



สภาพและแนวทางการพัฒนาครุศาสตร์ฐานวิชาชีพในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1

วิทยานิพนธ์
ของ
ประเมศร์ นิ่มมา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏนรรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มิถุนายน 2562

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรรัมย์



**STATE AND GUIDELINES FOR DEVELOPING TEACHERS
ACCORDING TO TEACHER'S PROFESSIONAL STANDARD
IN SCHOOLS UNDER BURIRAM PRIMARY
EDUCATIONAL SERVICE AREA OFFICE 1**

Paramech Nimma

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

June 2019

Copyright of Buriram Rajabhat University



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายปรมศรี นิมนา
เรียนร้อยແแล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ สุวรรณรักษ์)

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

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริณี ฉุโภปะมา)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมนิกร ประชานันท์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

.....
(ดร.พัชนี ฤล้านันท์)
คณบดีคณะครุศาสตร์
วันที่..... 23 มิ.ย. 2562

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่..... 23 มิ.ย. 2562

ชื่อเรื่อง	สภาพและแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1		
ผู้จัด	ประเมิน นิมมา		
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา	ที่ปรึกษาหลัก	
	รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริณี จูโทาปะมา	ที่ปรึกษาร่วม	
ปริญญา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชา การบริหารการศึกษา	
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปีที่พิมพ์ 2562	

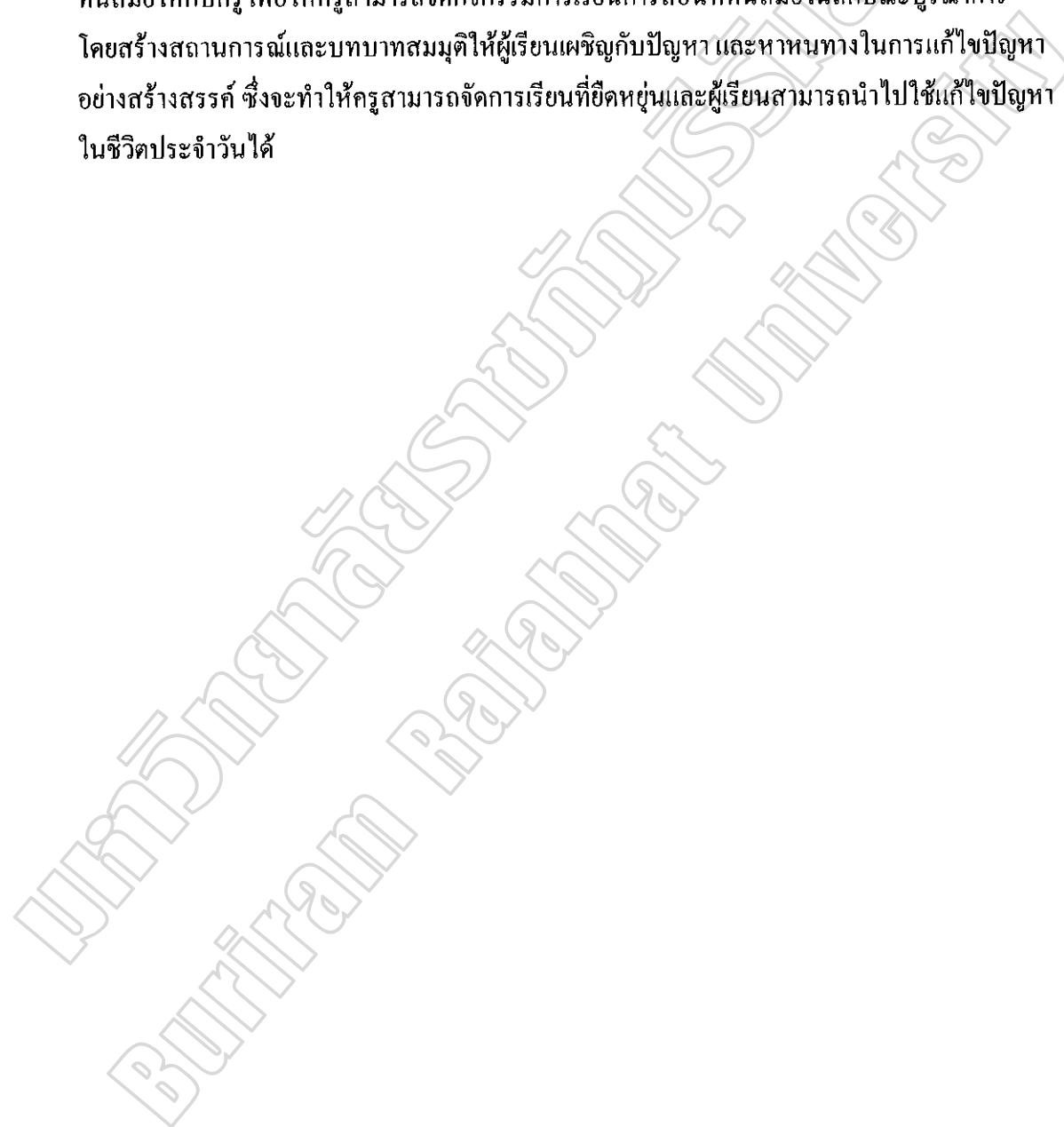
บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครุศาสตรฐานวิชาชีพ 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุภัณฑ์กับสภาพการปฏิบัติงานของครุศาสตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน และ 3) เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพ ครุภัณฑ์โดยการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ระยะคือ ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย กลุ่มตัวอย่าง คือ ครุภัณฑ์ปฏิบัติงานในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 335 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบหัวน้ำ ระยะที่ 2 การศึกษาแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพ โดยใช้การสัมภาษณ์กับกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้อำนวยการโรงเรียน รองผู้อำนวยการโรงเรียน ครุฝ่ายวิชาการ และครุฝ่ายบุคคล โดยวิธีเดียวกับแบบสอบถาม จากโรงเรียนที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หรือโรงเรียนที่ได้รับรางวัลดีเด่นระดับเขตพื้นที่การศึกษา ได้แก่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้สัมภาษณ์จำนวนทั้งสิ้น 24 คน

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติงานสูงสุดซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการพัฒนาตนเอง ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ซึ่งอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติงานต่ำสุด คือ ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษาซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง
2. ครุภัณฑ์ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. แนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพ ในด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา ผู้บริหารควรกำหนดนโยบายให้ครุภัณฑ์ส่วนร่วมเกี่ยวกับกิจกรรมในชุมชน มีการวางแผน

กำหนดแนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยใช้การมีส่วนร่วมกัน พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พัฒนาผู้เรียน และชุมชนไปพร้อม ๆ กัน ส่วนในด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ ควรให้ครุจัดทำระบบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการศึกษา เทคนิคการสอนนวัตกรรมใหม่ ๆ ทันสมัยและวิจัยในชั้นเรียนต่าง ๆ ตลอดจนสนับสนุนส่งเสริมให้มีบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยให้กับครุ เพื่อให้ครุสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ทันสมัยในลักษณะนຽรณาการโดยสร้างสถานการณ์และบทบาทสมมุติให้ผู้เรียนเพชิญกับปัญหา และหาหนทางในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งจะทำให้ครุสามารถจัดการเรียนที่มีคุณภาพและผู้เรียนสามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันได้



TITLE	State and Guidelines for Developing Teachers according to Teacher's Professional Standard in Schools under Buriram Primary Educationnal Service Area Office 1		
AUTHOR	Paramech Nimma		
THESIS ADVISORS	Assistant Professor Dr.Somsak Jeewattana	Major Advisor	
	Associate Professor Dr.Siranee Chutopama	Co - Advisor	
DEGREE	Master of Education	MAJOR	Educational Administration
SCHOOL	Buriram Rajabhat University	YEAR	2019

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) to study the state of teachers performance according to professional standard criteria; 2) to compare the state of teachers performance according to professional standard criteria classified by school size; and 3) to propose the teachers development guidelines according to professional standard. The research was divided into 2 phases. The first phase was to study the state of teachers performance according to professional standard by using questionnaire as a research tool. The samples were 335 teachers working for schools under Buriram Primary Educational Service Area Office 1 which were selected by stratified sampling method. The second phase was to study the teachers development guidelines according to professional standard. The data were collected by interviewing 24 samples which composed of school directors, deputy directors, and teachers from Academic and Personnel Departments. Purposive sampling method was used to select the samples from schools that won the Royal Awards or the Outstanding Awards at Education Service Area Level.

The results of this study were as follows:

1. Overall state of teachers performance according to professional standard was at a high level. An aspect with the highest mean score was learner quality development, followed by self-development, and building learning opportunity. An aspect with the lowest mean score was cooperation with others in school's work.

2. In terms of comparing the state of teachers performance according to professional standard criteria classified by school size, it was found that small, medium, and large schools had different performance according to professional standard with a statistical significance level of 0.05. The school size with the highest level of performance according to professional standard criteria was large schools, followed by medium and small schools.

3. Teachers development guidelines according to professional standard were as follows: For the cooperation with others in school's work, school administrators should formulate policies to enable teachers' participation in community activities and mutual cooperation. Plans should be set as guidelines for developing the cooperation between schools and communities. The participation principle should be applied to develop school curriculums, learners, and communities. For building learning opportunity, teachers should prepare information system about education, instructional techniques, new and modern innovations and research in various classes. Moreover, modern information sources should be promoted for teachers' ability to organize modern teaching activities in an integrated manner by creating situations and role play, allowing learners to encounter problems and determine creative solutions.

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ โดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัย
ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์ ดร.
ศิราภี จูโทปมา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์
ประชานันท์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยเหลือให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแก้ไข
ข้อบกพร่อง ตั้งแต่แรกจนสำเร็จเรียบร้อย และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้อำนวยความสะดวก
ในการประสานงานจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ เสียสละเวลาในการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่อง
แบบสอบถามแนวทางการพัฒนาครุภัณฑ์ฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษานุริรัมย์ เขต 1 ขอบพระคุณ ผู้บริหารสถานศึกษา ครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษานุริรัมย์ เขต 1 ที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตอนแบบสอบถาม
งานวิจัย ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ และการสัมภาษณ์ที่ใช้ในวิจัยครั้งนี้

ประเมิน
นิมมา

สารบัญ

	หน้า
หน้าอุปมติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
ประกาศคุณบุปการ	ฉ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
การบริหารสถานศึกษา	10
แนวคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะของครู	13
แนวคิด ทฤษฎีและหลักการพัฒนาวิชาชีพครู	24
มาตรฐานการปฏิบัติงาน	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	38
3 วิธีดำเนินการวิจัย	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	45

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล	47
การวิเคราะห์ข้อมูล	47
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	48
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	51
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	51
การวิเคราะห์ข้อมูล	51
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	67
ความมุ่งหมายของการวิจัย	67
สมมติฐานของการวิจัย	67
วิธีการดำเนินการวิจัย	68
สรุปผลการวิจัย	70
อภิปรายผล	74
ข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	85
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์	86
หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	87
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย	92
หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม	93
หนังสือขออนุญาตให้นักศึกษาสัมภาษณ์เพื่อเก็บข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์	94
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	95
ภาคผนวก ค คุณภาพของแบบสอบถามเพื่อการวิจัย	105
ประวัติย่อของผู้วิจัย	115

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 แบ่งตามอำเภอและขนาดโรงเรียน	45
4.1 ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	52
4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวมและรายด้าน	53
4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมและรายข้อ	54
4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยรวมและรายข้อ....	55
4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา โดยรวมและรายข้อ.....	57
4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อ.....	59
4.7 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครูตาม มาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 จำแนกตามขนาดของโรงเรียน โดยรวม	60
4.8 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยรวม จำแนกตามขนาดของโรงเรียนเป็นรายคู่	61

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ครุ ถือว่าเป็นวิชาชีพที่ได้รับการยกย่องตลอดจนขัดเป็นวิชาชีพชั้นสูงที่มีความจำเป็นต่อสังคม และเป็นอาชีพที่ช่วยสร้างสรรค์จรรโลงสังคมให้ไปในทิศทางที่proper ณ ขณะนี้ กลุ่มผู้ประกอบวิชาชีพครุจึงต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับสูง เช่นกัน ยิ่งสังคมยกย่องการพและไว้วางใจผู้ประกอบวิชาชีพครุมากเท่าใด ผู้ประกอบวิชาชีพครุก็ต้องประพฤติปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับความคาดหวังที่ถือมากขึ้นเท่านั้น การกำหนดมาตรฐานวิชาชีพจึงเป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้ควบคุมและเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนของผู้ประกอบวิชาชีพครุ (จีราวด กึกไหญ่ 2561 : 1) ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานวิชาชีพจึงเป็นการกำหนดคุณภาพให้กับสังคม pronunciation หนึ่งด้วย การศึกษา จึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ การศึกษาที่ดีมิใช่การทำให้คนเป็นทรัพยากรมุนษ์ ของระบบเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องเป็นการทำให้คนรู้เท่าทันความจริง มีหลักคิดเห็นอิสระ ทางจิตใจ และสามารถดำรงตนอยู่ในโลกแห่งความเปลี่ยนแปลงนี้ได้อย่างมีความสุข การศึกษาจึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงเกี่ยวกับการศึกษา จึงเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครุ ฉะนั้นคุณภาพของการศึกษาจะต้องเพียงพอ นั่นคือ คุณภาพของครุ เป็นสำคัญ โดยแท้จริงแล้ว ผู้เป็นครุต้องก้าวตามลักษณะหน้าที่ของตน แต่ด้วยในกระบวนการ ศึกษาต้องทำไปในทิศทางเดียวกัน จึงมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบการศึกษาไปในทิศทางเดียวกัน

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 ในหมวดว่าด้วย ครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา มาตรา 52 กล่าวว่า ให้กระทรวงส่งเสริมให้มีระบบ กระบวนการผลิต การพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทาง การศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยการกำกับและประสาน ให้สถาบันที่ทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาครุ คณาจารย์ รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษาให้มี ความพร้อม และมีความเข้มแข็งในการเตรียมบุคลากรใหม่ และการพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่อง รัฐพึง จัดสรรงบประมาณ และจัดตั้งกองงบประมาณพัฒนาครุ คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาอย่างเพียงพอ และมาตรา 53 ให้มีองค์กรวิชาชีพครุ ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษามีฐานะเป็นองค์กร อิสระภายใต้การบริหารของสถาบันวิชาชีพ ในกำกับของกระทรวง มีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรฐาน วิชาชีพออกและเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐานและ

จรรยาบรรณของวิชาชีพรวมทั้งการพัฒนาวิชาชีพครูทั้งของรัฐและเอกชน โดยครูต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามที่กฎหมายกำหนด การจัดให้มีองค์กรวิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาอื่น คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกและเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (กระทรวงศึกษาธิการ. 2559 : 32)

โดยจุดมุ่งหมายเพื่อวางแผนปีหน้ายังคงทิศทางการจัดการศึกษาของประเทศ โดยมุ่งจัดการศึกษาให้คนไทยทุกคนสามารถเข้าถึงโอกาสและความเสมอภาคในการศึกษาที่มีคุณภาพ พัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ พัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะในการทำงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดงานและการพัฒนาประเทศ พระราชนิยมยศต่อการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงบัญญัติให้องค์กรวิชาชีพครู ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษา ทำหน้าที่ควบคุมมาตรฐานวิชาชีพและจารยานธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาเป็นคนมีความรู้ ความสามารถและทักษะอย่างสูงในการประกอบวิชาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรมและประพฤติปฏิบัติตามจารยานธรรมของวิชาชีพ รวมทั้งมีคุณภาพและมาตรฐาน เหนาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง สามารถจัดการศึกษา สร้าง พัฒนาคนในประเทศให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข โดยมีสำนักงานเลขานุการครุสภากำหนดที่กำกับ และดูแล รวมถึงกำหนดเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานของครู (อรรถพ จันวัฒน์ และ รัตนา ดวงแก้ว. 2557 : 2)

การพัฒนาคนในสังคมจำเป็นต้องพัฒนาการศึกษาก่อน เพื่อให้คนมีความพร้อมทั้งทางวิชาการที่จะใช้ประกอบอาชีพ และคุณธรรม จริยธรรมซึ่งจะทำให้สังคมอยู่ร่วมกันได้อย่างเป็นสุข ด้วยเหตุนี้ วิชาชีพทางการศึกษาจึงเป็นวิชาชีพของคนดี คนเก่งในสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาหรือวิชาชีพครูอันประกอบด้วย ครู ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษาและศึกษานิเทศก์นับว่าเป็นกำลังสำคัญ เพราะเป็นผู้ที่มีบทบาทหน้าที่หลักในการถ่ายทอดวิชาความรู้ จัดการเรียนรู้ พัฒนาผู้เรียนในทุก ๆ ด้านเพื่อให้สามารถตอบสนองความเปลี่ยนแปลงของสังคม ได้อย่างยั่งยืน และเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็ก เยาวชน และผู้เรียน ซึ่งเป็นอนาคตของชาติ ด้วยความสำคัญของวิชาชีพดังกล่าว ครูจึงถือว่า เป็นวิชาชีพที่ได้รับการยกย่องตลอดจนจัดเป็นวิชาชีพชั้นสูงที่มีความจำเป็นต่อสังคม และเป็นอาชีพที่ช่วยสร้างสรรค์ประโยชน์สังคมให้ไปในทิศทางที่ปรารถนา ฉะนั้นกลุ่มผู้ประกอบวิชาชีพครูจึงต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับสูง เช่นกัน ยิ่งสังคมยกย่องการพัฒนาและไว้วางใจผู้ประกอบวิชาชีพครูมากเท่าใด ผู้ประกอบวิชาชีพครูก็ต้องประพฤติปฏิบัติตามให้เหมาะสมกับความคาดการพเชื่อถือมากขึ้นเท่านั้น การกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ จึงเป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้ควบคุมและเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามของผู้ประกอบวิชาชีพครู

(จีราภูม กึกใหญ่. 2561 : 1) ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานวิชาชีพจึงเปรียบเสมือนเป็นการกำหนดคุณภาพให้กับสังคมประการหนึ่งด้วย การศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ การศึกษาที่ดี มีใช้การทำให้คนเป็นทรัพยากรมนุษย์ของระบบเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องเป็นการทำให้คนรู้เท่าทันความจริง มีหลักขีดเหนี่ยวทางจิตใจและสามารถดำรงตนอยู่ในโลกแห่งความเปลี่ยนแปลงนี้ได้อย่างมีความสุข การศึกษาจึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงเกี่ยวกับการศึกษาจึงเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครู ขณะนี้คุณภาพของการศึกษาจะดีเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับคุณภาพของครูเป็นสำคัญ โดยแท้จริงแล้วผู้เป็นครูต่างก็ทราบถึงภาระหน้าที่ของตน แต่ด้วยในกระบวนการจัดระบบการศึกษาต้องทำไปในทิศทางเดียวกันซึ่งมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบการศึกษาไปในทิศทางเดียวกัน

สำนักงานเลขานุการครุสภากำนัลนี้ได้ดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงให้เห็นถึงความต้องการส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพครู ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2533 ประกอบด้วยเกณฑ์ 4 มาตรฐานคือ รอบรู้ สอนดี มีคุณธรรมจรรยาบรรณ มุ่งมั่นพัฒนา และได้เผยแพร่เกณฑ์ดังกล่าวไปยังครูและหน่วยงาน และการประเมินจึงไม่มีความก้าวหน้าในการปฏิบัติตามเกณฑ์เท่าที่ควร ในปี พ.ศ. 2547 ครุสภากำนัลนี้ได้พัฒนาเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพจากเดิม 4 มาตรฐานเป็น 11 มาตรฐาน เกณฑ์มาตรฐานนี้เนื้อหาครอบคลุมเกณฑ์เดิม สามารถปฏิบัติและประเมิน พฤติกรรมที่พึงประสงค์ของครูได้ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่ครูผลักดันจากคุณภาพภายในตัวครูเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 11 มาตรฐานนี้กำหนดขึ้นบนพื้นฐานของความเชื่อถือที่ว่า เด็กทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ ครูจึงต้องดำเนินถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูสามารถเลือกวิธีสอนให้เหมาะสมกับพัฒนาการของผู้เรียน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ เมื่อสอนไปแล้วสามารถตรวจสอบแก้ไขปรับปรุง และชื่นชมต่อความสำเร็จของผู้เรียน เกณฑ์มาตรฐานทั้ง 11 มาตรฐาน เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 คณะกรรมการอำนวยการอำนวยการของครุสภากำนัลนี้ได้ออกเกณฑ์มาตรฐานเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่ 12 เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2544 ต่อมาครุสภากำนัลนี้ได้ออกข้อบังคับที่เรียกว่า ข้อบังคับครุสภากำนัล ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 โดยหมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ข้อ 11 ได้กำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพครู ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ 12 มาตรฐานแต่ละมาตรฐาน

ปัญหาคุณภาพของการศึกษาและคุณภาพของผู้เรียนในปัจจุบัน ล้วนขึ้นอยู่กับคุณภาพของครูเป็นสำคัญ เพราะครูเป็นผู้นำแนวคิดหรืออนิบาลการทำงานการศึกษาไปสู่ระดับปฏิบัติในห้องเรียน ซึ่งหากพิจารณาในภาพรวมจะพบว่าปัจจุบันครูไทยมีปัญหาหลักในสามด้าน คือเรื่องคุณภาพใน การจัดการเรียนการสอน การมีหนี้สินล้นพื้นดิน รวมถึงสภาวะการขาดแคลนครุศาสตร์โดยเฉพาะใน

สาขาที่สำคัญ (สำนักงานเลขานุการสภากาชาดไทยฯ. 2560 : 12) และจากผลการประเมินภายนอก สถานศึกษาของสำนักปรบรมมาตรฐานการศึกษา (สมศ.) พบว่า ครุร้อยละ 66 ไม่มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก นอกจากนี้ครุศาสตร์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ไม่มีแรงบันดาลใจในการพัฒนาตนเอง รวมถึงยังขาดการจัดการความรู้ที่ดีและมีได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนและแบ่งปันความรู้ระหว่างกัน (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. 2560 : 1)

จากสภาพและปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้คุณภาพการศึกษาของไทยตกต่ำลงอย่างเห็นได้ชัด ทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาสภาพและแนวทางการพัฒนาครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 เพื่อต้องนำเสนอแนวทางการพัฒนา การปฏิบัติงานของบุคลากรครุให้ครุทุกคนเชื่อมั่นในความเป็นครุที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานการทำงานในวิชาชีพ ข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัย จะเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนางานบริหาร และ พัฒนาการปฏิบัติงานของบุคลากรครุ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยใช้เกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพเป็นมาตรฐานกลางในการปฏิบัติตนและการปฏิบัติงานของบุคลากรครุ และใช้ ผลสำเร็จทางการเรียนรู้ของนักเรียนเป็นตัวชี้วัด เมื่อครุมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานตาม เกณฑ์มาตรฐานแล้วจะช่วยพัฒนาวิชาชีพครุให้มีความมั่นคง มีเกียรติ มีศักดิ์ศรี เป็นที่ยอมรับและ ครบทุกด้านของสังคม รวมทั้งยังเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียน และ ส่งผลต่อการพัฒนาของประเทศไทยไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 1
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน
3. เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1

สมมติฐานของการวิจัย

ครุที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงาน ของครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพแตกต่างกัน

ความสำคัญของการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงสภาพการปฏิบัติงานของครูตามมาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต ।
2. เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และครูผู้สอนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต । ในการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงาน
3. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนา มาตรฐานวิชาชีพของครูให้ดียิ่งขึ้น และ เหนาะสอดคล้องสมัยที่กำลังเปลี่ยนแปลง

ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาสภาพและแนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต ।

1. เนื้อหา

สภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ จำนวน 4 ด้าน โดยผู้วิจัยได้ทำ การสรุปมาจากการปฏิบัติงานตามข้อบังคับครุศาสตร์ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 2558 : 1 - 25) ดังนี้

ด้านที่ 1 การพัฒนาตนเอง

ด้านที่ 2 การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ด้านที่ 3 การร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา

ด้านที่ 4 การสร้างโอกาสในการเรียนรู้

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต । โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย มีประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังนี้

2.1 ประชากร ได้แก่ ครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 1 จำนวน 202 โรงเรียน ได้แก่ ครูจำนวน 2,433 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางของเครชี้ และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970 : 607 - 610) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 335 คน แล้วสุ่มกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling)

3. ตัวแปร

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ขนาดของโรงเรียน

3.1.1 ขนาดเล็ก

3.1.2 ขนาดกลาง

3.1.3 ขนาดใหญ่

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ สภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ระดับที่ 2 การศึกษาแนวทางการพัฒนาครุภัณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1

1. กลุ่มป้าหมาย ได้แก่ ผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน ครูฝ่ายวิชาการ
และครูฝ่ายบุคคล โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากโรงเรียนที่ได้รับรางวัล
พระราชทาน หรือโรงเรียนที่ได้รับรางวัลเด่นระดับเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน
ประกอบด้วย โรงเรียนขนาดเล็ก 2 โรงเรียน โรงเรียนขนาดกลาง 2 โรงเรียน และโรงเรียนขนาดใหญ่
2 โรงเรียน รวมกลุ่มป้าหมายทั้งสิ้น จำนวน 24 คน
2. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ แนวทางการพัฒนาครุภัณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

นิยามศัพท์เฉพาะ

**1. การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน
วิชาชีพในปัจจุบันของครูในโรงเรียน โดยในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำแนวคิดการจัดกลุ่มมาตรฐาน
การปฏิบัติงานของครูของวากิฟี มาสุข (2558) ซึ่งได้ทำการศึกษาการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน
วิชาชีพของข้าราชการครู โดยนำข้อบังคับครุสภा ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 จำนวนเกณฑ์
มาตรฐานทั้ง 12 มาตรฐาน มาจัดแบ่งกลุ่มใหม่เพื่อสามารถแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้**

**1.1 ด้านการพัฒนาตนเอง หมายถึง การที่ครูแสดงให้ความรู้เพิ่มเติมให้แก่ตนเอง เพื่อ
พัฒนาวิชาชีพครู ให้ก้าวหน้าอยู่เสมอและพร้อมต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงการพัฒนาตนเองให้เป็น
แบบอย่างที่คิดแก่ผู้เรียน**

**1.2 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน หมายถึง การที่ครูมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เดิน โตเต็ม
ตามศักยภาพ และพัฒนาแผนการเรียนการสอน สื่อในการสอน ให้มีประสิทธิภาพสามารถปฏิบัติได้
จริง ในชั้นเรียน โดยคำนึงถึงผู้เรียน ให้รู้จักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ เน้นผลการที่เกิดแก่ผู้เรียน
รวมถึงมีการรายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ได้อย่างมีระบบ**

1.3 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา หมายถึง การที่ครูสามารถรับ
ปฎิบัติงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดีและรับรื่น ทึ่งกับบุคลากรใน
สถานศึกษา และบุคลากรภายนอกทั้งจากภาคเอกชน ภาครัฐบาล อื่น ๆ

1.4 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ หมายถึง การที่ครูรู้จักการปรับเปลี่ยน
สถานการณ์ ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ให้ถูกต้องเป็นโอกาสในการเรียนรู้การแก้ไขปัญหาให้แก่
ผู้เรียน เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาของครูอีกแบบหนึ่ง ที่จะนำอาชีวศึกษาต่าง ๆ มาเป็นโอกาสใน
การพัฒนา รวมถึงการตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียนด้วยความรัก
และหวังดีต่อผู้เรียน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาของผู้เรียนที่ถาวร

2. ผู้อำนวยการโรงเรียน หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่รับผิดชอบการบริหารงานทุกอย่างใน
โรงเรียน เช่น การบริหารงานวิชาการ การบริหารงานธุรการและการเงิน การบริหารงานบุคคล
การบริหารงานอาคารสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ การบริหารงานกิจการนักเรียน การประชาสัมพันธ์
และการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เป็นต้น โดยในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง ผู้อำนวยการ
โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1

3. รองผู้อำนวยการโรงเรียน หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่รับผิดชอบการบริหารงาน
ฝ่ายต่าง ๆ ในโรงเรียนตามที่ผู้อำนวยการโรงเรียนมอบหมายให้ปฎิบัติงานและความคุ้มครอง โดยใน
การวิจัยครั้งนี้ หมายถึง รองผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นครรัมย์ เขต 1

4. ครุฝ่ายวิชาการ หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่ทำหน้าที่สนับสนุนงานด้านหลักสูตรต่าง ๆ
การเรียนการสอน รวมทั้งการประกันคุณภาพการศึกษา โดยในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง ครุฝ่ายวิชาการ
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1

5. ครุฝ่ายบุคคล หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่ทำหน้าที่ดูแล กำกับควบคุมการปฎิบัติงาน
การบริหารงานบุคคล การวางแผนอัตรากำลังและการกำหนดตำแหน่งการสรรหาและการบรรจุ
แต่งตั้ง การเสริมสร้างประสิทธิภาพในการปฎิบัติงานและการปฎิบัติราชการ การเสริมสร้างการมีวินัยและ
การรักษาวินัยรวมถึงการออกจากราชการ ให้ดำเนินไปอย่างมีมาตรฐานและคุณภาพ
ของโรงเรียน โดยในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง ครุฝ่ายบุคคลในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1

6. ครู หมายถึง บุคลากรวิชาชีพที่ทำหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนส่งเสริมการเรียนรู้
ของผู้เรียนด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้ศิษย์เกิดความรู้ความคิดและมีคุณธรรมจริยธรรมที่ดี สามารถนำ
ความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองและสังคมในอนาคตได้ โดยในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง ครูที่

ปฏิบัติงานสอนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ที่ได้รับ
รางวัลมีผลงานดีเด่นในระดับเขตพื้นที่การศึกษาในด้านการสอนและการจัดการศึกษา

7. ขนาดของโรงเรียน หมายถึง การกำหนดเกณฑ์ตามการจัดสรรงบประมาณของ
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยยึดจำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์ แบ่งออกเป็น
3 ระดับ ดังนี้คือ

- 7.1 โรงเรียนขนาดเล็ก มีนักเรียนทั้งหมดไม่เกิน 120 คน
- 7.2 โรงเรียนขนาดกลาง มีนักเรียนทั้งหมด ตั้งแต่ 121 - 300 คน
- 7.3 โรงเรียนขนาดใหญ่ มีนักเรียนทั้งหมด ตั้งแต่ 301 คน ขึ้นไป

8. โรงเรียน หมายถึง สถานที่ของรัฐ ซึ่งทำหน้าที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา โดย
ในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 1

9. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หมายถึง การจัดแบ่งเขตพื้นที่การศึกษาการปกครองที่
จัดแบ่งโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดระบบและ
กระจายอำนาจการจัดการศึกษา โดยในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งประกอบด้วย 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ อำเภอบ้านค่าย อำเภอ
ลำปลายมาศ และอำเภอขามนิ

บทที่ 2

เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องสภาพและแนวทางการพัฒนาครุภัณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ผู้วิจัยได้ศึกษาด้านคุณภาพเอกสาร ตำรา วารสาร ตลอดจนบทความทางวิชาการทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึงข้อมูลบนเครือข่ายออนไลน์ โดยสามารถแบ่งออกเป็นหัวข้อดังต่อไปนี้

1. การบริหารสถานศึกษา
 - 1.1 ความหมายของการบริหารสถานศึกษา
 - 1.2 ขอบข่ายการบริหารสถานศึกษา
2. แนวคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะของครู
 - 2.1 ความหมายของครู
 - 2.2 ลักษณะของหน้าที่และความรับผิดชอบของครู
 - 2.3 ลักษณะอันพึงประสงค์ของครู
3. แนวคิด ทฤษฎีและหลักการพัฒนาวิชาชีพครู
 - 3.1 ความหมายของแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู
 - 3.2 ความสำคัญของการพัฒนาวิชาชีพครู
 - 3.3 หลักการและแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู
4. มาตรฐานการปฏิบัติงาน
 - 4.1 ต้านการพัฒนาตนเอง
 - 4.2 ต้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
 - 4.3 ต้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา
 - 4.4 ต้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 5.1 งานวิจัยในประเทศไทย
 - 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

การบริหารสถานศึกษา

ภายใต้รูปแบบการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา ในยุคของการบริหารจัดการศึกษาไทย ในปัจจุบัน ท่ามกลางกระแสแห่งความเป็นโลกาภิวัตน์ (Globalization) ซึ่งอยู่ภายใต้เงื่อนไข การปรับเปลี่ยนการแข่งขัน เพื่อสร้างข้อได้เปรียบและความมุ่งมั่นของสังคม ที่ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว รุนแรง และมีความ หลากหลายนั้น ต่างก็ส่งผลกระทบต่อวงวิชาชีพ โดยเฉพาะด้านการศึกษา ซึ่งเป็นผลลัพธ์เนื่องมาจากการ ปรับเปลี่ยนบริบท และ โครงสร้างการบริหาร ของการบริหารจัด การศึกษา ในกระบวนการบริหารสถานศึกษา ผู้บริหารควรมีหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา หลักการ แนวคิดในการบริหารภาพรวมของการบริหาร ทั้งนี้เพื่อให้การจัดการบริหารสถานศึกษามีความ เหมาะสม ในบทนี้จะได้กล่าวถึงประเด็นดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและมุ่งมั่นในการบริหาร สถานศึกษายิ่งขึ้นต่อไป

ความหมายของการบริหารสถานศึกษา

ภาวิชา สารัชรีวิสุทธิ และวิบูลย์ โตรณะบุตร (2552 : 6) กล่าวว่า การบริหารสถานศึกษา หมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ที่บุคคลหลายคนร่วมกันดำเนินการ เพื่อพัฒนาสถานศึกษาในทุก ๆ ด้านของ ทั้งผู้เรียนในสถานศึกษาและบุคลากร นับตั้งแต่ ความรู้ ความสามารถ เจตคติ พฤติกรรม คุณธรรม เพื่อให้มีค่านิยมตรงกัน โดยกระบวนการต่าง ๆ ที่อาศัยความคุ้มสั่งเวลาล้อมให้มีผลต่อบุคคล และ อาศัยทรัพยากร ตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้บุคคลพัฒนาไปตรงตามเป้าหมายของ สถานศึกษาที่ตั้งไว้

มนพิพย์ ทรงกิตติพิศาล (2552 : 33) ให้ความหมายของการบริหารสถานศึกษา หมายถึง การจัดการส่วนเสริม ช่วยเหลือกันของผู้เกี่ยวข้อง ที่จะผลักดันให้แผนยุทธศาสตร์ของสถานศึกษา บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้

สุกัค ยมพุก (2558 : 1478) การบริหารสถานศึกษา หมายถึง การดำเนินการต่าง ๆ ภายใน สถานศึกษาที่จะทำให้บุคลากรเกิดการรับรู้กระบวนการในการบริหารสถานศึกษา สร้างความ พึงพอใจในการปฏิบัติงานทำให้เกิดความร่วมมือและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เพื่อให้การดำเนินงาน บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของสถานศึกษา ประกอบด้วยการบริหารงานวิชาการ การบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคลและการบริหารงานทั่วไป

ภูริพันธ์ สมสุข (2561 : 2) กล่าวว่า การบริหารสถานศึกษา หมายถึง การดำเนินงานของ กลุ่มบุคคล ซึ่งอาจเป็นการดำเนินงานของผู้บริหารร่วมกับครุหรือบุคลากรในโรงเรียน อธิการบดี หรือผู้บริหารร่วมกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัย รัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการร่วมกับอธิบดีกรมต่าง ๆ และครุอาจารย์ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ และกลุ่มบุคคลเหล่านี้ต่างร่วมมือกันพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ทั้งสิ้น การจะพัฒนาคนให้มีคุณภาพได้นั้น จะต้องมีการดำเนินการในการเรียนการสอน การจัด

กิจกรรม การวัดผล การจัดอาคารสถานที่และพัสดุครุภัณฑ์ การสร้างบัญคคลมาทำการสอนในสถาบันการศึกษา การปักครองนักเรียนเพื่อให้นักเรียนเป็นคนดีมีวินัย และอื่น ๆ ซึ่งการดำเนินงานเหล่านี้เรียกว่า “การกิจทางการบริหารการศึกษา” หรือ “งานบริหารการศึกษา” นั้นเอง โดยมีชุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาผู้เรียน

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การบริหารสถานศึกษา หมายถึง กิจกรรมทุกชนิด ในสถานศึกษา ซึ่งการกิจและขอบข่ายงานในการบริหารสถานศึกษานั้นมีความคล้ายคลึงกัน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดเป็นแนวทางในการบริหารสถานศึกษาที่นั้นพื้นฐาน จำแนกเป็น 4 งาน คือ การบริหารงานวิชาการ การบริหารงานงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไป

ขอบข่ายของการบริหารสถานศึกษา

สถานศึกษามีผู้อำนวยการสถานศึกษาเป็นผู้บังคับบัญชาทั่วราชอาณาจักร และรับผิดชอบ การบริหารงานของสถานศึกษาที่มีโครงสร้าง การบริหารงานตามกฎหมายที่มีของข่ายการกิจที่กำหนด ซึ่งการแบ่งส่วนราชการภายในสถานศึกษาเป็นไปตามกฎกระทรวงและระเบียบที่คณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษากำหนด ซึ่งจะแบ่งส่วนราชการเป็นกลุ่ม หรือฝ่าย หรืองาน ตลอดจนกำหนด อำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการ ซึ่งจะต้องครอบคลุมขอบข่ายและการกิจของ สถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา ทั้งด้านวิชาการ งบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารทั่วไป ซึ่งมีของข่ายและการกิจดังต่อไปนี้

กระทรวงศึกษาธิการ (2551 : 29) ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้กำหนดทิศทางการบริหารสถานศึกษาไว้ในมาตรา 39 ว่า ให้กระทรวงกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา ทั้งทางด้านวิชาการ งบประมาณ การบริหารงานบุคคลและการบริหารทั่วไป ไปยังคณะกรรมการ และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาโดยตรง สถานศึกษาจึงมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ การบริหารด้านวิชาการ งบประมาณ บริหารงานบุคคล และบริหารทั่วไป เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ด้านการศึกษา ตามการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ ในขณะเดียวกันต้องให้เกิดผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับบริบทของ ชุมชนที่สถานศึกษาตั้งอยู่ โดยสถานศึกษาแต่ละแห่งต้องกำหนดเป้าหมายของตนเองในการพัฒนา ผู้เรียนให้เป็นทั้งคนดี คนเก่ง และคนมีความสุข ณ ระดับใด ระดับหนึ่ง อาจแตกต่างกันออกไปขึ้น อยู่กับสภาพแวดล้อม ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และความคาดหวังของผู้ปกครองเกี่ยวกับ การศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2559 : 15) ได้สรุปการกระจายอำนาจและขอบข่ายการบริหารและการจัดการศึกษา โดยให้คำนึงถึงหลักการดังต่อไปนี้

1. ความพร้อมและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเขตพื้นที่ การศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ที่จะสามารถรับผิดชอบดำเนินการตามขีดความสามารถได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศหรือมติคณะกรรมการรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะกระจายอำนาจ
3. ความเป็นเอกภาพด้านมาตรฐานและนโยบายด้านการศึกษา
4. ความเป็นอิสระและความคล่องตัวในการบริหารและการจัดการศึกษา
5. มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่
6. มุ่งให้เกิดผลสำเร็จแก่สถานศึกษา โดยน้นการกระจายอำนาจให้แก่สถานศึกษาให้มากที่สุดเพื่อให้สถานศึกษานั้นมีความเข้มแข็งและความคล่องตัว
7. เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่สถานศึกษา
8. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการเป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องนั้น ๆ โดยตรง ภาคภูมิ ภูมภาค (2555 : 2) ได้กล่าวว่า ขอบข่ายการบริหารสถานศึกษาแบ่งเป็น 4 ด้านคือ
 1. การบริหารวิชาการ ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การพัฒนาระบวน การเรียนรู้ การวัดประเมินผลและการเทียบ โอนผลการเรียน การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ การนิเทศการศึกษา การแนะนำแนวทางการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา การส่งเสริมความรู้ ด้านวิชาการแก่ชุมชน การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาอื่น และ การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่นักศึกษา ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา
 2. การบริหารงบประมาณ ได้แก่ การจัดทำและเสนอของงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ การตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการใช้เงินและการดำเนินงาน การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา การบริหารการเงิน การบริหารบัญชี การบริหารพัสดุ และสินทรัพย์
 3. การบริหารงานบุคคล ได้แก่ การวางแผนอัตรากำลังและการกำหนดตำแหน่ง การสรรหา และบรรจุแต่งตั้ง การส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ วินัยและการรักษาวินัย การออกจากราชการ

4. การบริหารทั่วไป ได้แก่ การดำเนินงานธุรการ งานเลขานุการคณะกรรมการสถานศึกษา ขึ้นพื้นฐาน งานพัฒนาระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ การประสานและพัฒนาเครือข่าย การศึกษา การจัดระบบการบริหารและพัฒนาองค์กร งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การส่งเสริม สนับสนุนด้านวิชาการ งบประมาณ บุคลากรและบริหารทั่วไป การดูแลอาคารสถานที่และ สภาพแวดล้อม การจัดทำสำเนาในผู้เรียน การรับนักเรียน การส่งเสริมและประสานงานการศึกษาใน ระบบ นอกรอบบ้านและตามอัตรายศัย การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา งานส่งเสริมกิจการนักเรียน การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา การส่งเสริมสนับสนุนและประสานงานการศึกษาของบุคคล ชุมชน องค์กร หน่วยงาน และสถาบัน สังคมอื่นที่จัดการศึกษา งานประสานราชการกับเขตพื้นที่และ หน่วยงานอื่น การจัดระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน และงานบริการสาธารณะ

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่าขอบข่ายของสถานศึกษา เป็นการกระจายอำนาจ การบริหารและการจัดการศึกษาจากทรงศึกษาธิการ สถานศึกษาจึงมีอำนาจหน้าที่และความ รับผิดชอบการบริหารด้านวิชาการ งบประมาณ บริหารงานบุคคล และบริหารทั่วไป เพื่อให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ด้านการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ

แนวคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะของครู

การศึกษาเป็นกระบวนการที่ทำให้มนุษย์สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองให้สามารถ อยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข มีการเก็บ nau การพัฒนาประเทศ ให้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงในทุก ๆ ด้าน และบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการจัดการศึกษาดังกล่าวก็คือครู เพาะครูเป็นผู้ที่มีหน้าที่สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ และการพัฒนาโดยรอบให้เกิดในตัวผู้เรียน เพื่อให้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเชิงวิชาการนำไปสู่การมีสภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ขึ้นรวมทั้งการดำรงตนเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม ดังนั้นการจะพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพจริงย่อม ต้องพึงพาอาศัยครูที่มีคุณภาพครูที่มีความเป็นครู

ความหมายของครู

คำว่า ครู หรือครุ ในภาษาไทย มาจากคำว่า ครุธาตุ หรือ กระตุ ซึ่งแปลความได้ว่าเป็นผู้ที่ หนักในวิชาความรู้ในคุณธรรม และในการกิจกรรมงานรวมทั้งการทำหน้าที่ยกย่องเชิดชูศิษย์ของ ตนเอง จากผู้ที่ไม่รู้ให้กล้ายเป็นผู้รู้ ผู้ที่ไม่มีความสามารถให้มีความสามารถผู้ที่ไม่มีความคิดให้มี ความคิด ผู้ที่มีความประพฤติไม่เหมาะสมให้มีความเหมาะสม และจากผู้ที่ไม่พึงปรารถนาให้เป็น ผู้ที่พึงปรารถนา

สหคณ์ ใจจังหรีด (2555 : 1) ได้ให้คำนิยามของครูว่า หมายถึง ผู้อุปกรณ์สั่งสอน ผู้ถ่ายทอดความรู้ ผู้สร้างสรรค์ภูมิปัญญา และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อนำไปสู่ความเจริญรุ่งเรือง ของสังคม และประเทศชาติครูนับเป็นปูชนียบุคคลที่มีความสำคัญอย่างมาก ในการให้การศึกษาเรียนรู้ ทั้งในด้านวิชาการ และประสบการณ์ ตลอดจนเป็นผู้มีความเสียสacrifice ลุ้นแล้วเอาใจใส่สั่งสอนอบรมให้เด็กได้ พนกันและส่วนที่สำคัญอันจะเป็นหนทางในการประกอบอาชีพเลี้ยงดูตนเองรวมทั้งการนำพา สังคมประเทศไทยมีการเคารพนุชาระรู้จึงได้กำหนดให้มีวันครูขึ้น ในวันที่ 16 มกราคม ของทุกปีเพื่อ แสดงความกตัญญูคุณเดิม ให้ครูเป็นผู้ได้รับการยกย่องเชิดชูในสังคม

สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ฯ ได้กำหนด กำหนด ประจำปี พ.ศ. 2556 (2556 : 65) ได้กล่าวว่า ครูหมายถึง บุคคลซึ่งประกอบวิชาชีพหลักทางด้านการเรียนการสอนและการส่งเสริมการเรียนรู้ของ ผู้เรียนด้วยวิธีการต่าง ๆ ในสถานศึกษาปฐมวัยขึ้นพื้นฐาน และอุดมศึกษาที่ต่ำกว่าปฐมวัยทั้งของรัฐ และเอกชน

ทวีศักดิ์ ธรรมมา (2559 : 2) ได้กล่าวว่า ครู คือ ผู้ที่อบรมสั่งสอน ถ่ายทอดความรู้ สร้างสรรค์ภูมิปัญญาโดย คำนึงถึงพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และเป้าหมายของนักเรียนแต่ละคน และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อนำไปสู่ความเจริญรุ่งเรือง ของสังคมและประเทศชาติ

จากแนวคิดและนิยามข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า ครู หมายถึง ผู้ที่มีความสามารถให้ คำแนะนำ เพื่อให้เกิดประโยชน์ทางการเรียนสำหรับนักเรียนทั้งของรัฐและเอกชนมีหน้าที่หรือมี อาชีพในการสอนกับวิชาความรู้ หลักการคิดการอ่าน รวมถึงการปฏิบัติและแนวทางในการทำงาน โดยวิธีในการสอนจะแตกต่างกันออกไปโดยคำนึงถึงพื้นฐานความรู้ความสามารถ และเป้าหมายของ นักเรียนแต่ละคน และนักจากการสอนแล้วครูยังเป็นผู้ยกระดับวิทยาลัยมนุษย์ให้รู้จักพิเศษของ สอนในกุญแจความคิดเพื่อเป็นแบบให้เด็กได้ปฏิบัติตามทั้งต่อหน้าและลับหลัง

ลักษณะของหน้าที่และความรับผิดชอบของครู

รัฐจวน อินทร์กำแหง (2559 : 207) กล่าวว่าหน้าที่และความรับผิดชอบของครู หมายถึง กิจที่ครูต้องกระทำให้ได้ผลดีโดยสมำ่เสมอ การกระทำการของครูเพื่อให้ผลดีได้นั้นต้องอาศัยพื้นฐานของ กฎระเบียบ แบบธรรมเนียม จริยธรรม จรรยาบรรณและคุณธรรมเป็นปัจจัยสำคัญด้วย อาจกล่าวได้ว่า ความรับผิดชอบในหน้าที่ของครูเป็นพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของครูที่สังคมคาดหวังเป็นการกิจที่ สังคมมอบหมายให้ผู้ประกอบวิชาชีพครุกระทำ และเป็นพันธกิจผู้เป็นครูมอบให้กับสังคม หน้าที่ ความรับผิดชอบของครูในเชิงระเบียบการปฏิบัติงานอาจพิจารณาได้จากระเบียบปฏิบัติทางราชการ ต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้นและ ได้ประกาศใช้โดยหน่วยงานของราชการของรัฐ โดยระเบียบครุศาสตร์ฯ ด้วย

รายงานบรรณคู่ พ.ศ. 2539 ประกาศจังหวัดราชบุรีของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ หรือระเบียนคุรุสภាត្រ่วงวินัยและการรักษาวินัยด้วย

สำนักงานเลขานุการคุรุสภាត្រ (2556 : 15) ได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของครูในเชิงระเบียนปฏิบัติคือบุคคลดัง ๆ ที่ผู้ประกอบวิชาชีพครูต้องสัมพันธ์ด้วยนั้น อาจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ หน้าที่ความรับผิดชอบของครูต่อศิษย์ ต่อสถาบันวิชาชีพครูอันได้แก่ เพื่อนครูและสถานศึกษา และหน้าที่ความรับผิดชอบของครูต่อสังคมอันได้แก่ ผู้ปกครองนักเรียนและชุมชน หน้าที่ความรับผิดชอบของครูในเชิงระเบียนปฏิบัติหรือกฎหมายกำหนดนี้ดังนี้

1. หน้าที่และความรับผิดชอบของครูต่อศิษย์เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1.1 ตั้งใจสั่งสอนศิษย์และปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลดีด้วยความเอาใจใส่

1.2 อุทิศเวลาของตนให้แก่ศิษย์ จะละทิ้งหรือทอดทิ้งหน้าที่การทำงานไม่ได้

1.3 ถ่ายทอดวิชาความรู้โดยไม่บิดเบือนและปิดบังอำนาจ ไม่นำหรือยอมให้นำผลงานทางวิชาการของตนไปใช้ในทางทุจริตหรือเป็นภัยต่อศิษย์

1.4 สุภาพเรียบร้อย ประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์

1.5 รักษาความลับของศิษย์

1.6 ครูต้องรักและเมตตาศิษย์โดยให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือส่งเสริมให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนแก่ศิษย์โดยเสมอหน้า

1.7 ครูต้องอบรม สั่งสอน ฝึกฝน สร้างเสริมความรู้ ทักษะและนิสัยที่ถูกต้องดีงามให้เกิดแก่ศิษย์อย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ

1.8 ครูต้องประพฤติ ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ทั้งทางกาย วาจาและจิตใจ

1.9 ครูต้องไม่กระทำตนเป็นปฏิปักษ์ต่อความเชื่อถือทางกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคมของศิษย์

1.10 ครูต้องไม่แสวงหาประโยชน์อันเป็นอามนิสสินจ้างจากศิษย์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ และไม่ใช้ให้ศิษย์กระทำการใด ๆ อันเป็นการทำลายประโยชน์ให้แก่ตนโดยมิชอบ

2. หน้าที่และความรับผิดชอบของครูต่อสถาบันวิชาชีพครูเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบ ต่อตนเองเพื่อนครูและสถานศึกษา

ในการประกอบวิชาชีพครูโดยทั่วไปจะเป็นการทำงานเป็นทีมในสถานศึกษาที่จัดตั้งขึ้น ฉะนั้นหน้าที่และความรับผิดชอบของครูจะต้องมีต่อตนเอง และเพื่อร่วมงานทั้งในระดับ ผู้บังคับบัญชา และบุคลากรอื่น ๆ ในสถานศึกษาซึ่งอาจจะแยกແบະได้ดังนี้

2.1 ครูพึงช่วยเหลือเกื้อกูลครุค้ายกันในทางสร้างสรรค์ เช่น การแนะนำแหล่งเรียนรู้ทางวิชาการให้กัน และเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาชีพซึ่งกันและกัน

2.2 รักษาความสามัคคีระหว่างครุ และช่วยเหลือซึ่งกันและกันในหน้าที่การทำงานไม่ว่าจะเป็นเพศ แบ่งพวกรัฐมนตรีทำลายกลั่นแกล้งซึ่งกันและกัน เตือนใจช่วยเหลือเมื่อเพื่อนครุขอความช่วยเหลือ เช่น เป็นวิทยากรให้แก่กัน ช่วยงานเรื่องงานพิเศษซึ่งกันและกัน

2.3 ไม่แอบอ้างหรือนำผลงานทางวิชาการของเพื่อนครุมาเป็นของตนทั้งยังต้องช่วยเหลือให้เพื่อนครุอื่น ๆ ได้สร้างสรรค์งานวิชาการอย่างเต็มความสามารถด้วย

2.4 ประพฤติดีด้วยความสุภาพ อ่อนน้อมถ่อมตน และให้เกียรติซึ่งกันและกันไม่ว่าจะตั้งกัดหน่าวางใจ

2.5 ปฏิบัติตามระเบียบ และแบบธรรมเนียมอันดีงามของสถานศึกษา ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชาซึ่งสั่งโดยชอบด้วยกฎหมาย และระเบียบแบบแผนของสถานศึกษา

2.6 รักษาชื่อเสียงของตนไม่ให้ขึ้นชื่อว่าประพฤติชั่ว ไม่กระทำการใด ๆ อันอาจทำให้เสื่อมเสียเกียรติศักดิ์และชื่อเสียงของครุ

2.7 ประพฤตินอยู่ในความซื่อสัตย์สุจริต และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเที่ยงธรรมไม่แสวงหาประโยชน์สำหรับตนของหรือผู้อื่น โดยมิชอบ

2.8 ครูยื่นมั่นใจในคุณภาพของตัวเองทั้งในด้านวิชาชีพ บุคลิกภาพ และวิสัยทัศน์ให้กันต่อการพัฒนาทางวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอยู่เสมอ

2.9 ครูยื่นมั่นใจในวิชาชีพครุและเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพ

3. หน้าที่และความรับผิดชอบของครุต่อสังคมอันได้แก่ ผู้ปักธงนักเรียนและชุมชนหน้าที่ความรับผิดชอบของครุนั้นย่อมอยู่ที่ศิษย์เป็นป้าหมายสำคัญ แต่การสร้างเสริมศิษย์นั้นบังมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นด้วยก็คือผู้ปักธงนักเรียนและชุมชน ครุจึงต้องมีหน้าที่และรับผิดชอบต่อสถาบันทั้งสองนั้นด้วยซึ่งอาจแยกไม่ได้ดังนี้

3.1 ครูต้องเลื่อนイスการปกครองระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

3.2 ครูต้องยึดมั่นในศาสนาที่ตนนับถือและไม่คุกคามศาสนาอื่น

3.3 ครูต้องให้ความร่วมมือกับผู้ปักธงในกระบวนการอบรมสั่งสอนศิษย์อย่างใกล้ชิดตลอดจนการร่วมแก้ปัญหาของศิษย์ทุก ๆ ด้าน ทั้งด้านการศึกษาและเรียน ความประพฤติ สุภาพ พลานามัย ปัญหาทางจิตใจ ฯลฯ

3.4 ครูต้องให้คำปรึกษาหารือและแนะนำผู้ปักธงในกระบวนการอบรมเลี้ยงคุเด็กในปักษ์ อย่างใกล้ชิด ตลอดจนแนะนำการศึกษาต่อและการเลือกอาชีพของศิษย์

3.5 ครูต้องรายงานข้อมูลต่าง ๆ ของศิษย์ให้ผู้ปกครองทราบสมำเสมอและถูกต้องไม่บิดเบือน

3.6 ครูพึงให้ความช่วยเหลือเกื้อภูมิผู้ปกครองและชุมชนในทางสร้างสรรค์ตามความเหมาะสม

3.7 ครูพึงประพฤติเป็นผู้นำในการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน

3.8 ครูพึงร่วมพัฒนาชุมชนทุก ๆ ด้าน ช่วยให้ข้อมูลข่าวสารและความรู้ใหม่ ๆ ในการดำเนินชีวิตแก่สมาชิกทุกคนในชุมชน

เรื่องวิทย์ ลิมปนาท (2558 : 1 - 13) กล่าวว่า แนวพระราชดำริด้านการศึกษาและความเป็นกรุงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จะเห็นได้ว่าพระบรมราชโองการในวาระและในโอกาสต่าง ๆ นั้น พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงตรัสถึงบทบาทหน้าที่ของครูในเชิงขาวีตและแบบธรรมเนียมสอดแทรกไว้ด้วยเสมอ ๆ นอกจากพิจารณาจากพระบรมราชโองการต่าง ๆ แล้ว อาจพิจารณาหน้าที่และความรับผิดชอบของครูในเชิงขาวีตและแบบธรรมเนียม ได้จากการคำสอนในหมวดธรรมเรื่องการอนุเคราะห์ศิษย์ ๕ ประการ ซึ่งวงการครูไทยยังคงเป็นแบบปฏิบัติสืบทอดกันมาช้านาน ดังนี้

1. แนะนำสั่งสอนดี ครูยื่นมือหน้าที่ในการแนะนำสั่งสอนวิชาการต่าง ๆ โดยต้องรับผิดชอบด้วยการสั่งสอนดี ได้แก่ สอนให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ สอนได้ชัดเจนหรือให้เป็นรูปธรรม สอนให้เกิดความกระตือรือร้นที่จะเล่าเรียนโดยมีกำลังใจและมั่นใจที่จะเรียนและสอนให้สนุกให้ผู้เรียนได้อย่างไม่เบื่อหน่าย

2. ให้การศึกษาเล่าเรียนดี ครูต้องเป็นผู้จัดสถานการณ์ เพื่อให้ศิษย์ได้ศึกษาเล่าเรียนได้ดี ได้แก่ การจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ด้านต่าง ๆ ให้ศิษย์ ตลอดจนการใช้สื่อการเรียนการสอนที่ช่วยให้ศิษย์ศึกษาเล่าเรียนได้ดี

3. บอกศิลปะให้สิ้นเชิง ไม่ปิดบังอารมณ์ ครูต้องรับผิดชอบในศิลปะวิทยาการที่ตนสอน ต้องสอนในลิ่งที่ถูกต้อง มีความบริสุทธิ์ในการอบรมสั่งสอน ไม่บิดเบือนวิชาการ

4. ยกย่องให้ป्रากฏในหมู่เพื่อน ครูต้องช่วยเร้าหรือเสริมกำลังใจให้แก่ศิษย์ในการศึกษาเล่าเรียน ศิษย์แต่ละคนย่อมมีความสามารถและความถนัดในบางด้าน ครูต้องช่วยส่งเสริม ความสามารถพิเศษนั้นให้โดยเด่นชัด ครูต้องไม่ทำลายความภาคภูมิใจในตนเองของศิษย์

5. ป้องกันภัยในทิศทั้งหลาย ครูมีหน้าที่ป้องกันศิษย์โดยการแนะนำสั่งสอนให้รู้จักภัยและไทยทางสั่งต่าง ๆ ในชีวิต ป้องกันศิษย์ไม่ให้ตกไปในทางอุบัายทุกอย่าง ซึ่งอาจทำได้ทั้งการประพฤติตนเป็นแบบอย่าง ไม่ซักจูงไปในทางเสื่อม ด้อยดุและให้ห่างไกลจากภัยทั้งหลาย

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า หน้าที่และความรับผิดชอบของครู หมายถึง สิ่งที่ครูต้องกระทำให้ได้ผลดีโดยสมำเสมอ อาจกล่าวได้ว่าความรับผิดชอบในหน้าที่ของครูเป็นพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของครูที่สังคมคาดหวังเป็นการกิจที่สังคมมอบหมายให้ผู้ประกอบวิชาชีพครูกระทำและเป็นพันธกิจผู้เป็นครูมอบให้กับสังคม ซึ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ ของครูมี 2 ลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของครูในเชิงระเบียบปฏิบัติหรือกฎหมายกำหนด และหน้าที่และความรับผิดชอบ ของครูในเชิงจริตและแบบบรรณเนื่อง นอกงานนี้ยังมีหน้าที่ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพครูด้วย ก็อ ต้องมีความรู้จริง งานสามารถสอนให้ศิษย์เข้าใจตามได้โดยง่าย ประการสุดท้ายครูต้องมีหน้าที่และรับผิดชอบต่องานและผู้ร่วมงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี ทั้งยังช่วยให้ผู้ร่วมงานทำงานอย่างสมบูรณ์ครบถ้วน

ลักษณะอันพึงประสงค์ของครู

ลักษณะอันพึงประสงค์ของครู ก็อ ลักษณะการปฏิบัติดนต่อหน้าที่รับผิดชอบ และต่อ นักเรียนที่ทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยอยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย คุณธรรมและ จริยธรรมที่ครูพึงมี ซึ่งสามารถแบ่งลักษณะอันพึงประสงค์ของครูได้ดังนี้

ประเสริฐ ศรีแสนปาง (2553 : 1 - 10) กล่าวว่าหลักคำสอนหรือหลักธรรมในพุทธศาสนา ที่เกี่ยวกับความเป็นครู ประกอบด้วยหลักธรรม 7 ประการ ก็อ

1. ปิโภ ก็อ การทำตัวเป็นที่รักต่อศิษย์และบุคคลทั่วไป การที่ครูจะเป็นที่รักแก่ศิษย์ได้ ก็ต้องตั้งตนอยู่ในพระมหาวิหาร 4 ก็อ

1.1 มีเมตตา ปราณဏตต่อศิษย์ หาทางให้ศิษย์เป็นสุขและเริญก้าวหน้าทั้งทางด้าน วิชาการและการดำเนินชีวิต คงระวังมิให้ศิษย์ตกอยู่ในความประมาท

1.2 มีกรุณา สงสาร เอ็นดูศิษย์ อยากรวยเหลือให้พ้นจากความทุกข์ ความไม่รู้

1.3 มีนุทิชา ก็อ ชื่นชมยินดีเมื่อศิษย์ได้ดี และยกย่องเชิดชูให้ปรากฏเป็นการให้กำลังใจ และช่วยให้เกิดความภูมิใจในตนเอง

1.4 มีอุบากขา ก็อ วางแผนกลยุทธ์ในความยุติธรรม ไม่ลำเอียง ไม่มีอคติ

2. ครู หมายถึง การเป็นบุคคลที่มีความหนักแน่นมั่นคง ทั้งในด้านของจิตใจที่หนักแน่น มั่นคง ที่จะดำรงตนอยู่ใน ความดีไม่หวั่นไหวไปตามอำนาจของกิเลสตัณหา และความหนักแน่นใน ด้านของความรอบรู้ธรรม ที่จะช่วยให้ครู มีคุณสมบัติ ดังกล่าว ก็อ พล ะ 5 ประการ ได้แก่

2.1 ศรัทธา พล ะ ก็อ มีความเชื่อในทางที่ชอบ เช่น เชื่อว่าทำดีได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

2.2 วิริยะ พล ะ ก็อ ความเพียร ในทางที่ชอบ ก็อ เพียรเลิกละความชั่ว เพียรระวังความชั่ว ไม่ให้เกิดในสัมภาร

2.3 สติพละ หมายถึง ความระลึกไว้ มีความรู้สึกตัวในการกระทำ การพูด การคิดให้รอบคอบ

2.4 สมานิพละ หมายถึง ความมีใจคิดอย่างแన่หนักในสิ่งที่เป็นบุญกุศล พลังสมานินี้จะเป็นกำลังต่อต้าน ความฟุ้งซ่านมิให้เกิดขึ้นในใจ

2.5 ปัญญาพละ หมายถึง ความรอบรู้ คือรู้ว่าอะไรดี อะไรชั่ว อะไรควรทำอะไรควรเว้น อะไรเป็นประโยชน์ และอะไรไม่ประโยชน์

3. ภานุโภ การเป็นผู้ที่ได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้มีความประพฤติดีงามควรแก่ การเอกสารพ

4. วัตตา คือ เป็นผู้มีนานะในการตักเตือนสั่งสอน เพื่อให้คิดยึดความรู้ความสามารถ และเป็นคนดี คือใช้ความรู้ ความสามารถไปในทางสุจริต เป็นประโยชน์ ต่อตนเองและผู้อื่นได้ ซึ่งกล่าวว่า ว่าลักษณะการสอนในเบื้องพุทธศาสนา มี 4 ประการ คือ

4.1 สันทัสนา คือ สอนให้เข้าใจด้วยเห็นจริงย่างที่ต้องการ ซึ่งจะต้องดำเนินไปตามลำดับขั้นดังนี้ คือ สอนจากสิ่งที่รู้แล้ว ไปหาสิ่งที่ยังไม่รู้ สอนจากสิ่งที่ง่ายไปหาสิ่งยาก สอนจากสิ่งที่เป็นรูปธรรมไปหาสิ่งที่เป็นนามธรรม

4.2 สามาทปนา มีการกระตุนเร่งเร้า เพื่อให้เกิดความกระตือรื้นร้นที่จะประพฤติปฏิบัติตามที่ครุสอน

4.3 สมุตเดชนา สร้างกำลังใจ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าคิด กล้าพูด กล้าทำ ไม่เกร็งครั้ม ต่อความพยายามของครูก็อุปสรรคใดๆ

4.4 สามปหังสนา สร้างความเพลิดเพลินให้แก่ผู้เรียน คือมีเทคนิคในการสอนที่ จะทำให้การเรียนการสอนน่าสนใจ

5. วจนะ ก โน เป็นผู้มีความอดทนต่อถ้อยคำโดยมีเจตนาดีเป็นที่ตั้งการอดทนต่อกริยา วาจา อันก้าวร้าวรุนแรงของ ผู้อื่น ได้นั้น เป็นสัญลักษณ์ของความเข้มแข็ง

6. กัม กิรัญจกัง กัตตา สามารถขยายข้อความที่ยากให้ง่ายแก่การเข้าใจได้ การตีความในวิชาการนั้น ๆ ให้ละเอียดลึกซึ้งง่ายแก่การเข้าใจ เพราะวิชาการต่าง ๆ ที่ครุนำมารสอนนั้นล้วนเป็นเรื่องที่ผู้เรียนไม่เคยเรียนมาก่อน ครุจะต้องมีวิธีที่จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจเรื่องยาก ๆ ได้โดยง่าย โดยวิธีการ ดังนี้คือ

6.1 แสดงจุดเด่น หัวข้อสำคัญ ๆ หรือโครงสร้างของวิชานั้น เพื่อให้ ผู้เรียนเกิดความคิด รวบยอด ก่อนที่จะอธิบาย ในรายละเอียดต่อไป

6.2 แสดงเหตุผลในวิชานั้น เช่น อธิบายจากเหตุไปสู่ผล อธิบายจากผลไปสู่สาเหตุ ยกตัวอย่างประกอบหรือ เปรียบเทียบกับเนื้อหาของวิชาอื่น ๆ ที่ใกล้เคียง

6.3 แสดงเนื้อหาที่เป็นแก่นหรือสาระสำคัญของวิชานั้น ๆ ตลอดจนซึ่งให้เห็นคุณค่าในเชิงปฏิบัติ เพราะผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ดียิ่งขึ้นถ้าสิ่งนั้นเป็นสิ่งใกล้ตัวสามารถนำมาปฏิบัติได้

7. ใน จัดทำแผน นิโดยขยาย คือ การรู้จักและแนะนำศิษย์ไปในทางถูกที่ควรหมายถึง ไม่นำศิษย์ไปในทางที่เสื่อมเสีย หรือซักชวนไปสู่อบายมุข เช่น ดื่มเหล้า สูบบุหรี่ เล่นการพนัน เที่ยวสถานเริงรมย์ต่าง ๆ วิธีการแนะนำศิษย์ไปในทางที่ถูกที่ควรนั้นมีอยู่ 3 ประการ คือ

7.1 คิดหาวิธี ใช้วิธีๆ กำหนด เป็นวิธีเดือนให้ศิษย์สึกตัวและละความชั่ว กล่าวคือ เมื่อเห็นศิษย์ประพฤติไปในทางที่ไม่ถูกไม่ควร

7.2 นักคหบดี ใช้วิธียกย่องชมเชย เป็นการกระตุ้นส่งเสริมให้เกิดนิสัยที่ดีและป้องกันไม่ให้เกิดนิสัยที่ไม่ดี เมื่อใด ที่เห็นศิษย์ทำความดีครูจะต้องยกย่องชมเชย

7.3 ทักษานคติวิธี ใช้วิธีกระทำให้เห็นเป็นตัวอย่าง ครูต้องการให้ศิษย์ประพฤติปฏิบัติ อย่างไร ครูก็ต้องปฏิบัติตาม เช่นนั้นให้ศิษย์ได้เห็นเป็นตัวอย่าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2559 : 2) ได้กล่าวถึงคุณสมบัติ 6 ข้อ ตาม มาตรฐานครูแห่งชาติของสหราชอาณาจักร ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้กับประเทศไทย ซึ่งได้แก่

1. ครูมีผลงานเป็นเลิศ โดยมีผลการสอนที่ปรากฏที่ตัวนักเรียน โดยนักเรียนแสดงผลการเรียนและพฤติกรรมอย่างสูง อย่างสม่ำเสมอ มีหลักฐานแสดงผลร่วมกับผู้ปกครองและผู้ปกครองมีความพอใจ

2. ครูมีความเป็นเลิศในวิชาที่สอนหรือความรู้ในสาขาวิชาพิเศษ โดยมีความรู้ในวิชาที่ตนสอนอย่างเชี่ยวชาญ ลึกซึ้ง กว้างขวาง ทันตามความก้าวหน้าของวิชาการ ครูมีความเข้าใจการใช้ข้อมูลระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี การสื่อสารในการสอนวิชาของตนอย่างเชี่ยวชาญ

3. ครูมีความสามารถในการวางแผนอย่างดี โดยเตรียมบทเรียน และดำเนินการสอนอย่างมีวัตถุประสงค์ที่ชัดแจ้ง มุ่งให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้อย่างประสบผลสำเร็จ มีความคาดหวังสูงให้กับนักเรียน และครูสามารถวางแผนการสอนโดยใช้ประโยชน์จากการเรียนของนักเรียนทั้งในอดีตและปัจจุบัน

4. ครูมีความสามารถเป็นเลิศในการสอน การจัดการนักเรียนและการรักษาวินัยในห้องเรียนอย่าง สร้างสรรค์ ท้าทายและมีความสุข โดยครูมีความสามารถใช้วิธีสอนที่มีประสิทธิภาพสูงสามารถท้าทายให้กับนักเรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความคิดสร้างสรรค์ กระตือรือร้น สามารถใช้คำสอนและอธิบายยกตัวอย่าง สาธิต อย่างช้านาญกการเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าสูงสุด มีความสามารถในการช่วยเหลือนักเรียนที่มีความยุ่งยากในการเรียนและความประพฤติ ครูสามารถรักษาความเคารพนับถือและรักษาวินัยในห้องเรียนได้อย่างบูรณาการ

5. ครูมีความเป็นเลิศในการประเมิน โดยใช้วิธีการประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของการสอน และปรับปรุงการสอนจากผลการประเมิน ให้สัมพันธ์กับความก้าวหน้าของนักเรียนและเป้าหมาย

6. ครูมีความเป็นเลิศในการให้คำแนะนำและสนับสนุนเพื่อนครู โดยสามารถให้ข้อมูล ย้อนกลับไปให้การสนับสนุน คำแนะนำอย่างดีแก่เพื่อนครู สามารถทำตัวเป็นแบบอย่างในการสอน สาธิต ฝึกอบรม ให้ความร่วมมือ ทั้งในโรงเรียนของตนและสถานการณ์อื่นอย่างมีคุณค่า รู้วิธีการ วางแผนและจัดลำดับความสำคัญของเวลาและกิจกรรมต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการยอมรับ จากผู้ร่วมงาน

อัจฉรา คงประเสริฐ (2560 : 1 - 20) ได้กล่าวว่ารายละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะ พฤติกรรม หลัก และพฤติกรรมบ่งชี้ตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพ มีรายละเอียดแบ่งออกเป็น 3 หมวด สามารถ สรุปได้ดังนี้

1. หมวดที่ 1 รอบรู้ สอนดี ประกอบด้วย คุณลักษณะ พฤติกรรมหลัก และ พฤติกรรมบ่งชี้ ดังต่อไปนี้ ค้านความรู้และความสามารถในวิชาชีพครู ได้แก่

1.1 รู้แผนการศึกษาแห่งชาติ คือ รู้นโยบายการศึกษาที่ตนรับผิดชอบ และรับรู้ จุดมุ่งหมายของการศึกษา

1.2 รู้หลักสูตร คือ รู้หลักการ รู้จุดมุ่งหมาย และ โครงสร้างหลักสูตร โดยรู้แผนพัฒนา และนโยบายหลักของห้องถีน หรือจังหวัดที่ปฏิบัติ และสามารถปรับนหลักสูตรการเรียนการสอนให้ สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนา และสภาพแวดล้อมของห้องถีน ตลอดจนเข้าใจหลักสูตรและ สามารถเชื่อมโยงหลักสูตรกับการสอนในระดับต่าง ๆ ได้

1.3 รู้เนื้อหาวิชาที่สอน คือ มีความแม่นยำ และละเอียดลึกซึ้งในเนื้อหาวิชา และ ปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ โดยผ่านการศึกษาหรือผ่านการอบรมในวิชาที่สอน และจัดทำเอกสาร ประกอบการสอนและคู่มือในวิชาที่ตนรับผิดชอบ รวมถึงศึกษาหากความรู้ใหม่ ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อหาวิชา ที่สอน และสามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการสอน

1.4 ทำการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ คือ การเตรียมการสอนล่วงหน้าอย่างเป็นระบบ ครบถ้วน ด้วยแผนและจัดสภาพแวดล้อมของห้องเรียน ได้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้เรียน และ นำหลักจิตวิทยามาใช้ในการเรียนการสอน สองคดล้องกับพัฒนาการของผู้เรียน โดยใช้ภาษาไทยสื่อ ความหมายได้อย่างถูกต้อง ทั้งการพูด การเขียน การถ่ายทอดความรู้ การใช้คำ丹 การออกความ คิดเห็น และการอภิปราย มีการใช้สื่อการเรียนการสอน ได้สองคดล้องกับจุดประสงค์และเนื้อหาวิชาที่ สอน รวมถึงรู้วิธีสอนหลากหลายรูปแบบและเลือกมาสอน ได้ถูกต้องและเหมาะสมกับผู้เรียน ใช้คำ丹ทำ ให้เด็กคิดเป็น จัดทำกิจกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้เทคนิคการเสริมแรง อย่างถูกต้อง

1.5 รู้หลักการวัด และประเมินผล คือ มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะแบบทดสอบตามหลักการวัดผล ประเมินผล และสามารถออกแบบข้อสอบและปรับปรุงแบบทดสอบ รวมทั้งนำมาใช้ได้จริง เหมาะสมกับระดับชั้นของผู้เรียน ใช้การวัดและประเมินผลหลาย ๆ วิธีให้เหมาะสมกับสภาพการเรียนรู้ ดำเนินการวัดผลและประเมินผลได้ถูกต้องมีคุณภาพ และนำผลการวัดและประเมินผลมาปรับปรุงการเรียนการสอน

1.6 สอนซ่อมเสริม คือ วิเคราะห์วินิจฉัยปัญหาและความต้องการ โดยจำเป็นของผู้เรียน และสามารถใช้วิธีสอนซ่อมเสริมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

1.7 การพัฒนาการสอน คือ การใช้ระบบข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอนให้เป็นประโยชน์ วิจัยการเรียนการสอน และหรือนำผลการวิจัยมาใช้ปรับปรุงวิธีการสอน แก้ปัญหา การเรียนการสอน และเผยแพร่เทคนิควิธีการสอนใหม่ ๆ ตลอดจนผลงานทางวิชาการให้แก่เพื่อนครุศาสตร์

1.8 บริการเชิงแนะนำ คือ มีสังเกตและรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล บันทึกประเมิน ประวัตินักเรียน และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างประสบการณ์ในการแก้ปัญหาร่วมถึงการใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการให้คำปรึกษา และแก้ปัญหาให้นักเรียนให้ความสนใจตุลาธรรมและช่วยเหลือด้านสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของนักเรียนและบริการสาธารณสุข

1.9 บริการด้านกิจกรรมนักเรียน คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมชุมชนของนักเรียน และกิจกรรมพิเศษจัดกิจกรรมเพื่อสร้างคุณลักษณะประชาธิปไตย จัดกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมจริยธรรม และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมความคิดสร้างสรรค์

1.10 บริการด้านสื่อการเรียนการสอน คือ การคุ้มครองรักษาอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอนให้อยู่ในลักษณะใช้การได้ จัดมุมห้องสมุดหรือมุมเสริมประสบการณ์ และจัดสื่อที่ส่งเสริมความคิด คิดปะ คนครี กีฬา แก้ผู้เรียน

1.11 งานธุรการ คือ การทำเอกสารประจำที่ได้ และเป็นปัจจุบัน จัดเก็บระเบียบ สะสมนักเรียน เอกสาร เป็นหมวดหมู่และเป็นระบบ รวมถึงมีเอกสารหลักฐานการติดต่อระหว่างครุศาสตร์กับผู้ปกครอง

2. หมวดที่ 2 มีคุณธรรม จรรยาบรรณ ประกอบด้วย คุณลักษณะ พฤติกรรมหลัก และพฤติกรรมบังคับ ดังต่อไปนี้

2.1 มีความเมตตากรุณา มีความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานและสังคม ไม่นิ่งดูดาย และเต็มใจช่วยเหลือตามกำลังความสามารถ มีความสนใจและห่วงใยในการเรียนและความประพฤติของผู้เรียน แนะนำเจ้าใจใส่ช่วยเหลือเด็ก และเพื่อนร่วมงานให้ได้รับความสุข และพัฒนาทุกด้าน ที่เป็นกันเองกับผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้สึกเปิดเผยไว้วางใจ และเป็นที่พึ่งของผู้เรียน

2.2 มีความยุติธรรม มีความเป็นธรรมต่อนักเรียน เอาใจใส่และปฏิบัติต่อผู้เรียน และเพื่อนร่วมงานทุกคนอย่างเสมอภาค และไม่คำเอียงตัดสินปัญหาของผู้เรียนด้วยความเป็นธรรมมีความเป็นกลางยินดีช่วยเหลือผู้เรียนผู้ร่วมงาน และผู้บริหาร โดยไม่เลือกที่รักนักที่ชัง

2.3 มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นในผลงาน มีวิธีการที่จะปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ วางแผนการใช้เวลาอย่างเหมาะสมและปฏิบัติงานได้ทันเวลาใช้เวลาอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

2.4 มีวินัย มีวินัยในตนเอง ควบคุมตนเองให้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องตามที่กำหนด คล่องแคล่ว มีวิธีการทำงานที่เป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่น ได้ปฏิบัติตามกฎ และระเบียบทองหน่วยงาน และสถานศึกษา

2.5 มีความขยัน มีความตั้งใจ กระตือรือร้น และปฏิบัติงานเต็มความสามารถอย่างสม่ำเสมอไม่หักดิบต่ออุปสรรคในการทำงาน มีความพยายามที่จะสอนเด็กให้บรรลุความมุ่งหมาย

2.6 มีความอดทนเมื่อเกิดอุปสรรคปฏิบัติงานเต็มที่ไม่ทิ้งหวังถึงคันมีความสามารถในการควบคุมอารมณ์ไม่โกรธง่าย และสามารถควบคุมอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม อดทนอดกลั้นต่อคำวิพากษ์วิจารณ์

2.7 มีความประทับรู้จักประทับดอดด้อมช่วยรักษา และใช้ของส่วนรวมอย่างประทับด้วยใจจริงเพื่อยกภูมิใจนักเรียนของตนรู้จักเก็บออมทรัพย์เพื่อความมั่นคงของฐานะใช้ของที่มีค่าช่วยรักษา และใช้ของส่วนรวมอย่างประทับด้วยใจ

2.8 มีความรักและครับราในอาชีพครู เห็นความสำคัญของอาชีพครู สนับสนุน การดำเนินงานขององค์กรวิชาชีพครู เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาชีพครู ร่วมมือและส่งเสริมให้มีการพัฒนามาตรฐานวิชาชีพรักษาระดับสากล ให้เกิดผลดีและเกิดประโยชน์ ต่อส่วนรวมเป็นสำคัญรักษาความสามัคคี และช่วยเหลือซึ่งกันและกันในหน้าที่การงาน ปกป้อง สร้างความเข้มแข็งอันดีต่อสังคมเกี่ยวกับวิชาชีพครูเกิดความสำนึกรักและห่วงใยที่จะเป็นครูที่ดี ปฏิบัติตามให้เหมาะสมที่เป็นปูชนียบุคคล

2.9 มีความเป็นประชาธิปไตยในการปฏิบัติงาน และการดำรงชีวิตรับฟังความคิดเห็น และข้อโต้แย้งของผู้อื่นเปิดโอกาสให้ผู้อื่นแสดงความคิดเห็นมีเหตุผลย้อนรับ และปฏิบัติตามความคิดเห็นที่มีเหตุผลโดยนึกถึงประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลักใช้หลักการ และเหตุผลในการตัดสินใจ แก้ปัญหา

3. หมวดที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาประกอบด้วยคุณลักษณะพุทธิกรรมหลักและพุทธิกรรมบ่งชี้ ดังต่อไปนี้

3.1 การพัฒนาตนเอง รู้จักสำรวจ และปรับปรุงตนเองอยู่เสมอรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ นำมาปรับปรุงตนเองประเมินผลปรับปรุงการทำงานของตนเองตลอดเวลาอยอนรับความเปลี่ยนแปลง และปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมอย่างมีเหตุผลทางคุณธรรม

3.2 สนใจฝึกศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากแหล่งความรู้ต่างๆ เข้าร่วมประชุมสัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และความคิด สนใจศึกษาเรียนรู้ปัจจุบัน และติดตามความเคลื่อนไหว ทางการศึกษา

3.3 เพิ่มพูนวิทยฐานะ สนใจกระตือรือร้นในการที่จะเข้ารับราชการอบรมเพื่อเพิ่มพูน ความรู้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน

3.4 คิดค้นคว่าวิทยาการใหม่ๆ คิดเทคนิคหรือวิธีการสอนหรือประดิษฐ์ผลงานแปลกใหม่ มาใช้ในการเรียนการสอน นำผลที่ได้จากการทดลองมาปรับปรุงใช้พัฒนางานและเผยแพร่ให้เป็น ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า ลักษณะอันพึงประสงค์ของครูมีมากน้อยหลายแบบ และการที่จะยอมรับว่าครูที่ดีจะต้องมีลักษณะอย่างไรนั้น ขึ้นอยู่กับความคิดเห็นของแต่ละบุคคล แต่เมื่อพิจารณาโดยทั่วไปแล้ว ก็สามารถสรุปได้ว่า ลักษณะอันพึงประสงค์ของครูควรจะ ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญๆ คือ 1) มุตติกภาพดี กือ รูปร่างท่าทางดี แต่งกายสะอาด สุภาพ เรียบร้อย พูดจาไพเราะ และมีลักษณะเป็นผู้นำ 2) มีความรู้ดี มีความคิดสร้างสรรค์ เชื่อมั่นในตนเอง กระตือรือร้นต่องานที่ได้รับมอบหมายและสุขภาพแข็งแรง 3) การสอนดีและปากقولดี กือ อธิบาย ได้เจ้มแจ้งชัดเจนครบถ้วนกระบวนการสอนสนับสนุน ปากรองคู่แลนกเรียนให้อ่ายในระเบียบวินัยที่ดีงาม และ 4) ความประพฤติดี กือ เว้นจากอบายมุขทุกอย่าง ทำเต็มความต้องทั้งกาย วาจา ใจ มีคุณธรรม และจริยธรรมสูง มีความซื่อสัตย์ เสียสละ มีเมตตากรุณา มีความยุติธรรม และ มีมนุษยธรรม

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการพัฒนาวิชาชีพครู

การพัฒนาวิชาชีพครูก็อีกเป็นหัวใจสำคัญในการบริหารการศึกษา เพราะงานทุกงานของ โรงเรียนจะดำเนินการเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับผลสำเร็จตามเป้าหมายหรือไม่ ขึ้นอยู่กับความสามารถและความร่วมมือของบุคคลากรที่เกี่ยวข้อง จึงจำเป็นต้องให้มีการพัฒนา ครูอย่างต่อเนื่อง

ความหมายของแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู

การพัฒนาวิชาชีพครูเป็นกระบวนการเรียนรู้ของครูอย่างต่อเนื่องตามช่วงอาชีพครูเพื่อ ความมั่นใจว่าครูจะมีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการสอนท่ามกลาง

การเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วที่มีผลกระทบต่อการเรียนรู้และการสอน ซึ่งมีนักวิชาการหลายท่านให้ความหมายของแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครูไว้ดังต่อไปนี้

ยนต์ ชุมจิต (2550 : 1) ได้กล่าวถึงการพัฒนาวิชาชีพครูผู้สอนว่า หมายถึง การดำเนินงานที่พยายามจะสร้างเสริมให้ครูมีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการสอนและการทำงาน ตลอดจนมีเจตคติที่ดีในการทำงานรวมถึงการมีบุคลิกภาพและคุณธรรมของความเป็นครูที่ดีด้วย

ทวีศักดิ์ ธรรมนา (2559 : 5) ได้กล่าวว่า การพัฒนาวิชาชีพครู หมายถึง การวางแผนในการพัฒนาและปฏิบัติงาน กระบวนการในการพัฒนาครูผู้สอน ให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ และทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบ ตลอดทั้งการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้นตามความต้องการ

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู (2560 : 1 - 5) มีแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ ข้าราชการครูดังนี้

1. ให้มีคณะกรรมการข้าราชการครูเป็นองค์กรกลางพัฒนาข้าราชการครูในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ กำหนดนโยบายเป้าหมาย หลักเกณฑ์ และวิธีการพัฒนาข้าราชการครูทั้ง ด้านวิชาการและวิชาชีพครู โดยมุ่งให้ข้าราชการครูทุกคนได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในเวลา 2 ปี
2. กำหนดให้มีศูนย์พัฒนาวิชาชีพครู ประกอบด้วย สถาบันผลิตครูและองค์กร วิชาชีพ ที่มีอยู่ในทุกส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่ฝึกอบรมพัฒนาข้าราชการครู เป็นศูนย์กลางในการศึกษา ต่อเนื่องและสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างข้าราชการครู และประชาชนในท้องถิ่น
3. กำหนดหรือรับรองหลักสูตรการฝึกอบรมหรือพัฒนาข้าราชการครู ให้ถือว่าการพัฒนา เป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพครูและมีระบบการลงทบทวนล่วงหน้าต่อ ผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด
4. ให้คณะกรรมการเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผลการพัฒนาข้าราชการในระดับ จังหวัด โดยการกระจายอำนาจให้อนุกรรมการข้าราชการครูประจำจังหวัดดำเนินการแต่ตัว คณะกรรมการได้
5. ให้มีระบบสร้างแรงจูงใจและแรงบันดาลใจที่เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลในการประกอบวิชาชีพครู โดยถือว่า การพัฒนาเป็นส่วนหนึ่งของความก้าวหน้าใน วิชาชีพครู
6. จัดตั้งกองทุนส่งเสริมการพัฒนาข้าราชการครู เพื่อนำคอกพอร์ตที่ได้จากการบริหาร กองทุนไปดำเนินการพัฒนาข้าราชการครู โดยกระจายให้ศูนย์พัฒนาครูต่าง ๆ

7. ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาในอดีตให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบัน เพื่อให้ดำเนินการพัฒนาข้าราชการครู บรรลุตามแนวต่าง ๆ คณะกรรมการข้าราชการครูต้อง ดำเนินการขอให้วัสดุกำหนดคงเงินงบประมาณสำหรับการพัฒนาครูเป็นรายบุคคลให้ชัดเจน

จากแนวคิดข้างต้นผู้วิจัยสามารถสรุปได้ว่า ความหมายการพัฒนาวิชาชีพครูผู้สอนหรือ การพัฒนานักครุศาสตร์ หมายถึง การวางแผนปฎิบัติ กระบวนการในการพัฒนาครูผู้สอนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ และทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบ ตลอดทั้งการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม ไปในทางที่ดีขึ้นตามความต้องการ และวัตถุประสงค์ของสถานศึกษาเพื่อให้สามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความสำคัญของการพัฒนาวิชาชีพครู

การพัฒนาวิชาชีพครูเป็นเรื่องที่จำเป็นมากสำหรับสถานศึกษา เพราะครูถือว่าเป็นทรัพยากร ที่สำคัญที่สุด เพราะถ้าครูมีประสิทธิภาพย่อมทำให้ผู้เรียนมีประสิทธิภาพเช่นเดียวกัน ซึ่งจะนำ ความสำเร็จมาสู่ผู้เรียน ครู และสถานศึกษา ได้มีผู้กล่าวถึงความสำคัญของการพัฒนาครูผู้สอนหรือ ความสำคัญของการพัฒนานักครุศาสตร์ไว้ดังนี้

ไฟฟาร์ย สินลารัตน์ (2560 : 1 - 20) กล่าวว่าพระราชนิยมยุติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เป็นกฎหมายเม่นท์ในการบริหารและจัดการศึกษาสู่มาตรฐานระดับชาติ ได้ให้ความสำคัญต่อครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา โดยกำหนดไว้ในหมวด 7 มาตรา 52 มีความว่า ให้กระทรวง ส่งเสริมให้มีระบบ กระบวนการผลิต การพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้มี คุณภาพ และมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง เป็นพระราชนิยมยุติ ฉบับแรกของ ประเทศไทยที่ปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ หัวใจสำคัญของการปฏิรูปการศึกษาคือ การปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้ พระราชนิยมยุติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดแนวทางการศึกษา โดย ยึดหลักผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ และเน้นความสำคัญของความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามเหมาะสม การจัดการศึกษาบุคคลใหม่ การศึกษาบุคคลใหม่จึงต้องปรับเปลี่ยนการเรียน การสอน เพื่อจะเป็นบุคคลสำคัญที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ หากครูมีคุณภาพและศักยภาพสูง จะทำ ให้การจัดกระบวนการเรียนรู้เป็นไปอย่างมีคุณภาพ กระบวนการเรียนรู้ บังเกิดผล ดังนี้จึงต้องมี การพัฒนาครูอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับเป้าหมายของการปฏิรูปการศึกษา

สำนักงานเลขานุการครุสภาก (2556 : 20 - 21) ได้กำหนดพระราชบัญญัติสถาบันและ บุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2546 มีจุดนارมณ์ในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา โดย กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ (มาตรา 8) และอำนาจหน้าที่ของครุสภาก (มาตรา 9) ต้องการให้ผู้ประกอบ วิชาชีพทาง การศึกษา มีมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพสมกับเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยกำหนดให้ ครุสภากมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ สนับสนุน ส่งเสริมและ

พัฒนาวิชาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพและระบบประเมินคุณภาพของ มาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ และจัดให้มีการประเมินระดับคุณภาพของครูและบุคลากรทาง การศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อ從 ความรู้ ความสามารถ และความชำนาญการตามระดับคุณภาพ ของมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ มาตรา 149

ทวีศักดิ์ ธรรมมา (2559 : 15) กล่าวว่า ครูมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาวิชาชีพ เนื่องจากครูเป็นผู้ที่มีหน้าที่ขัดการศึกษาของชาติบรรลุสุดมุ่งหมาย และต้องเป็นแม่พิมพ์ที่ดีทั้งด้าน ความรู้และความประพฤติ สร้างเยาวชนให้เป็นพลเมืองที่ดีของชาติ ปลูกฝังและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมให้แก่เยาวชนและสังคม

จากที่กล่าวมานี้ ผู้อิงสรุปได้ว่า การพัฒนาวิชาชีพครูผู้สอนมีความสำคัญและมี ความจำเป็น นอกจากจะถูกกำหนดไว้ในบทบัญญัติของกฎหมายแล้ว ยังเป็นการพัฒนาครูให้มีความรู้ ความสามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงพัฒนาระบบงานให้ทันต่อ การเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายของ สถานศึกษา

หลักการและแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู

หลักการการพัฒนาวิชาชีพครู โดยครูผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเรียนรู้หลักการ วิธีการ และ องค์ความรู้ใหม่ ๆ ในงานอาชีพ และนำมาใช้ในงานเพื่อก้าวความรู้ สร้างความรู้ใหม่ในวิชาชีพของ ตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมีนักวิชาการที่ให้หลักการและแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครูดังต่อไปนี้

ยนต์ ชุมจิต (2550 : 33 - 34) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับหลักการพัฒนาวิชาชีพครู ไว้ดังนี้

1. การพัฒนาครูต้องมุ่งเน้นการพัฒนาตนของครู ทั้งนี้เพื่อให้ครูแต่ละคนได้พัฒนา ศักยภาพของตนเองให้เจริญเต็มที่
2. การพัฒนาครูต้องมุ่งเน้นความครอบคลุมทุกด้าน เช่น มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยี การสอนใหม่ ๆ สามารถใช้เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้ความเข้าใจ กฎระเบียบของทางราชการที่ประกาศใช้ใหม่มีความรอบรู้ตามสภาพการณ์ปัจจุบัน เมื่อร่วมทั้งความรู้ เท่าทันกับสิ่งที่เกิดขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงทางสังคมปัจจุบัน
3. การพัฒนาครูต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าบุคคลนั้นจะมีคุณวุฒินาน้อยเพียงใด สอนระดับใด จะต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกัน
4. การพัฒนาครูต้องมุ่งเน้นการขัดความด้วยหรือข้อมูลร่องต่าง ๆ
5. การพัฒนาครูต้องมุ่งส่งเสริมความมั่นคงทางการและความเจริญก้าวหน้าให้แก่ครูจะต้อง ทำให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีความมั่นคงต่อวิชาชีพ และเกิดความภาคภูมิใจต่องานวิชาชีพ ของตนอยู่เสมอ

ภาคิน อุนลี (2556 : 1) ได้เสนอแนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู ดังนี้

1. จัดให้มีระบบและกระบวนการผลิต และพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพขั้นสูง ปรับปรุงให้สถาบันที่ผลิตและพัฒนา ครู คณาจารย์ รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษา มีความพร้อมและความเข้มแข็ง ในการเตรียมบุคลากร ใหม่ และการพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่อง และจัดตั้งกองทุนพัฒนาครู คณาจารย์และ บุคลากรทางการศึกษา

2. จัดให้มีการควบคุม และรักษามาตรฐานการประกอบวิชาชีพครู โดยจัดตั้งองค์กร วิชาชีพครู และสภาวิชาชีพครูทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ออกและเพิกถอนใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ กำกับดูแลและการปฏิบัติตามมาตรฐานและจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งพัฒนา วิชาชีพครูผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษา

3. จัดให้มีองค์กรกลางบริหารงานบุคคลของข้าราชการครู โดยให้ครูและบุคลากรทาง การศึกษาทั้งของหน่วยงานทางการศึกษาในระดับสถานศึกษาของรัฐ และระดับเขตพื้นที่การศึกษา เป็นข้าราชการสังกัดองค์กรกลางบริหารงานบุคคลของข้าราชการครู โดยมีคณะกรรมการประจำอีก ๑ แห่ง การทำหน้าที่ปกติในลักษณะที่เป็นวงจรการพัฒนา (Development Cycle) โดยให้ครูม่องไปที่ผล การเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นสำคัญ แล้วประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎีตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ ให้สอดคล้อง กับวัฒนธรรมการทำงานของตนเอง นอกเหนือจากการจัดให้มีผู้ฝึกสอน (Coach) หรือที่เลี้ยง (Mentor) ยังช่วยให้การพัฒนาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าการให้ครูพัฒนาตนเองโดยลำพัง และ ควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้การสนับสนุนในด้าน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ใช้ในการขัดการเรียนรู้ นอกจากนี้ผลการวิจัยที่ผ่านมาชี้พบว่า การจัดการความรู้ (Knowledge Management) และเป็นการเสริมพลัง (Empowerment) ยังเป็นกลไก สนับสนุนการใช้วิธีการพัฒนาครูดังกล่าวข้างต้นซึ่งกระบวนการพัฒนาครูนี้ควรให้ความสำคัญกับ กระบวนการเรียนรู้ของครูในการที่จะพัฒนาคุณภาพงานเป็นสำคัญ และการพัฒนาครูยังต้องมี ความต่อเนื่องไปพร้อม ๆ กับการปฏิบัติงานประจำของครู ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรม การปฏิบัติจริง การให้ผลย้อนกลับ การติดตาม ซึ่งการพัฒนาครูที่ดีนี้ควรให้ครูได้นำความรู้และทักษะที่ได้รับไป ใช้จริงกับผู้เรียนด้วย และกระตุ้นให้ครูเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในกระบวนการพัฒนานั้นพร้อมทั้งมี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ควรคำนึงถึงหลักการพัฒนาครูดังต่อไปนี้

ปองพิพิธ เพพารีย์ และมารุต พัฒนา (2557 : 284 - 296) แนวทางการพัฒนาวิชาชีพครู ที่มีประสิทธิภาพนั้นควรมุ่งเน้นการบูรณาการเข้าไปกับงานประจำ กล่าวคือ เป็นการพัฒนาครูบน พื้นฐานของการปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ประจำวันที่ออกแบบให้ครูได้พัฒนาตนเองไปพร้อม ๆ กับ การทำหน้าที่ปกติในลักษณะที่เป็นวงจรการพัฒนา (Development Cycle) โดยให้ครูม่องไปที่ผล การเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นสำคัญ แล้วประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎีตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ ให้สอดคล้อง กับวัฒนธรรมการทำงานของตนเอง นอกเหนือจากการจัดให้มีผู้ฝึกสอน (Coach) หรือที่เลี้ยง (Mentor) ยังช่วยให้การพัฒนาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าการให้ครูพัฒนาตนเองโดยลำพัง และ ควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้การสนับสนุนในด้าน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ใช้ในการขัดการเรียนรู้ นอกจากนี้ผลการวิจัยที่ผ่านมาชี้พบว่า การจัดการความรู้ (Knowledge Management) และเป็นการเสริมพลัง (Empowerment) ยังเป็นกลไก สนับสนุนการใช้วิธีการพัฒนาครูดังกล่าวข้างต้นซึ่งกระบวนการพัฒนาครูนี้ควรให้ความสำคัญกับ กระบวนการเรียนรู้ของครูในการที่จะพัฒนาคุณภาพงานเป็นสำคัญ และการพัฒนาครูยังต้องมี ความต่อเนื่องไปพร้อม ๆ กับการปฏิบัติงานประจำของครู ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรม การปฏิบัติจริง การให้ผลย้อนกลับ การติดตาม ซึ่งการพัฒนาครูที่ดีนี้ควรให้ครูได้นำความรู้และทักษะที่ได้รับไป ใช้จริงกับผู้เรียนด้วย และกระตุ้นให้ครูเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในกระบวนการพัฒนานั้นพร้อมทั้งมี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ควรคำนึงถึงหลักการพัฒนาครูดังต่อไปนี้

1. มีความเชื่อมโยงกับป้าหมายของโรงเรียน มาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรและ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 2. ให้ความสำคัญกับสาระการเรียนรู้และแนวทางการจัดการเรียนรู้สำหรับสาระ นั้น ๆ
 3. ส่งเสริมให้ผู้สอนได้เรียนรู้กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ใหม่ ๆ และเปิดโอกาสให้ลงมือ ปฏิบัติจริงด้วยตนเอง
 4. จัดให้ครูได้สะท้อนคิดการปฏิบัติของตนเอง (Reflective Practice) และให้มีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างผู้สอนด้วยกัน
 5. มีการติดตามผลการดำเนินการ (Follow-up) และการให้ผลลัพธ์กลับ (Feedback) เชิงสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 6. ใช้รูปแบบของชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ (Professional Learning Community) ที่มีความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ
- จากแนวคิดและทฤษฎีข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาวิชาชีพครูเป็นการปฏิบัติการกิจ ต่าง ๆ ในหน้าที่ครูที่ต้องพัฒนางานที่เมื่อวานนี้พอย่างต่อเนื่อง ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเรียนรู้ทั้ง สมรรถนะหลัก และสมรรถภาพตามสายงาน รวมถึงหลักการ วิธีการ และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ครูที่ต้อง ต้องใส่ใจที่จะเสริมสร้างสมรรถภาพตนเอง เพื่อความเจริญก้าวหน้าในการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อชีวิต ส่วนตัวและชีวิตการทำงาน และเพื่อสังคมอย่างเต็มใจและเต็มความสามารถผู้เรียนย่อมได้รับผล โดยตรง ทั้งแบบอย่างในด้านการทำงาน ความประพฤติ ครุตีมีคุณภาพ ศิษย์ย่อมมีคุณภาพตามไปด้วย

มาตรฐานการปฏิบัติงาน

บุคคลใดที่มีความตั้งใจหรือมีความสนใจ ที่จะปฏิบัติงานในวงการของอาชีพครู ทุกคน จะต้องกระหนนกในความเป็นครู ประพฤติปฏิบัติดนให้เหมาะสมกับฐานะ บทบาท และหน้าที่ส่วนกับ ที่ได้ชื่อว่าเป็นครู ได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะและบุคคล ครูจะต้องมีความสำนึกรู้เสมอว่า การเป็น ครูนั้น มิใช่แต่มีความรู้ในหลักวิชาการก็สามารถเป็นครูที่ดีได้ แต่จะต้องอาศัยแรงจูงใจ ซึ่งมาตราฐาน อื่น ๆ ประกอบด้วย เช่น ความรักในการสอน ความเต็มใจในการรับใช้บริการและมีความรักที่มีต่อ เด็ก ๆ

สำนักงานเลขานุการคุรุสภา (2558 : 1 - 25) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ในฐานะองค์กรส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพครู ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพขึ้นเมื่อปี 2533 ประกอบด้วยเกณฑ์ 4 มาตรฐานคือ รอบรู้ สอนดี มีคุณธรรมจรรยาบรรณ มุ่งมั่นพัฒนา และได้ เพยแพร่เกณฑ์ดังกล่าวไปยังครูและหน่วยงาน และการประเมินจึงไม่มีความก้าวหน้าในการปฏิบัติ ตามเกณฑ์เท่าที่ควร ในปี 2547 คุรุสภาจึงได้พัฒนาเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพจากเดิม 4 มาตรฐาน

เป็น 11 มาตรฐาน เกณฑ์มาตรฐานนี้มีเนื้อหาครอบคลุมเกณฑ์เดิม สามารถปฏิบัติและประเมิน พฤติกรรมที่พึงประสงค์ของครูได้ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่ครูผลักดันจากคุณภาพภายในตัวครูเกณฑ์ มาตรฐานทั้ง 11 มาตรฐานนี้กำหนดขึ้นบนพื้นฐานของความเชื่อถือที่ว่าเด็กทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ ครูจึงต้องคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูสามารถเลือกวิธีสอนให้เหมาะสมกับพัฒนาการ ของผู้เรียน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ เมื่อสอนไปแล้วสามารถตรวจสอบแก้ไขปรับปรุง และชี้แจง ต่อความสำเร็จของผู้เรียน เกณฑ์มาตรฐานทั้ง 11 มาตรฐาน เป็นเกณฑ์ของการปฏิบัติตน และ ปฏิบัติงานในหน้าที่ครูเพื่อประกันเกณฑ์แต่ละข้อมีคำอธิบายชี้ครูสามารถนำเกณฑ์ไปปฏิบัติทันที เพื่อสอดคล้องกับ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 คณะกรรมการย้ำมาตรการของ คุรุสภาจึงได้อนุมัติกาณฑ์มาตรฐานเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่ 12 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2544 ต่อมาคุรุสภา จึงได้ออกข้อบังคับที่เรียกว่า ข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 โดยหมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ข้อ 11 ได้กำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพครู ต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน จำนวน 12 มาตรฐาน และมีระดับคุณภาพโดยกำหนดไว้เป็น 3 ระดับ คือ ระดับ 1 เป็นลักษณะที่พึง ผู้อื่น ระดับ 2 การปฏิบัติเป็นอิสระเริ่มเอง ระดับ 3 การปฏิบัติช่วยเหลือสังคมและผู้อื่นได้ ใน การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของข้าราชการครู โดย นำข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 จำนวนเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 12 มาตรฐาน มา จัดแบ่งกลุ่มใหม่และลดจำนวนของมาตรฐานลง พร้อมทั้งตั้งชื่อใหม่ให้สอดคล้องกับเนื้อหา ซึ่งจะ ส่งผลให้ครูหรือผู้ประเมินสามารถนำเกณฑ์ดังกล่าวไปใช้ประเมินผลมาตรฐานการปฏิบัติงานได้ง่าย สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 การพัฒนาตนเอง

ตามข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 หมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยพบว่า มีจำนวน 4 มาตรฐาน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตนของครูให้มีความท้าทายทั้งทาง ด้านวิชาการ กิจกรรม และจริยธรรม ซึ่งได้แก่ มาตรฐานข้อที่ 1 ปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับ การพัฒนาวิชาชีพครูอยู่เสมอ มาตรฐานข้อที่ 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติได้จริงใน ห้องเรียน มาตรฐานข้อที่ 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ มาตรฐานข้อที่ 8 ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน (สำนักงานเลขานุการคุรุสภา. 2558 : 1 - 25) ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำ การรวมมาตรฐานดังกล่าวเข้าด้วยกันและเรียกชื่อใหม่ว่า มาตรฐานด้านการพัฒนาตนเอง

การพัฒนาวิชาชีพครูให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ เป็นการพัฒนาตนเองในด้านต่าง ๆ ด้วย กระบวนการต่าง ๆ เพื่อให้ครูเป็นผู้ที่มีความพร้อมต่อการปฏิบัติงาน และสามารถดำรงตนได้ใน วิชาชีพอย่างเหมาะสม ความหมายของการพัฒนาตนเองเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู นักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของการพัฒนาวิชาชีพครู ดังนี้

สร้อยคระภูล อรรถมานะ (2553 : 53 - 54) ได้กล่าวว่า การพัฒนาตนเองให้เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้เรียน คือ ลักษณะที่ปรากฏภายนอก เป็นลักษณะสมมสมของหลายสิ่งหลายอย่างทั้งทางกายภาพและจิตภาพที่ทำให้เกิดลักษณะเฉพาะพิเศษ ซึ่งเป็นพุทธิกรรม ลักษณะที่วัดได้ และการกระทำการ โถกับสถานการณ์หนึ่ง ๆ ซึ่งทำให้ผู้เรียน เลียนแบบพุทธิกรรมที่ดีของผู้สอน และยังส่งผลต่อพุทธิกรรมการดำเนินชีวิตในอนาคตของผู้เรียนต่อไป

ชัย สมิทธิ์ไกร (2554 : 2 - 5) ได้กล่าวว่า การปฏิบัติกรรมทางวิชาการเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู ซึ่งสรุปได้ดังนี้ การพัฒนามีความสำคัญต่อความอยู่รอดและความสำเร็จขององค์การ ทำให้ผู้รับการพัฒนามีความยืดหยุ่นปรับตัว เข้ากับความเปลี่ยนแปลงได้รวดเร็ว ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับผู้อื่นเป็นครื่องมือที่สนับสนุนให้องค์การต่าง ๆ บรรลุผลสำเร็จอย่างแท้จริง การปฏิบัติกรรมทางวิชาการเพื่อพัฒนาวิชาชีพครูให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ จึงมีความสำคัญต่อครูเป็นอย่างมาก เพราะช่วยให้ครูเป็นผู้ที่ไม่หยุดนิ่งมีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ จึงทำให้ครูมีความพร้อมในการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่าง ๆ และทำให้ครูก้าวทันต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกได้เป็นอย่างดี

วีໄล ตั้งจิตสมคิด (2554 : 192) ได้กล่าวว่า การพัฒนาวิชาชีพครู หมายถึง เพื่อผลการพัฒนาในด้านความรู้ที่เพิ่มพูนขึ้น มีทักษะและเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ อีกทั้งยังมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ประกอบวิชาชีพเดียวกัน จนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานสามารถนำผลงานทางวิชาการ ได้อย่างมีคุณภาพ ทำให้ครูมีความสุขและเกิดความภูมิใจในวิชาชีพของตน

สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ (2558 : 2 - 4) ได้กล่าวว่า การปฏิบัติกรรมทางวิชาการเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู ให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ หมายถึง การศึกษาด้านควาเพื่อพัฒนาตนเอง การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่องค์การหรือหน่วยงานหรือสมาคมจัดขึ้น เช่น การประชุม การอบรม การสัมมนา และการประชุมปฏิบัติการ เป็นต้น โดยมีเกณฑ์ในการประเมินคือ 1) มีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อนวัตกรรมต่าง ๆ ใน การพัฒนาตนเองให้ตรงกับสาขาวิชาใน การจัดการเรียนการสอน 2) มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันจาก ฐานข้อมูลต่าง ๆ 3) มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพครูอยู่สม่ำเสมอ และเปลี่ยน โอกาสทางการเรียนรู้ 4) มีการเข้าร่วมกิจกรรมขององค์กร สมาคม ชมรม ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพ ครูนอกราชการที่ทางราชการจัดตั้งในโครงการ 5) มีผลงานทางวิชาการเผยแพร่อยู่เสมอ 6) แต่งกาย สวยงาม เรียบร้อย เหมาะสม และถูกต้องตามกำหนด เทศฯ 7) มีการใช้ภาษาสุภาพ ไพเราะ อ่อนโยน 8) มีความประพฤติเรียบร้อย 9) มีความเมตตากรุณา เอื้อเฟื้อ เพื่อแผ่ ต่อผู้เรียน และ 10) มีการพัฒนา บุคลิกภาพตนเองให้เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

สันติ บุญกิริมย์ (2557 : 97) ได้กล่าวว่า รูปแบบการพัฒนาวิชาชีพครู เป็นการพัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิชาชีพครู ได้แก่ การศึกษาจากหนังสือตำราอยู่เสมอเข้าฝึกอบรมบรรยายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ เน้น อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการประชุม สมมนา อบรมทางวิชาการต่าง ๆ ศึกษาต่อทั้งแบบเต็มเวลา บางเวลาหรือนอกเวลาของราชการ การพัฒนาภาษาต่างประเทศ

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาตนเอง หมายถึง การที่ครูแสวงหาความรู้เพิ่มเติมให้แก่ตนเอง เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูให้ก้าวหน้าอยู่เสมอและพร้อมต่อการปฏิบัติงาน รวมถึง การพัฒนาตนเองให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน

ด้านที่ 2 การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ตามข้อบังคับครุศาสตร์ฯ ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 หมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยพบว่า มีจำนวน 4 มาตรฐาน ที่กล่าวถึงการพัฒนาผู้เรียนให้เดิบ โอดเต็มตามศักยภาพ ซึ่งได้แก่ มาตรฐานข้อที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติภาระต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน มาตรฐานข้อที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ มาตรฐานข้อที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนรู้จัก คิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ โดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน มาตรฐานข้อที่ 7 รายงานผลการพัฒนา คุณภาพของผู้เรียน ได้อย่างมีระบบ (สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ 2558 : 1 - 25) ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำ การรวมมาตรฐานดังกล่าวเข้าด้วยกันและเรียกชื่อใหม่ว่า มาตรฐานด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้เดิบ โอดเต็มตามศักยภาพ เป็นการเลือกใช้เทคนิควิธีการ กระบวนการต่าง ๆ เพื่อจัดการเรียนการสอนให้แก่ผู้เรียน โดยมุ่งเน้นที่ความสนับสนุน ความสนใจของ ผู้เรียน และปรับเปลี่ยนวิธีการต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับผู้เรียน เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้เดิบ โอดเต็มตามศักยภาพ ดังนี้

พันธุ์ คงคาเพชร (2552 : 11) ได้กล่าวว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยการวิจัยใน ชั้นเรียน คือ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านการวิจัยที่ครูผู้สอนเป็นผู้มีบทบาทในฐานะผู้สอนและ ผู้ที่วิจัยในยังที่จะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในห้องเรียน ตลอดจนการส่งเสริม พัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยครูผู้สอนในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยต้องนำผลมาใช้ใน การปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับ ผู้เรียนของตนเอง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2552 : 11) ได้ให้ความหมายของการพัฒนา ผู้เรียน ให้เดิบ โอดเต็มตามศักยภาพ หมายถึง การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความสนใจ ความสนใจของผู้เรียน ตลอดจนผู้ที่มี ความสามารถพิเศษและผู้ที่มีความบกพร่องหรือด้อยโอกาส โดยฝึกอบรมกระบวนการคิด การจัดการ

การเผยแพร่สถานการณ์การประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้จากประสบการณ์จริงและการปฏิบัติจริง

สุนทร โภตรบรรเทา (2553 : 34) ได้กล่าวว่า การพัฒนาแผนการสอน คือ การพัฒนาแผนการสอนมีส่วนเกี่ยวข้องในการวางแผน การนำไปใช้ และการประเมินผล ซึ่งจะช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาแผนการสอนต้องเข้าใจกระบวนการอย่างชัดเจน

สุวิมล วงศานิช (2554 : 21) ได้กล่าวว่า การพัฒนาผู้เรียนในชั้นเรียน หมายถึง การพัฒนาที่ทำโดยครูผู้สอนในชั้นเรียน เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน และนำผลมาใช้ในการปรับปรุง การเรียนการสอนหรือส่งเสริมพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียนเป็นการพัฒนาร่วมกับวิชาที่ต้องทำอย่างรวดเร็วนำผลไปใช้ทันที และสะท้อนข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวันของตนเองให้ทั้งตนเองและกลุ่มเพื่อนร่วมงานในโรงเรียน ได้มีโอกาสสัมภาษณ์ภภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแนวทางที่ได้ปฏิบัติ และผลที่เกิดขึ้นเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทั้งครูและผู้เรียน

ศศิธร เวียงวงศ์ (2556 : 51) ได้กล่าวว่าการพัฒนาแผนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน คือ การพัฒนาแผนในการจัดการสอน ที่ครูหรือผู้สอนเป็นผู้ขับเคลื่อนจากแนวการจัดการเรียนการสอน ของคุณมีอิทธิพลให้กรอบเนื้อหาสาระ ที่ผู้สอนต้องการให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ โดยกำหนดจุดประสงค์วิธีการดำเนินการหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนบรรลุวัตถุประสงค์สู่การเรียนรู้ และวิธีการ วัดผลประเมินผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ การเรียนรู้นั้น

สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ (2558 : 5 - 9) ได้ให้ความหมายของการพัฒนาผู้เรียน หมายถึง การใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถของครูที่จะให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ให้มากที่สุดตามความตั้งใจ ความต้องการ โดยมีเกณฑ์การประเมินคือ 1) มีการตรวจสอบข้อมูลพร่องของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และมีการสอนช่วงมาร่วมตามข้อมูลพร่องของผู้เรียน 2) มีการจัดกิจกรรมเสริมความสามารถของผู้เรียนโดยการ ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนตามด้านที่บกพร่องของผู้เรียนอย่างเหมาะสม 3) มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากขึ้น 4) มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียน 5) มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน 6) จัดทำสื่อการเรียน การสอนสอดคล้องกับองค์ประกอบเนื้อการสอน ตรงตามกิจกรรมการเรียนรู้และจุดประสงค์ การเรียนรู้ 7) จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนค้นหาความรู้ และสรุปความคิดรวบยอดเอง และตามคำแนะนำ 8) มีการจัดให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และปรับปรุงตนเอง 9) มีการจัดข้อมูลสภาพ

ปัญหา ความต้องการ และเป้าหมายของการพัฒนาผู้เรียนที่เป็นกลุ่มหรือ ผู้เรียนทั้งห้อง

10) มีการจัดทำรายงานผลการใช้เทคนิค วิธีการ หรืออวัตกรรมในการพัฒนาผู้เรียนทั้งห้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2559 : 1 - 7) ได้ให้ความหมายของ การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน ซึ่งสรุปได้ดังนี้ สื่อ (Media) หมายถึง ตัวกลางที่ใช้ ถ่ายทอดหรือความรู้ในลักษณะต่าง ๆ จากผู้ส่งไปยังผู้รับให้เข้าใจความหมายได้ตรงกันในการเรียน การสอน สื่อที่ใช้เป็นตัวกลางนำความรู้ในกระบวนการสื่อความหมายระหว่างผู้สอนกับ ผู้เรียน เรียกว่า สื่อการเรียนการสอน (Instruction Media) ซึ่งก็คือ อุปกรณ์ช่วยสอน โดยการนำเสนอวัสดุอุปกรณ์ และวิธีการมาใช้ร่วมกันอย่างเป็นระบบในการเรียนการสอน จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียน การสอนให้ดีขึ้น การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หมายถึง การคิดค้น เลือกใช้ และปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงเอกสารต่าง ๆ เพื่อเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดความรู้ ต่าง ๆ ไปสู่ผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจเนื้อหาการเรียนรู้และบรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียน การสอน ความสำคัญของการพัฒนาและเลือกใช้สื่อการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอนมี ความสำคัญต่อผู้เรียน และการจัดการเรียนการสอน เพราะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจที่ง่ายขึ้น และ สามารถสร้างความสนุกให้แก่ผู้เรียน

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน หมายถึง การที่ครูมุ่งมั่น พัฒนาผู้เรียนให้เดินโตรีเพิ่มเติมตามศักยภาพ และพัฒนาแผนการเรียนการสอน สื่อในการสอนให้มี ประสิทธิภาพสามารถปฏิบัติได้จริงในชั้นเรียน โดยคำนึงถึงผู้เรียนให้รู้จักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ เน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน รวมถึงมีการรายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ได้อย่างมีระบบ

ด้านที่ 3 การร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา

ตามข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 หมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยพบว่า มีจำนวน 2 มาตรฐาน ที่กล่าวถึงการที่บุคลากรในสถานศึกษาปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดีและราบรื่น ทั้งบุคลากรในสถานศึกษา และ บุคลากรภายนอก ซึ่งได้แก่ มาตรฐานข้อที่ 9 ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์มาตรฐาน ข้อที่ 10 ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ในชุมชน (สำนักงานเลขานุการคุรุสภา. 2558 : 1 - 25) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงทำการรวมมาตรฐานดังกล่าวเข้าด้วยกันและเรียกชื่อใหม่ว่า มาตรฐานด้านการร่วมมือกับ ผู้อื่นในงานของสถานศึกษา

ในสถานศึกษามีผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องมากที่สุดที่ทำงานร่วมกันในสถานศึกษา และ นอกสถานศึกษาทั้งชุมชน ภาคเอกชน หน่วยงานรัฐบาลอื่น ๆ จึงทำให้ครูควรจะสร้างความร่วมมือ กับผู้อื่น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่น และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของการจัด

การศึกษา ความหมายการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา จึงมีนักวิชาการหลายท่าน ทำการศึกษาและอธิบายความหมาย ดังนี้

พูลสุข สังษ์รุ่ง (2550 : 1) ได้กล่าวว่า การร่วมมือกับผู้อื่น หมายถึง การสร้างความสัมพันธ์ อันดีทางสังคมของมนุษย์เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน เกิดความรักใคร่ นับถือ ความจริงรักภักดี ซึ่งเป็นผลให้เกิดความสำเร็จในการทำงานและมีผลให้สามารถดำเนินชีวิต ร่วมกันได้อย่างราบรื่น และทำให้ทุกฝ่ายได้รับความพึงพอใจในที่สุด

สมพร สุทัศนีย์ (2554 : 3) ได้กล่าวว่าการร่วมมือกับผู้อื่น หมายถึง การติดต่อ เกี่ยวข้องกัน ระหว่างบุคคล เพื่อให้เกิดความรักใคร่ชื่อบพอ ความร่วมมือร่วมใจในการทำกิจกรรมให้บรรลุ เป้าหมาย และการดำเนินชีวิตให้มีความราบรื่น

สำนักงานเลขานุการครุศาสตร์ (2558 : 10 - 12) ได้ให้ความหมายของการร่วมมือกับผู้อื่นใน สถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ หมายถึง การทราบนักถึงความสำคัญรับฟังความคิดเห็น ยอมรับใน ความรู้ความสามารถให้ความร่วมมือในการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ของเพื่อนร่วมงานด้วยความเต็มใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของสถานศึกษา และร่วมรับผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำนั้น โดยมีเกณฑ์ การประเมินคือ 1) มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานใน สถานศึกษา 2) มีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน 3) มีความ พึงพอใจในบทบาทของตนที่ช่วยให้ผลงานบรรลุเป้าหมาย โดยมีความร่วมมือจากผู้อื่นในสถานศึกษา 4) มีความเต็มใจรับผลผลกระทบจากการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น 5) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงาน ชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องไปประสานงาน 6) มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งงานอย่างเป็น ระบบในการประชุมในชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ 7) มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและ บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ 8) มีความพึงพอใจในระหว่างการปฏิบัติงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ 9) มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงาน ทางการศึกษา 10) จัดกิจกรรมที่ชุมชนสามารถมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

อัชรา เอินสุขสิริ (2556 : 274 - 275) ได้กล่าวว่า การร่วมมือกับผู้อื่น หมายถึง กระบวนการ ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลด้วยการพัฒนาตนเองให้เป็นที่รักใคร่ ชื่นชอบ เชื่อถือ ศรัทธา ยอมรับนับถือของผู้อื่นเพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการอยู่ร่วมกันด้วยความรัก สามัคคี สนับสนุน สร้างเสริมกัน สร้างสรรค์ประโยชน์สุขแก่ครอบครัวหน่วยงานสังคม และประเทศชาติสามารถทำงาน ร่วมกันได้อย่างราบรื่น มีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ชูชาติ พ่วงสมจิต (2560 : 1342) ได้กล่าวว่า การสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียน กับชุมชนช่วยให้โรงเรียนและชุมชนเกิดความเข้าใจซึ้งกันดีต่อกัน ช่วยลดปัจจัยทางเศรษฐกิจ แล้วช่วย ให้เกิดความร่วมมืออันดีต่อกัน ทั้งนี้ทั้งสองฝ่ายจะต้องปฏิบัติตามบทบาทของตนด้วยวิธีการที่

เหนาะสม จึงจะสามารถสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นได้ บทบาทหน้าที่สำคัญของโรงเรียนต่อชุมชน กือ บทบาทในการให้การศึกษาอบรมแก่นัก耘การในชุมชน ส่วนบทบาทสำคัญของชุมชนต่อโรงเรียนคือบทบาทในการมีส่วนร่วมกำหนดทิศทางการจัดการศึกษา การให้ความร่วมมือและสนับสนุนการจัดการศึกษาและบทบาทในการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโรงเรียนการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนมีแนวทางในการดำเนินการสองแนวทางคือ

1. การสร้างความสัมพันธ์ทางตรง ประกอบด้วยวิธีการหลัก 2 ประการ ได้แก่ การนำโรงเรียนออกสู่ชุมชน และการนำชุมชนเข้ามาสู่โรงเรียน
2. การสร้างความสัมพันธ์ทางอ้อม โดยการพัฒนาให้นัก耘การมีมนุษยสัมพันธ์อันดี สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการปรับปรุงพัฒนาโรงเรียนให้สะอาด ปลอดภัย ร่มรื่น สวยงามเป็นที่ประทับใจแก่ผู้มาเยี่ยมเยือน

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา หมายถึง การที่ครุศาสตร์สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดีและราบรื่น ทั้งกับนัก耘การ ในสถานศึกษา และนัก耘การภายนอกทั้งจากภาคเอกชน ภาครัฐบาลอื่น ๆ เพื่อให้เกิด แรงจูงใจในการอยู่ร่วมกันด้วยความรัก สามัคคี สนับสนุน ส่งเสริมกัน สร้างสรรค์ประโยชน์สุขแก่ ครอบครัวหน่วยงานสังคม และประเทศชาติ

หัวที่ 4 การสร้างโอกาสในการเรียนรู้

ตามข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 หมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยพบว่า มีจำนวน 2 มาตรฐาน ที่กล่าวถึงการที่ครุต้องปรับเปลี่ยนสถานการณ์ ข้อมูลข่าวสาร ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ให้กลายเป็นโอกาสในการเรียนรู้การแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียน ซึ่งได้แก่ มาตรฐานข้อที่ 11 แสดงให้เห็นข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา มาตรฐานข้อที่ 12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ (สำนักงานเลขานุการคุรุสภา. 2558 : 1 - 25) ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำ การรวมมาตรฐานดังกล่าวเข้าด้วยกันและเรียกชื่อใหม่ว่า มาตรฐานด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้

สถานการณ์ ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งในห้องเรียน และนอกห้องเรียนล้วน เป็นสิ่งที่เกิดขึ้น ได้อยู่ตลอดเวลา ดังนั้นครุจึงควรรู้จักการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ ปัญหา และ อุปสรรคต่าง ๆ ให้กลายเป็นโอกาสทางการเรียนรู้ และควรใช้เป็นโอกาสในการสอนกระบวนการ แก้ปัญหาให้กับผู้เรียนด้วย ความหมายของการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ นักวิชาการหลายท่านได้ให้ ความหมายของการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ดังนี้

มหาวิทยาลัยลักษณ์ (2554 : 2) ได้ให้ความหมายรูปแบบใช้ปัญหาเป็นฐานในการสร้าง โอกาสในการเรียนรู้ กือ กระบวนการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นตัวกระตุ้นให้ผู้เรียนตั้งสมมติฐาน

สาเหตุ และกลไกของการเกิดปัญหานั้นคือความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาเพื่อจะนำไปสู่ การแก้ปัญหาคือไปโดยผู้เรียนอาจจะไม่มีความรู้เรื่องนั้น ๆ มา ก่อนแต่อาจใช้ความรู้ที่ผู้เรียนมีอยู่เดิม หรือเคยเรียนมา

กาญจนา จันทร์ประเสริฐ (2555 : 2) ได้กล่าวว่า การจัดการเรียนการสอนแบบใช้ปัญหา เป็นฐานในการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ซึ่งสรุปได้ว่า เป็นวิธีหนึ่งในหลักทดลองวิธีที่ทำให้ผู้เรียน เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบนำตนเอง ซึ่งเกิดจากแนวคิดทดลองวิธีการเรียนรู้แบบสรุคนิยม โดยให้ ผู้เรียนสร้างความรู้ใหม่จากการใช้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในโลกเป็นบริบทของการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียน เกิดทักษะในการคิด วิเคราะห์และคิดแก้ปัญหา รวมทั้งได้ความรู้ด้านศาสตร์ในสาขาวิชาที่ตนศึกษา ไปพร้อมกันด้วย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2558 : 9) ได้ให้ความหมายของการจัด การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐานในการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ซึ่งสรุปได้ว่านี้ การจัด การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน เป็นกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เริ่มต้นจากปัญหาที่เกิดขึ้นโดยสร้าง ความรู้จากการบูรณาการทำงานกลุ่ม เพื่อแก้ปัญหาหรือสถานการณ์เกี่ยวกับชีวิตประจำวันและมี ความสำคัญต่อผู้เรียน มุ่งเน้นพัฒนา ผู้เรียน ในด้านทักษะและกระบวนการเรียนรู้ และพัฒนาผู้เรียนให้ สามารถเรียนรู้โดยการชี้นำต้นเอง โดยมีลักษณะสำคัญที่มีปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตจริงเป็นตัวกรรชุน ให้เกิดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนเรียนรู้ ด้วยการนำต้นเอง ค้นหาข้อมูลความรู้ร่วมกัน และประเมินผลตาม สภาพจริง การสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์หมายถึง การนำปัญหามาจัด กระบวนการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ทักษะในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถนำ กระบวนการแก้ปัญหาไปใช้ในชีวิตประจำวัน

สำนักงานเลขานุการครุภัณฑ์ (2558 : 12) ได้ให้ความหมายของการสร้างโอกาสให้ ผู้เรียนได้ เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ หมายถึง การสร้างกิจกรรมการเรียนรู้โดยการนำเอาปัญหา หรือความจำเป็น ในการพัฒนาต่าง ๆ เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาของครุภัณฑ์ที่จะนำเอารวบกันต่าง ๆ โดยมี เกณฑ์ในการประเมินคือ 1) มีการนำองค์ประกอบรอบด้านหรือลิ่งแวดล้อมรอบด้านมาช่วยใน การพัฒนาหรือแก้ปัญหา 2) มีการนำเสนอข้อมูลที่รวมรวมมาหากำเนิดแนวทางและสรุปผลโอกาสทาง การเรียนรู้ 3) มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น 4) มีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ 5) มีการกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียนหรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึงถึง องค์ประกอบอื่น ๆ 6) มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียน ได้จริง 7) มีการนำ กิจกรรมสร้างลักษณะนิสัยมาลงมือปฏิบัติกับผู้เรียน 8) มีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมให้แก่ ผู้เรียน ได้ลงมือปฏิบัติ 9) จัดกิจกรรมทุกอย่างที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความสัมพันธ์

กับพัฒนาการของผู้เรียน 10) มีการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ในหน้าที่ที่รับผิดชอบส่งผลต่อ การพัฒนาความสามารถของผู้เรียน

ภัทรารดี มากนี (2561 : 7) กล่าวว่า การสร้างโอกาสในการเรียนรู้เป็นรูปแบบการสอนที่สามารถนำมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนที่ดีมากวิธีหนึ่ง คือ ทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะในการคิดวิเคราะห์แก้ปัญหา และคิดอย่างสร้างสรรค์ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนและได้ลงมือปฏิบัติตามกัน ขึ้นมีโอกาสออกไปสำรวจหากความรู้ด้วยตนเอง ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ในส่วนของผู้สอนก็คงบทบาทของการเป็นผู้ควบคุมในชั้นเรียนลง กันผู้เรียนมีอำนาจในการจัดการความคุณค่าของ สามารถหาความรู้ใหม่ได้ตามความประสงค์ผู้เรียนต้องทำงานเป็นกลุ่ม กำหนดขั้นตอนการเรียนรู้เป็น 6 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดปัญหา, การระดมสมอง, การวิเคราะห์ปัญหา, การวางแผนการศึกษาค้นคว้า, การสร้างประเด็นการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อแก้ปัญหา และ การสรุปผลและรายงานผล มีบทบาทให้กำลังใจผู้เรียนในการอภิปรายและเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ และช่วยประสานกลุ่มขับเคลื่อนการอภิปรายและรักษาเวลา ให้กับกลุ่มได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ รวมถึงตรวจสอบความเข้าใจของกลุ่มและสุดท้ายคือและประเมินการแสดงออกของสมาชิกในกลุ่ม

จากแนวคิดข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การสร้างโอกาสในการเรียนรู้ หมายถึง การที่ครูรู้จัก การปรับเปลี่ยนสถานการณ์ ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ให้กลายเป็นโอกาสในการเรียนรู้การแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียน เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาของครูอีกแบบหนึ่ง ที่จะนำอาชีวศึกษาต่าง ๆ มาเป็นโอกาสในการพัฒนาร่วมถึงการตัดสินใจปฎิบัติกรรมต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียนด้วยความรักและห่วงใยต่อผู้เรียน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาของผู้เรียนที่ถาวร

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

นิภา นาคสิงห์ (2556 : 1 - 3) ได้ทำการศึกษาการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครูผู้สอนในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาราชบุรี เขต 1 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครูผู้สอนในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูผู้ปฏิบัติงานการสอนในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1 จำนวน 152 คน ได้มาจากการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Krejcie and Morgan) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ 12 มาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐานและการทดสอบค่าที่ (Independent Samples t-test) ผลการวิจัยพบว่า 1) ครูผู้สอนในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 4 มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกด้าน 2) ครูเพศชายและครูเพศหญิง มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพทั้งโดยรวมและจำแนกรายด้านไม่แตกต่างกัน 3) ครูที่มีประสบการณ์การทำงานต่ากว่า 15 ปี และครูที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สนธยา พิมพันธ์ (2556 : 1) ได้วิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำกัดตะ่กั่วป่า จังหวัดพังงา ผลการวิจัยพบว่า การปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครูทั้ง 12 มาตรฐานในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำกัดตะ่กั่วป่า จังหวัดพังงา ในภาพรวมอยู่ในระดับการปฏิบัติมากค่าเฉลี่ย 3.68 เมื่อพิจารณารายมาตรฐานพบว่า อันดับที่ 1 คือ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.17 รองลงมา คือ มาตรฐานที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ โดยคำนึงผลที่เกิดกับผู้เรียนอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.91 และมาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอยู่เสมอ เป็นอันดับสุดท้ายอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.16 ส่วนแนวทางการพัฒนาครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ผู้บริหารควรส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมประชุม อบรม ศัมมนาเกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาวิชาชีพ เพื่อมาพัฒนาตนอยอยู่เสมอ ผู้บริหารให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยดึงผู้เรียนเป็นสำคัญเน้นคุณธรรมจริยธรรมให้เกิดกับผู้เรียน ครูครูศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคล วิเคราะห์ จุดเด่นจุดด้อยแล้วนำมารับน้ำหน้าพัฒนาจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเด็กแต่ละคน พร้อมทั้งปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องของผู้เรียนแต่ละคนอย่างมีระบบ จัดทำแผนการสอนโดยการวิเคราะห์หลักสูตร โดยใช้ผู้เรียนเป็นสำคัญส่งเสริมให้ครูผลิตสื่อให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา โดยควรให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการผลิตสื่อและใช้สื่อเพื่อให้สื่อมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยนำวัสดุในห้องถันมาประยุกต์ใช้ ส่งเสริมให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามศักยภาพของผู้เรียนและควรจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาความรู้ พัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยการสอนซ้อมเสริมทักษะศึกษานำทุกโน้ตบุ๊กใหม่ ๆ เข้ามาช่วยในการเรียนการสอนครูควรแต่งกายสุภาพเรียบร้อยพูดจาไพเราะมีความเมตตากรุณามีความยั่งยืน และมีคุณธรรมเพื่อเป็นแบบอย่างแกนนำเรียนให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานต่อเพื่อนครูและชุมชน เพื่อร่วมกัน พัฒนาสถานศึกษาและชุมชนมีนวัตกรรมที่ทันสมัย รวบรวมข้อมูลข่าวสารมาใช้ในการจัดการเรียน การสอน จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้แหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดประสบการณ์ จากสถานการณ์จริง

ปองพิพิธ เทพารี แฉะ มารุต พัฒนา (2557 : 60 - 62) ได้ทำการพัฒนารูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ สำหรับครูประถมศึกษา วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบชุมชน

แห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพสำหรับครูประถมศึกษาประถมศึกษาและศึกษาประถมศึกษาของรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพสำหรับครูประถมศึกษา วิธีดำเนินการวิจัยมี 4 ขั้นตอน กดุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ ครูกดุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์และครูกดุ่มสาระวิชาทักษะศาสตร์ จำนวน 12 คน จากโรงเรียนวัดวนวิทยาลัย ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง ทำการทดลองในปี 2556 ภาคเรียนที่ 2 เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ แบบประเมินการสอน แบบประเมินตนเอง สถิติที่ใช้แก่ค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t-test และการวิเคราะห์เนื้อหาผลการวิจัย พบว่า รูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพสำหรับครูประถมศึกษา ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ ได้แก่ วัดนธรรมการเรียนรู้ การคิดแบบปฏิบัติที่ดีและการพัฒนาเชิงวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง ประถมศึกษาของครูกดุ่มตัวอย่างสูงกว่า การเรียนรู้เชิงวิชาชีพสำหรับครูประถมศึกษา พนว่า สมรรถนะเชิงวิชาชีพของครูกดุ่มตัวอย่างสูงกว่า ก่อนการทดลองใช้รวมทั้งทักษะการเรียนรู้ของผู้เรียนเพิ่มสูงขึ้น และผลการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ของผู้เรียนหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง

อรรณพ จันวัฒน์ และรัตนา ดวงแก้ว (2557 : 1 - 2) ได้ทำการศึกษาสภาพการปฏิบัติตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานและมาตรฐานการปฏิบัติตนของผู้ประกอบวิชาชีพทางการ มีดังดุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาการรับรู้สภาพและปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและมาตรฐานการปฏิบัติตนของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา 2) เปรียบเทียบการรับรู้สภาพ และปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและมาตรฐานการปฏิบัติตนของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาแต่ละ วิชาชีพจำแนกตามสังกัด และ 3) ศึกษาข้อเสนอแนะในการส่งเสริม กำกับและติดตามการปฏิบัติตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณของวิชาชีพ ผลการวิจัย สรุปได้ว่า 1) ครูและผู้บริหาร สถานศึกษาจากทุกสังกัด ตลอดจนผู้บริหารการศึกษาและศึกษานิเทศกรรับรู้การปฏิบัติตามมาตรฐาน การปฏิบัติงานทั้งในภาพรวมและรายมาตรฐานอยู่ในระดับมาก และรับรู้ปัญหาการปฏิบัติตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานทั้งในภาพรวมและรายมาตรฐานในระดับน้อย ในส่วนของการรับรู้ การปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติตามตามจรรยาบรรณวิชาชีพนี้ ครูและผู้บริหารสถานศึกษาจาก ทุกสังกัด ตลอดจนผู้บริหารการศึกษาและศึกษานิเทศกรรับรู้อยู่ในระดับมากที่สุดทั้งในภาพรวมและ รายด้าน และรับรู้ปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติตามมาตรฐานตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ในระดับน้อย 2) ผลการเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน พนว่า ครูจากสังกัด กรุงเทพมหานครรับรู้ว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานได้นอกกว่าครูจากทุกสังกัด นอกนั้นไม่พบความ แตกต่าง ในส่วนของการรับรู้ปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของครูที่มาจากหน่วยงาน ต้นสังกัดที่แตกต่างกัน พนว่าครูจากสังกัดกรุงเทพมหานคร มีปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานน้อยกว่า ครูจากสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา นอกนั้นไม่พบความแตกต่าง 3) ข้อเสนอแนะในการส่งเสริม กำกับ และติดตาม

การปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณของวิชาชีพ พบว่า ครูในแต่ละสังกัดมีความเห็นว่า หน่วยงานต้นสังกัดสถานศึกษาและคุณสภาพรการทำหน้าที่ส่งเสริมกำกับและติดตาม การปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณวิชาชีพของครู รวมมีการกำหนดนโยบาย และกรอบมาตรฐานวิชาชีพที่ชัดเจน เหมาะสมและปฏิบัติได้จริง การพัฒนาครูควรมีรูปแบบที่หลากหลาย ตรงกับปัญหาและความต้องการของครูการติดตามการปฏิบัติงานเน้นตามสภาพจริง แบบเชิงประจักษ์มีระบบการให้ข่าวลับและกำลังใจที่เหมาะสม

พินพร แคล้วคลາด (2560 : 1) ได้ทำการศึกษาแนวทางการพัฒนาครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพและเพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาครูตาม มาตรฐานวิชาชีพสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนองประกอบด้วย 2 ขั้นตอน คือ 1) ศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ระนอง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ผู้อำนวยการ โรงเรียนและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง จำนวน 285 คน ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบนเดสิล และค่าเบนเยน มาตรฐาน ประมาณศึกษาระนอง โดยการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 7 คน ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมทั้ง 12 มาตรฐาน อยู่ในระดับมาก โดยอันดับสูงสุดได้แก่ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ ผู้เรียน และอันดับต่ำสุดได้แก่ มาตรฐานที่ 11 新浪财经และใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา การเสนอแนวทางการพัฒนาครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพดังนี้ข้อดีที่ผลงานทางวิชาการอบรม กำกับ นิเทศ ติดตาม พัฒนาผู้เรียนและการจัดทำแผนการสอนมีเทคนิค วิธีการ นัดกรรมการผลิตสื่อและ การจัดการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้อำนวยการ โรงเรียน มีการติดตามครูผู้สอนเขียน รายงานผลการพัฒนาผู้เรียนเป็นระยะ การเป็นผู้นำและสามารถที่ดีครูผู้สอน ผู้ปกครอง และชุมชน ร่วมกันสร้างแหล่งเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน ได้ทุกสถานการณ์

กมลชาติ อุ่นยศ และ ภารณ์ ตั้งคำเนินสวัสดิ์ (2561 : 22 - 23) ได้ทำการศึกษาการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพด้านการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากรุงเทพมหานคร การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ด้านการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากรุงเทพมหานคร จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคลของครู ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจจาก กลุ่มตัวอย่างครูผู้สอน จำนวน 320 คน โดยแบบสอบถามที่ใช้มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .96 พ布ว่า

การปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพด้านการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานครในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยครุภารกิจการปฏิบัติในมาตรฐานที่ 12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ เป็นอันดับที่หนึ่ง รองลงมาคือ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน และมาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ เป็นอันดับที่ 2 และ 3 ส่วนครุภารกิจการปฏิบัติในมาตรฐานที่ 10 ร่วมมือกับผู้อื่นในชุมชนอย่างสร้างสรรค์ เป็นอันดับสุดท้าย ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานครที่มีเพศ อายุราชการ ประสบการณ์ในการสอน และระดับการศึกษาต่างกันมีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพด้านการปฏิบัติงานแตกต่างกันอยู่ระดับ .05 ส่วนครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานครที่มีภารกิจ โรงเรียนต่างกัน มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพด้านการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

งานวิจัยต่างประเทศ

กรูเทนเบอร์ (Grootenber. 2005 : 1) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การพัฒนาตนเอง ของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการ สรุปผลการพัฒนาตนเองของผู้เชี่ยวชาญให้ประสบผลสำเร็จเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายยอมรับ โดยการเอาใจใส่คุณลักษณะเรียน และสิ่งที่ประสบผลคือ การนิเทศ การสังเกตกันและกัน ปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ การวิเคราะห์หาจุดอ่อน จุดแข็งของผู้มีส่วนร่วม กระบวนการพัฒนาตนเองของผู้เชี่ยวชาญต้องแสดงกลยุทธ์และประกาศให้คนส่วนใหญ่ดำเนินการต่อเป็นการปรับปรุงพัฒนา อันจะกระตุ้นความรู้และความชำนาญในการศึกษา และการสอนแก่ปัญหาจากข้อมูลที่ค้นพบด้วยตนเอง

ใจมิเนซ (Jimenez. 2007 : 21 - 23) ได้ศึกษา การมีส่วนร่วมในการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพเกิดผลกับผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า รูปแบบใหม่ในการพัฒนาวิชาชีพและประสบการณ์วิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษานั้น ได้มีการสัมมนา เกี่ยวกับรูปแบบโครงสร้างของวิชาชีพ การเรียนรู้ไปถึงการพัฒนาประสบการณ์ผู้นำ ซึ่งจะต้องทำงานให้ญี่ภัยในเขตพื้นที่การศึกษาของโรงเรียนผู้นำทั้งหมดจะต้องออกแบบตัวอย่างการพัฒนา และการบริหารแบบมีส่วนร่วมเพื่อเป็นแบบอย่างในการบริหารและนำไปสู่ความสำเร็จที่คาดหวังไว้ ซึ่งอาจกระทำได้ดังนี้ 1) ให้ผู้บริหารสถานศึกษานำเสนอโปรแกรมการพัฒนาวิชาชีพที่ประสบผลสำเร็จ 2) ชี้แจงการสัมมนาเกี่ยวกับความสำเร็จในการให้ความร่วมมือของผู้นำ 3) กระตุ้นให้ผู้บริหาร โรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจถึงประเด็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการบริหาร 4) จัดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ออกไป 5) รวบรวมกรณีศึกษาเกี่ยวกับโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียน ครู และนักเรียน

พิล (Pill. 2007 : 2 - 3) ทำการศึกษารูปแบบและวิธีปฏิบัติในการพัฒนาวิชาชีพการศึกษา เพื่อความก้าวหน้าในอาชีพของครู พบว่า รูปแบบในการพัฒนาวิชาชีพครุภาระจะเชิงรายแบบแผนการปฏิบัติงานให้ชัดเจน ด้านหาข้อมูลความจริงเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาวิชาชีพการศึกษา และพิสูจน์ให้เห็นความจริงก้าวหน้าทางการศึกษา โดยเฉพาะการพัฒนาด้านการสื่อสารด้านการจัดรูปแบบการเรียนรู้ให้ชัดเจน ถึงสำคัญเหล่านี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มมีการพัฒนาและเป็นรูปแบบที่กระตุ้นไปสู่กระบวนการพัฒนาที่ชัดเจนและสมบูรณ์ในที่สุด

ชัลแจน (Zuljan. 2007 : 1) ศึกษาตู้ประสรงค์การเรียนรู้ของนักเรียนบทบาทหน้าที่ของครู และผู้เรียนเป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิรูปโรงเรียน พบว่า การกำหนดการสอน และกระบวนการจัดการศึกษาของครูมีความสำคัญพอ กัน การเรียนรู้ บทบาทหน้าที่ของครู และบทบาทหน้าที่ของผู้เรียน เป็นกุญแจของการพัฒนาวิชาชีพครู ประสบการณ์และการปฏิบัติเป็นตัวกำหนดคุณภาพในการสอนและการพัฒนาวิชาชีพครูให้สูงขึ้น ความสำคัญของการปฏิรูปการศึกษาย่อม ขึ้นอยู่กับ 1) ความเชื่อมั่น ความเข้าใจของครูในการปฏิรูปการศึกษา 2) พื้นฐานทางการศึกษาของครู 3) จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ชัดเจน 4) บทบาทครู บทบาทผู้เรียน 5) การจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียน เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ 6) จัดทำเทคนิคการสอนใหม่ ๆ

จากการวิจัยที่ ๗ ที่มีเป็นงานวิจัยในประเทศไทยและงานวิจัยต่างประเทศ พบว่า การพัฒนา วิชาชีพครู มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้ได้รับ การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในตัวครูแต่ละคนตามความต้องการ ซึ่งจะทำให้ครูมีคุณภาพ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนการสอน อันจะส่งผลให้เกิดคุณภาพทางการเรียนรู้แก่ผู้เรียน โดยตรง และการที่ครูได้รับการพัฒนาวิชาชีพครูไปได้ด้วยตัวเอง ต้องได้รับการสนับสนุนและได้รับ โอกาสในการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด ซึ่งจะทำให้ครูเกิดความมั่นใจ และปฏิบัติหน้าที่การสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องสภาพและแนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 มีขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

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

เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการศึกษาเป็นระยะ การกำหนดวิธีดำเนินการวิจัยในแต่ละระยะมีรายละเอียดดังนี้

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย มีประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 202 โรงเรียน ซึ่งรวมทั้งสิ้น 2,433 คน
2. กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางของเกรจซี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970 : 607 - 610) จะได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 335 คน แล้วสุ่มกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มตามระดับชั้นอย่างมีสัดส่วน โดยใช้ขนาดโรงเรียนเป็นหน่วยสุ่ม มีรายละเอียด ดังนี้

2.1 แบ่งประชากรครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 โดยกระจายไปตามอำเภอต่าง ๆ จำนวน 4 อำเภอ ซึ่งมีลักษณะเป็นกลุ่มย่อยแบบแบ่งกลุ่ม(Cluster)

2.2 แบ่งประชากรครูในแต่ละอำเภอ เป็นกลุ่มย่อยตามขนาดโรงเรียน คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ ซึ่งมีลักษณะเป็นกลุ่มย่อยแบบชั้นภูมิ (Stratified)

2.3 ทำการสุ่มตัวอย่างให้กระจายไปตามอำเภอและขนาดโรงเรียน แบ่งตามสัดส่วน ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลาก ดังตาราง 3.1

**ตาราง 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษานครรัมย์เขต 1 แบ่งตามอำเภอและขนาดโรงเรียน**

ขนาดโรงเรียน	อำเภอ	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
		ครู	ครู
ขนาดเล็ก	เมืองบุรีรัมย์	342	47
	บ้านค่าน	49	7
	ลำปลาญมาศ	360	50
	ชำนิ	58	8
รวม		809	111
ขนาดกลาง	เมืองบุรีรัมย์	754	104
	บ้านค่าน	152	21
	ลำปลาญมาศ	384	53
	ชำนิ	182	25
รวม		1,472	203
ขนาดใหญ่	เมืองบุรีรัมย์	100	14
	บ้านค่าน	0	-
	ลำปลาญมาศ	52	7
	ชำนิ	0	-
รวม		152	21
รวมทั้งสิ้น		2,433	335

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ลักษณะของเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็น

แบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้คือ มากที่สุด มาตรากลาง น้อย และน้อยที่สุด

ข้อ 3 มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพครุอยู่สม่ำเสมอ และเปลี่ยนโอกาสทาง การเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.48$) รองลงมาคือ ข้อ 2 มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ($\bar{X} = 4.32$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ข้อ 10 มีการพัฒนา บุคลิกภาพตนเองให้เหมาะสมในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 4.09$)

ตาราง 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยรวมและรายข้อ

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน				
ข้อ 1 มีการตรวจสอบข้อมูลของผู้เรียน โดยใช้ เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และมีการสอนช่อง เสริมความข้อมูลของผู้เรียน	4.64	0.68	มากที่สุด	2
ข้อ 2 มีการจัดกิจกรรมเสริมความสามารถของ ผู้เรียนโดยการปรับเปลี่ยนวิธีการสอนตามค้าน ที่บ่อกพร่องของผู้เรียนอย่างเหมาะสม	4.60	0.71	มากที่สุด	4
ข้อ 3 มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญโดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากที่สุด	4.72	0.59	มากที่สุด	1
ข้อ 4 มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้อง กับความสามารถสอดคล้องกับความสามารถ ของผู้เรียนและข้อจำกัดของสถานศึกษาใน ด้านของอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน	4.33	0.76	มาก	10
ข้อ 5 มีการจัดให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการคิดค้น ผลิตสื่อ และในการเรียนการสอน	4.45	0.68	มาก	9
ข้อ 6 มีการจัดทำสื่อการเรียนการสอนสอดคล้องกับ องค์ประกอบเนื้อการสอน ตรงตามกิจกรรม การเรียนรู้ และจุดประสงค์การเรียนรู้	4.54	0.68	มากที่สุด	6

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ ดำเนินการดังนี้

1. กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสอบถามความนิยมหมายของงานวิจัย
 2. ศึกษาเอกสาร บทความและรายงานการวิจัย เป็นการศึกษาค้นคว้า เกี่ยวกับทฤษฎีแนวคิดและหลักการที่เกี่ยวกับมาตรฐานการปฏิบัติงานตามข้อบังคับครุสภากว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ
 3. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษา มาสร้างแบบสอบถาม เพื่อเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
 4. นำเสนอร่างแบบสอบถามให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยตรวจสอบความเหมาะสมแล้ว นำมาปรับปรุงแก้ไข
 5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ตรวจสอบโดย พิจารณาทั้งในด้านเนื้อหาสาระ และโครงสร้างของคำถาม ตลอดจนภาษาที่ใช้และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item - Objective Congruence : IOC) โดยใช้วิธีของโรวินเลลลีและแ昏เบลตัน (Rovinelli & Hambleton. 1977; ข้างล่างใน นุญช์ ครีสะอาด. 2547 : 137) ซึ่งค่าดัชนีที่ใช้ได้ต้องมีค่ามากกว่า 0.5 ผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย
 - 5.1 นางสาวสุมิตา ถุงไธสง วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
 - ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล
 - 5.2 นายเสกสรร เซิดสูงเนิน วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
 - ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านนาครีนวล โพธิ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
 - 5.3 นายศักดิ์ศรี บุตรเกิ่ง วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา) ผู้อำนวยการ ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านนาครีนวล โพธิ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
 - 5.4 ดร.ครีเพ็ญ พลดे�ช วุฒิทางการศึกษา ศษ.ค. (การวิจัยการบริหารการศึกษา) อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนุรีรัมย์ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ
 - 5.5 นางเกรียงวัลย์ บุราสิทธิ์ วุฒิทางการศึกษา ศษ.ม. (ภาษาไทย) ครุชานาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านนาครีนวล โพธิ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 ผู้เชี่ยวชาญ ด้านภาษา
- ปรากฏว่า ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามทั้งชุดมีค่าตั้งแต่ 0.8 - 1.0 แสดงว่าแบบสอบถามมีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาและเชิงโครงสร้าง

6. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดสอบใช้ (Try Out) กับครุจำนวน 30 คน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 2 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 30 คนและวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (α - Coefficient) (Cronbach, 1990 : 160) โดยต้องมีค่าความเชื่อมั่นไม่ต่ำกว่า 0.7 จึงถือว่าใช้ได้ (จิราพร เพียรอนุ, 2557 : 2 - 4) ซึ่งจากการหาค่าสัมประสิทธิ์ Cronbach's Alpha (Cronbach's Alpha Coefficient) ของแบบสอบถามชุดนี้ได้ผลดังนี้ ค่าตามด้านการพัฒนาตนเองมีค่าเท่ากับ 0.77 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเท่ากับ 0.75 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษาเท่ากับ 0.78 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้เท่ากับ 0.79 และโดยความเชื่อมั่นของแบบสอบถามในภาพมีค่าเท่ากับ 0.77 แสดงว่า มีความเชื่อมั่นค่อนข้างสูง เนื่องจากมีค่าใกล้เคียง 1 และไม่ต่ำกว่า 0.70 จึงสามารถนำผลลัพธ์ไปใช้ในการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้ต่อไปได้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนุรีรัมย์ เพื่อขอความร่วมมือมาชี้แจงผู้บริหารโรงเรียน ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรครุในโรงเรียน
2. ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากครุผู้ดูแลแบบสอบถาม และผู้วิจัยจะไปรับแบบสอบถามคืนที่โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง
3. ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากผู้บริหาร โรงเรียนเพื่อเข้าไปเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการโดยใช้การประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำหรับปฐปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. การศึกษาสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างวิเคราะห์โดยการแยกແเจງความถี่ ร้อยละ นำเสนอข้อมูลเป็นตารางแสดงจำนวนและร้อยละ
2. การศึกษาสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพของครุในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 วิเคราะห์ด้วยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง โดยใช้เกณฑ์การแปลผลดังนี้
(บุญชุม ศรีสะอาด, 2547 : 155)

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 4.51 - 5.00 หมายความว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.51 - 4.50 หมายความว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51 - 3.50 หมายความว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.51 - 2.50 หมายความว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 - 1.50 หมายความว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA หรือ F-test) เมื่อพบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยใช้สถิติดังนี้

1. สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างนิยามศัพท์เฉพาะและข้อคำถาม (Index of Item - Objective Congruence : IOC) ของแบบสอบถาม

1.2 ความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α - Coefficient) ตามวิธีของครอนบาก (Cronbach)

2. สถิติพื้นฐาน

2.1 ร้อยละ (Percentage)

2.2 ค่าเฉลี่ย (Mean)

2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. สถิติในการทดสอบสมมติฐาน

การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One - way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน เมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จะเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe)

ระยะที่ 2 การศึกษาแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ได้กำหนดวิธีการวิจัยในแต่ละประเด็นดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน ครุฝ่ายวิชาการ และครุฝ่ายบุคคล โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากโรงเรียนที่ได้รับรางวัล พระราชทาน หรือโรงเรียนที่ได้รับรางวัลเด่นระดับเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนขนาดเล็ก 2 โรงเรียน โรงเรียนขนาดกลาง 2 โรงเรียน และโรงเรียนขนาดใหญ่ 2 โรงเรียน รวมกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้น จำนวน 24 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสัมภาษณ์รายละเอียดดังนี้

2.1 ลักษณะของแบบสัมภาษณ์มีลักษณะเป็นแบบมีโครงสร้าง โดยกำหนดประเด็น เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งได้มาจากการสอบถาม ประกอบด้วยคำสัมภาษณ์แต่ละด้าน สำหรับประเด็นหรือ ข้อคำถามดังกล่าว ผู้วิจัยนำสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพ จากการวิจัยเชิงปริมาณที่ใช้ แบบสอบถามในแต่ละด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับน้อยที่สุด น้อย และปานกลาง มาเป็นประเด็นใน การตั้งคำถามเพื่อหาแนวทางการพัฒนา

2.2 ขั้นตอนในการสร้างแบบสัมภาษณ์

2.2.1 กำหนดกรอบคำสัมภาษณ์ในแต่ละด้าน

2.2.2 สำหรับประเด็นหรือข้อคำถาม ผู้วิจัยนำสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐาน วิชาชีพ จากการวิจัยเชิงปริมาณที่ใช้แบบสอบถามในแต่ละด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับน้อยที่สุด น้อย และปานกลาง มาเป็นประเด็นในการตั้งคำถามเพื่อหาแนวทางการพัฒนา

2.2.3 นำแบบสัมภาษณ์เสนอต่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบความ เหมาะสมของประเด็นการสัมภาษณ์และสำนวน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้ดำเนินการดังนี้

3.1 ขอหนังสือจากบัญชีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อขอความร่วมมือ มากยังผู้บริหาร โรงเรียน

3.2 ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากผู้บริหาร โรงเรียนเพื่อเข้าไปเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ ด้วยตนเอง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล ได้ดำเนินการดังนี้

- 4.1 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์แบบอุปman (Inductive Method)
 - 4.2 นำข้อมูลมาเรียงเรียงในรูปของข้อความ โดยการจัดกลุ่มประเด็น (Grouping)
 - 4.3 ทำการวิเคราะห์ตามประเด็นของข้อมูล โดยการอธิบายความ (Explanation) และตีความหมายข้อมูลที่ได้ (Interpretation)
 - 4.4 นำเสนอเชิงพรรณนาความ

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย เรื่อง สภาพและแนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ลำดับการนำเสนอดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยกำหนดสัญลักษณ์แทนความหมายต่างๆ ดังนี้

- \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)
- S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
- SS แทน ผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนกำลังสอง
- MS แทน ค่าความแปรปรวน
- df แทน ขั้นแห่งความเป็นอิสระ
- F แทน ค่าการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่ม
- * แทน ค่าระดับนัยสำคัญที่ระดับ .05

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามสภาพและแนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 pragkru4.2 - 4.6

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาด โรงเรียน

**ตอนที่ 4 การศึกษาแนวทางการพัฒนาครุภัณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานบูรีรัมย์ เขต 1**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของครุภัณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานบูรีรัมย์ เขต 1 ได้แก่ ขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน เพศ อายุ ประสบการณ์ทำงาน เป็นครุภัณฑ์ ระดับการศึกษา โดยใช้ค่าร้อยละ ดังปรากฏในตาราง 4.1

ตาราง 4.1 ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวนคน	ร้อยละ
1. ขนาดโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน		
1.1 ขนาดเล็ก	111	33.13
1.2 ขนาดกลาง	203	60.60
1.3 ขนาดใหญ่	21	6.27
รวม	335	100.00
2. เพศ		
2.1 ชาย	96	28.66
2.2 หญิง	239	71.34
รวม	335	100.00
3. อายุ		
3.1 ต่ำกว่า 30 ปี	51	15.22
3.2 30 - 39 ปี	67	20.00
3.3 40 - 49 ปี	165	49.25
3.4 มากกว่า 50 ปี	52	15.53
รวม	335	100.00

ตาราง 4.1 (ต่อ)

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวนคน	ร้อยละ
4. ประสบการณ์ทำงานเป็นครู		
4.1 น้อยกว่า 3 ปี	89	26.57
4.2 3 - 10 ปี	88	26.27
4.3 มากกว่า 10 ปี	158	47.16
รวม	335	100.00
5. ระดับการศึกษา		
5.1 ปริญญาตรี	271	80.90
5.2 สูงกว่าปริญญาตรี	64	19.10
รวม	335	100.00

จากตาราง 4.1 พบร่วมกันว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนทั้งหมด 335 คน เมื่อจำแนกสถานภาพได้ดังนี้

เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 203 คน คิดเป็นร้อยละ 60.60 รองลงมาคือขนาดเล็ก จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 33.13 และขนาดใหญ่ จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 6.27

เมื่อจำแนกตามเพศ พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 239 คน คิดเป็นร้อยละ 71.34 และเพศชายจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 28.66

เมื่อจำแนกตามอายุ พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุระหว่าง 40 - 49 ปี จำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 49.25 รองลงมาคือช่วงอายุระหว่าง 30 - 39 ปี จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 อายุมากกว่า 50 ปี จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 15.53 และ อายุต่ำกว่า 30 ปี จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 15.22

เมื่อจำแนกตามประสบการณ์ทำงานเป็นครู พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีประสบการณ์ทำงานเป็นครูมากกว่า 10 ปี จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 47.16 รองลงมาคือน้อยกว่า 3 ปี จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 26.57 และ 3 - 10 ปี จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 26.27

เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา ปริญญาตรี จำนวน 271 คน คิดเป็นร้อยละ 80.90 และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 19.10

**ตอนที่ 2 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครุศาสตร์มาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ประจำดังตาราง 4.2 - 4.6 ดังนี้**

**ตาราง 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครุกรุเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงาน
ตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวมและรายด้าน**

รายการ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	อันดับ
ด้านการพัฒนาตนเอง	4.26	0.39	มาก	2
ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	4.54	0.49	มากที่สุด	1
ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา	3.48	0.61	ปานกลาง	4
ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้	3.59	0.45	มาก	3
รวม	3.97	0.32	มาก	

จากตาราง 4.2 พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครุในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.97$)
เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ด้าน และระดับมากที่สุด ระดับปานกลาง อย่างละ
1 ด้าน โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ($\bar{X} = 4.54$) รองลงมาคือ
ด้านการพัฒนาตนเอง ($\bar{X} = 4.26$) ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.59$) และด้านการร่วมมือ
กับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา ($\bar{X} = 3.48$) ตามลำดับ

ตาราง 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมและรายข้อ

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
ด้านการพัฒนาตนเอง				
ข้อ 1 มีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อนวัตกรรมต่าง ๆ ในการพัฒนาตนเองให้ตรงกับสาขาวิชาใน การจัดการเรียนการสอน	4.29	0.76	มาก	5
ข้อ 2 มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้นในปัจจุบันจากฐานข้อมูลต่าง ๆ	4.32	0.74	มาก	2
ข้อ 3 มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพ ครุอยู่สม่ำเสมอ และเปลี่ยนโอกาสทางการเรียนรู้	4.48	0.68	มาก	1
ข้อ 4 มีการเข้าร่วมกิจกรรมขององค์กร สมาคม ชมรม ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพครุณอกเหนื้อจากที่ทาง ราชการจัดตั้งในโครงการ	4.09	0.70	มาก	9
ข้อ 5 มีผลงานทางวิชาการเผยแพร่่อยู่เสมอ	4.26	0.67	มาก	6
ข้อ 6 แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย เหมาะสม และถูกต้อง ตามกาลเทศะ	4.31	0.70	มาก	3
ข้อ 7 มีการใช้เวลาสุภาพ ไฟแรง อ่อนโën	4.17	0.85	มาก	8
ข้อ 8 มีความประพฤติเรียบร้อย	4.30	0.71	มาก	4
ข้อ 9 มีความเมตตากรุณา เอื้อเฟื้อ เพื่อแบ่ง ต่อผู้เรียน	4.25	0.73	มาก	7
ข้อ 10. มีการพัฒนาบุคลิกภาพตนเองให้เหมาะสมใน การปฏิบัติงาน	4.09	0.87	มาก	10
รวมเฉลี่ย	4.26	0.39	มาก	

จากตาราง 4.3 พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับ มาก ($\bar{X} = 4.26$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ

ตาราง 4.4 (ต่อ)

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	ขันตัวที่
ข้อ 7 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนค้นหาความรู้ และสรุปความคิดรวบยอดเอง และตามคำแนะนำ	4.55	0.68	มากที่สุด	5
ข้อ 8 มีการจัดให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และปรับปรุงตนเอง	4.61	0.64	มากที่สุด	3
ข้อ 9 มีการจัดข้อมูลสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และเป้าหมาย ของการพัฒนาผู้เรียนที่เป็นกลุ่มหรือผู้เรียนทั้งห้อง	4.53	0.69	มากที่สุด	7
ข้อ 10 มีการจัดทำรายงานผลการใช้เทคนิค วิธีการ หรือนวัตกรรมในการพัฒนาผู้เรียนทั้งห้อง	4.46	0.79	มาก	8
รวมเฉลี่ย	4.54	0.49	มากที่สุด	

จากตาราง 4.4 พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.54$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 7 ข้อ และอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 3 การมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากขึ้น ($\bar{X} = 4.72$) รองลงมาคือ ข้อ 1 มีการตรวจสอบข้อบกพร่องของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และมีการสอนซ่อนเร้นตามข้อบกพร่องของผู้เรียน ($\bar{X} = 4.64$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 4 มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความสามารถสอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียนและข้อจำกัดของสถานศึกษาในด้านของอุปกรณ์ สำหรับการเรียนการสอน ($\bar{X} = 4.33$)

ตาราง 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา โดยรวมและรายชื่อ

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา				
ข้อ 1 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา	3.11	0.78	ปานกลาง	10
ข้อ 2 มีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยมีคุณธรรมและจริยธรรมในโรงเรียน	3.29	1.20	ปานกลาง	9
ข้อ 3 มีความพึงพอใจในบทบาทของคนที่ช่วยให้ผลงานบรรลุเป้าหมาย โดยมีความร่วมมือจากผู้อื่นในสถานศึกษา	3.81	0.51	มาก	1
ข้อ 4 มีความเต็มใจรับผลประโยชน์จากการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น	3.32	0.87	ปานกลาง	8
ข้อ 5 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องไปประสานงาน	3.55	0.77	มาก	5
ข้อ 6 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งงานอย่างเป็นระบบในการประชุมในชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ	3.45	0.83	ปานกลาง	6
ข้อ 7 มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	3.43	0.90	ปานกลาง	7
ข้อ 8 มีความพึงพอใจในระหว่างการปฏิบัติงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ	3.63	0.94	มาก	3
ข้อ 9 มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงานทางการศึกษา	3.69	0.95	มาก	2
ข้อ 10 จัดกิจกรรมที่ชุมชนสามารถมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา	3.56	0.90	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.48	0.61	ปานกลาง	

จากตาราง 4.5 พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลางจำนวน 5 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 3 มีความพึงพอใจในบทบาทของตนที่ช่วยให้ผลงานบรรลุเป้าหมาย โดยมีความร่วมมือจากผู้อื่นในสถานศึกษา ($\bar{X} = 3.81$) รองลงมาคือ ข้อ 9 มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับชุมชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงานทางการศึกษา ($\bar{X} = 3.69$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 1 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา ($\bar{X} = 3.11$)

ตาราง 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของครูที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อ

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้				
ข้อ 1 มีการนำองค์ประกอบรอบด้านหรือ สิ่งแวดล้อมรอบตัวมาช่วยในการพัฒนาหรือ แก้ปัญหา	3.60	0.95	มาก	5
ข้อ 2 มีการนำเอาข้อมูลที่ร่วบรวมมาหาแนวทาง และสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้	3.46	0.63	ปานกลาง	9
ข้อ 3 มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและ แนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น	3.41	0.56	ปานกลาง	10
ข้อ 4 มีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้อง กับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ	3.49	0.57	ปานกลาง	8
ข้อ 5 มีการกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียน หรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึง ถึงองค์ประกอบอื่น ๆ	3.72	0.52	มาก	2
ข้อ 6 มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียนได้จริง	3.77	0.50	มาก	1

ตาราง 4.6 (ต่อ)

สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
ข้อ 7 มีการนำกิจกรรมสร้างลักษณะนิสัยมาลงมือปฏิบัติกับผู้เรียน	3.52	0.67	มาก	7
ข้อ 8 มีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมให้แก่ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติ	3.58	0.65	มาก	6
ข้อ 9 จัดกิจกรรมทุกอย่างที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของผู้เรียน	3.66	0.58	มาก	4
ข้อ 10 มีการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ในหน้าที่ที่รับผิดชอบส่งผลต่อการพัฒนาความสามารถของผู้เรียน	3.67	0.55	มาก	3
รวมเฉลี่ย	3.59	0.45	มาก	

จากตาราง 4.6 พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 7 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 6 มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียนได้จริง ($\bar{X} = 3.77$) รองลงมาคือ ข้อ 5 มีการกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียนหรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึงถึงองค์ประกอบอื่น ๆ ($\bar{X} = 3.72$) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 3 มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น ($\bar{X} = 3.41$)

**ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครูตาม
เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน**

**ตาราง 4.7 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครูตามมาตรฐานวิชาชีพ
ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 จำแนกตาม
ขนาดของโรงเรียน โดยรวม**

แหล่งของความแปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	16.27	2	8.14	153.76*	0.000
ภายในกลุ่ม	17.57	332	0.05		
รวม	33.84	334			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตาราง 4.7 พบร่วมกันที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ
การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึง
ทำการทดสอบเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟฟ์ (Scheffe) รายละเอียดดังแสดงในตาราง 4.8

**ตาราง 4.8 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ
โดยรวม จำแนกตามขนาดของโรงเรียนเป็นรายคู่**

ขนาดโรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.79	3.89	4.36
ขนาดเล็ก	3.79	-	0.10*	0.57*
ขนาดกลาง	3.89		-	0.47*
ขนาดใหญ่	4.36			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.8 เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ พบว่า โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพโดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยโรงเรียนขนาดใหญ่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก ตามลำดับ

ตอนที่ 4 การศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1

ผู้วิจัยได้นำผลจากการวิจัยเชิงปริมาณที่ใช้แบบสอบถามในแต่ละด้าน โดยนำประเด็นหรือข้อคำถามที่มีค่าเฉลี่ยระดับน้อยที่สุด น้อย และปานกลาง มาเป็นประเด็นในการตั้งคำถามเพื่อหาแนวทางการพัฒนา ซึ่งปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1. ด้านการพัฒนาตนอง อยู่ในระดับมากทุกข้อ
2. ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ นอกนั้นอยู่ในระดับมากที่สุด
3. ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ข้อ นอกนั้นอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยนำประเด็นดังกล่าวมาเป็นคำถามเพื่อการสัมภาษณ์ ได้แก่ ข้อ 6 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งงานอย่างเป็นระบบในการประชุมในชุมชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ ข้อ 7 มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ข้อ 4 มีความเต็มใจรับฟังกระบวนการบูรณาการร่วมกับผู้อื่น ข้อ 2 มีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน และข้อ 1 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา
4. ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ นอกนั้นอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยนำประเด็นดังกล่าวมาเป็นคำถามเพื่อการสัมภาษณ์ ได้แก่ ข้อ 4 มีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ ข้อ 2 มีการนำเสนอข้อมูลที่รวมมาทางแนวทางและสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้ และข้อ 3 มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น

ประเด็นคำถามและคำตอบ มีดังต่อไปนี้

1. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครุเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและแบ่งหน้าที่อย่าง เป็นระบบในการประชุมกับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ อย่างไร
 - 1.1 ควรแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อมอบหมายงาน ของงานกิจกรรมในการติดต่อ ประสานงานกับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ และคัดเลือกบุคลากรที่ปฏิบัติงานจากความรู้ ความสามารถ และความเต็มใจเป็นหลัก

1.2 ฝ่ายบริหารควรกำหนดนโยบายให้ครุร่วมมือกับผู้อื่นในชุมชนอย่างสร้างสรรค์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ ผู้บริหารควรจัดโครงสร้างการบริหารงานให้ชัดเจน กำหนดขอบเขตภาระงาน ให้ครุทุกคนในโรงเรียนเข้าใจบทบาทของโรงเรียนที่มีต่อชุมชน เช่น การวางแผนการซ่อมแซมของชุมชน และที่สำคัญการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับชุมชนต้องทำอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ

1.3 ควรให้ครุมีการวางแผนกำหนดแนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยใช้การมีส่วนร่วมกันพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พัฒนาผู้เรียนและชุมชนไปพร้อม ๆ กัน

1.4 ควรให้ครุเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชนตั้งแต่การแสดงความคิดเห็น การวางแผนการตัดสินใจ การปฏิบัติ

2. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครุมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรดัวคุณประสังค์ที่วางไว้อย่างไร

2.1 รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชาทุกครั้งหลังจากมีการจัดกิจกรรมและโครงการ

2.2 ควรให้ครุศึกษาสภาพและรูปแบบชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ ผลกระทบกึ่งความสำคัญ รับฟังความคิดเห็น ยอมรับในความรู้ความสามารถของบุคคลอื่นในชุมชน และร่วมมือปฏิบัติงานเพื่อพัฒนางานของสถานศึกษา

2.3 เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแก่สถานศึกษา เช่น การเข้ามาเป็นวิทยากรในการเรียนการสอนเศรษฐกิจพอเพียง การจัดกิจกรรมโดยให้ชุมชนเข้ามาร่วมและช่วยจัดการเรื่องอาคารสถานที่ เป็นต้น

3. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครุมีความเต็มใจรับผิดชอบจากการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น อย่างไร

3.1 ควรให้ครุเข้าร่วมการประชุมเพื่อเตรียมงานก่อนการจัดกิจกรรมของสถานศึกษา และอาสาเข้าร่วมจัดกิจกรรมด้วยความเต็มใจ และสุดความสามารถ

3.2 ควรให้ครุทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมของสถานศึกษาที่จัดขึ้น มีความรักความสามัคคี โดยมีการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ ทำงานเป็นทีมตามความรู้ ความสามารถและความถนัด

3.3 ควรให้ครุทุกคนมีความสำคัญ รับฟังความคิดเห็น ยอมรับในความรู้ ความสามารถ ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อฝึกการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น เช่น ผลการปฏิบัติงาน การวิจัยของเพื่อน ร่วมงานด้วยความเต็มใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของสถานศึกษา และร่วมรับผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำนั้น

4. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน อย่างไร

4.1 ควรให้ครูมีการเสนอโครงการ / กิจกรรมต่าง ๆ ในลักษณะแผนงานต่อผู้บังคับบัญชา ก่อนการจัดโครงการกิจกรรม โดยระบุหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมาย รายละเอียด การจัดกิจกรรม งบประมาณ และประโยชน์ที่ได้รับ

4.2 ควรให้ครูดำเนินการปฏิบัติตามเป้าหมายของสถานศึกษาที่กำหนดไว้

4.3 ผู้บริหารควรมีนโยบายเพื่อฝึกให้ครูเป็นผู้นำในการเข้ามามีส่วนร่วมในชุมชนเป็นผู้นำของชุมชน หรืออาสาสมัครเป็นแกนนำให้กับชุมชน จัดกิจกรรมที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ พัฒนา เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน เช่น ห้องสมุดประชาชน กิจกรรมให้ความรู้เรื่องโรคติดต่อ กิจกรรมต้านภัยยาเสพติด กิจกรรมให้ความรู้ใหม่ ๆ และข้อมูลต่าง ๆ ของสถานศึกษา เป็นต้น

5. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกัน เพื่อประสานงานในสถานศึกษา อย่างไร

5.1 ฝ่ายบริหารควรกำหนดนโยบายให้ครูในโรงเรียนร่วมมือกันในการทำงานในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ ระดับฝ่ายบริหารต้องมีการวิเคราะห์คน วิเคราะห์งาน ใช้การบริหารจัดการอย่างเหมาะสม ส่งเสริมให้ครูได้ทำงานตามความถนัด ตามความสามารถ ไป ส่งเสริมให้ครูเป็นผู้นำอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบสามารถทำงานร่วมกันได้

5.2 ควรให้ครูฝึกความสามารถในการสร้างทีม ในการทำงานร่วมกัน และยอมรับฟังความเห็นของเพื่อนร่วมงาน เช่น รับฟังเพื่อนครูหรือให้ผู้เรียนวิจารณ์การสอนบ้าง เป็นต้น

5.3 จัดกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมความรักและความสามัคคีในองค์กร เพื่อให้บุคลากรในโรงเรียนสามารถร่วมงานกันได้อย่างราบรื่น เช่น กิจกรรมกีฬาของบุคลากร กิจกรรมออกกำลังกาย ความคิด เป็นต้น

6. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเสนอองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับ การสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ อย่างไร

6.1 สร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติคือ เป็นหน้าที่ของผู้บริหารที่จะต้องทำให้ครูเกิดความตระหนักรถึงความสำคัญของปัญหา ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีนโยบายให้ครูในโรงเรียนจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้นักเรียนฝึกการปฏิบัติจากสถานการณ์จริง (หากไม่เกิดอันตราย) กำหนดกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้วิเคราะห์ แล้วตัดสินใจเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด ในการแก้ปัญหา

6.2 ควรให้ครูนำเทคนิคการจัดการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่ได้ศึกษามาออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้ โดยกำหนดคัวณุประสงค์ของการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดองค์ความรู้ในการพัฒนา และป้องกันปัญหาต่าง ๆ

6.3 ควรให้ครูสร้างสถานการณ์จำลอง หรือสาธิตเหตุการณ์ที่เป็นต่าง ๆ ขึ้น และให้นักเรียนนักวิเคราะห์แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง

6.4 ควรให้ครูจัดทำระบบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการศึกษาเทคนิคการสอน นวัตกรรมใหม่ ๆ ทันสมัย และวิจัยในชั้นเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการพัฒนาการเรียนการสอน

7. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเอาข้อมูลที่รวบรวมมาหาแนวทางและสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้อย่างไร

7.1 ควรให้ครูจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนทุกคนเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นนำไปพัฒนาผู้เรียน และจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้อง เช่น ชื่อ ที่อยู่อาศัย พกอุปกรณ์ ข้อมูลผู้ปกครอง เป็นต้น

7.2 ควรให้ครูจัดทำระบบข้อมูลเกี่ยวกับผลการเรียน ให้ครบถ้วนชั้น เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการจัดการเรียนการสอน

7.3 แสดงหนาแน่นข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงานคือโรงเรียนต้องจัดแหล่งข้อมูลข่าวสาร เพื่อส่งเสริมครูผู้สอน เช่น ห้องสมุด หนังสือสิ่งพิมพ์ ห้องอินเตอร์เน็ต เพื่อให้ครูได้รับข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

7.4 ควรให้ครูมีการสืบค้นและรวบรวมข้อมูลข่าวสารตามสถานการณ์ของสังคม ทุกด้าน โดยเฉพาะสารสนเทศเกี่ยวกับวิชาชีพครู สามารถวิเคราะห์ วิจารณ์อย่างมีเหตุผลและใช้ข้อมูลประกอบการแก้ปัญหา พัฒนาตนเอง พัฒนางาน และพัฒนาสังคม ได้อย่างเหมาะสม

7.5 ควรให้ครูมีการรวบรวมข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครู และรวบรวมข้อมูลข่าวสาร เหตุการณ์ที่เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาตนเองให้ทันต่อเหตุการณ์ไว้เป็นข้อมูลในสถานศึกษา

7.6 สถานศึกษาควรสนับสนุนส่งเสริมให้มีบริการแหล่งข้อมูลข่าวสารให้กับครู มีบริการแหล่งข้อมูลข่าวสาร เช่น การจัดหนังสือพิมพ์ทุกวัน หนังสือวารสารวิชาการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น

7.7 ควรให้ครูและนักเรียนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง ขวนขวยหาวิธีเพื่อการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องอยู่เสมอ

7.8 สถานศึกษาควรมีแนวทางเพื่อส่งเสริมเพื่อครูประชุมเชิงปรึกษา พูดคุยกันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ซึ่งกันและกัน

7.9 สถานศึกษาควรมีเอกสาร ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับการศึกษา ไว้ให้บริการและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

7.10 สถานศึกษาควรสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายในสถานศึกษา เพื่อให้นักเรียนเข้าไปใช้บริการและเรียนรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ

8. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นอย่างไร

8.1 ควรให้ครูศึกษาเทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อให้นักเรียนได้สร้างแนวทางการพัฒนางานเพื่อป้องกันปัญหา

8.2 ควรให้ครูสร้างกระบวนการการคิดและการปฏิบัติอย่างมีระบบของการแก้ไขปัญหา ซึ่งอาจทำได้หลากหลาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของปัญหา ผลที่ได้จากการฝึกจะช่วยให้นักเรียนสามารถตัดสินใจแก้ไขสถานการณ์ได้

8.3 ควรให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในลักษณะบูรณาการ สร้างสถานการณ์ให้ผู้เรียนเพลิดเพลินกับปัญหาและหาหนทางในการแก้ไขปัญหา

บทที่ 5

สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง สภาพและแนวทางการพัฒนาครุตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย อกิจกรรมและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ความนุ่งหมายของการวิจัย
2. สมมติฐานของการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อกิจกรรม
6. ข้อเสนอแนะ
 - 6.1 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
 - 6.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

ความนุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของครุตามมาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครุตามมาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน
3. เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาครุตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครรัตน์ เขต 1

สมมติฐานของการวิจัย

ครุที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพแตกต่างกัน

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ระยะที่ 1 การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย มีประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1) ประชากร ได้แก่ ครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 202 โรงเรียน ได้แก่ ครูจำนวน 2,433 คน

2) กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางของคราร์ชี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970 : 607 - 610) ได้แก่ กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 335 คน แล้วสุ่มกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling)

ระยะที่ 2 การศึกษาแนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน ครูฝ่ายวิชาการ และครูฝ่ายบุคคล โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากโรงเรียนที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หรือโรงเรียนที่ได้รับรางวัลคีเด่นระดับเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนขนาดเล็ก 2 โรงเรียน โรงเรียนขนาดกลาง 2 โรงเรียน และโรงเรียนขนาดใหญ่ 2 โรงเรียน รวมกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้น จำนวน 24 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 แบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นแบบสอบถาม โดยได้รับคำปรึกษาจากที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำในการพัฒนาเครื่องมือมีค่า IOC อยู่ระหว่าง 0.8 - 1.00 และนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับครูจำนวน 30 คน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ซึ่งจากการหาค่าสัมประสิทธิ์ cronbach's alpha (Cronbach's Alpha Coefficient) ของแบบสอบถามชุดนี้ได้ผลดังนี้ ค่าความด้านการพัฒนาตนเองเท่ากับ 0.87 ค่าการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเท่ากับ 0.80 ค่าการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษาเท่ากับ 0.91 ค่าการสร้างโอกาสในการเรียนรู้เท่ากับ 0.88 และโดยรวมเท่ากับ 0.86 จากค่าสัมประสิทธิ์ที่ทำการวิเคราะห์มา แสดงว่าแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ก่อนข้างสูง เนื่องจากมีค่าใกล้เคียง 1 และไม่ต่ำกว่า 0.70 จึงสามารถนำไปใช้ในการเก็บข้อมูล กับกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้ต่อไปได้

2.2 แบบสัมภาษณ์

ลักษณะของแบบสัมภาษณ์มีลักษณะเป็นแบบมีโครงสร้าง โดยกำหนดประเด็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งได้นำจากแบบสอบถาม ประกอบด้วยคำสัมภาษณ์แต่ละด้าน สำหรับประเด็นหรือข้อคำถามดังกล่าว ผู้วิจัยนำสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพ จากการวิจัยเชิงปริมาณที่ใช้แบบสอบถามในแต่ละด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับน้อยที่สุด น้อย และปานกลาง มาเป็นประเด็นในการตั้งคำถามเพื่อหาแนวทางการพัฒนา

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1 ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อขอความร่วมมือ นagencyผู้บริหาร โรงเรียน ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรครูในโรงเรียน

3.2 ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากครูผู้สอนแบบสอบถาม และผู้วิจัยจะ ไปรับแบบสอบถาม คืนที่โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง

3.3 ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากผู้บริหาร โรงเรียนเพื่อเข้าไปเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ ด้วยตนเอง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการโดยใช้การประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

4.1 การศึกษาสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ นำเสนอข้อมูลเป็นตารางแสดงจำนวนร้อยละ

4.2 การศึกษาสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 วิเคราะห์ด้วยการหาค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบน

4.3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของครูตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดโรงเรียน โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One - way ANOVA หรือ F-test) เมื่อพบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe)

4.4 ข้อมูลและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐานวิชาชีพใน โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ แบบอุปมา (Inductive Method) เรียบเรียงในรูปของข้อความ โดยการจัดกลุ่มประเด็น (Grouping)

และทำการวิเคราะห์ตามประเด็นของข้อมูลโดยการอธิบายความ (Explanation) และตีความหมาย ข้อมูลที่ได้ (Interpretation) นำเสนอเชิงพรรณนาความโดยใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาสภาพและแนวทางการพัฒนาครุศาสตรฐาน วิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 สามารถสรุป ผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติงานมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการพัฒนาตนเอง ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ และด้านที่มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติงานต่ำที่สุดคือ ด้านการร่วมมือกับผู้อื่น ในการของสถานศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า

1.1 ด้านการพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 3 มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพครุ อยู่สม่ำเสมอ และเปลี่ยนโอกาสทางการเรียนรู้ รองลงมาคือ ข้อ 2 มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ข้อ 10 มีการพัฒนาบุคลิกภาพตนเองให้เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

1.2 ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 7 ข้อ และอยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 3 การมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากขึ้น รองลงมาคือ ข้อ 1 มีการตรวจสอบข้อมูลของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และมีการสอนซ้อมเสริมตามข้อกพร่องของผู้เรียน ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 4 มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และข้อจำกัดของสถานศึกษาในด้านของอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน

1.3 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 3 มีความพึงพอใจในบทบาทของตนที่ช่วยให้ผลงานบรรลุเป้าหมาย โดยมีความร่วมมือจากผู้อื่นในสถานศึกษา รองลงมาคือ ข้อ 9 มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับ

ชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงานทางการศึกษา ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 1 มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา

1.4 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับมากจำนวน 7 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลางจำนวน 3 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 6 มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียน ได้จริง รองลงมาคือ ข้อ 5 มี การกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียนหรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึงถึงองค์ประกอบอื่น ๆ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ข้อ 3 มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทาง การแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น

2. การเบรี่ยงเที่ยบความคิดเห็นของครุภัติที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครุภัติตามมาตรฐานวิชาชีพ ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 จำแนกตามขนาดของ โรงเรียนโดยรวม พนว่า ครุภัติที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ เมื่อทดสอบเมื่อรายคู่ พนว่า โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานวิชาชีพโดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยโรงเรียนขนาด ใหญ่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง และ โรงเรียนขนาดเล็ก ตามลำดับ

3. แนวทางการพัฒนาครุภัติตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยเป็นการนำเสนอ 2 หัวน ที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด ได้แก่

3.1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับปานกลางจำนวน 5 ข้อ นอกนั้นอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยนำประเด็นดังกล่าวมาเป็นคำถาม เพื่อการสัมภาษณ์ ได้แก่

3.1.1 แนวทางในการพัฒนาให้ครุภัติมีส่วนร่วมในการวางแผนและแบ่งหน้าที่ อย่างเป็นระบบในการประชุมกับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ควรแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อombหมาย งาน ของงานกิจกรรมในการติดต่อประสานงานกับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ และ คัดเลือกบุคลากรที่ปฏิบัติงานจากความรู้ ความสามารถ และความเต็มใจเป็นหลัก ในส่วนฝ่ายบริหาร การกำหนดนโยบายให้ครุภัติร่วมมือกับผู้อื่นในชุมชนอย่างสร้างสรรค์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ ผู้บริหารควรจัดโครงสร้างการบริหารงานให้ชัดเจน กำหนดขอบเขตภาระงาน ให้ครุภัติคน ในโรงเรียนเข้าใจบทบาทของโรงเรียนที่มีต่อชุมชน เช่น การวางแผน ตรวจสอบและประเมินผล ให้ครุภัติคน ที่สำคัญการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับชุมชนต้องทำอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบควรให้ครุภัติ การวางแผนกำหนดแนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยใช้การมี

ส่วนร่วมกันพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พัฒนาผู้เรียนและชุมชนไปพร้อม ๆ กัน และควรให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชนตั้งแต่การแสดงความคิดเห็น การวางแผน การตัดสินใจ การปฏิบัติ

3.1.2 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ควรให้ครูศึกษาสภาพและบริบทของชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ ะระหนักถึงความสำคัญ รับฟังความคิดเห็น ยอมรับในความรู้ความสามารถของบุคคลอื่นในชุมชน และร่วมมือปฏิบัติงานเพื่อพัฒนางานของสถานศึกษา และเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแก่สถานศึกษา เช่น การเข้ามายืนวิทยากรในการเรียนการสอน เศรษฐกิจพอเพียง การจัดกิจกรรมโดยให้ชุมชนเข้ามาร่วมและช่วยจัดการเรื่องอาคารสถานที่ เป็นต้น

3.1.3 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีความตั้งใจรับผลกระบวนการปฏิบัติงาน ร่วมกับผู้อื่น ควรให้ครูเข้าร่วมการประชุมเพื่อเตรียมงานก่อนการจัดกิจกรรมของสถานศึกษา และอาสาเข้าร่วมจัดกิจกรรมด้วยความเต็มใจ และเข้าร่วมกิจกรรมของสถานศึกษาที่จัดขึ้น มีความรัก ความสามัคคี โดยมีการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ ทำงานเป็นทีมตามความรู้ ความสามารถและความถนัด และควรให้ครูทราบถึงความสำคัญ รับฟังความคิดเห็น ยอมรับในความรู้ความสามารถ ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อฝึกการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น เช่น ผลการปฏิบัติงาน การวิจัยของเพื่อน ร่วมงานทั้งความเต็มใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของสถานศึกษา และร่วมรับผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำนั้น

3.1.4 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน ควรให้ครูมีการเสนอโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ในลักษณะ แผนงานต่อผู้บังคับบัญชา ก่อนการจัดโครงการกิจกรรม โดยระบุหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมาย รายละเอียดการจัดกิจกรรม งบประมาณ และประโยชน์ที่ได้รับ ตลอดจนผู้บริหารควรมีนโยบายเพื่อฝึกให้ครูเป็นผู้นำในการเข้ามามีส่วนร่วมในชุมชนเป็นผู้นำของชุมชน หรืออาสาสมัคร เป็นแกนนำให้กับชุมชน จัดกิจกรรมที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ พัฒนา เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน เช่น ห้องสมุดประชาชน กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง โรคคิดเห็น กิจกรรม ด้านภัยยาเสพติด กิจกรรมให้ความรู้ใหม่ ๆ และข้อมูลต่าง ๆ ของสถานศึกษา เป็นต้น

3.1.5 แนวทางในการพัฒนาให้ครูเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา ควรให้ครูฝึกความสามารถในการสร้างทีม ในการทำงานร่วมกัน และยอมรับฟังความเห็นของเพื่อนร่วมงาน เช่น รับฟังเพื่อนครูหรือให้ผู้เรียนวิจารณ์การสอนบ้าง เป็นต้น และจัดกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมความรักและความสามัคคีในองค์กร เพื่อให้บุคลากรในโรงเรียนสามารถร่วมงานกันได้อย่างราบรื่น เช่น กิจกรรมกีฬาของบุคลากร กิจกรรมออกกำลังกาย ความดี เป็นต้น ในส่วนฝ่ายบริหารควรกำหนดนโยบายให้ครูในโรงเรียนร่วมมือกันในการทำงานใน

สถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ ระดับฝ่ายบริหารต้องมี การวิเคราะห์คน วิเคราะห์งาน ใช้การบริหารจัดการอย่างเหมาะสม ส่งเสริมให้ครูได้ทำงานตาม ความต้อง ตามความสนใจ ส่งเสริมให้ครูเป็นผู้นำอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบสามารถทำงาน รวมกันได้

3.2 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับ ปานกลางจำนวน 3 ข้อ นอกนั้นอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยนำประเด็นดังกล่าวมาเป็นคำเตือนเพื่อ การสัมภาษณ์ ได้แก่

3.2.1 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้อง กับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ ควรให้ครูนำเทคนิคการจัดการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่ได้ศึกษามา ออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ของการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดองค์ความรู้ ในการพัฒนา และป้องกันปัญหาต่าง ๆ โดยสร้างสถานการณ์จำลอง หรือสถานศูนย์ทดลองที่เป็นต่าง ๆ ขึ้น และให้นักเรียนบอกวิธีการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง มีการจัดทำระบบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การศึกษาเทคนิคการสอน นวัตกรรมใหม่ ๆ ทันสมัย และวิจัยในชั้นเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูล เบื้องต้นในการพัฒนาการเรียนการสอน ตลอดจนสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติคือ เมื่อนำมาที่ของผู้บริหารที่จะต้องทำให้ครูเกิดความตระหนักรถึง ความสำคัญของปัญหา ใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีนโยบายให้ครูในโรงเรียนจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ให้นักเรียนฝึกการปฏิบัติจากสถานการณ์จริง (หากไม่เกิดขั้นตราย) กำหนด กิจกรรมที่ให้นักเรียนได้วิเคราะห์ แล้วตัดสินใจเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด ในการแก้ปัญหา

3.2.2 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเสนอข้อมูลที่รวมรวมมาหาแนวทางและ สรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้ ควรให้ครูจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนทุกคนเพื่อเป็นข้อมูล เบื้องต้นนำไปพัฒนาผู้เรียน และจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้อง เชน ที่อยู่อาศัย พื้นที่ กับโครง ข้อมูลผู้ปกครอง เป็นต้น มีการจัดทำระบบข้อมูลเกี่ยวกับผลการเรียนให้ครบถ้วน เพื่อเป็น ข้อมูลเบื้องต้นในการจัดการเรียนการสอน 一步步หาและใช้ข้อมูลข่าวสาร ในการพัฒนา มีแนวทาง พัฒนาการปฏิบัติงานคือ โรงเรียนต้องจัดแหล่งข้อมูลข่าวสาร เพื่อส่งเสริมครูผู้สอน เช่น ห้องสมุด หนังสือสิ่งพิมพ์ ห้องอินเตอร์เน็ต เพื่อให้ครูได้รับข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ตลอดจนรวมรวมข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครู และรวมรวมข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาตนเอง ให้ทันต่อเหตุการณ์ ไว้เป็นข้อมูลใน สถานศึกษา

3.2.3 แนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและ แนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น ควรให้ครูศึกษาเทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อให้

นักเรียนได้สร้างแนวทางการพัฒนางานเพื่อป้องกันปัญหา และสร้างกระบวนการการคิดและการปฏิบัติอย่างมีระบบของการแก้ไขปัญหา ซึ่งอาจทำได้หลายวิธี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของปัญหา ผลที่ได้จากการฝึกจะช่วยให้นักเรียนสามารถตัดสินใจแก้ไขสถานการณ์ได้ ตลอดจนจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในลักษณะบูรณาการ สร้างสถานการณ์ ให้ผู้เรียนเชี่ยวชาญกับปัญหาและหาหนทางในการแก้ไขปัญหา

อภิปรายผล

ผลการวิจัยสภาพและแนวทางการพัฒนาครุฑามาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ผู้วิจัยได้นำประเด็นนำเสนอในมาอภิปรายผล ดังนี้

1. จากผลการวิจัยพบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยด้านการพัฒนา คุณภาพผู้เรียน และด้านการพัฒนาคนเอง มีการปฏิบัติมากที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากครูและผู้บริหาร ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาผู้เรียนและการพัฒนาครุฑารูปแบบอย่างมาก ซึ่งมีการจัดการศึกษา ตามจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เป็นคนดีคนเก่ง มีความสุขและทำให้โรงเรียนมีบทบาทสำคัญในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับ ทิศทางของการศึกษาและการพัฒนาคนของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคนให้เป็นมนุษย์ที่ สมบูรณ์ และมุ่งเน้นในการพัฒนาผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ การพัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติ ได้เกิดผลจริง การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ การปฏิบัติด่นเป็น แบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น ซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของวาระณ์ นามุข (2554 : 22) ที่ทำการศึกษาการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน วิชาชีพของข้าราชการครูเครือข่ายโรงเรียนที่ 22 สำนักงานเขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดย ผลการศึกษาพบว่า การปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของข้าราชการครูเครือข่ายโรงเรียน ที่ 22 สำนักงานเขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ ด้านการพัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติได้เกิด ผลจริงและด้านการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และด้านการพัฒนาคนเอง ของครูและปฏิบัติด่นเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ดังนั้นจึงสามารถ สรุปได้ว่า การจัดการศึกษาในปัจจุบันมุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็น หลัก ซึ่งมีการจัดการศึกษาที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นก่อตัวคือ มีความรู้ ทางวิชาการและคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีความสุขในการเรียน นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับ

การพัฒนาครูอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เป็นจุดของการพัฒนาวิชาชีพครูต่อไปในอนาคต สิ่งหนึ่งที่จะต้องเกิดขึ้นก็คือการประเมินคุณภาพของครูซึ่งจะเป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนสถานศึกษาและประเทศชาติ ดังนั้นการส่งเสริมให้ครูมีคุณสมบัติความเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ จึงถือเป็นภารกิจหลักของผู้บริหารและบุคลากรครูในโรงเรียนที่จะต้องรัก การพัฒนาตนเองให้เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถมีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการเป็นครูมืออาชีพ โดยการจัดการศึกษาจะมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพียงได้นั้นขึ้นอยู่กับคุณภาพการปฏิบัติงานของครูคือ ครูจะต้องเป็นผู้มีความรู้ มีการพัฒนาทักษะในรูปแบบต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องทั่วถึงและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเทคโนโลยี ขวนขวยหาความรู้ใหม่ ๆ มีเจตคติที่ดีและมีพฤติกรรมการสอนที่พึงประสงค์ เพราะสิ่งที่สำคัญคือถ้ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อคุณภาพของการศึกษา

2. จากผลการวิจัยพบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 มี 2 ด้านที่มีการปฏิบัติคนอ้ายกว่าด้านอื่น ได้แก่ ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา มีการปฏิบัติน้อยที่สุด รองลงมาคือ ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ ทั้งนี้อาจเนื่องจากปัจจุบันครูมีภาระงานมากเกินไป นอกจากนี้ การสอนแล้วยังต้องทำงานธุรการของสถานศึกษา นอกจากนั้นบุคลากรทางการศึกษาได้เปลี่ยนแปลงใหม่จากบุคลากรที่มีประสบการณ์การสอนมาก มาเป็นบุคลากรที่มีประสบการณ์ทางด้านการสอนน้อย หรือบางครั้งไม่มีประสบการณ์การสอนเลย บุคลากรทางการศึกษารุ่นใหม่ที่เกิดขึ้นเป็นบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ แต่บังตาคประสบการณ์และบางครั้งบุคลากรทางการศึกษารุ่นใหม่ที่เข้ามา บางคนไม่มีวุฒิทางการศึกษา ไม่รู้จักกลวิธีในการสอน ไม่มีประสบการณ์ในการถ่ายทอด และไม่สามารถสร้างโอกาสในการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้แก่ผู้เรียนได้ ตลอดจนไม่สามารถร่วมงานกับผู้อื่นได้ทั้งในสถานศึกษาเองและหน่วยงานอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของอัญชลี อุครกิจ (2559 : 280) ที่ได้ทำการศึกษาสภาพและปัญหาในการปฏิบัติงานของครูผู้ช่วย โดยพบว่า การปฏิบัติงานของครูด้านความสัมพันธ์กับชุมชน ซึ่งที่เป็นปัญหามากที่สุด คือ การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของชุมชน และการมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นในการแก้ปัญหาของชุมชน เนื่องจากครูมีภาระงานมากเกินไป ก่อให้เกิดอกจากงานการสอนแล้วยังต้องมีการทำงานอื่น ๆ ของโรงเรียนหรือมีช้า ไม่สามารถมากเกินไปจนไม่สามารถทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับชุมชนได้ นอกจากนี้ครูยังไม่สามารถสร้างโอกาสการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้แก่นักเรียนเนื่องจากขาดทั้งบุณบานะและเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ใหม่ ๆ ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า การปฏิบัติงานของครูในปัจจุบันยังคงประสบปัญหาครูมีงานด้านมือ กล่าวคือ มีภาระการสอนที่มากจนเกินไปหรือมีภาระงานอื่น ๆ ที่นักเรียนหรือกับชุมชน การสอนของตนเอง จนทำให้ครูไม่สามารถร่วมมือกับทั้งบุคลากรในโรงเรียนเดียวกันหรือกับชุมชนในการพัฒนาโรงเรียน ตลอดจนไม่สามารถสร้างโอกาสเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมหรือองค์ความรู้ใหม่ ๆ

ได้ จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่ผู้บริหารต้องนำมาแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้ครูมีภาระงานน้อยลง และมีการเพิ่งงบประมาณให้ครูสามารถร่วมมือกันทั้งกับบุคลากรในโรงเรียนและชุมชนในการสร้างกิจกรรมที่จะส่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียนทั้งทางวิชาการและคุณธรรมจริยธรรม ตลอดจนสามารถสร้างโอกาสในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ทั้งในด้านนวัตกรรม ภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ในปัจจุบัน อันจะส่งผลต่อการพัฒนาทั้งกับผู้เรียนและครูในอนาคตต่อไป

2. จากการศึกษาพบว่า การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพแตกต่างกัน กล่าวคือโรงเรียนขนาดใหญ่มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพสูงที่สุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก ทั้งนี้เนื่องจากครูที่ปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ และโรงเรียนขนาดกลาง มีการแบ่งหน้าที่ภาระงานต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบแผน มีสภาพการปฏิบัติงานเป็นระบบเป็นระเบียบ การปฏิบัติงานเป็นขั้นตอน ตลอดจนมีวัสดุอุปกรณ์ สื่อ เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์อย่างเพียงพอ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและจำนวนมากซึ่งแตกต่างกับสถานศึกษานำเด็กซึ่งมีบุคลากร ไม่เพียงพอ มีจำนวนครูไม่ครบชั้น บุคลากรต้องรับผิดชอบงานในหลายหน้าที่ จึงเป็นสาเหตุทำให้การปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพแตกต่างกันซึ่งสอดคล้องกับงานวิชาชีวะ วิทยาศาสตร์ (2552 : ก) ที่ทำการศึกษาภาพและปัญหาในการปฏิบัติงานของครูผู้ช่วยในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 โดยพบว่า ข้าราชการครูที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานศึกษาที่มีขนาดต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพในการปฏิบัติงานของครูผู้ช่วยในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อุบลราชธานี เขต 5 แตกต่างกัน โดยข้าราชการครูที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานศึกษานำเด็กใหญ่มี การปฏิบัติปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพมากที่สุด ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า การที่ครูจะสามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพได้นั้น จะต้องมีการวางแผนงานที่เป็นระบบระเบียบ มีงบประมาณ และบุคลากรมากพอ ซึ่งจะทำให้ครูไม่มีภาระมากจนเกินไป อันจะส่งผลให้ครูได้มีเวลาในการพัฒนาตนเอง และสามารถให้ความร่วมมือกับผู้อื่นในการพัฒนาโรงเรียน ตลอดจนสร้างโอกาสในการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้แก่ผู้เรียนได้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพอย่างแท้จริง

3. แนวทางการพัฒนาครูตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน ครูผู้ฝ่ายวิชาการ และครูผู้ฝ่ายบุคคล พぶว่า

3.1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา ฝ่ายบริหารควรกำหนดนโยบายให้ให้ครูมีส่วนร่วมเกี่ยวกับกิจกรรมในชุมชน มีการวางแผนกำหนดแนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยใช้การมีส่วนร่วมกันพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พัฒนาผู้เรียน และ

ชุมชนไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชูชาติ พ่วงสมบัติ (2560 : 1342) ที่ทำการศึกษาการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนโดยแนวทางในการดำเนินการ ได้แก่ การนำโรงเรียนออกสู่ชุมชน การนำชุมชนเข้ามาสู่โรงเรียน และการพัฒนาให้บุคลากรมีมุขย์สัมพันธ์ยังนี้ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบุคลากรในโรงเรียนต้องร่วมมือกันในการวางแผนพัฒนาโรงเรียน เช่น การปรับปรุงพัฒนาโรงเรียนให้สะอาด ปลอดภัย ร่มรื่น สวยงามเป็นที่ประทับใจ แก่ผู้มาเยี่ยมเยือน เป็นต้น ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าการจัดการศึกษาของโรงเรียนจะมีประสิทธิภาพและสำเร็จตามเป้าหมายนั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุนจากทั้งบุคลากรในโรงเรียนด้วยกันเองและกับชุมชน การจัดการศึกษาของโรงเรียนจะต้องมีการวางแผนกำหนดแนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ตลอดจนโรงเรียนยังได้ใช้ประโยชน์จากการพัฒนาในชุมชนอย่างมากมายในการจัดการศึกษา

3.2 ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ ควรให้ครุจัดทำระบบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการศึกษา เทคนิคการสอนนวัตกรรมใหม่ ๆ ทันสมัยและวิจัยในชั้นเรียนต่าง ๆ ตลอดจนสนับสนุนส่งเสริมให้มีบริการแหล่งเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยให้กับครุ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุมาลี สังข์ศรี (2553 : 193 - 199) ที่ทำการศึกษา รูปแบบและแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษา โดยพบว่า การสร้างโอกาสในการเรียนรู้ควรมีการจัดการศึกษาให้มีความยืดหยุ่นและสอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้เรียน โดยครุอาจต้องมีการสอนที่ทันสมัยและสามารถบูรณาการสอนให้เข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ในปัจจุบันได้ ตลอดจนสามารถออกแบบแนวทางการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของผู้เรียนได้อย่างสร้างสรรค์ ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า การสร้างโอกาสในการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน ครุมีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ข้อมูลและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ทันสมัย ซึ่งจะทำให้ครุสามารถจัดการเรียนที่ยืดหยุ่นและผู้เรียนสามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันได้

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 จากการศึกษา พบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครุในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา ในประเด็นการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา มีการปฏิบัติตามที่สุด ผู้วิจัยจึงขอนำเสนอแนวทางในปรับปรุงและพัฒนาดังนี้

1.1.1 ในระดับนโยบาย ควรกำหนดนโยบายให้ครุในโรงเรียนร่วมมือกันในการทำงานในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มีแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ ระดับฝ่ายบริหารต้องมีการวิเคราะห์คุณ วิเคราะห์งาน ใช้การบริหารจัดการอย่างเหมาะสม ส่งเสริมให้ครุได้ทำงานตาม

ความต้องการตามความสนใจ ส่งเสริมให้ครูเป็นผู้นำอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบสามารถทำงานร่วมกันได้

1.1.2 ในระดับปฏิบัติการ ควรให้ครูฝึกความสามารถในการสร้างทีม ในการทำงานร่วมกัน และยอมรับพึงความเห็นของเพื่อนร่วมงาน เช่น รับฟังเพื่อนครูหรือให้ผู้เรียนวิจารณ์การสอนบ้าง เป็นต้น และจัดกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมความรักและความสามัคคีในองค์กร เพื่อให้บุคลากรในโรงเรียนสามารถร่วมงานกันได้อย่างราบรื่น เช่น กิจกรรมกีฬาของบุคลากร กิจกรรมออกค่ายทำความดี เป็นต้น

1.2 จากการศึกษาพบว่า สภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 ด้านการพัฒนาตนเอง ในประเด็นครู มีการเข้าร่วมประชุม อบรม ศัลยมนตรี ทางวิชาชีพครูอยู่สม่ำเสมอ และแลกเปลี่ยนโอกาสทางการเรียนรู้ มีการปฏิบัติตามกิจกรรมที่สุด ผู้วิจัยจึงขอนำเสนอแนวทางพัฒนาและต่อยอด ดังนี้

1.2.1 ในระดับนโยบาย ผู้บริหารควรมีการวิเคราะห์ถึงความสามารถ และความต้องการในการพัฒนาตนเองของครูแต่ละคน เพื่อที่จะได้ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมประชุม อบรม ศัลยมนตรี ตามความสามารถและความต้องการของตนเอง ได้อย่างถูกต้อง และมีนโยบายในการพัฒนาครูที่ชัดเจน เช่น ในหนึ่งปีการศึกษาครูจะต้องเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาตนเองอย่างน้อย 1 การอบรม เป็นต้น

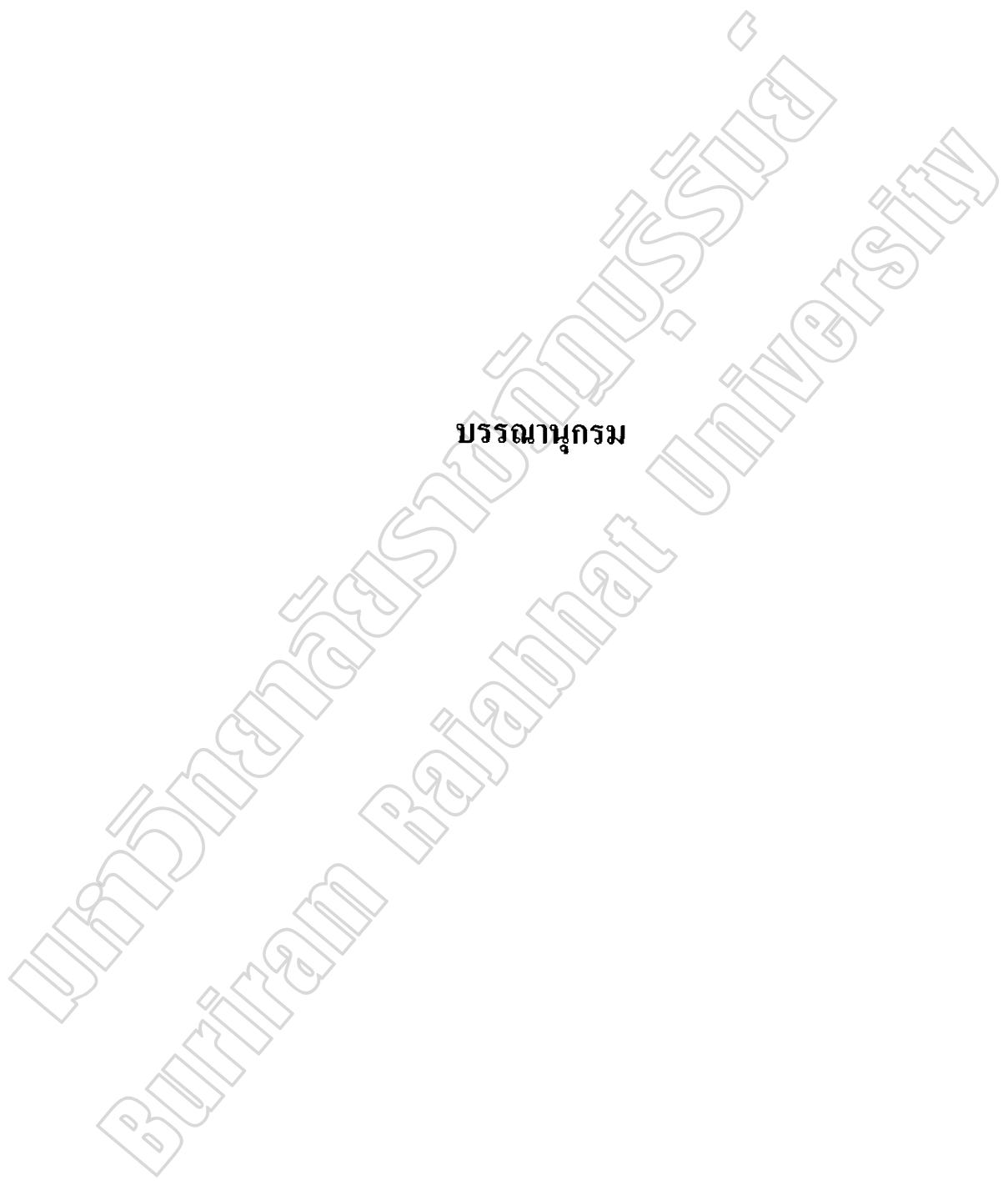
1.2.2 ในระดับปฏิบัติการ ควรส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมประชุม อบรม ทางวิชาชีพครู อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการสนับสนุนด้านงบประมาณในการเดินทาง ค่าอาหาร และค่าที่พักในการเข้าประชุมเพื่อเพิ่มแรงจูงใจในการพัฒนาตนเองของครู และมีการส่งรายงานผลการประชุม อบรม และประเมินความรู้ด้วยหลังจากเข้ารับการประชุม อบรมเพื่อพัฒนาตนเองแล้วทุกครั้ง

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการวิจัยศึกษาปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน เช่น ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมทางสังคม ปัจจัยด้านนโยบายของผู้บริหาร เป็นต้น

2.2 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้อำนวยการ โรงเรียนและครูผู้สอน ต่อการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

- กมลชาติ อุ่นยศ และภารณ์ ตั้งคำเนินสวัสดิ์. (2561, มกราคม - เมษายน). การปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ด้านการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากรุงเทพมหานคร. วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต. 14(1) : 161 - 175.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2553). ระเบียบการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : อรัญสารน
- _____ . (2559). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.
- กาญจนา จันทร์ประเสริฐ. (2555, มกราคม - เมษายน). การพัฒนาฐานแบบการเรียนรู้แบบนำคนเอง โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในการสอนวิชาฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ. วารสารศึกษาศาสตร์. 23(3) : 162 - 173.
- จิราพร เขียวอุ่น. (2557). วิธีสถิติสำหรับการวัดด้านสุขภาพ. ขอนแก่น : ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จีราวดี กึกไหญ์. (2561). คุณธรรมและจรรยาบรรณของครู. สืบคันเมื่อ 13 มิถุนายน 2561, จาก <https://sites.google.com/site/krutubtib/khru/khunthrrm-laea-cryya-bttm>
- ชญาภรณ์ ถุนนิติ. (2553). สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
- ธนาธิป พรกุล. (2554). การสอนกระบวนการคิดทฤษฎีและการนำไปใช้. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
- ชูชาติ พ่วงสมจิตร. (2560, พฤษภาคม - สิงหาคม). การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชน. วารสารศิลป์กร ฉบับภาษาไทย สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ. 10(2) : 1342 - 1354.
- ชูชัย สมิทธิไกร. (2554). จิตวิทยาอุดสาหกรรมและองค์การ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์.
- ทวีศักดิ์ ธรรมมา. (2559). ความเป็นครู. กรุงเทพฯ : ลดาพร้าว.
- ธีรบุษ พึงเทียร. (2552). คู่มือครุยุคใหม่. กรุงเทพฯ : สูตรไฟศาล.
- นฤมล ชุต้าคม. (2541). แนวทางการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ : การให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง สาระการศึกษาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- นิภา นาคสิงห์. (2556). การปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครุภัตสอนในโรงเรียนเครือข่าย พัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราษฎร์ เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (บริหารการศึกษา). ราชบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาบูรพา.
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2547). วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สุวิริยาสาสน์.
- ประเสริฐ ศรีเสนปาง. (2553). ลักษณะของครุภัตสอนในพุทธศาสนา. สืบค้นเมื่อ 12 มิถุนายน 2561, จาก <https://www.gotoknow.org/posts/377964>
- ปองพิพิชัย เทพารีย์ และ มารุต พัฒพล. (2557, มกราคม - ธันวาคม). การพัฒนารูปแบบชุมชนแห่ง การเรียนรู้เชิงวิชาชีพสำหรับครุประถมศึกษา. วารสารคิดป่ากรศึกษาศาสตร์วิจัย. 6(2) : 284 - 296.
- พินันทร์ คงคาเพชร. (2552). การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ : แมเดนิคซ์.
- พิมพร แคล้วคลາด. (2560, มีนาคม). แนวทางการพัฒนาครุภัตสอนตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง. วารสารการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ. 1(8) : 1712 - 1723.
- พุตสุข สังชื่รุ่ง. (2550). มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ. กรุงเทพฯ : บีเคอินเตอร์ ปรินท์.
- ไฟฟาร์ย สินカラตัน. (2560). การศึกษาไทย 4.0 เป็นยิ่งกว่าการศึกษา. สืบค้นเมื่อ 23 มิถุนายน 2561, จาก <http://www.dpu.ac.th/ces/upload/content/files/%E0%B8%A8>
- ภัตราวดี มากมี. (2554, มกราคม - มิถุนายน). การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน. วารสารวิทยาการ มหาวิทยาลัยอัสสิทธิ์น้อย. 5(1) : 7 - 14.
- ภาคภูมิ ภูมาก. (2555). ขอนเขียนบริหารงาน 4 ด้าน. สืบค้นเมื่อ 5 ตุลาคม 2561, จาก <https://www.gotoknow.org/posts/379314>
- ภาคิน ลุนลี. (2556). แนวทางการพัฒนาวิชาชีพครุ. สืบค้นเมื่อ 2 กรกฎาคม 2561, จาก <https://www.gotoknow.org/posts/206824>
- ภาวดา ธรรมศรีวิสุทธิ์ และวินูลย์ トイวนะบุตร. (2552). หลักและทฤษฎีบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ภูริวัฒน์ สมสุข. (2561). การบริหารและการจัดการสถานศึกษา. สืบค้นเมื่อ 5 ตุลาคม 2561, จาก <https://sites.google.com/site/jatupatschool/ed461-kar-brihar-kar-suksa/kar-brihar-laea-kar-cadkar-suksa>

- นนทิพย์ ทรงกิตติพิศาล. (2552). ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย. คุณภูนิพนธ์ ปรด. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. (2559). ความหมายสื่อการเรียนการสอน. สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2561, จาก <https://mataveeblog.wordpress.com/2016/02/15/>
- มหาวิทยาลัยลักษณ์. (2554). การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน. สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2561, จาก <https://www.wu.ac.th/en/news/12545>
- อนันต์ ชุมจิต. (2550). ความเป็นครู. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
- รัญจวน อินทร์กำแหง. (2559). แนวทางการส่งเสริมจิตสาธารณะ. สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2561, จาก <http://lamchanasuwanch.blogspot.com/2013/06/>
- เรืองวิทย์ ลิมปนาท. (2558). แนวพระราชดำริต้านการศึกษาและความเป็นครู. สืบค้นเมื่อ 22 มิถุนายน 2561, จาก <https://sites.google.com/site/krutubtib/khru/hnathi-laea-khwam-rab-phid-chxb-khxng>
- 瓦ทิณี นามัย. (2558). การปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของข้าราชการครูเครื่องข่าย โรงเรียนที่ 22 สำนักงานเขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วิภาดา สาขประเสริฐ. (2552). สภาพและปัญหาในการปฏิบัติงานของครูผู้ช่วยในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- วีໄล ตั้งจิตสมคิด. (2554). ความสำคัญของการเป็นครู. กรุงเทพฯ : พิมพ์ลักษณ์.
- ศศิธร เวียงวงศ์. (2556). การจัดการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
- สนธยา พิมพันธ์. (2556). การปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ขั้นตอนต่อไป จังหวัดพังงา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- สมพร สุทธิคณี. (2554). มนุษย์สัมพันธ์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สร้อยศรีสะぐlets ธรรมนานะ. (2555). พฤติกรรมองค์กร ทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สันติ บุญกิริมย์. (2557). การบริหารจัดการในห้องเรียน. กรุงเทพฯ : ทริปเพล็กซ์ เอ็ดดูเคชั่น.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1. (2560). ข้อมูลพื้นฐาน. สืบค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2561, จาก http://brm1.go.th/?page_id=333.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2559). ครุในยุคใหม่. กรุงเทพฯ : รวมการพิมพ์ทวี.
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2560). ผลการประเมินภายนอก.

สืบค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2561, จาก <http://www.onesqa.or.th/th/contentdownload/944/>

สำนักงานเลขานุการครุสภาก. (2558). การกำหนดแนวทางในการออกแบบในอนุญาตประกอบวิชาชีพครุ.
กรุงเทพฯ : ครุสภากาดพร้าว.

สำนักงานเลขานุการสถาบันการศึกษา. (2560). ปัญหาครุไทยในปัจจุบัน. สืบค้นเมื่อ 12 มิถุนายน 2561,
จาก <http://ghj.co.th/b1?5=mm>

สิริพร พิพัฒน์. (2560). ความเป็นครุ. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
สุทธัน พิจิตร. (2555). ความหมายของคำว่าครุ. สืบค้นเมื่อ 20 มิถุนายน 2561, จาก
<https://www.gotoknow.org/posts/151753>

สุนทร โภครบรรเทา. (2553). ปรัชญาการศึกษาสำหรับผู้บริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ : ปัญญาชน.
สุกัค ยมพุก. (2558, พฤษภาคม - สิงหาคม). การบริหารสถานศึกษาและการรับรู้การสนับสนุนการ
ปฏิบัติงานที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการสอนของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 กลุ่มที่ 4. วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร. 8(2) :
1478.

สุนาดี สังข์ศรี. (2553). รูปแบบและแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษา.
กรุงเทพฯ : บริษัทพริกหวานกราฟฟิค จำกัด.

สุวิทย์ มูลคำ. (2550). กลยุทธ์การสอนวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
อรรณพ จันะวัฒน์ และรัตนा ดวงแก้ว. (2557). การศึกษาสภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานการ
ปฏิบัติงานและมาตรฐานการปฏิบัติงานของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา. รายงาน
การวิจัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานเลขานุการครุสภาก.

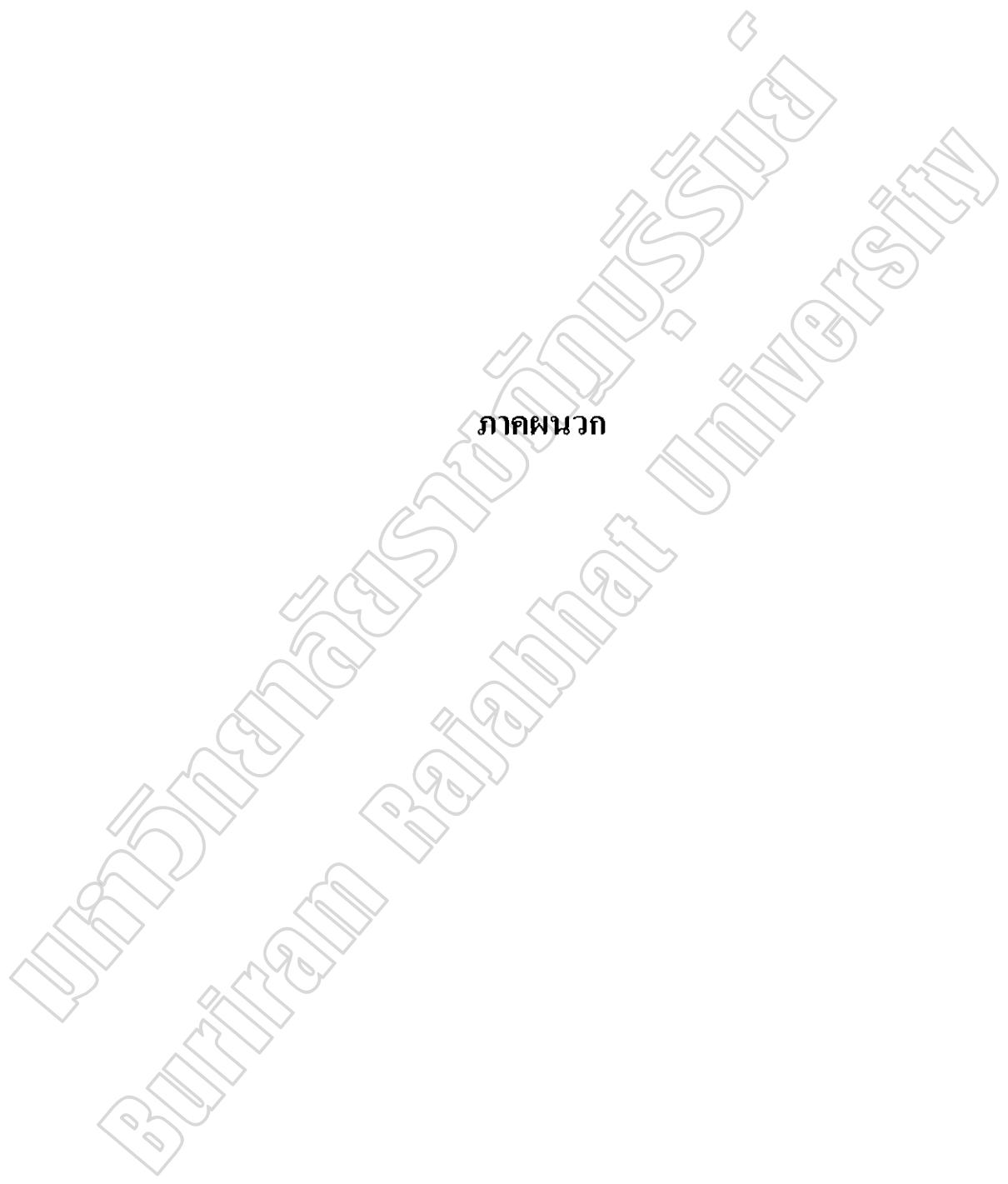
อัจฉรา คงประเสริฐ. (2560). ลักษณะครุที่ดีตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ. สืบค้นเมื่อ 12 มิถุนายน
2561, จาก <https://www.gotoknow.org/posts/521315>

อัชรา เอินสุขสิริ. (2556). จิตวิทยาสำหรับครุ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
อัญชลี อุครกิจ. (2559). สภาพและปัญหาในการปฏิบัติงานของครูผู้ช่วยในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28. วารสารบริหารการศึกษานับ
บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. 16(1) : 280 - 292.

อากรณ์ ใจเที่ยง. (2553). หลักการสอน. กรุงเทพฯ : โอดีเยนส์โตร์.

- Calderon, L. A. (1989). Characteristics of Excellent Teacher as Perceived by Students, Teachers and Administrators in the Los Angeles Community College District. [Abstract]. Doctoral Dissertation, University of Southern California. In **Dissertation Abstracts International**. 49(9) : 2512.
- Cronbach, L. J. (1990). **Essentials of Psychological Testing**. 5th ed. New York : Harper Collins.
- Doherty, A. (1998). The Internet : Desternet to Become a Passive Surfing Technology. **Educational Technology**. 38(5) : 61 - 63.
- Grootenber, P. (2005). **Self-Directed Teacher Professional Development**. Retrieved 18 June 2018, from <http://www.edu.au/99601>
- Jimenez, M. (2007). **Developing Effective Principals through Collaborative Inquiry**. Retrieved 19 June 2018, from <http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/Home.portal>
- Krejcie, R. V. & Morgan, D. W. (1970). "Determining Sample Size for Research Activities". **Educational and Psychological Measurement**. 30(3) : 607 - 610.
- Likert, R. (1967). **The Method of Constructing and Attitude Scale**. York : Wiley & Son.
- Pill, A. (2007). **Models of Professional Development in the Education and Practice of New Teachers in Higher Education**. Retrieved 19 June 2018, from <http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/Home.portal>
- Roamas, R. L. (1987). Accreditation in Teacher Education: A History of the Development of Standards Utilized by the National Council for Accreditation of Teacher Education. [Abstract]. Doctoral Dissertation, University of Southern California. In **Dissertation Abstracts International**. 47(11) : 3998.
- Thomas, C. & Wendy, F. (2007). Seven Strategies that Encourage Neural Branching. **Educational Leadership**. 1(54) : 33 - 36.
- Thomas, W. R. & Penny, W. L. (1987). "How to Develop a Teacher Rating Instrument". **Journal of Higher Education**. 2(3) : 110 - 118.
- Zuljan, M. V. (2007). **Students' Conceptions of Knowledge, the Role of the Teacher and Learner as Important Factors in a Didactic School Reform**. Slovenia : University of Ljubljana.

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

- หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย
- หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม
- หนังสือขออนุญาตให้นักศึกษาสัมภาษณ์เพื่อเก็บข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์

บุรีรัมย์ราชภัฏมหาวิทยาลัย
Buriram Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

บุรีรัมย์ราชภัฏมหาวิทยาลัย
Buriram Rajabhat University

บุรีรัมย์ราชภัฏมหาวิทยาลัย
Buriram Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ภาคนวัก ๖
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

**สภาพและแนวทางการพัฒนาครุตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1**

แบบสอบถามฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาครุตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

จึงขอความกรุณาและความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริงที่สุด และตอบทุกข้อคำถามเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากการ แบบสอบถามจะเป็นความลับและใช้เพื่อการประกอบการศึกษาวิจัยเท่านั้น และจะไม่มีผลกระทบ หรือก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ ต่อผู้ตอบและหน่วยงานที่สังกัดอยู่

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
ประเมว์ นิมมา

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง : โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง

1. ขนาดของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน

- 1) ขนาดเล็ก 2) ขนาดกลาง
 3) ขนาดใหญ่

2. เพศ

- 1) ชาย 2) หญิง

3. อายุ

- 1) ต่ำกว่า 30 ปี 2) 30 - 39 ปี
 3) 40 - 49 ปี 4) มากกว่า 50 ปี

4. ประสบการณ์ทำงานเป็นครู

- 1) น้อยกว่า 3 ปี 2) 3 - 10 ปี
 3) มากกว่า 10 ปี

5. ระดับการศึกษา

- 1) ปริญญาตรี 2) สูงกว่าปริญญาตรี

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

คำชี้แจง : โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

โดยในแต่ละช่องของรายการคำถามมีตัวเลขที่แสดงถึงระดับความคิดเห็น ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

- 5 หมายถึง มีการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีการปฏิบัติงานของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อ	คุณลักษณะ	ระดับการปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
0	มีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อต่าง ๆ			✓		

จากตารางตัวอย่างดังกล่าว การตอบคำถามข้อ 0 หมายความว่า บุคลากรครุมีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อต่าง ๆ อู่ในระดับปานกลาง

ข้อที่	คุณลักษณะ	ระดับการปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
ด้านการพัฒนาตนเอง						
1	มีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อสนับสนุนต่าง ๆ ใน การพัฒนาตนเองให้ตรงกับสาขาวิชาในการจัดการเรียน การสอน					
2	มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในปัจจุบันจากฐานข้อมูลต่าง ๆ					
3	มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพครุอยู่ สม่ำเสมอ และเปลี่ยนโถกทางการเรียนรู้					
4	มีการเข้าร่วมกิจกรรมขององค์กร สมาคม ชมรม ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพครุนอกหน้าที่ทาง ราชการจัดตั้งในโครงการ					
5	มีผลงานทางวิชาการเผยแพร่อง่าously สมอ					
6	แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย เหมาะสม และถูกต้องตาม กาลเทศะ					
7	มีการใช้เวลาสุภาพ ไฟเราะ อ่อนโยน					
8	มีความประพฤติเรียบร้อย					
9	มีความเมตตากรุณา เอื้อเพื่อ เพื่อแต่ ต่อผู้เรียน					
10	มีการพัฒนาบุคลิกภาพตนเองให้เหมาะสมใน การปฏิบัติงาน					
ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน						
1	มีการตรวจสอบข้อมูลพร่องของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหา วิชาการเป็นหลัก และมีการสอนซ้อมเสริมตาม ข้อมูลพร่องของผู้เรียน					
2	มีการจัดกิจกรรมเสริมความสามารถของผู้เรียนโดย การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนตามด้านที่บกพร่องของ ผู้เรียนอย่างเหมาะสม					

ข้อที่	คุณลักษณะ	ระดับการปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
3	มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากขึ้น					
4	มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความสามารถสอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียนและข้อจำกัดของสถานศึกษาในด้านของอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน					
5	มีการจัดให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการคิดค้น ผลิตสื่อ และในการเรียนการสอน					
6	จัดทำสื่อการเรียนการสอนสอดคล้องกับองค์ประกอบเนื้อหาสอน ตรงตามกิจกรรมการเรียนรู้ และทุคประสังค์การเรียนรู้					
7	จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนค้นหาความรู้ และสรุปความคิดรวบยอดเอง และตามคำแนะนำ					
8	มีการจัดให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และปรับปรุงตนเอง					
9	มีการจัดข้อมูลสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และป้าหมาย ของการพัฒนาผู้เรียนที่เป็นกลุ่มหรือ ผู้เรียนห้องห้อง					
10	มีการจัดทำรายงานผลการใช้เทคนิค วิธีการ หรือ นวัตกรรมในการพัฒนาผู้เรียนห้องห้อง					
ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา						
1	มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา					
2	มีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน					
3	มีความพึงพอใจในบทบาทของตนที่ช่วยให้ผลงานบรรลุ เป้าหมาย โดยมีความร่วมมือจากผู้อื่นในสถานศึกษา					
4	มีความเต็มใจรับผลกระทบจากการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น					

ข้อที่	คุณลักษณะ	ระดับการปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
5	มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ต้องไปประสานงาน					
6	มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งงานอย่างเป็นระบบในการประชุมในชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ					
7	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้					
8	มีความพึงพอใจในระหว่างการปฏิบัติงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ					
9	มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงานทางการศึกษา					
10	จัดกิจกรรมที่ชุมชนสามารถมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา					
ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้						
1	มีการนำองค์ประกอบรอบด้านหรือสิ่งแวดล้อมรอบตัวมาช่วยในการพัฒนาหรือแก้ปัญหา					
2	มีการนำเสนอข้อมูลที่รวมรวมมาหาแนวทางและสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้					
3	มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น					
4	มีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ					
5	มีการกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียนหรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึงถึงองค์ประกอบอื่น ๆ					
6	มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียนได้จริง					
7	มีการนำกิจกรรมสร้างลักษณะนิสัยมาลงมือปฏิบัติกับผู้เรียน					

ข้อที่	คุณลักษณะ	ระดับการปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
8	มีการขัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมให้แก่ผู้เรียน ได้ถ่อง มือปฏิบัติ					
9	จัดกิจกรรมทุกอย่างที่นำมาใช้ในการจัดการเรียน การสอนมีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของผู้เรียน					
10	มีการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ในหน้าที่ที่รับผิดชอบ ส่งผลต่อการพัฒนาความสามารถของผู้เรียน					

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง

**สภาพและแนวทางการทั้งเนาครุตามมาตรฐานวิชาชีพในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1**

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย / นาง / นางสาว).....

สถานที่ทำงาน.....

ตำแหน่ง.....

ระดับการศึกษา..... ประสบการณ์ในการทำงาน.....

สถานที่ในการสัมภาษณ์.....

วันที่สัมภาษณ์.....

เวลาเริ่มสัมภาษณ์..... เวลาเสร็จสิ้นการสัมภาษณ์.....

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ที่ท่านให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์ตรงตามความ
เป็นจริงเพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

ประเมิน นิมมา

1. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและแบ่งหน้าที่อย่างเป็นระบบในการประชุมกับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ อย่างไร

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

2. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้อย่างไร

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

3. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีความเต็มใจรับผลกระบวนการจากการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นอย่างไร

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

4. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมในโรงเรียน อย่างไร

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

5. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูเข้าร่วมวางแผนและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อนร่วมงานในสถานศึกษา อย่างไร

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

6. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ อย่างไร

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

7. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการนำเสนอข้อมูลที่รวมรวมมาหาแนวทางและสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้ อย่างไร

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

8. ท่านมีแนวทางในการพัฒนาให้ครูมีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น อย่างไร

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

ภาควิชานวัตกรรม

คุณภาพของแบบสอบถามตามเพื่อการวิจัย

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์

1. นางสาวสุมาลี ภูจิราส
วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 1
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล
2. นายเสกสรร เซิดสูงเนิน
วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านคลาดโพธิ์
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 1
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
3. นายพักตร์ศิริ บุตรเกิ่ง
วุฒิทางการศึกษา ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านนาครรินหลวงโพธิ์
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 1
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
4. ดร. ศรีเพ็ญ พลาเดช
วุฒิทางการศึกษา ศ.ด. (การบริหารการศึกษา)
อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
ผู้เชี่ยวชาญด้านสติติ
5. นางเครือวัลย์ บุราลิทธิ
วุฒิทางการศึกษา ศ.ม. (ภาษาไทย)
ครุพัฒนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านคลาดโพธิ์
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 1
ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา

ผลการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือแบบสอบถาม

ข้อที่	คุณลักษณะ	ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ผล	
		ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	ท่านที่ 4	ท่านที่ 5			
ด้านการพัฒนาตนเอง									
1	มีการศึกษาเอกสาร ตำรา และสื่อ นวัตกรรมต่าง ๆ ในการพัฒนาตนเอง ให้ตรงกับสาขาวิชาในการจัดการเรียนการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
2	มีการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันจาก ฐานข้อมูลต่างๆ	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช่ได้	
3	มีการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ทางวิชาชีพครุอยู่สม่ำเสมอ และเปลี่ยนโถกสทางการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
4	มีการเข้าร่วมกิจกรรมขององค์กร สมาคม ชมรม ส่งเสริมการพัฒนา วิชาชีพครุนอกเหนือจากที่ทาง ราชการจัดตั้งในโครงการ	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช่ได้	
5	มีผลงานทางวิชาการเผยแพร่อยู่เสมอ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
6	แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย เหมาะสม และถูกต้องตามกาลเทศะ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
7	มีการใช้ภาษาสุภาพ ไม่เราะ อ้อน โยน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
8	มีความประพฤติเรียบร้อย	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
9	มีความเมตตากรุณา เอื้อเทือ เผื่องแฝ ต่อผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	
10	มีการพัฒนาบุคลิกภาพตนเองให้ เหมาะสมในการปฏิบัติงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้	

ข้อที่	คุณลักษณะ	ผู้เขียน化					IOC	ผล
		ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	ท่านที่ 4	ท่านที่ 5		
ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน								
1	มีการตรวจสอบข้อมูลพร่องของผู้เรียน โดยใช้เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก และมีการสอนซ่อมเสริมตามข้อมูลพร่องของผู้เรียน	0	+1	+1	+1	+1	0.8	ใช้ได้
2	มีการจัดกิจกรรมเสริมความสามารถของผู้เรียนโดยการปรับเปลี่ยนวิธีการสอนตามด้านที่บกพร่องของผู้เรียนอย่างเหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช้ได้
3	มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงมากขึ้น	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช้ได้
4	มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงสอดคล้องกับความสามารถ สอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียนและข้อจำกัดของสถานศึกษา ในด้านของอุปกรณ์ สื่อการเรียน การสอน	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช้ได้
5	มีการจัดให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการคิดค้น ผลิตสื่อ และในการเรียน การสอน	+1	0	+1	+1	+1	0.8	ใช้ได้
6	จัดทำสื่อการเรียนการสอน สอดคล้องกับองค์ประกอบเนื้อ การสอน ตรงตามกิจกรรมการเรียนรู้ และชุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช้ได้

ข้อที่	คุณลักษณะ	ผู้เขียนช่วย					IOC	ผล
		ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	ท่านที่ 4	ท่านที่ 5		
ด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน								
7	จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนค้นหาความรู้ และสรุปความคิดรวบยอดเอง ตามคำแนะนำ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
8	มีการจัดให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และปรับปรุงตนเอง	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช่ได้
9	มีการจัดข้อมูลสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และเป้าหมาย ของ การพัฒนาผู้เรียนที่เป็นกลุ่มหรือ ผู้เรียนทั้งห้อง	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
10	มีการจัดทำรายงานผลการใช้เทคนิค วิธีการ หรืออวัสดน์ในการพัฒนา ผู้เรียนทั้งห้อง	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช่ได้
ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา								
1	มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่ง หน้าที่ความรับผิดชอบกับเพื่อน ร่วมงานในสถานศึกษา	+1	+1	+1	0	+1	0.8	ใช่ได้
2	มีการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์ โดยยึดประโยชน์ของส่วนรวมใน โรงเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
3	มีความพึงพอใจในบทบาทของตนที่ ช่วยให้ผลงานบรรลุเป้าหมาย โดยมี ความร่วมมือจากผู้อื่นใน สถานศึกษา	+1	+1	+1	+1	0	0.8	ใช่ได้
4	มีความเต็มใจรับผลกรบทบทจาก การปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้

ข้อที่	คุณลักษณะ	ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ผล
		ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	ท่านที่ 4	ท่านที่ 5		
ด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา								
5	มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องไปประสานงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
6	มีการเข้าร่วมวางแผนและแบ่งงานอย่างเป็นระบบในการประชุมในชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
7	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานต่อชุมชนและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
8	มีความพึงพอใจในระหว่างการปฏิบัติงานชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ	+1	+1	+1	0	+1	0.8	ใช่ได้
9	มีการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับชุมชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องประสานงานทางการศึกษา	0	+1	+1	+1	+1	0.8	ใช่ได้
10	จัดกิจกรรมที่ชุมชนสามารถมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา	+1	0	+1	+1	+1	0.8	ใช่ได้
ด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้								
1	มีการนำองค์ประกอบรอบด้านหรือสิ่งแวดล้อมรอบตัวมาช่วยในการพัฒนาหรือแก้ปัญหา	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
2	มีการนำเอาข้อมูลที่รวมรวมมาหาแนวทางและสรุปผลโอกาสทางการเรียนรู้	0	+1	+1	+1	+1	0.8	ใช่ได้

ข้อที่	คุณลักษณะ	ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ผล
		ท่านที่ 1	ท่านที่ 2	ท่านที่ 3	ท่านที่ 4	ท่านที่ 5		
ต้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้								
3	มีการใช้แนวทางในการป้องกันปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
4	มีการนำเสนอองค์ประกอบตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโอกาสให้กับผู้เรียนทั้งระบบ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
5	มีการกำหนดกิจกรรมในการพัฒนาผู้เรียนหรือการแก้ปัญหาที่เลือกทางเดียวไม่คำนึงถึงองค์ประกอบอื่น ๆ	+1	+1	+1	+1	0	0.8	ใช่ได้
6	มีการจัดกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ความสามารถของผู้เรียนได้จริง	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
7	มีการนำกิจกรรมสร้างลักษณะนิสัยมาลงมือปฏิบัติกับผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
8	มีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมให้แก่ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติ	+1	+1	+1	+1	+1	1.0	ใช่ได้
9	จัดกิจกรรมทุกอย่างที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความสัมพันธ์กับพัฒนาการของผู้เรียน	+1	+1	0	+1	+1	0.8	ใช่ได้
10	มีการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ในหน้าที่ที่รับผิดชอบส่งผลต่อการพัฒนาความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	0	0.8	ใช่ได้

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามทั้งฉบับ จำนวน 40 ข้อ

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.77	40

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามด้านการพัฒนาคนของ จำนวน 10 ข้อ

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.77	10

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามด้านการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน จำนวน 10 ข้อ

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.75	10

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามด้านการร่วมมือกับผู้อื่นในงานของสถานศึกษา จำนวน 10 ข้อ

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.78	10

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามด้านการสร้างโอกาสในการเรียนรู้ จำนวน 10 ข้อ

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.79	10

ค่า Cronbach's Alpha ของแบบสอบถามมีอยู่มากพิจารณาเป็นรายข้อ จำนวน 40 ข้อคำถาม

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

RELIABILITY ANALYSIS-SCALE (ALPHA)

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
	Item Deleted	Item Deleted	Total Correlation	if Item Deleted
VAR00001	149.07	81.51	0.21	0.76
VAR00002	148.83	79.59	0.33	0.76
VAR00003	148.57	85.56	-0.09	0.77
VAR00004	148.83	85.73	-0.10	0.78
VAR00005	148.77	79.43	0.38	0.76
VAR00006	148.73	85.44	-0.08	0.77
VAR00007	148.90	81.82	0.16	0.77
VAR00008	148.83	82.63	0.14	0.77
VAR00009	148.83	82.14	0.15	0.77
VAR00010	148.83	83.80	0.03	0.77
VAR00011	148.33	82.09	0.17	0.76
VAR00012	148.53	80.33	0.27	0.76
VAR00013	148.13	81.50	0.34	0.76
VAR00014	148.57	78.46	0.43	0.75
VAR00015	148.53	81.98	0.18	0.76
VAR00016	148.53	81.98	0.18	0.76
VAR00017	148.50	82.26	0.11	0.77
VAR00018	148.43	81.36	0.25	0.76
VAR00019	148.37	81.55	0.26	0.76
VAR00020	148.67	82.44	0.11	0.77
VAR00021	149.87	77.43	0.37	0.75

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00022	149.77	83.70	0.05	0.77
VAR00023	149.07	83.31	0.16	0.76
VAR00024	149.77	81.43	0.24	0.76
VAR00025	149.60	79.83	0.39	0.76
VAR00026	149.53	78.33	0.51	0.75
VAR00027	149.60	77.21	0.37	0.75
VAR00028	149.47	74.33	0.49	0.75
VAR00029	149.47	74.33	0.49	0.75
VAR00030	149.37	76.17	0.50	0.75
VAR00031	149.70	80.42	0.28	0.76
VAR00032	149.67	82.37	0.29	0.76
VAR00033	149.67	82.37	0.29	0.76
VAR00034	149.57	80.60	0.47	0.76
VAR00035	149.30	82.36	0.25	0.76
VAR00036	149.13	81.64	0.39	0.76
VAR00037	149.47	80.74	0.30	0.76
VAR00038	149.50	82.19	0.20	0.76
VAR00039	149.43	82.53	0.22	0.76
VAR00040	149.37	83.00	0.17	0.76

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ นายปรเมศร์ นิ่มมา

วัน เดือน ปี เกิด 30 เมษายน 2530

สถานที่เกิด 99 หมู่ 6 บ้านจำปาคงเหนือ ตำบลลูกคูเรือคำ อำเภอวนรนิวาส
จังหวัดสกลนคร 47120

ตำแหน่งหน้าที่การงาน ครุ อันดับ คศ.1

ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2542 ประถมศึกษา โรงเรียนบ้านกุดเรือคำ ตำบลลูกคูเรือคำ
อำเภอวนรนิวาส จังหวัดสกลนคร

พ.ศ. 2545 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมวนรนิวาส
อำเภอวนรนิวาส จังหวัดสกลนคร

พ.ศ. 2548 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

พ.ศ. 2552 สถาบันการบินพลเรือน กรุงเทพมหานคร

พ.ศ. 2553 ครุศาสตรบัณฑิต วิชาเอกภาษาไทย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

พ.ศ. 2562 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ จังหวัดบูรีรัมย์