

บัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอกระบบและ
การศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

วิทยานิพนธ์

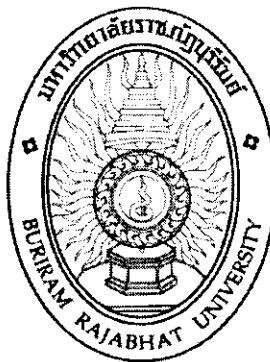
ของ

อรวรรณ เต็นдарัมย์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๔
ตามหลักสูตรครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มิถุนายน 2560

ดิษฐิเวช ธรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



**PROBLEMS AND OPERATIONAL GUIDELINES FOR TEACHERS
UNDER BURIRAM NON – FORMAL AND INFORMAL
EDUCATION CENTER**

Orrawan Tentaram

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
of Master of Education Program in Educational Administration**

June 2017

Copyright of Buriram Rajabhat University



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวอรุณรัณ เต็นตรารัมย์
เรียบเรียงแล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สายัณฑ์ บุญใบ)

..... กรรมการ
(ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

..... กรรมการ
(ดร.กระพัน ศรีงาน)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

..... กรรมการ
(ดร.สุชาติ หอมจันทร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

.....
(ดร.พัชนี ถุลกานันท์)

คณบดีคณะครุศาสตร์

วันที่ เดือน พ.ศ.
๕ ม.ย. 2560

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ เดือน พ.ศ.
๙ ม.ย. 2560

ชื่อเรื่อง	ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์		
ผู้วิจัย	ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์	ที่ปรึกษาหลัก	
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ดร.กระพัน ศรีงาน	ที่ปรึกษาร่วม	
ปริญญา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชา การบริหารการศึกษา	
สถานที่ศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปีที่พิมพ์	2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ 2) เปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยจำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน และ 3) ศึกษาข้อเสนอแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่มตัวอย่างเป็นครู จำนวน 217 คน ซึ่งได้มาโดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางของเครชี้และมอร์เกน และทำการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนี้ 3 ลักษณะ ได้แก่ แบบสำรวจรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบปลายเปิด มีค่าความเชื่อมั่น 0.95 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยการทดสอบค่าที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวและทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ตามวิธีการของเชฟเฟ่

ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย ตามความคิดเห็นของครู โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านสื่อการเรียนการสอน รองลงมาคือ ด้านการวัดและประเมินผล ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านหลักสูตร
2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน และจำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า ด้านการวัดและประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

3. ข้อเสนอและแนวการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์พบว่า ควรจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม ให้สอดคล้องกับสภาพของสังคมมากขึ้นเพื่อให้การใช้หลักสูตรบรรลุเป้าหมาย และความต้องการของผู้เรียน ควรจัดให้มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ และจัดให้มีการคุ้มครองผู้เรียนและการแนะนำที่เป็นรูปธรรม ควรมีการส่งเสริมโครงการอินเทอร์เน็ต เพื่อสังคมแห่งการเรียนรู้ ควรจัดทำคู่มือ ตำรา เอกสาร เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และควรจัดให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการวัดผล ประเมินผล เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลกับวิธีการจัดการเรียนการสอน

TITLE	Problems and Operational Guidelines for Teachers under Buriram Non - Formal and Informal Education Center	
AUTHOR	Orrawan Tentaram	
ADVISORS	Dr. Thiti Panyain	Major Advisor
	Dr. Krapan Sri - ngan	Co - advisor
DEGREE	Master of Education	MAJOR Educational Administration
SCHOOL	Buriram Rajabhat University	YEAR 2017

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to study problems of implementation for teachers under Buriram Non-Formal and Informal Education Center, 2) to compare their problems of implementation at the centers, classified by their educational levels and work experiences, and 3) to investigate the guidelines of implementation at the centers. The sample consisted of 217 teachers who were selected by using the table of Krejcie & Morgan and stratified random sampling. The instrument was a questionnaire with three parts: checklist, five-rating scale and open-ended questions. Its reliability was 0.95. The statistics used for analyzing the collected data were percentage, mean and standard deviation. The hypotheses were tested by using t-test and F-test. Having found the significant differences, the paired differences were tested by using a Scheffe's method. The findings were as follows:

1. The problems of implementation for teachers at community learning centers under Buriram Non-Formal and Informal Education Center were at a high level in overall and each aspect. Moreover, the aspect of instructional materials was ranked at the average highest level and was followed by measurement and evaluation, and learning process while the aspect of curriculum was at the average lowest level.
2. Having compared opinions of the sample with different educational levels on this issue, the centers' problems of implementation were not different in overall and each aspect. It was not also significantly different in overall aspect according to opinions of the sample with different work experiences. Upon considering each aspect, it showed that the aspect of measurement and evaluation was significantly different at the statistical level of .01 while other aspects were not found different.

3. The following were the comments and recommendations raised by the sample:

Curriculum should be developed according to students' present needs more than before. The curriculum should be revised and developed in line with the current situations in a society in order to fulfill the curriculum goals. The curriculum should be in line with the community context and learners' needs. Practical learning should be provided for all levels of students. Students should be assisted and guided in a concrete form. Internet of learning society project should be initiated. Manuals, texts and books for self - learning should be developed for students. Moreover, they should be invited to participate in measurement and evaluation in accordance with measurement and evaluation criteria and instructional management.

ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วง ได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ง จากบุคลากรฝ่าย ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สาียนต์ บุญใน ประธานกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.กระพัน ศรีงาน ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม และดร.สุชาติ หอมจันทร์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยเหลือให้ สำเร็จการนำเสนอ ตรวจสอบแก่ไขข้อบกพร่องตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย และขอขอบคุณบัณฑิต วิทยาลัยที่ได้อำนวยความสะดวก ในการประสานงานจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งสาม ท่าน คือ นายพงษ์ศักดิ์ ไชยสุวรรณ อํานวย สถานศึกษาวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อําเภอ หัวบูรพา จังหวัดบุรีรัมย์ นายทรงชัย ลิ้มตระกูล ผู้อํานวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อําเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และนางสุนันท์ สิทธิสถา ผู้อํานวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย อําเภอมีองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชิญช้าญ ช่วยตรวจสอบและแก้ไข เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณะครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดสุรินทร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดสอบใช้เครื่องมือการวิจัย

ขอขอบพระคุณครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ กรุณาให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณครอบครัวเด่นดาวรัมย์ ที่เป็นกำลังใจ สนับสนุนและช่วยเหลือในการ ดำเนินการวิจัยจนสำเร็จทุกขั้นตอน

ประโภชน์และคุณค่าจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณและแสดง ความกตัญญูแก่บุพการี และบุพาราจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้แก่ผู้วิจัย ตลอดจนผู้มี พระคุณทุกท่าน ที่ได้ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัย

อรุณรัตน์ เด่นดาวรัมย์

สารบัญ

หน้า	
ก	หน้าออนุมัติ
ข	บทคัดย่อภาษาไทย
ง	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
ฉ	ประกาศคุณูปการ
ช	สารบัญ
ญ	สารบัญตาราง

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความนุ่งหมายของการวิจัย	3
ถมโนดิฐานของการวิจัย	3
ความสำคัญของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
หลักการแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครู	
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	7
ด้านหลักสูตร	8
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	13
ด้านสื่อการเรียนการสอน	26
ด้านการวัดและประเมินผล	33
บทบาทหน้าที่ของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	38

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

การจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	54
บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของศูนย์การศึกษา	
นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	63
โครงสร้างในการบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบ	
และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษา	
นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์.....	67
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	68
งานวิจัยในประเทศ	68
งานวิจัยต่างประเทศ.....	75
3 วิธีดำเนินการวิจัย	79
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	79
เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล	81
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	83
การวิเคราะห์ข้อมูล	83
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	85
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	89
การวิเคราะห์ข้อมูล	89
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	90
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	101
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	101
สมมติฐานของการวิจัย	101
วิธีดำเนินการวิจัย.....	102

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
สรุปผลการวิจัย.....	103
อภิปรายผล	104
ข้อเสนอแนะ	105
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้	106
ข้อเสนอแนะการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	106
บรรณานุกรม.....	107
ภาคผนวก.....	118
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ตั้งตึ๊กศูรีฯวิชาญ.....	119
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย	123
หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม.....	124
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	125
ภาคผนวก ค คำอ่านจากแบบสอบถามเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	133
ประวัติย่อของผู้วิจัย	136

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

3.1 จำนวนประชากร ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ^{จังหวัดบุรีรัมย์}	80
3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ^{จังหวัดบุรีรัมย์}	81
4.1 จำนวน และร้อยละสถานภาพของผู้ต้องแบบสอบถาม จำแนกตามวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน.....	90
4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ ^{ปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบ} ^{และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยรวมและรายด้าน}	91
4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ ^{ปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบ} ^{และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านหลักสูตร โดยรวมและรายข้อ}	92
4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ ^{ปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบ} ^{และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์} ^{ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อ}	93
4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ ^{ปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบ} ^{และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์} ^{ด้านสื่อการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้อ}	95
4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ ^{ปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบ} ^{และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์} ^{ด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมและรายข้อ}	96
4.7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของ ^{ครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย} ^{จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกวุฒิการศึกษาโดยรวมและรายด้าน}	98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

4.8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกรอบและศึกษาตามอัชญาศัย ^{จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้าน.....}	98
4.9 เปรียบเทียบเป็นรายคู่เกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของครู ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกรอบและศึกษาตามอัชญาศัย ^{จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำแนกตามประสบการณ์ ในการปฏิบัติงาน ด้านการวัดและประเมินผลเป็นรายคู่}	99

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาคือการพัฒนาคน คนทุกคนสามารถพัฒนาได้ด้วยการศึกษา และด้วยความเชื่อที่ว่ามนุษย์ทุกคนพัฒนาได้ด้วยการศึกษา ให้ได้รู้จักการคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น หากมนุษย์ไม่ได้รับการศึกษาไม่ว่าเรื่องใด ๆ ก็ตาม สิ่งสำคัญของการแก้ปัญหานั้นต้องไม่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ต้นเองและผู้อื่น ทั้งการนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาในการสร้างสรรค์สิ่งที่มีคุณค่าเพื่อการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นในการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติในลำดับถัดไปตามขีดความสามารถที่พึงมี

การศึกษาเป็นการพัฒนาคนให้เป็นมนุษย์ที่มีคุณภาพ มีความสามารถเต็มตามศักยภาพ มีการพัฒนาที่สมดุลทั้งด้านปัญญา จิตใจ ร่างกาย และสังคมเพื่อการพัฒนาคนให้มีศักยภาพมีคุณธรรม จริยธรรม ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการพัฒนาทั้งปวง การศึกษาเป็นหนทางแห่งการพัฒนาชีวิตและสร้างความมั่นคง ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาในระบบโรงเรียน นอกระบบโรงเรียน และการศึกษาตามอัธยาศัย เนื่องจากเป็นการเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ความสามารถให้กับบุคคลแต่ละบุคคล เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข การจัดกระบวนการเรียนรู้ควรจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมที่มีความสอดคล้องกับความสนใจ ความสนใจของผู้เรียน และความแตกต่างระหว่างบุคคล รวมทั้งให้ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการการแข่งขันสถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้ป้องกันและแก้ปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติจริง ผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างสมดุล และปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดี คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ซึ่งการศึกษาในทศวรรษใหม่นี้ มุ่งที่การส่งเสริมให้ทุกคนได้เรียนอยู่ตลอดเวลา สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องและศึกษาได้ตลอดชีวิต

การปฏิรูปการศึกษาทศวรรษที่ 2 ซึ่งจุดเน้นสำคัญหนึ่งในการศึกษาทศวรรษที่ 2 ที่มีสาระสำคัญคือ คนไทยได้เรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ และการที่คนไทยจะได้มีโอกาสทางการศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึงเกิดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพตลอดชีวิตนั้น หน่วยงานที่ถือว่าทำหน้าที่โดยตรงคือ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่มีรูปแบบการจัดการศึกษาระบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายของผู้ที่พลาดโอกาสทางการศึกษา โดยหลักการของการจัดการศึกษาระบบ และผู้ที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนงานการศึกษาระบบ คือครุศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย หรือ ที่รับผิดชอบ

ทั่วไป คือ ครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย. 2553 : 2)

การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่หน้าที่คุ้มครองเด็กและเยาวชน เกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยในประเทศไทย ซึ่ง การศึกษานอกระบบเรียน เดิมอยู่ในความรับผิดชอบของ กองการศึกษาผู้ใหญ่ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ต่อมาได้มีการแยกการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ออกจากกรมสามัญศึกษาและจัดตั้งเป็น กรมการศึกษานอกระบบเรียน จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2545 ได้มีการปฏิรูประบบราชการ และมีการยุบรวมกรมต่างๆ ของ กระทรวงศึกษาธิการจากเดิม 14 กรม เหลือเพียง 5 สำนักงาน ทำให้กรมการศึกษานอกระบบเรียน ถูก ยุบรวมเป็นสำนักงานบริหารงานการศึกษานอกระบบเรียน สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ต่อมาตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พุทธศักราช 2551 จึงปรับภารกิจเป็นสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย นอกจากการ ให้ความรู้ขั้นพื้นฐานตามหน้าที่แล้ว ยังมีภารกิจอื่นในการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายต่างๆ ใน การ มีส่วนร่วมเพื่อขับเคลื่อนงานตามการกิจ ของครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ให้ บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การมีส่วนร่วมในชุมชน องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น สถานศึกษา หน่วยงานในพื้นที่ที่ร้องขอหรือต้องการ ครุการศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย ซึ่งต้องมีความสามารถที่หลากหลายโดยการเป็นวิทยากร การคิดต่อประสานงานใน การจัดทำแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น บทบาทด้านการให้คำแนะนำ หรือ การให้ความร่วมมือ ตามที่ท้องถิ่นร้องขอ และยังภารกิจอื่นที่บางครั้งเป็นภารกิจด่วนและต้องปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงตาม กำหนดเวลา ทำให้การปฏิบัติงานในหน้าที่เกิดความล่าช้า ด้วยศักยภาพของบุคคลากรหรือเกิดความ ท้อแท้ในการปฏิบัติงานในบางครั้งทำให้เกิดงานปั่นหา (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย. 2551 : 8)

การบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยมักประสบปัญหา ในการบริหารด้านวิชาการ เพราะครุยังต้องทำกิจกรรมการเรียนการสอนควบคันหัน เช่น ครุ 1 คน ต้อง สอนชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ทำให้การจัดกิจกรรมไม่ครบ ทุกวิชา อาจจะสอนเฉพาะวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์เท่านั้น วิชาวิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปะ อุ�หศึกษาและพลศึกษา ภาษาต่างประเทศ นักเรียนต้องไปศึกษาด้วยตนเอง หรือคุณครูอาจให้ นักเรียนไปจดเป็นการบ้านเพื่อนักเรียนจะได้อ่านผ่านสายตาคนเอง ด้านบุคคลากร การที่มีครุจำนวน น้อยทำให้การจัดกิจกรรมหรือการเข้าร่วมกิจกรรมบางอย่างต้องหยุดการเรียนการสอนเพราถ้ามี หนังสือสั่งการให้ครุเข้าอบรมตั้งแต่สองคนขึ้นไปต้องสั่งหยุดการเรียนการสอน ด้านงบประมาณ

เนื่องจากว่าสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดงบประมาณให้กับศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยในลักษณะรายหัวทุกศูนย์ทำให้ศูนย์ที่มีจำนวนนักเรียนไม่เกิน๕๐คน ได้รับประมาณไม่น้อยกว่า ๑๖๘๐๐ บาท ด้านการบริหารทั่วไป การบริหารงานด้านนี้เป็นอีกปัญหาหนึ่งที่ครุ่นคิดจะต้องทำงานทุกอย่าง งานที่ศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยต้องรับผิดชอบ

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัญหาและแนวทางการบริหารของศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย เพื่อเป็นแนวทางในการสนับสนุนการแก้ปัญหาการบริหารงานของศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ ในมีความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ความนุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัญหาทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์
2. เปรียบเทียบปัญหาทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยจำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
3. ศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

สมมติฐานของการวิจัย

1. ครุที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แตกต่างกัน
2. ครุที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แตกต่างกัน

ความสำคัญของการวิจัย

1. ได้ข้อมูลเป็นแนวทางในการวางแผนปรับสภาพแวดล้อมการทำงานที่สร้างความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุ ศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์
2. ได้ข้อมูลที่ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากร ศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตเนื้อหา

การวิจัยเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามขอบข่ายการกิจงานทั้ง 4 ด้าน ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2553 : 5 – 20)

1.1 ด้านหลักสูตร

1.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้

1.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน

1.4 ด้านการวัดและประเมินผล

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร ได้แก่ ครุผู้สอนในศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2558 ครุผู้สอน จำนวน 485 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครุ ในศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตารางเครชี่ และมอร์แกน (Krejcie & Morgan; อ้างถึงใน ประลิทธี สุวรรณรักษ์. 2542 : 148-149) ได้จำนวน กลุ่มตัวอย่างจำนวน 217 คน และดำเนินการเลือกตัวอย่าง โดยใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi - stage random sampling)

3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ คือ ครุศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตาม

3.1.1 วุฒิการศึกษา

3.1.1.1 ปริญญาตรี

3.1.1.2 สูงกว่าปริญญาตรี

3.1.2 ประสบการณ์การทำงาน

3.1.2.1 ตั้งแต่ 5 ปี

3.1.2.2 5 – 10 ปี

3.1.2.4 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัษย์ สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัษย์ จังหวัดบุรีรัมย์

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ปัญหาการปฏิบัติงาน หมายถึง การดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของครุศูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัษย์ ประกอบด้วย การปฏิบัติงาน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านหลักสูตร ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผล

1.1 ด้านหลักสูตร หมายถึง การประมวลความรู้และประสบการณ์ที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ หลักสูตรจึงเป็นเสมือนแผนที่กำหนดพิธีทางในการพัฒนาผู้เรียนไปสู่มาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งเป็นเป้าหมายและมีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าของผู้เรียนในการพัฒนาไปสู่มาตรฐานที่กำหนด

1.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ หมายถึง การจัดการศึกษาที่ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุดเป็นกระบวนการจัดการศึกษาที่ต้องเน้นให้ผู้เรียนแสดงหากความรู้ และพัฒนาความรู้ได้ด้วยตนเองหรือรวมทั้งมีการฝึกและปฏิบัติในสภาพจริงของการทำงาน มีการเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับสังคมและการประยุกต์ใช้ มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินและสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ

1.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน หมายถึง วัสดุ เครื่องมือ เทคนิค และวิธีการที่ผู้สอนนำมาใช้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดไว้

1.4 ด้านการวัดและประเมินผล หมายถึง องค์ประกอบที่จะช่วยให้การเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นกระบวนการตรวจสอบว่า ผู้เรียนได้บรรลุจุดมุ่งหมาย ปลายทางตามที่หลักสูตรต้องการหรือไม่เพียงใด

2. ครุ หมายถึง พนักงานราชการ ตำแหน่ง ครุ กศน. ตำแหน่ง ลูกจ้างประจำ ครุอาสาสมัคร ข้าราชการ สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัษย์ จังหวัดบุรีรัมย์

3. วุฒิการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาของครูผู้สอนประจำศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

3.1 ปริญญาตรี

3.2 สูงกว่าปริญญาตรี

4. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน หมายถึง ระยะเวลาในการปฏิบัติงานของครูในศูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

4.1 ต่ำกว่า 5 ปี

4.2 4 – 11 ปี หมายถึง

4.3 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป ไม่ใช่ 10 ปี

5. ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย หมายถึง สถานศึกษาที่จัด การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 23 สำนัก

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องลำดับต่อไปนี้

1. หลักการแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย

1.1 ด้านหลักสูตร

1.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้

1.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน

1.4 ด้านการวัดและประเมินผล

2. บทบาทหน้าที่ของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

3. การจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

3.1 บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

3.2 โครงสร้างในการบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 งานวิจัยในประเทศไทย

4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

หลักการแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

การวิจัยเพื่อศึกษาปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยศึกษาด้วยวิธีแบบปริมาณ 4 ด้าน คือ ด้านหลักสูตร ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านสื่อ การเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผล ซึ่งกำหนดขึ้นตามองค์ประกอบการพัฒนา

บริหารจัดการและจัดการและจัดบริการให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยยึดหลักผู้เรียนสำคัญที่สุด (กระทรวงศึกษาธิการ. 2553 : 5 – 11)

1. ต้านหลักสูตร

หลักสูตรมีความสำคัญต่อการจัดการศึกษาเป็นอย่างมาก เพราะเป็นตัวกำหนดคติทางการจัดการศึกษาให้สามารถดำเนินไปสู่จุดหมายตามที่แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติได้กำหนดไว้ หลักสูตรไม่ว่าเป็นไปในทิศทางใด เป็นผลมาจากการวางแผนหลักสูตรที่เกี่ยวเนื่องมาจากการให้คำนิยามด้วยทั้งสิ้น ด้วยเหตุดังกล่าวจึงทำให้การให้ความหมายและคำนิยามของหลักสูตรแตกต่าง และหลากหลาย ดังเช่น

เอกสารนทร สิ่นหาศา (2547 : 69) ให้ความหมายของหลักสูตรว่า หลักสูตรมีความหมาย คลายนัย เช่น หมายถึง รายวิชาหรือเนื้อหาสาระ ที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามอげณฑ์ที่คาดหวังและยังหมายถึงกระบวนการวิชาที่กำหนดไว้ในแผนการเรียน แผนการขัดกิจกรรมการเรียน การสอนและประมวลประสบการณ์ที่ผู้เรียนจะได้รับจากโปรแกรมศึกษาต่าง ๆ ตามช่วงระยะเวลาที่จัดเตรียมไว้สำหรับกิจกรรมหนึ่ง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด

สำรอง บัวศรี (2548 : 3 – 6) กล่าวว่าหลักสูตรคือ แผนซึ่งออกแบบขึ้นเพื่อแสดง จดหมาย การจัดเนื้อหาสาระ กิจกรรมและมวลประสบการณ์ในแต่ละ โปรแกรมการศึกษาเพื่อให้ ผู้เรียนมีพัฒนาการในด้านต่าง ๆ ตามจุดหมายที่ได้กำหนดไว้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2551 : 2) ให้ความหมายว่าหลักสูตร คือ ประมวลประสบการณ์ทุกชนิดที่ครุสร้างสรรค์ให้กับผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาตนเองให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในสังคม อย่างมีความสุขและเจริญงอกงาม

กูด (Good. 1973 : 157 ; อ้างถึงใน จักรกฤษ ชูคง. 2549 : 22) ให้ความหมายว่า หลักสูตรประกอบด้วยสิ่งต่าง ๆ ที่เด็กและเยาวชนต้องทำและได้รับประสบการณ์ โดยใช้วิธี การพัฒนาความสามารถในการทำสิ่งต่าง ๆ ให้ได้ เพื่อเป็นประโยชน์กับชีวิตในวัยผู้ใหญ่ และมีคุณลักษณะที่ผู้ใหญ่ควรจะมี

นิรัมล ศศุภิ (2551 : 3) สรุปความหมายของหลักสูตรเป็น 2 แนวทาง ดังนี้

1. หลักสูตรเป็นที่รวมของเนื้อหาวิชาที่วางแผนไว้ในแผ่นนี้ หลักสูตร หมายถึง รายวิชาที่ออกแบบไว้สำหรับสอนผู้เรียน ซึ่งเนื้อหาจะมีทั้งเนื้อหาที่เป็นความรู้ เป็นกระบวนการ และเป็นทักษะ โดยเน้นให้ผู้เรียนทำความเข้าใจเนื้อหาและมีการวัดผลหลังการสอน ส่วนวิธีการสอนอาจจะไม่เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ดังนั้น ความหมายของหลักสูตรในแผ่นนี้เป็นความหมาย อย่างเดียว เพราะคุณค่าของประสบการณ์จะไม่ได้เป็นหนึ่งของหลักสูตร ในความหมายนี้มีลักษณะคงที่ (Static) ไม่เคลื่อนไหว

2. หลักสูตร หมายถึง ประสบการณ์ทั้งหมดที่โรงเรียนเป็นผู้นำทางให้เกิดการเรียนรู้ หลักสูตรในความหมายนี้ ครอบคลุมถึงประสบการณ์ทั้งหมดที่โรงเรียนรับผิดชอบจัดเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ไม่ว่า ประสบการณ์นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของแผนที่เขียนไว้หรือไม่ก็ตาม หลักสูตรจะประกอบด้วยทั้งเนื้อหาความรู้และประสบการณ์ทั้งหมด ที่เกิดขึ้นในสถานศึกษา แม้ว่าประสบการณ์นั้นจะไม่ได้ว่างแผนไว้ก่อนในเอกสารหลักสูตร เช่น การสอนให้ผู้เรียนรู้จักเข้าเดาตามลำดับการมา ก่อนหลังเวลาซึ่งของ การสอนให้พูดคำสุภาพกันเพื่อน เป็นต้น ความหมายของหลักสูตรในแห่งนี้เป็นความหมายในลักษณะกว้าง และมีลักษณะเคลื่อนไหวเป็นพลวัต (Dynamic) ครอบคลุมถึงการเตรียมผู้เรียน ให้มีความรู้และประสบการณ์สำหรับการประกอบอาชีพ และมีพฤติกรรมที่เป็นที่ยอมรับในสังคม

สรุปว่า หลักสูตร หมายถึง การประมวลความรู้และประสบการณ์ที่จัดขึ้น เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะตามที่กำหนด ไว้ หลักสูตรจึงเป็นมาตรฐานแผนที่กำหนดทิศทางในการพัฒนาผู้เรียน ไปสู่มาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งเป็นเป้าหมายและมีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าของผู้เรียนในการพัฒนาไปสู่มาตรฐานที่กำหนด

1.1 ความสำคัญของหลักสูตร

ธารง บัวสวี (2548 : 7 – 8) ได้กล่าวถึงความสำคัญของหลักสูตรไว้ว่า สิ่งสำคัญประการหนึ่งในการจัดการศึกษา คือ การกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้เพื่อแน่ใจว่าผู้เรียนแต่ละรายแค่ ละระดับการศึกษาได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพทั้งที่เรียนกัน กล่าวคือ มีแนวทางที่กำหนดไว้ว่า ควรเรียนรู้วิชาอะไร เนื้อหาสาระมากน้อยแค่ไหน ควรได้รับการฝึกอบรมให้มีทักษะด้านใดและความมี พัฒนาการในด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และปัญญาอย่างไร เมื่อพิจารณาข้อความที่กล่าวมาแล้วจะเห็นได้ว่า ปัจจัยสำคัญอันดับแรกที่จะให้ความมั่นใจกับผู้เรียนที่จะได้รับการศึกษาตามที่มุ่งหวังไว้ก็คือ หลักสูตรนั้นเอง โดยเฉพาะเมื่อมีหลักสูตรเป็นแนวทางในการจัดประสบการณ์แก่ผู้เรียนแล้ว เป็นที่หวังได้ว่า ผู้เรียนแต่ละสาขา และแต่ละระดับการศึกษา จะได้รับการศึกษาในแนวทางเดียวกัน และถึงแม้ว่า ในการปฏิบัติผู้เรียนจะ ได้รับประสบการณ์แตกต่างกันไปบ้างแต่การเรียนการสอนย่อมจะมุ่งสู่คุณภาพเดียวกัน

สุนีย์ ภู่พันธ์ (2550 : 17) กล่าวว่า หลักสูตรเป็นองค์ประกอบอันสำคัญยิ่งอย่างหนึ่งของการจัดการศึกษา เพราะหลักสูตรจะเป็นโครงสร้างร่างกำหนดไว้ว่าจะให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์อะไรบ้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนและสังคม หลักสูตรเป็นแนวทางที่จะสร้างความเจริญเติบโตให้กับผู้เรียน นอกจากนี้ หลักสูตรยังเป็นเครื่องชี้ให้เห็นถึงมาตรฐานของสังคมในอนาคตว่าจะเป็นอย่างไร อีกด้วย

จากที่กล่าวพอสรุปความสำคัญของหลักสูตรได้ว่า หลักสูตรเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการชี้แนวทางในการเรียนการสอน เพื่อให้เป็นไปตามจุดหมายที่ต้องการ

1.2 องค์ประกอบของหลักสูตร

สรจ อุทرانันท์ (2549 : 181 – 191) กล่าวว่า เป็นการอภากที่จะบอกให้แน่นอนว่า ในการจัดทำหลักสูตรนั้นจะต้องประกอบด้วยเรื่องอะไรบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากส่วนประกอบหลักสูตรที่พนหนึ่นในหลักสูตรต่าง ๆ ค่อนข้างจะมีความแตกต่างกัน เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประกอบของหลักสูตร จะต้องศึกษาเกี่ยวกับเรื่องส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับหลักสูตรและส่วนประกอบอื่นที่บรรจุไว้ในหลักสูตรดังนี้

1.2.1 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับหลักสูตร ได้แก่

- 1) จุดมุ่งหมายทั่วไปและจุดมุ่งหมายเฉพาะ
- 2) เนื้อหาสาระและประสบการณ์การเรียนรู้
- 3) การประเมินผล

1.2.2 ส่วนประกอบอื่นที่น่าจะบรรจุไว้ในหลักฐาน ได้แก่

- 1) เหตุผลและความจำเป็นของหลักสูตร
- 2) การเสนอแนะแนวทางในการจัดการเรียนการสอน
- 3) การเสนอแนะการใช้สื่อการเรียนการสอน

ธารง บัวครี (2548 : 7 – 8) กล่าวว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบที่สำคัญและขาดไม่ได้อย่างน้อย 6 อย่าง ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร (Curriculum aims) หมายถึง ผลส่วนรวมที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียนหลังจากที่เรียนจบหลักสูตรไปแล้ว

2. จุดประสงค์ของการเรียนการสอน (Instructional objectives) หมายถึง สิ่งที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียนหลังจากที่เรียนจบเนื้อหาสาระในวิชาที่กำหนดไว้

3. เนื้อหาสาระประสบการณ์ (Content and experiences) หมายถึง สิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และประสบการณ์ที่ต้องการให้ได้รับ

4. ยุทธศาสตร์การสอนการเรียน (Instructional strategies) หมายถึง กระบวนการและวิธีการในการจัดการเรียนการสอนรวมทั้งกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางความรู้และอื่น ๆ ตามจุดประสงค์และจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้

5. วัสดุอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน (Instructional media materials) หมายถึง เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุต่าง ๆ รวมทั้งอุปกรณ์และโสตทัศนศึกษาและอื่น ๆ ที่ช่วยเสริมคุณภาพและประสิทธิภาพการเรียนการสอน

6. การประเมินผล (Evaluation) หมายถึง การประเมินผลหลักสูตรและการประเมินผลการเรียนการสอน

กรมการศึกษานอกโรงเรียน (2549 : 125) กำหนดว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบ 7 ประการ ดังนี้

1. หลักการ
2. จุดมุ่งหมาย
3. มาตรฐาน
4. โครงสร้าง (เนื้อหา ประสบการณ์ กิจกรรม)
5. การจัดการเรียนการสอน
6. การวัดผลประเมินผล
7. การบริหารหลักสูตร (การนำหลักฐานไปใช้)

จากเหตุผลดังกล่าวพอสรุปได้ว่า องค์ประกอบของหลักสูตร ได้แก่ จุดมุ่งหมายของหลักสูตร โครงสร้างและการจัดเนื้อหาวิชานเรียน และมาตรฐานการณ์ต่าง ๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นหลักสูตรการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผลตามหลักสูตร เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ จะเห็นได้ว่าองค์ประกอบหลักสูตรตามที่กล่าวมานี้การนำหลักสูตรไปใช้เป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งจะเป็นเครื่องมือในการพัฒนาบุคลากรให้บรรลุตามเจตนาตามที่ของหลักสูตรต่อไป

สพตตรา ตระการพันธ์ (2549 : 8 – 10) กล่าวว่า หลักสูตรที่ดีควรมีคุณสมบัติดังนี้

1. หลักสูตรความเป็นสื่อที่จะมีความคล่องตัวพอสมควร และสามารถที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี
2. หลักสูตรควรเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้การศึกษารบรรลุตามความมุ่งหมายที่กำหนด
3. บุคลากรฝ่าย เช่น ผู้ปกครอง ครู ประชาชน นักวิชาการ ผู้เรียนควรจะมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร และมีส่วนร่วมในการรับรู้หลักสูตร มิใช่เป็นของนักวิชาการแต่เพียงอย่างเดียว
4. การวางแผนหลักสูตรที่ดีจะต้องเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องกัน
5. การดำเนินการวางแผนหลักสูตร ควรตั้งอยู่บนฐานที่เชื่อถือได้
6. ในการพัฒนาหลักสูตรนั้นควรคำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ เช่น ฐานทางปรัชญา การศึกษา ฐานทางจิตวิทยา ฐานทางสังคม
7. หลักสูตรในระดับต่าง ๆ ควรจะมีความสัมพันธ์และต่อเนื่องกันดี ไม่ขาดตอน

8. การประเมินผลหลักสูตร เป็นสิ่งจำเป็นและต้องทำเป็นระยะ ๆ ผลของการประเมินควรนำมาปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตร

สรุปได้ว่าหลักสูตรที่ดีควรมีความสอดคล้องกับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมกับผู้เรียน ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนมีความยืดหยุ่นสามารถนำไปใช้ได้สะดวกจากข้อสรุปที่กล่าวมาแล้วจะสังเกตได้ว่าหลักสูตรการศึกษาอุบัติการณ์ระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มีลักษณะของการเป็นหลักสูตรที่มีความเหมาะสมกับสภาพของชุมชนและสังคมในปัจจุบัน

การนำหลักสูตรไปใช้ เป็นขั้นตอนที่มีกับความสำคัญยิ่งและเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร โรงเรียน และครุผู้สอน หลักสูตรจะประสบความสำเร็จมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลนั้นขึ้นอยู่กับผู้บริหาร และครุผู้สอนจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ มีความชำนาญในการใช้หลักสูตรมีนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้

สูง ลักษณะ (2548 : 2) กล่าวว่า การนำหลักสูตรไปใช้เป็นการพัฒนาของเนื้อหาสาระ และจุดประสงค์การเรียนจากหลักสูตรพัฒนาหลักสูตร หรือวัตถุประสงค์ การเรียนใหม่ ๆ ซึ่งครูมีภาระสอน ที่ทำโดยตรงของตน ที่ทำโดยตรงของตน เพื่อให้เกิดความสามารถในการจัดการเรียนการสอน ได้มีคุณภาพ เป็นผลทางวิชาการอย่างหนึ่งที่แสดงความชำนาญพิเศษของผู้ทำการสอน ถ้าผู้สอนธุรกิจจำเป็นไม่ได้สอนด้วยตนเอง แผนการสอนที่คิดจะซ่อมให้ครุผู้สอนแทนสามารถสอนได้ทันที

กรรมการศึกษานอกโรงเรียน (2549 : 129) กล่าวว่า การนำหลักสูตรไปใช้โดยปกติ จะต้องมีการดำเนินการหลายอย่าง ดังนี้

1. การจัดพิมพ์เอกสารหลักสูตรทั้งหมด ทั้งตัวหลักสูตรและคู่มือการใช้หลักสูตร
2. การจัดทำสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน (ถ้ามี) และแนวทางการจัดการเรียนการสอน
3. การชี้แจงการใช้หลักสูตรแก่ผู้เกี่ยวข้อง
4. การอบรมครุและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร
5. การจัดทำระเบียบและแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ
6. การจัดทำคู่มือระบบและคู่มือการวัดผลประเมินผล

นิรันดร์ วัช โรม (2550 : 61) กล่าวว่า การนำหลักสูตรไปใช้ ควรใช้ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ผู้บริหารควรจะได้ศึกษาและส่งเสริมให้ครูได้จัดทำโครงการสอนและบันทึกการสอน อนึ่งในการนำหลักสูตรไปใช้เราควรพิจารณาถึงกิจกรรม 3 ประการ คือ การปรับเพื่อนำไปสู่การสอน เช่น ผู้มีบทบาทในการนำหลักสูตรไปใช้ควรศึกษาวิเคราะห์ การปรับเพื่อ

นำไปสู่การสอน เช่น ผู้มีบทบาทในการนำหลักสูตรไปใช้ศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง หลักสูตรและทักษะแผนการสอนในด้านอุดมุ่งหมาย เนื้อหาวิธีการสอนและการประเมินผลเป็นต้น การจัดเตรียมดำเนินการ เช่น ผู้บริหาร โรงเรียนควรจัดเตรียมดำเนินการก่อนที่จะนำหลักสูตรไปสู่ การสอน โดยจัดประชุมครุในโรงเรียนก่อนเปิดเรียน ในแต่ละภาคเรียนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเรื่อง หลักสูตรและวางแผนการสอนร่วมกัน เป็นต้น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เช่น ครูจะต้อง จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียนที่มีประสิทธิภาพ โดยมีผู้บริหารเป็นผู้นิเทศ เพื่อร่วมมือกัน ในการพัฒนาการสอนให้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นแผนการสอนจึงมีผลดีหลายประการคือทำให้เกิดการ วางแผนวิธีการสอนวิธีการเรียนที่มีความหมายยิ่งขึ้น

สรุปได้ว่า หลักสูตรมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการศึกษาทุกระดับ หลักสูตรเป็นเครื่อง กำหนดกรอบแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนรู้ ซึ่งให้เห็นแนวทางในการจัดมวลประสบการณ์ให้กับ ผู้เรียน เปรียบได้กับแผนที่หรือเข็มทิศที่จะนำทางในการจัดการศึกษาให้บรรลุผล หลักสูตรที่ดีมี ความเหมาะสมจะทำให้สามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะนั้นในการจัดทำหลักสูตร หรือพัฒนาหลักสูตรหรือพัฒนาหลักสูตรนักพัฒนาหลักสูตรจะต้องมีความรู้ มีข้อมูลหรือศึกษา พื้นฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาประกอบการพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้ได้หลักสูตรที่ดี ถูกต้องเหมาะสม นำไปสู่ความหมายปลายทางในการจัดการศึกษาที่สนองตอบความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง กล่าวได้ว่าหลักสูตรเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการเรียนการสอน เพราะการเรียนการสอนจะ ประสบความสำเร็จหรือไม่ขึ้นอยู่กับหลักสูตรที่เป็นแนวกำหนดเดียวโครงทั่วไปของเนื้อหาความรู้ และสาระรายวิชาต่าง ๆ ที่จะให้ผู้เรียน ได้มีความรู้ ประสบการณ์ เกิดทักษะความสนใจและเจตคติที่ ดีต่อการประกอบอาชีพ ฉะนั้น จึงถือเป็นหน้าที่โดยตรงของสถานศึกษาที่จะต้องส่งเสริมกิจกรรม การเรียนการสอนและการจัดประสบการณ์ทั้งหลายให้สภาพการเรียนการสอนทั้งภายในและ ภายนอกห้องเรียน เหมาะสมกับผู้เรียน เพื่อให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรที่ได้วางไว้

2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 22 กำหนดว่า การจัดการศึกษาต้อง ยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ และถือว่า ผู้เรียนมีความสำคัญ ที่สุด กระบวนการจัดการการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตาม ศักยภาพมาตรา 23 กำหนดว่า การจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการ ตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ดังนั้น การจัดกระบวนการเรียนรู้จึงเป็นเรื่องสำคัญ สำหรับหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการศึกษา

คำว่า การเรียน (Learning) มีขอบเขตครอบคลุมความหมาย 2 ประการ คือ การเรียนรู้ในความหมายของ กระบวนการเรียนรู้ (Learning process) หมายถึง การดำเนินการอย่างเป็นขั้นตอน หรือการใช้วิธีการต่าง ๆ ที่ช่วยให้บุคคลเกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้ในความหมายของผลการเรียนรู้ (Learning outcome) ซึ่งได้แก่ ความรู้ ความเข้าใจ ในวาระต่าง ๆ ความสามารถในการกระทำการใช้ทักษะกระบวนการต่าง ๆ รวมทั้งความรู้สึกและเจตคติอันเป็นผลที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการเรียนรู้ หรือการใช้วิธีการเรียนรู้ กล่าวอีกนัยหนึ่ง ได้ว่า การเรียนรู้มีลักษณะเป็นทั้งผลลัพธ์อันเป็นเป้าหมายปลายทาง (Ends) และวิธีการที่นำไปสู่เป้าหมาย (Means) ซึ่งลักษณะทั้งสองเป็นองค์ประกอบที่สัมพันธ์กันและส่งผลต่อกัน หากบุคคลมีกระบวนการแสวงหาความรู้ที่คึมประสิทธิภาพและเหมาะสมกับตน บุคคลนั้นก็ย่อมมีโอกาสที่จะเกิดความรู้ ความเข้าใจ ในสาระ หรือกระบวนการต่าง ๆ ได้อย่างกระจงต่องแท้และลึกซึ้งเกิดความรู้สึก หรือเจตคติไปในทางที่เหมาะสม และเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านการกระทำหรือพฤติกรรมไปในทางที่พึงประสงค์ (ทศนา แผนณี. 2549 : 15)

นพวดี รุ่งเรือง (2550 : 9) กล่าวว่า กระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนจัดว่าสำคัญอย่างยิ่ง ในการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของ การเรียนรู้ โดยแนวคิดที่มุ่งเน้นในเรื่องการสอนให้คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น ขณะที่ เป้าหมายสูงสุด ประการหนึ่งของการจัดการศึกษา คือผู้เรียนสามารถถ่ายโยงความรู้ที่เรียนไปใช้ในชีวิตจริง ได้ การพัฒนาคนให้ศรัทธายั่งยืน แห่งการเรียน อาศัยเทคโนโลยีและการเชื่อมโยง เป็นเครื่องข่ายที่มีทั่วโลก พัฒนาศักยภาพ และ การลงทุนในเด็ก โดยปรับเปลี่ยนแนวทางและกระบวนการเรียนรู้ใหม่ จากแนวทางและวิธีการแบบ สั่งสอนมาเป็นการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับธรรมชาติ นำกระบวนการเรียนรู้ที่เด็ก ๆ มีในการใช้คอมพิวเตอร์ มาเป็นแนวทางการเรียนรู้แบบใหม่

การจัดกระบวนการเรียนรู้จึงเป็นกลไกสำคัญที่สุดซึ่งบุคคลใช้ในการปรับตัวเพื่อให้ สามารถดำรงชีวิต ได้อย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมรอบตัวที่มีอิทธิพลต่อบุคคลทั้งในระดับปัจจุบัน บุคคลและสังคมระดับต่าง ๆ ไม่ว่าครอบครัว กลุ่ม องค์กร ชุมชน ประเทศและระบบนานาชาติ การที่คน มีศักยภาพความสามารถทางสมองมากกว่าสัตว์โลกทั่วไป การปรับตัวโดยอาศัยกระบวนการเรียนรู้ จึงมิได้จำกัดอยู่เพียงด้านกายภาพตามสัญชาตญาณทางธรรมชาติ คือ การกินอยู่ สืบพันธุ์ และเอา ตัวรอดจากภัยคุกคามต่าง ๆ เพ่านั้น หากครอบคลุมถึงกระบวนการเรียนรู้เพื่อปรับตัวให้สอดคล้อง กับความรู้สึกนึกคิด จิตใจ อุดมคิด ฯลฯ ที่ถูกสร้างขึ้นด้วยสติปัญญาความสามารถและจินตนาการที่ มีอยู่ตามธรรมชาติ

สรุปได้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ หมายถึง การจัดการศึกษาที่ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด เป็นกระบวนการจัดการศึกษาที่ต้องเน้นให้ผู้เรียนแสวงหาความรู้ และพัฒนาความรู้ได้ด้วยตนเอง

หรือรวมทั้งมีการฝึกและปฏิบัติในสภาพจริงของการทำงาน มีการเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับสังคมและการประยุกต์ใช้มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์สังเคราะห์ประเมินและสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ

การเรียนการสอนแบบเดิมนั้น การจัดกระบวนการเรียนรู้เน้นให้ความสนใจในการพัฒนาผู้เรียนเฉพาะด้านความรู้ความคิด (Cognitive) ขณะที่ด้านอารมณ์ความรู้สึก (Affective) ได้รับความสนใจน้อยมาก แต่ปัจจุบันผลของการปฏิรูปการศึกษา จึงเปลี่ยนมาจัดกระบวนการเรียนรู้แบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจและสามารถจัดการกับความรู้สึกของตนเองและผู้อื่น ได้เป็นการพัฒนาทางอารมณ์ความรู้สึกไปพร้อม ๆ กับการพัฒนาความรู้ความคิด รวมถึงการลงมือปฏิบัติตัวอย่าง (วัฒนาพร ระจับทุกษ. 2547 : 9 – 10)

2.1 การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

มีผู้กล่าวถึงความหมายของการจัดกระบวนการเรียนรู้เป็นสำคัญไว้ว่าดังนี้

ชนาธิป พร垦 (2547 :50) กล่าวว่า การจัดการการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญคือการเรียนรู้ที่เกิดจากความคิด การค้นคว้า การทดลอง และการสรุปเป็นความรู้โดยตัวของผู้เรียนเองผู้สอนจะมีบทบาทหน้าที่จากการถ่ายทอดความรู้มาเป็นผู้วางแผนจัดการซึ่งแนะและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เรียนรู้ตัวอย่าง

โภวิทย์ ประวัลพุกษ์ (2548 : 1) กล่าวถึงการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญว่า ครูจะต้องให้ผู้เรียนกำหนดเอง ตัวสินใจเองว่าเขาจะไปทางไหน ไปอย่างไรและกระบวนการทั้งหมดที่สำคัญที่สุดคือ ผู้สอนต้องรู้จักการจัดเรื่อง ไข่ของการเรียนรู้ (Condition of learning) การเรียนรู้แบบหนึ่งก็ต้องการเงื่อนไขแบบหนึ่ง ดังนั้นครูจึงมีหน้าที่จัดเรื่องไข่ให้เกิดการเรียนรู้และเป็นไปตามความสนใจและความต้นดูของผู้เรียน เป็นไปเพื่อการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้

วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวช (2549 : 240) กล่าวถึงความหมายของการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนรู้เป็นสำคัญตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ว่า หมายถึง กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่นำวิธีการสอนหรือเทคนิคการสอนที่หลากหลายมาเลือกใช้อย่างมีสลับปรับเปลี่ยนให้ผู้เรียนมีความสนใจเรียนรู้ได้อย่างมีความสุขและเกิดการเรียนรู้

เทิดศักดิ์ เดชคง (2550 : 62 – 65) กล่าวถึงความหมายของการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญว่า หมายถึง การจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการดำรงชีวิต หมายความว่า ความสามารถและความสนใจของผู้เรียน โดยให้ผู้เรียนสร้างความรู้โดยผ่านกระบวนการคิดด้วยตนเองจะเป็นแนวทางให้เข้าใจของชาติสามารถสะสมองค์ความรู้ได้เป็นอย่างดี ผู้เรียนที่พึงประเมินในอนาคตควรเป็นผู้เรียนที่มีทักษะการคิดระดับสูง ทั้งนี้ เพราะทักษะการคิดเป็นสำคัญของการเรียนรู้ซึ่งให้ผู้เรียนเข้าถึงองค์ความรู้และสามารถที่จะนำความรู้และสามารถที่จะนำความรู้

ไปบูรณาการใช้ในการดำรงชีวิต ได้ การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จะต้องให้ผู้เรียน ตัดสินใจเอง

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ หมายถึง การส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเอง ได้ตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพครูจัด เนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความ แต่ต่างระหว่างบุคคล ให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการและประยุกต์ความรู้ไปใช้ ในชีวิตประจำวัน

2.2 หลักการในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การจัดการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการสอนแบบใหม่ที่มี ลักษณะแตกต่างจากการสอนแบบเดิมซึ่ง วัฒนาพร ระจันทุกษ์ (2546 : 6 – 7) ได้กล่าวถึงหลักการ จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไว้ว่านี้

2.2.1 ผู้เรียนมีบทบาทรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน ผู้เรียนเป็นผู้เรียน บทบาท ของครูคือผู้สนับสนุน (Supporter) และเป็นแหล่งความรู้ (Resource person) ของผู้เรียนจะ รับผิดชอบดังต่อไปนี้ ได้แก่ ต้องเลือกและวางแผนสิ่งที่ตนจะเรียน หรือเข้าไปมีส่วนร่วมในการเลือกและจะเริ่มต้น การเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยการศึกษาค้นคว้า รับผิดชอบการเรียน ตลอดจนประเมินผลการเรียนรู้ด้วย ตนเอง

2.2.2 เนื้อหาวิชามีความสำคัญและมีความหมายต่อการเรียนรู้ในการออกแบบ กิจกรรมการเรียนรู้ ปัจจัยสำคัญที่จะต้องนำมาพิจารณาประกอบด้วยเนื้อหาวิชา ประสบการณ์เดิม และความต้องการของผู้เรียน การเรียนรู้ที่สำคัญและมีความหมายจึงขึ้นอยู่กับ “สิ่งที่สอน (เนื้อหา)” และวิธีที่ใช้สอน (เทคนิคการสอน)

2.2.3 การเรียนรู้จะประสบผลสำเร็จหากผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการ สอนผู้เรียนจะได้รับความสนุกสนานจากการเรียน หากได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ได้ทำงาน ร่วมกันเพื่อน ๆ ได้ค้นพบข้อคำถามและคำตอบใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งการบรรลุผลสำเร็จของงาน ที่พากเพียรเริ่มด้วยตนเอง

2.2.4 สัมพันธภาพที่คือระหว่างผู้เรียน การมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีในกลุ่มจะช่วยส่งเสริม ความเจริญของงาน การพัฒนาความเป็นผู้ใหญ่ การปรับปรุงการทำงาน และการจัดการกับชีวิตของ แต่ละบุคคลสัมพันธภาพที่เท่าเทียมกันระหว่างสมาชิกในกลุ่มจึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะช่วยส่งเสริม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันของผู้เรียน

2.2.5 ครู คือ ผู้อำนวยความสะอาด และเป็นแหล่งความรู้ในการจัดการเรียนการสอน แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ครูจะต้องมีความสามารถที่จะค้นพบความต้องการที่แท้จริงของ

หลักหลาຍเพื่อส่งเสริมศักยภาพความเก่งหรือความสามารถของผู้เรียนเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล ซึ่งสามารถเก่งได้หลายด้าน

3. การเรียนรู้เกิดจากประสบการณ์ตรง แนวทางการจัดการเรียนตามแนวทางปฏิรูปการเรียนรู้ มีดังนี้

3.1 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความแตกต่างระหว่างบุคคลให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มความสามารถทั้งด้านความรู้ จิตใจ อารมณ์และทักษะต่าง ๆ

3.2 ลดการถ่ายทอดเนื้อหาวิชาลง ผู้เรียนกับผู้สอนมีบทบาทร่วมกันใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการแสวงหาความรู้ ให้ผู้เรียนได้เรียนจากสถานการณ์จริงที่เป็นประโยชน์และสัมพันธ์กับชีวิตจริง เรียนรู้ความจริงในตัวเองและความจริงในสิ่งแวดล้อมจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย

3.3 กระตุ้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการทดลองปฏิบัติด้วยตนเองทำหน้าที่เดริยมการจัดสิ่งเร้า ให้คำปรึกษา วางแผนกิจกรรมและประเมินผลงานจากแนวทางคังกล่าวข้างต้น การจัดการเรียนรู้ตามแนวการปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมีหน่วยงานและบุคคล ได้เสนอแนวทางเพิ่มเติมไว้ดังนี้

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (2553 : 22) ได้เสนอมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ในระบบ) ดังนี้

1. ด้านผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ มีการจัดสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติเต็มศักยภาพ มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนอย่างหลากหลาย

2. ด้านครุ ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญใน 8 กลุ่มสาระนี้ 8 ตัวบ่งชี้ คือ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศาสนา และวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยีและภาษาต่างประเทศ

2.3 รูปแบบการจัดกระบวนการการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

กราชา แลตเรียชเมนน์ (Grasha & Ricchmann. 2005 : 125 ; อ้างถึงใน มัณฑ拉 ธรรมบุศย์. 2549 : 6 – 14) ได้แบ่งรูปแบบการเรียนรู้หรือลักษณะการเรียนรู้ของผู้เรียนในชั้นเรียนตามลักษณะบุคลิกภาพของผู้เรียนออกเป็น 6 ประเภท ที่แตกต่างกันไป ดังนี้

2.3.1 แบบแข่งขัน ผู้เรียนมีความพยายามที่จะเรียนรู้ให้ดีกว่าคนอื่น ชอบกิจกรรมที่ทำทายมีรางวัล คะแนน ของขวัญ ต้องแข่งขันกับสถานการณ์ เป็นทีม แต่เดียว

2.3.2 แบบร่วมมือหรือพึ่งกัน ผู้เรียนรู้ได้ต้องอาศัยการเรียนรู้จากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนเองกับเพื่อนหรือครู

2.3.3 แบบหลักเลี่ยงหรือหลบหนี ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ด้วยได้สถานการณ์ที่ไม่เป็นระเบียบกฎเกณฑ์และข้อบังคับ

2.3.4 แบบมีส่วนร่วม ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ด้วยต้องมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดกิจกรรมทุกขั้นตอน

2.3.5 แบบพึ่งพาหรือพึ่งผู้อื่น ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ด้วยต้องอาศัยเพื่อน ครู หรือ คัวอย่างของชื่นงานที่บุคคลอื่นทำไว้แล้ว

2.3.6 แบบอิสระหรือพึ่งตนเอง ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ด้วยต้องอาศัยการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.4 ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง

รูปแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ ซึ่งจะมีลักษณะแตกต่างไปจากการจัดการเรียนรู้แบบดั้งเดิมมีนักการศึกษาหลายท่านได้นำเสนอแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญไว้ดังนี้

2.4.1 ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple intelligences) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2548 : 25 – 26) ได้นำเสนอรายละเอียดของปัญญาแต่ละด้านไว้ดังนี้

1. ปัญญาด้านภาษา หมายถึง ความสามารถในการใช้ถ้อยคำได้อย่างมีประสิทธิภาพกระบวนการหลังของปัญญาด้านนี้ ได้แก่ ความไวต่อความหมายของคำ ลำดับที่ของคำ เสียงจังหวะการเปลี่ยนแปลงรูป และการใช้ภาษา

2. ปัญญาด้านตรรกและคณิตศาสตร์ หมายถึง ความสามารถในการใช้จำนวนได้ถูกต้องและคล่องแคล่ว ความสามารถในการอนุมาน และการสังเกต การคิดแก้ปัญญา การใช้ตัวเลข การคิดคำนวณ

3. ปัญญาด้านศิลปะหรือมิติสัมพันธ์ หมายถึง ความสามารถในการสร้างแบบจำลองในสมองและสามารถดัดแปลงภาพจำลองไปได้

4. ปัญญาด้านการรอบรู้ธรรมชาติ หมายถึง ความรอบรู้ในวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมรู้รักและทราบหนักในประภากลาง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตรอบตัว

5. ปัญญาด้านคณตรี หมายถึง ความสามารถรู้สึกเข้าถึงวิเคราะห์วิจารณ์ ปรับเปลี่ยนแสดงออกรูปแบบคณตรีนั้น ได้กระบวนการหลัก ได้แก่ ความไวต่อระดับเสียง หรือ ทำนงจังหวะ สีสัน และเสียงของคณตรีนั้น ได้

6. ปัญญาด้านการเคลื่อนไหวกาย หมายถึง ความสามารถแก้ปัญหาหรือผลิตผลงานโดยใช้ร่างกายทั้งตัวหรือบางส่วน กระบวนการหลักคือความสามารถควบคุม เคลื่อนไหวของกายและความสามารถที่จัดการสิ่งต่างๆ ได้อย่างคล่องแคล่ว

7. ปัญญาด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล หมายถึง ความสามารถล่วงรู้ ความรู้สึกของผู้อื่นและสามารถเข้าสังคม โดยรู้จักความคุณลักษณะของตนเอง ลักษณะ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ปรับตัวให้เข้ากับความต้องการของผู้อื่น การรู้จักรอคอบรู้จักโต้แข็ง ให้ผู้อื่นยอมรับมากกว่าการใช้กำลัง

8. ปัญญาด้านการรู้จักตนเอง หมายถึง การที่เรารู้จักลักษณะของตนให้มีสุขภาพจิตที่ดี รู้จักพัฒนาลักษณะไปถึงจุดๆ หนึ่งที่ทำให้คิดคล่องแคล่วเหมาะสมกับงาน ทำให้ไปสู่สุขหมายได้ง่าย

2.4.2 ลักษณะการเรียนรู้ (Learning styles)

การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ควรต้องทราบธรรมชาติและความต้องการของผู้เรียน เพื่อออกแบบกิจกรรมให้สอดคล้องกับธรรมชาติและสนองความต้องการของผู้เรียน ซึ่ง ชาตรี สำราญ (2550 : 16) ที่กล่าวถึงบทบาทของครูที่ต้องกระตุ้นและสร้างสถานการณ์ให้ผู้เรียนแสวงหาระบบการเรียนรู้ สถานการณ์ที่ครูสร้างขึ้นมานั้นจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ครูจะต้องวิเคราะห์ลักษณะการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละกลุ่มหรือแต่ละคนก่อนว่ามีลักษณะการเรียนรู้อย่างไร และวิเคราะห์ลักษณะการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคนก่อนว่ามีลักษณะการเรียนรู้แบบใด แล้วมาสร้างสถานการณ์ให้สอดคล้องกับลักษณะการเรียนรู้และเรื่องราวที่ผู้เรียนสนใจ (Kolb, 1976 : 10 ; อ้างถึงใน คณะอนุกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. 2548 : 19) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะการเรียนรู้ ดังนี้

1. แบบจินตนาการของตนเอง ผู้เรียนอาศัยความสามารถในการรับรู้ และการสร้างจินตนาการต่างๆ ขึ้นเอง สามารถไตร่ตรองจนมองเห็นภาพโดยล้วนรวม ผู้เรียนกลุ่มนี้จะทำงานได้ดีในสถานการณ์ที่ต้องการความคิดหลากหลาย เช่น การระดมสมองเป็นผู้มีแนวคิดแบบอเนกนัย (Diverger)

2. แบบการคิดวิเคราะห์ ผู้เรียนมีความสามารถในการสรุปหลักการณ์ใจในทฤษฎีต่างๆ ให้ความสนใจกับประสบการณ์จริงค่อนข้างน้อย แต่สนใจในหลักการณ์ทางธรรมชาติ ก่อนไม่ชอบลงมือปฏิบัติและไม่คำนึงถึงการนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้

3. แบบใช้สามัญสำนึก ผู้เรียนมีความสามารถในการนำแนวคิดที่เป็นนามธรรมไปปฏิบัติ สามารถสรุปหลักการณ์ที่ถูกต้องที่สุดเพียงวิธีเดียวที่จะสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาได้ ผู้เรียนกลุ่มนี้จะใช้เหตุผลในการแก้ปัญหามากกว่าใช้อารมณ์ ชอบทำงานกับวัสดุมากกว่าบุคคลสนใจ

เรียนรู้เฉพาะเจาะจงในสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเฉพาะ และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องเป็นผู้มีแนวคิดแบบ
เอกนัย (Coverger)

แบบเกิดปัญญาจากการปฏิบัติของตนเอง ผู้เรียนชอบลงมือปฏิบัติชอบทดลอง
จะทำงาน ๆ ได้ดีในสถานการณ์ที่ต้องใช้การปรับตัว เป็นนักแก้ปัญหาด้วยวิธีการที่ตนคิดขึ้นเอง
ซึ่งได้มาจากการคิดค้น ลองผิดลองถูก ชอบทำงานกับบุคคล

การปฏิรูปการเรียนรู้ตามแนวคิด ๕ ทฤษฎี (คณะกรรมการการปฏิรูปการ
เรียนรู้ในคณะกรรมการการปฏิรูปการศึกษา. ๒๕๔๘ : ๓๑) ได้กำหนดแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ที่
จัดการเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดีคนเก่ง มีความสุข โดยใช้ทฤษฎี
การเรียนรู้ ๕ ทฤษฎี ดังนี้

1. ทฤษฎีการเรียนรู้อย่างมีความสุข เป็นสภาพการจัดการเรียนการสอนใน
บรรยากาศที่ผ่อนคลาย มีอิสระ ยอมรับความแตกต่างของบุคคล มีความหลากหลายในวิธีการเรียนรู้

2. การเรียนรู้แบบองค์รวม เป็นการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ อย่างสัมพันธ์เชื่อมโยง
ต่อเนื่อง กลมกลืนกันทั้งในห้องถัน สิ่งแวดล้อมที่อาศัยอยู่ทั้งเรื่องของห้องถัน เรื่องของสากล

3. การเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริง เป็นการประมวลข้อมูลความรู้และ
ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ ให้เป็นความรู้ใหม่ วิเคราะห์เพื่อนำใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่าง
เหมาะสมสมดคล้องกัน เมื่อได้คิดแล้วต้องนำไปปฏิบัติจริง จึงจะเกิดการเรียนรู้อย่างครบถ้วน
สมบูรณ์

4. การเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น หรือการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเป็นกระบวนการ
เรียนรู้จากการมีปฏิสัมพันธ์กัน โดยมีการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ วัฒนธรรม อารมณ์ และ
สังคมร่วมกัน ทำให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิด เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย

5. การเรียนรู้ของตนเอง เป็นการรับรู้ถึงการเรียนรู้และความสนใจของตนเอง
เน้นการเรียนรู้กระบวนการ การการเรียนรู้ของตนเอง ว่าแต่ละครั้งเกิดขึ้นอย่างไร เรียนรู้ด้วยวิธีการ
อะไร มีขั้นตอนตั้งแต่ต้นจนจบอย่างไร โดยเปิดโอกาสและจัดสถานการณ์ให้ผู้เรียนได้ศึกษา
วิเคราะห์ประเมินจุด จุดด้อย และปรับปรุงกระบวนการเรียนรู้ของตนเอง เพื่อนำไปสู่การ
ปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนรู้ให้เหมาะสม พร้อมที่จะนำไปใช้ในการเรียนรู้ครั้งต่อไป

2.5 เทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้

เทคนิคการจัดการเรียนรู้มีอยู่สามรายวิชานี้ที่ส่งเสริมและให้ความสำคัญกับผู้เรียน
ในฐานะที่เป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนและ
บุคคลประสงค์ของการเรียนรู้ ซึ่งจำแนกตามแนวคิดการจัดกิจกรรมและวิธีการเรียนรู้ ได้ดังนี้
(สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. ๒๕๕๑ : ๕๔)

2.5.1 การจัดการเรียนการสอนทางอ้อม เป็นวิธีการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนสำคัญที่สุดวิธีหนึ่ง ซึ่งมีแนวคิดพื้นฐานว่า “ยิ่งผู้เรียนมีความรู้และความสนใจมากเท่าใด ยิ่งต้องมีความรับผิดชอบที่จะต้องศึกษาด้วยตัวเอง” และสรุปข้อความรู้จากประสบการณ์การเรียนรู้ของตนเองมากที่สุด” ด้วยการจัดการเรียนการสอนทางอ้อม เช่น การเรียนรู้แบบสืบค้น แบบค้นพบ แบบแก้ปัญหา แบบสร้างสรรค์ แบบฝึกหัด แบบใช้กราฟิก แบบตั้งคำถาม แบบใช้การตัดสินใจ เป็นต้น

2.5.2 เทคนิคการเรียนรู้เป็นรายบุคคล เป็นแนวทางหนึ่งของการเรียนรู้ที่มีผู้เรียนแต่ละคนปฏิบัติเพื่อพัฒนาตนเอง และฝึกหัดกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต เทคนิคนี้เริ่มต้นจากครูหรือผู้เรียนเป็นผู้กำหนดหัวข้อปัญหา โดยผู้เรียนต้องศึกษา วิเคราะห์สรุปปัจจัย แหล่งที่มา และสรุปข้อความรู้ที่ได้รับ ของการวิเคราะห์และประเมินผลกระบวนการ การเรียนรู้เป็นรายบุคคลสามารถปรับใช้ได้ในหลาย ๆ สถานการณ์ ตั้งแต่การเรียนในชั้นเรียนที่มีครุอยู่ด้วยกัน จนถึงการฝึกหัดการค้นคว้าในห้องสมุดที่ผู้เรียนต้องการกำหนดหัวข้อที่ต้องการเรียนรู้ของตน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบค้น เช่น การเรียนแบบศูนย์การเรียน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การทำงาน การอบรมหมายงาน เป็นรายบุคคล การทำโครงการ การทำนิยม คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุดการสอน เป็นต้น

2.5.3 เทคนิคการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี ปัจจุบันได้มีการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้เป็นส่วนเสริม หรือสนับสนุนการเรียนการสอนอย่างกว้างขวาง ซึ่งในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ควรนำมาใช้ในรูปแบบเครื่องช่วยสอน ไม่ใช่ใช้แทนการสอนโดยครู อาจใช้เทคโนโลยีช่วยเสนอเนื้อหาที่ซับซ้อน ช่วยสนับสนุนการนำเสนอของครูช่วยให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติเพื่อความชำนาญ หรือช่วยให้ครูสามารถจัดการเรียนการสอนกลุ่มน้ำด้วยเทคโนโลยี ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนครุบากงานสาขาได้ด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี เช่น การใช้สิ่งพิมพ์ ตำราเรียน และแบบฝึกหัด การใช้แหล่งทรัพยากร ในชุมชน ศูนย์การเรียน ชุดการสอน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน บทเรียนสำเร็จรูป เป็นต้น

2.5.4 เทคนิคการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นการปฏิสัมพันธ์ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่กระตุนให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ และตอบสนองต่อความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นของครูและเพื่อน ๆ ผู้เรียนจะได้ฝึกการจัดระบบความคิด การโต้แย้งอย่างมีเหตุผล และการพัฒนาทักษะทางสังคม โดยเน้นการอภิปราย การแบ่งปันความรู้ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ด้วยการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นการปฏิสัมพันธ์ เช่น การโต้ตัวที่ การระดมพลังสมอง การอภิปราย การเรียนแบบร่วมมือ การประชุมแบบต่าง ๆ เป็นต้น

2.5.5 เทคนิคการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นประสบการณ์ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการรับความรู้จากประสบการณ์ และการสะท้อนความคิดเห็นที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ

ทั้งด้านเทคนิคหรือการปฏิบัติของผู้เรียนแต่ละบุคคลและการเรียนรู้ ผู้เรียนจะได้ตรวจสอบการเรียนรู้ ของตน ได้รับประสบการณ์ด้านอารมณ์ ความรู้สึกที่จะนำมาปรับความรู้สึก และค่านิยมของตน ตัวอย่างเทคนิคการจัดการเรียนการสอนนี้ เช่น กรณีตัวอย่าง เกม สถานการณ์จำลอง บทบาท สมมติ ละคร เป็นต้น

2.5.6 เทคนิคการเรียนการสอนแบบร่วมมือ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่เป็นการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนให้แก่ผู้เรียน ได้เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบด้วย สมาชิกที่มีความรู้ความสามารถแตกต่างกัน โดยที่แต่ละคนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้และ ในความสำเร็จของกลุ่ม ทั้งโดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การแบ่งปันทรัพยากรการเรียนรู้รวม ทั้งการเป็นกำลังใจให้กันและกัน หากแต่จะต้องร่วมรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุก คนในกลุ่มความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม ตัวอย่างเทคนิคการจัดการเรียน การสอนแบบร่วมมือ เช่น ร่วมกันคิด ปริศนาความคิด กลุ่มร่วมมือ ร่วมมือแบ่งขั้นหรือกลุ่มสืบสาน เป็นต้น

2.5.7 เทคนิคการเรียนการสอนแบบบูรณาการ เป็นการจัดการเรียนการสอนทำอา ความรู้สาขาวิชาต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กันมาผสานกัน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเกิดประโยชน์ สูงสุด โดยเน้นองค์รวมความรู้ของแต่ละรายวิชา และเน้นที่การสร้างความรู้ของผู้เรียนมากกว่าการ ให้เนื้อหาโดยตัวๆ ตัวอย่างเทคนิคการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ เช่น การเรียนการสอน แบบใช้เรื่องเล่า หรือการเล่าเรื่อง (Story line) การเรียนการสอนแบบแก้ปัญหา เป็นต้น

นอกจากแนวคิดดังกล่าวแล้วยังมีทฤษฎีการเรียนรู้ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินการศึกษา สำหรับการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังหลักการพื้นฐานทฤษฎีการเรียนรู้ของ บรูนเนอร์ (Bruner) ชี้งสุรังค์ โควตระกูล (2550 : 298 – 299) “ได้สรุปหลักการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนได้ เรียนรู้โดยการค้นพบชี้งสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา เพราะเริ่มจาก การใช้สื่อการเรียนรู้ของจริงประกอบการเรียนรู้สู่การสรุปเป็นความคิดรวบยอดการจัดการเรียนรู้ ต้องคำนึงถึงความแตกต่าง ความสนใจของผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยบรูนเนอร์ได้กำหนดหลักการสอน โดยการค้นพบที่สามารถนำไปใช้กับการจัดการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดีไว้ดังนี้

1. การสอนที่มีประสิทธิภาพต่อเมื่อครูมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับนักเรียน ควรเป็นต้นแบบ (Model) ที่ดีด้วยแต่ทัศนคติของครูที่มีต่อการสอน การเรียนรู้ มีหน้าที่จัดสื่อแวดล้อม เพื่อให้นักเรียน มีความรู้อย่างรู้อย่างเห็น อย่างที่ค้นพบสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ตัวด้วยตนเอง

2. การจัดโครงสร้างของบทเรียน (Structure) ต้องให้เหมาะสมกับวัยเด็ก และธรรมชาติ ของบทเรียนแต่ละหน่วย และครุยว่าสำรวจน้ำความรู้พื้นฐานที่นักเรียนจำเป็นต้องมีเพื่อค้นพบความรู้ ใหม่

3. การจัดลำดับความยากง่าย (Sequence) ของบทเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึง พัฒนาการทางสติปัญญาของผู้เรียน ซึ่งบูรุณเนอร์ได้ลำดับขั้นของวิธีการที่ใช้เพื่อให้เกิดการเรียนรู้นี้ 3 วิธีการ คือ

3.1 การเรียนรู้โดยการกระทำมีประสบการณ์โดยตรงจากการจับต้อง สำรวจ สัมภាន สัมเวดล้วนซึ่งเรียกว่า “Enactive mode of learning”

3.2 การเรียนรู้โดยใช้รูปภาพหรือวิชาการในใจซึ่งเรียกว่า “Iconic mode of learning” วิธีการแบบนี้เหมาะสมสำหรับนักเรียนในวัย Concrete operations ของพีเจต์

3.3 การเรียนรู้โดยใช้สัญลักษณ์ “Symbolic mode of learning” เป็นการเรียนรู้โดยการใช้ภาษาเป็นสื่อจาก การฟัง การอ่าน และการเขียน

4. แรงเสริมด้วยตนเอง (Self – reinforcement) ซึ่งบูรุณเนอร์ตีอีกความหมายคือผู้เรียนมากกว่าแรงเสริมภายนอก (Extrinsic reinforcement) ครูต้องให้ข้อมูลอ่อนกลับแก่นักเรียนว่า ทำถูกหรือไม่ ควรเน้นแต่การทำถูก เพราะการทำผิดก็เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ สอนให้นักเรียนตั้งความหวังที่เป็นจริง ได้ และเหมาะสมกับความสามารถของตน

จากแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้พบว่าการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญนั้นบทบาทของครูและผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา จะต้องปรับเปลี่ยนไปจากครูผู้สอนเป็นผู้สอนเป็นผู้จัดการเรียนรู้ คือส่งเสริมสนับสนุน และจัดแผนการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน โดยการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลายให้เหมาะสมกับธรรมชาติและสนองความต้องการของผู้เรียน

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สอดคล้องกับแนวการจัดการศึกษาหมวด 4 ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2545 มาตรา 22 ที่กล่าวถึง การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเอง ได้และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาเติมศักยภาพที่จะเรียนรู้ได้ บทบาทของครูควร ได้รับการทบทวนและคำนึงถึงคือไปนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2548 : 67 – 68)

1. การเตรียมตนเองมีความพร้อมในการบริหารด้านความรู้ (Resource person)

ต้องศึกษาหาความรู้ในวิชาที่รับผิดชอบ เป็นความรู้ที่มีความถูกต้องสมบูรณ์พร้อมที่จะให้คำอธิบาย คำแนะนำ คำปรึกษา ให้ข้อมูลความรู้ที่ชัดเจนแก่ผู้เรียน จำเป็นอย่างยิ่งที่ครูจะต้องทดลองหรือปฏิบัติกิจกรรมล่วงหน้าเพื่อหาความชำนาญหรือวิธีการแก้ปัญหาต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้เรียนที่สอบตามเนื้อหาขั้นตอนของกิจกรรมตลอดจนผลที่ได้รับจากการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ อาจแตกต่างกันหรือคล้ายคลึงกัน ครูอาจเตรียมความพร้อมดังกล่าวจากการร่วมประชุมสัมมนา

วิชาการการนิเทศภายในของกลุ่มครุ การศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง การติดตามข่าวสาร ความเคลื่อนไหวจากกิจกรรมของสื่อมวลชน และแหล่งการเรียนรู้ที่สามารถนำไปศึกษาหาความรู้ได้

2. การเตรียมแหล่งข้อมูลที่เป็นเนื้อหาสาระสำคัญสำหรับผู้เรียน ได้แก่ สื่อการเรียนรู้ในความรู้สัคูณภรณ์ต่าง ๆ ที่จะใช้ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียนหรือศูนย์การเรียนรู้ ด้วยตนเอง ที่มีข้อมูลความรู้ที่ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษาได้ตามความต้องการตลอดจนข้อมูลจาก ห้องสมุดหรือศูนย์วิทยุบริการ ศูนย์สื่อ ห้องโสตทัศนศึกษา ห้องปฏิบัติการ ห้องพิพิธภัณฑ์ใน โรงเรียนและที่มีอยู่ในชุมชน รวมถึงแหล่งเรียนรู้นอกโรงเรียน จำเป็นอย่างยิ่งที่ครูจะต้องมีข้อมูล การสำรวจรายชื่อหนังสือ ตำรา อุปกรณ์ สื่อต่าง ๆ และวิทยากรที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นแหล่งข้อมูล ดังกล่าวจะเอื้อประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ศึกษาลัคนคว้าฝึกปฏิบัติงานเกิดการรู้หรือ กันพบคำตอบด้วยตนเอง

3. การจัดทำแผนการเรียนรู้ เป็นการวางแผนขั้นตอนการเรียนรู้ที่ผ่านการวิเคราะห์ บุคคลประسังค์การเรียนรู้ เพื่อให้ได้สาระสำคัญของเนื้อหาข้อความรู้ให้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชา เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนซึ่งเป็นการเตรียมกิจกรรมให้ผู้เรียนได้ศึกษาลัคนคว้า และสร้างความรู้ผ่าน ปฏิบัติให้เกิดความชำนาญตามความสามารถและความสนใจของผู้เรียนแต่ละคนจัดเตรียมรูปแบบ กิจกรรมที่ต้องใช้สื่อวัสดุอุปกรณ์อย่างเหมาะสม รวมทั้งเตรียมวิธีการและเครื่องมือวัสดุการเรียนรู้ ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนตรงตามบุคคลประสังค์การเรียนรู้ เป็นการวัด ครอบคลุมกระบวนการ (Process) และผลงาน (Product) ที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาทั้งด้าน พุทธิพิสัย (Cognitive) จิตพิสัย (Affective) และทักษะพิสัย (Skill) ให้มีความพร้อมที่กำหนดไว้ในแผนการสอนเกี่ยวกับวิธีการเรียนรู้สำหรับ ผู้เรียน ไว้หลายวิธี กำหนดระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติไว้ล่วงหน้าซึ่งอาจปรับให้เหมาะสมได้ สามารถติดตามและใช้สอนแทนกัน ได้ในกลุ่มเพื่อนครุด้วยกัน หรือใช้วิธีสอนเป็นทีม (Team teaching) ที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์หลากหลายเพิ่มขึ้น

การเรียนรู้ที่ครบวงจรและมีปัจจัยเอื้อที่เหมาะสม (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา แห่งชาติ. 2548 : 58) การเรียนรู้ที่ครบวงจร เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้ที่ครบวงจรเริ่มต้นจากการให้ผู้เรียนได้เลือกเรื่องและวิธีการเรียน ต่อจากนั้นจึงเรียนรู้จากการปฏิบัติ ได้อย่างแยกเป็นประสบการณ์กับเพื่อน สรุปความรู้ด้วย ตนเอง และนำความรู้ไปใช้ในชีวิตจริงหรือแก้ปัญหาอื่น ๆ ต่อไป สิ่งที่เป็นปัจจัยเสริมการเรียนที่ ครบวงจร คือ การเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข และการกระตื้นให้มีการพัฒนาทักษะการคิด ระดับสูง โดยที่ผู้เรียนได้เคลื่อนไหวและกระทำการอย่างโดยอย่างหนึ่ง มากกว่าหนึ่งที่โดยอ่อนและเติม คำในใบงานหรือฟังครุ บรรยายการที่เอื้อต่อการแสวงหาความรู้ปลดปล่อยและได้รับการยอมรับจะ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถกันพบความรู้ได้ของตนเอง และก้าวหน้าตามความพร้อมที่มีอยู่ ครุต้อง

ตระหนักว่าผู้เรียนมีความกรุณารื่อร้นในกระบวนการเรียนรู้ เป็นผู้สร้างความรู้โดยการผ่าน การปฏิสัมพันธ์กับเพื่อน ครู และผู้อื่น สื่อและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นครูจึงต้องมีบทบาทเป็นผู้อำนวย ความสะดวกในการเรียนรู้ที่อาจ歪เอียงกับการจัดกิจกรรมสำคัญ ที่มีการนำมายืดยาวเพื่อ ขยายในปัจจุบันมีหลากหลาย เช่น หลักสูตรบูรณาการที่เชื่อมโยงกับสภาพจริงของท้องถิ่น ระบบข้อมูลเรียนรู้รายบุคคล การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงาน การประเมินผลโดยใช้แฟ้มสะสม ผลงานการเรียนรู้โดยกลุ่มการจัดตารางเรียน การจัดตารางเรียนที่ยืดหยุ่น ฯลฯ ข้อพึงตระหนักอีก ประการหนึ่งในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้คือออกแบบการดำเนิน การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในภาพรวมซึ่งมีลักษณะการเรียนรู้รายวิชาต่างๆ ควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพสูงสุดภายใต้ความเรื่องและหลักการของการปฏิรูป

สรุปได้ว่า ครูผู้มีหน้าที่ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน จะต้องเปิดโอกาสให้ ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองตามความรู้ความสามารถและศักยภาพที่มีอยู่ ครูมีหน้าที่ให้ คำแนะนำให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนรู้จากการตัดสินใจ และพร้อมที่จะ เรียนรู้ได้อย่างมีความสุข

3. ด้านสื่อการเรียนการสอน

ความหมายของสื่อการสอนนั้น นักวิชาการและนักเทคโนโลยีทางการศึกษาทั้งในและ ต่างประเทศได้ให้ความหมายให้หลายท่าน ดังนี้

ชน ภูมิภาค (2546 : 5) กล่าวว่า สื่อการสอนนั้นเป็นส่วนหนึ่งของเทคโนโลยีการสอน เป็นพาหนะที่จะนำสารหรือความรู้ไปยังผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

ชัยยงค์ พรมวงศ์ (2547 : 122) ให้ความหมายของสื่อการสอนว่า คือวัสดุ (สิ่นเปลี่ยน) อุปกรณ์ (เครื่องมือที่ไม่พูดจา) วิธีการ (กิจกรรม เกม การทดลองฯ) ที่ใช้เป็นสื่อกลางให้ผู้สอน สามารถส่งหรือถ่ายทอดความรู้ เขตคติ และทักษะไปยังผู้เรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิตima บรีดีดิลก (2547 : 68 – 69) อธิบายว่า สื่อการสอน หมายถึง วัตถุสิ่งของ ภาพ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนตัวบุคคล วิธีการ สถานที่ต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบในการเรียนการสอน อุปกรณ์การศึกษา เทคโนโลยีการสอน และสื่อทัศนศึกษา เป็นต้น ดังนั้น สถานศึกษา จึงต้องจัดให้ มีสื่อการสอนขึ้น

พิมพ์พรรณ เทพสุเมธานนท์ (2548 : 112) กล่าวว่า สื่อการสอนหมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่ใช้ เป็นเครื่องมือหรือช่องทางสำหรับให้การสอนของครูกับผู้เรียน เรียนรู้ได้ตามจุดมุ่งหมายหรือ วัตถุประสงค์ที่ผู้สอนได้วางไว้อย่างดี

เบรื่อง ภูมิ (2548 : 1) กล่าวว่า สื่อการสอน หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่เป็นเครื่องมือหรือ ช่องทางสำหรับให้การสอนของครูถึงผู้เรียนเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้

นันทพร ศรีปัลลัง (2550 : 22) ให้ทัศนะเกี่ยวกับการสอนไว้ว่า สื่อการสอน หมายถึง สื่อชนิดใดก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นสไลด์ โทรศัพท์ วิทยุ เทปบันทึกเสียง ภาพถ่าย วัสดุกาย และวัสดุสิ่งพิมพ์ ซึ่งบรรจุเนื้อหาเกี่ยวกับการเรียนการสอน ลิ่งเหล่านี้ เป็นวัสดุอุปกรณ์ทางกายภาพที่นำมาใช้ในเทคโนโลยีทางการศึกษา เป็นสิ่งที่ใช้เป็นเครื่องมือหรือช่องทางสำหรับทำให้การสอนของผู้สอน ส่งไปถึงผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนสามารถเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่ผู้สอนวางไว้อย่างดี

สรุปได้ว่า สื่อการเรียนการสอน หมายถึง วัสดุ เครื่องมือ และเทคนิค วิธีการ ที่ผู้สอนนำมา นำไปประกอบการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุ จุดประสงค์ที่กำหนดไว้ สื่อการเรียนการสอนมีบทบาทอย่างมากในการเรียนการสอน เนื่องจากเป็น ตัวกลางที่จะช่วยให้การจัดการเรียนการสอนเพื่อทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจในบทเรียน ได้ตรงกับที่ผู้สอนต้องการ ไม่ว่าลักษณะจะอยู่ในรูปแบบใดก็ตามล้วนแต่เป็นทรัพยากรที่สามารถ เอื้ออำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ได้ทั้งสิ้น

3.1 ประเภทของสื่อการเรียนการสอน

สื่อการเรียนการสอนนั้นมีมากมายและ ได้พัฒนาให้เกิดใหม่ ๆ อยู่เสมอตามยุคสมัย ที่มีความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งนักเทคโนโลยีทางการศึกษาพยายามท่าน ได้กำหนดและแบ่งประเภทของสื่อที่สำคัญ ดังนี้

เดล (Dale. 1999 : 107 ; อ้างถึงใน นันทพร ศรีปัลลัง. 2550 : 89) ได้แบ่งสื่อการสอน ที่มีความหมายเป็นรูปธรรมและนามธรรมเป็นหลักในการแบ่งสื่อการสอนในรูปแบบกรวย ประสบการณ์ (Cone of experiences) โดยใช้สื่อการสอนที่มีความหมายเป็นรูปธรรมมากที่สุดไปไว้ ที่ฐานกรวยและสื่อ การสอนที่เป็นนามธรรมที่สุดไว้ที่ยอดกรวย ดังนี้

1. ประสบการณ์ตรงที่มีความหมาย (Direct and purposeful experience) เป็น ประสบการณ์ที่ผู้เรียน ได้รับจากความเป็นจริง โดยผ่านทางประสาทสัมผัสทั้ง 5 ประการ จากของ จริงในชีวิตตนเอง และประสบการณ์เหล่านั้นมีความหมายต่อผู้ได้รับประสบการณ์เป็นอย่างยิ่ง

2. ประสบการณ์จำลอง (Contrived experience) เป็นการจำลองแบบของจริง เพาะอาจมีขนาดใหญ่ หรือมีความซับซ้อนมากเกินไป ถ้าใช้ของจำลองอาจจะทำให้เกิดความเข้าใจ ได้ยากกว่าประสบการณ์นี้ ได้แก่ สิ่งของตัวอย่าง หุ่นจำลอง แบบจำลอง เป็นต้น

3. ประสบการณ์นาฏกรรม (Dramatized experience) เป็นการแสดงประสบการณ์ ที่ได้จากการศึกษานั่นเองที่จะแสดง การจัดฉาก การน้อมบท การแต่งละคร เป็นต้น

4. การสาธิต (Demonstrations) เป็นการแสดงให้ดูด้วย眼看ประกอบการอธิบาย การสาธิตที่คือต้องมีอุปกรณ์ประกอบ ผู้สาธิตควรรู้จักการใช้อุปกรณ์ในการแสดงนั้นด้วยความคล่องแคล่ว

5. การศึกษาออกสถานที่ (Study trips) หมายถึง การพาผู้เรียนไปศึกษาดูแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ เพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์และความรู้กว้างขวางขึ้น อันเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้เรียนประสบกับบางสิ่งโดยตรง ซึ่งสิ่งนั้นหรือประสบการณ์นั้นไม่สามารถจัดได้ในห้องเรียน

6. นิทรรศการ (Exhibitions) หมายถึง การจัดแสดงสิ่งของต่าง ๆ เพื่อให้ความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ จากสิ่งเหล่านั้นแก่ผู้ดู

7. โทรทัศน์การศึกษา (Education television) รายการ โทรทัศน์จะทำให้ผู้เรียนได้เห็นภาพและได้ยินเสียง เหตุการณ์และความเป็นไปต่าง ๆ ในขณะที่มีการถ่ายทอดเหตุการณ์นั้นๆ

8. ภาพยนตร์ (Motion picture) เป็นการจำลองเหตุการณ์มาให้ผู้เรียนได้ดูได้ฟัง ใกล้เคียงกับความเป็นจริง ใช้ประกอบการสาธิต ได้ เพราะเปิดโอกาสให้ผู้ดูได้เห็นเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด

9. ภาพนิ่งการบันทึกเสียงและวิทยุ (Still picture, recording and radio) ได้แก่ ภาพถ่าย ภาพวาดแพนโนรัม โปรเจกเตอร์ สไลด์ การบันทึกเสียงต่าง และวิทยุ สามารถใช้ได้กับการเรียนเป็นกลุ่มหรือรายบุคคล

10. ทักษะสัญลักษณ์ (Visual symbol) ได้แก่ แผนภาพ แผนภูมิ แผนสถิติ ภาพโฆษณา การ์ตูน ซึ่งมีลักษณะเป็นสัญลักษณ์สำหรับถ่ายทอดความรู้ความหมาย นำมาใช้แทนความหมายที่เป็นข้อเท็จจริง

11. วจนสัญลักษณ์ (Verbal symbol) ได้แก่ คำพูด ตัวหนังสือ ตัวอักษรผู้เข้าใจสัญลักษณ์นี้ต้องอาศัยประสบการณ์เดิมเป็นพื้นฐานมากพอสมควร

สื่อการสอนจัดเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างหนึ่งในระบบการเรียนการสอนหรือระบบการศึกษา เมื่อพิจารณาถึงประโยชน์หรือคุณค่าของสื่อการเรียน การสอนจำแนกคุณค่าของสื่อ ออกเป็น 2 ด้าน คือ คุณค่าที่มีต่อผู้เรียน และคุณค่าที่มีต่อผู้สอน ดังนี้ (วราพจน์ นวลดสกุล. 2550 : 9 – 10)

3.2 คุณค่าของสื่อการสอนที่มีต่อผู้เรียน

3.2.1 ช่วยกระตุ้นและเร้าความสนใจของผู้เรียน สื่อการสอนช่วยทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจเนื้อหาของบทเรียน ที่ถูกนำเสนอผ่านทางสื่อการสอน ความสนใจของผู้เรียนเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งในกระบวนการเรียนรู้ เพราะอาจนับได้ว่า ความสนใจเป็นบันไดขั้นแรกที่จะนำไปสู่

การเรียนรู้ของผู้เรียนในที่สุด ตัวอย่างของการใช้สื่อการสอนในการนี้ เช่น ก่อนที่จะเริ่มต้นการสอน ผู้สอนทำการฉายวิดีทัศน์ที่เป็นโฆษณาทางโทรทัศน์ซึ่งมีเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในบทเรียนความนำเสนอของสื่อวิดีทัศน์จะช่วยกระตุ้นและเร้าความสนใจของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนสนใจฟังเนื้อหาหลักของบทเรียนต่อไป

3.2.2 ช่วยให้การเรียนรู้ของผู้เรียนเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็ว สื่อการสอนควรเป็นสิ่งที่ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้เรียนรับรู้และทำความเข้าใจเนื้อหาบทเรียนได้อย่างสะดวก ง่าย และรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบทเรียนที่เนื้อหามีความ слับซับซ้อนหรือซับซ้อนที่จะทำความเข้าใจ ตัวอย่างของการใช้สื่อการสอน เช่น การใช้ภาพวาดเพื่อแสดงให้เห็นถึงเส้นทางไอลิเวนของโลหิตในร่างกาย หรือการใช้หุ่นจำลองเพื่อแสดงให้เห็นถึงลักษณะและตำแหน่งที่ตั้งของอวัยวะภายใน เป็นต้น การใช้สื่อการสอนจะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาบทเรียนได้รวดเร็วและง่ายขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาของการสื่อความหมายโดยการพูด ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ทำให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจที่ถูกต้องและตรงกับวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอน

3.2.3 ช่วยแก้ปัญหาเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล ผู้เรียนแต่ละคนมีความแตกต่างกันในด้านต่าง ๆ เช่น เพศ ระดับสติปัญญา ความดันด้วย ความสนใจ สมรรถภาพทางกาย เป็นต้น สิ่งเหล่านี้มีผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยอาจทำให้ผู้เรียนมีความดันด้วย ความสามารถในการรับรู้และการเรียนรู้ที่ต่างกัน การใช้สื่อการสอนจะช่วยลดอุปสรรคหรือแก้ปัญหาเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคลที่มีผลต่อการเรียนรู้ ให้ลดลงหรือหมดไปได้ ตัวอย่าง เช่น การใช้ที่เรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer – assisted instruction ; CAL, web based instruction; WBI) ให้ผู้เรียนเรียนเป็นรายบุคคล จะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแต่ละคนใช้วิธีในการเรียนตามความสามารถในการเรียนของตน ได้เลือกคำอ่านหรือเนื้อหาที่เรียนตามที่สนใจ เนื่องจากความสามารถในการเรียนรวมกันในชั้นเรียน ที่ผู้เรียนที่เรียนรู้ได้ช้ามากจะทำความเข้าใจเนื้อหาบทเรียนได้ไม่ทันกับกลุ่มผู้เรียนที่เรียนรู้ได้เร็วกว่า เป็นต้น

3.2.4 ช่วยให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน และระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน สื่อการสอนที่ถูกออกแบบมาให้ผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการเรียนการสอน ตัวอย่างเช่น การใช้เกมต่อภาพ (Jigsaw) แบ่งขั้นกันเป็นกลุ่มเพื่อหาคำตอบจากภาพที่ต่อเสร็จสมบูรณ์ การใช้เกมแขวนคอ (Hang man) เพื่อทายคำศัพท์ เป็นต้น สื่อการสอนเหล่านี้ช่วยเอื้ออำนวยให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนคุยกัน หรือระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ช่วยให้บรรยายกาศของการเรียนการสอนมีชีวิตชีวา มีสังคมในห้องเรียนเกิดขึ้น นำมาซึ่งการช่วยเหลือกันในด้าน การเรียนรู้ต่อไป

3.2.5 ช่วยให้สามารถนำเนื้อหาที่มีข้อจำกัดมาสอนในขั้นเรียนได้ ตัวอย่างของเนื้อหาที่มีข้อจำกัด เช่น เนื้อหาที่มีความอันตราย เนื้อหาที่เป็นเรื่องหือเหตุการณ์ในอดีต เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับระบบทางไกล เนื้อหาที่มีค่าใช้จ่ายสูง เป็นต้น การใช้สื่อการสอนจะช่วยลดหรือจัดปัญหาหรือข้อจำกัดเหล่านี้ออกໄປได้ ตัวอย่างเช่น การฉายวิดีทัศน์ที่บันทึกเหตุการณ์ในอดีตไว้ การใช้ภาพถ่ายของพื้นผืนดินจังหวัด การใช้บอร์ดเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรูปแบบของสถานการณ์จำลองเพื่อฝึกทักษะการตัดสินใจในเรื่องของการปลดชนวนวัตถุระเบิด การใช้ Flight simulator เพื่อฝึกนักบิน เป็นต้น การใช้สื่อการสอนจะช่วยขจัดปัญหาในการสอนเนื้อหาที่มีข้อจำกัดดังที่ได้กล่าวไปแล้วได้

3.2.6 ช่วยให้ผู้เรียนเรียนอย่างกระตือรือร้นและมีส่วนร่วมกับการเรียนสภาพการเรียนการสอนที่ดี ต้องจัดให้ผู้เรียนเรียนรู้อย่างกระตือรือร้น (Active learning) สื่อการสอนที่ได้รับการออกแบบมาเป็นอย่างดี ต้องเป็นสื่อการสอนที่สามารถกระตุ้นหรือเร้าให้ผู้เรียนทำการเรียนรู้ด้วยความกระตือรือร้น โดยให้ผู้เรียนต้องมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียน โดยควรเน้นที่ปฏิบัติสัมพันธ์ด้านการใช้ความคิดหรือกิจกรรมทางสมอง ตัวอย่างของสื่อการสอนที่สามารถกำหนดเงื่อนไขให้ผู้เรียนต้องเรียนรู้อย่างกระตือรือร้นหรือมีส่วนร่วมกับการเรียน ได้แก่ หนังสือบทเรียนแบบโปรแกรมบนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นต้น

3.2.7 ช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้อย่างเพลิดเพลิน สนุกสนานและไม่เบื่อหน่ายต่อการเรียน หากโดยปกติแล้วผู้สอนใช้วิธีการสอนแบบบรรยายเป็นส่วนใหญ่ การใช้สื่อการสอนจะเป็นการเปลี่ยนบรรยายมาในห้องเรียนให้แตกต่างไปจากสิ่งที่เคยปฏิบัติเป็นประจำในชั้นเรียน ทำให้ผู้เรียนไม่เบื่อหน่ายต่อการเรียน สื่อการสอนบางอย่างซึ่งช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเพลิดเพลินในการเรียน เรียนรู้อย่างสนุกสนาน ตัวอย่าง เช่น การใช้สไลด์ประกอบเสียง การทดลองในห้องปฏิบัติการ การชุมนุมทรรศการ เป็นต้น

3.3 คุณค่าของสื่อการสอนที่มีค่าผู้สอน

3.3.1 ช่วยแบ่งเบาภาระของผู้สอน ในด้านการเตรียมการสอนหรือเนื้อหาการสอน เมื่อใช้สื่อการสอน ผู้สอนไม่ต้องจดจำเนื้อหาบทเรียนทั้งหมดเพื่อนำมาบรรยายด้วยตนเอง เพราะรายละเอียดของเนื้อหาบทเรียนส่วนใหญ่จะถูกนำเสนอผ่านทางสื่อการสอน ซึ่งช่วยลดงานในการเตรียมตัวสอนลง ໄປได้มาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้องสอนชั้นในเนื้อหาเดิมก็สามารถนำสื่อการสอนที่เคยใช้สอนกลับมาใช้ได้อีก การใช้สื่อการสอนยังสามารถลดภาระเรื่องเวลาในการสอนได้อีก เช่นกัน ตัวอย่าง เช่น การใช้บอร์ดเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนการฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ การใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นต้น กรณีเหล่านี้ ผู้เรียนสามารถศึกษาได้ด้วยตนเองโดยที่ผู้สอนไม่ต้องใช้เวลาสอนผู้เรียนโดยด้วยตัวผู้สอน

3.3.2 ช่วยสร้างบรรยายการสอนให้น่าสนใจ ในการสอนด้วยการบรรยายอย่างเดียวนั้น มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้สอนควรจะต้องมีความสามารถเฉพาะตัวในการกระตุ้นและตรึงความสนใจของผู้เรียน ตลอดจนการสร้างบรรยายการสอนให้มีความน่าสนใจซึ่งถ้าไม่เป็นเช่นนั้นแล้วการใช้สื่อการสอนจะช่วยสร้างบรรยายการสอนให้มีความน่าสนใจขึ้นได้

3.3.3 ช่วยสร้างความมั่นใจในการสอน ให้แก่ผู้สอนในกรณีที่เนื้อหาที่เรียนมีหลายขั้นตอนมีการเรียงลำดับ มีจำนวนมาก หรือยากที่จะจดจำ การใช้สื่อการสอนจะช่วยให้ผู้สอน มีความมั่นใจในการสอนมากขึ้น เพราะเนื้อหาเหล่านั้นสามารถที่จะบันทึกไว้ได้ในสื่อการสอน ตัวอย่างเช่น การใช้แผ่นใส ซึ่งช่วยผู้สอนในเรื่องของการจำลำดับการสอน เนื้อหา ตลอดจน ข้อความที่ยากต่อการจำ ได้เป็นอย่างดี เมื่อใช้สื่อการสอน ผู้สอนจะมีความมั่นใจในเรื่องลำดับ การสอน และเนื้อหาการสอน

3.3.4 กระตุ้นให้ผู้สอนตื่นตัวอยู่เสมอ เมื่อผู้สอนเห็นคุณค่าของสื่อการสอน ผู้สอน ก็จะนำสื่อการสอนมาใช้ในการสอนของตนเอง ซึ่งในขั้นการเตรียมผลิตสื่อการสอน การเลือกสื่อ การสอนหรือการจัดหาสื่อการสอน ตลอดจนการแสวงหาเทคนิคใหม่ ๆ มาใช้ในการสอน จะทำให้ ผู้สอนเป็นผู้มีความตื่นตัว และมีการพิจารณาเพื่อทำให้การสอนบรรลุวัตถุประสงค์ และดำเนินการ อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดการปรับปรุงการสอนของตนเอง และทำให้การเรียนการสอนมีความ น่าสนใจมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการใช้สื่อการสอน

นอกจากคุณค่าของสื่อการสอนที่มีต่อผู้เรียน และผู้สอนดังที่ได้กล่าวไปแล้วนั้น มีการวิจัย เกี่ยวกับสื่อการสอนจำนวนมากที่สนับสนุนและบ่งชี้ว่า สื่อการสอนมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อ กระบวนการเรียนการสอน เช่น สื่อการสอนช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้มากขึ้น โดยใช้เวลาที่น้อยลง สื่อการสอนช่วยให้ผู้เรียนจำกัดน้ำหนาที่เรียนได้นานกว่าการฟังบรรยายแต่เพียงอย่างเดียว เป็นต้น

สรุป สื่อการสอนมีคุณค่าต่อระบบการเรียนการสอนหรือการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง ในหลาย ประการด้วยกัน ซึ่งการพิจารณาคุณค่าของสื่อการสอนอาจทำได้โดยการพิจารณาถึงคุณค่าที่เกิดขึ้น คู่ผู้เรียน และผู้สอน ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความสำคัญและมีบทบาทมากในกระบวนการเรียนการสอน ประเด็นสำคัญของคุณค่าของสื่อการสอน ก็คือ สื่อการสอนช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้เรียนเกิดการ เรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

นอกจากนี้การที่จะนำสื่อประเภทต่าง ๆ มาใช้ได้อย่างเหมาะสมนั้นจำเป็นต้องมีหลักเกณฑ์ ในการเลือก เช่น เลือกสื่อการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา เทคนิคการสอน วัสดุและความสนใจของผู้เรียน ตลอดจนความสะดวกสบายในการใช้สื่อ นั้น ๆ

ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและดำเนินการในด้านสื่อการเรียนการสอน ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2551 : 9)

1. จัดหาและจัดให้มีการบริการวัสดุประกอบหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนแก่ครู อย่างพอเพียงและครบถ้วนกับกลุ่มประสบการณ์ มีการสำรวจความต้องการวางแผน เพื่อดำเนินการจัดทำบริการและจัดทำรายงานผลการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม

2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูรู้จักใช้ และรู้จักเก็บบันทุกภาระสื่อการสอนให้ตรงกับเนื้อหาและกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนการสอน โดยการจัดอบรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้ความรู้แก่ครูผู้สอนจัดให้มีศูนย์วิชาการของสถานศึกษา เพื่อเป็นแหล่งผลิตและบริการสื่อแก่ครูผู้สอน

3. ส่งเสริมให้ครูรู้จักคิดค้นสร้างสรรค์สื่อและวิธีการใหม่ ๆ ที่จะนำมาใช้ในกิจกรรม การเรียนการสอนเพื่อนำไปสู่การสร้างผลงานทางวิชาการ

4. แสวงหาแหล่งวิทยาการที่เป็นสื่อการสอนในชุมชนหรือท้องถิ่น เช่น บุคลากรสถานประกอบการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน

5. จัดให้มีการติดตามและประเมินผลการใช้สื่อการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ โดยการสังเกตการณ์สอน การคุ้ยแผลการสอน บันทึกการสอน สถิติการยืมสื่อ เป็นต้น

3.4 ข้อความค่านึงถึงของครูในการใช้สื่อการเรียนการสอน

การใช้สื่อการเรียนการสอนของครูผู้สอน ควรพิจารณาดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2548 : 32 – 33)

ครูควรใช้สื่อการเรียนรู้ที่ฝึกคิดการแก้ปัญหา และการค้นพบการเรียนรู้ รวมมีความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาความสามารถทางการคิดของผู้เรียน จัดเวลา บุคลากรเพื่อพัฒนาการคิด ของผู้เรียน โดยใช้โปรแกรมสื่อสารรูป และสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ รวมทั้งบทเรียน กิจกรรม สำเร็จรูปที่มีผู้พัฒนาและจัดทำไว้แล้ว เช่น โปรแกรมเน้นการแก้ปัญหาประกอบด้วยขั้นตอน การแก้ปัญหา 5 ขั้นตอน ตามแนวคิดวิธีทางวิทยาศาสตร์ หรือใช้การสอนที่มุ่งเน้นเนื้อหาสาระ ตามวัตถุประสงค์หลักสูตรเพื่อให้การสอนนั้นเป็นการช่วยพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา และค้นพบการเรียนรู้ได้ทั้งในด้านเนื้อหาสาระและการคิด ไปพร้อม ๆ กันพยาามกระตุ้นสมองของ ผู้เรียนให้มีการเคลื่อนไหว มีการใช้ความคิดในลักษณะต่าง ๆ ให้นำกในการเรียนเนื้อหาวิชาต่าง ๆ โดยใช้ความคิดและเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ผู้เรียนและคณะได้พยาามวิเคราะห์ให้เป็นรูปธรรมและใช้ เทคนิควิธีการต่าง ๆ ที่มีอยู่อย่างหลากหลายในการพัฒนาผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง กระตุ้นสมองของ ผู้เรียนให้สามารถทำงานในลักษณะต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ผู้เรียนเป็นผู้มีเหตุผล มี ความคิดวิจารณญาณในการดำเนินชีวิตและแก้ปัญหาต่าง ๆ ในชีวิต ได้ตามที่คาดหวังหรือ วัตถุประสงค์ของการศึกษา ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถค้นพบการเรียนรู้ใหม่ ๆ ได้ด้วยตนเอง

ครูผู้สอนต้องเปลี่ยนกระบวนการทักษิณให้ยกับการเรียนรู้ใหม่ การเปลี่ยนวิธีคิดความเชื่อของตนเอง ได้แก่ต่อเมื่อบุคคลนั้นคิดจะเปลี่ยนแปลงตนเอง ไม่มีใครที่จะสามารถไปเปลี่ยนวิธีคิดและความเชื่อของคนอื่น ได้การเรียนรู้แนวใหม่ เชื่อว่าผู้เรียนทุกคนสามารถเรียนรู้ได้มีวิธีการเรียนรู้ที่แตกต่างกันและใช้เวลาไม่เท่ากันในพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของตนเองให้เติบโตเต็มศักยภาพ

สรุปได้ว่าสื่อการสอนเป็นสิ่งสำคัญ ที่จะช่วยให้การสอนของครูมีประสิทธิภาพมากขึ้นเป็นตัวกลาง หรือเครื่องมือถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียน ได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น ผู้บริหารสถานศึกษามีหน้าที่ในการช่วยเหลือ แนะนำ ส่งเสริมให้ครูสามารถจัดหา ผลิต ใช้ และบำรุงรักษาสื่อการเรียน การสอน เพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ต้านการวัดและประเมินผล

การวัดผลและการประเมินผล การจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันต้องอาศัยการวัดผล และการประเมินผลการเรียนการสอน ซึ่งทำให้ทราบ ได้ว่าผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมมากน้อยเพียงใด และเป็นกระบวนการการต่อเนื่องตามกิจกรรมการเรียนการสอน เพราะเป็นกระบวนการที่ทำให้ทราบว่าหลักสูตรและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนประสบสำเร็จมากน้อยเพียงใด เพื่อจะได้หาทางแก้ไขปรับปรุง ได้มีผู้ให้ความหมายของการวัดผลและประเมินผลการเรียน การสอน

ส่วน ลายบศ และอังคณา สาขยศ (2547 : 10 – 12) ได้ให้ความหมายของการวัดผลและประเมินผลไว้วังนี้ การวัดผลเป็นการวัดคุณลักษณะ เช่น ความสูง ความขาว การเรียนรู้เชาว์ปัญญา เป็นต้น ไม่ใช่การวัดคน สัตว์ สิ่งของแต่อย่างเดียว ดังนั้นการวัดผลแต่ละครั้งจึงขึ้นอยู่กับ จุดมุ่งหมายว่าจะวัดคุณลักษณะใด จากสิ่งใด ใช้เครื่องมืออะไร หน่วยเป็นอะไร ส่วนการประเมินผลเป็นกระบวนการพิจารณาตัดสินคุณธรรมแล้วลงสรุป บางกรณีไม่ต้องใช้ตัวเลขจาก การวัดเพียงแต่ใช้การหาข้อมูลจากค้านอื่นมาประกอบการพิจารณาตัดสิน

ร่าง บัวศรี (2548 : 227) ได้ให้ความหมายของการวัดผลไว้ว่า การวัดผล หมายถึง การวัดคุณสมบัติของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งอาจเป็นการวัดในด้านปริมาณหรือคุณภาพก็ได้ การวัดใน ด้านปริมาณ ได้แก่ การวัดผลความขาว ความกว้าง ความสูง น้ำหนักปริมาณ ความดี ความเร็ว เป็นต้น ส่วนในด้านคุณภาพ ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับเชาว์ปัญญา พฤติกรรม เจตคติ เป็นตน การประเมินผล หมายถึง กระบวนการในการนำความรู้ การรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็น เพื่อ ประโยชน์ในการประเมินค่าและตัดสินใจ

วิราพร พงศ์อาจารย์ (2548 : 7) กล่าวถึง ความหมายของการวัดผลและประเมินผลไว้ว่า การวัดผล หมายถึง กระบวนการที่มุ่งค้นหาระดับที่แสดงถึงปริมาณของคุณลักษณะหนึ่งในตัว

บุคคลหรือสิ่งของหรือเหตุการณ์ ส่วนการประเมินผล เป็นการพิจารณาลงความเห็น ตัดสินหรือสรุปเกี่ยวกับคุณค่าสิ่งที่วัดได้ โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานหรือเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง

เบรียพร วงศ์อนุตรโรจน์ (2548 : 135) การวัดและการประเมินผล เป็นกระบวนการที่จำเป็น ในการจัดการเรียนการสอน มีคำกล่าวคำที่นิยมใช้อよู่ ได้แก่ 1) การสอน (Test) เป็นการใช้เครื่องมือในการวัดผลและเปรียบเทียบพฤติกรรมของผู้เรียน 2) การวัดผล (Measurement) เป็นกระบวนการที่กำหนดจำนวนตัวเลขให้กับบุคคลตามความมุ่งหมายและเปรียบเทียบลักษณะ ความแตกต่างที่ปรากฏอยู่ในสิ่งที่จะวัดนั้น 3) การประเมินผล (Evaluation) เป็นการพิจารณาตัดสิน เกี่ยวกับคุณค่าความจริง และการกระทำ

สมบูรณ์ ตันยะ (2549 : 10 – 11) ได้ให้ความหมายของการวัดผลการศึกษาไว้ว่า กระบวนการในการกำหนดหรือทำจำนวน ปริมาณ อันอับ หรือรายละเอียดของคุณลักษณะหรือ พฤติกรรม ความสามารถของบุคคล โดยใช้เครื่องมือเป็นหลักในการวัดกระบวนการดังกล่าวจะทำให้ตัวเลขหรือข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ที่ใช้แทนจำนวนและลักษณะที่เกิดขึ้น

สมนึก กฤททิยานน (2550 : 70) ได้สรุปความหมายของการวัดผลไว้ว่า การวัดผล ไว้ว่า การวัดผลเป็นกระบวนการที่ตรวจสอบคุณภาพการเรียนการสอนว่าได้ช่วยให้ผู้เรียนบรรลุตาม จุดมุ่งหมายที่วางไว้หรือไม่

จากความหมายที่นักการศึกษาได้กล่าวมาแล้ว สรุปได้ว่า การวัดผลคือกระบวนการที่ได้มา ซึ่งตัวเลข จำนวนหรือปริมาณใดปริมาณหนึ่ง โดยอาศัยเครื่องมือหรือวิธีการต่าง ๆ เช่น การสังเกต การวางแผนการสอนตามหรือการสัมภาษณ์ล่ากรใช้แบบทดสอบ ส่วนการประเมินผลนั้นเป็น กระบวนการที่เกิดขึ้นภายหลังการวัดผล โดยการนำเอาผลของการวัดมาพิจารณาเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานอย่างโดยย่างหนึ่งแล้วตัดสินออกมาว่า สูงต่ำกว่าเกณฑ์หรือ เก่ง ปานกลาง อ่อน เป็นต้น

4.1 จุดมุ่งหมายของการวัดผลและประเมินผล

สุนีย์ สิงหะคเณทร์ (2549 : 16 – 17) กล่าวว่า ครูมีบทบาทเกี่ยวข้องกับการวัดผล การศึกษานี้องจาก

1. ครูเป็นตัวประสานระหว่างนักเรียนกับระบบการศึกษา ครูจึงต้องเข้าใจถึง วิธีการวัดผล เพื่อที่จะสามารถประเมินผลการจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ครูจะต้องเป็นผู้ดำเนินการวัดผลด้วยตัวเองจึงต้องมีความรู้เกี่ยวกับการวัดผล
3. คะแนนจากการวัดผลทางการศึกษา จะสามารถนำมาใช้ประเมินประสิทธิภาพ ในการสอนของครูได้

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ (2549 : 25) ได้สรุปไว้ว่า การวัดผลและประเมินผล จะต้องใช้ให้ถูกจุดมุ่งหมายเพื่อประโยชน์ในการประเมินผลขั้นสุดท้าย จะได้ใช้ในการแก้ปัญหา การเรียนการสอน การบริหาร การแนะนำ และการศึกษาวิจัย อันทำมาให้กิจกรรมทางการศึกษา พัฒนาไปในทางที่ถูกที่ควร

สมบูรณ์ ตันยะ (2549 : 18) ได้สรุปจุดมุ่งหมายของการประเมินไว้ว่า ประการ ดังนี้

1. การประเมินเพื่อวิจัยเป็นการประเมินเพื่อค้นหาส่วนที่บกพร่อง หรือเป็นปัญหาเป็นการตรวจสอบความพร้อม ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ใน การดำเนินงาน
2. การประเมินเพื่อปรับปรุงเป็นการประเมินระหว่างดำเนินการ โดยพิจารณาว่า จุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ตรงกับความต้องการประโยชน์และเป็นที่ยอมรับหรือไม่
3. การประเมินเพื่อตัดสินเพื่อลงสรุป เพื่อพิจารณาว่า การดำเนินงานนั้นมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หรือไม่

สมนึก ภัททิยชนี (2550 : 8 – 9) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการวัดผลการศึกษานี้ ดังนี้

1. วัดผลเพื่อค้นและพัฒนาสมรรถภาพของผู้เรียน เพื่อคุ้ว่าผู้เรียนบกพร่อง หรือไม่เข้าใจในเรื่องใด อย่างไร
2. วัดผลเพื่อวินิจฉัน เพื่อค้นหาจุดบกพร่องของผู้เรียนที่มีปัญหาว่า ยังไม่เกิด การเรียนรู้ตรงจุดใด เพื่อหาทางช่วยเหลือ
3. วัดผลเพื่อจัดอันดับหรือจัดตำแหน่ง เพื่อจัดอันดับความสามารถของผู้เรียนในกลุ่มเดียวกันว่าใครเก่งกว่า
4. วัดผลเพื่อเปรียบเทียบหรือเพื่อทราบพัฒนาการของผู้เรียน
5. วัดผลเพื่อพยากรณ์ เพื่อนำผลที่ได้ไปคาดคะเนหรือทำนายเหตุการณ์ในอนาคต
6. วัดผลเพื่อประเมิน เพื่อนำผลที่ได้มาตัดสิน หรือสรุปคุณภาพของการจัดการศึกษาว่ามีประสิทธิภาพสูงหรือต่ำ

จากเหตุผลดังกล่าว ครุศาสตร์มีบทบาทในเรื่องการวัดผล ประเมินผล โดยพยายามศึกษาให้เข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง และเกิดประสิทธิภาพ ซึ่งจุดมุ่งหมายของการวัดผลและประเมินผลไม่ได้เน้นที่การสอนเป็นสำคัญ แต่เป็นกระบวนการที่จะพัฒนาผู้เรียนให้รู้ดึงความสามารถของตนเอง ซึ่งจะช่วยให้กิจกรรมทางการศึกษาพัฒนาไปในทางที่ถูกที่ควร

4.2 ขั้นตอนและวิธีการในการวัดผลและประเมินผล

กาญจนา เกียรติประวัติ (2545 : 166 – 169) สรุปเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล ว่า การวัด (Measurement) คือ การกำหนดหน่วยให้แก่ปริมาณที่มีอยู่โดยใช้เครื่องมือวัดทาง การศึกษาที่ใช้กันอยู่อาจเป็นการสังเกตของครู ตามรายงานตรวจสอบพฤติกรรม หรือข้อสอบ การประเมินผล (Evaluation) คือ การนำผลที่วัดได้มาหาคุณค่า การประเมินควรจะรวมถึงการ วิเคราะห์จุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ การประเมินผลจำแนกตามจุดประสงค์ การประเมินแบ่งได้ 4 ชนิด ประกอบด้วย

1. การประเมินผลก่อนการเรียน เพื่อตรวจสอบความรู้พื้นฐานเดิมของผู้เรียนที่ จำเป็นในการเรียนต่อไป

2. การประเมินผลเพื่อปรับปรุงผลการเรียน กระทำในระหว่างที่มีการเรียน การสอนอยู่ เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของผู้เรียน

3. การประเมินเพื่อวินิจฉัยข้อบกพร่อง การประเมินชนิดนี้ สัมพันธ์กับชนิด ที่ 2 โดยการหาข้อบกพร่องก่อนทำการแก้ไข

4. การกประเมินผลเพื่อตัวสินผลการเรียน เป็นการประเมินผลเมื่อสิ้นสุด การสอนในแต่ละระยะ เช่น ตอนสั่นเทอม และสิ้นปี

เอกสารคัชค์ บุตรลับ และคณะ (2546 : 53) ได้กล่าวว่า การวัดผลประเมินผลการเรียน การสอนจะต้องกระทำอย่างมีระบบ ซึ่งควรดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. กำหนดจุดประสงค์ ในการวัดผลประเมินผลให้ชัดเจน ว่าต้องการวัดผลเพื่อ การตัวสินเลือกเพื่อขัดตัวแทน เพื่อตรวจสอบความรู้ หรือเพื่อการวินิจฉัย

2. จัดทำตารางวิเคราะห์จุดประสงค์และเนื้อหา เพื่อที่จะบอกให้ทราบว่าจะออก ข้อสอบวัดเนื้อหาใด ในพฤติกรรมใด แค่ไหนและเพียงใด เพื่อข้อสอบที่สร้างขึ้นได้ครอบคลุม เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการ

3. เลือกเครื่องมือที่ใช้ในการวัดผล ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับข้อมูลที่จะวัด โดยพยายามใช้เทคนิคการวัดหลาย ๆ วิธี

4. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวัด หลังจากกำหนดว่าจะใช้วิธีการใดวัดผลแล้ว ขั้นตอนต่อไปก็คือ การสร้างเครื่องมือวัดผลตามที่กำหนด ซึ่งเครื่องมือที่ใช้กันมาก ในการวัดผล การเรียนการสอน ได้แก่ แบบทดสอบ

5. ดำเนินการวัดผล เป็นขั้นตอนของการนำเครื่องมือไปทดสอบหาข้อมูลเพื่อใช้ ประกอบการประเมินผล จุดมุ่งหมายปลายทางของการวัดผล ก็เพื่อปรับปรุงการเรียนของผู้เรียน

และการสอนของครู ตลอดจนสื่อการเรียนการสอนที่ใช้ว่า มีความเหมาะสมเพียงให้ควรปรับปรุง และแก้ไขอย่างใด

วิราพร พงศ์อาจารย์ (2548 : 23) สรุปขั้นตอนการวัดผลและประเมินผลไว้ว่า การจัดการเรียนการสอนดีหรือไม่ดีเพียงใด ควรกระทำเป็น 3 ขั้นตอน คือ ประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลรวมเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนเพื่อทราบผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน สมนึก กัதพิยชนี (2550 : 7) ได้สรุปขั้นตอนการวัดผลและประเมินผลไว้วัดนี้

1. การวัดผลก่อนการเรียนการสอน เพื่อประเมินว่าผู้เรียนแต่ละคนพัฒนาระบบนิรฐานอยู่ในระดับใด

2. การวัดผลระหว่างเรียนหรือวัดผลย่อย เพื่อให้ผู้สอนได้ทราบว่าควรซ้อม เสริมผู้เรียนคนใดเรื่องได้บ้าง

3. การวัดผลภายหลังสิ้นสุดการเรียนการสอนหรือการวัดผลรวมเพื่อประเมินผล การเรียน โดยสรุปรวมทั้งหมด

สรุปได้ว่า ขั้นตอนในการวัดผลและประเมินผลเป็นการวัดผลตามจุดประสงค์เชิง พฤติกรรมซึ่งเป็นการประเมินผลผู้เรียนก่อนเรียน ระหว่างเรียน การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพื่อ วินิจฉัยข้อบกพร่องและนำไปปรับปรุงผลการเรียนและพัฒนาผู้เรียนแต่ละคน

วิราพร พงศ์อาจารย์ (2548 : 23) ได้สรุปประโยชน์ของการวัดผลและประเมินผล การศึกษาไว้ว่า การวัดผลและประเมินผลการศึกษามีประโยชน์ทางด้านการเรียนการสอน เช่น ใช้ในการจัดดำเนินการเรียน ใช้สำหรับแยกประเภท วินิจฉัยปรับปรุงการเรียนการสอนเบริร์ยนเพิ่ม ความเจริญของงานและเพิ่มแรงจูงใจ นอกเหนือนี้ยังมีประโยชน์ในการแนะนำ การบริหารและการวิจัยอีกด้วย

สมนึก กัதพิยชนี (2550 : 10) ได้กล่าวถึงประโยชน์ในการวัดผลการศึกษาไว้ 4 ประการ ดังนี้

1. ประโยชน์ต่อผู้เรียน ช่วยให้ผู้เรียนทราบว่าตนเองมีความสามารถอยู่ในระดับใด เห็นความดันด้วยตนเองและเกิดแรงจูงใจในการเรียน

2. ประโยชน์ต่อครุภัณฑ์สอน เป็นข้อมูลให้ครูได้เตรียมการสอน และรู้จักผู้เรียนมากขึ้น

3. ประโยชน์ต่อฝ่ายแนะนำ ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ แนะนำการเรียนและอาชีพได้ ถูกต้อง

4. ประโยชน์ต่อฝ่ายบริหาร ในกระบวนการวางแผนการเรียนการสอน การบริหารโรงเรียน และการจัดการศึกษา

การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้การเรียนรู้ ของผู้เรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นกระบวนการตรวจสอบว่า ผู้เรียนได้บรรลุจุดมุ่งหมาย ปลายทางตามที่หลักสูตรต้องการหรือไม่เพียงใด ผลจากการวัดผลประเมินผลจะเป็นข้อมูลที่ช่วยให้

ครูหรือผู้ที่เกี่ยวข้องนำไปพิจารณาหาวิธีการแก้ไขข้อกพร่องและจุดอ่อนในด้านต่าง ๆ โดยมีหลักการเพื่อใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน และตัดสินผลการเรียนแต่จุดมุ่งหมายอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ ขึ้นอยู่กับผู้สอนจะสามารถนำผลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางใด ๆ ได้

บทบาทและหน้าที่ของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

บทบาทและหน้าที่ของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยกล่าวไว้โดยสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ดังนี้ (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย . 2557 : 11 – 45)

1. ต้านการจัดการบวนการเรียนรู้

ปีการศึกษา 2551 สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยมีนโยบายปฏิรูปการเรียนการสอนแนวใหม่ เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการปฏิรูปการศึกษาซึ่งแนวทางในการปฏิรูปการเรียนการสอนแนวใหม่ มุ่งเน้นการปรับกระบวนการเรียนรู้สายสามัญ โดยการปรับปรุงวิธีการพบกู้น การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย และการทำโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนการศึกษานอกโรงเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในการดำเนินงานดังกล่าว ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้บรรลุผลตามแนวทางดังกล่าว การกิจของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยในการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีดังต่อไปนี้

1.1 การประชาสัมพันธ์ การແນະແນວ ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย เป็นทีมงานสำคัญของสถานศึกษาในการประชาสัมพันธ์การเรียนการสอน ตามแนวใหม่ ให้แก่กลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยสาระสำคัญที่ต้องประชาสัมพันธ์ ได้แก่

1.1.1 จุดเด่น และความน่าสนใจของการจัดกระบวนการเรียนรู้แนวใหม่มีความแตกต่างจากแนวเดิมอย่างไร หลักสูตรใหม่เป็นอย่างไร

1.1.2 วิธีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรใหม่

1.1.3 กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แนวใหม่

1.1.4 เงื่อนไขต่าง ๆ และการจบหลักสูตร

1.1.5 ประโยชน์ที่ผู้เรียนจะได้รับ

นอกจากการประชาสัมพันธ์การเรียนการสอนตามแนวใหม่ดังกล่าวแล้ว ครูศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยยังมีหน้าที่ในการแนะนำและให้คำปรึกษาแก่นักเรียน เพื่อ

สำรวจตนเองก่อนตัดสินใจลงทะเบียนเรียน รวมทั้งให้คำปรึกษาในการปรับตัวและแก้ไขปัญหาทางการเรียนด้วย

1.2 การปฐมนิเทศครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ร่วมกับสถานศึกษาปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องหลักสูตร วิธีการจัดการเรียน การสอน หรือการเรียนรู้ตามหลักสูตร รวมทั้ง การสร้างบรรยายศาสตร์ที่ดี การสร้างความสัมพันธ์ ความคุ้นเคยระหว่างครุและนักศึกษา ระหว่างนักศึกษาด้วยกันเอง และนักศึกษากับผู้เกี่ยวข้องในการศึกษา ดังนี้

1.2.1 การตอบรับนักศึกษา แนะนำต้นเรื่อง แนะนำผู้เกี่ยวข้องและให้นักศึกษาแนะนำต้นเรื่อง

1.2.2 ชี้แจงเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน สื่อ และเงื่อนไขต่างๆ ของหลักสูตร ระเบียบที่เกี่ยวข้องและการจบหลักสูตร

1.2.3 ชี้แจงวิธีการเรียนรู้ต่างๆ ได้แก่ การพน葛ุ่ม การเรียนรู้ด้วยต่อเนื่องหรือทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย การทำโครงการ การสอนเสริมและการทำกิจกรรม พน葛ุ่มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

1.2.4 กล่าวถึงข้อตกลงต่างๆ ในการเรียนรู้ เช่น การพน葛ุ่ม การเรียนรู้ต่อเนื่อง หรือทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย การส่งงาน การประเมินการเรียนรู้ เป็นต้น

1.2.5 แนะนำสถานที่ในการพน葛ุ่ม แนะนำจัดเตรียมสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ใน การเรียนรู้

1.2.6 แนะนำแหล่งข้อมูล แหล่งความรู้ต่างๆ เช่น ห้องสมุด ศูนย์การเรียนผู้รู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

1.3 การวิเคราะห์หลักสูตรและจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 15 ได้กล่าวถึงการจัดการศึกษาให้ดีด้วยการกระจายอำนาจไปสู่เขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการกำหนดมาตรฐานการศึกษาและจัดระบบประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับและประเภทการศึกษาตลอดจนการมีส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการและสถาบันสังคมอื่นๆ นอกจากนี้ในมาตรา 27 กำหนดให้มีหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อความเป็นไทย ความเป็นพลเมืองที่ดีของชาติ การดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ ตลอดจนการศึกษาต่อ อีกทั้งกำหนดให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรตาม

วัตถุประสงค์ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์เพื่อเป็นมาตรฐานที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

จากสาระสำคัญของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เป็นหลักสูตรแกนกลาง และกำหนดให้การจัดการศึกษานอกระบบ สามารถปรับใช้มาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการให้เป็นไปตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

สำนักงานการศึกษาอกรอบนและจัดการศึกษาตามอัธยาศัย ได้จัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตรการศึกษาอกรอบนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ขึ้นสำหรับจัดการศึกษาพื้นฐานระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในการนำหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ไปใช้ สถานศึกษาจะต้องจัดทำหลักสูตร สถานศึกษาขั้นใช้เอง แต่ในขั้นแรกนี้ กระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคร่วมกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอ้าว蛾 และชุมชน ร่วมกันจัดหลักสูตรสถานศึกษาในภาคและในจังหวัดนั้น ๆ ไปก่อน

การนำหลักสูตรที่ร่วมกันพัฒนาขึ้นในระดับท้องถิ่นไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนนั้น หน้าที่ของครูศูนย์การศึกษาอกรอบนการศึกษาตามอัธยาศัย คือ การจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน ๓ ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งต้องออกแบบหรือวางแผนการจัดการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนที่เป็นผู้ใหญ่ โดยมีกระบวนการดำเนินการ ดังนี้

1.3.1 ศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียนตามหลักสูตร การศึกษาอกรอบนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ให้เข้าใจและเห็นแนวทางในการจัดการศึกษาพื้นฐานการศึกษานอกโรงเรียน

1.3.2 ศึกษาวิเคราะห์สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ รายละเอียดการเรียนรู้ของแต่ละหมวดวิชาและของแต่ละระดับการศึกษา เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ร่วมกับนักศึกษา

1.3.3 ศึกษาสำรวจเอกสารที่สอดคล้องกับมาตรฐานและรายละเอียดสาระการเรียนรู้ สื่อ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญาต่าง ๆ ที่จะให้นักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้ ด้วยตัวเอง

1.3.4 จัดทำรายละเอียดเนื้อหาแต่ละหัวข้อของการเรียนรู้ในแต่ละหมวดวิชา และกิจกรรมที่จะให้นักศึกษาปฏิบัติในการจัดทำเนื้อหาการเรียนรู้ที่ละเอียดนั้นควรร่วมกันจัดทำเป็นกลุ่ม

1.3.5 แบ่งสารการเรียนรู้แต่ละหมวดวิชาเพื่อการพบกู้ม 18 ครั้ง สำหรับจัดการศึกษาในแต่ละภาคเรียน (เรียน 2 หมวดวิชาต่อ 1 ภาคเรียน) โดยให้วิเคราะห์สาระการเรียนรู้ จำแนกออกเป็นสาระการเรียนที่ง่าย สำหรับการจัดกิจกรรมเรียนรู้ต่อเนื่อง และให้ผู้เรียนศึกษา กันกว้าง หรือปฏิบัติคัวยตนเองเป็นกลุ่ม สาระการเรียนรู้ที่ยากต่อการศึกษาคัวยตนเอง สำหรับครุศูนย์การเรียนชุมชน จะสอนหรืออธิบาย และสาระการเรียนรู้ที่ยากมาก ซึ่งต้องเชิญวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขามาให้ความรู้ และสาระที่สามารถนำไปใช้ในงานได้ สาระการเรียนรู้ที่ วางแผนไว้ใน ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จะต้องนำไปให้นักศึกษา ร่วมกันวางแผนการเรียนรู้ของกลุ่มผู้เรียนเองอีกรอบหนึ่ง ซึ่งเป็นแผนการเรียนรู้ที่มีการกำหนด กิจกรรมที่มีระยะเวลา และผลงานที่แน่นอนในการศึกษาหมวดวิชานั้น ๆ

1.4 การวางแผนการจัดการเรียนรู้ในการวางแผนการเรียนรู้และผู้เรียนร่วมกันวางแผนการเรียนรู้ดังนี้

1.4.1 ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และผู้เรียนร่วมกัน วิเคราะห์หลักสูตรแต่ละหมวดวิชาที่ลงทะเบียนเรียน เพื่อศึกษาวัสดุประสงค์ สาระการเรียนรู้ มาตรฐานเรียนรู้การจัดการจัดกิจกรรม

ตาราง 2.1 การวิเคราะห์หลักสูตร แบ่งกลุ่มน้ำหน้าสาระ

เนื้อหาสาระที่ง่าย ๆ	เนื้อหาสาระที่ยากปานกลาง	เนื้อหาสาระที่ยากหรือยากมาก	เนื้อหาที่สามารถบูรณาการได้หรือเนื้อหาจะดีก
ทำกิจกรรมการเรียนรู้ ต่อเนื่อง โดยให้ผู้เรียน ศึกษาค้นคว้าด้วย ตนเองหรือทำกิจกรรม ตามที่ได้รับมอบหมาย	ให้ครุผู้สอนเป็นผู้สอน เองในเวลาจัดกิจกรรม พบกู้ม	ใช้วิธีการสอนเสริม โดยครุหรือวิทยากรที่ เชี่ยวชาญเฉพาะ	ให้ผู้เรียนทำเป็น โครงการ

1.4.2 ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และผู้เรียนจัดทำ
แผนการสอน และแผนการเรียนรู้ โดยกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับลักษณะของ
เนื้อหาหลักสูตรที่ได้จากการวิเคราะห์ ดังนี้

1) เนื้อหาง่าย ครูผู้สอนสามารถให้นักศึกษาไปทำกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง
โดยศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หรือการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย ในช่วงแต่ละสัปดาห์

2) เนื้อหาที่ความยากปานกลาง ครูผู้สอนสามารถอภิบายทำความเข้าใจหรือ
การทำแบบฝึกหัด เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้

3) เนื้อหาที่ยาก ครูผู้สอนสามารถจัดหาวิทยากรหรือผู้ที่มีความรู้
ความสามารถเฉพาะมาสอนเสริม ทำความเข้าใจกับนักศึกษาเป็นครั้งคราว

4) เนื้อหาสามารถน้อมนำการได้ ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกันถือทำโครงการที่
เหมาะสม ตลอดระยะเวลา 2 – 3 เดือน หรือตลอดช่วงภาคเรียน

1.4.3 ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และผู้เรียนวางแผน
แผนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เน้นการประเมินความสภาพ
จริง ประเมินความคู่ไปกับการเรียนการสอน โดยใช้วิธีการที่หลากหลาย ครูและผู้เรียนมีส่วนร่วมใน
การวัดและประเมินผล โดยมีการวัดและประเมินผล ดังนี้

1) การวัดและประเมินผลกระทบทางภาค ประกอบด้วย

1.1) การวัดและประเมินผล จากการนำเสนอการรายงานจาก
เอกสารรายงานที่เกิดจากการทำกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง โดยการศึกษาค้นคว้าและกิจกรรมกลุ่ม
ในช่วงการพบรบกวน แต่ละสัปดาห์

1.2) การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในเนื้อหาสารในช่วงสัปดาห์ที่ผ่าน
มา โดยใช้การทดสอบย่อย

1.3) การวัดและประเมินผล การจัดทำโครงการ โดยมีการประเมินผลทั้ง
กระบวนการดำเนินงาน และประเมินผลผลิตที่เป็นชิ้นงาน

1.5 การจัดกระบวนการการเรียนรู้ ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม
อัธยาศัย มีหน้าที่สำคัญในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกิดทักษะเจต
คติและค่านิยม ตามที่กำหนดไว้ในจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และหมวดวิชาต่าง ๆ โดยการจัด
กระบวนการเรียนรู้ตลอดจนภาพเรียนซึ่งมีกิจกรรมการเรียนรู้หลัก 5 กิจกรรม คือ การพบรบกวน
(พก.) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง (กรต.) โดยการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย การทำ
โครงการ (คง.) การสอนเสริม (สส.) และการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (กพช.) โดยแต่ละ
กิจกรรมการเรียนรู้มีสาระสำคัญ ดังนี้

1.5.1 การพบกคุ่ม

1. ความหมาย การพบกคุ่ม หมายถึง การพบกันระหว่างครุการศึกษานอกโรงเรียน กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแต่ละภาคเรียน โดยพบกันสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ตลอดทุกสัปดาห์ ในแต่ละภาคเรียน รวม 20 สัปดาห์ ในการพบกคุ่มสัปดาห์ที่ 1 เป็นการปฐมนิเทศ เพื่อสร้างความเข้าใจในหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่กำหนดครร่วมกันระหว่างครุศูนย์และนักศึกษา และสัปดาห์สุดท้ายเป็นการประเมินผลปลายภาคเรียน

2. วัตถุประสงค์ กิจกรรมการพบกคุ่ม มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

2.1 เพื่อให้นักศึกษานำเสนอผลงานการศึกษา ค้นคว้าจากการทำกิจกรรม การเรียนรู้ต่อเนื่องเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเติมเต็มความรู้แก่ กัน

2.2 เพื่อให้นักศึกษานำเสนอโครงการที่รับผิดชอบ เพื่อให้นักศึกษา คณอื่น ๆ และครุซ่วยกันวิเคราะห์ ซักถาม ให้ข้อเสนอแนะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เป็นการต่อยอดทางความคิด และนำไปสู่การพัฒนาโครงการต่อไป

2.3 เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาการเรียนในเนื้อหาสาระที่นักศึกษา�ังไม่เข้าใจ และต้องการที่จะเรียนรู้

2.4 เพื่อวางแผนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่องจากการพบกคุ่ม

2.5 เพื่อทดสอบความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาสาระที่มอบหมายให้ นักศึกษาไปศึกษาค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเอง

3. การปฏิบัติกิจกรรมการพบกคุ่ม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดการกิจ ของกิจกรรมในการพบกคุ่มแต่ละครั้ง มีดังนี้ การกิจของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย

3.1 จัดให้เกิดกิจกรรมการพบกคุ่ม โดยทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความ สะดวกในการเรียนรู้ (Group facilitator) แนะนำวิธีการเรียนให้นักศึกษาในกลุ่มที่รับผิดชอบ

3.2 มอบหมายให้นักศึกษาทำกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง โดยไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองในลักษณะงานกลุ่มหรือรายบุคคลตามความเหมาะสม

3.3 แนะนำสื่อ แหล่งข้อมูล และแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ที่นักศึกษาจะสามารถ ไปศึกษา ค้นคว้าได้ โดยครุจะต้องมีการศึกษา สำรวจข้อมูล และแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ และมีการ ประสานกับผู้เกี่ยวข้องไว้แล้ว

3.4 ให้คำปรึกษาแนะนำ แนะแนว ตอบข้อซักถามให้ข้อมูลในระหว่างที่นักศึกษานำเสนอผลงาน โครงการ และร่วมกับนักศึกษาในการสรุปความคิดรวบยอดของความรู้ต่างๆ

3.5 สอนเพิ่มเติม

3.6 ติดตามผล กับกับดูแลการเรียนของนักศึกษาเป็นรายบุคคล และรายงานกลุ่มตามกำหนด

3.7 ร่วมกับสถานศึกษา (ศบอ./ศบข.) จัดทำข้อทดสอบย่อยเพื่อทดสอบนักศึกษาทุกรุ่นที่มีการพับกลุ่ม

3.8 ประเมินผลการเรียนและการทำกิจกรรมของนักศึกษาทุกรุ่นที่มีการพับกลุ่ม

3.9 รายงานผลการจัดกิจกรรมการพับกลุ่ม ต่อผู้บังคับบัญชาตาม สายงาน

1.5.2 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง

1. ความหมาย การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง เป็นการจัดการเรียนรู้โดยให้ผู้เรียนศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้ด้วยตนเอง ให้หัวข้อที่จำกัดหรือไม่จำกัดไป และอยู่ในวิสัยที่นักศึกษาจะเรียนรู้ด้วยตนเองได้ โดยครุ่น盹หลับหมายงานให้นักศึกษาเรียนรู้ ด้วยตนเองเป็นกลุ่มหรือรายบุคคล ต่อเนื่องจากการพับกลุ่มหรือทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย นักศึกษาจะใช้เวลาสัปดาห์และประมาณ 15 ชั่วโมง เพื่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และหรือ ทำกิจกรรมตามที่ได้รับมอบหมาย

2. วัตถุประสงค์กิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1.1 เพื่อให้นักศึกษารู้จักแสดงความรู้ใหม่ ๆ จากแหล่งเรียนรู้ผู้รู้ภูมิปัญญา และจากสื่อต่าง ๆ แล้วนำความรู้ ความเข้าใจ ไปนำเสนอ กับกลุ่มนักศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ซึ่งกันและกันในการพับกลุ่ม

1.2 เพื่อให้นักศึกษารู้จักการวิเคราะห์ กำหนดความต้องการ ในการเรียนรู้ของตนเอง

1.3 เพื่อให้นักศึกษามีการจดบันทึกเรียนเรียงความรู้ที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองเป็นหลักฐาน

1.4 เพื่อให้นักศึกษามีนิสัยไฟร์ และแสดงความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง

1.5.3 การกิจของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

1. วิเคราะห์หลักสูตรหมวดวิชา เพื่อออกแบบกิจกรรม และกำหนดชื่นงาน ประเด็นเพื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ และมอบหมายให้นักศึกษาไปศึกษาค้นคว้าเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม ต่อเนื่องจากพนักลุ่มแต่ละครั้ง

2. ศึกษา สำรวจ ประสานงาน เพื่อทราบข้อมูลแหล่งเรียนรู้ ผู้รู้ ภูมิปัญญาและสิ่งต่าง ๆ เพื่อที่จะแนะนำและให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในการไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

3. ประเมินผลการศึกษาค้นคว้าของนักศึกษา โดยการซักถามทดสอบความรู้ความเข้าใจ และผลงาน ชิ้นงานที่นำเสนอ

1.5.4 การทำโครงการ

ความหมาย โครงการงาน คือ แผนงานหรือกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนร่วมกันกำหนดชื่นตามความสนใจ ความต้องการ เพื่อนำไปสู่การศึกษาค้นคว้า ทดลองและลงมือปฏิบัติจริง ผลจากการทำโครงการนี้นำไปสู่ผลผลิตที่เป็นองค์ความรู้ตามหมวดวิชานั้น ๆ โดยมีการบูรณาการสาระที่จำเป็นและสอดคล้องกัน

1.5.5 วัตถุประสงค์ การทำโครงการ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง ในเรื่องที่สอดคล้องกับความสนใจ ความต้องการของตนเอง

2. เพื่อให้นักศึกษาได้ผลิตผลงาน ชิ้นงาน ที่เป็นบูรณาการองค์ความรู้ตามหมวดวิชาที่ลงทะเบียนกับชีวิตประจำวัน เช่น การประกอบอาชีพ

3. เพื่อให้นักศึกษาได้สร้างและสรุปองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ

2. ด้านการบริหารจัดการ

ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์การเรียน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ บทบาทหน้าที่ ของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ด้านการบริหารจัดการ มีดังนี้

2.1 สำรวจความต้องการของประชาชน ชุมชน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในศูนย์การเรียนชุมชนและเก็บรวบรวมหลักฐานความต้องการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนและกิจกรรมอื่น ๆ ของประชาชน

2.2 ประชาชนสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในการศึกษานอกโรงเรียน

2.3 จัดทำข้อมูลชุมชนและจัดเก็บอย่างเป็นระบบพร้อมที่จะให้บริการ โดยการสำรวจจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพ ร่วมมือกับผู้นำชุมชน เครือข่ายต่าง ๆ ในชุมชน นักเรียน นักศึกษา และรวมข้อมูลที่สำคัญของชุมชนในพื้นที่ซึ่งได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของ

ประชาชนในชุมชน เช่น ประวัติความเป็นมาของชุมชน สภาพทั่วไป สภาพภูมิศาสตร์ อารีพของประชาชน การคมนาคม ยานพาหนะ ข้อมูลด้านสาธารณสุข ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ศาสนา วัด ศาสนสถาน โบราณสถาน แหล่งผู้รู้ ผู้ชำนาญ ภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานประกอบการบุคคลตัวอย่างในชุมชน แหล่งทรัพยากร แหล่งท่องเที่ยว แหล่งน้ำ แหล่งธรรมชาติ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการต่าง ๆ ของชุมชน ความต้องการด้านการศึกษาของประชาชนในชุมชน ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย สายอาชีพ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนาทักษะชีวิต และการพัฒนาสังคมและชุมชน เป็นต้น มีการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น จัดทำแฟ้มข้อมูลการนำเสนอข้อมูลเป็นตาราง กราฟ แสดง ไว้ที่ศูนย์การเรียนชุมชน

2.4 จัดทำแผนงานและโครงการ เพื่อเสนอเข้าແນพัฒนาตำบลและศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ

2.5 ประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นเครื่องขับเคลื่อนการเรียนรู้งานการศึกษานอกโรงเรียน

2.6 ให้บริหารวัสดุ อุปกรณ์ และสื่อต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนเพื่อใช้ศึกษาด้วยตนเองของประชาชนอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จัดบริการสื่อเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในชุมชนท้องถิ่น ซึ่งมีลักษณะหลากหลาย สื่อที่จัด ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิดีทัศน์ เทปเสียง เป็นสื่อตามหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนทุกรอบดับ สื่อการศึกษาสายอาชีพและสื่ออัชญาศัย รวมทั้งครุภัณฑ์ ได้แก่ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องเล่นวิดีทัศน์ วิทยุ เทป ซึ่งให้บริการแก่ นักเรียน นักศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบโรงเรียนตลอดจนประชาชนทั่วไป สื่ออื่น ๆ ได้แก่ ชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม สไลด์ภาพบนตัว CD-ROM สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน คอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สื่อชุดทดลองวิทยาศาสตร์ ชุดนิทรรศการ ซึ่งศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย แต่ละแห่งอาจจัดหาสื่อต่าง ๆ เหล่านี้ได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของแต่ละชุมชน สำหรับการบริการสื่อควรจัดทำบันทึกสถิติการให้บริการ จัดทำรายงานผลการใช้สื่อ ตรวจสอบสภาพสื่อทุกรั้งทั้งก่อนและหลังให้บริการสื่อ

2.7 จัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง ได้แก่ การส่งเสริมการรู้หนังสือให้ประชาชนอย่างต่อเนื่อง การจัดกิจกรรมชุมชนปลดปล่อยสภาพติด การจัดการแบ่งกิพการส่งเสริมคุณธรรม การพัฒนาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยการประสานงานอาศัยความร่วมมือของบุคคลภายนอกในชุมชน นักศึกษานอกโรงเรียน เป็นผู้ช่วยดำเนินการ

2.8 เป็นรวมรวมหลักฐานที่เป็นกิจกรรมการศึกษาอกรโรงเรียนของประชาชน

จัดทำและตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐานการดำเนินต่อหน่วยงานด้านสังกัด จัดทำสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์การเรียนชุมชน ที่ชัดเจนและเที่ยงตรงรายงานต่อศูนย์บริการการศึกษาอกรโรงเรียนอีกครั้งส่วนท้องถิ่นและส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

2.9 ดำเนินงานธุรการในศูนย์การศึกษาตามอธิบายดังนี้ การรับสมัครนักศึกษา แนะนำให้คำปรึกษา ตรวจสอบหลักฐานการเข้าลงทะเบียนนักศึกษา การลงทะเบียนเรียน จัดทำแผนการเรียนการสอน การสอนเสริมและการพนักงาน

2.10 สรุปและรายงานผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยที่เกี่ยวข้อง

2.11 ให้ความร่วมมือระหว่างเครือข่ายในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน โดยประสานเครือข่ายชุมชนให้มีส่วนร่วม ได้แก่ ผู้ว่าฯ ผู้มีประสบการณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น สถาบัน ศาสนា สถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นต้น

สรุปการบริหารจัดการ หมายถึง การดำเนินงานทุกภารกิจเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ศูนย์การศึกษาอกรและภารกิจตามอธิบายดังนี้ ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยการสำรวจความต้องการของประชาชน ชุมชน และ เก็บรวบรวมหลักฐานความต้องการการจัดกิจกรรม การศึกษาการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การจัดทำข้อมูลชุมชนและจัดเก็บอย่างเป็นระบบพร้อมที่จะให้บริการ การจัดทำแผนงานและโครงการ เพื่อเสนอเข้าแผนพัฒนาตำบลและศูนย์บริการศึกษาอกรโรงเรียน การประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นเครือข่ายการเรียนรู้งานการศึกษาอกรโรงเรียน การให้บริการวัสดุ อุปกรณ์ และสื่อต่อต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ในศูนย์การเรียนชุมชน การจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง การรวบรวมหลักฐานที่เป็นกิจกรรมการศึกษาของนักศึกษาการดำเนินงานธุรการในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอธิบายดังนี้ การสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การให้ความร่วมมือระหว่างเครือข่ายในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน โดยประสานเครือข่ายชุมชนให้มีส่วนร่วม

3. ด้านการส่งเสริมสนับสนุน

การกิจของครูศูนย์การศึกษาอกรและภารกิจตามอธิบายดังนี้ ในด้านการส่งเสริมสนับสนุน มีหลักค่านี้ คือ การประชาสัมพันธ์ การแนะนำ การกระจายและหมุนเวียนสื่อ การปฏิบัติงานธุรการ การนิเทศติดตามและรายงานผล ซึ่งมีสาระสำคัญ ดังนี้

3.1 การประชาสัมพันธ์

3.1.1 วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์

1. เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์หลักการดำเนินงานและประเภทของกิจกรรมในการจัดศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
2. เพื่อให้นักศึกษา ประชาชน องค์กรท้องถิ่นและหน่วยงานเครือข่ายเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
3. เพื่อให้นักศึกษา ประชาชนในชุมชนมาใช้บริการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามความต้องการ

3.2 วิธีการประชาสัมพันธ์

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อาจจะตั้งคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ขึ้น โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อทำหน้าที่วางแผนและจัดประชาสัมพันธ์งานศูนย์การเรียนให้นักศึกษา ประชาชน ในชุมชน ได้ทราบอย่างทั่วถึง

3.2.1 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยใช้รูปแบบและสื่อที่หลากหลาย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษานอกโรงเรียนและกระตุนให้ประชาชนมารับการศึกษาหรือใช้บริการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ดังนี้

1. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ กระดานข่าว ป้ายนิเทศ
2. เสียงตามสาย หอกระจายข่าว ประชาสัมพันธ์เคลื่อนชอนที่
3. ใช้สื่อบุคคล เช่น นักศึกษา ประชาชน องค์กรท้องถิ่น หน่วยงานเครือข่าย
4. จัดทำแผ่นพับ แผ่นปลิว หนังสือพิมพ์ผ่านทาง จดหมายข่าว ลงข่าวในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

3.2.2 แนวทางการดำเนินงานการประชาสัมพันธ์

1. แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ โดยขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการศูนย์การเรียน

2. ประชุมคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ เพื่อวางแผน แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดและดำเนินการประชาสัมพันธ์

3. ผลิต รวบรวม จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่สื่อ เอกสาร ประชาสัมพันธ์แก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อความรู้ความเข้าใจในกิจกรรมการศึกษา

4. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ทั้งในรูปแบบของการประชุมชี้แจง การจัดนิทรรศการ การรณรงค์เพื่อกระตุ้นให้คนในชุมชนตระหนักรถึงความสำคัญของการศึกษา ร่วมกันแก้ไขปัญหาในชุมชนและความจำเป็นในการพัฒนาชุมชน

5. สรุปประจำผลการประชาสัมพันธ์ต่อคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ และคณะกรรมการศูนย์การเรียนรู้

3.3 การแนะนำ

3.3.1 ความสำคัญของการแนะนำ การแนะนำ เป็นกระบวนการช่วยเหลือบุคคลให้เข้าใจตนเอง เพื่อให้สามารถตัดสินใจในการศึกษาต่อ การเลือกประกอบอาชีพหรือรู้จักปรับตัวที่จะอยู่ในสังคม เพื่อให้รู้จักคำแนะนำชีวิตของตนให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและนิคุณภาพดีขึ้น เนื่องจากนักศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนมีความแตกต่างกัน ทั้งในด้านพื้นฐานความรู้ สภาพเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสภาพการดำเนินชีวิต ซึ่งจำเป็นที่จะต้องได้รับคำปรึกษาและแนะนำจากครุศูนย์การเรียนชุมชน ทั้งก่อนที่จะเข้ารับการศึกษา ในระหว่างการศึกษา และเมื่อจบการศึกษาไปแล้วเพื่อนักศึกษาจะได้มีข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการศึกษาการประกอบอาชีพ และการดำเนินชีวิตอย่างเหมาะสม

3.3.2 กิจกรรมการแนะนำ ครุศูนย์การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ควรจัดกิจกรรมให้คำปรึกษาและแนะนำในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

1. การให้คำปรึกษาและแนะนำก่อนเรียน ก่อนที่นักศึกษาจะสมัครเข้าเรียน นักศึกษาบางคนจำเป็นต้องได้รับคำชี้แจง และคำแนะนำเกี่ยวกับรายละเอียดของการเรียน เช่น โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร วิธีการ แผนการเรียน เวลาเรียน การวัดและประเมินผล เนื่องจากการจบหลักสูตร การทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต การทำสอนก่อนเรียน (สำหรับระดับประถมศึกษา) การเทียบโอนวิชาสามัญและวิชาชีพ และการเทียบโอนประสบการณ์ เป็นต้น

2. การให้คำปรึกษาและแนะนำระหว่างเรียน เนื่องจากนักศึกษาจะต้องรับผิดชอบการเรียนของตนเอง โดยครุศูนย์การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยจะเป็นผู้ให้ความสนับสนุนช่วยเหลือ และแนะนำ เช่น แหล่งความรู้ที่นักศึกษาควรจะไปศึกษาหารือ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามหลักสูตร สื่อการเรียนการสอน ตามความต้องการของนักศึกษา คำแนะนำด้านส่วนตัวและสังคมหรือทักษะชีวิต ขั้นตอนและวิชาการสอนระหว่างภาค และปลายภาค คำแนะนำในการทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต และการขอรับทุนการศึกษา การใช้บัตรสั่งเสริมการศึกษานอกโรงเรียน เป็นต้น

3. การให้คำปรึกษาและแนะนำหลังจบการศึกษา เมื่อนักศึกษาเรียนจบ การศึกษาตามหลักสูตรต่าง ๆ แล้ว ครุศูนย์การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ควรให้

คำปรึกษา และแนะนำ เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพ เช่น การศึกษาต่อในระดับต่าง ๆ การเลือกประกอบอาชีพตามความถนัด และคำแนะนำในการสมัครงาน เป็นต้น

3.3.3 แนวทางการดำเนินงานการแนะแนว การให้คำปรึกษาและแนะนำนักศึกษา ศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัธยาศัย มีวิธีการจัดได้อ้างอิงจากหลาย ดังนี้

1. ประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษาก่อโรงเรียนอำเภอ เพื่อขอรับ ความสนับสนุนในด้านต่อต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการให้คำปรึกษา และแนะนำ เช่น แผ่นพับที่เกี่ยวกับรายละเอียดการเรียนการสอนการศึกษาก่อโรงเรียน สายสามัญและสายอาชีพ เอกสารหรือวิดีโอทัศน์เกี่ยวข้องกับหักษะชีวิต สื่อการเรียนการสอน ทั้งประเภทเอกสาร และวิดีโอทัศน์ ในหมวดวิชาต่าง ๆ ตามความต้องการของนักศึกษา

2. จัดทำแผนผัง หรือแผนภูมิ หรือขั้นตอนและวิธีการต่าง ๆ ในระยะเวลา ไปสตอร์บนาคใหญ่ แล้วแสดงไว้ที่ศูนย์การเรียนชุมชน เพื่อให้นักศึกษาสามารถศึกษาและทำความ เข้าใจด้วยตนเองได้

3. ประสานงานกับภูมิปัญญาห้องถีน หรือสถานประกอบการ เพื่อจัดให้ นักศึกษาไปขอรับความรู้หรือศึกษาดูงาน

4. เชิญวิทยากรหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงาน องค์กรต่าง ๆ มาให้ความรู้ เพื่อ แนะนำการศึกษาต่อ หรือการเลือกประกอบอาชีพ หรือการสมัครงาน หรือการปรับปรุง บุคลิกภาพตามความเหมาะสม

5. จัดให้มีศูนย์พัฒนาความคิดเห็นในการรับบริการจากศูนย์การศึกษาอุปกรณ์ และการศึกษาตามอัธยาศัย หรือปัญหาที่เกิดจากการเรียนการสอนแล้วตอบปัญหาเหล่านั้นโดย วิธีการต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เช่น ชี้แจงในป้ายประกาศ เป็นต้น

6. จัดทำป้ายนิเทศหรือบันทึกความรู้ในศูนย์การเรียนชุมชน เพื่อแสดง ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้แก่นักศึกษา

7. จัดให้มีคำปรึกษาเป็นรายกลุ่ม หรือรายบุคคลแก่นักศึกษา ที่ต้องการ คำปรึกษาหรือแนะนำเฉพาะราย

3.3.4 การกระจายและการหมุนเวียน ระบบการกระจายสื่อสำหรับการจัดการศึกษา ในชุมชน สื่อการศึกษา ที่หน่วยงานต่าง ๆ ของกรมการศึกษาก่อโรงเรียนและหน่วยงานเครือข่าย ดำเนินการผลิต จัดซื้อจัดหา เพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายในศูนย์การเรียนชุมชน จำเป็นจะต้องมี ระบบการกระจายสื่อที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ถูกกลุ่มเป้าหมายอย่างมีคุณภาพทั่วถึงทันเวลา โดยมี ระบบการกระจายสื่อที่สำคัญ 2 รูปแบบ คือ

1. การส่งสื่อกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยตรง สื่อที่ผ่านการจัดส่งประเภทนี้ ได้แก่ รายการ โทรทัศน์เพื่อการศึกษา และรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
 2. รายการ โทรทัศน์เพื่อการศึกษา เพยแพร์ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (EVT) ไปยังกลุ่มเป้าหมายโดยตรง ผู้เรียนที่สถานีปลายทาง สามารถเปิดรับชมได้จากเครื่องรับที่ติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม ซึ่งมีประจำที่ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ตามตารางออกอากาศที่กำหนดไว้แต่ละภาคเรียน นอกจ้านนแล้วยังมีรายการ โทรทัศน์ที่หน่วยงานส่วนภูมิภาคจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ ผู้เรียนสามารถ เปิดรับชมรายการ ได้จากเครื่องรับโทรทัศน์ในพื้นที่ได้โดยตรง
 3. รายงานวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาเผยแพร่รายการออกอากาศทาง สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยออกอากาศและสถานีท้องถิ่นนักศึกษาและผู้เรียน กลุ่มเป้าหมายสามารถเปิดรับฟังรายการ ได้โดยตรงจากเครื่องรับวิทยุ
 4. การส่งสื่อผ่านเครือข่ายหน่วยงานของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่ง ได้แก่ ศูนย์ การศึกษานอกโรงเรียนภาค กลุ่มศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ เพื่อกระจายสื่อไปยังศูนย์การเรียนชุมชน สื่อที่ กระจายผ่านเครือข่ายนี้ ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ วิดีทัศน์ เทปเสียง สื่อวิชาศาสตร์ เป็นต้น
- 3.4 การปฏิบัติงานธุรการ การดำเนินงานธุรการ ครุศูนย์การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัชญาศัย มีแนวปฏิบัติ ดังนี้
- 3.4.1 ขัดทำบัญชีลงเวลาการปฏิบัติ
 - 3.4.2 ขัดทำบันทึกการปฏิบัติงาน Portfolio นำเสนอผู้บริหารศูนย์บริการการศึกษา นอกโรงเรียนอำเภอ
 - 3.4.3 เจ้าหน้าที่การเงิน โดยได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารศูนย์บริการการศึกษา นอกโรงเรียนอำเภอ
 - 3.4.4 ขับริการให้ข้อมูล วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์การศึกษา แก่นักศึกษานอก โรงเรียนและประชาชนในชุมชน
 - 3.4.5 ขั้นกระจายสื่อและหมุนเวียนสื่อระหว่างศูนย์การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัชญาศัย เพื่อให้บริการนักศึกษานอกโรงเรียนและประชาชนอย่างกว้างขวางทั่วถึง และเกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า
 - 3.4.6 จัดให้มีนักศึกษามาหมุนเวียนให้บริการสื่อการเรียนการสอนแบบแนวการจัด นิทรรศการ ให้คำปรึกษาโดยอาจให้รุ่นพี่ช่วยรุ่นน้อง
 - 3.4.7 การดำเนินการเกี่ยวกับบุคลากร

3.4.8 จัดให้มีนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานในศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย อย่างต่อเนื่อง โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต

3.4.9 จัดให้มีอาสาสมัครในชุมชน เช่น ข้าราชการบำนาญ ผู้สูงอายุ มาช่วยปฏิบัติงานในศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย

3.5 การนิเทศ การติดตามและรายงานผล การนิเทศ การติดตามและรายงานผล เป็นเงื่อนไขที่สำคัญในการสร้าง ความสำเร็จในการดำเนินงานของศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย ซึ่งเป็นหน่วยงานบริการปลายทางที่ครอบคลุมกิจกรรมทุกรูปแบบของกรรมการศึกษานอกโรงเรียน ศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย เป็นแหล่งส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในด้านต่าง ๆ ในการดำเนินงานจะเชื่อมโยงกิจกรรมต่าง ๆ จากส่วนกลางผ่านหน่วยงานทุกระดับของกรรมการศึกษานอกโรงเรียนและเครือข่ายลงไปถึงประชาชน รวมถึงระบบสะท้อนกลับจากการดับล้างถึงหน่วยงานส่วนกลาง เพื่อให้เห็นความก้าวหน้า อุปสรรค ปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งผลลัพธ์ของการดำเนินงาน เพื่อปรับปรุง การดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

3.5.1 แนวทางในการนิเทศ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล การนิเทศ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล ศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย จะใช้กระบวนการนิเทศ ติดตามประเมินผล และรายงานผล ตามโครงสร้างการทำงานของกรรมการศึกษานอกโรงเรียน จากระดับชุมชน อำเภอ จังหวัด ภาค และส่วนกลาง

3.5.2 การนิเทศ การนิเทศ ใช้ระบบการนิเทศตามส่วนงานของศึกษานิเทศก์ โดยกำหนดให้มีหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่และกรรมการองค์กรบริหารส่วนตำบล ร่วมเป็นประธานนิเทศในศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัยที่คุ้มและอยู่

1. การติดตามการประเมินผล การดำเนินการมีขั้นตอน ดังนี้

1.1 ศึกษากิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์การศึกษาระบบทั่วไปและการศึกษาตามอัชญาศัย

1.2 เมื่อศึกษากิจกรรมแล้วต้องทำการวิเคราะห์เป้าหมายและวัดถูประสงค์ ของการดำเนินงาน

1.3 วิเคราะห์แผนปฏิบัติงาน

1.4 กำหนดสิ่งที่จะทำการประเมินในแต่ละกิจกรรม โดยแยกเป็นระบบ ตามแผนปฏิบัติงาน

1.5 ดำเนินการเก็บข้อมูลจากการปฏิบัติจริง

1.6 นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มาทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบสิ่งที่เกิดขึ้น จริงกับสิ่งที่กำหนดในเป้าหมาย

1.7 จัดทำสรุปผลการประเมินกิจกรรมและสรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลที่นิยมใช้ ได้แก่ แบบสอบถามแบบสัมภาษณ์ และสังเกต ซึ่งการเลือกใช้แบบไหนต้องพิจารณาเหมาะสมทั้งแหล่งข้อมูลและลักษณะของข้อมูลกว่าต้องการเก็บข้อมูลจากที่ไหน เก็บจากใคร เป็นต้น

2. การรายงานผล สามารถดำเนินงานได้หลากหลาย ได้แก่ ใช้ระบบรายงานตามที่ กรรมการศึกษานอกโรงเรียนกำหนด ซึ่งกำหนดให้รายงานทุกภาคเรียนหลังจากเปิดภาคเรียนแล้ว โดยให้มีระบบการรายงานที่สม่ำเสมอ ต่อเนื่อง และครบวงจร โดยเป็นการกำหนดเวลาในการรายงาน ทั้งเป็นเดือน รายภาคเรียน และรายปี ข้อมูลที่รายงานให้ครอบคลุมกิจกรรมที่ศูนย์การศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จัดทุกกิจกรรม มีข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น จำนวนหมู่บ้าน จำนวนประชากรในชุมชน คณะกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบล

3. การจัดประชุมประจำเดือนของหน่วยงานระดับต่าง ๆ ได้แก่

3.1 ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอประชุมศูนย์การศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ทุกเดือนและรายงานศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด

3.2 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ประชุมประจำเดือนร่วมกับ ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอแล้วรายงานศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน

3.3 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคร่วมรายงานให้กรมทราบเป็น รายงานการเรียน

3.4 กรมสรุปภาพรวมเป็นรายปี

4. การจัดประชุมสัมมนาเพื่อการปรับปรุงพัฒนา ศูนย์การศึกษานอก โรงเรียนจัดสัมมนาระดับภาคปีละครั้ง หรือตามความจำเป็นเร่งด่วน และกรณจัดประชุมร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละครั้ง

สรุป การส่งเสริมสนับสนุน หมายถึง กระบวนการขั้นตอนในการส่งเสริมสนับสนุน การจัดการศึกษาของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ประกอบด้วย การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน นักศึกษา องค์กรห้องถิ่นและหน่วยงานเครือข่ายทราบถึงนโยบาย เข้ามามีส่วนร่วมใช้บริการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย การแนะนำ ช่วยเหลือบุคคลให้เข้าใจตนเอง สามารถตัดสินใจศึกษาต่อการเลือกประกอบอาชีพหรือรู้จักปรับตัว ที่จะอยู่ในสังคม รู้จักดำเนินชีวิตให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม การกระจายและการหมุนเวียน ระบบการกระจายสื่อในชุมชน สื่อการศึกษาการผลิต จัดซื้อจัดหาสื่อ การปฏิบัติงานธุรการ

จัดทำบัญชี ทำบันทึก ประสานความร่วมมือ การรับสมัครนักศึกษา ทำทะเบียนการจัดบริการสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์การศึกษา การนิเทศการติดตามผล และรายงานผลลัพธ์ท่อนผลงานให้เห็น ความก้าวหน้า อุปสรรค ปัญหา รวมทั้งผลสำเร็จของการดำเนินงาน

การจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยสังกัด สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์

1. บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
2. โครงสร้างในการบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัด สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์

การศึกษานอกระบบเกิดขึ้นครั้งแรกใน ปี ค.ศ. 1967 ในการประชุมของ UNESCO เรื่อง The world educational crisis ซึ่งได้นิยามการศึกษานอกระบบ หมายถึง การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ แต่นอกกรอบของการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนปกติ โดยมุ่งเน้นการให้คนกลุ่มต่างๆ ของประเทศ ทั้งที่เป็นผู้ใหญ่และเด็ก โดยเน้นการเรียนรู้ (Learning) แต่ในปัจจุบัน การศึกษานอกระบบคือ กระบวนการจัดการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน ทั้งที่เป็นทักษะ ทักษะ และความรู้ซึ่งทำได้ดีขึ้นกว่าการเรียนในระบบโรงเรียนทั่วไป สมรรถนะที่เกิดจากการศึกษานอกระบบมีตั้งแต่ทักษะในการเรียนรู้ด้วยตนเอง การทำงานเป็นกลุ่ม การแก้ไข ความขัดแย้ง การแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม การเป็นผู้นำ การแก้ปัญหาร่วมกัน การสร้างความเชื่อมั่น ความรับผิดชอบและความมีวินัย การศึกษานอกระบบยุคใหม่จึงเน้นการเรียนรู้และสมรรถนะ (Learning and competency) (รายพร ธรรมินทร์ 2550 : 15)

ประเทศไทย กรมการศึกษานอกระบบ (กศน.) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2522 เป็นกรมหนึ่งในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยมีราชฐานที่มั่นคงมาจาก การศึกษาผู้ใหญ่ ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่ช่วงปลายทศวรรษของปี 2473 เป็นต้นไป เมื่อรัฐบาลได้ตระหนักรถึงความจำเป็นที่จะต้องจัดการศึกษาในรูปแบบอื่นเพื่อการค้นอัตราการรู้หนังสือ ซึ่งขณะนั้นอัตราการรู้หนังสือของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป มีเพียง 32 เปอร์เซ็นต์ ในปี 2483 รัฐบาลจึงได้จัดตั้งกองการศึกษาผู้ใหญ่ขึ้นในสำนักปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อรับผิดชอบงานการศึกษาผู้ใหญ่ โดยตรง และได้ริเริ่มโครงการรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือทั่วประเทศพร้อมกับประกาศใช้กฎหมายบังคับให้ประชาชนผู้ไม่รู้หนังสือที่มีอายุระหว่าง 20 – 45 ปี เสียค่าเล่าเรียนเป็นรายปีจนกว่าจะผ่านการทดสอบว่าเป็นผู้รู้หนังสือแล้ว โครงการรณรงค์ฯ ดังกล่าวประสบความสำเร็จพอสมควรแต่ต้องหยุดชะงักไปเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกครั้งที่ 2 และในช่วงระหว่าง 2513 - 2523 การกิจการ

ดำเนินงานของการจัดการศึกษาผู้ไทยฯ ได้ขยายตัวและมีบทบาทหน้าที่เพิ่มมากขึ้น งานการศึกษานอกโรงเรียนเป็นงานที่มีขอบข่ายกว้างขวางครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ มีกิจกรรมที่หลากหลายรูปแบบสำหรับให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะประชาชนที่อยู่นอกระบบโรงเรียนได้มีโอกาสสร้างการศึกษาและการพัฒนาตามสภาพความพร้อม ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต การจัดการศึกษาระบบที่มีความต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนคิดและตัดสินใจด้วยตนเอง หัวใจสำคัญ คือการยอมรับและเคารพในการตัดสินใจของผู้เรียน ซึ่งเป็นรากฐานของความเป็นประชาธิปไตย ในระดับพื้นฐาน ด้วย กลุ่มเป้าหมายการศึกษาระบบที่มีความต้องส่วนมากเป็นเยาวชนและผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นผู้มีอิทธิพลในสังคม การเรียนรู้ ซึ่งลักษณะตั้งกล่าวทำให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ไม่เหมือนกับเด็ก เพราะมีความแตกต่างกันหลายอย่าง เช่น ความคิดอ่าน ประสบการณ์ ความพร้อม ในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนจึงจำเป็นต้องให้สอดคล้องกับความต้องการและธรรมชาติของผู้เรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนนี้ ส่วนร่วม ทั้งการนำความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน และส่งเสริมการเรียนรู้ ด้วยตนเอง

การศึกษาระบบที่มีการจัดการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะการศึกษาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตตามมาตรฐานของสังคมซึ่งเป็นสิทธิที่คนทุกคนพึงได้รับ นอกจากนั้นยังจะต้องได้รับการศึกษาที่ต่อเนื่องจากการศึกษาพื้นฐานนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนาชุมชนและสังคมในที่สุด

ดำเนินการส่งเสริมการศึกษาระบบที่มีการจัดการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ได้ดำเนินการตามนโยบายของดำเนินการปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการในการจัดการศึกษา เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ให้การจัดการศึกษา เป็นหลักในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้มีความรู้ ความสามารถ เป็นคนเก่งคนดี และเป็นคนมีความสุข หลักการที่สำคัญคือให้การศึกษาเป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชน ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และมีการพัฒนาระบวนการการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (มาตรา 8) ผู้เรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้และผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด (มาตรา 22) ให้ความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และการบูรณาการ (มาตรา 23) จัดกระบวนการเรียนรู้ให้สถานศึกษาจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน มีการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการเรียนรู้ จำกประสบการณ์และปฏิบัติจริง คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่าน ฝึกอ่าน ฝึกอ่านภาษา ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาอิสلام ภาษาอาเซียน ภาษาภูมิภาค ภาษาพื้นเมือง ภาษาต่างประเทศ ภาษาอื่นๆ ให้เกิดการเรียนรู้ได้ตลอดเวลา (มาตรา 24) จากการให้ความสำคัญของการศึกษา

ตลอดชีวิต ได้กำหนดการศึกษาออกเป็น 3 รูปแบบ (มาตรฐาน 15) การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542) การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จัดกิจกรรมทางการศึกษาเพื่อให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่นอกระบบโรงเรียน โดยเฉพาะผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษา ขาดโอกาส และพลาดโอกาสทางการศึกษา ตลอดจนผู้สูงอายุทั่วไป สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ผู้เรียนสามารถได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ได้ยึดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักสูตร ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยแบ่งระดับการศึกษาออกเป็น 3 ระดับ คือระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขต/อำเภอ มีครุศูนย์การเรียนชุมชนเป็นผู้ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการจัดการศึกษา ตามกระบวนการเพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเอง และพึ่งตนเอง ได้โดยใช้กระบวนการการศึกษาที่บูรณาการการเรียนรู้เข้ากับชีวิต สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและภูมิปัญญาของชุมชนมาจัดการศึกษา แนวคิดดังกล่าว ได้กำหนดเป็นหลักการสำคัญ 5 ประการ คือ 1) หลักความเสมอภาคทางการศึกษา 2) หลักการพัฒนาและพึ่งพาตนเอง 3) หลักบูรณาการการเรียนรู้และวิธีชีวิต 4) หลักความสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน 5) หลักการมีส่วนร่วมของชุมชน (กองพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน 2547: 28 -29) หลักการดังกล่าวเป็นหลักการที่อยู่บนพื้นฐานของการพัฒนานุមัธ 2 ประการ คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการพัฒนาความเป็นมนุษย์ซึ่งได้บูรณาการเอาการเรียนรู้ และวิธีชีวิตเข้าด้วยกันอย่างผสมกลมกลืน โดยผู้เรียนไม่แบ่งแยกไปจากของจริงที่ได้ประสบอยู่ซึ่งจะทำให้มีความมั่นใจในตนเอง รู้จักและเข้าใจตัวเอง อันจะเป็นปัจจัยให้พัฒนาไปสู่จุดหมายของชีวิต ได้อย่างเหมาะสม (กรมการศึกษานอกโรงเรียน. 2545 : 11)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กับการปฏิรูปการเรียนรู้ในการศึกษาหัวข้อ การจัดการศึกษาพิเศษ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กับการปฏิรูปการเรียนรู้ มีประเด็นที่จะศึกษาคือ 1) ความมุ่งหมาย 2) แนวทางจัดการศึกษา 3) ลักษณะผู้เรียนที่พึงประสงค์ และ 4) การปฏิรูปการเรียนรู้ โดยรายละเอียดในแต่ละประเด็นมีดังต่อไปนี้

1. ความมุ่งหมาย

ความมุ่งหมายในการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มีดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข กระบวนการเรียนรู้จะมุ่งปูกูกิจิตสำนึก เกี่ยวกับการเมืองการปกครอง ความเสมอภาค และความมีสักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ ภาคภูมิใจในการเป็นไทย รวมทั้งส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม

ภูมิปัญญาไทยสามารถประกอบอาชีพและเพื่อพาคนเองได้ โดยใช้ระบบการจัดการศึกษาเป็นการศึกษาตลอดชีวิต สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และเรียนรู้อย่างต่อเนื่องสรุปได้ว่าจากการจัดการศึกษาในปัจจุบันมุ่งที่จะพัฒนาคนให้เกิดการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ที่ได้พัฒนาคนเองให้ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ทั้งร่างกายและจิตใจ สามารถพึ่งตนเองได้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง แต่เกิดจนถึงตาย ที่เรียกว่าการศึกษาตลอดชีวิตและถือว่าผู้เรียนนั้นสำคัญที่สุด

2. แนวทางจัดการศึกษา

หมวด 4 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 สาระของหมวดนี้ ครอบคลุมหลักการ สาระ และกระบวนการจัดการศึกษาที่เปิดกว้างให้แนวทางการมีส่วนร่วมสร้างสรรค์ สร้างวิสัยทัศน์ใหม่ทางการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน สาระเกี่ยวกับการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุดตามหมวดนี้เริ่มตั้งแต่มาตรา 22 ถึงมาตรา 30 มีสาระสำคัญ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2546: 5 – 14)

1. หลักการจัดการศึกษา ต้องมีข้อกำหนดว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเดินตามศักยภาพ

2. สาระการเรียนรู้เน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ในเรื่องเกี่ยวกับตนเอง และความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ตลอดจนประวัติศาสตร์ความเป็นมาของสังคมไทย การเมืองการปกครอง ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเรื่องการจัดการ ด้านคณิตศาสตร์ ด้านภาษา การประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข การใช้และการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทยและการประยุกต์ใช้

3. กระบวนการเรียนรู้ ต้องจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจความถนัด และความแตกต่างของผู้เรียน ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขัน สถานการณ์ และประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและแก้ปัญหา ให้ผู้เรียนเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น รักการอ่านและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง ผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างสมดุล รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา ผู้สอนสามารถจัดบรรยาย สภาพแวดล้อม สื่อการเรียนอันนุชความสะดวกให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จากสื่อและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย พ่อแม่ ผู้ปกครองและชุมชน มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาสถานที่

4. บทบาทรู้สึกในการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้โดยการส่งเสริมการดำเนินงานและจัดตั้งแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทุกรูปแบบอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

5. การประเมินผลการเรียนรู้ พิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ สังเกตพฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรมและทดสอบความคู่กัน ไปตามความเหมาะสมของแต่ละระดับและรูปแบบการศึกษา และให้นำผลการประเมินดังกล่าวมาใช้ประกอบการพิจารณาในการจัดสรรงโอกาสการเข้าศึกษาต่อโดยใช้วิธีการที่หลากหลาย

6. การพัฒนาหลักสูตรแต่ละระดับ ให้คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด หลักสูตรแกนกลาง และให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำสาระของหลักสูตรที่เกี่ยวกับสภาพปัญหา ในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติหลักสูตรต้องมีลักษณะหลากหลายตามความเหมาะสม ของแต่ละระดับ โดยสาระ ของหลักสูตรทั้งด้านวิชาการ และวิชาชีพ ต้องมุ่งพัฒนาคนให้มีความสมดุล ทั้งความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดีงาม และความรับผิดชอบต่อสังคมหลักสูตรระดับอุดมศึกษา เพิ่มการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพชั้นสูง การค้นคว้าวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และพัฒนาสังคม

7. บทบาทของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในสถานศึกษาร่วมกับบุคลากรครอบครัว องค์กร ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถาน ประกอบการ และสถาบันสังคมอื่น จัดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของ ชุมชน รวมทั้งหาวิธีการแลกเปลี่ยนการพัฒนาระหว่างชุมชน

8. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาพัฒนาระบวนการเรียนการสอน ที่มีประสิทธิภาพและส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ ละระดับการศึกษา

กล่าวโดยสรุป คือ แนวทางการจัดการศึกษา ต้องยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ เพราะทุก คนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ โดยสาระการเรียนรู้เน้นค่านิยมธรรม จริยธรรม การบูรณา การ ดำเนินตามวิถีชีวิตประจำวัน การประกอบอาชีพ คิดเป็นและแก้ปัญหาเป็น ผู้สอน ไม่ จำเป็นต้องเป็นครู พ่อ แม่ ชุมชน สื่อแวดล้อมมีส่วนในการจัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้น ได้ทุกเวลา รู้สึก บทบาทส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเครือข่ายชุมชนมีบทบาทสร้าง สังคมให้เข้มแข็งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 เป็นบทบัญญัติที่ให้ทิศทางในการ ปฏิรูปการเรียนรู้ที่ชัดเจน แม้ว่าการปฏิรูปการเรียนรู้ของชาติเป็นงานที่ยาก แต่เป็นการกิจที่ยิ่งใหญ่ ที่มุ่งสัมฤทธิ์ผล ทั้งนี้ทุกส่วนของสังคมไม่ว่าฝ่ายนโยบาย พ่อ แม่ ผู้ปกครอง ครู ผู้เรียน ผู้บริหาร ชุมชน ต้องมีความเข้าใจตรงกันและเข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิรูปครั้งนี้ โดยมุ่งหวังที่จะ ได้เห็นคน ไทยที่พึงประสงค์ เป็นทั้งคนดี 健全 แกร่ง และมีความสุข

3. ลักษณะการเรียนรู้ที่พึงประสงค์

ลักษณะการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

พ.ศ. 2542 ผู้ทรงคุณวุฒิค้านการเรียนรู้ นักศึกษา นักคิด ครุอาจารย์ ผู้บริหาร ผู้เรียน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะผู้เรียน และลักษณะกระบวนการ การเรียนรู้ตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 สรุปเป็นสาระสำคัญ ได้ดังนี้คือ (อุดม เหยกีวงศ์. 2545 : 34 – 35)

3.1 ลักษณะผู้เรียนที่พึงประสงค์ ผู้เรียนที่พึงประสงค์คือ ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุขคนดี กือ คนที่คำนึงชีวิตอย่างมี คุณภาพ มีจิตใจที่ดีงาม มีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้งด้านจิตใจและพฤติกรรมที่แสดงออก เช่น มีวินัย มีความอ่อนเพื่อเกื้อกูล มีเหตุผล รู้หน้าที่ ซื่อสัตย์ พากเพียร ขยัน ประยัต มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย เคารพความคิดเห็น และลิทธิของผู้อื่น มีความเสียสละ รักษาสิ่งแวดล้อม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติสุขคนเก่ง คือ คนที่มี สมรรถภาพสูง ใน การคำนึงชีวิต โดยมีความสามารถด้านใดด้านหนึ่งหรือรอบด้าน หรือมีความสามารถพิเศษเฉพาะทาง เช่น ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถด้านภาษา ศิลปะ คนตระ กีพา มีภาวะผู้นำ รู้จักตนเอง ควบคุมตนเอง ได้ เป็นคนทันสมัย ทันเหตุการณ์ ทันโลก ทันเทคโนโลยี มีความเป็นไทย สามารถพัฒนาตนเอง ได้เต็มศักยภาพ และทำประโยชน์ให้เกิดแก่ตนสังคม ประเทศชาติคนมีความสุข กือ คนที่มี สุขภาพ ดี ทั้งกายและจิตใจ เป็นคนร่าเริง แจ่มใส ร่างกายแข็งแรง จิตใจเข้มแข็ง มีมนุษยสัมพันธ์ มีความรักต่อทุกสรรพสิ่ง มีอิสรภาพปลดพันจากการตกเป็นทาสของอบاشมุข และสามารถดำรงชีวิต ได้อย่างพอเพียงแก่อัตภิภาพ

3.2 ลักษณะกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์คือ เป็นกระบวนการทางปัญญา ที่พัฒนาบุคคลอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สามารถเรียนรู้ได้ทุกเวลา ทุกสถานที่ บูรณาการเนื้อหาสาระ ตามความเหมาะสมของระดับการศึกษา สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับความสนใจของผู้เรียน เป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีผู้เรียน ครู และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ร่วมจัดบรรยายการให้ เอื้อต่อการเรียนรู้ ร่วงประ โยชน์ของผู้เรียนเป็นสำคัญ จุดหมายสำคัญของการปฏิรูปการเรียนรู้ คือ การพัฒนาคุณภาพของคน ไทยเพื่อพึงพาตนเอง ได้เนื่องจากไฟหัวความรู้ ได่อง และใช้ความรู้ ทางสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ของส่วนรวม (อุดม เหยกีวงศ์. 2545 : 37)

การศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นแนวทางหนึ่งในการจัดการศึกษา ซึ่งเปิด โอกาสให้กับผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการศึกษาในระบบโรงเรียนตามปกติ ได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ พัฒนาตนเอง ให้สามารถดำรงตนอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข เป็นการจัดการศึกษาในลักษณะ อ่อนตัวให้ผู้เรียนมีความสะดวกเลือกเรียน ได้หลายวิช ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อตัวผู้เรียนและ

สังคมเป็นอย่างยิ่ง การศึกษานอกโรงเรียนมีความหมายครอบคลุมถึงมวลประสบการณ์การเรียนรู้ทุกชนิดที่บุคคลได้รับจากการเรียนรู้ ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้ตามธรรมชาติการเรียนรู้จากสังคม และการเรียนรู้ที่ได้รับจากโปรแกรมการศึกษาที่จัดขึ้นนอกเหนือไปจากการศึกษาในโรงเรียนตามปกติ เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลที่มิได้อยู่ในระบบโรงเรียนปกติ ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ ทักษะ ทัศนคติ เพื่อมุ่งแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน ฝึกฝนอาชีพ หรือการพัฒนาความรู้เฉพาะเรื่องตามที่ตนสนใจ การศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นการศึกษาที่มุ่งจัดให้กลุ่มเป้าหมายได้พัฒนาชีวิตและสังคม โดยมีหลักการจัดการศึกษาเพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จึงเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ที่ด้อยโอกาสพลาดหรือขาดโอกาสทางการศึกษาในระบบโรงเรียน ได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ ฝึกทักษะ ปลูกฝังเจตคติที่จำเป็นในการดำรงชีวิต และการประกอบสัมมาชีพ อีกทั้งสามารถปรับตัวให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงของวิทยาการต่าง ๆ ที่เริ่มก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ได้อย่างมีความสุขตามควรแก่อัตภาพ (อาชัยญา รัตนอุบล. 2542 : 1 – 3)

งานด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนหมายถึง การจัดกิจกรรมการศึกษาที่จัดขึ้นนอกระบบโรงเรียน โดยมีกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการและวัตถุประสงค์ในการเรียนรู้ชัดเจน กิจกรรมการศึกษาดังกล่าว มีทั้งที่จัดกิจกรรมโดยเอกสาร และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมอื่น หน่วยงานที่จัดการศึกษานอกโรงเรียนนั้น เป็นทั้งหน่วยงานที่มีหน้าที่ทำการศึกษานอกระบบโรงเรียนโดยตรง และหน่วยงานอื่น ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนชุมชนที่อาศัย การศึกษาเป็นเครื่องมือนำไปสู่วัตถุประสงค์ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสังคม ในทางทฤษฎีจึงได้นับเนื่องอาการศึกษานอกโรงเรียนเป็นระบบหนึ่งของการศึกษาตลอดชีวิต ที่มีส่วนเชื่อมโยงอย่างแน่นแฟ้นและต่อเนื่องกับการศึกษาในระบบโรงเรียนและการศึกษาตามอัธยาศัย ทำให้การศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นความหวังของวงการศึกษา และเป็นกลไกที่สำคัญของรัฐ ในการพัฒนาคุณภาพของคนส่วนใหญ่ในประเทศได้ (รณรงค์ เมฆานุวัฒน์. 2543 : 6–7)

การศึกษานอกระบบโรงเรียนจึงถือเป็นกระบวนการของการศึกษาตลอดชีวิต ซึ่งมีภารกิจสำคัญที่จะต้องให้ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค โดยเฉพาะการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งงานเป็นต่อการดำรงชีวิตตามมาตรฐานของสังคมที่เป็นสิทธิที่คนทุกคนพึงได้รับการศึกษานอกจากนั้นยังจะต้องได้รับการศึกษาที่ต่อเนื่องจากการศึกษาขั้นพื้นฐานของชีวิต เพื่อนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพของตน (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 1) โดยหลักการจัดการศึกษานอกระบบ ยึดหลักการและความมุ่งหมายโดยภาพรวมตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ควบคู่กับหลักการศึกษานอกระบบ หลักความเสมอภาค การมีส่วนร่วม ในความรับผิดชอบ กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ความยืดหยุ่น การบูรณาการ การกระจายอำนาจ เพื่อให้การศึกษานอกระบบเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ความเชื่อพื้นฐานของการจัดการศึกษานอกระบบ เป็นความเชื่อที่

แสดงจุดยืนอย่างชัดเจนว่า การศึกษาอาจเกิดขึ้นได้ทุกหนทุกแห่ง ไม่เฉพาะในโรงเรียนเท่านั้น การศึกษานอกระบบ อาจพิจารณาได้ 2 มิติ คือ

มิติที่ 1 เป็นการศึกษาที่จัดขึ้นนอกเหนือจากที่จัดในโรงเรียน โดยมีหลักสูตร วิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลเช่นเดียวกัน แต่ก็มีความยืดหยุ่นสามารถปรับให้ เหมาะสมกับสภาพของชุมชน ผู้เรียนสามารถนาเนื้อหาจากสภาพแวดล้อม หรือความต้องการของ ผู้เรียนมากำหนดเป็นหลักสูตรก็ได้ แนวคิดดังกล่าวให้ความสำคัญกับความเป็นมนุษย์ที่มีเลือดเนื้อ นิริวัต จิตใจ มีอารมณ์ มีคักคั่งของความเป็นมนุษย์ มีเสรีภาพที่จะเลือกและตัดสินใจ สามารถ รับผิดชอบต่อสิ่งที่ตนตัดสินใจ เป็นมนุษย์ที่พัฒนาได้ด้วยตนเอง มิใช่เครื่องจักรหรือผู้ดำเนินที่จะถูก โครงงบดับชี้นำ ได้โดยไม่ยินยอม มนุษย์เป็นผู้ที่สามารถคิดเอง ได้ สามารถคิดเป็น รู้จักผิดชอบชัด ประเด็นสำคัญคือ มนุษย์สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง มิใช่ถูกสอน เมื่อเข้าประชุมที่จะเรียน ก็จะ ขวนขวายที่จะเรียน และสามารถเรียนรู้ได้อย่างลึกซึ้งจนน่าความรู้นั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ ตนเอง ครอบครัว และชุมชนของตน ได้

มิติที่ 2 เป็นการศึกษาที่จัดขึ้นสำหรับผู้ที่อยู่นอกระบบโรงเรียน เป็นผู้ที่ไม่ สามารถเข้าถึงบริการที่โรงเรียนจัดให้ได้ โดยข้อจำกัดค่า ฯ ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ตลอดจนทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่สำคัญคือส่วนใหญ่เป็นผู้ใหญ่ ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ใน การใช้ชีวิตและการทำงานมาระดับหนึ่ง สามารถรับผิดชอบตนเอง ได้ การจัดการศึกษาจึงใช้ หลักการสอนผู้ใหญ่ (Andragogy) เป็นหลักการสำคัญ นั้นก็คือ เป็นการจัดการศึกษาที่เน้นการมี ส่วนร่วมของผู้เรียน และครุผู้สอนในการวางแผนการเรียนร่วมกัน ต้องเข้าใจเหตุผลของการเรียน นี้เป้าหมายของการเรียนที่ชัดเจน ผู้เรียนสามารถเลือกวิธีเรียนที่เหมาะสมกับตนเอง ได้ ผู้เรียนจึงเป็น ศูนย์กลางของการเรียนรู้ที่จะร่วมตัดสินใจกับกลุ่มเพื่อนและครุว่าจะเรียนอะไร อย่างไร มีส่วนร่วม ในการประเมินผลการเรียนของตนเอง ผู้จัดการศึกษาสำหรับผู้ที่อยู่นอกระบบโรงเรียนจะต้องเข้าใจ ธรรมชาติ จิตใจและอารมณ์ของกลุ่มเป้าหมายและจัดโอกาสให้เรียนด้วยตนเอง เรียนจากของจริง เอาความรู้และประสบการณ์จากการทำงานมาเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ด้วย การออกแบบการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนจะต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ทั้งค้านร่างกาย ความคิด จิตใจ สถาปัตยกรรม และสภาพแวดล้อม

ความเชื่อพื้นฐานที่สำคัญประการหนึ่งของการจัดการศึกษานอกระบบ ซึ่งเป็น ลักษณะที่โคลคเด่นของประเทศไทย คือ ความเชื่อที่ว่ามนุษย์ทุกคนต้องการความสุขเป็นเป้าหมาย สูงสุดของชีวิต การคิดตัดสินใจ การเลือกกระทำหรือไม่กระทำใด ๆ ล้วนใช้เหตุผล ข้อมูล ประกอบการคิดอย่างรอบค้านอย่างน้อย 3 ค้าน คือ ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง ทั้งค้านร่างกาย สุขภาพ อนามัย จิตใจ ฐานะความเป็นอยู่ ข้อมูลเกี่ยวกับสังคม ทั้งสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและ

สภาพแวดล้อมทางกายภาพต่าง ๆ รวมทั้งข้อมูลทางวิชาการคือความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจนั้น ๆ การคิดแบบคิดเป็นจึงเป็นการใช้ข้อมูลประกอบการคิดอย่างรอบค้าน นำมาสู่การตัดสินใจเลือกที่จะเชื่อ เลือกที่จะกระทำ โดยสามารถอธิบายเหตุผลของตนเองได้ ซึ่งความคิดของเด็กคนไม่น่าเป็นต้องเหมือนกันเสมอไป การจัดการศึกษานอกระบบ จึงต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนคิดและตัดสินใจด้วยตนเอง หัวใจสำคัญ คือการยอมรับและเคารพในการตัดสินใจของผู้เรียน ซึ่งเป็นรากฐานของความเป็นประชาธิปไตย ในระดับพื้นฐานด้วย

กลุ่มเป้าหมายการศึกษานอกระบบส่วนมากเป็นเยาวชนและผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นผู้มีวุฒิภาวะ มีประสบการณ์ มีความรับผิดชอบในการประกอบอาชีพ คุ้มครองครัว และมีข้อจำกัดมากนักในการเรียนรู้ ซึ่งลักษณะดังกล่าวทำให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ไม่เหมือนกับเด็ก เพราะมีความแตกต่างกันหลายอย่าง เช่น ความคิดอ่อน ประสบการณ์ ความพร้อม ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนจึงจำเป็นต้องให้สอดคล้องกับความต้องการและธรรมชาติของผู้เรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม ทั้งการนำความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน และส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง

การศึกษานอกระบบเป็นกระบวนการของการศึกษาตลอดชีวิต มีการกิจสำคัญที่มุ่งให้ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะการศึกษาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ตามมาตรฐานของสังคมซึ่งเป็นสิทธิที่คนทุกคนพึงได้รับ นอกจากนี้ยังจะต้องได้รับการศึกษาที่ต่อเนื่องจากการศึกษาพื้นฐานนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนาชุมชนและสังคมในที่สุด

การปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552 - 2561) ได้ให้ความสำคัญเรื่อง การศึกษาและการเรียนรู้ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาและการเรียนรู้ของคนไทย เพื่อโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนของสังคมในการบริหารจัดการเพื่อให้คนไทยได้เรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย การจัดการศึกษานอกระบบ โรงเรียนนั้น ได้มีหลากหลายหน่วยงานจัด ทั้งภาครัฐและเอกชน แต่หน่วยงานหลักที่จัดการศึกษานอกระบบ คือสำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยซึ่งมีหน่วยงานทางการศึกษา เรียกว่า สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัด มีครบถ้วนทุกจังหวัด มีสถานศึกษาเรียกว่า การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ ครอบทุกอำเภอ และมีการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยตำบล ครอบทุกตำบล กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้มีนโยบายให้มีการจัดตั้ง การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยตำบล ขึ้นเพื่อให้เป็นศูนย์

การเรียนรู้ระดับตำบล เป็นแหล่งเรียนรู้ สำหรับประชาชนเพื่อประชาชนได้ใช้ในการแสวงหาความรู้เพื่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้

บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของครุศูนย์การศึกษาตามอธิบัติ

อธิบายศัย

การศึกษาตามอธิบัติตำบล เป็นหนึ่งในนโยบายหลักของการพัฒนาการศึกษา เพื่อให้การเรียนรู้เกิดขึ้นจริงในชุมชน หากสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ได้ปัญหาด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันก็จะได้รับการแก้ไข โดยองค์ความรู้และพลังปัญญาที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ของชุมชน จึงขอให้ขับเคลื่อน การศึกษาตามอธิบัติและการศึกษาตามอธิบัติตำบล ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ตามแนวทางดังนี้

1. เป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ให้การศึกษาตามอธิบัติ ตำบลเป็นกลไกในการส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน โดยจัดการศึกษาตามอธิบัติ รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ขณะนี้ การศึกษาตามอธิบัติและการศึกษาตามอธิบัติ ได้มีการพัฒนาในเชิงโครงสร้าง และกฎหมายที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษาตลอดชีวิต แต่หากขาดศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่จะไปจัดกิจกรรม ก็ไม่สามารถที่จะบรรลุเป้าหมายได้

2. เป็นศูนย์ส่งเสริมการใช้ ICT ใน การเรียนรู้และการแลกเปลี่ยน โดยบริการองค์ความรู้ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาตามอธิบัติ ต้องเตรียมงบประมาณและจัดสร้างคอมพิวเตอร์ในการศึกษาตามอธิบัติและการศึกษาตามอธิบัติตำบล อย่างทั่วถึง ซึ่ง ศึกษาธิการจะจัดเครือข่ายอนเทอร์เน็ตความเร็วสูงไปให้ การส่งเสริม ICT เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ของประชาชน และเป็นการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างแท้จริง

3. เป็นศูนย์ส่งเสริมการอ่าน สนับสนุนให้การอ่านเป็นกระบวนการเรียนรู้ ที่เป็นทักษะชีวิตของประชาชน การศึกษาตามอธิบัติ ต้องสร้างอาสาสมัครการอ่านในชุมชน เพื่อให้การอ่านเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่แท้จริง โดยการจัดหนังสือที่คุณภาพสูง สำหรับเด็กและเยาวชน จัดให้มีมุ่งหนังสือที่ส่วนราชการต่างๆ เช่น ในโรงพยาบาล รวมทั้งรถโดยสารประจำทาง ฯลฯ การศึกษาตามอธิบัติจะเป็นแหล่งค้นหาหนังสือ และราคาเป็นธรรมให้ประชาชน

4. ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านอาชีพ การศึกษาตามอธิบัติและ การศึกษาตามอธิบัติตำบล เป็นแหล่งพัฒนาการเรียนรู้ด้านอาชีพทักษะชีวิตที่จำเป็นในการดำรงชีพ ส่งเสริมภูมิปัญญาเศรษฐกิจพอเพียง และการพัฒนาความเป็นพลเมืองให้เป็นคนเคารพกติกา เคารพผู้อื่นและ

ภาคภูมิใจในความเป็นไทย ทั้งยังเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนภูมิปัญญาของประชาชนในชุมชน ให้เข้าใจ รากฐานในการปกครองระบอบประชาธิปไตย

5. ให้ประสานสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพเยาวชน สสค. เพื่อ ขับขันเคลื่อนการสร้างภาคีเครือข่ายต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ศูนย์ฯ อบรมสร้างเพื่อ ชุมชน อาสาสมัครการอ่าน และความร่วมมือของโรงเรียนดีประจำตำบล องค์กรบริหารส่วน ตำบลตามแนวทางการบริหารจัดการแบบใหม่ ในการกระจายอำนาจให้สถานศึกษาและห้องถัน โดยให้มีการจัดตั้งองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองขับขันเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาใน แนวร่วม

การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยตำบล เป็นหน่วยงานในสังกัด การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ เป็นกลไกเชิงยุทธศาสตร์ ในการขับขันเคลื่อนการจัด การศึกษาอย่างมีคุณภาพตลอดชีวิต มีฐานะเป็นหน่วยจัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัชญาศัย เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชนและสร้างสังคมแห่งการ เรียนรู้ ในชุมชน ครุการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยตำบล มีภารกิจที่สำคัญ ดังนี้

1. จัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยให้กับประชาชนกลุ่ม เป้าหมาย ในชุมชน อายุตั้งแต่ 560 คน โดยจำแนกเป็นรายกิจกรรม ดังนี้

1.1 การศึกษานอกระบบ 260 คน ประกอบด้วย

1.1.1 การศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 60 คน

1.1.2 การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ จำนวน 20 คน

1.1.3 การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต จำนวน 20 คน

1.1.4 การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน จำนวน 60 คน

1.1.5 การส่งเสริมการเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 100 คน

1.2 การศึกษาตามอัชญาศัย จำนวน 300 คน

2 สร้าง และขยายภาคีเครือข่าย เพื่อการมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยในชุมชน

3. ส่งเสริมและสนับสนุน การจัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัชญาศัยในชุมชนของภาคีเครือข่าย ทั้งในเบื้องต้นความเข้มแข็งและความต่อเนื่องในการมีส่วนร่วม และศักยภาพในการจัด

4. จัดทำระบบข้อมูล สถิติ และสารสนเทศ เกี่ยวกับประชากรกลุ่มเป้าหมายและผล การจัดกิจกรรมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย เพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาและ แผนการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัชญาศัย ทั้งในระดับชุมชนหรือระดับจุลภาค

ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และภาพรวมระดับประเทศของสถานีงานการศึกษาอุปกรณ์และ
การศึกษาตามอัชญาศัย

5. จัดทำแผนงานโครงการ การศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัชญาศัย ประจำปีงบประมาณ เพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัชญาศัยให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย และชุมชน และพัฒนาการศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัชญาศัยตามกรอบจุดเน้นการดำเนินงาน ของ สำนักงานการศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัด และการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานการศึกษาอัชญาศัย ที่สังกัด เพื่อการสนับสนุนงบประมาณ จาก การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย ที่สังกัด โดยในกรณีของการจัดกิจกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้ยึดค่าใช้จ่ายหัวตามที่มติคณะกรรมการศูนย์บริหารฯ คุณด้วงจำวนวนักศึกษา 60 คน สำหรับกิจกรรมอื่นๆ นั้น จัดทำแผนงานโครงการเพื่อเสนอของงบประมาณ ให้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายจาก การศึกษาอุปกรณ์ และ การศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ

6. ประสานและเชื่อมโยงการดำเนินงาน การจัดกิจกรรมการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยของศูนย์การเรียนชุมชน และภาคีเครือข่ายในตำบล โดยมีการประสานแผนการดำเนินงานภายใต้รับผิดชอบและกับการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ ที่สังกัด ตามกรอบจุดเน้นการดำเนินงาน บนพื้นฐานของความเป็นเอกภาพด้านนโยบายและความหลากหลายในการปฏิบัติ

7. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย ในความรับผิดชอบ ตามระบบการประกันคุณภาพภายใต้สถานศึกษา เพื่อรับรองการประกันคุณภาพภายนอกของการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอที่สังกัด

8. รายงานผลการดำเนินงาน การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย ต่อ การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอที่สังกัด ตามแผนหรือข้อตกลงที่กำหนดไว้

9. ปฏิบัติภารกิจอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย จากการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ สำนักงานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัด หรือ สำนักงานการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยและตามที่กฏหมายกำหนด

บทบาทอ่านอาจและหน้าที่ศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ

1. จัดการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย

2. ส่งเสริม สนับสนุนและประสานภาคีเครือข่าย เพื่อจัดการศึกษาอุปกรณ์และการศึกษาตามอัชญาศัย

3. จัดส่งเสริมสนับสนุนและประสานการจัดการศึกษาตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานนโยบายพิเศษของรัฐบาลและงานเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ
 4. จัดส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น
 5. จัดและพัฒนาคุณภาพหลักสูตร สื่อ กระบวนการเรียนรู้และมาตรฐานการศึกษาอกรอบบ
6. ดำเนินการเที่ยง โอนผลการเรียน การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ และเทียบระดับการศึกษา
7. กำกับ ดูแล ตรวจสอบ นิเทศภายใน ติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย
8. พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย และภาคีเครือข่าย
9. ระดมทรัพยากรเพื่อใช้ในการส่งเสริม สนับสนุนการจัดและพัฒนาการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
10. ดำเนินการประกันคุณภาพภายใน ให้สอดคล้องกับระบบ หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด
11. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- บทบาทอ่านใจและหน้าที่ สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
1. เป็นหน่วยงานธุรการของคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
 2. จัดทำยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาและมาตรฐานการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยในจังหวัด/กรุงเทพมหานคร ให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐานการศึกษา แผนการศึกษาชาติ แผนพัฒนาการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัยและความต้องการ ของท้องถิ่นและชุมชน
 3. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และรวบรวมข้อมูลสารสนเทศ ค้านการศึกษาอกรอบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย
 4. วิเคราะห์ จัดตั้ง จัดสรร เงินงบประมาณให้แก่สถานศึกษาและภาคีเครือข่ายที่ จัด การศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย
 5. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

6. จัดระบบการประกันคุณภาพการศึกษานอกระบบตามที่กฎหมายกำหนด
 7. ส่งเสริม สนับสนุนการเทียบ โอนผลการเรียน การเทียบ โอนความรู้และ
 ประสบการณ์และการเทียบระดับการศึกษา

8. พัฒนาหลักสูตร สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาร่วมกับ
 สถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

9. ระดมทรัพยากรด้านค่างๆ รวมทั้งทรัพยากรบุคคล เพื่อการมีส่วนร่วมใน
 การส่งเสริม สนับสนุนการจัดและพัฒนาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

10. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการศึกษานอกระบบและการศึกษา
 ตามอัธยาศัย

11. พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
 และภาคีเครือข่าย

12. ส่งเสริม สนับสนุน ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการอัน
 เนื่องมาจากพระราชดำริ งานนโยบายพิเศษของรัฐบาลและงานเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ

13. กำกับ ดูแล นิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษานอกระบบและ
 การศึกษาตามอัธยาศัยของสถานศึกษาและภาคีเครือข่าย

14. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โครงสร้างในการบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สังกัด สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์

การดำเนินงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยของสำนักงานส่งเสริม
 การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยนี้ เป็นการส่งเสริมให้ภาคีเครือข่ายเป็นผู้จัดการ
 ศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย โดยมีการประสานความร่วมมือในทุกระดับ ตั้งแต่
 ระดับชาติถึงระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการทำงานให้สามารถ สร้างสังคมแห่งการ
 เรียนรู้ได้อย่างครอบคลุมพื้นที่

การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยดำเนิน : แหล่งเรียนรู้ของชุมชน การศึกษา
 นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยดำเนิน มีบทบาทที่สัมพันธ์ต่อชุมชน โดยมี ครุการศึกษานอก
 ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยดำเนิน เป็นผู้ที่มีความสำคัญในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และทำ
 หน้าที่ประสานงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเข้ากับชุมชน ซึ่งทางสำนักงาน
 ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยได้กำหนดหน้าที่ในการปฏิบัติงานของ ครุ
 การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยดำเนิน ไว้ 5 ประการ ดังนี้ 1) การวางแผนจัดการ
 เรียนรู้ตลอดชีวิต 2) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

ตำบล 3) การให้บริการเรียนรู้ใน การศึกษาอุปกรณ์และเครื่อง械 4) การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และสังคม วัฒนธรรม ประเพณี และ 5) การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในชุมชน (สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์และเครื่อง械ตามอัธยาศัย . 2553 : 7 - 11)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

นิตพร อินทรศิทธิ์ (2552 : 84) ได้ทำการศึกษาเรื่อง สภาพและปัญหาในการใช้หลักสูตรการนរกรนบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของโรงเรียนนำร่องและโรงเรียนเครือข่าย สังกัดสำนักงานการประดมศึกษาจังหวัดสกลนคร พนวจ 1) สภาพการเตรียมความพร้อมในการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน การเตรียมค้านบุคลากร ค้านสังคมและชุมชนและค้านระบบข้อมูลสารสนเทศมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” ยกเว้นค้านการประชาสัมพันธ์ หลักสูตร และค้านสื่อวัสดุอุปกรณ์และอาคารสถานที่ ที่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ส่วนปัญหาในการเตรียมความพร้อมในการใช้หลักสูตรนั้น ค้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตร ค้านสื่อวัสดุอุปกรณ์ และอาคารสถานที่ ค้านสังคมและชุมชนและค้านระบบข้อมูลสารสนเทศ มีปัญหาอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ยกเว้นค้านบุคลากรที่มีปัญหาอยู่ในระดับ “น้อย” 2) สภาพการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” ทุกด้าน โดยเริ่งดำเนินจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ดังนี้ การจัดโครงสร้างหลักสูตร การจัดทำสาระของหลักสูตรการกำหนดดิสציפลิน์ ภารกิจ เป้าหมาย การออกแบบกิจพัฒนาผู้เรียน กำหนดครุภะแบบวิธีการสอนที่การตัดสิน เอกสารหลักฐานการศึกษา การออกแบบการเรียนรู้และการพัฒนาระบบการส่งเสริมสนับสนุน ส่วนปัญหาในการจัดทำ หลักสูตรสถานศึกษานั้น ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ยกเว้น ค้านการจัดโครงสร้าง หลักสูตรที่มีปัญหาอยู่ในระดับ “น้อย” 3) สภาพการดำเนินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มี การปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” ทุกด้าน โดยเริ่งดำเนินจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ดังนี้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้และการพัฒนาสื่อสารเรียนรู้ ส่วนปัญหาในการดำเนิน การใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานนั้นพบว่า มีปัญหาอยู่ระดับ “ปานกลาง” ทุกด้าน

อรัญญา บุญยงค์ (2552 : 89) ได้ศึกษา ความต้องการพัฒนาตนเองบุคลากร ค้านการศึกษา ศึกษาการณ์ของเทคโนโลยี จังหวัดชลบุรี ในภาพรวมจากการสำรวจความต้องการพัฒนา ตนเองบุคลากรค้านการศึกษาทั้ง 5 ค้าน นั้น ผลการศึกษาพบว่า ครู-อาจารย์ ของโรงเรียนในสังกัด เทคโนโลยี จำนวนมาก จังหวัดชลบุรี มีความต้องการพัฒนาการศึกษาต่อและความต้องการพัฒนา การฝึกอบรมมากที่สุด รองลงมาคือความต้องการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ ความต้องการพัฒนา การศึกษาดูงานและฝึกงาน และความต้องการพัฒนาตนเองตามลำดับ การศึกษาความสัมพันธ์

ระหว่างลักษณะประชากรศาสตร์และความต้องการในการพัฒนาบุคลากรด้านการศึกษา พนว่า ครู-อาจารย์ที่มีอายุต่างกันมีความต้องการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการและความต้องการพัฒนา การศึกษา ดูงาน และฝึกงานแตกต่างกัน นอกจากนี้ยังพบว่า ครู-อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาและ ประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีความต้องการพัฒนาแตกต่างกันด้วย

บุญกร วงศ์สุวรรณ (2553 : 78 - 81) ได้ศึกษา การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ของครูการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดยโสธร พนว่า 1) ครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดยโสธร มี ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก 2) ครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดยโสธร ที่มีเพศต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวม ด้านความพึงพอใจในความสำเร็จ ในการทำงาน ด้านความพึงพอใจในหน้าที่รับผิดชอบ ด้านความพึงพอใจในตำแหน่งงาน ด้านความ พึงพอใจในการปักครองของผู้บังคับบัญชา และด้านความพึงพอใจในความมั่นคงปลอดภัยไม่ แตกต่างกัน ส่วนด้านความพึงพอใจ ในความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ด้านความพึงพอใจในรายได้ และสวัสดิการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ 3) ครูการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดยโสธร ที่มีอายุต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวม ด้านความพึงพอใจใน ความสำเร็จในการทำงาน ด้านความพึงพอใจในหน้าที่รับผิดชอบ ด้านความพึงพอใจในตำแหน่ง งาน ด้านความพึงพอใจในการปักครองของผู้บังคับบัญชา ด้านความพึงพอใจในรายได้และ สวัสดิการ และด้านความพึงพอใจในความมั่นคงปลอดภัย ไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านความพึงพอใจ ในความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ณัฐวรร ทิพย์นางร่อง (2555 : 93 – 95) ได้ศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการบริหาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ พนว่า 1) สภาพ การบริหารงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พนว่า ด้านบุคลากรและการบริหารจัดการ และ ด้านวิชาการและกิจกรรมตามหลักสูตร อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านอาคารสถานที่ ตั้งแต่ดีจนถึงดี และ ความปลอดภัย และด้านการมีส่วนร่วมและสนับสนุนจากชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง 2) ปัญหา การบริหารงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง 3) ความพึงพอใจของผู้ปกครองเด็กในบริหารศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยรวมอยู่ใน ระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ผู้ปกครองพึงพอใจด้านบุคลากรมากที่สุด และ 4) แนวทางในการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ พนว่า ด้านบุคลากรและการบริหารจัดการผู้บริหารต้องมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล เน้นความสำคัญของการศึกษา ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาอย่างเพียงพอ ควรส่งเสริม

บุคลากรเข้ารับการศึกษาอบรมอย่างต่อเนื่อง ด้านอาคารสถานที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ควรเพิ่มพื้นที่ใช้สอยให้เพียงพอ มีห้องน้ำ ห้องส้วม ที่ impecc ศูนย์ เดิบงพยาบาลสถานีเด็กเล่น กลางแจ้ง ภายในอาคารเรียนมีการติดมุ้งลวดเพื่อป้องกันยุงลาย มีถังขยะดับเพลิง มีห้องพยาบาลสำหรับผู้ป่วย มีโรงอาหาร ห้องครัว บริเวณรอบอาคารเรียนควรมีรั้วกันเพื่อความปลอดภัยของเด็ก และมีการติดตั้งเครื่องตัดกระถางไฟฟ้า ด้านวิชาการและกิจกรรมตามหลักสูตรศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ควรจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี ผู้ปกครองนักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน มีการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานให้ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบเป็นประจำ ด้านการมีส่วนร่วมและสนับสนุนจากชุมชน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ควรจัดประชุม จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปกครองเด็ก มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา และระดมทรัพยากรในการจัดการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ที่หลากหลาย

สมพงษ์ เพ็งตี (2555 : 77 – 79) ได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการบริหาร โรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีรัฐฯ เขต 2 พบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุภัณฑ์สอนเกี่ยวกับปัญหาการบริหาร โรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีรัฐฯ เขต 2 พบว่า โดยรวมและรายด้านมีปัญหาอยู่ในระดับมาก 2) เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์สอนเกี่ยวกับปัญหาการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีรัฐฯ เขต 2 โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน และ 3) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ทางการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีรัฐฯ เขต 2 มีดังนี้ กือ 1) ด้านการบริหารงานวิชาการครร มีการดำเนินงาน โดยการจัดการเรียนการสอนแบบคลasse โรงเรียนเชิญวิทยากรภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีความรู้ในวิชาต่าง ๆ มาเป็นครุช่างสอน สร้างเครือข่ายพันธมิตรแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักย์ชีว์กันและกัน 2) ด้านการบริหารงานงบประมาณ ครร มีแนวทางในการบริหารงานโดยจัดสรรงบประมาณที่สอดคล้องกับสภาพจริงของ โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ระดมทุนเพื่อสนับสนุน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ครร มีครุภัณฑ์การประจำโรงเรียน ระดมทรัพยากรสื่อ วัสดุอุปกรณ์ให้กับ โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก 3) ด้านการบริหารงานบุคลากร ครร มีแนวทางในการบริหารงานโดยสร้างขวัญกำลังใจ ให้กับครุ โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก พิจารณาความดี ความชอบครร แยกพิจารณาเฉพาะ โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สนับสนุนให้บุคลากร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กพัฒนาตนเอง และ 4) ด้านการบริหารทั่วไป ครร มีแนวทางในการบริหารงานโดยประชาสัมพันธ์ผลงานของ โรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ ประชุมผู้ปกครองนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 2 ครั้ง ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารงาน มีการอบรมคุณธรรมจริยธรรมโรงเรียน

อุทุมพร รุ่งเรือง (2555 : 78 – 83) ได้ศึกษาความพึงพอใจในการทำงานที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานบริษัทอุตสาหกรรมแปรรูปโครงสร้างเหล็ก พบว่า 1) พนักงานส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี มีสถานภาพสมรสหรืออยู่ด้วยกัน มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีอายุการทำงาน 4 – 6 ปี รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท 2) ความพึงพอใจในการทำงานของพนักงาน พบว่า พนักงานมีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมาก และเมื่อแยกเป็นรายด้านพบว่า ด้านนโยบายการบริหารบุริษัท ด้านความมั่นคงในการทำงาน ด้านความก้าวหน้าในอาชีพ และด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านระบบผลตอบแทนอยู่ในระดับปานกลาง

จุ้วอรัตน์ กรรม (2556 : 122 – 124) ได้ศึกษา ปัญหาและแนวทางการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 พบว่า 1) ข้าราชการครูมีความคิดเห็นต่อปัญหาการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง และ 2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของข้าราชการครูต่อปัญหาการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก จำแนกตามสถานภาพด้านตำแหน่ง คุณวุฒิทางการศึกษา และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน พบว่า 1) ข้าราชการครูที่มีสถานภาพด้านตำแหน่งต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัญหาการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก โดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันรายด้านการบริหารงานวิชาการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ส่วนด้านการบริหารงานงบประมาณ ด้านการบริหารงานบุคคล และด้านการบริหารงานทั่วไป ไม่แตกต่างกัน 2) ข้าราชการครูที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาแตกต่างกัน และ ข้าราชการครูที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัญหาการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก โดยภาพรวม และรายด้าน ไม่แตกต่างกัน และ 3) ผลการศึกษาแนวทางการบริหาร โรงเรียนขนาดเล็ก มีดังนี้ 1) ด้านบริหารวิชาการ ควรใช้การจัดการเรียนรู้แบบคลัสเซ่น การเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมจากโรงเรียนไกลกังวล การจัดการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เรียนรู้ผ่านคอมพิวเตอร์ด้วยระบบเครือข่าย Intranet รูปแบบการสอนแบบพัฒนาน้อง เชิญวิทยากร ในห้องถึ่มมาช่วยสอน การบริหารจัดการเรียนรวม 2) ด้านบริหารงบประมาณ ควรขอความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้ประกอบนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาและชุมชน ในการจัดหางบประมาณมาพัฒนาโรงเรียน 3) ด้านบริหารงานบุคคล ควรแบ่งหน้าที่กันตามความรู้ความสามารถและความสมัครใจ กระตุ้นและส่งเสริมให้เป็นครูมืออาชีพ ควรส่งเสริมให้ครูและบุคลากรในโรงเรียนได้พัฒนาตนเองตลอดเวลา โดยศึกษาหาความรู้จากอินเตอร์เน็ต การอบรมสัมมนา จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่จัดขึ้น ภาคภูมิ ไปศึกษาดูงาน 4) ด้านบริหารงานทั่วไป โรงเรียนต้องสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาอย่างน้อยภาคเรียนละ 2

ครั้ง ประชุมผู้ปกครองนักเรียนตามโอกาสที่เหมาะสม มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียน เสียงตามสาย และจดหมายข่าว

เขยรุศัด พุวรรณหงษ์ (2556 : 72 – 73) ได้ศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับปัญหาการบริหารศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดปทุมธานี พบว่า 1) ผู้ใช้บริการเกี่ยวกับปัญหาการบริหารศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดปทุมธานี มีสภาพปัญหาอยู่ในระดับมาก ทั้งโดยภาพรวมและรายด้าน เรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ การบริหารบุคลากรทางการศึกษา การบริหารการมีส่วนร่วมของชุมชน การบริหารการให้บริการและการจัดกิจกรรม การบริหารการวัดผลและประเมินผล และการบริหารสภาพแวดล้อมทางการศึกษา ตามลำดับ และ 2) ผู้ใช้บริการศูนย์การเรียนชุมชนที่มีเพศ อารีพ และระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการบริหารศูนย์การเรียนชุมชน สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดปทุมธานี โดยภาพรวมและรายด้านไม่ต่างกัน

สุริยา ชาวสวน (2556 : 130 – 147) ได้ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา การบริหารงานวิชาการ ในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอในกลุ่มครรชัยบุรินทร์ พบว่า 1) ปัญหาการบริหารงานวิชาการ ในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ ในกลุ่มครรชัยบุรินทร์ โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ได้แก่ การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา 2) การเปรียบเทียบปัญหาการบริหารงานวิชาการ ในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ ในกลุ่มครรชัยบุรินทร์ จำแนกตามเขตพื้นที่ของสถานศึกษา โดยภาพรวมพบว่า ไม่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณา รายด้านพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน คือ ด้านการจัดส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นและด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และ 3) แนวทางแก้ปัญหา การบริหารงานวิชาการ ในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอ ในกลุ่มครรชัยบุรินทร์ มีดังนี้ สถานศึกษาควรส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์เชิงวิชาการ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้หลากหลายประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย เพื่อการพัฒนาวิชาการด้านการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยรวมถึงจัดตั้งและพัฒนาแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นจัดกิจกรรมเพื่อกระตุ้นและรณรงค์ให้ชุมชนเห็นความสำคัญและเข้าร่วมกิจกรรมของสถานศึกษาและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง มีการส่งเสริม การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผล ให้ได้มาตรฐานและการดำเนินการนิเทศการจัดการเรียน

การสอน ในรูปแบบที่หลากหลายและเหมาะสมกับสถานศึกษา เพียงเพื่อประชาสัมพันธ์ผลการนิเทศให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง และนำผลการนิเทศมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องประสานความร่วมมือกับสถานศึกษาและหน่วยงานอื่นในการปรับปรุงและพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะการนำเสนอเผยแพร่ผลงานวิจัย ต่อสาธารณะเพื่อเป็นการเสริมแรง สร้างชวัญและกำลังใจ และกระตุ้นให้นักครุศาสตร์ ศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รุจิรา พะประเสน (2557 : 136 – 137) ได้ศึกษาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาในอกรอบนและ การศึกษาตามอัธยาศัยในเขตจังหวัดหนองคาย พบว่า 1) ศึกษาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาในอกรอบนและ การศึกษาตามอัธยาศัย โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก 2) การเบริบเทียนการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาในอกรอบนและ การศึกษาตามอัธยาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย จำแนกตามสถานภาพของนักครุศาสตร์ โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่าง กัน และ 3) ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาในอกรอบนและ การศึกษาตามอัธยาศัย ควรจัดระบบการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรอย่างจริงจังและต่อเนื่อง มีการปรับปรุงหลักสูตร โดยจัดทำให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตร จัดให้มีการเรียนรู้จากการ ปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกรอบดับ จัดให้มีการคุ้มครองเด็กผู้เรียนและการแนะนำที่เป็นรูปธรรม ติดตามผล ได้ ส่งเสริมโครงการอินเตอร์เน็ตเพื่อสังคมแห่งการเรียนรู้เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วย ตนเอง ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอน จัดให้ครุฯ ได้รับการอบรมวิธีการ วัดผล ประเมินผล และการประเมินตามสภาพจริง จัดให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพิจารณา วิธีการวัดผล ประเมินผล ส่งเสริมให้ครุและนักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดและประเมินผล

รัตตินันท์ ทวีสุขเสถียร (2557 : 100 – 102) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนิน การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษากลุ่มโรงเรียนคุณเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 พบร.ว่า 1) สภาพการดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษากลุ่ม โรงเรียนคุณเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 โดยรวมอยู่ใน ระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านปรากฏว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านการกำหนด มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาที่มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด 2) ปัญหา การดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษากลุ่มโรงเรียนคุณเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 โดยรวมเกิดจากนักครุศาสตร์ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ไม่ให้ความสำคัญ ขาดความร่วมมือการดำเนินการขาด

การกำกับติดตาม ขาดการประเมินผลที่ได้มาตรวจสอบ และต่อเนื่อง และไม่มีการนำผลที่ได้มามาวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงในการดำเนินการครั้งถัดไป และ 3) ข้อเสนอแนวทางการพัฒนา การดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาลุ่มโรงเรียนคูเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 4 โดยรวม ควรส่งเสริมให้บุคลากรเข้าประชุมอบรมสัมมนา เปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม ปรับหลักสูตรให้เข้ากับบริบทโรงเรียน จัดให้มีการนิเทศ กำกับ ติดตามการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง วิเคราะห์สภาพปัจจุบันโดยใช้ SWOT นำผลที่ได้มากำหนด แผนกลยุทธ์ครั้งถัดไป จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพและเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีความ หลากหลาย มีประสิทธิภาพ มีการเก็บข้อมูลโดยผู้รับผิดชอบที่ถูกแต่งตั้งเพื่อร่วบรวมเป็นเล่ม รายงานผลต่อไป บุคลากรควรรายงานผลการปฏิบัติงานของตนเอง ส่งเสริมให้บุคลากรนำผล การประเมินไปใช้พัฒนางาน

กัญญา แสงสุกุล (2559 : 110 – 111) ได้ศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการของศูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า 1) ครุ�ีความคิดเห็นต่อสภาพการบริหารงานวิชาการ ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก 2) การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุต่อสภาพการบริหารงานวิชาการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์จำแนกตามเพศ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ล้วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน และ 3) การเปรียบเทียบความ คิดเห็นของครุต่อสภาพการบริหารงานวิชาการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาแหล่ง เรียนรู้ และด้านการแนะนำแนวทางการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ล้วนด้าน การวัดผลประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียน ด้านการส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่ชุมชน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ล้วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

งานวิจัยต่างประเทศ

เคลเมนท์ (Clements. 1983 : 2567-A) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรภายใน และ ตัวแปรภายนอกกับความพึงพอใจในงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจการนักศึกษาในวิทยาลัยชุมชนรัฐ

Massachusetts โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบของความพึงพอใจในงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจการนักศึกษาวิทยาลัยชุมชน ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบสำคัญที่สุดที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในงาน คือ ลักษณะงาน รองลงมาได้แก่ ค่าใช้การปักร่องบังคับบัญชา โอกาสความก้าวหน้า เพื่อนร่วมงาน ความมั่นคง และเรื่องทั่วๆ ไป องค์ประกอบภายในและองค์ประกอบภายนอกนี้ ความสัมพันธ์กับ ความพึงพอใจในงานทุกระดับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติแต่ความสัมพันธ์ของ องค์ประกอบภายนอก กับความพึงพอใจในงานสูงกว่า องค์ประกอบของความพึงพอใจในงานใน เรื่องค่าจ้าง โอกาสความก้าวหน้ามีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในงานทุกระดับ เจ้าหน้าที่หญิง และเจ้าหน้าที่ชาย ไม่พึงพอใจในการงานในเรื่องโอกาสความก้าวหน้ามีความสัมพันธ์กับความพึง พพอใจในงานทุกระดับเจ้าหน้าที่หญิงและเจ้าหน้าที่ชายไม่พึงพอใจในงานในเรื่องโอกาส ความก้าวหน้าแต่เจ้าหน้าที่หญิง มีความไม่พึงพอใจในงานมากกว่าเจ้าหน้าที่ชาย อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ

เดวิส (Davis. 1983 : 2175 – A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจในการทำงาน และ ความตั้งใจที่จะออกจากงานระหว่างครู-อาจารย์วิทยาลัยเทคนิค และครูอาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษา ในสหรัฐอเมริกา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านประชากร ความสัมพันธ์ในการทำงาน และความพึงพอใจในการทำงานกับความตั้งใจที่จะออกจากงานที่ทำอยู่ ในปัจจุบัน โดยสุ่มตัวอย่างจากครู-อาจารย์วิทยาลัยเทคนิคและวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั่วประเทศ ผลการวิจัยที่ พบร่วมว่า 1. กลุ่มที่มีอายุน้อยที่สุด มีความตั้งใจที่จะออกจากงานมากที่สุด และมีความพึง พพอใจในการทำงานน้อยที่สุด 2. ครู-อาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นเวลา 6 – 10 ปี มีความตั้งใจที่จะออก จำหน่ายของผู้บริหาร เงินเดือนต่ำ ผลประโยชน์และค่าตอบแทนไม่เพียงพอ 3. กลุ่มที่มีอายุการทำงานมากที่สุด คือ ทำงานหลายๆ ปี มีความตั้งใจที่จะออก จำหน่ายของผู้บริหาร 4. ครู-อาจารย์ มีความพึงพอใจในด้านเงินเดือน ค่าใช้จ่าย งานการสอน และ การนิเทศงาน

โอสุเกะ (Osuke. 1991 : 4169 – A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจและความไม่พึง พพอใจ ในการทำงานของอาจารย์ที่ทำงานเต็มเวลา ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในค่าตอบแทนได้ ผลการวิจัยพบว่า 1) องค์ประกอบที่ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจในการทำงานของอาจารย์ที่ทำงาน เต็ม เวลาทั้ง 2 ด้าน คือ งานที่ทำความสำเร็จในการทำงาน ความไม่พึงพอใจในการทำงานเกิดจาก นโยบายของผู้บริหาร เงินเดือนต่ำ ผลประโยชน์และค่าตอบแทนไม่เพียงพอ 2) องค์ประกอบที่ทำ ให้เกิดความพึงพอใจในการทำงานของอาจารย์ ได้แก่ งานส่วนตัว การสอนส่วนตัว ความ รับผิดชอบในอาชีพ ความก้าวหน้าในอาชีพ การนิเทศของผู้บริหาร สถานภาพทางด้านอาชีพ ความ มั่นคงในงานที่ทำ สภาพการทำงาน ความสัมพันธ์ส่วนตัวสิทธิในการตัดสินใจ และสมรรถภาพ ทางด้านเทคนิค

เกลลิแวนและคณะ (Gallivan et.al. 2005 : 153) ได้ศึกษาการวิเคราะห์กระบวนการข้อมูลของผู้ที่ทำงานร่วมกัน พบว่า อิทธิพลที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งได้พัฒนาตามกรอบความคิดของการทำงาน การใช้เทคโนโลยีของพนักงานในองค์กรร่วมกับการทำงานที่หลากหลาย สำหรับการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) มาใช้ (ตัวอย่างเช่น ผู้ใช้มือการฝึกฝน การสนับสนุนเทคนิคความสามารถของทรัพยากร) และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของพนักงาน การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ มีรูปแบบที่แตกต่างกันและรูปแบบจากงานวิจัยที่มีต่อทฤษฎีของข้อมูลและการมีความรู้ในเรื่อง บทบาทของแต่ละคนในองค์กรในการทำงาน การเรียนรู้ของพนักงาน คุณค่า และพฤติกรรม ข้อเสนอของกรอบการทำงานซึ่งผลการวิจัยพบว่า ความพยายามในการทำงานร่วมกันของพนักงาน มีอิทธิพลต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

รอสและเจมมี (Ross & Jemmie. 2005 : 2679 – A) ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อ การตัวสินใจในการเข้าศึกษาต่อในโปรแกรมการศึกษาผู้ใหญ่ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 627 คน ที่กำลังศึกษาอยู่ในโปรแกรมการศึกษาผู้ใหญ่ของมหาวิทยาลัย 12 แห่ง ผลการศึกษา พบว่า เหตุผลที่เข้าศึกษาต่อในนี้ นักศึกษาที่มีเพศ ภูมิหลัง ทางด้านอาชีพและระดับของโปรแกรมการศึกษาที่นักศึกษาลงทะเบียน ไว้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนตัวแปรที่มีอิทธิพลอย่างมากในการเลือกโปรแกรมทางการศึกษาผู้ใหญ่ คือต้องการเป็นบุคคลที่มีการศึกษา ต้องการมีความสุขล่วงหน้า ต้องการมีบริษัทฯ และต้องการมีสถานภาพทางการทำงาน

อาร์瑟อร์ (Arthur. 2007 : 3691) แห่งมหาวิทยาลัยโอลิโตร้าโค ได้วิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างโรงเรียนมัชมนศึกษาตอนต้นให้เป็นศูนย์การเรียน โดยยึดชุมชนเป็นหลัก : กรณีศึกษา การมีส่วนร่วมขององค์กรสาธารณะ ผลการวิจัยเบ่งออกเป็นสองส่วน คือ ส่วนที่ หนึ่ง เกี่ยวกับแรงจูงใจของสาธารณะที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา เช่น แรงจูงใจเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม รับผิดชอบในการบริหาร โรงเรียน ส่วนที่สอง เน้นการทำงานร่วมกับหลายฝ่าย และปรับปรุงโครงสร้างของโรงเรียน เช่น เป็นการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกระบวนการปรับปรุงโรงเรียน การจัดบริหารแบบหุ้นส่วน ซึ่งต้องใช้เวลานานจึงจะสามารถปรับปรุงโครงสร้างได้ การทำงานต้องได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่าย จึงจะเกิดความเข้มแข็งและสามารถปรับปรุงโครงสร้างได้

เจียง ไวยิน (Chiang, Yi-Win. 2007 : 1680 – A) ได้ศึกษาสภาพการเรียนของผู้ใหญ่สายอาชีพ ความต้องการและการตอบสนองในภาคเชียง, มหาวิทยาลัย ปี 2006 เพื่อศึกษาถึงความต้องการเรียนสายอาชีพของนักศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนในไทรหัว และทั่วโลก ผลการศึกษา พบว่า 1) นักศึกษามีความต้องการเรียนสายอาชีพในระดับสูงมาก 2) หลักสูตรที่ใช้เป็นที่นิยมของผู้เรียนมาก 3) ประสบการณ์ที่แตกต่างกันของผู้ใหญ่ และบุคลิกภาพ เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความแตกต่างทางความต้องการ ทัศนะคติต่อการเรียนการสอน วิธีการเรียนรู้

แต่ความแตกต่างที่เกิดขึ้นเด่นชัดที่สุดมีความสัมพันธ์กับอาชีพและพื้นฐานการศึกษา 4) ผู้เรียนชอบครูผู้สอนที่อยู่ในพื้นที่ 5) ผู้เรียนชอบห้องเรียนเล็ก ๆ ที่มีตั้งแต่ 2 – 10 คน โดยสอนในวันเสาร์ และวันอาทิตย์ หรือวันหยุด ช่วงเวลาเรียน 6 เดือน และมีการพบกลุ่ม 2 ครั้งต่อสัปดาห์ 6) ผู้เรียนต้องการยกระดับการศึกษาของตนเพื่อนำไปใช้แก่ปัญหาในการทำงานเป็นแรงกระตุ้นสูงสุดที่ทำให้มีความต้องการเรียนต่อ 7) โถรหัศน์และข่าวสารจากที่ทำงานเป็นสื่อที่คือสุดที่จะประชาสัมพันธ์งานการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา 8) การสอนที่เป็นที่นิยมมากที่สุด คือ การได้มีโอกาสฝึกทักษะขณะเรียน 9) สถานที่ที่ผู้เรียนประนอง คือ บริเวณที่ทำงานของตนเองหรือศูนย์ฝึกวิชาชีพ 10) ปัจจัยที่ทำให้ไม่เข้าเรียน คือ การไม่มีเวลา มีความยุ่งยากในการจัดเวลาเรียน และความสามารถที่จะเรียน สรุปได้ว่า ในการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพระยะสั้น ต้องสำคัญที่ต้องคำนึงมากที่สุด คือ หลักสูตร ตัวผู้สอน กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อ อุปกรณ์ สถานที่ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดจนวิชาที่เปิดสอนต้องเป็นที่สนใจ และสนองต่อความต้องการของผู้เรียน

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ สรุปได้ว่า การดำเนินงานการจัดการศึกษากองโรงเรียน พนบัญหาในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ทั้งในเรื่อง การกำหนดหลักสูตรการเรียนการสอน การจัดกระบวนการเรียนรู้ สื่อการเรียนการสอน รวมทั้ง การวัดและประเมินผล ปัญหาต่าง ๆ ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยที่บังไม่ได้รับการแก้ไขและการออกแบบศึกษาการปฏิบัติงานทั้งของนักศึกษาและครูที่ดำเนินการสอน การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จะเป็นแนวทางในการปรับปรุง การจัดกิจกรรมและการดำเนินการด้านบริการความรู้แก่ผู้เรียนเพื่อให้ การดำเนินงานของศูนย์การศึกษากองโรงเรียนดำเนินไปในทิศทางที่ตอบสนองความต้องการของ ผู้เรียนและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ที่ต้องจัดการศึกษาให้แก่ปวงชนตามความตั้งคัดและตามศักยภาพของผู้เรียน เพื่อนำผลมาปรับปรุงการดำเนินงานและ แก้ไขสภาพการปฏิบัติงานและพัฒนาการศึกษาต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบนและ
การศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบนและการศึกษาตามอัธยาศัย^{จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้}

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ได้แก่ ครูในศูนย์การศึกษานอกระบนและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2558 ครูผู้สอน จำนวน 485 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูในศูนย์การศึกษานอกระบนและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตารางเครชี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan; อ้างถึงใน ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 148 – 149) ได้จำนวน กลุ่มตัวอย่างจำนวน 217 คน และดำเนินการเลือกตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi- stage random sampling) ดังรายละเอียด ดังนี้

2.1 แบ่งสถานศึกษาออกเป็นกลุ่มย่อย ประกอบด้วยศูนย์การศึกษานอกระบนและการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน 23 ศูนย์

2.2 สุ่มศูนย์มาจำนวน 2 ใน 3 ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย^(Simple random sampling) โดยการจับฉลากได้จำนวน 12 ศูนย์

2.3 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตารางของเครชีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 217 คน

2.4 ทำการสุ่มตัวอย่างครู ให้กระจายไปทั้ง 12 ศูนย์ ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย^(Simple random sampling) รายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ปรากฏในตาราง 3.1 – 3.2

ตาราง 3.1 จำนวนประชากร ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

สถานศึกษา	จำนวนประชากร
ศูนย์ กศน.อำเภอเมืองบุรีรัมย์	61
ศูนย์ กศน.อำเภอกระสัง	30
ศูนย์ กศน.อำเภอคูเมือง	19
ศูนย์ กศน.อำเภอแคนดง	8
ศูนย์ กศน.อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	15
ศูนย์ กศน.อำเภอชั่นนิ	20
ศูนย์ กศน.อำเภอนางรอง	23
ศูนย์ กศน.อำเภอโนนดินแดง	23
ศูนย์ กศน.อำเภอบ้านกรวด	8
ศูนย์ กศน.อำเภอบ้านค่าน	15
ศูนย์ กศน.อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์	13
ศูนย์ กศน.อำเภอประโคนชัย	15
ศูนย์ กศน.อำเภอปะคำ	31
ศูนย์ กศน.อำเภอพลับพลาชัย	18
ศูนย์ กศน.อำเภอพุทไธสง	14
ศูนย์ กศน.อำเภอละหานทราย	13
ศูนย์ กศน.อำเภอลำปางยามาศ	15
ศูนย์ กศน.อำเภอสตึก	36
ศูนย์ กศน.อำเภอหนองกี่	39
ศูนย์ กศน.อำเภอหนองหงส์	23
ศูนย์ กศน.อำเภอหัวบรา	24
ศูนย์ กศน.อำเภอโนนสุวรรณ	14
รวม	485

ตาราง 3.2 จำนวนครุ่นตัวอย่าง ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

สถานศึกษา	จำนวนประชากร
ศูนย์ กศน. อำเภอเมืองบุรีรัมย์	40
ศูนย์ กศน. อำเภอระสัง	20
ศูนย์ กศน. อำเภอชานิน	13
ศูนย์ กศน. อำเภอทางรอง	15
ศูนย์ กศน. อำเภอประโคนชัย	20
ศูนย์ กศน. อำเภอปะคำ	12
ศูนย์ กศน. อำเภอคำป่ายมาศ	23
ศูนย์ กศน. อำเภอสตึก	25
ศูนย์ กศน. อำเภอหนองกี่	15
ศูนย์ กศน. อำเภอหนองหงส์	16
ศูนย์ กศน. อำเภอบ้านกรวด	10
ศูนย์ กศน. อำเภอบ้านค่าน	8
รวม	217

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมาแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check lists)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของครูศูนย์การเรียนรู้ ชุมชนอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) แบ่งระดับการปฏิบัติเป็น 5 ระดับ ดังนี้

คะแนน	ความหมาย
5	มีการปฏิบัติตามที่สุด
4	มีการปฏิบัติตาม

- | | |
|---|------------------------|
| 3 | มีการปฏิบัติปานกลาง |
| 2 | มีการปฏิบัติน้อย |
| 1 | มีการปฏิบัติน้อยที่สุด |

ตอนที่ 3 เป็นคำ답นปลาญเปิด (Open – ended form) เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้ว เกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอุบลราชธานี จังหวัดบุรีรัมย์

2. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสอบถามตามความมุ่งหมายของการวิจัย

2.2 ศึกษาเอกสาร บทความ และรายงานการวิจัย เป็นการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับทฤษฎี แนวคิดและหลักการตลอดจนเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอุบลราชธานี จังหวัดบุรีรัมย์

2.3 นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาสร้างแบบสอบถามเพื่อเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.4 นำแบบสอบถามไปเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

2.5 นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ทำการตรวจสอบ เพื่อให้ได้คำติชมที่ครอบคลุมปัญหาและและความต้องการ เป็นการหาความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ (Face validity) ผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย

2.5.1 นายพงษ์ศักดิ์ ไชยสุวรรณ วุฒิการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอหัวเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

2.5.2 นายทรงชัย ลิ้มตระกูล วุฒิการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการ พิเศษ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เชี่ยวชาญด้านวัดผลและประเมินผล

2.5.3 นางสุนันท์ สิทธิสถา วุฒิการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เชี่ยวชาญด้านภาษา

2.6 ปรับปรุงและแก้ไขข้อคำถามตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำเสนอ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาอีกครั้ง เพื่อให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

2.7 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับผู้บริหารและครุที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ในศูนย์
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ
การศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 30 คน มาหาค่าอำนาจจำแนกโดยวิเคราะห์
แบบสอบถามเป็นรายข้อ โดยการทดสอบ $t - test$ ถ้าค่า t มีค่า 1.75 ขึ้นไป ถือว่าผ่านเกณฑ์ มีค่า
อำนาจจำแนกสูง ผลปรากฏว่าผ่านเกณฑ์ทุกข้อมีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 2.15 – 14.25

2.9 นำแบบสอบถามมาหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยหาค่าสัมประสิทธิ์
แอลfaตามวิธีของครอนบาก (Cronbach's alpha coefficient) ผลปรากฏว่ามีค่าความเชื่อมั่น 0.95

2.9 นำแบบสอบถามที่มีความเชื่อมั่นผ่านเกณฑ์มาจัดพิมพ์เป็นแบบสอบถามฉบับ¹
สมบูรณ์เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ส่งถึงผู้อำนวยการสังกัด
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อขออนุญาต
ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. นำแบบสอบถามไปยังสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม
อัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อแจกจ่ายไปยังโรงเรียนตามกลุ่มเป้าหมาย และกำหนดวันรับ²
แบบสอบถามคืน โดยการจัดส่งสอบถามคืนที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา
ตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ และติดตามเก็บรวบรวมตัวยัตน์เอง

3. รวบรวมแบบสอบถามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม
อัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทั้งหมดแล้ว
คัดเลือกฉบับที่สมบูรณ์
2. กรอกรหัสแบบสอบถาม
3. กำหนดตัวเลขแทนค่าข้อมูลในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วบันทึกข้อมูล

4. ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ
การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการแจกแจงความถี่และหา
ค่าร้อยละ

2. ศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษา
นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา
ตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard
deviation) เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

เกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย ได้กำหนด
ค่าเฉลี่ย ดังนี้ (บุญชน ศรีสะอาด. 2541 : 100)

4.51- 5.00 หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51- 4.50 หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
2.51- 3.50 หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
1.51- 2.50 หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
1.00 -1.50 หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ
การศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยใช้การทดสอบค่าที (t-test
independent)

4. เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ
การศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้วิเคราะห์
ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และเมื่อพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติในแต่ละด้านจะทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีการของเชฟเฟ่
(Scheffe')

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 ค่านิความสอดคล้อง Index of item – objective congruence (IOC) โดยใช้ สูตรดังนีความสอดคล้อง (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 227) ดังนี้

$$IOC = \frac{\sum R}{n}$$

เมื่อ IOC แทน ค่านิความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะ พฤติกรรม
 $\sum R$ แทน ผลรวมของความคิดเห็น
 n แทน จำนวนผู้เข้าสำรวจ

1.2 สำนักงานสถิติ โดยใช้อัตราส่วนวิกฤติ t เป็นรายข้อตามวิธีของ t - test มีสูตร ดังนี้ (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 260)

$$t = \frac{\overline{X_H} - \overline{X_L}}{\sqrt{\frac{s_H^2 + s_L^2}{n}}}$$

เมื่อ $\overline{X_H}$ แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนสูง
 $\overline{X_L}$ แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนต่ำ
 s_H^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนสูง
 s_L^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนต่ำ
 n แทน จำนวนในกลุ่มสูงและต่ำที่นำมาวิเคราะห์

1.3 ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ใช้สัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha coefficient)
ตามวิธีของครอนบาก (Cronbach) โดยใช้สูตร ดังนี้ (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 261)

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	α	แทน ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น
	K	แทน จำนวนข้อของเครื่องมือวัด
	S_i^2	แทน คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อ
	S_t^2	ความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ

2. สถิติพื้นฐาน

2.1 ค่าร้อยละ (Percentage)

2.2 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) โดยใช้สูตร ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 105)

$$\bar{X} = \frac{\Sigma X}{n}$$

เมื่อ	\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย
	ΣX	ผลรวมของข้อมูลหรือคะแนน
	n	จำนวนข้อมูล

2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยใช้สูตรดังนี้ (ประสิทช์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 310)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n\sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ	S.D.	แทน	ส่วนความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$\sum x^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวบยกกำลังสอง
	$(\sum x)^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดบยกกำลังสอง
	N	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

3. สติติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

3.1 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาก่อนและหลังการศึกษาตามอัชยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาโดยใช้ t-test (independent) โดยใช้สูตรดังนี้ (ประสิทช์ สุวรรณรักษ์. 2542 : 322)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ	t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณาในการแจกแจงแบบ t
	\bar{x}_1	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
	\bar{x}_2	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 2
	s_1^2	แทน	ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
	s_2^2	แทน	ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2
	n_1	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
	n_2	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

3.2 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยใช้ F-test (One way analysis of variance) โดยใช้สูตรดังนี้ (ประสีทพี สุวรรณรักษ์. 2542 : 328)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

เมื่อ	F	แทน	ค่าการแจกแจงของ F
	MS _b	แทน	ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
	MS _w	แทน	ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

เมื่อพนความแตกต่างของค่าเฉลี่ยจึงทำการทดสอบตามวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) โดยใช้สูตรดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอุด. 2545 : 346)

$$CV_d = \sqrt{(K-1)(F^*)(MS_{\text{Within}}) \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}$$

เมื่อ	K	แทน	จำนวนกลุ่มในกลุ่มตัวอย่าง
	F*	แทน	ค่า F ที่pecial ตาม Critical value
	MS _{Within}	แทน	ค่า Mean square within group ที่คำนวณไว้แล้วใน การวิเคราะห์ความแปรปรวน
	n	แทน	จำนวนตัวอย่างในแต่ละกลุ่ม

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเรื่อง ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี ตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมี ดังนี้

\bar{x}	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t - distribution
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา F - distribution
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
**	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งออกเป็น 4 ตอน ได้ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและ
การศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย
จังหวัดบุรีรัมย์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละตอน มีดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม คิงปรากฎในตาราง 4.1
ต่อไปนี้

ตาราง 4.1 จำนวน และร้อยละสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำแนกตามวุฒิการศึกษาและ
ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. วุฒิการศึกษา		
1.1 ปริญญาตรี	130	59.90
1.2 สูงกว่าปริญญาตรี	87	40.10
รวม	217	100.00
2. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน		
2.1 ต่ำกว่า 5 ปี	45	20.70
2.2 5 – 10 ปี	134	61.80
2.3 มากกว่า 10 ปี	38	17.50
รวม	217	100.00

จากตาราง 4.1 พนว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 217 คน จำแนกตาม
วุฒิการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 130 คน คิดเป็นร้อยละ
59.90 และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 40.10 เมื่อจำแนกตามประสบการณ์
ในการปฏิบัติงาน พนว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีประสบการณ์ 5 – 10 ปี จำนวน 134 คน
คิดเป็นร้อยละ 61.80 รองลงมาคือ ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 20.70 และ
มากกว่า 10 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50

ตอนที่ 2 การศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ดังปรากฏในตาราง 4.2 - 4.6 ต่อไปนี้

ตาราง 4.2 ก่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครุเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยรวมและรายค้าน

ปัญหาการดำเนินงานของครุ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
1. ด้านหลักสูตร	3.70	0.71	มาก	4
2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.82	0.68	มาก	3
3. ด้านสื่อการเรียนการสอน	3.84	0.64	มาก	1
4. ด้านการวัดและประเมินผล	3.83	0.44	มาก	2
รวมเฉลี่ย	3.79	0.44	มาก	

จากตาราง 4.2 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครุ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.79$) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยค้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านสื่อการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.84$) รองลงมาคือ ด้านการวัดและประเมินผล ($\bar{X} = 3.83$) ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.82$) และค้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านหลักสูตร ($\bar{X} = 3.70$) ตามลำดับ

ตาราง 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านหลักสูตร โดยรวม และรายข้อ

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
1. หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการระบบพุทธศักราช 2551	3.65	1.15	มาก	11
2. สาระเนื้อหาของแต่ละสาระการเรียนรู้	3.53	1.18	มาก	12
3. สาระที่เปิดสอนสนองความต้องการของนักศึกษา	3.52	1.10	มาก	14
4. ความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการพบกลุ่มแต่ละหมวดวิชา	3.73	1.09	มาก	5
5. เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนมีกิจกรรมให้ปฏิบัติ	3.71	1.14	มาก	8
6. การประยุกต์เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน	3.51	1.31	มาก	15
7. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ไปประกอบอาชีพหรือใช้ในชีวิตประจำวัน	4.01	1.06	มาก	1
8. การทำความเข้าใจเนื้อหาบางหมวดวิชา เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	3.72	1.03	มาก	6
9. ความเหมาะสมของเนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนกับสภาพสังคม ในปัจจุบัน	3.72	1.05	มาก	6
10. การมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดทำหลักสูตร	3.58	1.09	มาก	9
11. การวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลาง ของกระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสภาพปัญหาและความต้องการ ของสังคม ชุมชน และห้องเรียน	3.53	1.20	มาก	12
12. สถานศึกษามีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมิน กำหนดค่าวัสดุทัศน์ การกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยการมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย รวมทั้งคณะกรรมการสถานศึกษา	3.84	0.92	มาก	3

ตาราง 4.3 (ต่อ)

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
13. โครงสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์เป้าหมายและคุณลักษณะที่พึงประสงค์	3.67	1.02	มาก	10
14. การติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร	3.99	0.86	มาก	2
15. การนิเทศการใช้หลักสูตร	3.76	1.01	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.70	0.71	มาก	

จากตาราง 4.3 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านหลักสูตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 7 การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ไปประกอบอาชีพหรือใช้ในชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 4.01$) รองลงมา คือ ข้อ 14 การติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร ($\bar{X} = 3.99$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 6 การประยุกต์เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 3.51$)

ตาราง 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อ

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
16. ความเหมาะสมของกิจกรรมที่ครุภักในการพนักถุนกับนักศึกษา	3.83	1.02	มาก	7
17. การให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการกิจกรรมการเรียนการสอนในการพนักถุน	3.92	0.91	มาก	3
18. กิจกรรมการให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องการทำโครงการ	3.91	0.89	มาก	4
19. การแนะนำและให้คำปรึกษาในการจัดทำโครงการ	3.77	0.99	มาก	10

ตาราง 4.4 (ต่อ)

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
20. การวางแผนร่วมกันระหว่างครูและนักศึกษาในการเรียน การสอนแต่ละภาค	3.81	0.96	มาก	8
21. การใช้แหล่งเรียนรู้เป็นสถานที่ในการพ研กลุ่ม	3.87	0.95	มาก	5
22. ความหมายสมของสถานที่และบรรยายการพ研กลุ่ม ที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้	3.86	0.86	มาก	6
23. ทักษะความรู้ความชำนาญในการถ่ายทอดความรู้ของครู	3.50	1.25	มาก	14
24. การสอดแทรกความรู้เรื่องคุณธรรมจริยธรรมให้กับ นักศึกษาในกิจกรรมการพ研กลุ่ม	3.73	1.03	มาก	12
25. ครูเข้าใจและทราบหน้าที่ความสำคัญของกิจกรรม พัฒนา คุณภาพชีวิต	3.78	1.06	มาก	9
26. การกระจายและอนุนิเวียนการให้บริการสื่อต่างๆ ในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	3.74	1.08	มาก	11
27. การให้บริการวัสดุอุปกรณ์และสื่อที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	3.72	1.32	มาก	13
28. การจัดบริการให้ความรู้และสาระบันเทิงตามความต้องการ ของนักศึกษา	4.04	1.08	มาก	1
29. การจัดกิจกรรมที่พัฒนาทักษะเพื่อให้เกิดการเรียนรู้	3.98	1.03	มาก	2
รวมเฉลี่ย	3.82	0.68	มาก	

จากตาราง 4.4 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและ
การศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) เมื่อพิจารณา
เป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 28 การจัดบริการให้
ความรู้และสาระบันเทิงตามความต้องการของนักศึกษา ($\bar{X} = 4.04$) รองลงมา คือ ข้อ 29 การจัด
กิจกรรมที่พัฒนาทักษะเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.98$) ต่ำกว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 23
ทักษะความรู้ความชำนาญในการถ่ายทอดความรู้ของครู ($\bar{X} = 3.50$)

**ตาราง 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงาน
ของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริม
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านสื่อการเรียน
การสอน โดยรวมและรายข้อ**

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
30. ความเหมาะสมของสื่อการเรียนการสอนกับหมวดวิชา ที่เรียน	3.85	1.08	มาก	7
31. ความเหมาะสมของเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตกับ จำนวนนักศึกษา	3.77	1.13	มาก	11
32. การจัดป้ายนิเทศเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ศูนย์การเรียนรู้ ชุมชน	3.95	1.08	มาก	3
33. การใช้แหล่งข้อมูลและแหล่งวิทยาการในการศึกษาคื้นคว้า	3.71	1.10	มาก	13
34. การจัดให้นักศึกษาชั้นมراجการโทรศัพท์เพื่อการศึกษา (ETV)	3.85	1.03	มาก	7
35. การใช้สื่อ/อุปกรณ์อื่น ๆ ในการพนักถั่มของครู	3.86	1.16	มาก	6
36. ความเข้าใจของนักศึกษาต่อคำสั่งและเนื้อหาในงาน ที่ครุ�อบหมาย	3.79	1.12	มาก	9
37. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์ที่นำมาใช้กับวัยของ นักศึกษา	3.78	1.06	มาก	10
38. การเตรียมตัวของครูในการใช้สื่อและเทคโนโลยี	3.27	1.43	ปานกลาง	14
39. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีที่ใช้ในการพนักถั่ม ที่ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	3.77	1.20	มาก	12
40. ความจำเป็นในการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษาในการจัดการเรียนการสอนและการดำเนินงาน ของครู	4.28	0.82	มาก	1
41. ประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา	3.87	1.07	มาก	4
42. การนำสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา มาปรับ ใช้ในองค์กร	3.87	0.97	มาก	4
43. ความร่วมมือในการผลิต จัดทำและพัฒนาการใช้สื่อ ^น นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	4.09	0.78	มาก	2
รวมเฉลี่ย	3.84	0.64	มาก	

จากตาราง 4.5 พนว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านสื่อการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.84$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 38 อยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 40 ความจำเป็นในการใช้สื่อวัสดุธรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการจัดการเรียนการสอนและการดำเนินงานของครู ($\bar{X} = 4.28$) รองลงมา คือ ข้อ 43 ความร่วมมือในการผลิต จัดทำ และพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ($\bar{X} = 4.09$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 38 การเตรียมตัวของครูในการใช้สื่อและเทคโนโลยี ($\bar{X} = 3.27$)

ตาราง 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมและรายข้อ

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
44. การวัดผลและประเมินผลก่อนและหลังเรียน	4.06	0.82	มาก	4
45. การจัดองค์กรภายนอกเข้ามาประเมินผล	4.04	0.90	มาก	5
46. การจัดตั้งคณะกรรมการภายในเพื่อประเมินผล	4.12	0.83	มาก	3
47. การวัดผล ประเมินผลการเรียนของนักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ	3.94	0.86	มาก	6
48. การจัดทำแบบสอบถามเพื่อให้ประชาชนเป็นผู้ประเมินผล ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	4.13	0.82	มาก	2
49. การสรุประยงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	4.14	0.84	มาก	1
50. การกำกับดูแล ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	3.81	1.04	มาก	9
51. การประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด	3.84	1.05	มาก	8
52. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการดำเนินงาน	3.68	1.38	มาก	13
53. การนำผลการประเมินที่ได้ไปปรับปรุงการดำเนินงาน	3.46	1.12	ปานกลาง	15
54. การอธิบายชุดมุ่งหมายและเกณฑ์การวัดผลให้นักเรียน ทราบก่อนเมื่อเริ่มทำการพนักกุ่ม	3.59	1.20	มาก	12
55. ความสอดคล้องของแบบทดสอบกับเนื้อหาหมวดวิชาใน หลักสูตร	3.62	1.24	มาก	10

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ปัญหาการดำเนินงานของครู	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับที่
56. ความสอดคล้องของเกณฑ์การวัดผลและประเมินผล ปลายภาคกับวิธีจัดการเรียนการสอน	3.88	0.99	มาก	7
57. การนำผลการวัดและประเมินมาพัฒนาปรับปรุงการเรียน การสอน	3.57	1.16	มาก	14
58. ส่งเสริมให้ครูและนักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดและ ประเมินผล	3.61	1.18	มาก	11
รวมเฉลี่ย	3.83	0.44	มาก	

จากตาราง 4.6 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี ที่สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.83$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 53 อยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 49 การสรุประยงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ($\bar{X} = 4.14$) รองลงมา คือ ข้อ 48 การจัดทำแบบสอบถามเพื่อให้ประชาชนเป็นผู้ประเมินผลศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ($\bar{X} = 4.13$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 53 การนำผลการประเมินที่ได้ไปปรับปรุงการดำเนินงาน ($\bar{X} = 3.46$)

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย ที่สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุบลราชธานี และการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน ดังปรากฏในตาราง 4.7 – 4.9 ต่อไปนี้

ตาราง 4.7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน

ปัญหาการดำเนินงานของครู	ปริมาณตรี		สูงกว่าปริมาณตรี		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ด้านหลักสูตร	3.73	0.72	3.64	0.70	0.98
2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.79	0.72	3.86	0.60	0.79
3. ด้านสื่อการเรียนการสอน	3.85	0.65	3.81	0.63	0.48
4. ด้านการวัดและประเมินผล	3.84	0.47	3.82	0.37	0.47
รวมเฉลี่ย	3.81	0.46	3.78	0.41	0.41

จากตาราง 4.7 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่าง กัน

ตาราง 4.8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้าน

ปัญหาการดำเนินงานของครู	ต่ำกว่า 5 ปี		5 – 10 ปี		มากกว่า 10 ปี		F
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ด้านหลักสูตร	3.62	0.84	3.67	0.63	3.88	0.82	1.57
2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.65	0.72	3.88	0.63	3.82	0.75	1.82
3. ด้านสื่อการเรียนการสอน	3.94	0.60	3.78	0.67	3.93	0.57	1.44
4. ด้านการวัดและประเมินผล	3.92	0.46	3.76	0.43	3.97	0.39	4.70**
รวมเฉลี่ย	3.78	0.41	3.77	0.44	3.90	0.45	1.29

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 4.8 พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและ การศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำนวนตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า ด้านการวัดและประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาข้อแตกต่างจึงเปรียบเทียบรายคู่ตาม วิธีการของเชฟเฟ่ ดังตาราง 4.9 ดังนี้

ตาราง 4.9 เปรียบเทียบเป็นรายคู่เกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรม และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำนวนตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน ด้านการวัดและประเมินผลเป็นรายคู่

ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	ต่ำกว่า 5 ปี	5 – 10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		3.92	3.76	3.97
ต่ำกว่า 5 ปี	3.92	-	0.16	-0.05
5 – 10 ปี	3.76	-	-	-0.21**
มากกว่า 10 ปี	3.97	-	-	-

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 4.9 เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ พบว่า ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหา การปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริม การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ด้านการวัดและประเมินผล จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน 5 – 10 ปี กับมากกว่า 10 ปี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยประสบการณ์มากกว่า 10 ปี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ปรากฏดังนี้

สรุปประเด็นในการสอนตามแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สร้างสรรค์สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

1. ด้านหลักสูตร พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงหลักสูตร โดยจัดทำให้ สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม อีกทั้งการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเป็น กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมหรือให้สอดคล้องกับสภาพ ของสังคมมากขึ้นเพื่อให้การใช้หลักสูตรบรรลุเป้าหมาย อีกทั้งควรมีการจัดทำหลักสูตรให้ สอดคล้องกับบริบทชุมชน และความต้องการของผู้เรียน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมใน การพัฒนาหลักสูตร ติดตาม ประเมินผลการใช้หลักสูตรของสถานศึกษามากขึ้น

2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรจัดให้มี การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ และจัดให้มีการคุ้มครองและสนับสนุน ตลอดจนการจัดการความเสี่ยง ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในการพนักถุนเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น สร้างเครือข่ายความรู้เรื่องคุณธรรม จริยธรรมให้กับนักศึกษา อีกทั้งควรจัดความเหมาะสมของสถานที่และบรรยากาศการพนักถุนที่ เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้ ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในการเรียนการสอน มีสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย

3. ด้านสื่อการเรียนการสอน พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรมีการส่งเสริม โครงการอินเตอร์เน็ตเพื่อสังคมแห่งการเรียนรู้ ควรจัดทำคู่มือ ตำรา เอกสาร เพื่อให้นักศึกษาได้ เรียนรู้ด้วยตนเอง อีกทั้งควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอนหาสื่อและแหล่ง เรียนรู้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เกิดทักษะในการตรวจสอบความรู้ของนักศึกษา โดยที่ผู้เรียนที่ ไม่มีรู้หนังสือได้สามารถอ่านออกเขียนได้ naïve ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาต่อ หรือเพิ่มวุฒิการศึกษา ของตนเอง ส่งเสริมให้เรื่องการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ พัฒนาทักษะชีวิต

4. ด้านการวัดและประเมินผล พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรจัดให้นักศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการวัดผล ประเมินผล และการส่งเสริมให้ครุและนักศึกษาร่วมกัน ออกแบบการวัดผลและประเมินผล ควรจัดให้ครุได้รับการอบรมวิธีการวัดผล ประเมินผล และ การประเมินตามสภาพจริง อีกทั้งควรมีการกำหนดตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินทุกโครงการ ทุกกิจกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลกับวิธีการจัดการเรียนการสอน

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยได้นำเสนอการสรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ตามลำดับดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. สมมติฐานของการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ
 - 6.1 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
 - 6.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์
2. เปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์โดยจำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
3. ศึกษาข้อเสนอแนะและแนวทางการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

สมมติฐานของการวิจัย

1. ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูสูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แตกต่างกัน

2. ครูที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา การปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริม การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นครูศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 485 คน กลุ่มตัวอย่างเป็นครู จำนวน 217 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือเป็นแบบสอบถามที่มี 3 ลักษณะ ได้แก่ แบบสำรวจรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบปลายเปิด ซึ่ง ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยได้รับคำปรึกษาแนะนำจากที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนา ทางเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคุ้ยการหาค่าอำนาจจำแนกโดยวิเคราะห์แบบสอบถามเป็นรายข้อ โดย การทดสอบ t - test ถ้าค่า t มีค่า 1.75 ขึ้นไป ถือว่าผ่านเกณฑ์ มีค่าอำนาจจำแนกสูง ผลปรากฏว่า ผ่านเกณฑ์ทุกข้อ มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 2.15 – 14.25 และนำแบบสอบถามมาหาค่าความ เชื่อมั่น (Reliability) โดยหาค่าสัมประสิทธิ์效妥系数 ตามวิธีของ cronbach's alpha coefficient ผลปรากฏว่ามีค่าความเชื่อมั่น 0.95

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามและ หนังสือถึงผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างแล้ว ขอรับแบบสอบถามด้วยตนเองภายในเวลาที่กำหนดกรณีมีแบบสอบถามที่ไม่ได้รับคืนผู้วิจัยจะ ดำเนินการติดตามด้วยตนเอง สามารถเก็บรวบรวมกลับคืนมาได้ 217 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการแจกแจงความถี่ และ หาร้อยละ

2. ศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตาม อัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์ การศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุตสาหกรรมและการศึกษาตาม

การศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยใช้การทดสอบค่าที (*t* – test Independent) และจำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และเมื่อพบว่ามีความแตกต่างกันในแต่ละด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ให้ทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe')

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านสื่อการเรียนการสอน รองลงมาคือ ด้านการวัดและประเมินผล ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านหลักสูตร

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้านไม่มีแตกต่างกัน

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน โดยรวมไม่มีแตกต่างกัน เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า ด้านการวัดและประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สรุว่าด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

4. สรุปประเด็นข้อเสนอแนวทางการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

- 4.1 ด้านหลักสูตร พบร่วมกับครูที่สอนและเกี่ยวกับการปรับปรุงหลักสูตร โดยจัดทำให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม อีกทั้งการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เป็นกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมหรือให้สอดคล้องกับสภาพของสังคมมากขึ้นเพื่อให้การใช้หลักสูตรบรรลุเป้าหมาย อีกทั้งควรมีการจัดทำหลักสูตรให้

สอดคล้องกับบริบทชุมชน และความต้องการของผู้เรียน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร ติดตาม ประเมินผลการใช้หลักสูตรของสถานศึกษามากขึ้น

4.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรจัดให้มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ และจัดให้มีการคุ้มครองเด็กผู้เรียนและ การแนะนำที่เป็นรูปธรรม ติดตามผลได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในการพบกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตลอดจนความรู้เรื่องคุณธรรม จริยธรรมให้กับนักศึกษา อีกทั้งควรจัดความเหมาะสมของสถานที่และบรรยากาศการพบกลุ่มที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้ ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในการเรียนการสอน มีสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย

4.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรมีการ ส่งเสริมโครงการอินเตอร์เน็ตเพื่อสังคมแห่งการเรียนรู้ ควรจัดทำคู่มือ คำรา เพื่อให้ นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง อีกทั้งควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอนหา สื่อและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้เกิดทักษะในการแสวงหาความรู้ของนักศึกษา โดยที่ผู้เรียนที่ไม่รู้หนังสือ ได้สามารถอ่านออกเสียงได้ นำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาต่อ หรือ เพิ่มวุฒิการศึกษาของตนเอง ส่งเสริมให้เรื่องการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ พัฒนาทักษะชีวิต

4.4 ด้านการวัดและประเมินผล พบว่า ครูมีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานควรจัดให้ นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการวัดผล ประเมินผล และควรส่งเสริมให้ครูและ นักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดผลและประเมินผล ควรจัดให้ครูได้รับการอบรมวิธีการวัดผล ประเมินผล และการประเมินตามสภาพจริง อีกทั้งควรมีการกำหนดตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน ทุกโครงการ ทุกกิจกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลกับวิธีการจัดการ เรียนการสอน

อภิปรายผล

จากการวิจัยเรื่อง ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ปัญหาการปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตามความคิดเห็นของครู พบว่า โศบธรรมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เป็นเพราะส่วนราชการสังกัด สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย มีการพัฒนาครุและบุคลากรทาง

การศึกษาให้สามารถเป็นผู้ผลิตใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน แต่ในทางปฏิบัติการใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ยังดำเนินการได้ไม่มาก เนื่องจากการกระจายโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ยังไม่ครบถ้วน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สมพงษ์ เพ็งคี (2555 : 77 – 79) ได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 2 พบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุภู่สอนเกี่ยวกับปัญหาการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 2 พบว่า โดยรวมและรายด้านมีปัญหาอยู่ในระดับมาก และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ รัตตินันท์ ทวีสุขเสดีย (2557 : 100 – 102) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาคุณโรงเรียนคูเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 4 พบว่า 1) สภาพการดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาคุณโรงเรียนคูเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 4 โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านปรากฏว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านการกำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาที่มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุภู่กับปัญหาการปฏิบัติงานของครุภูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา พบว่า โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้ เพราะว่าครุภู่ที่มีการศึกษาต่างกันมีปัญหาในการดำเนินงานการเตรียมตัวของครุภูในการใช้สื่อและเทคโนโลยี ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีที่ใช้ การใช้สื่อในการจัดการเรียนการสอนและการดำเนินงานของครุภูไม่ต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สมพงษ์ เพ็งคี (2555 : 77 – 79) ได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 2 พบว่า เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภู่กับปัญหาการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐมีชัย เขต 2 โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุภู่กับปัญหาการปฏิบัติงานของครุภูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน พบว่า โดยรวมไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้ เพราะครุภูทำงานนานาชนิดหรือที่เพิ่งเข้าทำงานมีความคิดเห็นในเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานทั้งในเรื่องความเหมาะสมสมของสื่อการเรียนการสอน การใช้แหล่งข้อมูลและแหล่งวิทยาการในการศึกษาค้นคว้า การจัดให้นักศึกษาชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ความเหมาะสม

ของสื่อและอุปกรณ์ที่นำมาใช้กับวิชองนักศึกษาไม่ต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุไรรัตน์ กรรม (2556 : 122 – 124) ได้ศึกษา ปัญหาและแนวทางการบริหารโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 พบว่า ข้าราชการครูที่มี ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัญหาการบริหารโรงเรียนขนาดเล็ก โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะ

จากความมุ่งหมายผลการวิจัย เรื่อง ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติงานของครูสูนย์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ นำมาพิจารณาเพื่อการวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้เพิ่มเติม

1. ด้านหลักสูตร ควรมีการประยุกต์เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน และควรมีการวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลางของกระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับ สภาพปัญหาและความต้องการ ของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น

2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ควรมีการเสริมทักษะความรู้ความชำนาญใน การถ่ายทอดความรู้ของครู ขัดหานุค-la-การที่มีความรู้เฉพาะด้านการจัดกิจกรรมการศึกษาหลักสูตร พื้นฐานสำหรับผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส ขัดสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนให้เพียงพอและครอบคลุมกถ้วน เป้าหมายที่มีความหลากหลาย

3. ด้านสื่อการเรียนการสอน ควรมีสื่อก่อนรับและเตรียมตัวของครูในการใช้สื่อ และเทคโนโลยี เพื่อให้ใช้ในการดำเนินงานการสอนให้ดียิ่งขึ้นและนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในการจัดเรียนการสอน

4. ด้านการวัดและประเมินผล ควรมีการส่งเสริมให้ครูและนักศึกษาร่วมกัน ออกแบบการวัดและประเมินผลและนำมาพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนดียิ่งขึ้นต่อไป

ข้อเสนอแนะการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของครูสูนย์การเรียนรู้ ชุมชนนอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กับกลุ่มนบุคคลอื่น ๆ เช่น นักศึกษา ตัวแทนชุมชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

2. ควรมีการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของครูสูนย์การเรียนรู้ชุมชน นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์

3. กรรมการศึกษาปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กับกลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ เช่น นักศึกษา ตัวแทนชุมชน และผู้มี
ส่วนเกี่ยวข้อง

บรรณาธิการ

บุรีรัมย์ราชภัฏมหาวิทยาลัย
Buriram Rajabhat University

บรรณานุกรม

กรรมการศึกษานอกโรงเรียน. (2549). พระราชนัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ :

กรมฯ.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. (2549). มาตรฐานการพัฒนาเด็กและเยาวชน. กรุงเทพฯ :

ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). พระราชนัญญัติการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาตัย.

กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.

. (2546). พระราชนัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542. ภาควิชาบริหารการศึกษา.

คณะกรรมการคุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

. (2553). แนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน : ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษา

ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชุมนุม สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กองพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน. (2551). คู่มือการใช้หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับ

มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2548. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เลี่ยงชัย.

กาญจนฯ เกียรติประวัติ. (2545). วิธีสอนทั่วไปและทักษะการสอน. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

กังสตาล อัญชลี. (2552). พลังชุมชนบ้านเปรี้ยวในภาคใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง. วิทยานิพนธ์

พัฒนาชุมชนมหาบันฑิต. กรุงเทพฯ : คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ธรรมศาสตร์.

กัญญา แสงกุล. (2559). สภาพการบริหารงานวิชาการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาตัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม

อัชญาตัย จังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) บุรีรัมย์ :

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

กัญญา โสมคำ. (2550). ปัญหาการเข้าร่วมกิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอก

โรงเรียนของนักศึกษาศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์

ครุศาสตร์มหาบันฑิต (การบริหารการศึกษา) เลย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.

กิติมา ปรีดีศิลป์. (2547). การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : อักษรพิพัฒน์.

- กุลธิดา รัตนโกสล. (2551). คู่มือการจัดกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มพัฒนาอาชีพ. ระบบ : ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคตะวันออก.
- เกย์ม คำศรี. (2549). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูสังกัดสำนักงานประถมศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี. ม.ป.ท.
- โภวิท ประวัลพุกนร. (2549). พัฒนาการศึกษาแท้และแฟ้มพัฒางาน. กรุงเทพฯ : เดอะมาสเตอร์กรุ๊ปແเนจเม้นท์.
- คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ในคณะกรรมการปฏิรูปการศึกษา. (2548). ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- เครื่อวัล พาหา. (2552). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในอ่าเภอคลองหาด. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- จรายพร ธรรมินทร. (2550). การศึกษานอกระบบยุคใหม่จึงเน้นการเรียนรู้และสมรรถนะ (Learning and Competency). ม.ป.ท.
- จักรกฤษ ชุคง. (2549). การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนนายร้อยตามทักษะของนักเรียน นายร้อยตำรา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จันทร์แรม พุทธนุกูล. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร วิทยาลัย การอาชีพสาระบุรี จังหวัดสาระบุรี จำกัด (มหาชน) สำนักงานพหลโยธิน กรุงเทพฯ. สารนิพนธ์ปริญญา ศ.ม. (วิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- จำกัดวิจิตร ศิริพานิช. (2555). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาทักษะของครูโรงเรียนปัญญาภิวัฒน์เทคโนโลยี. ม.ป.ท.
- จุไรรัตน์ igranam. (2556). ปัญหาและแนวทางการบริหารโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- เจ้อจันทน์ อิ่มสารายุ. (2548). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในสถานศึกษาที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบุรีเขต 2. ม.ป.ท.
- ชนากิจ พรกุล. แคทร์รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

ชม ภูมิคภาค. (2546) เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

ขัยยงค์ พรมนวงศ์. (2547) กระบวนการสัมมนาทางการและระบบสื่อการสอน. นนทบุรี : ทำปัก
เจริญผล.

ชาญชัย อรจินสมาน. (2540). ทักษะภาวะผู้นำ. กรุงเทพฯ : เอกซ์เบอร์เน็ก.

ชาตรี สำราญ. (2550). หลักหลายวิธีการสอนที่ไม่หลอกหลอนวิธีการเรียนรู้. กรุงเทพฯ :
มูลนิธิสศศิสหกิจศิริวงศ์.

ชำนาญ วันแก้ว. (2552). สภาพปัญหาการบริหารงานการศึกษากองโรงเรียนของศูนย์บริการ
การศึกษากองโรงเรียนอ่างทองในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. นนราชสีมา รายงานการ
วิจัยโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษากองโรงเรียนนนราชสีมา ศูนย์พัฒนาบุคลากร
กรมการศึกษากองโรงเรียน สถาบันราชภัฏนนราชสีมา.

เชญฐ์ศักดิ์ สุวรรณหงส์. (2556). ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับปัญหาการบริหารศูนย์การ
เรียนชุมชน สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัชญาตี้
จังหวัดปทุมธานี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) พระนครศรีอยุธยา
: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

ณัฐวัตร ทิพย์นารong. (2555). สภาพปัญหาและแนวทางการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การ
บริหารส่วนตำบล อ่างทองประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการ
บริหารการศึกษา) บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

ทรงเดช โครตสิน. (2550). การศึกษาปัญหาและความต้องการในการปฏิบัติงานของบุคลากรศูนย์
การศึกษากองโรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ประสานมิตร.

ทิพนา แหนณี. (2549). กระบวนการเรียนรู้ ความหมายแนวทางการพัฒนาและปัญหาข้อจोจ. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

เทิดศักดิ์ เดชคง. (2550). ความฉลาดทางอารมณ์. กรุงเทพฯ : พิมเนคพรีนติ้ง.

ธารง บัวศรี. (2548). ทฤษฎีหลักสูตรการออกแบบและการพัฒนา. กรุงเทพฯ : เอราวัณการพิมพ์.

นพพงษ์ บุญจิตรคุลย์. (2540). หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์.

นพวดี รุ่งเรือง. (2550). กระบวนการเรียนรู้และวิถีคิดของชาวประมง บ้านท่าตะเกา
จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) ชลบุรี :
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

- นเรศ ภูโภคสูง. (2541). การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานธนาคารกสิกรไทย.
กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- นันทะ บุตรน้อย. (2554). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง.
กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- นันทรพร ศรีปลื้ง. (2550). การวิเคราะห์เนื้อหาในงานวิจัยสื่อการสอน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.
(สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นิดพิร อินทร์สิทธิ์. (2552). สภาพและปัญหาในการใช้หลักสูตรการสอนรองรับกระบวนการระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของโรงเรียนนำร่องและโรงเรียนเครือข่าย สังกัดสำนักงานการประเมินคุณภาพจังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. (สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน) ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิรนารถ ศตวุฒิ. (2551). การพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- นิรันดร์ วัชโรม. (2550). การประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างยนต์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา)กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- บุญกร วงศ์สุวรรณ. (2553). การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุการศึกษาอกโรงเรียน จังหวัดยโสธร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา).
อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- ประพารัศน์ ลีนสุกนันท์. (2553). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากรทางบัญชี กรณีศึกษา บริษัทในเครือเจริญโภคภัณฑ์. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- ประไพบ อุคมหัศนี. (2550). เรื่องnaire ทางสังคมและคุณสมบัติส่วนตัวกับการปฏิบัติงานของครุผู้สอน โครงการศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตğuษา (ศศ.ช.) กรณีบ้านแมริเดน้อยและแมริเดนใหญ่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ประยงค์ เนาวบุตร. (2554). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร.
- ประยูร ศรีประสาท. (2554). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหาร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร.
กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- ประศิริชัย สุวรรณรักษ์. (2542). ระเบียบวิธีวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. บุรีรัมย์ :
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

- ประยัดศักดิ์ บัวงาม. (2540). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูโรงเรียนศึกษาสังเคราะห์ สังกัด กรมสามัญศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- ปริยาพร วงศ์อนุตรโจน. (2542). อิติวิทยาอุดสาหกรรม. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือเสริมกรุงเทพ
- _____ . (2548). การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- เบรื่อง กุมุท. (2548). สื่อการสอน. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ.
- พยอม ศรีสุข. (2549). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติภาควิชาบริหาร การศึกษา. คณะกรรมการคุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พิมพ์ธรรม เทพสุเมธานนท์. (2548). เทคนิคโลหะทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- กุชังค์ บุญอภัย. (2549). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครุชายแคน ในสถานศึกษา ขั้น พื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- มัณฑรา ธรรมบุศย์. (2549). “รูปแบบการเรียนรู้,” วารสารวิชาการ. 10(6-14) 2549.
- รณรงค์ เมฆานุวัฒน์. (2543). โครงสร้างการศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- รัตตินันท์ ทวีสุขเสถียร (2557). สภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพภายใน สถานศึกษากลุ่มโรงเรียนคุณเมือง 1 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 4. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) บุรีรัมย์ : บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.
- รุจิรา พะประเสน. (2557). การปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัตลักษณ์ในเขตขังหวัดหนองคาย. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ส้วน สายยศ และอิงคณา สายยศ. (2547). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : สุวิรยาสารน.
- วงศ์วริศ สมฤทธิ์ชูติกุล. (2550). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในการทำงานของพนักงาน ฝ่าย ปฏิบัติการ พิชช่า อัท บริษัท ยัมเรสเทอรองต์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย). กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- วรรณี นวลสกุล. (2550). “VIDEO on Demand สื่อการเรียนการสอนพื้นฐานของ e-Learning”.
- วารสารประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 254 : 8.

วัฒนาพร ระจันทุกษ์. (2546). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อ.

วิจิตร ศรีสะอ้าน และ ทองอินทร์ วงศ์ไสห. (2550). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

วิจตรา วิเศษ. (2551). ปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญและความต้องการในการรับบริการของนักศึกษา ศูนย์บริการการสอนนอกโรงเรียนอ้าแกลอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวช. (2549). การพัฒนาหลักสูตรสถานต่อที่ท่องเที่ยว. กรุงเทพฯ : พิมพ์ลักษณ์.

วิชัย วงศ์ไหญ์. (2551). การพัฒนาหลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองธรรม.

วิเชษฐ์ มีบุญ. (2552). การจัดการศึกษานอกโรงเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในพื้นที่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

วิราพร พงศ์อาจารย์. (2548). การประเมินผลในระดับประเมินคุณภาพภายนอก. ภาควิชาทดสอบและวิจัยทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ พิมพ์โลก : สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม.

วิโรจน์ สารัตนะ. (2542). การบริหาร หลักการ ทฤษฎีและประเด็นทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ทิพย์ วิสุทธิ์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ศิริเทพ บุญญาลักษณ์. (2551). ปัญหาและความต้องการในการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนอ้าแกลของหัวหน้าศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอ้าแกลในเขตภาคกลาง. รายงานการวิจัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สรจ อุทرانันท์. (2549). พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ : วงศ์อ่อนการพิมพ์.

สงบ ลักษณ์. (2548). แนวทางการจัดทำแผนการสอน. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.

สมนึก ก้าวทิยานนี. (2550). การวัดผลการศึกษา. กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์.

สมบูรณ์ ตันยะ. (2549). การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุริยาสาลี.

สมพงศ์ เพ็งดี. (2555). ปัญหาและแนวทางการบริหารโรงเรียนประเมินคุณภาพน้ำดีก ลังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

สมยศ นาวีการ. (2544). ทฤษฎีองค์การ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : บรรณกิจ.

สาโรค ไชยสมบัติ. (2534). ความพึงพอใจในการทำงานของครุอาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด
กรมสามัญศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2551). การวัดและประเมินผลโดยเน้นการ
ปฏิบัติจริง. กรุงเทพฯ : องค์การค้ารับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2548). พระราชบัญญัติการศึกษา

แห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

สำนักงานบริหารงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน. (2548). แนวทางการตรวจสอบบทกวณและ
ประเมินคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2553). รายงานการประเมินคุณภาพ
ภายนอกการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย พ.ศ. 2549 – 2553. กรุงเทพฯ :
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา.

. (2551). หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาระดับการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : บพิชการพิมพ์.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา. (2551). รายงานการติดตามและประเมินผลการจัดการเรียนรู้
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : เพลินศศุคิจ.

. (2552). ข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552 – 2561). กรุงเทพฯ :
พริกหวานกราฟฟิก.

. (2547). รายงานการประเมินการปฏิรูปการเรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานพหุ
กรณีศึกษา. กรุงเทพฯ : ครุสภากาชาดพริ่วว.

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์. (2551). คู่มือการ
จัดทำแผนปฏิบัติการ 2551. บุรีรัมย์ : สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และ
การศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์.

. (2557). พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546.
บุรีรัมย์ : กศน.บุรีรัมย์.

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย. (2551). กศน. ยุคใหม่ ปี 2551.
กรุงเทพฯ : รังสีการพิมพ์.

. (2553). คู่มือปฏิบัติงานครุ กศน. ตำบลล. กรุงเทพฯ : สำนักงาน กศน.

- สุชาดา วงศ์สวัสดิ์เพ็ญรุ่ง ศรีทวีพย์พาณิช สุกาวดี ไชยเดชาธร. (2553). ความพึงพอใจในการฝึก
ทักษะตามโครงการพัฒนาและส่งเสริมเอกลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม ของนักศึกษา
วิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครินทร์ นนทบุรี. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- สุทธิวรรษ ตันติรัตนวงศ์. (2554). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหาร. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- สุนันท์ นาหลวง. (2552). สภาพปัญหาจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม
อัชญาศัย ในอำเภอเมืองเชียงใหม่. ค้นคว้าอิสระ ศึกษาศตรมหาบัณฑิต (บริหาร
การศึกษา) เชียง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุนีย์ ภู่พันธ์. (2550). แนวคิดพื้นฐานการสร้างและพัฒนาหลักสูตร. เชียงใหม่ : The Knowledge
Center.
- สุนีย์ สิงหะคเณทร์. (2549). “หลักสูตรใหม่กับงานแนะแนว,” สารแนนแนน. 1 : 16 – 17.
- สุพัตรา ตระการพันธ์. (2549) ความรู้เรื่องหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร การดำเนินการพัฒนา
หลักสูตรประจำคนียบัตรสาธารณะสุขศาสตร์. กรุงเทพฯ : กองฝึกอบรมสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข.
- สุรังค์ โค้วตระกูล. (2550). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : วิจิตรการพิมพ์.
- สุริยา ขาวสวน. (2556). ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาการบริหารงานวิชาการในศูนย์การศึกษา
นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอในกลุ่มนครชัยบูรินทร์. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) นนทบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นนทบุรี.
- อรัญญา บุญยงค์. (2552). ความต้องการพัฒนาตนเองบุคลากร ด้านการศึกษา ศึกษากรณีของ
เทศบาลแหณณบัง จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา).
ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อรุณี เจริญจิตรกรรม. (2550). ช่วยในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลในโรงเรียนสังกัด
เทศบาลเมืองราชบูรี. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท.
- อาชญญา รัตนอุบล. (2551). พัฒนาการการเรียนรู้และการจัดกิจกรรมสำหรับผู้ใหญ่. กรุงเทพฯ :
ภาควิชาการศึกษานอกร่องเรียน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุทุมพร รุ่งเรือง. (2555). ความพึงพอใจในการทำงานที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของ
พนักงานบริษัทอุตสาหกรรมแปรรูปโครงสร้างเหล็ก. วิทยานิพนธ์ บช.ม. (สาขาวิชาการ
จัดการ) นนทบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

- อุดม เจริญวงศ์. (2545). หลักสูตรท้องถิ่น ยุทธศาสตร์การปฏิรูปการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ พัฒนา.
- เอกรินทร์ สัมมาดา. (2547). กระบวนการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : บุ๊กพอยท์.
- เอกศักดิ์ บุตรลับ และคณะ. (2546). รายงานการสังเคราะห์สารนิพนธ์การประเมินโครงการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง: กรณีศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์. เพชรบูรณ์: ปัญญาชน.
- Arthur, G.A. (2007). "Restructuring a Traditional Junior High School into Community-Based Intergenerational Learning Center : A Case Study of Public Agency Partnerships," *Dissertation Abstracts International*. 55(12) : 3691 ; june.
- Blum, L. & Nayler, J.C. (1982). *Industrial Psychology*. New York : Harper and Row Publishers.
- Bruner, L.S. (1969). *The Process of Education*. Massachusette Haward University Process Cambridge.
- Chiahg, Yi-Wen. (2007). "An Investigation into Adult Vocational Education, *Dissertation Abstracts International*. 52(29) : 1680-A ; November.
- Clements, E. (1983). "A study of the relationship between intrinsic and extrinsic: Variables and job satisfaction among student personnel workers in community colleges", *Dissertation Abstracts International*. 43(8) : 2567-A.
- Dale, E. & et al. (1999). *Techniques of Teaching Vocabulary*. Rotterdam : Field Educational Publication Incorporated
- Davis, K. (1983). *Human Behavior at Work : Organizational Behavior*. New York : McGraw – Hill Book Company.
- Gallivan, M.J., et.al. (2005). "Another road to IT Turnover : The Entrepreneurial Path", *European Journal of Information Systems*. 18(5) : 498 – 521.
- Gardner , Howard . (1999). *Multiple Intelligence : The Theory in Pratice* . New York : Basic Books.
- Good, C.V. (1973). *Dictionary of Education*. New York: Mc Graw Hill Book, Co, Inc.
- Grasha, A & Riechmann, S. (2005). *Workshop Handout on Learning Styles*. Ohio : Faculty Resource, University of Cincinnati.
- Kolb, D.A. (1976). *Organizational Psychology : An Experiential Approach*. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall.

- Korman, A.K. (1977). **Organization behaviour**. Englewood cliffs, N.J: Prentice-Hall.
- Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970, August). "Determining size for research activities".
Journal of Educational and Psychological Measurement. 30(3) : 607 - 610.
- Locke, E.A. (1976). **The Nature and Causes of Job Satisfaction in Marvin D. Dunnette Editon. Handbook of Industrial and Organization Psychology**. Chicago : Ram McNally.
- McClelland, D. C. (1973). Testing for competence rather than intelligence. **American Psychologist**. 28(1) :1-14.
- Mumford, E. (1972). **Job Satisfaction**. London : Longman.
- Osueke, S.M.N. (1991). "Job Satisfaction and Job Dissatisfaction of Fulltime Faculty Member in Public Institution of Higher Education in South Dakota." **Dissertation Abstracts International**. 52(12) : 4169-A.
- Ross, N.J. (2005). "Variables Influencing the Decision to Enter Adult Education Graduate Programs," **Dissertation Abstracts international**. 39(5) : 2697-4 ; November.
- Secord, P.F., & Backman, C.W. (1964). **Social psychology**. New York: McGraw-Hill Book.
- Sharp, Gene.
- Yoder, D. (1983). **Personnel Principles and Policies**. New Jersey : Prentice-Hall.

ภาควิชา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์แต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม



ที่ ศธ.๐๔๔.๑/๑๑๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นางสุนันท์ สิทธิสาท

ด้วย นางสาวอรุณรัณ เต็นตรารัมย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง สภาพปัญหาและแนวทางในการบริหารงานของศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณา)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

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



ที่ ศธ.๐๔๔.๑๑/๖๑๒๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริ然 อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายพงษ์ศักดิ์ ไชยสุวรรณ

ด้วย นางสาวอรุณรัณ เตินตรารัมย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพปัญหาและแนวทางในการบริหารงานของศูนย์การศึกษาตามอุปกรณ์ และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาอุปกรณ์ และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

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



ที่ ศธ.๐๔๔๔.๑๙/๒๗๒๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อําเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายทรงชัย ลี้มตรະกุล

ด้วย นางสาวอรรรณี เตืนดาวรัมย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพปัญหาและแนวทางในการบริหารงานของศูนย์การศึกษาในระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑-๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

มือถือ ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖



ที่ ศธ.๐๔๔.๑๑/๑๗๙๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๑๓ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน

ด้วย นางสาวอรุณรัณ เต็นตรา้มย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพปัญหาในการปฏิบัติงานของบุคลากรการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือ ในการวิจัยที่จะใช้กลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ ในการวิจัย

ดังนั้น จึงขออนุญาตให้ นางสาวอรุณรัณ เต็นตรา้มย์ ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

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



ที่ ศธ.๐๔๔.๑๖/๑๗๙

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน

ด้วย นางสาวอรรรณ์ เต็้นตรา้มย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพปัญหาในการปฏิบัติงานของบุคลากรการศึกษาก่อระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์ ดร.ธิติ ปัญญาอินทร์ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในเขตพื้นที่ด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๔๐๑ - ๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕๘

มือถือ ๐๘ ๖๔๖๘ ๑๖๕๖

ภาคผนวก ช

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์

คำ解釋

1. แบบสอบถามการศึกษาปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย แบ่งเป็น 3 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 ปัญหาการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย จังหวัดบุรีรัมย์ซึ่งเป็นแบบสอบถามมาตรฐานตระประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด
 - ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นข้อคำถามปลายเปิด
2. การตอบแบบสอบถามของท่านที่ตรงกับความเป็นจริง จะช่วยให้งานวิจัยครั้งนี้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง
3. ขอท่านได้โปรดตอบทุกตอนและทุกข้อ เพราะถ้าตอบไม่สมบูรณ์ แบบสอบถามทั้งฉบับจะใช้ไม่ได้ และผลสรุปการวิจัยจะไม่น่าเชื่อถือ
4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม จะเก็บเป็นความลับและใช้เฉพาะในขอบเขตทาง วิชาการเพื่อการวิจัยเท่านั้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. วุฒิการศึกษา ได้แก่

- 1.1 () ปริญญาตรี
- 1.2 () สูงกว่าปริญญาตรี

2. ประสบการณ์ในการทำงาน

- 2.1 () ต่ำกว่า 5 ปี
- 2.2 () 5 – 10 ปี
- 2.3 () มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 ปัญหาการดำเนินงานของครุภูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกรอบนและ การศึกษาตามอัชญาคัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกรอบนและ การศึกษาตามอัชญาคัยจังหวัดบุรีรัมย์

คำชี้แจง

โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นการศึกษาปัญหาการดำเนินงานของครุภูนย์การเรียนรู้ชุมชนอกรอบนและ การศึกษาตามอัชญาคัย สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกรอบนและ การศึกษาตามอัชญาคัยจังหวัดบุรีรัมย์ ของท่าน คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด เพียงข้อละ 1 ระดับ

เกณฑ์การตัดสินใจ

- 5 หมายถึง มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีปัญหาอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ลำดับ	ปัญหาการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	ระดับปัญหา				
		5	4	3	2	1
1	ต้านหลักสูตร หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการระบบพุทธศักราช 2551					
2	สาระเนื้อหาของแต่ละสาระการเรียนรู้					
3	สาระที่เปิดสอนสนองความต้องการของนักศึกษา					
4	ความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการพบคู่มือแต่ละหมวด วิชา					
5	เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนมีกิจกรรมให้ปฏิบัติ					
6	การประยุกต์เนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน					
7	การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ไปประกอบอาชีพหรือใช้ใน ชีวิตประจำวัน					
8	การทำความเข้าใจเนื้อหาบางหมวดวิชา เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ					
9	ความเหมาะสมของเนื้อหาหมวดวิชาที่เรียนกับสภาพสังคม ในปัจจุบัน					
10	การมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดทำหลักสูตร					
11	การวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลาง ของกระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสภาพ ปัญหาและความต้องการ ของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น					
12	สถานศึกษามีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมิน กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ โดยการมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย รวมทั้ง คณะกรรมการสถานศึกษา					
13	โครงการสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ใน หลักสูตรสถานศึกษาที่สำคัญลือ弭กับวิสัยทัศน์เป้าหมายและ คุณลักษณะที่พึงประสงค์					

ลำดับ	ปัญหาการดำเนินงานของครูสูญการเรียนรู้ชุมชนนอก ระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย	ระดับปัญหา				
		5	4	3	2	1
14	การติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร					
15	การนิเทศการใช้หลักสูตร					
16	ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ความเหมาะสมของกิจกรรมที่ครูจัดในการพ研กลุ่มกับ นักศึกษา					
17	การให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการกิจกรรมการเรียนการ สอนในการพ研กลุ่ม					
18	กิจกรรมการให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องการทำโครงการ					
19	การแนะนำและให้คำปรึกษาในการจัดทำโครงการ					
20	การวางแผนร่วมกันระหว่างครูและนักศึกษาในการเรียน การสอนแต่ละภาค					
21	การใช้แหล่งเรียนรู้เป็นสถานที่ในการพ研กลุ่ม					
22	ความเหมาะสมของสถานที่และบรรขากาศการพ研กลุ่ม ที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้					
23	ทักษะความรู้ความชำนาญในการถ่ายทอดความรู้ของครู					
24	การสอดแทรกความรู้เรื่องคุณธรรมจริยธรรมให้กับ นักศึกษาในกิจกรรมการพ研กลุ่ม					
25	ครูเข้าใจและทราบนักดึงความสำคัญของกิจกรรม พัฒนา คุณภาพชีวิต					
26	การกระจายและหมุนเวียนการให้บริการต่อต่าง ๆ ในศูนย์การเรียนชุมชนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้					
27	การให้บริการสุดยอดผลและต่อที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน					
28	การจัดบริการให้ความรู้และสาระบันเทิงตามความต้องการ ของนักศึกษา					
29	การจัดกิจกรรมที่พัฒนาทักษะเพื่อให้เกิดการเรียนรู้					

ลำดับ	ปัญหาการคำนวณงานของครูศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	ระดับปัญหา				
		5	4	3	2	1
30	ด้านสื่อการเรียนการสอน ความเหมาะสมของสื่อการเรียนการสอนกับหมวดวิชา ที่เรียน					
31	ความเหมาะสมของเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตกับ จำนวนนักศึกษา					
32	การจัดป้ายนิเทศเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ศูนย์การเรียนรู้ ชุมชน					
33	การใช้แหล่งข้อมูลและแหล่งวิทยาการในการศึกษาค้นคว้า					
34	การจัดให้นักศึกษาชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV)					
35	การใช้สื่อ/อุปกรณ์อื่น ๆ ในการพนักถุนของครู					
36	ความเข้าใจของนักศึกษาต่อคำสั่งและเนื้อหาในใบงาน ที่ครุ่นอยู่หมาย					
37	ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์ที่นำมาใช้กับวิชานักศึกษา					
38	การเตรียมตัวของครูในการใช้สื่อและเทคโนโลยี					
39	ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีที่ใช้ในการพนักถุน ที่ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน					
40	ความจำเป็นในการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษาในการจัดการเรียนการสอนและการคำนวณงาน ของครู					
41	ประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษา					
42	การนำสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา มาปรับ ใช้ในองค์กร					
43	ความร่วมมือในการผลิต จัดทำและพัฒนาการใช้สื่อ [*] นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา					

ลำดับ	ปัญหาการดำเนินงานของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอก ระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย	ระดับปัญหา				
		5	4	3	2	1
44	ด้านการวัดและประเมินผล การวัดผลและประเมินผลก่อนและหลังเรียน					
45	การจัดองค์กรภายนอกเข้ามาประเมินผล					
46	การจัดตั้งคณะกรรมการภายในเพื่อประเมินผล					
47	การวัดผล ประเมินผลการเรียนของนักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ					
48	การจัดทำแบบสอบถามเพื่อให้ประชาชนเป็นผู้ประเมินผล ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน					
49	การสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์การเรียนรู้ ชุมชน					
50	การกำกับดูแล ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน					
51	การประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด					
52	การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการดำเนินงาน					
53	การนำผลการประเมินที่ได้ไปปรับปรุงการดำเนินงาน					
54	การอธิบายจุดมุ่งหมายและเกณฑ์การวัดผลให้นักเรียน ทราบก่อนมีเริ่มทำการพนักถุน					
55	ความสอดคล้องของแบบทดสอบกับเนื้อหาหมวดวิชาใน หลักสูตร					
56	ความสอดคล้องของเกณฑ์การวัดผลและประเมินผล ปลายภาคกับวิธีจัดการเรียนการสอน					
57	การนำผลการวัดและประเมินมาพัฒนาปรับปรุงการเรียน การสอน					
58	ส่งเสริมให้ครุและนักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดและ ประเมินผล					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการดำเนินงานของครุศูนย์การเรียนรู้ชุมชนอุตสาหกรรมและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดบุรีรัมย์

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือและสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม
นางอรวรรณ เด็นตรา้มย์
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ภาคผนวก ค

ค่าอ่านจำนวนแรกและค่าความเสื่อมนั้นของแบบสอบถาม

ค่าอ่านจากแผนกรายช้อ

แบบสอบถาม	ค่า t	แบบสอบถาม	ค่า t
ข้อ 1	8.15	ข้อ 26	9.46
ข้อ 2	9.08	ข้อ 27	9.05
ข้อ 3	7.30	ข้อ 28	6.48
ข้อ 4	9.14	ข้อ 29	5.89
ข้อ 5	8.86	ข้อ 30	10.37
ข้อ 6	9.35	ข้อ 31	11.80
ข้อ 7	2.45	ข้อ 32	8.46
ข้อ 8	6.58	ข้อ 33	10.49
ข้อ 9	7.89	ข้อ 34	11.94
ข้อ 10	7.33	ข้อ 35	11.03
ข้อ 11	8.43	ข้อ 36	8.77
ข้อ 12	8.39	ข้อ 37	7.63
ข้อ 13	8.12	ข้อ 38	3.21
ข้อ 14	8.20	ข้อ 39	2.68
ข้อ 15	7.23	ข้อ 40	3.22
ข้อ 16	9.38	ข้อ 41	3.18
ข้อ 17	5.46	ข้อ 42	8.44
ข้อ 18	8.39	ข้อ 43	5.72
ข้อ 19	7.46	ข้อ 44	6.67
ข้อ 20	9.72	ข้อ 45	5.70
ข้อ 21	8.53	ข้อ 46	4.94
ข้อ 22	7.93	ข้อ 47	3.73
ข้อ 23	14.25	ข้อ 48	4.30
ข้อ 24	11.24	ข้อ 49	5.00
ข้อ 25	9.89	ข้อ 50	4.79

ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (ต่อ)

แบบสอบถาม	ค่า t
ข้อ 51	5.87
ข้อ 52	4.24
ข้อ 53	2.82
ข้อ 54	4.05
ข้อ 55	2.15
ข้อ 56	2.83
ข้อ 57	5.08
ข้อ 58	2.31

ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.9567

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวอรวรรณ์ เต็นตราวัณย์
วันเดือนปีเกิด	วันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2518
ที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 193 ตำบลสะแกซ้ำ อําเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
ตำแหน่ง	ครู คศน. ตำบล
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอําเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2533 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนโนนคุณรัฐราษฎร์ พ.ศ. 2538 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนสามาราษรัฐวิทยาคม พ.ศ. 2546 ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) การศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พ.ศ. 2560 ปริญญาโท ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวอรวรรณ์ เต็นตราภรณ์
วันเดือนปีเกิด	วันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2518
ที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 193 ตำบลสะแกซ้ำ อําเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
ตำแหน่ง	ครู กศน. ตำบล
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยอำเภอสระแก้ว จังหวัดบุรีรัมย์
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2533 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนโนนคูมรัฐราษฎร์ พ.ศ. 2538 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนสาหาร่ายวิทยาคม พ.ศ. 2546 ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) การศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พ.ศ. 2560 ปริญญาโท ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์