 55 ให้มีกฎหมายว่าด้วย เงินเดือน ค่าตอบแทน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์เกือกูลอีน สำหรับข้าราชการครูและบุคลากร ทางการศึกษาเพื่อให้มีรายได้ที่เพียงพอและเหมาะสม กับฐานะทางสังคม และวิชาชีพให้มี กองทุนส่งเสริมครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา เพื่อจัดสรรงบเงินอุดหนุนงานริเริ่ม สร้างสรรค์ผลงานดีเด่น รางวัลเชิดชูเกียรติครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา มาตรา 56 การผลิตและพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา การพัฒนา มาตรฐาน และ จรรยาบรรณของวิชาชีพและการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ หรือ พนักงานของรัฐใน สถานศึกษา ระดับปริญญาที่เป็นนิติบุคคล ให้เป็นไป ตามกฎหมายว่าด้วย การจัดตั้งสถานศึกษา แต่ละแห่งและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. 2542)

สรุปได้ว่า พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กล่าวถึง การพัฒนาบุคลากร ทางการศึกษาให้มีมาตรฐานความเหมาะสมในวิชาชีพ ครุต้องมีใบประกอบวิชาชีพครุตามที่ กว้างหมายกำหนด ต้องมีองค์กรวิชาชีพครุ กว้างหมายที่ว่าด้วย ค่าตอบแทน สิทธิประโยชน์ จันทร์ รายได้เพียงพอและเหมาะสมสมรรถทั้งจะต้องมีการพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทาง การศึกษา การพัฒนามาตรฐานและจรรยาบรรณของวิชาชีพ

## 6.2 พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

พ.ศ. 2551

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551 กล่าวใน มาตรา 9 ให้กระทรวงศึกษาธิการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยให้ความสำคัญแก่ผู้เกี่ยวข้องตามบทบาท และหน้าที่ใน 9 (2) ผู้จัดการเรียนรู้สำหรับการศึกษานอกระบบ และผู้จัดแหล่งการเรียนรู้สำหรับการศึกษาตาม อัธยาศัยมีการดำเนินการที่หลากหลายตามศักยภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียน โดยบูรณาการความรู้ปัจจุบันฝึกคุณธรรม และค่านิยมที่ดีงาม 9 (3) ผู้ส่งเสริม และสนับสนุน ซึ่ง เป็นผู้ที่เอื้อประโยชน์ให้แก่ผู้เรียนและผู้จัดการเรียนรู้มีการดำเนินการที่หลากหลายเพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มาตรา 10 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและ สนับสนุนการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐที่ เกี่ยวข้องและภาคีเครือข่าย อาจดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนในเรื่องดังต่อไปนี้ 10 (2) การ จัดการศึกษา การพัฒนาวิชาการและบุคลากร การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรเพื่อการศึกษา และการยกย่องประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้จัดการเรียนรู้การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย (พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย. 2551)

สรุปได้ว่า พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พุทธศักราช 2551 กล่าวถึง ความสำคัญของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาและสนับสนุนผู้ที่ เอื้อประโยชน์แก่ผู้เรียนและการจัดการศึกษาการพัฒนาวิชาการบุคลากรทางการศึกษา

## 6.3 มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2548

ตามข้อบังคับครุสภาระว่าด้วยมาตรวัดมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2548 กล่าวใน ข้อบังคับการปฏิบัติงานดังนี้

- ข้อ 10 ผู้ประกอบวิชาชีพครุ ต้องปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
  - 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครุอยู่เสมอ
  - 2 ตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดแก่ผู้เรียน
  - 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ
  - 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติได้เกิดผลจริง
  - 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
  - 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน

7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ

8 ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน

9 ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์

10 ร่วมมือกับผู้อื่นในชุมชนอย่างสร้างสรรค์

11 แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา

12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์

ข้อ 12 ผู้ประกอบวิชาชีพบุคคลากรทางการศึกษาอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน ตามที่คณะกรรมการครุสภากำหนด

ข้อ 13 ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา ต้องประพฤติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพและแบบแผนพุทธิกรรมตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ

ข้อ 14 ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา ต้องมีวินัยในตนเอง พัฒนาตนเองด้านวิชาชีพ บุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ ให้ทันต่อการพัฒนาทางวิทยาการ เศรษฐกิจ สังคมและการเมืองอยู่เสมอ

ข้อ 15 ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา ต้องรัก ศรัทธา ซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบต่อวิชาชีพ และเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพ (สำนักงานเลขานุการครุสภ. 2548: 39 - 46)

สรุปได้ว่า มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2548 กล่าวถึงครุจะต้องปฏิบัติตนที่ดีแก่ผู้เรียนเป็นแบบอย่างที่ดี มีบุคลิกภาพที่ดี มีวิสัยทัศน์ในการทำงาน รักເຕັກໃນວิชาชີປົກງາມ

#### **6.4 ລັກຜະຄຽດທີ່ດີຕາມພຣະຣາຊດຳຮັສ**

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน “ได้พระราชทานพระบรมราชโองการ แก่ ครูอาสา เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2522 มีข้อความที่เกี่ยวกับลักษณะครูที่ดี 3 ประการ คือ “ความเป็นครูนั้นประกอบขึ้นด้วยสิ่งที่มีคุณค่าสูงหลายอย่าง อย่างหนึ่งได้แก่ ปัญญา คือความรู้ ที่ดีที่ประกอบด้วยหลักวิชาอันถูกต้อง ที่แน่นแฟ้นกระจ่างแจ้งในใจ รวมทั้งความฉลาดที่จะพิจารณาเรื่องต่างๆ ตลอดจนกิจที่จะทำ คำที่จะพูดทุกอย่างได้ โดยถูกต้อง ด้วยเหตุผลอย่างหนึ่ง ได้แก่ ความดี คือ ความสุจริต ความเมตตากรุณา เห็นใจและปรารถนาดีต่อผู้อื่นโดยเสมอหน้า อีกอย่างหนึ่งได้แก่ ความสามารถ ที่จะเพื่อแผ่ และถ่ายทอดความรู้ความดีของตนเองไปยังผู้อื่นอย่างได้ผล ความเป็นครูมีอยู่แล้ว ย่อม จะยกให้ผู้อื่นได้รับประโยชน์ด้วย ผู้ที่มีความเป็นครูสมบูรณ์ในตัวของจากจะมีความดีด้วยตนเองแล้วยังจะช่วยให้ทุกคนที่มีโอกาสเข้ามา สัมพันธ์เกี่ยวข้องบรรลุถึง ความดีความเจริญไปด้วย” (บุญเชิด รัตตันนท์. 2520: 94-97)

สรุปได้ว่า ລັກຜະຄຽດຂອງครูທີ່ດີຕາມພຣະຣາຊດຳຮັສพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน ต้องประกอบด้วย 3 ประการ คือ ปัญญา ความดี ความสามารถ ก็จะเป็นครูที่ดี สมบูรณ์

## 6.5 ลักษณะครูที่ดีตามแนวความคิดทางศาสนา

คำสอนในพระพุทธศาสนาถือว่าถึง ครูหรือภาระหน้าที่ของครู การสอนของครู และลักษณะครูไว้หลายหมวด ส่วนที่กล่าวถึงลักษณะของครูที่ดี คือ คำสอนเรื่อง กัลยาณมิตรธรรม 7 ซึ่งถือว่าเป็นหลักธรรมพื้นฐานสำหรับความเป็นครู หลักธรรมนั้นมี 7 ประการ คือ

**1. ปิยะ หรือ ปิโย** แปลว่า น่ารัก หมายถึง ครูต้องทำตนให้เป็นคนน่ารักของลูกศิษย์ คือ ต้องเป็นผู้มีเมตตา รักเด็กมากกว่ารักตนเอง มีหน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใส ให้ความสนิทสนมแก่ศิษย์ เพื่อให้ลูกศิษย์มีความสนبายนิ่งและกล้าที่จะเข้าไปปรึกษาหารือเรื่องต่างๆ พูดจาอ่อนหวาน เอาใจใส่อบรมสั่งสอนให้ศิษย์เกิดความรู้และเป็นเพื่อนร่วมทุกข์ รวมสุขกับเด็กได้ตลอดเวลา

**2. ครู** แปลว่า น่าเคารพ หมายถึง ครูจะต้องดูแลและปกคล้องศิษย์ให้ศิษย์มี ความรู้สึกอบอุ่นใจ เป็นที่พึ่งได้และรู้สึกปลอดภัย ครูต้องประพฤติดีให้เป็นแบบอย่าง แก่เด็ก มีเหตุผลและเป็นคนใจดобр แห่งนี้ไม่เจ้าอารมณ์ เป็นคนเสมอต้นเสมอปลายในทุกๆ เรื่อง

**3. กារนីយោ** แปลว่า น่าเจริญใจ น่ายกย่องในฐานะผู้ทรงคุณ หมายถึง ครูจะต้อง เป็นผู้ที่มีความรู้และภูมิปัญญาแท้จริง สนใจหาความรู้เพิ่มเติม ทั้งเป็นผู้ที่ฝึกอบรมและ ปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ ครูจะต้องฝึกตนให้เชี่ยวชาญในวิชาการและให้มีสมรรถภาพในการ ทำงานอยู่เสมอ

**4. វត្តata** แปลว่า รู้จักพูดให้ได้ผล รู้จักชี้แจงให้เข้าใจ หมายถึง ครูจะต้องรู้จักพูดให้ ศิษย์เข้าใจได้ตรงตามเป้าหมายที่วางไว้ สอนในสิ่งที่ถูกต้องไม่บิดเบือน และครูจะต้อง รู้จักสอน ด้วยความสนุกสนานเหมาะสมกับวัยของผู้เรียนด้วย

**5. វឌនកម្មោ** แปลว่า อดทนต่อถ้อยคำ หมายถึง ครูต้องพร้อมที่จะรับฟังคำปรึกษา การซักถาม คำเสนอแนะและคำวิพากษ์วิจารณ์ได้ โดยไม่ฉุนเฉียและสามารถ ควบคุมอารมณ์ ได้ ปกติเด็กยอมมีความซุกซน น่ารำคาญ ครูจะรำคาญไม่ได้ ต้องอดทน ต่อสิ่งที่มากระทบ

**6. គំរឿវិញ្ញាបត្រ** แปลว่า กลั้ง กัตตา แปลว่า แตลงเรื่องลึกล้ำได้ หมายถึง ครูต้อง สามารถ อธิบายเรื่องยุ่งยากซับซ้อนให้เข้าใจได้ด้วย และช่วยให้ศิษย์เรียนรู้ได้อย่างลึกซึ้ง มากขึ้นด้วย รวมทั้งการอธิบายสาระสำคัญต่างๆ ของวิชาได้ถูกต้องแม่นยำ

**7. នៃ ចាក្រានេ និយូជយោ** แปลว่า ไม่ซักนำไปเรื่องเหลวไหล หมายถึง ครูไม่ซักจุ่ง ศิษย์ไปในทางที่เสื่อมเสีย ครูไม่ประพฤติชั่ว ควรละเว้นอย่างมุขทั้ง 6 อย่าง ได้แก่ การติด สุรา และของมีนeme เที่ยวกางคีນ เที่ยวดูการละเล่น ติดการพนัน คบคนชั่วและเกี่ยจคร้านใน การงาน (บุญเชิด รัตตนาท. 2520: 94-97)

สรุปได้ว่า ลักษณะครูที่ดีตามแนวความคิดทางศาสนา กล่าวถึงครูที่ดีต้องมีความ น่ารักยิ้มแย้มแจ่มใส ปกคล้องศิษย์ด้วยความอบอุ่น เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถพร้อมที่จะ เพชรบุญปัญหาต่างๆ ในการทำงานในหน้าที่ครู

## 6.6 คุณลักษณะของครูที่ดี

1. ความมีระเบียบวินัย หมายถึง ความประพฤติ ทั้งทางกายและวาจาและใจที่แสดงถึงความเคารพในกฎหมาย ระเบียบประเพณีของสังคม และความประพฤติที่สอดคล้องกับอุดมคติหรือความหวังของตนเอง โดยให้ยึดส่วนรวมสำคัญกว่าส่วนตัว

2. ความซื่อสัตย์สุจริตและความยุติธรรม หมายถึง การประพฤติที่ไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน ไม่เอาเปรียบ หรือคดโกงผู้อื่นหรือส่วนรวม ให้ยึดถือหลักเหตุผล ระเบียบแบบแผน และกฎหมายของสังคมเป็นเกณฑ์

3. ความขยัน ประยั้ด และยึดมั่นในสัมมาอาชีพ หมายถึง ความประพฤติที่ไม่ทำให้เสียเวลาชีวิตและปฏิบัติภาระให้เกิดประโยชน์แก่ตน และสังคม

4. ความสำนึกราหูหน้าที่และการงานต่างๆ รวมไปถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ หมายถึง ความประพฤติที่ไม่เอารัดเอาเปรียบสังคมและไม่ก่อความเสียหายให้เกิดขึ้นแก่สังคม

5. ความเป็นผู้มีความคิดริเริ่ม วิจารณ์และตัดสินอย่างมีเหตุผล หมายถึง ความประพฤติในลักษณะสร้างสรรค์และปรับปรุงมีเหตุมีผลในการทำงานหน้าที่การงาน

6. ความกระตือรือร้นในการปักครองในระบอบประชาธิปไตย มีความรักและเทิดทูนชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ หมายถึง ความประพฤติที่สนับสนุนและให้ความร่วมมือในการอยู่ร่วมกันโดยยึดผลประโยชน์ของสังคมให้มากที่สุด

7. ความเป็นผู้มีพลานามัยที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ หมายถึง ความมั่นคงและจิตใจ รู้จักบำรุงรักษากายและจิตใจให้สมบูรณ์ มีอารมณ์แจ่มใสมีธรรมะอยู่ในจิตใจอย่างมั่นคง

8. ความสามารถในการพึงพาตนเองและมีอุดมคติเป็นที่พึง ไม่ไว้วานหรือขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นโดยไม่จำเป็น

9. ความภาคภูมิและการรู้จักทำงานบ้านบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และทรัพยากรของชาติ หมายถึง ความประพฤติที่แสดงออกซึ่งศิลปะและวัฒนธรรมแบบไทยๆ มีความรักและห่วงให่วัฒนธรรมของตนเองและทรัพยากรของชาติ

10. ความเสียสละและเมตตาอธิคติ กลั่นแกล้ง และความสามัคคีกัน หมายถึง ความประพฤติที่แสดงออกถึงความแบ่งปัน เกื้อกูลผู้อื่น ในเรื่องของเวลากำลังกายและกำลังทรัพย์ (คำเลือง วุฒิจันทร์. 2524: 117–119)

สรุปได้ว่า ลักษณะครูที่ดี กล่าวถึง 10 ประการที่เป็นทั้งแนวทางและเป้าหมายในการจัดการศึกษาและอบรมสั่งสอนนักเรียน ของสถานศึกษาทุกระดับและเจ้าหน้าที่ในสถานศึกษาต้องถือปฏิบัติตัวด้วยเช่นกันผู้บริหารการศึกษาคือผู้ที่เป็นหัวหน้าสถานศึกษา คือ ครูอาจารย์ ผู้อำนวยการ และรวมไปถึงผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วย หรือรองของตำแหน่งผู้บริหารทุกระดับ เป็นผู้มีความสำคัญต่อการจัดการ และพัฒนาจิรศึกษาในสถานศึกษาเป็นอย่างยิ่ง เพราะ

ผู้บริหารการศึกษาเป็นหัวหน้า และเป็นผู้วางแผนการต่างๆ ในภารกิจการเรียนการสอนให้นักเรียนทั้งหลายได้รู้จักและเข้าใจในหลักจริยธรรม ไม่ว่าจะเป็นสถานศึกษาในระดับใดดังนั้น ผู้บริหารจึงมีคุณธรรมและจริยธรรมตามที่กำหนดไว้สำหรับอบรมสั่งสอนนักเรียนนักศึกษาครบถ้วนโดยเฉพาะคุณธรรมและจริยธรรมเป็นธรรมที่ผู้บริหารทุกคนจะต้องปฏิบัติ และตระหนักรอยู่ในใจเสมอ คือ

1. การมีความละอายในการทำความชั่ว ทำความทุจริตทั้งปวง เกรงกลัว และสะดุ้งกลัวต่อความชั่วทั้งปวงซึ่งคุณธรรมข้อนี้ช่วยให้โลกมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เดือดร้อนวุ่นวาย
2. การมีความอดทน รู้จักอดกลั้นต่อความยากต่างๆ ที่คนอื่นมีต่องตนและมีความสงบเสงี่ยม และความอ่อนน้อมถ่อมตน
3. มีสติสัมปชัญญะเต็มเป็นอยู่ตลอดเวลา รับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนสมำเสมอ ไม่มีการลืมตัวหรือละเลยต่อหน้าที่ต่างๆ
4. รู้จักอุปการะ คือ ทำความประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น นึกถึงประโยชน์ของผู้อื่นเป็นที่ตั้งพร้อมที่จะให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้อื่น ในงานในหน้าที่และความรับผิดชอบของตน ไม่มีอคติในการปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานต่อศิษย์ หรือ นักเรียนและบุคคลอื่นๆ
5. มีคุณธรรมประจำตน ในภารกิจที่ทำการงานในหน้าที่ของตนให้สำเร็จ (อิทธิบาท) 4 ประการมีความพอใจและเอาใจใส่ในหน้าที่การงานของตน มีความพากเพียรในการประกอบการงาน เอาใจใส่ในการงานไม่ทอดทิ้ง หมั่นตริตรองพิจารณาหาเหตุผล และวิธีที่จะทำให้การงานเจริญก้าวหน้าอยู่เสมอ
6. มีคุณสมบัติอันประเสริฐ (พระมหาวิหาร) 4 ประการ คือ มีความเมตตา ปรารถนาจะให้ผู้อื่นเป็นสุข มีความกรุณา สงสาร คิดหาทางให้ผู้อื่นพ้นจากทุกข์ มีมุทิตาปรารถนาปลื้มยินดีในความสำเร็จ ความก้าวหน้าของผู้อื่นและมีอุเปกขา ความวางเฉย เห็นอกเห็นใจผู้ได้รับความทุกข์
7. มีคุณธรรมที่เป็นเครื่องผูกน้ำใจผู้อื่นและบุคคลทั่วไป (สังคหวัตถุ) 4 ประการอยู่ เป็นการประจำ คือ ให้ปันสิ่งของแก่บุคคลที่ควรให้ปัน มีความเอื้อเพื่อเพื่อ แผ่แก่ผู้อื่นตามสมควรแก่กรณี (ทาน) มีว่าจารอ่อนหวาน สุภาพเรียบร้อย (ปิยาจา) ประพฤติดีเป็นผู้ทำคุณประโยชน์ต่อผู้อื่นและเป็นคนไม่ถือตัวไม่ถือศักดิ์ เข้ากันได้กับผู้ร่วมงานทุกคน ตามความเหมาะสมสมตามฐานะของตน (สมานตตตา)
8. หมั่นศึกษาหาความรู้รอบตัว ให้มีความรอบรู้ เพื่อเป็นผู้ที่ทันต่อเหตุการณ์ บุคคลและปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในหน้าที่การงาน (พาหุสัจจะ)
9. ประพฤติดีให้ห่างจากอบายมุขหรือทางแห่งความเสื่อมต่างๆ ไม่กระทำตนให้เป็นผู้เบียดเบียนตนเอง ผู้อื่นผู้ร่วมงานหรือนักเรียนนักศึกษาทุกคนและบุคคลทั่วไป

## 6.7 จารยาระบบครู พ.ศ. 2539

1. ครูต้องรักและเมตตาศิษย์ โดยให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือ ส่งเสริมให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนแก่ศิษย์โดยเสมอหน้า
2. ครูต้องอบรม สั่งสอน ฝึกฝน สร้างเสริมความรู้ ทักษะและนิสัยที่ถูกต้องดึงมาให้แก่ศิษย์ อาย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ
3. ครูต้องประพฤติ ปฏิบัตินเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ
4. ครูต้องไม่กระทำการเป็นปฏิปักษ์ต่อความเจริญทางกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคมของศิษย์
5. ครูต้องไม่แสวงหาประโยชน์อันเป็น氨基สินจ้างจากศิษย์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามปกติและไม่ใช่ศิษย์กระทำการใดๆ อันเป็นการหาประโยชน์ให้แก่ตนโดยมิชอบ
6. ครูยื่อมพัฒนาตนเองทั้งในด้านวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ ให้ทันต่อการพัฒนาทางวิชาการ เศรษฐกิจ สังคมและการเมืองอยู่เสมอ
7. ครูยื่อมรักและศรัทธาในวิชาชีพครูและเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพครู
8. ครูพึงช่วยเหลือเกื้อกูลครูและชุมชนในทางสร้างสรรค์
9. ครูพึงประพฤติ ปฏิบัติน เป็นผู้นำในการอนุรักษ์ และพัฒนาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย (สำนักงานเลขานุการครุสภาก. 2541: 1)

สรุปได้ว่า จารยาระบบครู 2539 กล่าวถึง ครูจะต้องมีความสามารถ และเมตตาต่อศิษย์ อบรมสั่งสอนศิษย์ด้วยความบริสุทธิ์ใจครูจะต้องพัฒนาตนเองในด้านวิชาการ บุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ในการทำงานเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยดังนี้

กิตินารถ เพื่องฟุง (2548: บทคัดย่อ) ศึกษา ความต้องการ และแนวทางการพัฒนาครู พบว่าโดยภาพรวมครูมีความต้องการการพัฒนาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการใช้สื่อ และเทคโนโลยี ด้านการรองตนของครู อยู่ในระดับมากส่วนด้านการวัด และประเมินผล อยู่ในระดับปานกลางผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการการพัฒนาครู พบว่า ครูที่มีประสบการณ์การทำงานต่างกัน ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ครูที่สอนระดับช่วงชั้นต่างกัน มีค่าเฉลี่ยความต้องการแตกต่างกันทุกด้านผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาครู พบว่า ครูมีความต้องการการพัฒนาด้วยวิธี 3 วิธี โดยเรียงตามลำดับความต้องการ ดังนี้ ด้านการจัดการเรียนการสอน ครูมีความต้องการการพัฒนาด้วยวิธี 1) การฝึกอบรม 2) การศึกษาต่อหรือดูงาน 3) การพัฒนาตนเอง ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ครูมีความต้องการการพัฒนาด้วยวิธี 1) การฝึกอบรม 2) การศึกษาต่อหรือดูงาน 3) การพัฒนาตนเองด้านการใช้สื่อ และเทคโนโลยี ครูมีความต้องการการพัฒนาด้วยวิธี 1) การพัฒนาตนเอง 2) การศึกษาต่อหรือดูงาน 3) การฝึกอบรม ด้านการรองตนของครู ครูมีความต้องการการพัฒนาด้วยวิธี 1) การพัฒนา

ตนเอง 2) การฝึกอบรม 3) การศึกษาต่อหรือดูงาน ด้านการวัดและประเมินผล ครุมีความต้องการพัฒนาด้วยวิธี 1) การพัฒนาตนเอง 2) การศึกษาต่อหรือดูงาน 3) การฝึกอบรม

นพณัฐ แท่นทอง (2548: บทคัดย่อ) ศึกษา การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ของครูศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน เขตการศึกษา 6 พบว่า ปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนเขตการศึกษา 6 โดยภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับน้อย เมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ด้านที่มีปัญหาในการจัดกระบวนการเรียนรู้สูงสุดคือ ด้านการใช้กิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง การทำโครงการ และการพบกถุ่ตามลำดับส่วนปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือด้านจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต

สุราษฎร์ สังข์กรด (2548: บทคัดย่อ) ศึกษา สภาพปัญหาการดำเนินงานศูนย์การเรียนชุมชนสังกัดศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดสุราษฎร์ธานี พบร่วมกับสภาพปัญหาการดำเนินงานศูนย์การเรียนชุมชนในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการบริหารศูนย์การเรียนชุมชนอยู่ในระดับมาก ด้านกระบวนการจัดกิจกรรมการศึกษา ด้านการส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา ด้านการติดตามผลและการประเมินผล อยู่ในระดับปานกลาง โดยจำแนกระดับการดำเนินงานศูนย์การเรียนชุมชนระหว่าง ครูศูนย์การเรียนชุมชน ครูอาสาสมัคร ครูประจำกลุ่ม และครูวิชาชีพ ในภาพรวม พบว่า ครูศูนย์การเรียนชุมชนปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก ส่วนครูวิชาชีพ ครูประจำกลุ่มและครูอาสาสมัคร ปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง และผลของการเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานศูนย์การเรียนชุมชน ระหว่าง ครูศูนย์การเรียนชุมชน ครูอาสาสมัคร ครูประจำกลุ่ม ครูวิชาชีพ ในภาพรวม พบว่า มีระดับการปฏิบัติงานที่ไม่แตกต่างกัน โดยที่ครูอาสาสมัคร ครูประจำกลุ่ม และครูวิชาชีพ มีการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .01 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการบริหารศูนย์การเรียนชุมชน มีระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .05 ส่วนด้านอื่นๆ พบว่ามีระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน

ธรรมกรรณ อัญญาโพธิ์ (2550: บทคัดย่อ) ศึกษา คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูศูนย์การเรียนชุมชน: กรณีศึกษา ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดนครนายก พบว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูศูนย์การเรียนชุมชน ตามทัศนคติของผู้เรียน ครู และผู้บริหาร โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้นทัศนะของผู้บริหาร ด้านวิชาการ ด้านจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านคุณธรรมจริยธรรม อยู่ในระดับมาก การจัดลำดับความสำคัญคุณลักษณะที่พึงประสงค์โดยรวม ทั้ง 5 ด้าน ได้ดังนี้ ด้านคุณธรรม จริยธรรมเป็นลำดับแรก ส่วนรองลงมา ได้แก่ ด้านมนุษย์สัมพันธ์ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านบุคลิกภาพและด้านวิชาการ ตามลำดับ การเปรียบเทียบทัศนะของผู้เรียน ครู และผู้บริหารในแต่ละด้าน พบว่า ด้านวิชาการ ผู้เรียนกับผู้บริหาร มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน

**วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาก่อนโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า จำแนกตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542  
พ.ร.บ. กศน. ลักษณะที่ดีของครุสภากลางวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน.**

ด้าน	พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพ.ศ.2542	พระราชบัญญัติ กศน.พ.ศ.2551	ลักษณะครุที่ดีของครุสภากลาง	งานวิจัยเกี่ยวกับครุกศน		
				ธิติมา นัย จิตรา	สนอง โลหิตวิเศษและ พิศมัย จากรูจิตติพันธ์	นพกัฐ แท่นทอง
1.ด้านวิชาการ	ด้านเนื้อหาหลักสูตร	ด้านเนื้อหาหลักสูตร	การพัฒนาหลักสูตร			
	- การวิเคราะห์หลักสูตร	- การวิเคราะห์หลักสูตร	- การวิเคราะห์หลักสูตร			
	- การจัดทำหลักสูตร	- การจัดทำหลักสูตร	- การจัดทำหลักสูตร			
	ด้านการจัดทำแผนการสอน	ด้านการจัดทำแผนการสอน				
	- การเขียนแผนการสอน	- การเขียนแผนการสอน				
	ด้านจัดการเรียนการสอน	ด้านจัดการเรียนการสอน	จัดกิจกรรมการเรียนการสอน			การจัดกระบวนการเรียนรู้
	- วิธีการจัดการเรียนการสอน	- วิธีการจัดการเรียนการสอน				
	ด้านการใช้สื่อและการผลิตสื่อ	ด้านการใช้สื่อและการผลิตสื่อ	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน			
	- วิธีการผลิตสื่อ	- วิธีการผลิตสื่อ	- วิธีการผลิตสื่อ			
	- ขั้นตอนการผลิตสื่อ	- ขั้นตอนการผลิตสื่อ	- ขั้นตอนการผลิตสื่อ			
	- การตรวจสอบคุณภาพสื่อ	- การตรวจสอบคุณภาพสื่อ	- การตรวจสอบคุณภาพสื่อ			
	ด้านจิตวิทยาการสอน	ด้านจิตวิทยาการสอน	จิตวิทยาสำหรับครุ			
	- ความแตกต่างของผู้เรียน	- ความแตกต่างของผู้เรียน				
	ด้านการวัดผลประเมินผล	ด้านการวัดผลประเมินผล	การวัดผลประเมินผลการศึกษา			
	- วิธีการวัดผลประเมินผล	- วิธีการวัดผลประเมินผล				
	ด้านแหล่งเรียนรู้ในชุมชน					
	ด้านการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย					
		การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน				การพัฒนาคุณภาพชีวิต
		การจัดกิจกรรมโดยคำนึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน				
		การพัฒนาวิชาชีพครุอยู่เสมอ				
		วิสัยทัศน์ ให้ทันต่อการพัฒนาทางวิทยาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอยู่เสมอ				
		การวิจัยทางการศึกษา				

ภาพประกอบ 4 วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาก่อนโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า จำแนกตาม พรบ.การศึกษาแห่งชาติ 2542

**วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาของโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า จำแนกตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542  
พ.ร.บ. กศน. ลักษณะที่ดีของครุสภากและงานวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน.**

ด้าน	พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542	พระราชบัญญัติ กศน. พ.ศ. 2551	ลักษณะครูที่ดีของครุ สภาก	งานวิจัยเกี่ยวกับครุกศน		
				ฐิติมา นัยจิตรา	สนอง โลหิตวิเศษและ พิศมัย จารวุจิตติพันธ์	หนองน้ำ แท่นทอง
			การวิจัยทางการศึกษา			
			- วิธีการการทำวิจัย			
			- ขั้นตอนการทำวิจัย			
			ภาษาและเทคโนโลยี สำหรับครุ			
			นวัตกรรมและเทคโนโลยี สารสนเทศทาง การศึกษา			
			ขาดอุปกรณ์การเรียนการ สอน			
			ครุไม่มีความรู้ความเข้าใจที่ ชัดเจนในกระบวนการ จัดการสอน			
				ครุขาดความมั่นใจในการสอน		
				ครุขาดความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครุ		
				ครุไม่มีความรู้ในพื้นที่ด้าน		
				ครุจบปริญญาตรีในสาขาที่หลากหลาย		
				ครุใช้อุปกรณ์สอนน้อย		

ภาคประกอบ 4 (ต่อ)

วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุภารศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยงเท่า จำแนกตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542  
พ.ร.บ. กศน. ลักษณะที่ดีของครุสภากและงานวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน.

ด้าน	พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพ.ศ.2542	พระราชบัญญัติกศน. พ.ศ. 2551	ลักษณะครุที่ดีของครุสภาก	งานวิจัยเกี่ยวกับครุกศน		
				ชิตima นัย จิตร	สนอง โลหิตวิเศษและ พิคมัย จาเรวิจิตติพันธ์	นพณัฐ แท่นทอง
2.ด้านบุคลิกภาพ	บุคลิกภาพในการวางแผน		การพัฒนาบุคลิกภาพ			
	มารยาทในการทำงาน					
	มารยาทในการสอน					
	มารยาทในการพูดในโอกาสต่างๆ		ความมีวินัยในตนเอง			
			ปฏิบัติด้วยแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน			
			ประพฤติปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งทางภาษาและจิตใจ			
3.ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ความรักเมตตากรุณาต่อศิษย์					
	ความรับผิดชอบในหน้าที่					
	การปฏิบัติตามกฎระเบียบวิชาชีพครุ					
	ความรักและศรัทธาในวิชาชีพครุ					
	ความมีประชาธิปไตยในการทำงาน					
	ความซื่อสัตย์ในการทำงาน					

ภาพประกอบ 4 (ต่อ)

**วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**  
**พ.ร.บ. กศน. ลักษณะที่ดีของครุสภากและงานวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน.**

ด้าน	พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542	พระราชบัญญัติ กศน. พ.ศ. 2551	ลักษณะครุที่ดีของครุสภาก	งานวิจัยเกี่ยวกับครุกศน		
				วิติมา ห้วยจิตร	สนอง ให้ทิวเติมและ พิศมัย จาโรจิตติพันธ์	นพณัช แท่นทอง
	การพัฒนารายบรมนของวิชาชีพ		ประพฤติดตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ มีแบบแผนพฤติกรรมตามจรรยาบรรณของ วิชาชีพ ต้องรักและศรัทธาในวิชาชีพซึ่งอสังหาริมทรัพย์ มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ เป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพ พึงช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันอย่างสร้างสรรค์			
4.ด้านความก้าวหน้า	เงินเดือน			เงิน ค่าตอบแทนต่อ	เงินเดือนน้อย	
ความมั่นคงในการทำงาน	ค่าตอบแทน					
	สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ที่ เพียงพอและเหมาะสมสมกับฐานะทางสังคม				ขาดสวัสดิการ	
				ขาดขวัญ กำลังใจ	ขาดขวัญและกำลังใจ	
					ขาดความมั่นคง	
					การจ้างงานช้าคราว	
					เงินเดือนตามมาตรฐาน	

ภาพประกอบ 4 (ต่อ)

วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเพื่อบรรเทา จำแหงตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542  
พ.ร.บ. กศน. ลักษณะที่ดีของครุสภากและงานวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน.

ด้าน	พระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติพ.ศ.2542	พระราชบัญญัติ กศน. พ.ศ. 2551	ลักษณะครุที่ดีของครุสภาก	งานวิจัยเกี่ยวกับครุศน		
				ธิติมา ห้วยจิตรา	สนอง ไลหิตวิเศษ และพิศมัย จารุจิตติพันธ์	หนอง แท่นทอง
				ต่อสัญญาปีต่อปี		
				ขาดขวัญกำลังใจ	ขาดขวัญและกำลังใจ	
					ขาดความมั่นคง	
					การจ้างงานช้าคราว	
					เงินเดือนตามวุฒิ	
					ต่อสัญญาปีต่อปี	
					ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน	
					โอกาสในการพัฒนาทักษะทาง	
					สังคมของตนเอง	
					ครุศน.ไม่เทียบเท่ากับคนทำงาน ในหน่วยงานอื่น	
5.อันๆ					ครุปฏิบัติการกิจกรรมมากเกินไป	การทำโครงการ
						การpubกลุ่ม
						การสอนเสริม

ภาพประกอบ 4 (ต่อ)

สรุปจากการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และ พ.ร.บ. กศน. 2551 ลักษณะที่ดีของครุสภาก ผลงานวิจัยเกี่ยวกับครุ กศน. ได้ดังนี้

1. ด้านวิชาการ ประกอบด้วย เนื้อหาหลักสูตร ด้านการจัดทำแผนการสอน ด้านจัดการเรียนการสอน ด้านการใช้สื่อ และการผลิตสื่อ ด้านจิตวิทยาการสอน ด้านการวัดผลประเมินผล ด้านแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ด้านการทำงานร่วมกับเครือข่าย จิตวิทยาสำหรับครุ การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน การจัดกิจกรรมโดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียน การพัฒนาวิชาชีพครุอยู่เสมอ วิถีทัศน์ให้หันต่อการพัฒนาวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การวิจัยทางการศึกษา ภาษา และเทคโนโลยีสำหรับครุ นวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา ครุขาดอุปกรณ์การเรียนการสอน ครุไม่มีความรู้ความเข้าใจที่ชัดเจนในกระบวนการจัดแผนการสอน

2. ด้านบุคลิกภาพ ประกอบด้วย บุคลิกภาพในการวางแผน márยาทในการทำงาน มารยาทในการสอน มารยาทในการพูดในโอกาสต่าง ๆ ความมีวินัยในตนเอง ประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน ประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งทางกาย วาจาและจิตใจ

3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม ประกอบด้วย ความรักความเมตตากรุณาต่อศิษย์ ความรับผิดชอบในหน้าที่ การปฏิบัติตามระเบียบวิชาชีพครุ ความรัก และศรัทธานิวิชาชีพครุ ความมีประชาธิปไตยในการทำงาน ความสื่อสัมภัยในการทำงาน พัฒนาระบบธรรมาภิบาลของวิชาชีพครุ เป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพพึ่งช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกัน และกันอย่างสร้างสรรค์ ยึดมั่นในระบบคุณธรรม สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ

4. ด้านความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าตอบแทน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ที่เหมาะสมกับฐานะทางสังคม ขาดขั้นตอนและกำลังใจในการทำงาน ขาดความมั่นคง การจ้างงานชั่วคราวต่อสัญญาปีต่อปี โอกาสในการพัฒนาทักษะทางสังคม ครุศน. ไม่เทียบเท่ากับคนทำงานในหน่วยงานอื่น

จากการศึกษาเอกสาร การวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า ของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ประกอบกับทฤษฎี แนวคิดและผลงานวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุ สามารถสรุป ประเด็นที่ศึกษาแยกเป็น 4 ด้าน ดังนี้ คือ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านความมั่นคงในการทำงาน โดยมีรายละเอียดแต่ละประเด็นดังนี้

1. ด้านวิชาการ หมายถึง การดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการสอน โดยมีหลักสูตรเป็นตัวกำกับเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และความมีเจตคติที่ดีให้ผู้เรียนมีสัมฤทธิ์ผล และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรประกอบด้วยเนื้อหาหลักสูตร การจัดทำแผนการสอน การใช้สื่อและการผลิตสื่อ จิตวิทยา

การเรียนการสอน การวัดผลประเมิน การจัดการ การจัดการแหล่งเรียนรู้ในชุมชน การทำงานร่วมกับภาคเครือข่าย

**2. ด้านบุคลิกภาพ** หมายถึง ลักษณะของบุคคลทั้งภายในและภายนอก ตั้งแต่รูปร่างหน้าตาภิริยา ท่าทาง อารมณ์ สดับัญญา ความสามารถ ลักษณะประจำตัว ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อตนเองในการทำงาน คือ บุคลิกภาพในการวางแผน márยาทในการทำงาน มารยาทในการสอน การพูดในโอกาสต่างๆ ความมีวินัยในตนเอง

**3. คุณธรรมจริยธรรม** หมายถึง ลักษณะของความเป็นครูที่ดี มีจิตวิญญาณความเป็นครูประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์และมีกระบวนการในการถ่ายทอดวิชาความรู้ ประกอบด้วยความรักเมตตากรุณาต่อศิษย์ ความรับผิดชอบในหน้าที่ การปฏิบัติตามระเบียบวิชาชีพครู ความรักและศรัทธาในวิชาชีพครู ความมีประชาธิปไตยในการทำงาน

**4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน** หมายถึง การได้รับโอกาสที่จะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม มีความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน มีหลักประกันในการดำเนินชีวิต ความมั่นคงในการทำงานยึดเป็นอาชีพที่ถาวร ส่งเสริม และเปิดโอกาสให้ครูที่มีความสามารถปฏิบัติงานของตนเองให้อาย่างเต็มที่ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าตอบแทน ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน สวัสดิการ รางวัลเชิดชูเกียรติ กองทุนส่งเสริมบุคลากรทางการศึกษา

ดังนั้นการที่ผู้วิจัยศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาออกโรงเรียน เนื่องจากครูเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการศึกษาแต่ยังไม่ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควรเพื่อการก้าวสู่ความเป็นครูมืออาชีพอย่างแท้จริง

## 7. งานวิจัยในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

### 7.1 งานวิจัยในประเทศ

จินารัตน์ สุวรรณศรี (2544: บทคัดย่อ) ศึกษา ความต้องการของบุคลากรของครูศูนย์การเรียนชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการประชุม ด้านการอบรมสัมมนา ด้านการนิเทศ และด้านการศึกษาต่อและการศึกษาดูงาน พบว่า 1) ครูศูนย์การเรียนชุมชนโดยรวม และรายด้าน จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมีความต้องการพัฒนาบุคลากร โดยรวมและรายด้าน ทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการประชุม ด้านการศึกษาต่อและการศึกษาดูงาน ด้านการอบรมสัมมนา และการนิเทศ 2) ครูศูนย์การเรียนชุมชน ที่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานต่ำกว่า 4 ปี กับครูศูนย์การเรียนชุมชน ที่มีประสบการณ์ปฏิบัติงาน 4 ปีขึ้นไป มีความต้องการพัฒนาบุคลากรโดยรวมและเป็นรายด้านไม่แตกต่างกัน

พัชรี ขันอาสะยะ (2544: บทคัดย่อ) ศึกษา การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครุด้านจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง พบว่า ครูมีความต้องการจำเป็นที่

ควรได้รับการพัฒนาด้านพฤติกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและด้านผลลัพธ์ที่เกิดกับผู้เรียนอย่างเร่งด่วนมากกว่าด้านความรู้และด้านทักษะ

อัชญา บัวบุญ (2544: บทคัดย่อ) ศึกษา ปัญหาการปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์ การเรียนชุมชนในเขตการศึกษา 11 ปัญหาการปฏิบัติงาน ใน 4 ด้าน คือ ด้านการให้คำปรึกษา และแนะนำด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการประสานงานเครือข่าย และด้านการประเมินผลและสรุประยงานผลการปฏิบัติงาน พบว่า ครูศูนย์การเรียนชุมชนมีปัญหาในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีปัญหา รายด้านเรียงตามลำดับดังนี้คือ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการให้คำปรึกษาและแนะนำ ด้านการประสานงานเครือข่าย และด้านการประเมินผล จากการสรุประยงานผลการปฏิบัติงานในรายด้านพบว่า ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนสื่อ และอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น และหัววิธีการหมุนเวียนสื่อให้มีความหลากหลายทั้งสายสามัญ สายอาชีพและสื่อการศึกษาตามอัธยาศัยรวมทั้งสื่อที่เป็นแบบเรียนสายสามัญทุกระดับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรตระหนักรถึงความสำคัญในปริมาณของกลุ่มเป้าหมาย และจัดให้ตรงกับหลักสูตร

วิจิตรา วิเศษ (2545: บทคัดย่อ) ศึกษา ปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียน สายสามัญ และความต้องการในการรับบริการของนักศึกษาของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภออบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยด้านปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียน พบว่า 1) ครูผู้สอนไม่พัฒนาการพบกลุ่มให้ทันสมัยให้สอดคล้องกับความต้องการกับการปฏิรูปการศึกษา 2) หนังสือแบบเรียนไม่เพียงพอให้นักศึกษายืน 3) การจัดกระบวนการเรียนรู้ยังไม่น่าสนใจครูอ่านตำราให้ฟัง 4) การประเมินพัฒนารับสมัครนักศึกษายังไม่ทั่วถึง 5) ข้อสอบแบบวัดไม่ตรงกับเนื้อหาที่เรียน

สัญญา ทองจินดา (2546: บทคัดย่อ) ศึกษา “องค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์ต่อ การปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน ในภาคตะวันตก” พบว่า 1) การปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า การให้คำปรึกษาแนะนำ และแนะนำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ทุกประเภทในศูนย์การเรียนชุมชน และการจัดกิจกรรมตามแผนการเรียนการสอน และหลักฐานต่างๆ ของกรมการศึกษานอกโรงเรียน ของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน มีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก ส่วนการสรุประยงานผลการปฏิบัติงานต่องค์การบริหารงานส่วนตำบล และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อำเภอ การประชาสัมพันธ์ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในศูนย์การเรียนชุมชน และการดำเนินงาน จัดและประสานงานสอนเสริมการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและกิจกรรมในชุมชนของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนแก่ผู้เรียน และชุมชน การจัดการรายหมุนเวียนการให้บริการสื่อต่างๆ ในศูนย์การเรียนชุมชน การดำเนินงานธุรการในศูนย์การเรียนชุมชน การประสานงานกับบุคคล การจัดทำแผนงานโครงการเพื่อเสนอเข้าแผนพัฒนาตำบล และกรมการศึกษานอกโรงเรียน ของ

ครุศูนย์การเรียนชุมชน มีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง 2) องค์ประกอบด้านคุณสมบัติ ส่วนตัว คือ เพศ มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของครุประชำศูนย์การเรียนชุมชน ส่วนอายุ สถานภาพครอบครัวและการผ่านการฝึกอบรมไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของครุประจำศูนย์การเรียนชุมชน

## 7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

คอร์มฟอร์ด (Comford. 1998: Abstracts) ศึกษา กระบวนการเรียนรู้ในด้าน การศึกษา และพฤติกรรมของผู้เรียนที่เติบโตเป็นผู้ใหญ่ ว่าแตกต่างจากนักเรียนชั้นประถมศึกษา อย่างไร ผู้วิจัยได้ศึกษาจากผู้เรียนจำนวน 25 คน ที่ลงทะเบียนเรียนในโรงฝึกอาชีพ พบว่า ผู้ที่โตแล้วจะสามารถเรียนรู้ และทำความเข้าใจในบทเรียนได้เร็ว มีการสังเกตมีการตั้งคำถามและ สมมติฐาน มีการวางแผนตัวที่ดีและทำงานกันเป็นกลุ่ม สนใจทำแบบฝึกหัดและรู้จักพัฒนาตนเอง อยู่เสมอ

นาเดอร์ (Nader. 1998: Abstracts) ศึกษา กระบวนการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี ใหม่ๆ ในการศึกษาและในการประกอบอาชีพต่างๆ โดยศึกษาจากแผนกวิชาชีวกรรมโรงพยาบาล ในมหาวิทยาลัยเบอร์โตริโก พบว่า สิ่งที่ทำให้การศึกษาระบวนการเรียนรู้ให้ได้ผลนั้น ต้องมี อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้สมัยใหม่มาช่วยเสริมแรง เช่น คอมพิวเตอร์ มีการใช้สถิติเข้ามา เปรียบเทียบข้อมูล และการวิจัยนี้เชื่อว่าจะสามารถให้ความรู้แก่ผู้เรียนได้เต็มที่และมีประสิทธิภาพ

โซกอล (Sokol. 1998: Abstracts) ศึกษา กระบวนการเรียนในเรื่องการเปลี่ยน และปรับปรุงระบบการศึกษาที่เน้นผู้เรียนที่เป็นสำคัญ ในรูปแบบที่เป็นทางการโดยผู้วิจัย ทำการศึกษา สาเหตุการเปลี่ยนแปลง พบว่า ปัจจัยที่สำคัญได้แก่ความรู้ความสามารถ และ ทักษะส่วนตัวของผู้เรียน การพัฒนาระบบโปรแกรมในการเก็บข้อมูลสภาพแวดล้อม และ ประสบการณ์ ที่มีความชำนาญของผู้สอน

รัมบาก (Rumbaugh. 2001: 330) ศึกษา การเรียนการสอนที่เป็นเฉพาะแบบพบว่า ครุส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะช่วยให้ ทำกิจกรรมทั้งใน และนอกห้องเรียนให้ประสบผลสำเร็จ เป็นเรื่องที่ยากที่จะให้เด็กยอมรับ เนื่องมาจากความแตกต่างระหว่างบุคคล ครุเห็นว่าเด็ก มีความสามารถที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ในชีวิตประจำวันของเด็ก “ได้เรียนรู้” ได้สร้าง ประสบการณ์ ครุที่ดีจะต้องมีวิธีการที่จะพัฒนาการเรียนการสอนให้เด็กอย่างเหมาะสม และให้ เกิดความสัมพันธ์กับบุคคลิกภาพของเด็กด้วย การเรียนการสอนต้องทำให้เด็กเข้าใจตนเองใน ห้องเรียนเป็นสำคัญ

จากการวิจัยทั้งในและต่างประเทศที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่าครุการศึกษานอก โรงเรียนมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องได้รับการพัฒนา ทั้งในด้านวิชาการ บุคคลิกภาพ คุณธรรม จริยธรรม และความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน เพื่อให้ครุได้รับการพัฒนาการทำงาน อย่างมีความสุข ทุ่มเท และเสียสละเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดขององค์กร

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากร ในการศึกษาได้แก่ ครุการศึกษานอกโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่ปฏิบัติงานอยู่ใน จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนทั้งสิ้น 809 คน

##### 2. การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้มาจากประชากรข้างต้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง กำหนดจากตารางของเครชีและมอร์แกน (Krejcie; & Morgan. 1970: 608) ที่มีความคลาดเคลื่อน ระดับ .05 ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 293 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage Random Sampling) วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอนโดยดำเนินการดังนี้

2.1 สุ่มอย่างมีระบบ (Systematic Random Sampling) จำแนก ศูนย์การศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ แบ่งสถานศึกษาออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก กำหนดให้ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ขนาดใหญ่ ประกอบด้วยจำนวนครุการศึกษานอกโรงเรียนตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป สถานศึกษานอกกลาง ประกอบด้วย จำนวนครุการศึกษานอกโรงเรียน 10-14 คน และสถานศึกษานอกเล็ก ประกอบด้วย จำนวนครุการศึกษานอกโรงเรียนน้อยกว่า 10 คน

2.2 เรียงลำดับศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ ในแต่ละกลุ่มตามจำนวนครุการศึกษานอกโรงเรียนจากมากไปหาน้อย สุ่มศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ ในแต่ละจังหวัดอย่างมีระบบโดยเลือกศูนย์การศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอโดย 1 เว้นช่วง 3 จะได้ศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ ทั้งหมด 25 แห่ง รายละเอียดดังตาราง 1

2.3 จากศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยเขตและอำเภอจำนวน 25 แห่ง ที่สูงได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 293 คน รายละเอียดตามตาราง 2

ตาราง 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างครุการศึกษานอกระบบโรงเรียน ศูนย์การศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัชญาศัยเขตและอำเภอ (สถานศึกษา)

ชื่อจังหวัด	ขนาดของ ประชากร สถานศึกษา	รายชื่อสถานศึกษา ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (ครุ)	กลุ่มตัวอย่าง	
				รายชื่อ สถานศึกษา	จำนวน (ครุ)
กรุงเทพมหานคร	ใหญ่	1.หนองแขม	18	หนองแขม	18
		2.จอมทอง	17		
		3.บางกะปิ	15		
		4.ลาดพร้าว	15		
	กลาง	1.ธนบุรี	13	ธนบุรี	13
		2.บางกอกน้อย	12		
		3.ราชบูรณะ	12		
		4.คลองเตย	11		
		5.บางพลัด	11	บางพลัด	11
		6.วัฒนา	11		
		7.สวนหลวง	11		
		8.หนองจอก	11		
		9.คันนายาว	10	คันนายาว	10
		10.จตุจักร	10		
		11.บางแค	10		
		12.บางนา	10		
		13.ประเวศ	10	ประเวศ	10
	เล็ก	14.ภาษีเจริญ	10		
		1.บางขุนเทียน	9	บางขุนเทียน	9
		2.บางคอมแหลม	9		
		3.ห้วยขวาง	9		
		4.คลองสาน	8		
		5.ดอนเมือง	8	ดอนเมือง	8
		6.ปทุมวัน	8		
		7.พระโขนง	8		
		8.ราชเทวี	8		
		9.ลาดกระบัง	8	ลาดกระบัง	8
		10.ยานนาวา	7		
		11.สายไหม	7		
		12.หลักสี่	7		

ตาราง 1 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	ขนาดของ ประชากร สถานศึกษา	รายชื่อสถานศึกษา ประชากรกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน (คร.)	กลุ่มตัวอย่าง	
				รายชื่อ สถานศึกษา	จำนวน (คร.)
กรุงเทพมหานคร	เลือก	13.ดินแดง	6	ดินแดง	6
		14.ดุสิต	6		
		15.ดลิงชัน	6		
		16.บางกอกใหญ่	6		
		17.บางแพน	6	บางแพน	6
		18.บางซื่อ	6		
		19.บางบอน	6		
		20.มีนบุรี	6		
		21.สาทร	6	สาทร	6
		22.คลองสามวา	5		
		23.ทวีวัฒนา	5		
		24.บางรัก	5		
		25.พระนคร	5	พระนคร	5
		26.วังทองหลาง	5		
		27.สัมพันธวงศ์	5		
		28.ทุ่งครุ	4		
		29.สะพานสูง	4	สะพานสูง	4
		30.ปีงกุ่ม	4		
		31.ป้อมปราบศัตรูฝ่าย	3		
		32.พญาไท	2		
รวม			416	รวม	114
ปทุมธานี	ใหญ่	1เมืองปทุมธานี	15	เมืองปทุมธานี	15
	กลาง	1.ชัยบุรี	13	ชัยบุรี	13
		2.ลำลูกกา	12		
		3.คลองหลวง	11		
	เลือก	1.หนองเสือ	7	หนองเสือ	7
		2.ลาดหลุมแก้ว	6		
		3.สามโคก	6		
รวม			70	รวม	35
นครปฐม	ใหญ่	1. เมืองนครปฐม	21	เมืองนครปฐม	21
		2.สามพราน	21		

ตาราง 1 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	ขนาดของ สถานศึกษา	รายชื่อ สถานศึกษา	จำนวน (ครุ)	กลุ่มตัวอย่าง	
				รายชื่อสถานศึกษา	จำนวน (ครุ)
นครปฐม	กลาง	1.กำแพงแสน	12	กำแพงแสน	12
		2.นครชัยศรี	11		
	เล็ก	1.ดอนตูม	9	ดอนตูม	9
		2.บางเลน	9		
		3.พุทธมณฑล	8		
	รวม		91	รวม	42
นนทบุรี	ใหญ่	1.เมืองนนทบุรี	21	เมืองนนทบุรี	21
		2.ปากเกร็ด	18		
		3.บางบัวทอง	17		
		4.บางใหญ่	16		
	กลาง	1.ไทรน้อย	14	ไทรน้อย	14
		2.บางกรวย	12		
	รวม		98		35
สมุทรปราการ	ใหญ่	1.เมืองสมุทรปราการ	19	เมืองสมุทรปราการ	19
		2.พระประแดง	18		
	กลาง	1.บางพลี	14	บางพลี	14
		2.บางบ่อ	10		
	เล็ก	1.บางเสาธง	8	บางเสาธง	8
		2.พระสมุทรเจดีย์	7		
	รวม		76	รวม	41
สมุทรสาคร	ใหญ่	1.เมืองสมุทรสาคร	26	เมืองสมุทรสาคร	26
		2.กระหุ่มแบน	17		
		3.ป้านแฝ	15		
	รวม		58	รวม	26
รวมประชากร			809	รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด	293

ตาราง 2 กลุ่มตัวอย่างครุการศึกษาในโรงเรียน ศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษา  
ตามอัชญาศัยเขตและอำเภอ (สถานศึกษา) และกลุ่มตัวอย่าง

ชื่อจังหวัด	ขนาดของประชากร สถานศึกษา	อำเภอและเขต	จำนวน (ครุ)	รวมต่อ จังหวัด
กรุงเทพมหานคร	ใหญ่	1.หนองแขม	18	114
	กลาง	1.ธนบุรี	13	
		2.บางพลัด	11	
		3.คันนายา	10	
		4.พระโศ	10	
	เล็ก	1.บางขุนเทียน	9	
		2.ดอนเมือง	8	
		3.ลาดกระบัง	8	
		4.ดินแดง	6	
		5.บางแพ	6	
		6.สาทร	6	
		7.พระนคร	5	
		8.สะพานสูง	4	
ปทุมธานี	ใหญ่	1.เมืองปทุมธานี	15	35
	กลาง	1.ธัญบุรี	13	
	เล็ก	1.หนองเสือ	7	
นครปฐม	ใหญ่	1.เมืองนครปฐม	21	42
	กลาง	1.กำแพงแสน	12	
	เล็ก	1.ดอนตูม	9	
นนทบุรี	ใหญ่	1.เมืองนนทบุรี	21	35
	กลาง	1.ไทรน้อย	14	
สมุทรปราการ	ใหญ่	1.เมืองสมุทรปราการ	19	41
	กลาง	1.บางพลี	14	
	เล็ก	1.บางเสาธง	8	
สมุทรสาคร	ใหญ่	1.เมืองสมุทรสาคร	26	26
<b>รวม</b>			<b>293</b>	<b>293</b>

### การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาในโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าของสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

**ตอนที่ 1** เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาสาขาที่จบ จำนวนหมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ในการฝึกอบรมครู การศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา ครุการศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

**ตอนที่ 2** เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาตามความคิดเห็นของครุการศึกษา นอกโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในการจัดการศึกษาเทียบเท่า ของสำนักงาน ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย แบบสอบถามมีโครงสร้างลักษณะเป็น มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนคำถามรายข้อดังนี้

ให้คะแนน 5 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกับต่อแนวทางการพัฒนาใน ระดับมากที่สุด

ให้คะแนน 4 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกับต่อแนวทางการพัฒนาใน ระดับมาก

ให้คะแนน 3 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกับต่อแนวทางการพัฒนาใน ระดับปานกลาง

ให้คะแนน 2 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกับต่อแนวทางการพัฒนาใน ระดับน้อย

ให้คะแนน 1 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกับต่อแนวทางการพัฒนาใน ระดับน้อยที่สุด

**ตอนที่ 3** เป็นข้อคำถามปลายเปิด เพื่อร่วบรวมข้อเสนอแนะความคิดเห็นของครุการศึกษา นอกโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน การจัดการศึกษาเทียบเท่าของสำนักงาน ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

### ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาครุการศึกษานอกโรงเรียน เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนตามบทบาท หน้าที่ของครุการศึกษานอกโรงเรียน ตลอดจนผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ศึกษาเพื่อ นำมาสร้างเป็นกรอบแบบสอบถามโดยให้ครอบคลุมเนื้อหา และความมุ่งหมายของการวิจัยอย่าง ครบถ้วน (รายละเอียดในภาคผนวก ง)

2. นำข้อมูลที่ได้มาสร้างเป็นข้อคำถามให้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

2.1. แบบสอบถามตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของครุการศึกษานอกโรงเรียน

2.2. แบบสอบถามตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับ ความคิดเห็นต่อการจัด การศึกษานอกโรงเรียนหลักสูตรการจัดการศึกษาเทียบเท่า

### 2.3. เป็นข้อคำถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอและความคิดเห็น

3. นำแบบสอบถามฉบับร่างที่สร้างขึ้น เสนอประธานกรรมการผู้ควบคุมปริญญาในพนธ์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา และรูปแบบของข้อคำถาม แล้วนำไปใช้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

4. นำแบบสอบถามที่แก้ไขปรับปรุงแล้วไปให้ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการจัดการศึกษา 乃โรงเรียนหลักสูตรการจัดการศึกษาเทียบเท่า จำนวน 5 ท่านตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความชัดเจนของสำนวนภาษา โดยใช้เกณฑ์การกำหนดความคิดเห็นไว้ดังนี้

+1 หมายถึง ข้อความมีความสอดคล้องกับเนื้อหาที่ต้องการวัด

0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อความนั้นสอดคล้องกับเนื้อหาที่ต้องการวัด

-1 หมายถึง ข้อความไม่มีความสอดคล้องกับเนื้อหาที่ต้องการวัด

จากนั้นบันทึกผลการพิจารณาลงความเห็นของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคน ในแต่ละข้อแล้วนำไปหาค่าดัชนีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา หรือค่าดัชนีความสอดคล้องแล้วเลือกข้อคำถามที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 05 รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (รายละเอียดในภาคผนวก ก) การวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (รายละเอียดในภาคผนวก ข)

5. นำแบบสอบถามไปปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องทั้งในเรื่องภาษาและเนื้อหาตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ เสนอประธานและกรรมการพิจารณา

6. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับครุการศึกษากลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน และนำผลที่ได้มามวิเคราะห์ความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .943 (รายละเอียดในภาคผนวก ค)

7. นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลองใช้และตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ เสร็จสมบูรณ์แล้วไปเก็บข้อมูล (รายละเอียดแบบสอบถามในภาคผนวก จ)

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ โดยดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่อไปนี้

1. ขอหนังสือจากบันทิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ถึงผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัชยาศัยกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และศูนย์การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัชยาศัยเขตและอำเภอ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลจากครุการศึกษากองโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือรับรองเพื่อขอความอนุเคราะห์ ในการเก็บข้อมูลสังหาร ไปรษณีย์ถึงผู้อำนวยการศูนย์การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัชยาศัย

จังหวัดที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการแจกแบบสอบถามให้กับครุการศึกษา นอกโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง โดยผู้วิจัยไปประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ สถานศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแต่ละเขตและอำเภอ พร้อมทั้งชี้แจงวิธีตอบแบบสอบถาม และนัดหมายวันรับแบบสอบถาม

3. เมื่อได้แบบสอบถามคืนมาแล้ว นำมาตรวจสอบให้คะแนนเพื่อวิเคราะห์ผล และ อภิปรายต่อไป

### **การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล**

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการคำนวณหาค่าสถิติต่อไปนี้

1. ข้อมูลตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้วิธีวิเคราะห์โดยแยก แจงความถี่และคำนวณหาค่าร้อยละ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ จำนวนหมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ในการฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และ ภูมิลำเนา

2. ข้อมูลตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนใน การจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของสำนักงานส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยโดยใช้วิธีวิเคราะห์การคำนวณหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S.D.$ ) เป็นรายข้อและรายด้าน

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง มีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง มีความต้องการอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง มีความต้องการอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3. การทดสอบสมมติฐานเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุ การศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จาก กลุ่มตัวอย่างเป็นโดยรวมและรายด้านจำแนกตามตัวแปรอิสระ โดยใช้สถิติการทดสอบต่ำค่าแทนที่ ( $t$ -test for Independent Sample) ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างสอง กลุ่ม ที่เป็นอิสระจากกัน และสถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมีหนึ่งตัวประกอบ (One-way Analysis of Variance) หรือเอฟเทส ( $F$ -test) ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ของกลุ่มตัวอย่างมากกว่าสองกลุ่ม หากพบความแตกต่างใช้การทดสอบ รายคู่ของตามวิธีการของ SNK (Student-Newman-Keuls)

4. ข้อมูลตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดรวบรวมข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แล้วแจกแจงความถี่ของคำตอบแต่ละข้อ นำเสนอเรียงลำดับข้อที่มีคะแนนความถี่มากไปหาข้อที่มีคะแนนความถี่น้อย

### **สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล**

1. **ค่าสถิติพื้นฐาน** การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างโดยแยกแจง ความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

### **2. สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

2.1 การหาค่าความเที่ยงตรงเชิงพินิจของแบบสอบถามโดยการพิจารณาจากค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Congruence : IOC)

2.2 การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ของ cronbach (Cronbach)

### **3. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน**

3.1 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มใช้ทดสอบค่าคะแนนที่ (t-test)

3.2 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance) เมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยใช้วิธีการของ SNK (Student-Newman-Keuls)

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเรื่อง แนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลุ่ม โรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{x}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
MS	แทน	ค่าแปรปรวน (Mean of Squares) ระหว่างกลุ่ม
SS	แทน	ผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
df	แทน	ชั้นของความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
t	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณา t - Distribution
F	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณา F- Distribution
P	แทน	ความน่าจะเป็นสำหรับอันสัมคัญทางสถิติ
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
**	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 4 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาข้อมูลแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลุ่ม โรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระดับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลุ่ม โรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษากลุ่ม โรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษากลุ่ม โรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และ ภูมิลำเนา

ตอนที่ 4 ผลการศึกษาแนวทางและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของครุการศึกษากลุ่ม โรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

**ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

ข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตัวแปร เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครู การศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด ที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ ดังแสดงในตาราง 3 ดังต่อไปนี้

**ตาราง 3 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

ข้อมูลส่วนตัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
ชาย	106	36.18
หญิง	187	63.82
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>2. อายุ</b>		
ต่ำกว่า 26 ปี	42	14.33
26 – 35 ปี	145	49.49
36 - 45 ปี	63	21.50
46 ปีขึ้นไป	43	14.68
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
ปริญญาตรี	276	94.20
สูงกว่าปริญญาตรี	17	5.80
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>4. วุฒิการศึกษาที่จบ</b>		
ศึกษาศาสตร์	231	78.84
วิทยาศาสตร์	23	7.85
อื่นๆ	39	13.31
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>5. หมวดวิชาที่รับผิดชอบ</b>		
1 หมวดวิชา	67	22.87
มากกว่า 1 หมวดวิชา	226	77.13
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>5.1 1 หมวดวิชา</b>		
คณิตศาสตร์	11	3.75
พัฒนาทักษะชีวิต 1	5	1.71
พัฒนาทักษะชีวิต 2	2	0.68
ภาษาไทย	17	5.80
พัฒนาอาชีพ	5	1.71

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนตัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์	8	2.73
พัฒนาสังคมและชุมชน	8	2.73
ภาษาอังกฤษ	11	3.75
<b>รวม</b>	<b>67</b>	<b>22.87</b>
<b>5.2</b> มากกว่า 1 หมวดวิชา		
2 – 3 หมวดวิชา	76	25.94
4 - 5 หมวดวิชา	21	7.17
6 – 7 หมวดวิชา	2	0.68
8 หมวดวิชา	127	43.34
<b>รวม</b>	<b>226</b>	<b>77.13</b>
<b>6.</b> ประสบการณ์การฝึกอบรมครุกรศีกษานอกโรงเรียน		
เคยฝึกอบรม	269	91.81
ไม่เคยฝึกอบรม	24	8.19
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>6.1</b> เคยฝึกอบรม		
น้อยกว่า 6 ครั้ง	136	46.42
6 - 12 ครั้ง	36	12.29
13 - 19 ครั้ง	42	14.33
20 - 26 ครั้ง	21	7.17
มากกว่า 26 ครั้ง	34	11.60
<b>รวม</b>	<b>269</b>	<b>91.81</b>
<b>7.</b> ประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน		
น้อยกว่า 6 ปี	190	64.85
6 – 10 ปี	71	24.23
11 – 15 ปี	20	6.83
16 – 20 ปี	8	2.73
21 ปีขึ้นไป	4	1.37
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>
<b>8.</b> จังหวัดที่ปฏิบัติงาน		
หนองบัวรี่	35	11.95
นครปฐม	42	14.33
ปทุมธานี	35	11.95
สมุทรสาคร	26	8.87
สมุทรปราการ	41	13.99
กรุงเทพมหานคร	114	38.91
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>

## ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนตัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>9. ภูมิลำเนา</b>		
เป็นคนนอกพื้นที่ปฏิบัติงาน	203	69.28
เป็นคนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	90	30.72
<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>100.00</b>

จากตาราง 3 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีจำนวนทั้งสิ้น 293 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 63.82 (187 คน) เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 36.18 (106 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 26 – 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 49.49 (145 คน) รองลงมาอยู่ระหว่าง 36 - 45 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.40 (63 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 94.20 (276 คน) รองลงมา สูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 5.80 (17 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 78.84 (231 คน) รองลงมา อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 13.31 (39 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่มีหมวดวิชา ที่รับผิดชอบ มากกว่า 1 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 77.13 (226 คน) รองลงมา 1 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 22.87 (67 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่ รับผิดชอบ 1 หมวดวิชา ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 5.80 (17 คน) รองลงมาหมวดวิชาคณิตศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 3.75 (1 คน) หมวดวิชาภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 3.75 (11 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่ รับผิดชอบมากกว่า 1 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 72.13 (226 คน) โดยครุส่วนใหญ่ รับผิดชอบ 8 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 43.34 (127 คน) รับผิดชอบ 2-3 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 25.94 (76 คน) เคยฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 91.81 (269 คน) ไม่เคยฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 8.19 (24 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่เคยได้รับการฝึกอบรม น้อยกว่า 6 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 46.42 (136 คน) และ จำนวน 13-19 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 14.33 (42 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียน ส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 38.91 (114 คน) และจังหวัดนครปฐม คิดเป็นร้อยละ 14.33 (42 คน) ครุการศึกษานอกโรงเรียนส่วนใหญ่มีภูมิลำเนา เป็นคนนอกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 69.28 (203 คน) ที่เหลือเป็นคนในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 30.72 (90 คน)

**ตอนที่ 2 ผลการศึกษาข้อมูลแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน

แนวทางการพัฒนา ครุการศึกษาอกโรงเรียน	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครุ
1. ด้านวิชาการ	293	4.13	.53	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	293	4.19	.68	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	293	4.21	.69	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	293	4.24	.71	มาก
รวม	<b>293</b>	<b>4.19</b>	<b>.54</b>	มาก

จากตาราง 4 แสดงว่า ครุการศึกษาอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาโรงเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.19$ ) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.24$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X} = 4.21$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X} = 4.19$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X} = 4.13$ )

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านวิชาการ

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครุ	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครุ
1. ด้านวิชาการ		<b>293</b>	<b>4.13</b>	<b>.53</b>	มาก
1.1 เนื้อหาหลักสูตร		<b>293</b>	<b>4.23</b>	<b>.71</b>	มาก
1.1.1 การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา		293	4.21	.77	มาก
1.1.2 การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน		293	4.25	.76	มาก
1.2 แผนการจัดการเรียนรู้		<b>293</b>	<b>4.10</b>	<b>.66</b>	มาก
1.2.1 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา		293	4.18	.70	มาก
1.2.2 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ		293	4.06	.75	มาก

ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครู
	<b>1.2 แผนการจัดการเรียนรู้</b>	<b>293</b>	<b>4.10</b>	<b>.66</b>	มาก
	1.2.3 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับผู้เรียนตามความยากง่าย	293	4.12	.73	มาก
	1.2.4 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	293	4.05	.79	มาก
	<b>1.3 การจัดการเรียนรู้</b>	<b>293</b>	<b>4.18</b>	<b>.61</b>	มาก
	1.3.1 ขั้นตอนและวิธีการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้	293	4.18	.71	มาก
	1.3.2 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	293	4.27	.70	มาก
	1.3.3 การจัดการเรียนรู้ตามความแตกต่างของนักศึกษา	293	4.16	.72	มาก
	1.3.4 การควบคุมชั้นเรียนขณะจัดการเรียนรู้	293	4.14	.74	มาก
	1.3.5 การให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้	293	4.21	.71	มาก
	1.3.6 พัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	293	4.25	.75	มาก
	1.3.7 การทำวิจัยในชั้นเรียน	293	4.07	.80	มาก
	1.3.8 ครูเห็นความสำคัญของการทำวิจัยในชั้นเรียน	293	4.13	.78	มาก
	<b>1.4 การใช้สื่อและการผลิตสื่อ</b>	<b>293</b>	<b>4.06</b>	<b>.71</b>	มาก
	1.4.1 สื่อเทคโนโลยี นวัตกรรมทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้	293	4.07	.77	มาก
	1.4.2 การผลิตสื่อเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ของครูในแต่ละรายวิชา	293	4.08	.78	มาก
	1.4.3 การพัฒนาสื่อหลังจากการใช้จัดการเรียนรู้	293	4.04	.80	มาก
	1.4.4 การประเมินคุณภาพของสื่อหลังใช้จัดการเรียนรู้	293	4.04	.82	มาก
	<b>1.5 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้</b>	<b>293</b>	<b>4.24</b>	<b>.63</b>	มาก
	1.5.1 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น	293	4.22	.70	มาก
	1.5.2 จิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคลของ การจัดการเรียนรู้ผู้ใหญ่และวัยรุ่น	293	4.22	.72	มาก
	1.5.3 เทคนิคและวิธีการให้ผู้เรียนมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้	293	4.27	.67	มาก

ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครู
	<b>1.6 การวัดผลประเมินผล</b>	<b>293</b>	<b>4.10</b>	<b>.67</b>	มาก
	1.6.1 การวัดผลประเมินผลในแต่ละรายวิชา	293	4.18	.68	มาก
	1.6.2 การสร้างเครื่องวัดผลประเมินผลในแต่ละรายวิชา	293	4.15	.72	มาก
	1.6.3 สถิติที่ใช้ในการวัดผลประเมินผล	293	4.05	.77	มาก
	1.6.4 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัดผลประเมินผล	293	4.04	.77	มาก
	1.6.5 การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลที่เหมาะสมกับผู้เรียน	293	4.08	.80	มาก
	<b>1.7 แหล่งเรียนรู้ในชุมชน</b>	<b>293</b>	<b>4.05</b>	<b>.71</b>	มาก
	1.7.1 ใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชนในการจัดการการเรียนรู้	293	4.08	.76	มาก
	1.7.2 เลือกใช้แหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสมกับรายวิชา	293	4.03	.77	มาก
	1.7.3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน	293	4.04	.77	มาก
	<b>1.8 ภาคีเครือข่าย</b>	<b>293</b>	<b>4.12</b>	<b>.67</b>	มาก
	1.8.1 การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย	293	4.13	.71	มาก
	1.8.2 การทำงานร่วมกับเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้	293	4.11	.71	มาก
	รวม	293	4.13	.53	มาก

จากตาราง 5 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ด้านวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.13$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายเรื่อง พบว่า ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกรายเรื่อง เรียงตามลำดับเรื่องจากมากไปหาน้อย ดังนี้ 1.5 จิตวิทยาการเรียนรู้ ( $\bar{X}=4.24$ ) 1.1 เนื้อหาหลักสูตร ( $\bar{X}=4.23$ ) 1.3 การจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X}=4.18$ ) 1.8 ภาคีเครือข่าย ( $\bar{X}=4.12$ ) การวัดผลประเมินผล ( $\bar{X}=4.10$ ) 1.2 แผนการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X}=4.10$ ) การใช้สื่อและการผลิตสื่อ ( $\bar{X}=4.06$ ) และแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ( $\bar{X}=4.05$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย จิตวิทยาการเรียนรู้ ข้อ 1.5.3 เทคนิคและวิธีการให้ผู้เรียนมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X}=4.27$ ) 1.5.1 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น ( $\bar{X}=4.22$ ) และจิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคลของการจัดการเรียนรู้ผู้ใหญ่และวัยรุ่น ( $\bar{X}=4.22$ ) เนื้อหาหลักสูตร ข้อ 1.1.2 การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน ( $\bar{X}=4.25$ ) และ การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

( $\bar{X} = 4.21$ ) การจัดการเรียนรู้ ข้อ 1.3.2 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 4.27$ ) และ 1.3.6 พัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้ต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 4.25$ )

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครูการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านบุคลิกภาพ

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครู
2.	<b>ด้านบุคลิกภาพ</b>	293	<b>4.19</b>	.68	มาก
	<b>2.1 บุคลิกภาพในการทำงาน</b>	293	<b>4.19</b>	.68	มาก
	2.1.1 การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงานและปฏิบัติงานต่อผู้อื่น	293	4.20	.73	มาก
	2.1.2 การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู	293	4.22	.75	มาก
	2.1.3 การสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการปฏิบัติงาน	293	4.23	.75	มาก
	2.1.4 เทคนิคการพูดในโอกาสต่างๆ	293	4.19	.79	มาก
	2.1.5 การจัดการอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมสมสำหรับครู	293	4.10	.81	มาก
	<b>รวม</b>	<b>293</b>	<b>4.19</b>	.68	มาก

จากตารางที่ 6 แสดงว่า ครูการศึกษาอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครูการศึกษาอกโรงเรียน ด้านบุคลิกภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.19$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ข้อ 2.1.3 การสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 4.23$ ) 2.1.2 การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู ( $\bar{X} = 4.22$ ) 2.1.1 การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงานและปฏิบัติงานต่อผู้อื่น ( $\bar{X} = 4.20$ ) 2.1.4 เทคนิคในการพูดในโอกาสต่างๆ ( $\bar{X} = 4.19$ ) และ 2.1.5 การจัดการอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมสมสำหรับครู ( $\bar{X} = 4.10$ )

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครูการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านคุณธรรมจริยธรรม

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง พัฒนา ครู
3.	<b>ด้านคุณธรรมจริยธรรม</b>	293	<b>4.21</b>	.69	มาก
	<b>3.1 ความรับผิดชอบในหน้าที่</b>	293	<b>4.21</b>	.69	มาก
	3.1.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	293	4.18	.76	มาก
	3.1.2 การแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน	293	4.16	.77	มาก
	3.1.3 ความมีเมตตากรุณาต่อศิษย์ สอดส่องดูแลพฤติกรรมของศิษย์	293	4.19	.82	มาก

ตาราง 7 (ต่อ)

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนว ทางการ พัฒนา ครู
3.1.4 การให้คำปรึกษาและการแนะนำต่อนักศึกษา	293	4.24	.81	มาก	
3.1.5 ความมีระเบียบวินัยในการทำงานและปฏิบัติงานตามกฎระเบียบท่องสถานศึกษา	293	4.18	.79	มาก	
3.1.6 ความรักและความครองคราในวิชาชีพครู	293	4.20	.83	มาก	
3.1.7 การมีประชาธิปไตยในการปฏิบัติงานการดำรงชีวิตและการจัดการเรียนรู้	293	4.18	.78	มาก	
3.1.8 ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานการวัดผล ประเมินผลผู้เรียน	293	4.25	.78	มาก	
3.1.9 ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานในหน้าที่	293	4.21	.78	มาก	
3.1.10 ความอดทนและเสียสละเวลาส่วนตัวในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน	293	4.23	.83	มาก	
3.1.11 การปฏิบัติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงามที่เหมาะสมระหว่างครุกับศิษย์	293	4.20	.85	มาก	
3.1.12 คุณธรรมจริยธรรมต่องค์กร ต่อเพื่อนร่วมงานและผู้มาติดต่อราชการ	293	4.22	.82	มาก	
3.1.13 การปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัยขององค์กรบรรยายอบรมและวิชาชีพครู	293	4.24	.81	มาก	
3.1.14 ผู้นำและผู้ตามที่ดีในการปฏิบัติงาน การแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	293	4.24	.76	มาก	
รวม	<b>293</b>	<b>4.21</b>	<b>.69</b>	มาก	

จากการ 7 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ด้านคุณธรรมจริยธรรม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.21$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย สำหรับ 5 ลำดับแรก ดังนี้ ข้อ 3.1.8 ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานวัดผล ประเมินผลผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.25$ ) 3.1.4 การให้คำปรึกษา และการแนะนำต่อนักศึกษา ( $\bar{X} = 4.24$ ) 3.1.13 การปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัยขององค์กรบรรยายอบรมและวิชาชีพครู ( $\bar{X} = 4.24$ ) 3.1.14 ผู้นำ และผู้ตามที่ดีในการปฏิบัติงาน การแสดงความคิดเห็นในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.24$ ) และ 3.1.10 ความอดทน เสียสละเวลาส่วนตัวในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน ( $\bar{X} = 4.23$ )

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครุ	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครุ
<b>4.</b>	<b>ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน</b>	<b>293</b>	<b>4.24</b>	<b>.71</b>	<b>มาก</b>
	<b>4.1 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน</b>	<b>293</b>	<b>4.24</b>	<b>.71</b>	<b>มาก</b>
	4.1.1 การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับ ปริมาณการปฏิบัติงาน	293	4.28	.92	มาก
	4.1.2 การพัฒนาด้านสวัสดิการระหว่างการ ทำงาน สวัสดิการหลังเกษียณอายุราชการและ สวัสดิการต่อครอบครัว	293	4.22	.96	มาก
	4.1.3 การพัฒนาด้านวิชาชีพ ส่งเสริมให้ครุ ได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้ารับการอบรม เพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงานตามความ เหมาะสม	293	4.31	.77	มาก
	4.1.4 การสร้างความมั่นใจให้ตัวเองในการ ปฏิบัติงานต่อเพื่อเริ่มนร่วมงานและบุคคลอื่นในการ ปฏิบัติงาน	293	4.23	.77	มาก
	4.1.5 เปิดโอกาสให้ครุได้รับการศึกษาระดับที่ สูงขึ้น ฝึกอบรมตามความต้องการ	293	4.27	.84	มาก
	4.1.6 การให้ความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของ ครุ ในการประเมินเพื่อต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง	293	4.26	.84	มาก
	4.1.7 ส่งเสริมให้ครุได้รับการพัฒนาความรู้ ประสบการณ์ในวิชาที่ไม่ตรงตามสาขาวิชาที่จบ	293	4.25	.83	มาก
	4.1.8 การให้หลักประกันในการปฏิบัติงานและ ความคุ้มครองครุ	293	4.20	.91	มาก
	4.1.9 เปิดโอกาสให้ครุมีส่วนร่วมการทำหนد ภภาระเบียบข้อบังคับนโยบายและ กฎเกณฑ์ต่างๆ ของครุ	293	4.15	.84	มาก
	4.1.10 สร้างความภาคภูมิใจในหน้าที่การทำงาน สร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน	293	4.25	.83	มาก
	4.1.11 ส่งเสริมให้ครุมีใบประกอบวิชาชีพ สำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชาการศึกษา พัฒนาครุที่ไม่จบ สาขาวิชาการศึกษาให้เรียนวิชาการศึกษาเพิ่มเติม	293	4.29	.81	มาก

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	n	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการพัฒนาครู
	4.1.12 คุณสมบัติของผู้ที่สนใจประกอบวิชาชีพครู	293	4.23	.74	มาก
	4.1.13 อบรมครุภัณฑ์งานเข้าปฏิบัติงานให้เข้าใจงาน การศึกษานอกโรงเรียน	293	4.25	.77	มาก
	4.1.14 ประเมินบุคลากรให้เป็นข้าราชการ ประเมิน จากผู้ที่ทำงานหลายปีเป็นข้าราชการ	293	4.20	.93	มาก
	4.1.15 ครุสามารถทำผลงานวิชาการเพื่อเลื่อนขั้น เงินเดือนได้	293	4.23	.95	มาก
	รวม	293	4.24	.71	มาก

จากการ 8 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.24$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย สำหรับ 5 ลำดับแรก ดังนี้ 4.1.3 การพัฒนาด้านวิชาชีพ ส่งเสริมให้ครุได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนา ( $\bar{X}=4.31$ ) 4.1.11 ส่งเสริมให้ครุมีใบประกอบวิชาชีพสำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษา พัฒนาครุที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษาให้เรียนวิชาศึกษาเพิ่มเติม ( $\bar{X}=4.29$ ) 4.1.1 การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับปริมาณการปฏิบัติงาน ( $\bar{X}=4.28$ ) 4.1.5 เปิดโอกาสให้ครุได้รับการศึกษาระดับที่สูงขึ้น ฝึกอบรมตามความต้องการ ( $\bar{X}=4.27$ ) และ 4.1.6 การให้ความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของครุ ในการประเมินเพื่อต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X}=4.26$ )

### ตอนที่ 3 เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา โดยทดสอบความแตกต่างระหว่างเฉลี่ยของกลุ่ม 2 กลุ่ม โดยใช้สถิติทดสอบค่า (t-test) และทดสอบระหว่างเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มากกว่า 2 กลุ่มขึ้นไปโดยวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One Way Analysis of Variance) และเมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยใช้วิธีของ SNK (Student-Newman-Keuls)

3.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษา เทียบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามเพศ เพื่อทำงานทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 1 ที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครูโดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยใช้ t-test ดังแสดงในตาราง 9-10

ตาราง 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัด การศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม เพศ

แนวทางการพัฒนา ครูการศึกษานอกโรงเรียน	เพศ					
	ชาย (n=106)			หญิง (n=187)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทาง การพัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทาง การพัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.09	.50	มาก	4.16	.54	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.14	.71	มาก	4.22	.66	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.15	.73	มาก	4.24	.66	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคง ในการทำงาน	4.17	.66	มาก	4.28	.74	มาก
รวม	<b>4.14</b>	<b>.54</b>	มาก	<b>4.22</b>	<b>.55</b>	มาก

จากตาราง 9 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศหญิง มีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อแนวทางการ พัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียน สูงกว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียน เพศชาย โดยรวม ( $\bar{X} = 4.22$ ) และรายด้านทุกด้าน "ได้แก่ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.28$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X} = 4.24$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X} = 4.22$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X} = 4.16$ )

ตาราง 10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัด การศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามเพศ

แนวทางการพัฒนา ครูการศึกษานอกโรงเรียน	ชาย (n=106)		หญิง (n=187)		$t$	$p$
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านวิชาการ	4.09	.50	4.16	.54	-1.14	.25
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.14	.71	4.22	.66	-.93	.34
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.15	.73	4.24	.66	-1.06	.29
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.17	.66	4.28	.74	-1.20	.23
รวม	<b>4.14</b>	<b>.54</b>	<b>4.22</b>	<b>.55</b>	<b>-1.29</b>	<b>.19</b>

จากตาราง 10 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียน โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

3.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามอายุ เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 ครูการศึกษานอกโรงเรียนที่มีอายุต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยหาค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) ดังแสดงในตาราง 11-12

ตาราง 11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามอายุ

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียน	อายุ											
	ต่ำกว่า 26 ปี (n=42)			26 – 35 ปี (n=145)			36 - 45 ปี (n=63)			46 ปีขึ้นไป (n=43)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.17	.51	มาก	4.13	.52	มาก	4.09	.56	มาก	4.19	.52	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.12	.77	มาก	4.19	.64	มาก	4.17	.72	มาก	4.26	.65	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.15	.77	มาก	4.23	.63	มาก	4.09	.78	มาก	4.37	.62	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.41	.62	มาก	4.18	.70	มาก	4.23	.74	มาก	4.31	.76	มาก
รวม	<b>4.21</b>	<b>.55</b>	มาก	<b>4.18</b>	<b>.53</b>	มาก	<b>4.14</b>	<b>.59</b>	มาก	<b>4.28</b>	<b>.53</b>	มาก

จากการ 11 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม อายุ ครูที่มีอายุ 46 ปีขึ้นไป มีค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า โดยรวมสูงกว่าครูที่มีอายุน้อยกว่า ( $\bar{X}=4.28$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วม ครูที่มีอายุ 46 ปีขึ้นไป มีค่าเฉลี่ย ด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.19$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.26$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.37$ ) สูงกว่า ครูที่มีอายุน้อยกว่า ครูที่มีอายุต่ำกว่า 26 ปี มีค่าเฉลี่ย ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.41$ ) สูงกว่าครูที่มีอายุสูงกว่า

ตาราง 12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามอายุ

แนวทางการพัฒนาครุ	แหล่งความประปรวน	SS	df	MS	F	P
1. ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	.323	3	.108	.380	.76
	ภายในกลุ่ม	81.921	289	.283		
	รวม	82.244	292			
2. ด้านบุคลิกภาพ	ระหว่างกลุ่ม	.444	3	.148	.315	.81
	ภายในกลุ่ม	135.702	289	.470		
	รวม	136.146	292			
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ระหว่างกลุ่ม	2.301	3	.767	1.620	.18
	ภายในกลุ่ม	136.806	289	.473		
	รวม	139.107	292			
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.900	3	.633	1.243	.29
	ภายในกลุ่ม	147.282	289	.510		
	รวม	149.182	292			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	.517	3	.172	.569	.63
	ภายในกลุ่ม	87.552	289	.303		
	รวม	88.069	292			

จากตาราง 12 แสดงว่า ครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน แตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมุตฐานที่ตั้งไว้

3.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามระดับการศึกษา เพื่อทำงานทดสอบ

สมมติฐาน ข้อที่ 3 ที่มีระดับการศึกษา แตกต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครูโดยรวมและรายด้านทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยใช้ t-test ดังแสดงในตาราง 13-14

ตาราง 13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ระดับการศึกษา

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียน	ระดับการศึกษา					
	ปริญญาตรี (n=276)			สูงกว่าปริญญาตรี (n=16)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทางการพัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทางการพัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.13	.54	มาก	4.23	.33	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.17	.68	มาก	4.42	.65	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.20	.68	มาก	4.28	.74	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.24	.72	มาก	4.18	.60	มาก
รวม	<b>4.18</b>	<b>.65</b>	มาก	<b>4.23</b>	<b>.58</b>	มาก

จากตาราง 13 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม ระดับการศึกษา ครูที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า ระดับปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยโดยรวม ( $\bar{X} = 4.23$ ) ค่าเฉลี่ยด้านวิชาการ ( $\bar{X} = 4.23$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X} = 4.42$ ) และด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X} = 4.28$ ) สูงกว่า ครูที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี และครูที่มีระดับการศึกษาระดับการศึกษาปริญญาตรี ค่าเฉลี่ย ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.24$ ) สูงกว่า ครูที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี

ตาราง 14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ระดับการศึกษา

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียน	ปริญญาตรี (n=276)		สูงกว่าปริญญาตรี (n=17)		<b>t</b>	<b>p</b>
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านวิชาการ	4.13	.54	4.23	.33	-.75	.45
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.17	.68	4.42	.65	-1.4	.15
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.20	.68	4.28	.74	-.44	.65
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.24	.72	4.18	.60	.339	.73
รวม	<b>4.18</b>	<b>.65</b>	<b>4.23</b>	<b>.58</b>	<b>-.65</b>	<b>.51</b>

จากตาราง 14 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม ระดับการศึกษา โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

3.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามวุฒิการศึกษา เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 4 ครูการศึกษานอกโรงเรียน ที่มีวุฒิการศึกษา ต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้านทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยหาค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) ดังแสดงในตาราง 15-16

ตาราง 15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม วุฒิการศึกษา

แนวทางการพัฒนา ครูการศึกษานอก โรงเรียน	วุฒิการศึกษา								
	ศึกษาศาสตร์ (n=231)			วิทยาศาสตร์ (n=23)			อื่นๆ (n=39)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.12	.52	มาก	4.14	.53	มาก	4.24	.57	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.17	.67	มาก	4.20	.69	มาก	4.30	.70	มาก
3. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.17	.69	มาก	4.56	.41	มากที่สุด	4.22	.72	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการ ทำงาน	4.22	.72	มาก	4.26	.64	มาก	4.34	.71	มาก
รวม	<b>4.17</b>	<b>.54</b>	มาก	<b>4.29</b>	<b>.49</b>	มาก	<b>4.28</b>	<b>.59</b>	มาก

จากตาราง 15 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีวุฒิการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย ความคิดเห็นต่อแนวทางพัฒนาครู โดยรวม ( $\bar{X}=4.29$ ) สูงกว่าครูที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ และวุฒิการศึกษาอื่นๆ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ครูที่มีวุฒิการศึกษาอื่นๆ มีค่าเฉลี่ย ความคิดเห็น ด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.24$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.30$ ) และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.34$ ) สูงกว่า ครูที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ และวุฒิการศึกษา วิทยาศาสตร์ ครูที่มีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย ความคิดเห็น ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.56$ ) สูงกว่า ครูที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ และวุฒิการศึกษาอื่นๆ

ตาราง 16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม วุฒิการศึกษา

แนวทางการพัฒนาครู	แหล่งความประประวัติ	SS	df	MS	F	P
1. ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	.541	2	.271	.961	.38
	ภายในกลุ่ม	81.703	290	.282		
	รวม	82.244	292			
2. ด้านบุคคลิกภาพ	ระหว่างกลุ่ม	.605	2	.303	.647	.52
	ภายในกลุ่ม	135.541	290	.467		
	รวม	136.146	292			
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ระหว่างกลุ่ม	3.121	2	1.561	3.328*	.03
	ภายในกลุ่ม	135.986	290	.469		
	รวม	139.107	292			
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	.459	2	.229	.447	.64
	ภายในกลุ่ม	148.723	290	.513		
	รวม	149.182	292			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	.605	2	.302	1.003	.36
	ภายในกลุ่ม	87.465	290	.302		
	รวม	88.069	292			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการ 16 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม วุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็น ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของ SNK (Student-Newman-Keuls) เพื่อค้นหาว่า ผู้ที่มีวุฒิการศึกษาคู่ใดบ้าง ที่มีคะแนนความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างกัน ซึ่งปรากฏผล ดังตาราง 17

ตาราง 17 การทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ของแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านคุณธรรมจริยธรรม

วุฒิการศึกษา	วิทยาศาสตร์ (n=23)		อื่นๆ (n=39)	ศึกษาศาสตร์ (n= 231)
	$\bar{X}$	4.29		
วิทยาศาสตร์	4.29		0.01	0.12*
อื่นๆ	4.28			.11
ศึกษาศาสตร์	4.17			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 17 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียน ที่มีวุฒิการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่าง จากครูที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็น ( $\bar{X} = 4.29$ ) สูงกว่า nokannแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3.5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามหมวดวิชาที่รับผิดชอบ เพื่อทำงานทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 5 ที่มีหมวดวิชาที่รับผิดชอบ แตกต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครูโดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยใช้ t-test ดังแสดงในตาราง 18-19

ตาราง 18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม หมวดวิชาที่รับผิดชอบ

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียน	หมวดวิชาที่รับผิดชอบ					
	1 หมวดวิชา (n=67)			มากกว่า 1 หมวดวิชา (n=226)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทาง การพัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.26	.54	มาก	4.10	.52	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.24	.69	มาก	4.17	.67	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.33	.63	มาก	4.17	.70	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.28	.61	มาก	4.23	.75	มาก
รวม	<b>4.28</b>	<b>.53</b>	<b>มาก</b>	<b>4.17</b>	<b>.54</b>	<b>มาก</b>

จากตาราง 18 แสดงว่า แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ครูที่รับผิดชอบ 1 หมวดวิชา มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู สูงกว่า ครูที่รับผิดชอบ มากกว่า 1 หมวดวิชา โดยรวม ( $\bar{X}=4.28$ ) และรายด้านทุกด้าน ได้แก่ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.33$ ) ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.28$ ) ด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.26$ ) และด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.24$ )

ตาราง 19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม หมวดวิชาที่รับผิดชอบ

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกโรงเรียน	1 หมวดวิชา (n=67)		มากกว่า 1 หมวดวิชา (n=226)		<b>t</b>	<b>p</b>
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	4.26	.54	4.10	.52	2.13*	.03
1. ด้านวิชาการ	4.26	.54	4.10	.52	2.13*	.03
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.24	.69	4.17	.67	.74	.45
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.33	.63	4.17	.70	1.67	.09
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการ ทำงาน	4.28	.61	4.23	.75	.46	.64
รวม	<b>4.28</b>	<b>.53</b>	<b>4.17</b>	<b>.54</b>	<b>1.42</b>	<b>.15</b>

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 19 แสดงว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม หมวดวิชาที่รับผิดชอบ โดยรวม แตกต่างกันอย่าง

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่มี หมวดวิชาที่รับผิดชอบ แตกต่างกัน มีความคิดเห็น ด้านวิชาการ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยครุที่รับผิดชอบ 1 หมวดวิชา สูงกว่า ครุที่รับผิดชอบ มากกว่า 1 หมวดวิชา

**3.6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษา เทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษา นอกโรงเรียน เพื่อทำงานทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 6 ที่มีประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษา นอกโรงเรียน แตกต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครุในแต่ละด้าน และโดยรวม ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยใช้ t-test ดังแสดงในตาราง 20-21**

ตาราง 20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ประสบการณ์การ ฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน

แนวทางการพัฒนา ครุการศึกษานอกโรงเรียน	ประสบการณ์การฝึกอบรม ครุการศึกษานอกโรงเรียน					
	เคยฝึกอบรม (n=269)			ไม่เคยฝึกอบรม (n=24)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครุ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครุ
1. ด้านวิชาการ	4.14	.53	มาก	4.06	.46	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.20	.67	มาก	4.10	.75	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.21	.69	มาก	4.14	.70	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.24	.71	มาก	4.21	4.24	มาก
รวม	<b>4.20</b>	<b>.54</b>	มาก	<b>4.13</b>	<b>.58</b>	มาก

จากตาราง 20 แสดงว่า แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัด การศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม ประสบการณ์การฝึกอบรม ครุการศึกษานอกโรงเรียน ที่เคยฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยความ คิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน สูงกว่า ครุที่ไม่เคยฝึกอบรม โดยรวมอยู่ ( $\bar{X}=4.20$ ) และรายด้านทุกด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.14$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.20$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.21$ ) และ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.24$ )

ตาราง 21 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษากลุ่มโรงเรียน

แนวทางการพัฒนาครู การศึกษากลุ่มโรงเรียน	เคยฝึกอบรม (n=269)		ไม่เคยฝึกอบรม (n=24)		<b>t</b>	<b>p</b>
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านวิชาการ	4.14	.53	4.06	.46	-.23	.81
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.20	.67	4.10	.75	-.18	.85
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.21	.69	4.14	.70	-2.59*	.01
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.24	.71	4.21	4.24	-21	.83
รวม	<b>4.20</b>	<b>.54</b>	<b>4.13</b>	<b>.58</b>	<b>-.99</b>	<b>.31</b>

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 21 แสดงว่า ครุการศึกษากลุ่มโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามประสบการณ์การฝึกอบรม ครุการศึกษากลุ่มโรงเรียน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครูการศึกษากลุ่มโรงเรียนโดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ครุการศึกษากลุ่มโรงเรียนที่มีประสบการณ์การฝึกอบรม ต่างกัน มีความคิดเห็น ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ โดย ครุที่เคยฝึกอบรม สูงกว่า ครุที่ไม่เคยฝึกอบรม

3.7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครูการศึกษากลุ่มโรงเรียนในการจัดการศึกษาเท่าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษากลุ่มโรงเรียน เพื่อทดสอบสมมติฐาน ข้อที่ 7 ครุการศึกษากลุ่มโรงเรียนที่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษากลุ่มโรงเรียน ต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครูการศึกษากลุ่มโรงเรียนในการจัดการศึกษากลุ่มโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวม และรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยหาค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) ดังแสดงในตาราง 22-23

ตาราง 22 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้านจำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน

แนวทางการพัฒนา ครูการศึกษา นอกโรงเรียน	ประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน														
	ต่ำกว่า 6 ปี (n=190)			6 – 10 ปี (n=71)			11 – 15 ปี (n=20)			16 – 20 ปี (n=8)			21 ปีขึ้นไป (n=4)		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทาง การพัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแนวทาง การพัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.16	.52	มาก	4.09	.55	มาก	3.97	.58	มาก	4.28	.32	มาก	4.23	.53	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.19	.69	มาก	4.18	.63	มาก	4.10	.72	มาก	4.45	.73	มาก	4.10	1.05	มาก
3. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.23	.70	มาก	4.18	.67	มาก	4.08	.60	มาก	4.40	.69	มาก	4.16	1.04	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการ ทำงาน	4.26	.69	มาก	4.17	.69	มาก	4.16	.69	มาก	4.77	.38	มากที่สุด	4.11	.50	มาก
รวม	<b>4.21</b>	<b>.55</b>	มาก	<b>4.16</b>	<b>.54</b>	มาก	<b>4.08</b>	<b>.56</b>	มาก	<b>4.47</b>	<b>.44</b>	มาก	<b>4.15</b>	<b>.71</b>	มาก

จากตาราง 22 แสดงว่า แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงานครูการศึกษานอกโรงเรียน ครูที่มีประสบการณ์การทำงาน 16-20 ปี มีค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า โดยรวม สูงกว่า ครูที่มีประสบการณ์ น้อยกว่า 16 ปี และมากกว่า 21 ปีขึ้นไป ( $\bar{X}=4.77$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ครูที่มีประสบการณ์ 16-20 ปี มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากกว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนกลุ่มนี้ๆ ได้แก่ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.77$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.45$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.40$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.28$ )

ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของ SNK (Student-Newman-Keuls) เพื่อค้นหาว่าประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษาอกโรงเรียนคู่ใดบ้างที่มีคะแนนความคิดเห็นต่อ ด้านความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน ซึ่งปรากฏผล ดังตาราง

23

ตาราง 23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษาอกโรงเรียน

แนวทางการพัฒนาครุ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	.950	4	.237	.841	.50
	ภายในกลุ่ม	81.294	288	.282		
	รวม	82.244	292			
2. ด้านบุคลิกภาพ	ระหว่างกลุ่ม	.742	4	.186	.395	.81
	ภายในกลุ่ม	135.404	288	.470		
	รวม	136.146	292			
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ระหว่างกลุ่ม	.737	4	.184	.384	.82
	ภายในกลุ่ม	138.369	288	.480		
	รวม	139.107	292			
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	2.855	4	.714	1.405	.23
	ภายในกลุ่ม	146.326	288	.508		
	รวม	149.182	292			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	1.042	4	.261	.862	.48
	ภายในกลุ่ม	87.027	288	.302		
	รวม	88.069	292			

จากตาราง 23 แสดงว่า ครุการศึกษาอกโรงเรียนที่มีประสบการณ์การฝึกอบรมครุ การศึกษาอกโรงเรียน ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมด้านและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้

3.8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม จังหวัดที่ปฏิบัติงาน เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 8 ครุการศึกษานอกโรงเรียน ที่มีจังหวัดที่ปฏิบัติงาน ต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยหาค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) ดังแสดงในตาราง 24-25

ตาราง 24 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามจังหวัดที่ปฏิบัติงาน

แนวทางการพัฒนา ครูการศึกษานอก โรงเรียน	จังหวัดที่ปฏิบัติงาน																	
	นนทบุรี			นครปฐม			ปทุมธานี			สมุทรสาคร			สมุทรปราการ			กรุงเทพมหานคร		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทาง การ พัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	4.07	.47	มาก	4.00	.53	มาก	4.16	.53	มาก	3.93	.55	มาก	4.25	.50	มาก	4.22	.52	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	3.96	.59	มาก	3.93	.64	มาก	4.32	.70	มาก	4.10	.70	มาก	4.37	.66	มาก	4.27	.68	มาก
3. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.21	.75	มาก	4.10	.65	มาก	4.28	.62	มาก	4.00	.67	มาก	4.38	.65	มาก	4.21	.71	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการ ทำงาน	3.99	.63	มาก	4.10	.68	มาก	4.19	.81	มาก	4.44	.54	มาก	4.31	.77	มาก	4.33	.71	มาก
รวม	<b>4.04</b>	<b>.51</b>	มาก	<b>4.03</b>	<b>.53</b>	มาก	<b>4.24</b>	<b>.58</b>	มาก	<b>4.10</b>	<b>.55</b>	มาก	<b>4.33</b>	<b>.51</b>	มาก	<b>4.26</b>	<b>.54</b>	มาก

จากตาราง 24 แสดงว่า แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม จังหวัดที่ปฏิบัติงาน ครูที่ปฏิบัติงาน ในจังหวัดสมุทรปราการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษาเทียบเท่า โดยรวม ( $\bar{X}=4.33$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.25$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.37$ ) และด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.38$ ) สูงกว่า ครูที่ปฏิบัติงานในจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดปทุมธานีจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดกรุงเทพมหานคร ครูที่ปฏิบัติงาน จังหวัดสมุทรสาคร มีค่าเฉลี่ยด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.33$ ) สูงกว่า ครูที่ปฏิบัติงานในจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดปทุมธานีจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดกรุงเทพมหานคร

ตาราง 25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม จังหวัดที่ปฏิบัติงาน

แนวทางการพัฒนาครุ	แหล่งความประป่วน	SS	df	MS	F	P
1. ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	4.003	5	.801	2.936**	.01
	ภายในกลุ่ม	78.242	287	.273		
	รวม	82.244	292			
2. ด้านบุคลิกภาพ	ระหว่างกลุ่ม	7.436	5	1.487	3.316**	.00
	ภายในกลุ่ม	128.711	287	.448		
	รวม	136.146	292			
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ระหว่างกลุ่ม	3.017	5	.603	1.273	.27
	ภายในกลุ่ม	136.089	287	.474		
	รวม	139.107	292			
4. ด้านความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	4.784	5	.957	1.902	.09
	ภายในกลุ่ม	144.398	287	.503		
	รวม	149.182	292			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3.405	5	.681	2.308*	.04
	ภายในกลุ่ม	84.665	287	.295		
	รวม	88.069	292			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

\*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 25 แสดงว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่อยู่ในเขตจังหวัดที่ปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานในเขตจังหวัดที่ ต่างกัน มีความคิดเห็น ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของ SNK (Student-Newman-Keuls) เพื่อค้นหาว่า จังหวัดการปฏิบัติงานของครุการศึกษาอกโรงเรียนคู่ใดบ้าง ที่มีคะแนนความคิดเห็นต่อแนวทางพัฒนาครุ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ และโดยรวมไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญรายคู่

3.9 การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม ภูมิลำเนา เพื่อทำงานทดสอบสมมติฐานข้อที่ 9 ที่มีภูมิลำเนา แตกต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาครุโดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน ต่างกัน โดยใช้ t-test ดังแสดงในตาราง 26-27

ตาราง 26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ภูมิลำเนา

แนวทางการพัฒนาครุ การศึกษาอกโรงเรียน	ภูมิลำเนา					
	เป็นคนนอกพื้นที่ ที่ปฏิบัติงาน (n=203)		เป็นคนในพื้นที่ ที่ปฏิบัติงาน (n=90)			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครุ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ แนวทางการ พัฒนาครุ
1. ด้านวิชาการ	4.18	.51	มาก	4.04	.55	มาก
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.26	.67	มาก	4.02	.67	มาก
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.25	.68	มาก	4.12	.69	มาก
4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน	4.29	.68	มาก	4.13	.76	มาก
รวม	<b>4.24</b>	<b>.52</b>	มาก	<b>4.08</b>	<b>.58</b>	มาก

จากตาราง 26 แสดงว่า แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม ภูมิลำนา ครุที่เป็นคนนอกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ย โดยรวม ( $\bar{X}=4.24$ ) และรายด้านทุกด้าน ได้แก่ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.29$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.26$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.25$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.18$ ) สูงกว่า ครุที่มี ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

ตาราง 27 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม ภูมิลำเนา

แนวทางการพัฒนา ครุการศึกษากลางโรงเรียน	เป็นคนนอกพื้นที่ ปฏิบัติงาน (n=203)		เป็นคนในพื้นที่ ที่ปฏิบัติงาน (n=90)		<b>t</b>	<b>p</b>
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านวิชาการ	4.18	.51	4.04	.55	2.01*	.04
2. ด้านบุคลิกภาพ	4.26	.67	4.02	.67	1.73	.08
3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.25	.68	4.12	.69	1.39	.16
4. ด้านความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน	4.29	.68	4.13	.76	2.77**	.00
รวม	<b>4.24</b>	<b>.52</b>	<b>4.08</b>	<b>.58</b>	<b>2.35**</b>	<b>.01</b>

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

\*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 27 แสดงว่า ครุการศึกษากลางโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม ภูมิลำเนา โดยรวม ครุที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ต่างจากครุที่มี ภูมิลำเนา ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ครุที่มีภูมิลำเนา แตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านวิชาการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้โดย ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ด้านวิชาการ คนนอกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน สูงกว่า คนในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

#### ตอนที่ 4 ผลการศึกษาแนวทางและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของครุการศึกษากลางโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของครุการศึกษากลางโรงเรียนต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลางโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน โดยจำแนกความคิดเห็น เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลางโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ออกเป็นด้านต่างๆ ตามเนื้อหา และแจกแจงความถี่ของคำตอบ ดังปรากฏในตาราง 28

ตาราง 28 แนวทางและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของครุการศึกษาอกโรงเรียนต่อแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลางๆในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

<b>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ แนวทางการพัฒนาครุการศึกษากลางๆ ในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	<b>ความถี่</b>	<b>ร้อยละ</b>
<b>1. ด้านวิชาการ</b>	<b>113</b>	<b>38.58</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
1.1 ความรู้ด้านหลักสูตร เช่น การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การนำหลักสูตรไปใช้	66	58.40
1.2 การจัดการเรียนรู้ เช่น การวางแผนการจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน	22	19.40
1.3 การศึกษาดูงาน	13	11.50
1.4 การใช้สื่อและการผลิตสื่อ เช่น ขั้นตอนและวิธีการผลิตสื่อที่ดี การใช้สื่อที่เหมาะสมกับรายวิชาและการตรวจสอบคุณภาพของสื่อ	11	9.73
1.5 การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการศึกษา	1	0.88
1.6 การจัดอบรม งานสารบัญ งานพัสดุ งานบัญชี	1	0.88
<b>รวม</b>	<b>113</b>	<b>100.00</b>
<b>2. ด้านบุคลิกภาพ</b>	<b>87</b>	<b>29.01</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
2.1 การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน	45	51.73
2.2 ทักษะในการพูดในโอกาสต่างๆ	15	17.24
2.3 การแต่งกายที่เหมาะสมตามโอกาส	14	16.09
2.4 การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู	13	14.94
<b>รวม</b>	<b>87</b>	<b>100.00</b>
<b>3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม</b>	<b>68</b>	<b>23.20</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
3.1 การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมสำหรับครู	31	58.31
3.2 การอบรมความรับผิดชอบ จรรยาบรรณครูในวิชาชีพครู	16	23.52
3.3 การสร้างคุณธรรมระหว่างครุกับผู้เรียน	5	7.35
3.4 ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ในการทำงาน	5	7.35
3.5 การทดสอบคุณธรรมจริยธรรมก่อนเข้าทำงาน	3	4.41
3.6 การพัฒนาความเป็นครู	3	4.1
3.7 การให้รางวัลแก่ครุพัฒนาดีเด่น	1	1.47
3.8 การบรรจุเป็นพนักงานราชการไม่จำเป็นต้องมีวุฒิครู	1	1.47
3.9 การแก้ไขปัญหาในการทำงาน	1	1.47
3.10 การใช้หลักธรรมาภิบาลในการทำงาน	1	1.47
3.11 การอนุรักษ์และพัฒนาระบบท้องถิ่น	1	1.47
<b>รวม</b>	<b>68</b>	<b>100.00</b>

ตาราง 28 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ความถี่	ร้อยละ
<b>4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน</b>	<b>96</b>	<b>32.76</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
4.1 ขวัญและกำลังใจในการทำงาน เช่น มีเบี้ยขันในการทำงาน ให้รางวัลแก่ครุผลมีผลงานดีเด่น	28	29.17
4.2 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน เช่น พัฒนาครุในด้านการสอนอย่างต่อเนื่อง	24	25.00
4.3 สวัสดิการในการทำงาน เช่น ค่าเล่าเรียนบุตร เป็นสมาชิกต่างๆของครุและมีความทั้งหมดเทียบกับข้าราชการ	23	23.96
4.4 การประเมินผลงานเพื่อเลื่อนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน สำหรับครุที่สามารถสร้างผลงานเชิงประจักษ์ในการสอน	15	15.62
4.5 ส่งเสริมให้ครุมีการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	6	6.25
<b>รวม</b>	<b>96</b>	<b>100.00</b>
<b>5. อื่นๆ</b>	<b>25.00</b>	<b>8.53</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
5.1 ความก้าวหน้าความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน ส่งเสริมให้ครุสามารถทำผลงานทางวิชาการ	13	52.00
5.2 การพัฒนาครุในการเป็นครุที่ดี ครุมีคุณธรรมจริยธรรมและครุเก่ง	4	16.00
5.3 การจัดทำหลักสูตร ส่งเสริมให้ครุจัดทำหลักสูตรตามสภาพแวดล้อมแต่ละพื้นที่	2	8.00
5.4 ส่งงานวิจัยนื้อต่อสำนักงาน กศน.	2	8.00
5.5 การประเมินผลงานงานครุ	1	4.00
5.6 การพัฒนาผู้ช่วยครุ	1	4.00
5.7 ควรมีวันหยุดให้กับครุ ใน 1 สัปดาห์	1	4.00
5.8 การปฏิบัติตัวของครุในความเป็นครุ	1	4.00
<b>รวม</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>

จากตาราง 28 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้าน คือ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 113 คน จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 293 คน โดยจำแนกความคิดเห็นของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขต

กรุงเทพมหานครและปริมณฑลออกเป็นด้านต่างๆ ตามเนื้อหา และแจกแจงความถี่ของคำตอบ หลังจากนั้น จึงนำมาจัดอันดับโดยเรียงจากมากไปหาน้อย ดังปรากฏในตาราง 28

**ด้านวิชาการ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ด้านวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 38.58 (113 คน) ได้แก่ ความรู้ด้านหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 58.40 (66 คน) การจัดการเรียนรู้ คิดเป็นร้อยละ 19.40 (22 คน) การศึกษาดูงาน คิดเป็นร้อยละ 11.50 (13 คน) การใช้สื่อและการผลิตสื่อ คิดเป็นร้อยละ 9.73 (11 คน)

**ด้านบุคลิกภาพ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนด้านบุคลิกภาพ คิดเป็นร้อยละ 29.01 (87 คน) ได้แก่ การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 51.73 (45 คน) ทักษะในการพูดในโอกาสต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 17.24 (15 คน) การแต่งกายที่เหมาะสมตามโอกาส คิดเป็นร้อยละ 16.09 (14 คน) และการวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครุ คิดเป็นร้อยละ 14.94 (13 คน)

**ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนด้านคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 23.20 (68 คน) ได้แก่ การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 58.31 (31 คน) การอบรมความรับผิดชอบ จรรยาบรรณครุ คิดเป็นร้อยละ 23.52 (16 คน) การสร้างคุณธรรมระหว่างครุกับผู้เรียน คิดเป็นร้อยละ 7.35 (5 คน) ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 7.35 (5 คน)

**ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ด้านคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 3.76 (28 คน) ได้แก่ ขวัญและกำลังใจในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 29.17 (28 คน) ความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน คิดเป็นร้อยละ 25.00 (24 คน) สวัสดิการในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 23.96 (23 คน) การประเมินผลงานเพื่อเลื่อนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน คิดเป็นร้อยละ 15.62 (15 คน) และส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น คิดเป็นร้อยละ 6.25 (6 คน)

**ด้านอื่น ๆ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนด้านอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 8.53 (25 คน) ได้แก่ ความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน คิดเป็นร้อยละ 52.00 (13 คน) การพัฒนาครุ คิดเป็นร้อยละ 16.00 (4 คน) การจัดทำหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 8.00 (2 คน) ส่งงานวิจัยนี้ต่อสำนักงาน กศน. คิดเป็นร้อยละ 8.00 (2 คน)

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุป

จากการศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยไว้ดังต่อไปนี้ 1) ความมุ่งหมายของการวิจัย 2) ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 3) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล 4) การเก็บรวบรวมข้อมูล 5) การวิเคราะห์ข้อมูล 6) สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล 7) อภิปรายผล 8) ข้อเสนอแนะ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

#### ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีความมุ่งหมายดังนี้ 1) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้าน คือ ด้านวิชาการ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน 2) เพื่อเปรียบเทียบระดับแนวทางในการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา 3) เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลต่อสำนักงานส่งเสริมการศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารังนี้ ได้แก่ ครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนทั้งสิ้น 809 คน ซึ่งในการศึกษารังนี้ได้สุ่มกลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มประชากรโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage Random Sampling) กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางของเครชีและมอร์แกน (Krejcie; & Morgan.1970: 608) ที่ความคลาดเคลื่อนระดับ .05 ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 293 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ

ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

**ตอนที่ 1** เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ วุฒิการศึกษา สาขาที่จบ จำนวนหมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ในการฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา

**ตอนที่ 2** เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครุการศึกษานอกโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใน การจัดการศึกษาเทียบเท่าของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

**ตอนที่ 3** เป็นข้อคำถามปลายเปิด เพื่อรับรวมแนวทาง และข้อเสนอแนะของครุการศึกษานอกโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โรม ถึงผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลครุการศึกษานอกโรงเรียน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง แล้วนำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือรับรองเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลส่งทางไปรษณีย์ ถึงผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตและอำเภอที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการแจกแบบสอบถามให้กับครุการศึกษานอกโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และส่งกลับมายังผู้วิจัย เมื่อได้แบบสอบถามคืนมาแล้ว เลือกฉบับที่สมบูรณ์ มาตรวจให้คะแนน และวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS โดยทำการวิเคราะห์ค่าสถิติต่างๆ ดังนี้ โดยข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามและแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ใช้วิธีวิเคราะห์โดยแจกแจงความถี่และคำนวนหาค่าร้อยละ ในด้านข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้ง 4 ด้าน ใช้วิธีวิเคราะห์ระดับแนวทางการพัฒนา โดยแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และข้อมูลเปรียบเทียบความคิดแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้ง 4 ด้าน วิเคราะห์โดยใช้สถิติในการทดสอบสมมติฐาน และความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม (t-test for Independent

Sample) และกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่ม ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance) หรืออีฟเฟส (F-test) เมื่อพิจารณาความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จะใช้การทดสอบรายคู่โดยใช้ SNK (Student-Newman-Keuls) และข้อมูลที่ได้จากการสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของแนวทางการพัฒนาครุการศึกษาของโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลใช้การวิเคราะห์เนื้อหาแล้วแจกแจงความถี่ของคำตอบแต่ละข้อ นำเสนอเรียงลำดับข้อที่มีคะแนนความถี่มากไปหาข้อที่มีคะแนนความถี่น้อย

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย เรื่อง แนวทางการพัฒนาครุการศึกษาอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา<sup>เที่ยบเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สรุปได้ดังนี้</sup>

1. ครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 293 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 63.82 (187 คน) ส่วนใหญ่มีอายุ ระหว่าง 26-35 ปี คิดเป็นร้อยละ 49.49 (145 คน) ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 94.20 (276 คน) ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาที่จบศึกษาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 78.84 (231 คน) ส่วนใหญ่มีหมวดวิชาที่รับผิดชอบ มากกว่า 1 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 77.13 (226 คน) ครูที่รับผิดชอบ 1 หมวดวิชา คือ ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 5.80 (17 คน) และครูที่รับผิดชอบ 8 หมวดวิชา คิดเป็นร้อยละ 43.34 (127 คน) ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษาก่อนโรงเรียน ครูที่เคยฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 91.81 (269 คน) และครูที่เคยฝึกอบรม น้อยกว่า 6 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 46.42 (136 คน) ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษาก่อนโรงเรียน น้อยกว่า 6 ปี คิดเป็นร้อยละ 64.85 (190 คน) ส่วนใหญ่ที่ปฏิบัติงานในกรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 38.91 (114 คน) และส่วนใหญ่มีภาระงานสอนที่ต้องสอนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 69.28 (203 คน)

2. แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.19$ ) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ( $\bar{X}=4.24$ ) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X}=4.21$ ) ด้านบุคลิกภาพ ( $\bar{X}=4.19$ ) และด้านวิชาการ ( $\bar{X}=4.13$ )

2.1 ด้านวิชาการ แนวทางการพัฒนาครุภารศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.13$ ) เมื่อพิจารณา เป็นรายเรื่อง พบว่า ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกเรื่อง เรียงตามลำดับเรื่องจากมากไปน้อย ดังนี้ จิตวิทยาการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.24$ ) เนื้อหาหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.23$ ) การจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.18$ )

ภาคีเครือข่าย ( $\bar{X} = 4.12$ ) การวัดผลประเมินผล ( $\bar{X} = 4.10$ ) แผนการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.10$ ) การใช้สื่อและการผลิตสื่อ ( $\bar{X} = 4.06$ ) และแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ( $\bar{X} = 4.05$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อแนวทั่วไปของการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย จิตวิทยาการเรียนรู้ข้อ เทคนิคและวิธีการให้ผู้เรียนมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 4.27$ ) จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น ( $\bar{X} = 4.22$ ) และจิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคลของการจัดการเรียนรู้ผู้ใหญ่และวัยรุ่น ( $\bar{X} = 4.22$ ) เนื้อหาหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.25$ ) และการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ( $\bar{X} = 4.21$ ) การจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 4.27$ ) และพัฒนาครุในการจัดการเรียนรู้ต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 4.25$ )

2.2 ด้านบุคลิกภาพ แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.19$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ การสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 4.23$ ) การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู ( $\bar{X} = 4.22$ ) การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงานและปฏิบัติงานต่อผู้อื่น ( $\bar{X} = 4.20$ ) เทคนิคในการพูดในโอกาสต่างๆ ( $\bar{X} = 4.19$ ) และการจัดการอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมสำหรับครู ( $\bar{X} = 4.10$ )

2.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.21$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ข้อ ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานวัดผล ประเมินผลผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.25$ ) การให้คำปรึกษา และการแนะนำตัวนักศึกษา ( $\bar{X} = 4.24$ ) การปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัยขององค์กรจรรยาบรรณและวิชาชีพครู ( $\bar{X} = 4.24$ ) ผู้นำ และผู้ตามที่ดีในการปฏิบัติงาน การแสดงความคิดเห็นในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.24$ ) และความอดทนเสียสละเวลาส่วนตัวในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ส่วนร่วมมากกว่าส่วนตน ( $\bar{X} = 4.23$ )

2.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.24$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ การพัฒนาด้านวิชาชีพ ส่งเสริมให้ครูได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนา ( $\bar{X} = 4.31$ ) ส่งเสริมให้ครูมีใบประกอบวิชาชีพสำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษา พัฒนาครูที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษาให้เรียนวิชาการศึกษาเพิ่มเติม ( $\bar{X} = 4.29$ ) การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับภาระการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 4.28$ ) เปิดโอกาสให้ครูได้รับการศึกษาระดับที่สูงขึ้น ฝึกอบรมตามความต้องการ ( $\bar{X} = 4.27$ ) และ การให้ความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของครู ในการประเมินเพื่อต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 4.26$ )

3. เปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา วุฒิการศึกษาที่จบ หมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน

ประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา สรุปได้ดังนี้

3.1 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่มี เพศ อายุ วุฒิการศึกษาที่จบ และประสบการณ์การปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3.2 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยครุที่มีวุฒิการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ สูงกว่า ครุที่มีวุฒิการศึกษาทางศึกษาศาสตร์

3.3 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามหมวดวิชาที่รับผิดชอบ โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านวิชาการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยครุที่รับผิดชอบ 1 หมวดวิชา มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ สูงกว่า ครุที่รับผิดชอบมากกว่า 1 หมวดวิชา

3.4 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านคุณธรรมจริยธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยครุที่เคยฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ สูงกว่า ครุที่ไม่เคยฝึกอบรม

3.5 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม จังหวัดที่ปฏิบัติงาน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านวิชาการ และด้านบุคลิกภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกนั้นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3.6 ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตาม ภูมิลำเนา โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านวิชาการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยครุที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ สูงกว่า ครุที่มีภูมิลำเนา นอกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

4. แนวทางข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สรุปได้ดังนี้

**4.1 ด้านวิชาการ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็น ด้านวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 38.58 (113 คน) ได้แก่ ความรู้ด้านหลักสูตร เช่น การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การนำหลักสูตรไปใช้ คิดเป็นร้อยละ 58.40 (66 คน) การจัดการเรียนรู้ เช่น การวางแผนการจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน คิดเป็นร้อยละ 19.40 (22 คน) การศึกษาดูงาน คิดเป็นร้อยละ 11.50 (13 คน) และการใช้สื่อและการผลิตสื่อ เช่น ขั้นตอนและวิธีการผลิตสื่อที่ดี คิดเป็นร้อยละ 9.73 (11 คน)

**4.2 ด้านบุคลิกภาพ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็น ด้านบุคลิกภาพ คิดเป็นร้อยละ 29.01 (87 คน) ได้แก่ การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 51.73 (45 คน) ทักษะในการพูดต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 17.24 (15 คน) การแต่งกายที่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 16.09 (14 คน) และความเป็นครุ คิดเป็นร้อยละ 14.94 (13 คน)

**4.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็น ด้านคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 23.20 (68 คน) ได้แก่ พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 58.31 (31 คน) อบรมความรับผิดชอบ จรรยาบรรณครุ คิดเป็นร้อยละ 23.52 (16 คน) สร้างคุณธรรมระหว่างครุกับผู้เรียน คิดเป็นร้อยละ 7.35 (5 คน) ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 7.35 (5 คน)

**4.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็น ด้านคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 3.76 (28 คน) ได้แก่ ขวัญและกำลังใจในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 29.17 (28 คน) ความก้าวหน้า ความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน คิดเป็นร้อยละ 25.00 (24 คน) สวัสดิการในการทำงาน คิดเป็นร้อยละ 23.96 (23 คน) การประเมิน เพื่อเลื่อนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน คิดเป็นร้อยละ 15.62 (15 คน) และส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อ คิดเป็นร้อยละ 6.25 (6 คน)

**3.5 ด้านอื่นๆ ครุการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนด้านอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 8.53 (25 คน) ได้แก่ ความมั่นคงในการทำงาน ส่งเสริมให้ครุสามารถทำงานทางวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 52.00 (13 คน) การพัฒนาครุ ใน การเป็นครุที่ดี ครุที่มีคุณธรรมจริยธรรมและครุเก่ง คิดเป็นร้อยละ 16.00 (4 คน) การจัดทำหลักสูตร ส่งเสริมให้ครุจัดทำหลักสูตรตามสภาพแวดล้อมแต่ละพื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 8.00 (2 คน) และส่งงานวิจัยนี้ ต่อสำนักงาน กศน.

## อภิปรายผล

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผลการวิเคราะห์มีประเด็นที่สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

1. แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานอยู่ ต้องการที่จะพัฒนาตนเองในการทำงาน ในทุกด้านโดยเรียงลำดับตามความต้องการ ดังนี้ ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านบุคลิกภาพ และด้านวิชาการ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิมล จำปา (2547: บทคัดย่อ) พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3 พบว่า บุคลากรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3 มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง

2. แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกเป็นรายด้าน

2.1 ด้านวิชาการ แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องจากครุการศึกษานอกโรงเรียน มีความต้องการพัฒนาตนเองในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าในเรื่อง จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้ เนื้อหาหลักสูตร และการจัดการเรียนรู้ ซึ่งมีความต้องการมากที่สุด โดยที่ครุสามารถ นำความรู้ในการพัฒนาไปใช้ในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าและตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้

เมื่อพิจารณา รายข้อ พบว่า เนื้อหาหลักสูตร ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความต้องการพัฒนาสูงสุด เช่น การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน และการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษา สอดคล้องกับงานวิจัยของ ปริญญา วงศ์สุขสิน (2547: บทคัดย่อ) พบว่า กระบวนการบริหารหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนเครือข่ายการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในจังหวัดนครราชสีมา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทั้งในภาพรวมและรายด้าน เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ คือ การเตรียมความพร้อมการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษา การใช้หลักสูตรการวางแผนดำเนินการใช้หลักสูตรการนิเทศติดตาม และประเมินผลหลักสูตร และการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมีขั้นตอน และวิธีการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ ภาคีเครือข่ายการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย และการทำงานร่วมกับเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ ข้อ การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ที่สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา และการเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับผู้เรียนตามความยากง่าย การวัดผลประเมินผล ข้อ การวัดผลประเมินผลในแต่ละหมวดวิชา และการสร้างเครื่องมือวัดผลประเมินผลในแต่ละหมวดวิชา จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้ เทคนิคและวิธีการให้ผู้เรียนมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้ และจิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคล ของการจัดการเรียนรู้ผู้ใหญ่และวัยรุ่น การใช้สื่อและการผลิตสื่อ การผลิตสื่อเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ของครุในแต่ละรายวิชา และสื่อ

เทคโนโลยี นวัตกรรมทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชนในการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

**2.2 ด้านบุคลิกภาพ แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน**ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการศึกษานอกโรงเรียน ขาดความเชื่อมั่นในตนเองในการปฏิบัติงาน การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงาน และปฏิบัติงานต่อผู้อื่น เทคนิคการพูดในโอกาสต่างๆ และการจัดการอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมสมสำหรับครูจึงทำให้ครุการศึกษานอกโรงเรียนมีความต้องการในการพัฒนาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการปฏิบัติงาน การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู และการวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงาน และปฏิบัติงานต่อผู้อื่น อาจเป็นเพียง ครุการศึกษานอกโรงเรียนที่เป็นลูกจ้างชั่วคราวจึงไม่ได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพเนื่องจากครูปฏิบัติงานในระยะเวลาไม่นาน และลาออกจากทั้งบทบาทในการทำงานของครุการศึกษานอกโรงเรียนน้อยกว่าข้าราชการ จึงไม่ได้รับการเอาใจในการพัฒนาบุคลิกภาพของครูสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุชาดา ภูมิ (2546: บทคัดย่อ) พบว่า การจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากร ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี โดยรวม พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา มีการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากร ทั้ง 9 กิจกรรม ซึ่งพิจารณาแยกเป็นกิจกรรม พบว่า โรงเรียนประถมศึกษามีการปฏิบัติ กิจกรรมอยู่ในระดับมากมี 7 กิจกรรมดังต่อไปนี้ การศึกษาต่อ คือ การประชุมบุคลากรในโรงเรียนการอบรมสัมมนา การสอนงาน การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสับเปลี่ยนหน้าที่ และการปฐมนิเทศ ตามลำดับ ส่วนการปฏิบัติกิจกรรมที่อยู่ในระดับปานกลางมี 2 กิจกรรม ได้แก่ การศึกษาดูงาน และการเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ

**2.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน**ในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการศึกษานอกโรงเรียนเห็นความสำคัญในการพัฒนาตนเองใน ด้านคุณธรรมจริยธรรม ที่สามารถส่งผล การทำงานให้การปฏิบัติงานของครุการศึกษานอกโรงเรียนนั้นมีความน่าเชื่อถือ

เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานการวัดผลประเมินผล ผู้เรียน รองลงมา การให้คำปรึกษา และการแนะนำต่อการศึกษาและการปฏิบัติตามระเบียบ วินัยขององค์กรจรรยาบรรณและวิชาชีพครู อาจเป็นเพาะครุการศึกษานอกโรงเรียนรับผิดชอบ ในหน้าที่การจัดการเรียนรู้ ต้องการพัฒนาตนเองใน ด้านคุณธรรมจริยธรรม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้โดยมีความทัดเทียมกันในระหว่างการปฏิบัติงานสอดคล้องกับงานวิจัยของ นวรัตน์ วงศ์สกุล (2544: บทคัดย่อ) พบว่า การพัฒนาลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัย ในตนเองของเด็กปฐมวัย โดยใช้แนวทางการบริหารจัดการในชั้นเรียนแบบร่วมมือกันสร้างวินัย “Cooperative Discipline” ซึ่งเน้นการปรับพฤติกรรมของครูผู้สอนให้เป็นครูประชาธิปไตย ให้

เป็นครูที่มีทักษะในการวินิจฉัยพฤติกรรมของเด็กรู้จักเทคโนโลยีในการยับยั้งพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และส่งเสริมความร่วมมือกันในชั้นเรียน ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีวินัยในตนเองของนักเรียนหลังการพัฒนาโดยใช้แนวทางการบริหารจัดการในชั้นเรียนแบบร่วมมือสร้างวินัย สูงกว่า คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยในตนเองของนักเรียนก่อนการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**2.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน แนวทางการพัฒนาครูการศึกษา** นอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ต้องการความก้าวหน้าในการทำงาน ความมั่นคงในชีวิตให้สามารถทำงานอย่างมีความสุขปราศจากการวิตกกังวลต่อความไม่มั่นคงในหน้าที่ที่ได้รับผิดชอบอยู่

เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การพัฒนาด้านวิชาชีพส่งเสริมให้ครูได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้าอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงานตามความเหมาะสม ส่งเสริมให้ครูมีใบประกอบวิชาชีพสำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษา พัฒนาครูที่ไม่จบสาขาวิชาให้เรียนรู้วิชาการศึกษาเพิ่มเติม และการเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมปริมาณการปฏิบัติงาน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ทวีศักดิ์ กวยะปาณิก (2547: บทคัดย่อ) พบว่า ขวัญในการปฏิบัติงานของครู-อาจารย์ วิทยาลัยเทคนิคในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน อยู่ในระดับมาก 2 ด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย คือ ด้านการยอมรับความสามารถของตนเองและด้านความรู้สึกตนเองมีความสำคัญ อยู่ในระดับปานกลาง มี 6 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย คือ ความรู้สึกสมถุทธีผลในการทำงาน ความรู้สึกความเป็นเจ้าของ การมีส่วนร่วมกำหนดนโยบาย ความพึงพอใจในสภาพงานที่ดี การได้รับความยุติธรรม และด้านความมั่นคงปลอดภัย

**3. การเปรียบเทียบแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษา** เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตาม เพศ อายุ วุฒิการศึกษา สาขาที่จบ จำนวนหมวดวิชาที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ในการฝึกอบรมครูการศึกษานอกโรงเรียน ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดที่ปฏิบัติงาน และภูมิลำเนา

**3.1 แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล** โดยจำแนกตาม เพศ จากการวิจัยพบว่า ครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการการปฏิบัติงานของครูนั้น ไม่ได้ขึ้นอยู่กับว่าจะเป็นเพศหญิงหรือชายในการปฏิบัติงานส่วนมากได้รับการอบรมซึ่งเจง และพัฒนาครูในทิศทางเดียวกันตามหลักการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน จึงทำให้มองปัญหาการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นในระดับที่คล้ายคลึงกัน รวมถึงปัจจุบัน เพศชาย และเพศหญิงได้รับความรู้และสิทธิ์ต่างๆ ในสังคมเท่าเทียมกัน ส่งผลทำให้สามารถปฏิบัติเต็มศักยภาพทั้งเพศชายหญิง สอดคล้องกับงานวิจัยของ วรรณี เทพพิพิช (2541: 86) ศึกษา ปัญหาการปฏิบัติงานของครู

ประจำกลุ่มเกี่ยวกับการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมจังหวัดศรีสะเกษ พบว่า ครูประจำกลุ่มที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมโดยรวมไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของอัษฎา บัวบุญ (2544: 96) ที่ศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน ในเขตการศึกษา 11 ใน 5 ด้านได้แก่ ด้านการให้คำปรึกษา และแนะนำ การจัดกิจกรรมการเรียน การสอน การประสานเครือข่ายการประเมินผล และสรุประยุกต์ผลการปฏิบัติงาน พบว่า ครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนที่มีอายุต่างกันโดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**3.2 แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า**  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามอายุ จากการวิจัยพบว่า โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า อายุไม่มีผลต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของครูในไม่ว่าจะมีอายุต่างกันก็มีความสามารถที่จะปฏิบัติงานการศึกษา นอกโรงเรียนได้ขึ้นอยู่กับความตั้งใจของแต่ละบุคคลในการทำงานความกระตือรือร้น ความเป็นผู้ใหญ่ในการทำงาน ตลอดจนมีวุฒิภาวะ และความพร้อมในการปฏิบัติงาน สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุรีวัลย์ ลิมพิพัฒนกุล (2537: 57) พบว่า ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียนที่มีเพศแตกต่างกันมีข้อบกพร่อง ไม่ว่าจะเป็นด้านความตั้งใจในการปฏิบัติงาน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**3.3 แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า**  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ระดับการศึกษาไม่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของครูเนื่องจากบทบาทหน้าที่ของครูการศึกษานอกโรงเรียนไม่มีเฉพาะบทบาทหน้าที่ในการสอนอย่างเดียวแต่จะต้องเป็นผู้ทำหน้าที่ในการประสานงาน และการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการงานการศึกษานอกโรงเรียนภาระงานของครูการศึกษานอกโรงเรียนนั้นจะต้องทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย ภาระกิจดังกล่าว ทำให้ครูการศึกษานอกโรงเรียนต้องหาวิธีการที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานในหน้าที่ ไม่ว่าจะมีระดับการศึกษา ปริญญาตรี สูงกว่า ปริญญาตรีหรืออื่นๆ ก็จะต้องปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี สอดคล้องกับงานวิจัย กรมการศึกษานอกโรงเรียน (2530: 59) พบว่า คุณวุฒิไม่ใช่ชี้ว่า ครูอาสาสมัครที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่า สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดีกว่าผู้ที่วุฒิทางการศึกษาต่ำกว่า ขึ้นอยู่กับความสามารถ และประสบการณ์ของตัวครูเอง

**3.4 แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า**  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตาม วุฒิการศึกษาที่จบ โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า วุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ มีแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครูที่มีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตร์ สูงกว่า ครูที่มีวุฒิการศึกษา

ศึกษาศาสตร์ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้ที่จบการศึกษาวิทยาศาสตร์ ต้องการที่จะพัฒนาตนเองในทุกๆ ด้าน และมีพัฒนาตนในการเป็นครู ด้วยความรักในความเป็นครู สอดคล้องกับงานวิจัยของศิริวรรณ ยิ่มแย้ม (2544: 88) พบว่า ระดับคุณธรรมของครู ด้านความเมตตากรุณา มีความยุติธรรม มีความรับผิดชอบ มีวินัย มีความขยัน มีความอดทน มีความประหดั้ด มีความรัก และศรัทธาในอาชีพ มีความเป็นประชาธิปไตย ใน การปฏิบัติงาน และดำรงชีวิต ทั้ง 9 ด้านในวิทยาลัยเทคนิคตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ด้านคุณธรรมจริยธรรมของสำนักงานเลขานุการครุ สภากอยู่ในระดับมากและสอดคล้องกับงานวิจัยของ กนกวรรณ บุญธรรม (2540: 52) ศึกษา พฤติกรรมของครูในการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่นักเรียน ด้านความอดทน ด้านความมีระเบียบ วินัย และด้านความสามัคคี พบว่า ครูส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยการแสดงตนแบบอย่างมากที่สุด ด้านความเฝ้าระวัง พบว่า ครูส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยการยึดการปฏิบัติดนของนักเรียนมากที่สุด ส่วนด้านความซื่อสัตย์นั้น จากการสังเกตการสอนพบว่า ครูส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยการติดตาม การปฏิบัติดนของนักเรียนมากที่สุดแต่จากการสัมภาษณ์พบว่า ครูส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยการแสดงตนเป็นแบบอย่างมากที่สุด และในการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่นักเรียนทุกด้าน ครูส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยการเสริมแรงน้อยที่สุด

**3.5 แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตาม หมวดวิชาที่รับผิดชอบ โดยรวมแต่กต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ครูที่ปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนได้รับ การฝึกอบรมในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ จึงทำให้ไม่แตกต่างกันในการปฏิบัติงานแต่ด้าน วิชาการ ที่มีความแตกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เพราะครูที่ปฏิบัติงานไม่ได้จบ สาขานี้สอนจึงทำให้มีความแตกต่างกันในด้านวิชาการระหว่างครูที่รับผิดชอบ 1 หมวดวิชาและมากกว่า 1 หมวดวิชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**3.6 แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษา นอกโรงเรียน โดยรวมแต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า คุณธรรมจริยธรรม ผู้ที่เคยฝึกอบรม สูงกว่า ผู้ที่ไม่เคยฝึกอบรม มีแนวทางการพัฒนาครุ การศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ รัตนา สิงขรัตน์ (2540: บทคัดย่อ) ศึกษา ปัญหาของครูประจำกลุ่ม ในการใช้หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2530 หมวดวิชาภาษาอังกฤษในเขตภาคกลาง พบว่า ครูประจำกลุ่มที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานการศึกษาผู้ใหญ่แตกต่างกัน มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับงานวิจัยของ ลักษณา สายปรีชา (2547: 71) ศึกษาการจัดการเรียนการสอน และปัญหาตามแนวทางปฏิบัติการเรียนรู้ของครูโรงเรียนเอกชน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคตะวันออก พบว่า การจัดการ**

เรียนการสอนตามแนวปฏิรูปการศึกษา ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างครุที่มีประสบการณ์มากกับครุที่มีประสบการณ์น้อย ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.7 แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรารี สุวรรณ์เมฆินทร์ (2540: 113) ศึกษา ความคิดเห็นของครุประจักษ์กลุ่มที่ต่อตัวชี้วัดคุณภาพ การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญวิธีเรียนทางไกล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคกลาง พบร้า ครุประจักษ์กลุ่มที่มีประสบการณ์ในการเป็นครุประจักษ์กลุ่มต่างกัน มีความคิดเห็นต่อตัวชี้วัดคุณภาพการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญโดยรวม และด้านนักศึกษา ครุผู้สอน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อัชญา บัวบุญ (2544: บทคัดย่อ) ศึกษา ปัญหาการปฏิบัติงานของครุประจำศูนย์การเรียนชุมชนในเขต การศึกษา 11 พบร้า ครุประจำศูนย์การเรียนชุมชนที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียนต่างกันมีปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และ สอดคล้องกับงานวิจัยของ โอลิเวอร์ โสมคำ (2549: 112 – 113) ศึกษา การดำเนินงานตามภารกิจ ของครุการศึกษานอกโรงเรียน ประจำศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับ สังกัดศูนย์ การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดเลย พบร้า ผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่กว่า 5 ปี และผู้ที่มีประสบการณ์การทำงาน 5 ปีขึ้นไป โดยรวมไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเป็น เพราะครุทุกคนต้องทำงานทุกอย่างเหมือนกัน และภารกิจในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 มีการนำมาใช้จริงในปีการศึกษา 2546 จึงทำให้การดำเนินงานไม่แตกต่างกัน

3.8 แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามจังหวัดที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษา นอกโรงเรียน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ คงนิจ เกตุแก้ว (2541: 164) ศึกษา ปัญหาของครุประจำกลุ่มในการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนวิธีเรียนทางไกล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตภาคใต้ พบร้า ครุประจำกลุ่มที่มีกิจกรรมทางภูมิศาสตร์ ต่างกันคือ กลุ่มอันดามัน ศรีวิชัย และกลุ่มสันกาลาคีรี มีปัญหาในการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน วิธีเรียนทางไกลโดยรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3.9 แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามภูมิลำเนา โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณารายด้าน ด้านวิชาการแตกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน

สามารถสร้างความสัมพันธ์ในการปฏิบัติงานกับเครือข่ายในการปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาทำให้รู้จัก และคุ้นเคยกับผู้นำในหมู่บ้านหรือชุมชน ตลอดจนความตั้งใจในการปฏิบัติงานตลอดจนการมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีทำให้สามารถปรับตัวเข้ากับชุมชนได้ตามสถานการณ์ และสภาพแวดล้อมจึงทำให้ครูมีแนวทางในการพัฒนาโดยรวมไม่แตกต่างกันซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัษฎา บัวบุญ (2544: บทคัดย่อ) ศึกษาปัญหาการปฏิบัติของครูประจำชุมชนย์ การเรียนชุมชนในเขตการศึกษา 11 พบว่า ครูประจำชุมชนย์การเรียนชุมชนที่มีภาระนำเสนอต่างกัน มีปัญหาในการปฏิบัติงานโดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

**4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อแนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

ผลการรวบรวมข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนาครูในการจัดการศึกษา เทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามรายด้านดังนี้

**4.1 ด้านวิชาการ ครุการศึกษานอกโรงเรียนเสนอแนวทางในการพัฒนา ได้แก่ ความรู้ด้านหลักสูตร เช่น ความรู้ด้านหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การจัดการเรียนรู้ เช่น การวางแผนการจัดการเรียนรู้ การจัดจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน การศึกษาดูงาน การใช้สื่อและการผลิตสื่อ เช่น ขั้นตอนตอนและวิธีการผลิตสื่อที่ดี สอดคล้องกับวิจัยของ วิชาญ แสงบala (2548: บทคัดย่อ) ศึกษา การพัฒนาครูชุมชนย์การเรียนชุมชนที่เกี่ยวกับการจัดทำแผนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในหมวดวิชา พัฒนาสังคมและชุมชนชั้น (สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม) ในศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร พ布ว่า ครูส่วนใหญ่ยังไม่มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญไม่ถูกต้อง โดยยังไม่มีความรู้ ความเข้าใจในการเขียนแผนการเรียนรู้ และการนำแผนการเรียนรู้ไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจากปัญหาหาดังกล่าวส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำขาดระเบียบวินัย ขาดความคิดริเริ่ม ขาดความรับผิดชอบ ไม่กล้าแสดงออก ไม่รักการอ่าน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ กิตินารถ เพื่องฟุ่ง (2548: บทคัดย่อ) ศึกษา ความต้องการ และแนวทางการพัฒนาครูกรณีศึกษา โรงเรียนจิตรลดา กรุงเทพมหานคร พบว่า ความต้องการพัฒนาครู โดยรวมครูมีความต้องการพัฒนาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการใช้สื่อ และเทคโนโลยี ด้านการครองตนของครูอยู่ในระดับมาก และด้านการวัดผลประเมินผล อยู่ในระดับปานกลาง**

**4.2 ด้านบุคลิกภาพ ครุการศึกษานอกโรงเรียนเสนอแนวทางในการพัฒนา ได้แก่ การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน ทักษะการพูดในโอกาสต่างๆ การแต่งกายที่เหมาะสมตามโอกาส และการวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นัคพร สุหร่าย (2545: 24 – 27) กล่าวว่า การพัฒนาบุคลิกภาพเป็นกระบวนการที่ไม่สิ้นสุด เพราะบุคลิกภาพที่ดีที่สุดไม่มี มีแต่การพัฒนาบุคลิกภาพให้ดีขึ้นเรื่อยๆ การพัฒนาควรจะเริ่มต้นด้วยการประเมิน**

หรือสำรวจตัวเองก่อนว่ามีบุคลิกภาพด้านบวกหรือลบ อะไรบ้างแล้วหาวิธีแก้ไขพัฒนาด้านลบ ทดลองปฏิบัติตามวิธีนั้น และประเมินว่าสามารถแก้ไขปรับปรุงสำเร็จได้มากน้อยเพียงใด หากยังไม่สามารถปรับปรุงได้ ให้ทดลองใช้วิธีการอื่นๆ จนกระทั่งสามารถปรับเปลี่ยนพัฒนาด้าน

**4.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุการศึกษานอกโรงเรียนเสนอแนวทางในการพัฒนา** ได้แก่ การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม การอบรมความรับผิดชอบจรรยาบรรณครุ การสร้างคุณธรรมจริยธรรมระหว่างครุกับผู้เรียน ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ในการทำงาน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชุดา จิตพิทักษ์ (2541, ตุลาคม – 2542, มีนาคม: 25 – 26) กล่าวถึงความสำคัญของคุณธรรมจริยธรรมต่อครุไว้ดังนี้ 1 ครุในฐานะที่เป็นคนดีคนหนึ่งในสังคม จำเป็นต้องมีคุณธรรมจริยธรรมเยี่ยมคนดีทั่วไป ดังนั้นคนดีโดยทั่วไปในสังคมเข้าประพฤติปฏิบัติเช่นใด ครุก็ควรกระทำเช่นนั้น 2 ครุในฐานะที่อยู่ในอาชีพ และวงการที่ได้รับการยกย่อง นับถือจากคนไทย และสังคมไทยมาแต่โบราณ จำเป็นต้องดำรงรักษาภาพดังกล่าวเอาไว้ด้วย การยึดถือปฏิบัติและดำรงตน เช่น ครุดีของไทยตั้งแต่อีตจนถึงปัจจุบัน นั้นคือการที่ต้องดำรงตนให้เพียบพร้อมอยู่ด้วยความดีมีคุณธรรมอยู่ตลอดเวลา 3 ครุในฐานะที่เป็นครุผู้สอนคน สร้างคนให้เป็นคนดี และพัฒนาสังคมให้เจริญก้าวหน้า ครุจึงมีพันธกิจที่จะต้องกระทำตัวเองได้ดี ให้มีความเป็นมนุษย์ให้น่ายกย่องนับถือเสียก่อนจึงจะไปสอนคน ดังคำกล่าวที่ว่า “จะสอนสิ่งใดแก่ ครุก็จะต้องสร้างสิ่งนั้นให้มีขึ้นในตัวเองเสียก่อน” หาไม่แล้วก็จะเข้าทำหนองแม่ปุสตุกปุหรือครุ เป็นตัวแบบที่บุคคลนี้จะไปสอนคิชช์ย์ให้เป็นคนดีมีคุณธรรมได้อย่างไร

**4.4 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ครุการศึกษานอกโรงเรียนเสนอ** แนวทางในการพัฒนา ได้แก่ ขวัญและกำลังใจในการทำงาน ความก้าวหน้าความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน สรัสดิการในการทำงาน การประเมินผลงานเพื่อเลื่อนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ส่งเสริมให้ครุมีการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรรณะ เวชพราหมณ์ (2551: 132-134) ศึกษา ทัศนะของพนักงานต่อความมั่นคงในการทำงานของพนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พบว่า ความก้าวหน้าทางอาชีพ ต่อองค์ประกอบความมั่นคงในการทำงานด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ ซึ่งหมายถึงพนักงานมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีความรู้สึกต่อการปรับบุญติว่าผู้บริหารให้ความสำคัญ พนักงานมหาวิทยาลัยได้รับโอกาส และความเท่าเทียมในการปรับบุญติ การเลื่อนตำแหน่ง รวมทั้ง โครงสร้างของหน่วยงานเอื้ออำนวยให้ปรับบุญติได้ และการกำหนดแผนความก้าวหน้าทางอาชีพ ในเรื่องเกี่ยวกับการเลื่อนค่าจ้าง หมายถึงผู้บริหารให้ความสำคัญ มีความเหมาะสมมาก หากเปรียบเทียบกับหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงรวมตลอดถึงการประชาสัมพันธ์ สำหรับเรื่องการศึกษาต่อหรือการอบรมสัมมนา ซึ่งหมายถึง การเปิดโอกาสของหน่วยงาน ความเท่าเทียมในการศึกษาต่อ การเปิดโอกาส และสนับสนุนงบประมาณ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัยอาจพิจารณาการ พัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ดังต่อไปนี้ 1) ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน ส่งเสริมให้ครุได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมให้ครุมีใบประกอบวิชาชีพสำหรับผู้ที่ไม่ จบสายการศึกษา เพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับภาระงาน เปิดโอกาสให้ครุได้รับการศึกษาที่ สูงขึ้น การให้รางวัลตอบแทนแก่ครุผู้มีผลงานดีเด่น 2) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์ใน การวัดผลประเมินผลผู้เรียน การให้คำปรึกษาและการแนะนำต่อนักศึกษาและการปฏิบัติตาม ระเบียบวินัยขององค์กรจรรยาบรรณและวิชาชีพครุ 3) ด้านบุคลิกภาพ การสร้างความมั่นใจ ให้กับครุในการปฏิบัติงาน การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครุและการวางแผนวางแผนที่เหมาะสม ใน การประสานงานและปฏิบัติงานต่อผู้อื่น ทักษะการพูดในโอกาสต่างๆ การแต่งกายที่เหมาะสม ในความเป็นครุ และ 4) ด้านวิชาการ ในเรื่อง เทคนิคและวิธีการเรียนให้ผู้เรียนมีความสนใจใน การจัดการเรียนรู้ จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น จิตวิทยาความแตกต่าง ระหว่างบุคคล การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การ จัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนสำคัญ การใช้สื่อและการผลิตสื่อ การศึกษาดูงาน

2. ผลการวิจัย พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ จำแนกตามตัวแปรตัน ดังนี้ใน การพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ควรดำเนินถึงการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมกับครุประเภท ต่างๆ ในประเด็นดังต่อไปนี้

2.1 ด้านวิชาการ ครุที่รับผิดชอบ จำนวน 1 หมวดวิชา มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็น สูงกว่า ครุที่รับผิดชอบ มากกว่า 1 หมวดวิชา

2.2 ด้านวิชาการ และด้านบุคลิกภาพ ครุที่ปฏิบัติงานในจังหวัดที่ต่างกัน มีความ คิดเห็นแตกต่างกัน

2.3 ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุที่มีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยความ คิดเห็น สูงกว่า ครุที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาศาสตร์ และวุฒิการศึกษาอื่น

2.4 ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครุที่เคยฝึกอบรมเป็นครุการศึกษานอกโรงเรียนมี ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น สูงกว่า ครุที่ไม่เคยฝึกอบรม

2.5 ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน และด้านวิชาการ ครุที่มีภูมิลำเนา อยู่นอกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็น สูงกว่า ครุที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

### ข้อเสนอแนะทั่วไปสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. การวิจัยครั้งนี้เป็น การศึกษาเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครุการศึกษานอกโรงเรียน ใน การจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ควรที่จะมีการศึกษาใน ลักษณะเดียวกันกับครุในจังหวัดอื่นๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลในภาพรวมของครุการศึกษานอก

โรงเรียน ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดเป้าหมาย และแนวทางที่จะใช้วางแผนการพัฒนาครูของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

2. ควรที่จะมีการศึกษากลุ่มตัวอย่างในตัวแปรอื่นๆ ที่ส่งผลต่อแนวทางการพัฒนาครู การศึกษานอกรองเรียน เช่น สภาพของพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน สถานะทางเงินของครู ตำแหน่งของครู เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สามารถนำไปวางแผนการพัฒนาครูการศึกษานอกรองเรียน

3. ควรที่จะมีการศึกษา กลุ่มตัวอย่างในเชิงคุณภาพ โดยศึกษาเจาะลึกด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาครูการศึกษานอกรองเรียนที่มีคุณภาพ

បរទាន់ក្រម

## บรรณาธิการ

กรรมการศึกษานอกโรงเรียน. (2530). คู่มือดำเนินงานของครุอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน.

กรุงเทพฯ: กลุ่มส่งเสริมปฏิบัติการ กระทรวงศึกษาธิการ.

กรมวิชาการ. (2546). สรุปผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษาโครงการติดตามและประเมินผล  
การใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนนำร่องและโรงเรียนเครือข่าย.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพระร้า.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2547). คุณธรรมและจิตสำนึกของข้าราชการครู พิมพ์ครั้งที่ 7.

กรุงเทพฯ: กระทรวงศึกษาธิการ.

นักพรณ บุญธรรม. (2540). พฤติกรรมของครูในการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่นักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การประถมศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

กองพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน. (2546). คู่มือการปฏิบัติงานครุการศึกษานอกโรงเรียน.  
สืบคันเมื่อ 31 ตุลาคม 2551, จาก <http://www.nfe.go.th/0405/>.

กิตินารถ เพื่องฟุ่ง, ม.ล. (2548). ความต้องการและแนวทางการพัฒนาครุศาสตร์ศึกษา :  
โรงเรียนจิตราลดา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา).

กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. ถ่ายเอกสาร.

คณีนิจ เกตุแก้ว. (2541). ปัญหาของครูประจำกลุ่มในการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน  
วิธีเรียนทางไกล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตภาคใต้. ปริญญาโท กศ.ม.  
(การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.  
ถ่ายเอกสาร.

คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ. (2545). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2542.  
สืบคันเมื่อ 31 ตุลาคม 2551, จาก <http://www.onec.go.th>.

จินารัตน์ สุวรรณศรี. (2544). การศึกษาความต้องการพัฒนาบุคลากรของครูศูนย์การเรียน  
ชุมชน จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การศึกษานอกระบบ). มหาสารคาม:  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสารคาม. ถ่ายเอกสาร.

นัตรดาว จรัญญา. (2547). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกจากครุอาสาสมัครการศึกษานอก  
โรงเรียนตามความคิดเห็นของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ.  
วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.  
ถ่ายเอกสาร.

- ชุดา จิตพิทักษ์. (2541, ตุลาคม – 2542, มีนาคม). คุณธรรมจริยธรรมที่ครูควรจะต้องทำ.  
ปาริชาติ. 11(2): 9 – 29.
- จำเล่อง วุฒิจันทน์. (2524). คุณธรรมจริยธรรม: หลักการและวิธีการพัฒนาจริยศึกษา  
ในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ: กรมศาสนา.
- จิตima นัยจิต. (2546). การพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการเรียนรู้สายสามัญในศูนย์การเรียน  
ชุมชนในอีสาน. จังหวัดยโสธร. วิทยานิพนธ์. กศ.ม.มหาสารคาม:  
บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ถ่ายเอกสาร.
- ทวีศักดิ์. (2547). ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการบริหารของผู้บริหารในการปฏิบัติงาน  
ของครู-อาจารย์ วิทยาลัยเทคโนโลยี สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1-6  
ในช่วงการปฏิรูปการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์  
ค.ม. (การบริหารการศึกษา). กาญจนบุรี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.  
ถ่ายเอกสาร.
- ทิศนา แรมมณี. (2546, มกราคม-มีนาคม). การพัฒนาระบวนการคิด แนวทางที่หลากหลาย  
สำหรับครู. ราชบัณฑิตยสถาน. เล่มที่ 28 ตอนที่ 1 หน้า 50-51.
- ธรรมกรรณ อัญญาโพธิ์. (2550). คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน :  
กรณีศึกษาศูนย์การศึกษาหนองเรียงจังหวัดนครนายก. วิทยานิพนธ์. นครนายก:  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี. ถ่ายเอกสาร.
- นวรัตน์ วงศ์โสภา. (2544). การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยในตนเอง  
ของเด็กปฐมวัยโดยใช้แนวทางการบริหารจัดการในชั้นเรียนแบบร่วมมือกัน  
สร้างวินัย. วิทยานิพนธ์. ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- นัคพร สุหร่าย. (2545). การพัฒนาบุคลิกภาพ. สุรินทร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์. หน้า 24-27.
- นพรัฐ แท่นทอง. (2548). การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกโรงเรียน ตามหลักสูตร  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ของครูศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดศูนย์  
การศึกษานอกโรงเรียน เขตการศึกษา 6 . วิทยานิพนธ์. ค.ม.เลย: บัณฑิตวิทยาลัย.  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. ถ่ายเอกสาร.
- บุญเชิด รัตตนนท์. (2520). พื้นฐานการศึกษา. คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุประนเครื่อยุธยา.
- ปริญญา วงศ์สิน. (2547). ปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการบริหารหลักสูตรสถานศึกษาของ  
เครือข่ายการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในจังหวัด  
นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์. นครราชสีมา: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา. ถ่ายเอกสาร.

พัชรี ขันอาสะวะ. (2544). การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูด้านการจัดการชั้นเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. (2542, 14 สิงหาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่มที่ 116 ตอนที่ 74ก หน้า 1-23.

พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย. (2551, 19 กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา. เล่มที่ 125 ตอนที่ 41ก หน้า 1-11.

ลักษณา สายปรีชา. (2547). การจัดการเรียนการสอนและปัญหาตามแนวปฏิบัติการเรียนหัวของครูโรงเรียนเอกชน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายภาคตะวันออก. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การบริการศึกษา). ชลบุรี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา. ถ่ายเอกสาร.

ล้วน สายยศ; และอังคณา สายยศ. (2536). หลักการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: ศึกษาพร. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย. (ม.ป.ป.). สืบคันเมื่อ 30 ตุลาคม 2551, จาก <http://th.wikisource.org>.

รัตนา สิงขรรัตน์. (2540). ปัญหาของครูประจำกลุ่มในการใช้หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2530 หมวดวิชาภาษาอังกฤษ. ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. (การศึกษานอกระบบโรงเรียน). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์คริโนเวลล์. ถ่ายเอกสาร.

----- (2540). ปัญหาของครูประจำกลุ่มในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนการศึกษา ผู้ใหญ่ สายสามัญโดยวิธีเรียนทางไกล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคกลาง. ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ครินทร์คริโนเวลล์. ถ่ายเอกสาร.

วิจิตรา วิเศษ. (2545). ปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญและความต้องการ ในการรับบริการของนักศึกษาของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภออบลรัตน์. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

วิชาญ แสนงบาล. (2548). การพัฒนาครูศูนย์การเรียนชุมชนเกี่ยวกับการจัดทำแผนการเรียนหัวที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในหมวดวิชา พัฒนาสังคมและชุมชน (สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม) ในศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). มหาสารคาม: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มหาสารคาม. ถ่ายเอกสาร.

วิมล จำปา. (2547). ศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสงขลา เขต 3. ปริญญานิพนธ์. สงขลา: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ. ถ่ายเอกสาร.

- วรรณี เทพพิพิธ. (2541). การศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มเกี่ยวกับการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมจังหวัดศรีสะเกษ. ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- วรรณะ เวชพารามณ์. (2551). ทักษะของพนักงานต่อความมั่นคงในการทำงานของพนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วรลี สุวนันเมธินทร์. (2540). ความคิดเห็นของครูประจำกลุ่มที่มีต่อตัวชี้วัดคุณภาพการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกลระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคกลาง. ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2545 – 2559) กรุงเทพฯ: บริษัทวนกราฟฟิค.
- สำนักงานเลขานุการครุสภาก. (2541). แบบแผนพฤติกรรมจรรยาบรรณครู พ.ศ.2539. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากลาดพร้าว.
- (2548). ข้อบังคับครุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ. กรุงเทพฯ: ม.ป.พ.
- สำนักบริหารงานการศึกษานอกโรงเรียน. (2549). คู่มือการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2549). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สงวน สุทธิเลิศอรุณ. (2536). ธุรกิจการศึกษา. กรุงเทพฯ: อักษรการพิมพ์.
- สุชาดา ภูมิ. (2546). การศึกษากิจกรรมพัฒนาบุคลากรของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). กาญจนบุรี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี. ถ่ายเอกสาร.
- ศรีวัลย์ ลิมพิตนกุล. (2537). ข่าวในในการปฏิบัติงานของครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน ในเขตพื้นที่ชายแดน. ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สุริยันต์ เรืองมนตรี. (2547). การพัฒนาครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ศูนย์การเรียนชุมชน ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอปะโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์. ปริญญาอิเล็กทรอนิกส์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ถ่ายเอกสาร.
- สุธารา สงข์กรด. (2548). ศึกษาสภาพปัญหาการดำเนินงานศูนย์การเรียนชุมชนสังกัดศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอจังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์. สุราษฎร์ธานี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี. ถ่ายเอกสาร.

- สัญญา ทองจินดา. (2546). องค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์ต่อการปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนในภูมิภาคตะวันออก. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่และ การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.
- สนอง โลหิตวิเศษ; และพิศมัย จารุจิตติพันธ์. (2549). การจัดการศึกษาเพื่อส่งเสริม การเรียนรู้ตลอดชีวิต. กรุงเทพฯ.
- ศิริวรรณ อิมัยม. (2544). การประเมินคุณธรรมครู สังกัดกรมอาชีวศึกษาตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพครู คุณธรรมของสำนักงานเลขานุการคุรุสภा กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ศช.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง. ถ่ายเอกสาร.
- หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย. (2551). คัมภีร์กศน. สืบคันเมื่อ 17 เมษายน 2552, จาก <http://www.nfe.go.th/>.
- อัมพร อุทธังกร. (2508). ความมั่นคงในการทำงาน. กรุงเทพฯ: อักษรการพิมพ์.
- อัชญา บัวบุญ. (2544). ปัญหาการปฏิบัติงานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนในเขต การศึกษา 11. ปริญญา ni พนธ์ กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. ถ่ายเอกสาร.
- อ้อม ประนอม. (2540). วิทยาการสำหรับวิทยากร. กรุงเทพฯ: ข้างฟ้าง.
- โอพาร โสมคำ. (2549). การดำเนินงานตามภารกิจของครุการศึกษาอกรโรงเรียนประจำศูนย์บริการการศึกษานอกรองเรียนเรียนนำเชิงและจังหวัดเลย. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). เลย: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. ถ่ายเอกสาร.
- Brown, James w.; Richard B.Lewis; & Fred F.Harclerode. (1985). **A-V instruction : Technology, Media, and Methods**. 6th ed. New York: McGraw- Hill.
- Conbach, Lee J. (1970). **Essentials of Psychological Testing**. Singapore : Times Printers Sdn. Bhd.
- Comford, Ausan Ann. (1998). **Learning thorough Engaging- through Learning : Toward a contextual**. Relational. Approach to Adult Learning About Deversity.
- Dale, Edgar. (1969). **Audio – Visual Methods in Teaching**. 3d ed. New York: Holt, Rinehard and Winston.
- Gagne, Robert M. (1970). **The Condition of Learning**. 2d ed. New York: Holt, Rinehard and Winston.
- Hass,Kenneth B.; & Herry IQ.Packer. (1995). **Preparation and Use of Audio Visual Aids**. 3d ed. New York: Prentice Hall.

- Krejice, Robert V.; & Morgan, Daryle W. (1970, October). Determining Sample Size for Research. **Journal Educationand Psychological Measurement.** 30(6): 608.
- Lowden. C. (2006). Reality Check. **National Staff Development Committee.** 27(1): 61-64.
- Nader, Joseph Sefair. (1998, August). Using Multimedia for Teaching Probability and Statistics Disertation. **Abstracts International.** 36 (4):70.
- Rumbaugh, Andrew. (2001). **Emest. A Study of Teaching and Learning Preferences.** Master's thesis n.p. 2001.DAO CD – Rom vol 6112607.
- Sokoi, Anne virginia. Mezirow's. (1998, September). Transformative Learning Theory Applied to Final Adult Education: A case Study. Jack Mezirow Teacher Education. **Dissertation Abstracts International.** 59(3): 224.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

**รายนามผู้เชี่ยวชาญ  
ตรวจแบบสอบถาม**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. รศ.ดร.สาวนีย์ เลวัลย์      | อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษาผู้ให้ญี่ปุ่น<br>มหาวิทยาลัยครินคริสต์วิโรฒ                               |
| 2. นางสาวสุวรรณा ล่องประเสริฐ | ศึกษานิเทศก์ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบบ<br>และการศึกษาตามอัชญาศัย                                |
| 3. นางพรทิพย์ กล้ารับ         | ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน<br>สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบบและการศึกษา<br>ตามอัชญาศัย |
| 4. ดร.คอมกฤษ จันทร์ขจร        | ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกรอบบและการศึกษา<br>ตามอัชญาศัยเขตราชภูมิบูรณะ                              |
| 5. นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี    | ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกรอบบและการศึกษา<br>ตามอัชญาศัยเขตดุสิต                                     |

**ภาคผนวก ข**  
**ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม**

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามจากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ**

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					IOC	แปลความหมาย
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มาก น้อยเพียงใด							
1	<b>ด้านวิชาการ</b>							
	<b>1.1 เนื้อหาหลักสูตร</b>							
	1.1.1 การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.1.2 การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	<b>1.2 แผนการจัดการเรียนรู้</b>							
	1.2.1 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา	1	1	1	0	1	0.8	ใช่ได้
	1.2.2 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ	1	1	1	0	1	0.8	ใช่ได้
	1.2.3 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับผู้เรียนตามความยากง่าย	1	1	1	-1	1	0.8	ใช่ได้
	1.2.4 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	1	1	1	0	0.8	ใช่ได้
	<b>1.3 การจัดการเรียนรู้</b>							
	1.3.1 ขั้นตอนและวิธีการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.3.2 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.3.3 การจัดการเรียนรู้ตามความแตกต่างของนักศึกษา	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.3.4 การควบคุมชั้นเรียนขณะจัดการเรียนรู้	1	1	1	-1	1	0.8	ใช่ได้
	1.3.5 การให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.3.6 พัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	1	1	1	1	0	0.8	ใช่ได้
	1.3.7 การทำวิจัยในชั้นเรียน	1	1	1	1	-1	0.8	ใช่ได้
	1.3.8 ครูเห็นความสำคัญของการทำวิจัยในชั้นเรียน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	<b>1.4 การใช้สื่อและการผลิตสื่อ</b>							
	1.4.1 สื่อเทคโนโลยี นวัตกรรมทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.4.2 การผลิตสื่อเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ของครูในแต่ละรายวิชา	1	1	1	0	1	0.8	ใช่ได้
	1.4.3 การพัฒนาสื่อหลังจากการใช้จัดการเรียนรู้	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	1.4.4 การประเมินคุณภาพของสื่อหลังใช้จัดการเรียนรู้	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	<b>1.5 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้</b>							
	1.5.1 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น	1	1	0	1	1	0.8	ใช่ได้

ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามจากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามจากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ**

ข้อ ที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					IOC	แปล ความ หมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3	คน ที่ 4	คน ที่ 5		
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด							
3	<b>ด้านคุณธรรมจริยธรรม</b>							
	<b>3.1 ความรับผิดชอบในหน้าที่</b>							
	3.1.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.2 การแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.3 ความมีเมตตากรุณาต่อศิษย์ การสอนส่องดูแล พัฒนาระบบท่องศิษย์	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.5 ความมีระบบวินัยในการทำงานและปฏิบัติงาน ตามกฎระเบียบของสถานศึกษา	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.6 ความรักและความศรัทธาในวิชาชีพครู	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.7 การมีประชาธิปไตยในการปฏิบัติงานการ ดำรงชีวิตและการจัดการเรียนการสอน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.8 ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานการวัดผล ประเมินผลผู้เรียน	1	0	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.9 ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานในหน้า	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.10 ความอดทนและเสียสละเวลาส่วนตัวในการ ปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.11 การปฏิบัติอยู่ในศีลธรรมอันดีการวางแผนที่ เหมาะสมสมควรห่วงครูกับศิษย์	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.12 คุณธรรมจริยธรรมต่องค์กร ต่อเพื่อนร่วมงาน และผู้มาติดต่อราชการ	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.13 การปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัยขององค์กร จรรยาบรรณและวิชาชีพครู	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	3.1.14 ผู้นำและผู้ตามที่ดีในการปฏิบัติงาน การแสดง ความคิดเห็นในการทำงาน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
4	<b>ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน</b>							
	<b>4.1 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน</b>							
	4.1.1 การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับปริมาณการ ปฏิบัติงาน	0	1	1	1	1	0.8	ใช่ได้
	4.1.2 การพัฒนาด้านสวัสดิการระหว่างการทำงาน สวัสดิการหลังเกษียณอายุราชการและสวัสดิการต่อ ครอบครัว	0	1	1	1	1	0.8	ใช่ได้

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามจากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ**

ข้อ ที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					IOC	แปลความ หมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3	คน ที่ 4	คน ที่ 5		
	ท่านคิดว่าครุภาร์ได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มาก น้อยเพียงใด							
4	ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน							
	4.1 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน							
	4.1.3 การพัฒนาด้านวิชาชีพ การส่งเสริมให้ครุภาร์ได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงานตามความเหมาะสม	1	-1	1	1	1	0.8	ใช่ได้
	4.1.4 การสร้างความมั่นใจให้ตัวเองในการปฏิบัติงานต่อเพื่อนร่วมงานและบุคคลอื่นในการปฏิบัติงาน	1	-1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.5 เปิดโอกาสให้ครุภาร์ได้รับการศึกษาระดับที่สูงขึ้น ฝึกอบรมตามความต้องการ	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.6 การให้ความมั่นคงในหน้าที่การงานของครุภาร์ประเมินเพื่อต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.7 ส่งเสริมให้ครุภาร์ได้รับการพัฒนาความรู้ประสบการณ์ในวิชาที่ไม่ตรงตามสาขาวิชาที่จบ	1	1	1	1	0	0.8	ใช่ได้
	4.1.8 การให้หลักประกันในการปฏิบัติงานและความคุ้มครองครุภาร์	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.9 เปิดโอกาสให้ครุภาร์มีส่วนร่วมการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับนโยบายและ กฎหมายที่ต่างๆ ของครุภาร์	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.10 สร้างความภาคภูมิใจให้หน้าที่การงาน สร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.11 ส่งเสริมให้ครุภาร์มีประสบการณ์สำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชา การพัฒนาครุภาร์ที่ไม่จบสาขาวิชาให้เรียนวิชาการศึกษาเพิ่มเติม	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.12 คุณสมบัติของผู้ที่สนใจประกอบวิชาชีพครุภาร์	1	1	1	1	0	0.8	ใช่ได้
	4.1.13 อบรมครุภาร์ก่อนเข้าปฏิบัติงานเข้าใจงาน การศึกษานอกโรงเรียน	1	1	1	1	1	1	ใช่ได้
	4.1.14 ประเมินบุคลากรให้เป็นข้าราชการ ประเมินผู้ที่ทำงานหลายปีเป็นข้าราชการ	1	1	1	1	-1	0.8	ใช่ได้
	4.1.15 ครุภารถทำผลงานวิชาการเพื่อเลื่อนขั้น เงินเดือนได้	1	1	1	-1	1	0.8	ใช่ได้

ภาคผนวก ค  
ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า

## RELIABILITY ANALYSIS – SCALE (ALPHA)

	<b>Item-Total Statistics</b>			
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a1	285.6000	419.628	.381	.942
a2	285.7667	436.806	-.286	.945
a3	285.4667	413.775	.812	.941
a4	285.6000	433.145	-.141	.945
a5	285.6333	416.516	.503	.942
a6	285.6667	417.885	.450	.942
a7	285.4667	409.637	.739	.941
a8	285.6333	422.723	.328	.943
a9	285.5667	408.254	.770	.941
a10	285.6333	412.309	.616	.941
a11	285.5333	426.051	.172	.943
a12	285.5333	420.878	.426	.942
a13	285.6667	414.230	.546	.942
a14	285.7000	406.286	.736	.941
a15	285.6333	404.240	.916	.940
a16	286.1000	415.128	.725	.941
a17	285.5667	403.426	.952	.940
a18	285.5667	416.668	.628	.942
a19	285.7000	408.493	.761	.941
a20	285.7333	422.892	.327	.943
a21	285.3667	419.275	.589	.942
a22	285.4667	409.637	.739	.941
a23	285.8667	421.016	.321	.943
a24	285.4667	416.671	.661	.942
a25	285.7667	424.461	.255	.943
a26	285.4000	421.007	.468	.942
a27	285.6000	400.593	.871	.940
a28	286.1000	414.300	.767	.941
a29	285.5000	405.500	.887	.940
a30	285.6667	409.264	.730	.941

## RELIABILITY ANALYSIS – SCALE (ALPHA)

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a31	285.6667	409.678	.714	.941
b1	285.7667	405.426	.730	.941
b2	286.0000	411.724	.593	.941
b3	285.7333	407.857	.649	.941
b4	285.7333	418.961	.378	.943
b5	285.7000	405.666	.714	.941
c1	285.5667	418.944	.516	.942
c2	285.6000	421.076	.409	.942
c3	285.6667	405.954	.703	.941
c4	286.1333	417.223	.465	.942
c5	285.7333	406.892	.614	.941
c6	285.8000	414.993	.535	.942
c7	285.5667	409.082	.739	.941
c8	285.6000	410.110	.698	.941
c9	285.8000	410.028	.590	.941
c10	285.8667	410.602	.586	.941
c11	285.6667	407.885	.643	.941
c12	285.7333	412.823	.604	.941
c13	285.7000	413.183	.587	.941
c14	285.5667	415.357	.507	.942
d1	285.7667	416.323	.295	.944
d2	286.1000	424.507	.117	.944
d3	285.8333	416.006	.307	.943
d4	286.1000	424.921	.106	.944
d5	285.4000	431.490	-.099	.944
d6	286.0333	425.551	.085	.945
d7	285.4000	431.076	-.077	.944
d8	286.0333	423.620	.134	.944
d9	285.5000	428.741	.042	.944

## RELIABILITY ANALYSIS – SCALE (ALPHA)

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
d10	285.7667	432.254	-.081	.946
d11	285.5000	432.328	-.134	.944
d12	285.4000	431.490	-.099	.944
d13	285.2000	429.614	.016	.943
d14	285.4667	436.533	-.345	.945
d15	285.4667	422.257	.154	.945

### Reliability Coefficients

N of Cases = 30                      N of Items = 65

Alpha = .943

ภาคผนวก ง  
กรอบแนวคิดของแบบสอบถาม

**กรอบแนวคิดของแบบสอบถามเรื่องแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเพื่อเตรียมท้าแขกรุ่งเทพและปริมานาล**

ด้าน	รายละเอียดกรอบการวิจัย	แนวทางการพัฒนาครุ	
1. ด้านวิชาการ	<p>การดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครุ การเรียนการสอน โดยมีหลักสูตรเป็นตัวกำกับเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และความมีเจตคติที่ดีให้ผู้เรียน มีสัมฤทธิผล และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตาม จุดมุ่งหมายของหลักสูตร</p>	<p><b>1. หลักสูตร</b></p> <p><b>2. แผนการสอน</b></p> <p><b>3. การจัดการเรียนการสอน</b></p> <p><b>4. การใช้สื่อและการผลิตสื่อ</b></p>	<p>1. การนำหลักสูตรไปใช้ในการสอน 2. การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา</p> <p>1. วิธีการเขียนแผนการสอน 2. การทำแผนการสอนแบบบูรณาการ 3. การจัดทำแผนการสอนร่วมกับผู้เรียน 4. การทำแผนการสอนร่วมกับภูมิปัญญาในท้องถิ่น</p> <p>1. การวางแผนในการสอน 2. จัดการสอนโดยคำนึงถึงความแตกต่างของนักศึกษา 3. การเลือกวิธีสอนที่เหมาะสมกับนักศึกษา 4. การให้นักศึกษามีส่วนร่วม 5. การระดูให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง 6. ความรู้คร่าวในรายวิชาที่สอน 7. การทำวิจัยในชั้นเรียน 8. การจัดการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p> <p>1. การผลิตสื่อที่เหมาะสมกับรายวิชา 2. ขั้นตอนในการผลิตสื่อ 3. วิธีการนำสื่อไปใช้ในการสอน</p>

ด้าน	รายละเอียดกรอบการวิจัย	แนวทางการพัฒนาครู
1. ด้านวิชาการ	การดำเนินการในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการสอน โดยมีหลักสูตรเป็นตัวกำกับเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และความมีเจตคติที่ดีให้ผู้เรียน มีสัมฤทธิผลและมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตาม จุดมุ่งหมายของหลักสูตร	<p><b>4. การใช้สื่อและการผลิตสื่อ</b></p> <p>4. การพัฒนาการใช้สื่อหลังการสอน 5. การประเมินสื่อหลังการใช้</p> <p><b>5. จิตวิทยาการเรียนการสอน</b></p> <p>1. จิตวิทยาการสอนสำหรับผู้ใหญ่ 2. การเข้าถึงความคาดหวังของผู้เรียน 3. จิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคล 4. การดึงดูดความสนใจของผู้เรียน 5. การจัดการอารมณ์ของผู้เรียน</p> <p><b>6. การวัดผลประเมินผล</b></p> <p>1. วิธีการวัดผลประเมินผล 2. เกณฑ์ในการวัดผลประเมินผล 3. การสร้างเครื่องมือการวัดผลประเมินผลในแต่ละรายวิชา 4. สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวัดผลประเมินผล</p> <p><b>7. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน</b></p> <p>1. การใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชนในการสอน</p> <p><b>8. ภาคีเครือข่าย</b></p> <p>1. การทำงานร่วมกับเครือข่าย 2. การให้ความสำคัญของเครือข่ายร่วมจัดการศึกษา</p>

ด้าน	รายละเอียดกรอบการวิจัย		แนวทางการพัฒนาครู
2. ด้านคุณภาพ	ลักษณะของครุการศึกษานอกโรงเรียนในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย บุคลิกภาพต่อเพื่อนร่วมงาน นักศึกษา การทำงานร่วมกับองค์กรอื่นๆ การแสดงกิริยาท่าทางในโอกาส ความมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ความรักและครั้งท่าในวิชาชีพครู	1. บุคลิกภาพในการทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวางแผนเพื่อร่วมงาน</li> <li>2. การวางแผนต่อหน้านักศึกษา</li> <li>3. การสร้างความมั่นใจในการทำงาน</li> <li>4. การทำงานกับเพื่อนร่วมงาน</li> <li>5. การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย</li> <li>6. การพูดในโอกาสต่างๆ</li> <li>7. ความสุขมีความรับผิดชอบในการทำงาน</li> </ol>
3. คุณธรรมจริยธรรม	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ต้องอยู่อยู่ในกรอบของศีลธรรม จริยธรรม เพื่อขัดต่อระเบียบของ สังคมปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์และรับผิดชอบ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุการศึกษานอกโรงเรียนที่ต้องอยู่อยู่ในกรอบของศีลธรรม จริยธรรม เพื่อขัดต่อระเบียบของ สังคมปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์และรับผิดชอบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรักเมตตากรุณาต่อศิษย์</li> <li>2. ความรับผิดชอบให้หน้าที่</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความเสมอตนเสมอปลายต่อนักศึกษา</li> <li>2. การเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น</li> <li>3. การให้คำปรึกษาที่ดีต่อนักศึกษา</li> <li>1. การทำงานที่ได้รับมอบหมาย</li> <li>2. การรายงานผลการปฏิบัติงาน</li> <li>3. การปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน</li> <li>4. การมีคุณธรรมจริยธรรมต่อเพื่อนร่วมงาน</li> <li>5. การมีคุณธรรมจริยธรรมต่องค์กร</li> <li>6. การมีคุณธรรมจริยธรรมต่อบุคคลอื่นในการทำงาน</li> <li>7. การปฏิบัติตามระเบียบวินัยของครู</li> <li>8. ความรักความครั้งท่าในวิชาชีพ</li> <li>9. มีความเป็นประชาธิปไตยในการทำงาน</li> <li>10. เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการทำงาน</li> </ol>

ด้าน	รายละเอียดกรอบการวิจัย	แนวทางการพัฒนาครู	
4.ความก้าวหน้าความมั่นคงในการทำงาน			
	การได้รับโอกาสที่จะที่จะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม มีความก้าวหน้าใน หน้าที่การทำงาน มีหลักประกันในการดำเนินธุรกิจความมั่นคงในการ	1. ความก้าวหน้าความ มั่นคงในการทำงาน	1. ค่าจ้างที่เหมาะสมกับภาระงาน
	ทำงานยืดเป็นอาชีพที่ถาวร ส่งเสริมและ เปิดโอกาสให้ครูที่มีความรู้ สามารถปฏิบัติงานของตนเองได้อย่างเต็มที่และสวัสดิการต่างๆ		2. สวัสดิการที่ดีในการทำงาน
			3. การส่งเสริมให้ครูได้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
			4. การพัฒนาครูอย่างต่อเนื่องในการสอน
			5. การให้รางวัลกับครูที่มีผลงานดีเด่น
			6. การให้ความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของครู
			7. การให้ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน
			1. การส่งเสริมให้ครูมีใบประกอบวิชาชีพ
			2. วิธีการรับสมัครครู
			3. การอบรมครุก่อนเข้าทำงาน
อื่นๆ			4. การพัฒนาครูที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษา
			5. การบรรจุเป็นข้าราชการ
			6. ครูสามารถทำผลงานทางวิชาการเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนได้

ภาคผนวก จ  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

## แบบสอบถาม

### เรื่อง

#### **แนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่า เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

แบบสอบถามนี้ต้องการทราบความคิดเห็น เรื่องแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อใช้เป็นข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น การตอบแบบสอบถามนี้ไม่มีผลกระทบแต่อย่างใดต่อผู้ตอบแบบสอบถาม จึงขอความกรุณาจากท่าน

**โปรดตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง และขอให้อ่านอย่างละเอียดทุกข้อ**

**คำชี้แจง**      แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

**ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม**

**ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

**ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามปลายเปิด เพื่อร่วบรวมความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุและข้อเสนอแนะการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในการให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามด้วยดี

วินัย แต่งแก้ว

นิสิตปริญญาโท วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ตอนที่ 1

### ข้อมูลส่วนตัว

**คำชี้แจง** โปรดตอบคำถามดังต่อไปนี้ โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

#### 1. ข้อมูลส่วนตัว

##### 1.1 เพศ

ชาย

หญิง

1.2 อายุ.....ปี (โปรดระบุ)

##### 1.3 ระดับการศึกษา

ปริญญาตรี

สงกว่าปริญญาตรี

อื่นๆ.....(โปรดระบุ)

1.4 วุฒิการศึกษาที่จบ เช่น พ.ช.บ., ว.ท.บ., ศศ.บ., ค.บ., บธ.บ  
(โปรดระบุ).....

##### 1.5 หมวดวิชาที่รับผิดชอบ

หนึ่ง หมวดวิชา

(โปรดระบุ).....

มากกว่า หนึ่ง หมวดวิชา

(โปรดระบุ).....

##### 1.6 ประสบการณ์การฝึกอบรมครุการศึกษานอกโรงเรียน

เคยฝึกอบรม (โปรดระบุ) จำนวน.....ครั้ง

ไม่เคยฝึกอบรม

1.7 ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน  
(โปรดระบุ จำนวนปี).....ปี

##### 1.8 จังหวัดที่ปฏิบัติงาน

นนทบุรี

นครปฐม

ปทุมธานี

สมุทรสาคร

สมุทรปราการ

กรุงเทพมหานคร

##### 1.9 ภูมิลำเนา

เป็นคนนอกพื้นที่

คนในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

## ตอนที่ 2

แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกออกเป็น 4 ด้าน

**คำชี้แจง** โปรดตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษานอกโรงเรียนในการจัดการศึกษาเที่ยบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างข้ามเมื่อให้ตระกับความเป็นจริงมากที่สุด

ให้คะแนน 5 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกันต่อแนวทางการพัฒนาในระดับมากที่สุด

ให้คะแนน 4 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกันต่อแนวทางการพัฒนาในระดับมาก

ให้คะแนน 3 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกันต่อแนวทางการพัฒนาในระดับปานกลาง

ให้คะแนน 2 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกันต่อแนวทางการพัฒนาในระดับน้อย

ให้คะแนน 1 คะแนน หมายถึง มีความคิดเห็นด้วยกันต่อแนวทางการพัฒนาในระดับน้อยที่สุด

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครุ	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครุ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1
	ท่านคิดว่าครุครวตได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด					
1.	ด้านวิชาการ					
	1.1 เนื้อหาหลักสูตร					
	1.1.1 การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา					
	1.1.2 การนำหลักสูตรไปใช้ให้เหมาะสมกับ <sup>ผู้เรียน</sup>					
	1.2 แผนการจัดการเรียนรู้					
	1.2.1 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา					
	1.2.2 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ					
	1.2.3 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับผู้เรียนตามความยากง่าย					
	1.2.4 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น					

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
1.	ด้านวิชาการ					
	1.3 การจัดการเรียนรู้					
	1.3.1 ขันตอนและวิธีการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้					
	1.3.2 การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ					
	1.3.3 การจัดการเรียนรู้ตามความแตกต่างของนักศึกษา					
	1.3.4 การควบคุมชั้นเรียนขณะจัดการเรียนรู้					
	1.3.5 การให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้					
	1.3.6 พัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง					
	1.3.7 การทำวิจัยในชั้นเรียน					
	1.3.8 ครูเห็นความสำคัญของการทำวิจัยในชั้นเรียน					
	1.4 การใช้สื่อและการผลิตสื่อ					
	1.4.1 สื่อเทคโนโลยี นวัตกรรมทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้					
	1.4.2 การผลิตสื่อเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ของครูในแต่ละรายวิชา					
	1.4.3 การพัฒนาสื่อหลังจากการใช้จัดการเรียนรู้					
	1.4.4 การประเมินคุณภาพของสื่อหลังใช้จัดการเรียนรู้					
	1.5 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้					
	1.5.1 จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่และวัยรุ่น					
	1.5.2 จิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคลของการจัดการเรียนรู้ผู้ใหญ่และวัยรุ่น					
	1.5.3 เทคนิคและวิธีการให้ผู้เรียนมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้					
	1.6 การวัดผลประเมินผล					
	1.6.1 การวัดผลประเมินผลในแต่ละรายวิชา					
	1.6.2 การสร้างเครื่องวัดผลประเมินผลในแต่ละรายวิชา					
	1.6.3 สถิติที่ใช้ในการวัดผลประเมินผล					
	1.6.4 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัดผลประเมินผล					
	1.6.5 การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลที่เหมาะสมกับผู้เรียน					
	1.7 แหล่งเรียนรู้ในชุมชน					
	1.7.1 ใช้แหล่งเรียนในชุมชนในการจัดการการเรียนรู้					

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
	1.7.2 เลือกใช้แหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสมกับรายวิชา					
	1.7.3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุนชน					
	<b>1.8 ภาคีเครือข่าย</b>					
	1.8.1 การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย					
	1.8.2 การทำงานร่วมกับเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้					
<b>2.</b>	<b>ด้านบุคลิกภาพ</b>					
	<b>2.1 บุคลิกภาพในการทำงาน</b>					
	2.1.1 การวางแผนที่เหมาะสมในการประสานงานและปฏิบัติงานต่อผู้อื่น					
	2.1.2 การวางแผนที่เหมาะสมในความเป็นครู					
	2.1.3 การสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองในการปฏิบัติงาน					
	2.1.4 เทคนิคการพูดในโอกาสต่างๆ					
	2.1.5 การจัดการอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมสำหรับครู					
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
<b>3.</b>	<b>ด้านคุณธรรมจริยธรรม</b>					
	<b>3.1 ความรับผิดชอบในหน้าที่</b>					
	3.1.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย					
	3.1.2 การแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน					
	3.1.3 ความมีเมตตากรุณาต่อคิชช์ สอดส่องดูแลพฤติกรรมของคิชช์					
	3.1.4 การให้คำปรึกษาและการแนะนำต่อนักศึกษา					
	3.1.5 ความมีระเบียบวินัยในการทำงานและปฏิบัติงานตามกฎระเบียบของสถานศึกษา					

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
3.	ด้านคุณธรรมจริยธรรม					
	3.1 ความรับผิดชอบในหน้าที่					
	3.1.6 ความรักและความศรัทธาในวิชาชีพครู					
	3.1.7 การมีประชาธิปไตยในการปฏิบัติงานการ ดำรงชีวิตและการจัดการเรียนรู้					
	3.1.8 ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงาน การวัดผล ประเมินผลผู้เรียน					
	3.1.9 ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานในหน้า					
	3.1.10 ความอดทนและเสียสละเวลา ส่วนตัวในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน					
	3.1.11 การปฏิบัติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี ทางตนที่หมายสมหวังครุกับศิษย์					
	3.1.12 คุณธรรมจริยธรรมต่องค์กร ต่อเพื่อนร่วมงานและผู้มาติดต่อราชการ					
	3.1.3 ความมีเมตตากรุณาต่อศิษย์ สอดส่องดูแลพฤติกรรมของศิษย์					
	3.1.4 การให้คำปรึกษาและการแนะนำ ต่อนักศึกษา					
	3.1.5 ความมีระเบียบวินัยในการทำงาน และปฏิบัติงานตามกฎหมายของสถานศึกษา					
	3.1.6 ความรักและความศรัทธาในวิชาชีพครู					
	3.1.7 การมีประชาธิปไตยในการปฏิบัติงานการ ดำรงชีวิตและการจัดการเรียนรู้					

ข้อ	แนวทางการพัฒนาครู	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1
	ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
3.	ด้านคุณธรรมจริยธรรม					
	3.1 ความรับผิดชอบในหน้าที่					
	3.1.8 ความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงานการ วัดผล ประเมินผลผู้เรียน					
	3.1.9 ความโปร่งใสในการปฏิบัติงานในหน้า					
	3.1.10 ความอดทนและเสียสละเวลาส่วนตัวในการ ปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน การเห็นประโยชน์ ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน					
	3.1.11 การปฏิบัติดนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม ที่่เหมาะสมระหว่างครุกับศิษย์					
	3.1.12 คุณธรรมจริยธรรมต้ององค์กร ต่อเพื่อน ร่วมงานและผู้มีคิดต่อราชการ					
	3.1.13 การปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัยขององค์กร จรรยาบรรณและวิชาชีพครู					
	3.1.14 ผู้นำและผู้ตามที่ดีในการปฏิบัติงาน การ แสดงความคิดเห็นในการทำงาน					
4.	ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน					
	4.1 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน					
	4.1.1 การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับ ปริมาณการปฏิบัติงาน					
	4.1.2 การพัฒนาด้านสวัสดิการระหว่างการ ทำงาน สวัสดิการหลังเกษียณอายุราชการและ สวัสดิการต่อครอบครัว					
	4.1.3 การพัฒนาด้านวิชาชีพ 送เสริมให้ครู ได้รับความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานเข้ารับการ อบรมเพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงานตาม ความเหมาะสม					
	4.1.4 การสร้างความมั่นใจให้ตัวเองในการ ปฏิบัติงานต่อเพื่อนร่วมงานและบุคคลอื่นในการ ปฏิบัติงาน					
	4.1.5 เปิดโอกาสให้ครูได้รับการศึกษาระดับ ที่สูงขึ้น ฝึกอบรมตามความต้องการ					

แนวทางการพัฒนาครู	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาครู				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
ท่านคิดว่าครูควรได้รับการพัฒนาในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด					
4. ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน					
4.1 ความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน					
4.1.6 การให้ความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของครู ในการประเมินเพื่อต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง					
4.1.7 ส่งเสริมให้ครูได้รับการพัฒนาความรู้ ประสบการณ์ในวิชาที่ไม่ตรงตามสาขาวิชาที่จบ					
4.1.8 การให้หลักประกันในการปฏิบัติงาน และความคุ้มครองครู					
4.1.9 เปิดโอกาสให้ครูมีส่วนร่วมการกำหนด กฎระเบียบข้อบังคับนโยบายและ กฎเกณฑ์ต่างๆ ของครู					
4.1.10 สร้างความภาคภูมิใจในหน้าที่การงาน สร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน					
4.1.11 ส่งเสริมให้ครูมีใบประกอบวิชาชีพ สำหรับผู้ที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษา พัฒนาครูที่ไม่จบสาขาวิชาศึกษาให้เรียนวิชาการศึกษาเพิ่มเติม					
4.1.12 คุณสมบัติของผู้ที่สนใจประกอบ วิชาชีพครู					
4.1.13 อบรมครูก่อนเข้าปฏิบัติงานให้เข้าใจ งานการศึกษาก่อนโรงเรียน					
4.1.14 ประเมินบุคลากรให้เป็นข้าราชการ ประเมินจากผู้ที่ทำงานหลายปีเป็นข้าราชการ					
4.1.15 ครูสามารถทำผลงานวิชาการเพื่อ เลื่อนขั้นเงินเดือนได้					
4.1.1 การเพิ่มค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับ ปริมาณการปฏิบัติงาน					

### ตอนที่ 3

แบบสอบถามแสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุในการจัดการศึกษาเทียบเท่าเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
คำชี้แจง โปรดเขียนความคิดเห็นแนวทางการพัฒนาครุการศึกษากองโรงเรียนในการจัดการศึกษาเทียบเท่าลงใน ช่องว่าง

#### 1. ด้านวิชาการ

.....  
 .....

#### 2. ด้านบุคลิกภาพ

.....  
 .....

#### 3. ด้านคุณธรรมจริยธรรม

.....  
 .....

#### 4. ด้านความก้าวหน้า ความมั่นคงในการทำงาน

.....  
 .....

#### 5. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....  
 .....

\* \* \* ขอขอบคุณอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม \* \* \*

ประวัติย่อผู้วิจัย

## ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ ชื่อสกุล นายวินัย แต่งแก้ว  
วันเดือนปีเกิด 25 สิงหาคม 2522  
สถานที่เกิด อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
สถานที่อยู่ปัจจุบัน 52 หมู่ 2 ถนนสินปุน อ.เข้าพนม จ.ยะลา 80240  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน ศูนย์การศึกษาและอบรมตามอัชญาศัย เขตสาทร สำนักงานเขตสาทร (ฝ่ายการศึกษา ชั้น 6)  
แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ 02-2125396 Email.winai92@gmail.com

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2535	ประถมศึกษา
	จากโรงเรียนบ้านหัวยสาร จังหวัดยะลา
พ.ศ. 2537	มัธยมศึกษาตอนต้น
	จากโรงเรียนสินปุนคุณวิชญ์ จังหวัดยะลา
พ.ศ. 2540	มัธยมศึกษาตอนปลาย
	จากโรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคม จังหวัดนครศรีธรรมราช
พ.ศ. 2546	ครุศาสตรบัณฑิต จิตวิทยาและการแนะแนว
	จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
พ.ศ. 2553	การศึกษามหาบัณฑิต (การศึกษาผู้ใหญ่)
	จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ