



สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้
ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐมี เขต 2

STATE OF OPERATIONS AND PROBLEMS IN LEARNING PROCESS MANAGEMENT IN
SCHOOLS OF PLABPLACHAI QUALITY DEVELOPMENT NETWORK GROUP 2
UNDER BURIRAM EDUCATIONAL SERVICE AREA OFFICE 2

วิทยานิพนธ์

ของ

นารี ห่อทอง

เลขทะเบียนหนังสือ.....	179768
Bib - Id.....	55450
Barcode.....	1000109239
เลขเรียกหนังสือ.....	350.1523 44878

๙.๑

(๒๐๑๗)

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ชื่อเรื่อง	สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2	
	สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2	
ผู้วิจัย	นางสาวนารี ห่อทอง	
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน	ที่ปรึกษา
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวนินทร์ ประชานันท์	ที่ปรึกษาร่วม
ปริญญา	ครุศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชา การบริหารการศึกษา
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์	ปีที่พิมพ์ 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) เพื่อศึกษาสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และ 3) เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้เป็น ผู้บริหาร โรงเรียน จำนวน 12 คน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน จำนวน 3 คน และครู จำนวน 140 คน รวมทั้งสิ้น 155 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรง มีค่าความเชื่อมั่น 0.923 และการใช้แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1) ผู้บริหาร โรงเรียนและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ใน 6 ด้าน มีสภาพการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ได้ดังนี้ อันดับ 1 ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางาน วิชาการของกลุ่มเครือข่าย อันดับ 2 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของโรงเรียน อันดับ 3 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู อันดับ 4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อันดับ 5 ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ และอันดับ 6 ด้านสื่อ ถึงแวดล้อมที่ส่งเสริม การจัดกระบวนการเรียนรู้ ส่วนสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่า ทุกด้านมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับ ดังนี้ อันดับ 1 ด้านการประเมิน นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ อันดับ 2 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อันดับ 3 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ โรงเรียน อันดับ 4 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ อันดับ 5 ด้านความรู้และ

ทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู และอันดับ 6 ค้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

2) การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูต่อสภาพความร่วมมือในการดำเนินการค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลัง檠ชาชีวะ 2 พนว่า ผู้บริหาร โรงเรียนให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับค้านการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียน การแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีสภาพความร่วมมือในการดำเนินการสูงสุด ทั่วไป ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่า สภาพความร่วมมือค้านการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด

3) จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ พนว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้มากที่สุด คือ ครู ได้แก่ ครูสอนในตระวิชาเอก ครูไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน และครูขาดทักษะการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูต้องมีวิธีการในการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย สามารถทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจ กระตือรือร้นในการเรียนรู้ มีความเรื่ยวชาญในวิชาที่สอน และครูควรได้รับการอบรมพัฒนาค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ

4) ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย คือ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูส่วนใหญ่เห็นว่า ครูควรจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รองลงมา คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรต่อเสริมและพัฒนาบุคลากรครูค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ ที่สื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ และการนิเทศติดตาม การดำเนินงานค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ควรปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

TITLE	State of Operations and Problems in Learning Process Management in Schools of Plabplachai Quality Development Network Group 2 under Buriram Educational Service Area Office 2		
AUTHOR	Naree Hothong		
THESIS ADVISORS	Assistant Professor Dr. Prasert Phu-ngoen	Advisor	
	Assistant Professor Dr. Nawamin Prachanant	Co-advisor	
DEGREE	Master of Education	MAJOR	Educational Administration
SCHOOL	Buriram Rajabhat University	YEAR	2010

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to study the state of operations and problems in learning process management, 2) to study the cooperative state in learning process management, and 3) to look for the guidelines in learning process management development. The samples were 155 people including 12 school administrators, 3 associate school administrators and 140 teachers. The researcher collected the data by using questionnaire with the approved validity, 0.923 reliability value, and an interview form. The statistics used to analyze the data collected were percentage, mean, and standard deviation.

The results of this research were as follows:

1. The school administrators and teachers gave their opinions towards the whole state of operation and problems in learning process management in 6 aspects at moderate levels. The 6 areas ranked from the highest to the lowest means were 1) the cooperation for academic development of network group, 2) policy and guidelines for developing learning process management of schools, 3) knowledge and teachers' learning process management skills, 4) promoting and developing the learning process management of the educational service area offices, 5) evaluation, supervision, and following up learning process management, and 6) media, and environment promoting learning process management. The state of problems in learning process management revealed that all aspects had problem at moderate levels as the following order: 1) evaluation, supervision, and following up learning process management, 2) promoting

and developing the learning process management of the educational service area offices, 3) policy and guidelines for developing learning process management of schools, 4) media, and environment promoting learning process management, 5) knowledge and teachers' learning process management skills, and 6) the cooperation for academic development of network group.

2. The study of opinions of the school administrators and teachers towards the state of cooperation in learning process management in Plabplachai Quality Development Network Group 2 found that the school administrators pointed out that there was a high cooperation in students' learning achievement developing, academic excellency competition, and exhibition of network's academic masterpieces; whereas, the teachers stated that the academic excellency competition and the exhibition of network's academic masterpieces gained a high cooperation.

3. The finding from the interview showed that factors affecting the process of learning management most was teacher since teachers did not teach their major discipline, the number of teachers did not match with the number of students, and the teachers lacked the skills for learner-centered teaching. The teachers should have a variety of learning management techniques, were able to motivate students to pay attention to studying , and eager to learn, be expert in their subject, and the teachers should be always be trained for improving the learning process management.

4. Opinions and suggestions drawn from the study were teachers should manage various learning activities emphasizing on students. The second most opinions and suggestions were the Office of Educational Service Area should always and continually support and develop teachers in learning process management. The administrators should provide material, equipment, learning media, and supervising. The conduct of learning process management must be done continually.

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสุล่อง ได้อ่านรับรื่น โดยได้รับคำแนะนำ กำลังใจและความช่วยเหลือจากหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เนญจากัญจน์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ภู่เงิน ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวนิษฐ์ ประชาชนนท์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และ ดร.นฤมล สมคุณ กรรมการสอน ที่ให้ความกรุณาช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา ตลอดจนชี้แนะตรวจสอบข้อมูลพื้องด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดี ขอขอบคุณ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ในบัณฑิตวิทยาลัย ที่อ่านวยความละเอียดในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ทำให้การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ประสบผลสำเร็จ

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือทั้ง 3 ท่าน คือ นายกมพล กระมล รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประ吉 จันทะเดียง อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ กัญจนกรุณ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขอขอบคุณผู้บริหารสถานศึกษา รองผู้อำนวยการสถานศึกษา และครูในโรงเรียนก่ออุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นพลาชัย 1 และก่ออุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นพลาชัย 2 ที่กรุณาดตอบแบบสอบถามในการวิจัยเป็นอย่างดี ขอขอบคุณ ครอบครัวของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญย์เสนอ ตรีวิเศษ ที่เคยให้คำแนะนำและกำลังใจ ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวที่เป็นกำลังใจในการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์และคุณค่าจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอให้ส่งผลต่อพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน และให้เป็นแรงกระดันต่อนักการศึกษารุ่นต่อไปได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อความก้าวหน้าของการบริหาร การศึกษา ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการจัดการศึกษา

นารี ห่อทอง

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545....	9
การปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	10
บทบาทหน้าที่ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน.....	11
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.....	13
หลักการบริหารงานวิชาการในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา.....	15
การจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	16
แนวความคิดในการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	18
การพัฒนากระบวนการเรียนรู้.....	20
มาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ.....	27
การตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียน.....	29
มาตรฐานโรงเรียนประจำศึกษา.....	33
มาตรฐานการบริหาร โรงเรียน.....	36
การประเมินการบริหาร โรงเรียน.....	41
การประเมิน โรงเรียนเพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐาน.....	43
ทฤษฎีและพัฒนาการทางสติปัจจญา.....	45
เครื่องเข่าย.....	48
เครื่องเข่ายและลักษณะของเครื่องเข่าย.....	48
กลุ่มเครื่องเข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ชั้น 2.....	54

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	55
งานวิจัยในประเทศไทย.....	55
งานวิจัยต่างประเทศ.....	66
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	67
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	67
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	73
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	73
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	74
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	76
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	76
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	76
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	78
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	117
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	117
วิธีดำเนินการวิจัย.....	117
สรุปผลการวิจัย.....	120
อภิปรายผล.....	123
ข้อเสนอแนะ.....	129
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้.....	129
ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป.....	130
บรรณานุกรม.....	131

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก.....	140
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์แบบสอบถาม.....	141
ภาคผนวก ข แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย.....	161
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้ให้การสัมภาษณ์.....	173
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	176

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	68 .
2 จำนวนและร้อยละสถานภาพตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	78
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนและครู รายด้านและโดยรวม.....	80
4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน เป็นรายด้านและโดยรวม.....	81
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู จำแนกเป็นรายข้อ.....	82
6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ.....	83
7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ.....	84
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ.....	85
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	86
10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตาม การจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	87
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของครูเป็นรายด้านและโดยรวม.....	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	89
13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดการ กระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ.....	90
14 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของ กลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ.....	91
15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการ การเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ.....	92
16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการ เรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	93
17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัด กระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	94
18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนและครู รายด้านและโดยรวม.....	95
19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน เป็นรายด้านและโดยรวม.....	96
20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการ การเรียนรู้ของครู จำแนกเป็นรายข้อ.....	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนา การจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ.....	98
22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางาน วิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ.....	99
23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ.....	100
24 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	101
25 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตาม การจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	102
26 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู รายด้านและโดยรวม.....	103
27 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู จำแนกเป็นรายข้อ.....	105
28 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ.....	106
29 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของ กลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ.....	107

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
30 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจุหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ.....	108
31 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจุหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	109
32 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจุหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประเมินผล นิเทศและคิดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ.....	110
33 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและปัจจุหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	111
34 สภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2	113

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาถือว่าเป็นกลไกสำคัญที่จะพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ได้อย่างมีคุณภาพ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดกลไกสำคัญในการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของประเทศไทย ซึ่งเด็กไทยต้องเป็นคนดี มีความรู้และมีความสุข การจัดการศึกษามุ่งให้ ความสำคัญ ทั้งความรู้ ความคิด ความสามารถ คุณภาพ กระบวนการเรียนรู้ คุณธรรม จริยธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2547 : 3) ดังนั้นการ พัฒนาการศึกษาจึงมีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทย เพราะประเทศไทยที่มีประชากรได้รับการศึกษา อย่างมีคุณภาพและทั่วถึง ประเทศไทยนี้จะประสบความสำเร็จในทุกด้าน ซึ่งการจัดการศึกษาจะได้ผลดี ก็ต้องจัดอย่างมีประสิทธิภาพ เปิดโอกาสให้เด็กทุกคนมีสิทธิในการศึกษาเท่าเทียมกัน โดยกำหนด เป้าหมายการจัดการศึกษาที่แน่นอน ทั้งด้านวิธีการ อุปกรณ์การเรียนการสอน บุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ความสามารถ มีหลักสูตรที่สอดคล้องกับเป้าหมายและขีดหยุ่นได้ตามสภาพการณ์ มีวิธี วัสดุและประเมินผล และมีความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการจัดการศึกษา ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน มีการสนับสนุนงบประมาณอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะทำให้การจัดการศึกษา ประสบความสำเร็จ ได้อย่างมีคุณภาพ

ปัจจุบันการบริหารงานของรัฐบาล มีนโยบายการจัดการศึกษา “เรียนฟรี 15 ปี อย่างมี คุณภาพ” ดังเดือนบุhalai ไปจนถึงนัยยะศึกษาตอนปลาย โดยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 49 ได้บัญญัติว่า “บุคลลย์อมมีสิทธิ์เรียนอันในการรับการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบสองปี ที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” และพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 10 วรรค 1 บัญญัติว่า “การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคลลย์อมมีสิทธิและโอกาสเรียนอันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึง และมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบกับคำแถลงนโยบายของคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้กำหนดเป็น นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าวในปีแรก โดยกำหนดไว้ใน ข้อ 1.3 การลด ภาระค่าครองชีพของประชาชน ข้อ 1.3.1 ว่า “ให้ทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาฟรี 15 ปี โดย สนับสนุนค่าใช้จ่ายในวิชาหลักให้แก่ทุกสถานศึกษา จัดให้มีชุดนักเรียนและอุปกรณ์การเรียนฟรีให้ทันปี การศึกษา 2552 และสนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อชดเชยรายจ่ายต่าง ๆ ที่สถานศึกษาเริ่ยก็จะจาก

ผู้ปกครอง” อีกทั้งนโยบายของรัฐด้านการศึกษา ข้อ 3.1.4 กำหนดว่า “จัดให้ทุกคนมีโอกาสได้รับ การศึกษาฟรี 15 ปี ตั้งแต่อนุบาลไปจนถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการให้เกิดความเสมอภาคและความเป็นธรรมในโอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนในกลุ่ม ผู้ด้อยโอกาส ทั้งผู้ยากไร้ ผู้พิการหรือทุพพลภาพ ผู้อยู่ในสภาวะยากลำบาก ผู้บกพร่องทางร่างกาย และสติปัญญา และชนด่างดันธรรม รวมทั้งยกระดับการพัฒนาศูนย์เด็กเล็กในชุมชน” (สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2551 : 1)

การพัฒนาคุณภาพคน โดยการเพิ่มโอกาสทางการศึกษา ในปี 2548 ได้ขยายตัวในเชิงปริมาณ อย่างรวดเร็ว โดยจำนวนปีในการศึกษาเฉลี่ยของคนไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 8.5 ปี และมีคน ไทยที่คิดเป็นทำเป็นร้อยละ 60 ของประชากร ส่วนการขยายโอกาสทางการเรียนรู้ตลอดชีวิตมากขึ้น แต่ ความสามารถในการเรียนรู้ความรู้กับการนำไปใช้ของคนไทยขึ้นอยู่ในระดับต่ำ คุณภาพการศึกษา ในทุกระดับลดลงอย่างต่อเนื่องและยังล้าหลังกว่าประเทศเพื่อนบ้าน (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ. 2550 : 2-3)

เพื่อตอบสนองความต้องการและเสริมสร้างความคล่องตัวด้านการดำเนินงานด้านการจัด การศึกษามากยิ่งขึ้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 เป็นองค์กรทางการศึกษาอีกองค์กร หนึ่ง มีเขตพื้นที่บริการ 5 อำเภอ ซึ่งได้แก่ อำเภอปะโconซัย อำเภอขานuras อำเภอพลับพลาซัย อำเภอกระสังและอำเภอหัวยราช การดำเนินงานเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษานี้ โรงเรียนที่สังกัดแต่ ละอำเภอจะแบ่งกลุ่มการบริหารงานและพัฒนางานด้านวิชาการเป็นกลุ่มเครือข่าย โดยโรงเรียนที่จัด การศึกษาในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น ส่วนมากจะเป็นโรงเรียนที่มีขนาดเล็กถึง ปานกลาง สถานศึกษาเหล่านี้จะประสบปัญหาด้านการดำเนินงานในหลายด้าน เช่น ด้านงบประมาณ ด้านบุคลากร ด้านอาคารสถานที่ ฯลฯ ซึ่งปัจจัยดังกล่าวล้วนมีอิทธิพลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ทั้งสิ้น ทำให้ผู้บริหาร โรงเรียนแต่ละแห่งวางแผนการบริหารงาน โรงเรียน โดยแบ่งเป็นกลุ่มเครือข่าย พัฒนาคุณภาพการศึกษาในแต่ละอำเภอ เพื่อสะท้อนต่อการประสานงานและพัฒนางานด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้

การจัดกระบวนการเรียนรู้ เป็นเทคนิค กระบวนการ วิธีการ ที่ครุจะจัดเนื้อหาและกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ผู้เรียน ได้ฝึกทักษะ กระบวนการคิด ได้ปฏิบัติจริง ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการอ่าน ไฟเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สามารถพัฒนาความรู้ด้านต่าง ๆ ได้อย่าง สมดุลและเหมาะสมกัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริม พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพ ดังนั้นการจัด กระบวนการเรียนรู้เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ถ้าการจัดกระบวนการเรียนรู้นี้เหมาะสม กูกต้อง ผู้เรียนก็จะมีพัฒนาการด้านการเรียนที่ดี แต่ถ้าการจัดกระบวนการเรียนรู้ ไม่มีความเหมาะสม กับเนื้อหาและผู้เรียน ก็จะส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการเรียนรู้ของผู้เรียนตามมาเป็นลำดับ

กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาซึช 2 เป็นการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน อีกกลุ่มหนึ่ง ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อตอบสนองการดำเนินงานด้านการจัดการศึกษา ตามนโยบายการของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและประสานความร่วมมือ ภายในกลุ่มโรงเรียนใกล้เคียงกัน มีกลุ่มโรงเรียนในเขตอําเภอพลับพลาซึชทั้งหมด 12 โรงเรียน เป็น โรงเรียนที่มีเขตบริการใกล้เคียงกัน การรวมกลุ่มโรงเรียนในอําเภอพลับพลาซึช 2 สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 โดยจุดมุ่งหมายของการรวมกลุ่มนี้ เพื่อส่งเสริม ประสานงานและ พัฒนางานด้านวิชาการและการช่วยเหลือคุณลักษณะนักเรียนในกลุ่มเครือข่าย โดยสภาพปัจจุหาที่พบในปี การศึกษา 2550-2551 ที่ผ่านมา พบว่าระดับผลคะแนนจากการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐาน ของ โรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายพลับพลาซึช 2 ขึ้นมีผลโดยโรงเรียนที่มีผลคะแนนโดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำมาก เช่น กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ ได้คะแนนร้อยละ 30.50, กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ร้อยละ 32.99, กลุ่ม สาระภาษาไทย ร้อยละ 41.00 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลกลุ่มโรงเรียนอื่นที่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษานครรัมย์ เขต 2 พบว่า คะแนนจากการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐานของกลุ่มเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพลับพลาซึช 2 อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่ากลุ่มโรงเรียนอื่นที่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษานครรัมย์ เขต 2 (สำนักงานทดสอบการศึกษาแห่งชาติ. 2551 : 1-7)

จากสภาพและความสัมพันธ์ในด้านการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งเป็น วิธีการและกระบวนการที่สำคัญ ที่ต้องดำเนินงานให้ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ผู้วัยในช่วงที่เป็นครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพลับพลาซึช 2 มีหน้าที่โดยตรงด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ จึงตระหนักระมีความ สนใจศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่าย พัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาซึช 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ซึ่งเป็น แนวทางสำคัญ ที่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ ผู้เรียน ส่งผลให้ครูและผู้เกี่ยวข้องสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ได้ถูกต้องเหมาะสม ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีความสุข ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาซึช 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2
- เพื่อศึกษาสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาซึช 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครรัมย์ เขต 2

3. เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชี 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบูรรัมย์ เขต 2

ความสำคัญของการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชี 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบูรรัมย์ เขต 2
2. ได้แนวทางในการพัฒนาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชี 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบูรรัมย์ เขต 2
3. เป็นข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ สามารถใช้เป็นแนวทางสำคัญสำหรับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและผู้เกี่ยวข้องในการจัดกระบวนการเรียนรู้ การวางแผนส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาการด้านการศึกษา และสามารถเป็นข้อมูลให้ครูสามารถดำเนินการศึกษาค้นคว้า เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้ดี มีประสิทธิภาพต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ มีขอบเขตดังนี้

1. ขอบเขตของเนื้อหา

การศึกษาครั้งนี้ มุ่งศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชี 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบูรรัมย์ เขต 2 ซึ่งประกอบด้วย 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ. 2546x : 2-3) ดังนี้

- 1.1 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู
- 1.2 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน
- 1.3 ด้านการประสานร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกุ่มเครือข่าย
- 1.4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษา

- 1.5 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้
- 1.6 ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 2.1 ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย
 - 2.1.1 ผู้บริหาร โรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชี 2

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 จากจำนวน 12 โรงเรียน แบ่งเป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา 8 โรงเรียน และโรงเรียน普通ศึกษา 4 โรงเรียน ได้ผู้บริหารจำนวน 15 คน

2.1.2 ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 220 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.2.1 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยผู้บริหาร โรงเรียน ใช้ประชากรเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่ม อย่างง่าย และครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 จำนวน 140 คน โดยการสุ่มตามระดับชั้นอนุบาล มีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) ตารางของเครจีนอร์แกน (Krejcie & Morgan) ได้กกลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 155 คน (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 148 -149)

2.2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการตอบแบบสัมภาษณ์สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 จำนวน 15 คน และครูได้จากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยไม่ข้าช่วงชั้น โรงเรียนละ 3 คน ได้จำนวนครู 36 คน รวมทั้งสิ้น 51 คน

3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ สถานภาพ ตำแหน่งของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนเป็น

3.1.1 ผู้บริหาร โรงเรียน

3.1.2 ครู

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ซึ่งประกอบด้วย 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ. 2546x : 2-3) ดังนี้

3.2.1 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู

3.2.2 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน

3.2.3 ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

3.2.4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษา

3.2.5 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้

3.2.6 ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การจัดกระบวนการเรียนรู้ หมายถึง วิธีการจัดกิจกรรมและเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่ถูกต้องเหมาะสม โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รวมทั้งการ จัดสื่อการเรียนรู้ การวัดผล ประเมินผล ที่ครูและผู้เกี่ยวข้องจัดให้แก่ผู้เรียน เพื่อมุ่งให้ผู้เรียนมีทักษะ มีความรู้ ความเข้าใจในวิชาและเนื้อหาที่เรียน ซึ่งประกอบด้วย 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546: 2-3) ดังนี้

- 1.1 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู
- 1.2 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน
- 1.3 ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย
- 1.4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษา

1.5 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้
 1.6 ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้
 2. ปัญหา หมายถึง สิ่งที่เป็นอุปสรรคในการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหารโรงเรียน และครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ใน 6 ด้าน กระทรวงศึกษาธิการ (2546: 2-3) 1) ด้านความรู้และทักษะการ จัดกระบวนการเรียนรู้ของครู 2) ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ โรงเรียน 3) ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย 4) ด้านการส่งเสริมและ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 5) ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริม การจัดกระบวนการเรียนรู้ และ 6) ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้

3. โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 หมายถึง โรงเรียน วัดบ้านแสงคง โรงเรียนบ้านตาแก โรงเรียนวัดสำโรง โรงเรียนบ้านป่าชัน โรงเรียนพุทธบารมี โรงเรียนบ้านมะมัง โรงเรียนบ้านเสรีด โรงเรียนเขว้าศึกษา โรงเรียนประทัดบุวิทยา โรงเรียน บ้านตะโกร โรงเรียนบ้านประคุ้และโรงเรียนบ้านโคกมีน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2

4. สภาพการดำเนินการกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 หมายถึง สภาพการปฏิบัติหรือดำเนินงานตามการกิจร่วมกันในการจัดกิจกรรมด้านวิชาการของ โรงเรียนกลุ่ม เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2

5. ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการ โรงเรียน หรือผู้รักษาการ ในตำแหน่งคั่งกั่ง ใบในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาผลบันพลังประชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2

6. ครู หมายถึง ข้าราชการครู พนักงานราชการ ครุอัตราราชจักร เป็นผู้ทำหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการสอนในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาผลบันพลังประชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็น 6 ส่วน ดังนี้

1. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545
 - 1.1 การปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 - 1.2 บทบาทหน้าที่ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544
 - 2.1 หลักการบริหารงานวิชาการในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา
 - 2.2 การจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544
 - 2.3 แนวความคิดในการจัดกระบวนการเรียนรู้
 - 2.4 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้
3. มาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ
 - 3.1 การตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียน
 - 3.2 มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา
 - 3.3 มาตรฐานการบริหารโรงเรียน
 - 3.4 การประเมินการบริหารโรงเรียน
 - 3.5 การประเมินโรงเรียนเพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐาน
4. ทฤษฎีและพัฒนาการทางสติปัญญา
5. เครือข่าย
 - 5.1 เครือข่ายและลักษณะของเครือข่าย
 - 5.2 เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 6.1 งานวิจัยในประเทศไทย
 - 6.2 งานวิจัยต่างประเทศ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ให้ความสำคัญต่อการศึกษาของชาติ อย่างมาก มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการจัดการศึกษาอย่างมาตรา 81 ได้ระบุว่า รัฐต้องจัดให้มีกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาแห่งชาติปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม เสริมสร้างความรู้และปลูกฝังจิตสำนึกรักด้วยกัน การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข สนับสนุนการค้นคว้าวิจัย ในศิลปะวิทยาการต่าง ๆ เร่งรัดพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาวิชาชีพครู และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ

มาตรา 6 การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรมมีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

มาตรา 22 การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถ พัฒนาตามมาตรฐานชาติและเต็มตามศักยภาพ

มาตรา 23 การจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการความเห็นชอบของแต่ละระดับการศึกษา

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหลาย ๆ ด้าน โดยเฉพาะในด้านโครงสร้างและระบบทางการศึกษา ส่งผลให้มีการปฏิรูปการศึกษาโดยมีพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เป็นเบื้องต้นในการจัดการศึกษา และเปิดกว้างให้ทุกภาคส่วนของสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนารัฐบาลนุยของชาติ ให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของสังคมบนหลักการร่วมกันว่า “เก่ง ดี และมีความสุข” พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้คุณธรรม (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2547 : 5)

กล่าวโดยสรุป ความสำคัญของการจัดการศึกษานี้ มีความมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาคนหรือการพัฒนาผู้เรียน โดยให้ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด เพราะผู้เรียนคือแกนกลางของการพัฒนาสังคมในทุกด้านและในทุกมิติ ทั้งนี้การศึกษาจะสามารถพัฒนาคนได้จริงตามความมุ่งหวัง ก็ต่อเมื่อทุกภาคส่วนของสังคมเข้าใจตรงกันและร่วมมือกันปฏิรูปการเรียนรู้โดยมีผู้เรียนเป็นสำคัญและถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด

1. การปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปทุมธานี (2534 : 42) ได้กล่าวว่า ในกระบวนการเรียนรู้แนววิถีพุทธ มีแนวทางพัฒนาการเรียนรู้แบบวิถีไทยในลักษณะของการอบรมสั่งสอน ขัดเกลาและบ่มเพาะ ซึ่งเป็นลักษณะนิสัย ถ่ายทอดปัญญาฝังวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม สร้างเสริมวิชาการความรู้ ฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ และส่งเสริมการคิดที่ถูกต้อง (สัมมาทิฏฐิ) ให้ลูกหลานเป็นคนคิดดี คิดชอบ

สุมि�ตร คุณากร (2538 : 25-26) ได้กล่าวถึง การปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ไว้ว่า กระบวนการเรียนรู้หรือการศึกษาของมนุษย์เริ่มต้นขึ้นตั้งแต่แรกเริ่มของการปฏิสันธิ หรือตั้งแต่ อัญญาในครรภ์มารดา ซึ่งวิทยาการทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ให้คำตอบเราได้ว่าการก่อการณ์เรียนรู้ ได้ตั้งแต่อัญญาในครรภ์มารดาและสามารถที่จะเรียนได้ในทุกเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นด้านภาษา ดนตรี จริยธรรม รวมความว่าพ่อแม่สามารถให้ลูกได้เรียนรู้หรือสอนลูกได้ตั้งแต่อัญญาในครรภ์ เช่น การให้ฟัง คนตระ ให้ฟังเทปบันทึกเสียงธรรมชาติ เสียงน้ำไหล นกร้อง ໄก์ขัน การนับเลข การพูดคุยและการ สัมผัสกับลูก เป็นต้น หากที่ได้รับการกระตุ้นอย่างเหมาะสมตั้งแต่ก่อนเกิดสามารถช่วยให้สมอง ได้รับการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ

กระบวนการปฏิรูปการศึกษา มีจุดเน้นที่การปฏิรูปการเรียนรู้ภายในพระราชนิยมยุติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่ทุกภาคส่วนของสังคมไทยได้ ร่วมกันผลักดัน และร่วมกันขับเคลื่อนมาได้ 5 ปี ซึ่งหากจะถามว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ หรือมี ความก้าวหน้าไปมากน้อยเพียงใด หากเราสามารถตอบใจที่ปัญหาในประเด็นต่าง ๆ ดังที่กล่าว มาแล้วว่า การปฏิรูปการเรียนรู้ที่ผ่านมาได้สร้างผลผลิตทางการศึกษาให้มีคุณสมบัติ มีคุณลักษณะ หรือเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางดังกล่าวนั้น เราถือสามารถที่จะตอบได้ว่าการปฏิรูปการเรียนรู้ประสบ ความสำเร็จตามเจตนาที่วางพระราชนิยมยุติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545

การประเมินความสำเร็จของการปฏิรูปการเรียนรู้นั้น ควรให้ความสำคัญและระหบneckเป็น อย่างยิ่งว่า กระบวนการเรียนการสอนและกระบวนการทางการศึกษาในมิติต่าง ๆ นั้นได้ดำเนินไป ตามปรัชญาการศึกษาของชาติมากน้อยเพียงใด เราปฏิรูปการเรียนรู้เพื่ออะไร หากการปฏิรูปการ เรียนรู้มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาผู้เรียนก็จะต้องตอบคำถามให้ได้ว่าคุณลักษณะของผู้เรียนที่เป็น เป้าหมายของการพัฒนาเป็นอย่างไร และการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ผ่านมาได้ผู้เรียนที่เป็นผลผลิตตามที่ คาดหวังในระดับใด ดังนั้นคำตอบที่เราสามารถตอบได้ ก็หมายความว่าการปฏิรูปการเรียนรู้ประสบ ความสำเร็จในระดับไหนนั่นเอง

จากแนวคิดและหลักการดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า การจัดการศึกษานี้จะต้องเป็นไปเพื่อ พัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา มีคุณธรรม จริยธรรมและ

วัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ซึ่งหน่วยงานจัดการศึกษาจะต้องตรวจสอบและให้ความสำคัญด้านการจัดการศึกษาอย่างจริงจังและทั่วถึง

2. บทบาทหน้าที่ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของพระราชนูญดิการศึกษาแห่งชาติ สถานศึกษามีบทบาทหน้าที่ที่สำคัญ โดยจัดทำนโยบายแผนพัฒนาการศึกษาของสถานศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนของกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ตลอดจนบริบทและความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น จัดตั้งบประมาณและรับผิดชอบการใช้จ่ายบประมาณของสถานศึกษาพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และความต้องการของนักเรียน ชุมชนและท้องถิ่น การจัดการเรียนการสอน สภาพแวดล้อม บรรยากาศการเรียนการสอนที่เหมาะสมและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตลอดจนการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา อย่างต่อเนื่อง ออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด กำกับ ติดตาม ประเมินผลงานตามแผนงาน โครงการและประเมินผลการปฏิบัติงานตลอดจนการพิจารณาความต้องการ การพัฒนาและการดำเนินการทางวินัยกับครุและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาตามที่กฎหมายกำหนด ระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษารวมทั้งปักครองคุณและบำรุงรักษา ใช้และจัดหาผลประโยชน์จากการศึกษา จัดให้มีระบบประกันคุณภาพภายใน สถานศึกษาและให้ความร่วมมือในการประเมินคุณภาพการศึกษาจากหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา รวมทั้งการรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชน สร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับท้องถิ่นและสถาบันอื่น ในชุมชน ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวกับกิจกรรมภายในสถานศึกษาหรือตามที่ได้รับมอบหมายและตามที่กฎหมายกำหนด (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2547 : 9-10)

ขอบข่ายการกิจที่สถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาต้องดำเนินการ ที่จะต้องเปลี่ยนแปลงไปตามหลักการกระจายอำนาจตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านงบประมาณ ด้านบริหารบุคคลและด้านบริหารทั่วไป ซึ่งเกิดขึ้นจากการมอบอำนาจตามมาตรา ดังกล่าวให้แก่ผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อความเป็นอิสระและความคล่องตัวในการบริหารจัดการ สถานศึกษา ทั้งสถานศึกษาที่เป็นนิติบุคคลและยังไม่เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีขอบข่ายการกิจทั้ง 4 ด้าน ดังต่อไปนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2546 ก : 32)

1. ด้านการบริหารงานวิชาการ

- 1.1 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา
- 1.2 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้
- 1.3 การวัดผล ประเมินและเทียบโฉนดผลการเรียน
- 1.4 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- 1.5 การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- 1.6 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- 1.7 การนิเทศการศึกษา
- 1.8 การแนะนำการศึกษา
- 1.9 การแนะนำการศึกษา
- 1.10 การส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่ชุมชน
- 1.11 การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาอื่น
- 1.12 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคลากร ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน

2. ด้านการบริหารงบประมาณ

- 2.1 การจัดทำและเสนอของงบประมาณ
- 2.2 การจัดสรรงบประมาณ
- 2.3 การตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลและรายงานผลการใช้เงินและการดำเนินงาน
- 2.4 การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา
- 2.5 การบริหารการเงิน
- 2.6 การบริหารบัญชี
- 2.7 การบริหารพัสดุและสินทรัพย์

3. ด้านการบริหารงานบุคคล

- 3.1 การวางแผนอัตรากำลังและกำหนดตำแหน่ง
- 3.2 การสรรหาและการบรรจุแต่งตั้ง
- 3.3 การเสริมสร้างประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
- 3.4 วินัยและการรักษาวินัย
- 3.5 การออกจากราชการ

4. ด้านบริหารทั่วไป

- 4.1 การดำเนินงานธุรการ
- 4.2 งานเลขานุการคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
- 4.3 งานพัฒนาระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ

- 4.4 การประสานและพัฒนาเครือข่ายการศึกษา
 - 4.5 การจัดระบบการบริหารและพัฒนาองค์กร
 - 4.6 งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 4.7 การส่งเสริมสนับสนุนด้านวิชาการ งบประมาณบุคลากรและบริหารทั่วไป
 - 4.8 การคุ้มครองและการสถานที่และสภาพแวดล้อม
 - 4.9 การจัดทำสำเนาในผู้เรียน
 - 4.10 การรับนักเรียน
 - 4.11 การส่งเสริมและประสานงานการศึกษา และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษาในระบบ
- นอกระบบ และตามอัธยาศัย
- 4.12 การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา
 - 4.13 งานส่งเสริมงานกิจการนักศึกษา
 - 4.14 การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา
 - 4.15 การส่งเสริมสนับสนุนและประสานงานการศึกษาของบุคคล ชุมชน องค์กร หน่วยงานและสถาบันสังคมอื่นที่จัดการศึกษา
 - 4.16 งานประสานราชการกับเขตพื้นที่การศึกษาและหน่วยงานอื่น
 - 4.17 การจัดระบบการควบคุมในหน่วยงาน
 - 4.18 งานบริหารสารสนเทศ
 - 4.19 งานที่ไม่ได้ระบุไว้ในงานอื่น

การบริหาร โรงเรียนให้มีประสิทธิภาพตอบสนองตามนโยบายของพระราชนูญยศ

การศึกษาแห่งชาติ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 นี้ โรงเรียนต้องวางแผนการบริหารงานทั้ง 4 สายงาน ซึ่งได้แก่ การบริหารงานวิชาการ การบริหารงานงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และ การบริหารงานบริหารทั่วไป ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานด้านอื่น ๆ ของโรงเรียน ลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารงานด้านวิชาการ เป็น การบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนา ผู้เรียนให้มี คุณภาพ ศักยภาพ สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ชุมชนและประเทศต่อไป

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

การเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งสร้างสติปัญญาและ พัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ การคิดสร้างสรรค์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความสามารถ ในการคิดระดับสูง และคิดแบบองค์รวม สามารถคิดสร้างสรรค์ตนเอง สังคม ประเทศชาติและโลก

นอกจากนั้นยังมุ่งพัฒนาการทางอารมณ์ให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของตนเอง เข้าใจตนเอง เห็นอกเห็นใจ ผู้อื่น เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ สามารถแก้ปัญหาความขัดแย้งในอารมณ์อย่างถูกต้องเหมาะสม

การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะต้องสอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดยกำหนดว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่า ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการเรียนการสอนจะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการเรียนการสอนจะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเองได้เต็มความสามารถ ใช้การเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญหรือเป็นศูนย์กลาง

ปัจจุบันบทบาทของครูผู้สอนและผู้เรียนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือ ผู้เรียนจะต้องรู้ วิธีการเรียนให้ประสบผลสำเร็จ รู้วิธีการแสวงหาความรู้ รู้วิธีการคิดวิเคราะห์ ข้อมูล ข่าวสาร สามารถใช้ทักษะทางภาษาเพื่อการอภิปราย การรายงาน การแสวงหาความรู้ สามารถจดบันทึกความรู้ จัดหมวดหมู่ความรู้และเชื่อมโยงความรู้ใหม่และข้อมูลที่สำคัญ ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ส่วนตัวผู้สอนก็จะปรับบทบาทจากการให้ความรู้โดยการบอก การบรรยาย เป็นการวางแผนจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนลงมือทำกิจกรรมเอง ให้วิธีการเรียนรู้ใช้หลักการของศาสตร์ที่จะสอน ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติและสรุปความรู้ ประเมินผลตนเอง ปรับปรุงตนเองให้พัฒนาตัวเอง บทบาทของครูจะมีบทบาททางว่างดูให้ศิษย์ไว้วางใจ น่าเคารพ และผู้ทรงความรู้ เป็นที่ปรึกษาแก่ศิษย์ รับฟังความคิดของศิษย์ รับรู้ความรู้สึกของศิษย์ วางแผนเป็นแบบอย่างที่ดีในการประพฤติปฏิบัติ

การเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งสร้างสติปัญญาและพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ การคิดสร้างสรรค์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความสามารถในการคิดระดับสูง และคิดแบบองค์รวม สามารถคิดสร้างสรรค์ตนเอง สังคม ประเทศชาติและโลก นอกจากนี้ยังมุ่งพัฒนาการทางอารมณ์ให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของตนเอง เข้าใจตนเอง เห็นอกเห็นใจ ผู้อื่น เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ สามารถแก้ปัญหาความขัดแย้งในอารมณ์อย่างถูกต้องเหมาะสม

สรุปได้ว่า การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานนั้น ครูผู้สอนและผู้เกี่ยวข้องควรจัดให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดยควรจะกำหนดว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการเรียนการสอนจะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด และจะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเองได้เต็มความสามารถ ใช้การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญหรือเป็นศูนย์กลาง

มาตรฐานการเรียนรู้

การพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล ต้องคำนึงถึงหลักพัฒนาการทางสมองและพหุปัญญา หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดให้ผู้เรียนเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

1. ภาษาไทย
2. คณิตศาสตร์
3. วิทยาศาสตร์
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
5. สุขศึกษาและพลศึกษา
6. ศิลปะ
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี
8. ภาษาต่างประเทศ

ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้ ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ ที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียนเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน นอกจากนี้ มาตรฐานการเรียนรู้ ยังเป็นกลไกสำคัญ ในการขับเคลื่อนพัฒนาการศึกษาทั้งระบบ เพื่อมาตรฐาน การเรียนรู้จะสะท้อนให้ทราบว่า ต้องการอะไร ต้องสอนอะไร จะสอนอย่างไร และประเมินอย่างไร รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยใช้ระบบการประเมิน คุณภาพภายใน และการประเมินคุณภาพภายนอก ซึ่งรวมถึงการทดสอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา และทดสอบระดับชาติ ระบบการตรวจสอบเพื่อประกันคุณภาพดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยสะท้อน ภาพการจัดการศึกษาว่าสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามที่มาตรฐานการเรียนรู้กำหนดเพียงใด (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 8)

จากหลักการดังกล่าว สรุปได้ว่า มาตรฐานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนกำหนดสาระการเรียนรู้ไว้ทั้งหมด 8 กลุ่มสาระ ซึ่งแต่ละกลุ่มสาระมีมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ดังนั้นครุจึงควรเข้าใจมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ให้ชัดเจน เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการตรวจสอบและประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งการประเมินภายในและการประเมินคุณภาพภายนอกและรวมถึงการทดสอบระดับชาติ

1. หลักการบริหารงานวิชาการในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา

การบริหารงานวิชาการในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา มีหลักการและแนวคิดที่สำคัญ ดังต่อไปนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2550 : 28-29)

1. ยึดหลักให้สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตร
แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานและสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชนและสังคม
อย่างแท้จริง โดยมีครู ผู้บริหาร ผู้ปกครอง และชุมชนมีส่วนร่วม
2. มุ่งส่งเสริมสถานศึกษาให้จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด
3. มุ่งส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้
รวมทั้งเป็นเครื่อข่ายและแหล่งการเรียนรู้
4. มุ่งจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยจัดให้มีคัดเลือกคุณภาพการจัด
หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ และสามารถตรวจสอบคุณภาพการจัดการศึกษาได้ทุกช่วงชั้นทั้ง
ระดับเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
5. มุ่งส่งเสริมให้มีการร่วมมือเป็นเครือข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพในการจัด
และพัฒนาคุณภาพการศึกษา

จากแนวคิดข้างต้น สรุปได้ว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษามีภารกิจที่สำคัญ
คือ การจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องวางแผนการดำเนินการด้านการจัด
กระบวนการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

2. การจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

การจัดการเรียนรู้เป็นกระบวนการสำคัญ ในการนำหลักสูตรสู่การปฏิบัติ หลักสูตร
การศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหลักสูตรที่มีมาตรฐานการเรียนรู้ สมรรถนะสำคัญของผู้เรียนและ
คุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นเป้าหมายสำคัญสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชน

ผู้สอนต้องพยายามคัดสรรกระบวนการเรียนรู้ จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มี
คุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระเรียนรู้ รวมทั้งปลูกฝังเสริมสร้างคุณลักษณะอันพึง
ประสงค์ พัฒนาทักษะต่าง ๆ อันเป็นสมรรถนะสำคัญที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียน

1. หลักการจัดการเรียนรู้

การจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานการเรียนรู้
สมรรถนะสำคัญและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
โดยขึดหลักว่า ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด เช่นว่าทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ยึด
ประโยชน์ที่เกิดกับผู้เรียน กระบวนการจัดการเรียนรู้ต้องส่งเสริมให้ผู้เรียน สามารถพัฒนาตาม
ธรรมชาติและเติมความศักยภาพ คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสมอง เน้น
ให้ความสำคัญทั้งความรู้และคุณธรรม

2. การจัดกระบวนการเรียนรู้

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนจะต้องอาศัยกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เป็นเครื่องมือที่จะนำพาตนเองไปสู่เป้าหมายของหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับผู้เรียน อาทิ กระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ กระบวนการสร้างความรู้ กระบวนการคิด กระบวนการทางสังคม กระบวนการเพชญสถานการณ์และแก้ปัญหา กระบวนการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง กระบวนการปฏิบัติ ลงมือทำจริง กระบวนการจัดการ กระบวนการวิจัย กระบวนการเรียนรู้การเรียนรู้ของตนเอง กระบวนการพัฒนาลักษณะนิสัย

กระบวนการเหล่านี้เป็นแนวทางในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนควรได้รับการฝึกฝนพัฒนา เพราะจะสามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี บรรลุเป้าหมายของหลักสูตร ดังนั้น ผู้สอนจึงจำเป็นต้องศึกษาทำความเข้าใจในกระบวนการเรียนรู้ต่างๆ เพื่อให้สามารถเลือกใช้ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. การออกแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้

ผู้สอนต้องศึกษาหลักสูตรสถานศึกษาให้เข้าใจถึงมาตรฐานการเรียนรู้ ช่วงสมรรถนะสำคัญของผู้เรียนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แล้วจึงพิจารณาออกแบบการจัดการเรียนรู้ โดยเลือกใช้ วิธีสอนและเทคนิคการสอน สื่อ /แหล่งเรียนรู้ การวัดและประเมินผล เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพและบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ซึ่งเป็นเป้าหมายที่กำหนด

4. บทบาทของผู้สอนและผู้เรียน

การจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามเป้าหมายของหลักสูตร ทั้งผู้สอนและผู้เรียนควรมีบทบาท ดังนี้

4.1 บทบาทของผู้สอน กรมวิชาการ (2539 : 37-40) ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังนี้

4.1.1 ศึกษาวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล แล้วนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ที่ท้าทายความสามารถของผู้เรียน

4.1.2 กำหนดเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน ด้านความรู้และทักษะ กระบวนการที่เป็นความคิดรวบยอด หลักการและความสัมพันธ์ รวมทั้งคุณลักษณะอันพึงประสงค์

4.1.3 ออกแบบการเรียนรู้และจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสมอง เพื่อนำผู้เรียนไปสู่เป้าหมาย

4.1.4 จัดบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และคุ้มครองผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้

4.1.5 จัดเตรียมและเลือกใช้สื่อให้เหมาะสมกับกิจกรรม นำภูมิปัญญาท่องถิ่น เทคโนโลยีที่เหมาะสมมีประโยชน์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

4.1.6 ประเมินความก้าวหน้าของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย เหมาะสมกับธรรมชาติของวิชาและระดับพัฒนาการของผู้เรียน

4.1.7 วิเคราะห์ผลการประเมินมาใช้ในการซ่อมเสริมและพัฒนาผู้เรียน รวมทั้งปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนของตนเอง

4.2 บทบาทของผู้เรียน

4.2.1 กำหนดเป้าหมาย วางแผน และรับผิดชอบการเรียนรู้ของตนเอง

4.2.2 เสาระแสวงหาความรู้ เข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล

คัดคำนั้น คิดหาคำตอบหรือหาแนวทางแก้ปัญหาด้วยวิธีการต่างๆ

4.2.3 ลงมือปฏิบัติจริง สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และนำความรู้ไป

ประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ

4.2.4 มีปฏิสัมพันธ์ ทำงาน ทำกิจกรรมร่วมกับกลุ่มและครู

4.2.5 ประเมินและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของตนเองอย่างต่อเนื่อง

4.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้

การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพนั้น ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งได้แก่

ผู้บริหาร โรงเรียนและครู ต้องมีความรู้ความเข้าใจด้านปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพให้แก่ผู้เรียน

จากสาระสำคัญที่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กำหนดนั้น สามารถสรุปได้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีคุณภาพต้องได้รับการสนับสนุน ร่วมมือจากหลายฝ่าย ได้แก่ สถานศึกษา ครู และตัวนักเรียนเอง ซึ่งทุกฝ่ายต้องรับผิดชอบและทราบด้วยเห็นใจในหน้าที่ของตนเองอย่างดี สามารถพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ โดยครูต้องคำนึงเสมอว่า ผู้เรียนมีความสามารถที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และผู้เรียนเองต้องวางแผนการจัดการเรียนรู้ของตนเองอย่างเป็นระบบ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ได้แก่ ด้านความรู้และทักษะในการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านปัจจัยเกื้อหนุนในการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งถ้าทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ผู้เข้าใจบทบาทและหน้าที่ของตนเอง การดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้จะบังเกิดผลดีต่อการศึกษาต่อไป

3. แนวความคิดการจัดกระบวนการเรียนรู้

กระบวนการเรียนรู้นี้ อัปสร มีสิงห์ (2534 : 12 -15) ได้กล่าวถึงบทบาทครูและบทบาทของนักเรียนว่า จะต้องมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างแนบแน่น โดยครูจะต้องเป็นกัลยาณมิตรเพื่อให้เด็กนักเรียนมีความเคารพกันดีอยู่ ซึ่งจะทำให้นักเรียนเรียนอย่างมีความสุข ครูใช้วิธีสอนอย่างหลากหลาย ไม่จำเจอยู่กับวิธีเดียวเดิม ไม่มีวิธีสอนใดที่ดีที่สุดที่ใช้ได้กับทุกเรื่องทุกสถานการณ์ ให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนที่เรียกว่า การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

(Cooperative Learning) โดยให้นักเรียนได้ร่วมกันปฏิบัติกรรมอย่างหลากหลาย ระดมความคิด พัฒนาองค์ความรู้ สรุปผล เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกใช้ทักษะกระบวนการต่าง ๆ ในการเรียนรู้ โดยทักษะกระบวนการต่าง ๆ นั้นมีการปฏิบัติบ่อย ๆ จนเกิดทักษะความชำนาญ แต่สิ่งที่เปลี่ยนไปคือ เนื้อหาสาระ และตัวปัญหาที่นำมาศึกษา ในขณะที่กิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละครั้ง ครูค่อย ติดตาม ตรวจสอบ บันทึกความก้าวหน้าการเรียนรู้ของนักเรียนทุกรอบ ยกย่องเชียร์ เมื่อนักเรียน ทำดี หลักการชุมชนเชื่อว่าทันทีที่อย่างจริงใจจะเดี๋ยวกันครูต้องมีการประเมินผล เพื่อพัฒนานักเรียน ควบคู่กันไปด้วย เพื่อช่วยเหลือส่งเสริมนักเรียนอย่างทันท่วงที

จากแนวความคิด สรุปได้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้นี้ ครูต้องเข้าใจหลักการเรียนการสอนและแนวคิดต่าง ๆ ของการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ถูกต้องและเหมาะสม แล้วนำไปแปลเป็น ภาษาปฏิบัติ โดยจัดสิ่งแวดล้อม สื่อ สิ่งเร้า อุปกรณ์ และกิจกรรมที่เหมาะสมกับหลักการสอน และ แนวคิดของการสอนเหล่านี้ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนจึงมีหลักหลาบูรูปแบบ ภายใต้ ความมุ่งหมายเดี๋ยวกันคือ บังเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน ตามเจตนาณัพของหลักสูตร บทบาท ของครูยุคใหม่ คือ มีหน้าที่กระตุ้น ขับขี่ให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า自行บรรลุผลสำเร็จ ดังที่ อัปสร มีสิงห์ (2535 : 13) กล่าวว่า ความหมายของการเรียนการสอนที่แท้จริงตรงกับคำที่อาจารย์ ที่ศึกษา คณศึกษาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในสหราชอาณาจักร กล่าวไว้ว่า “Teaching is to inspire , not instruct”

การจัดกระบวนการเรียนรู้ ครูต้องเข้าใจหลักการในการสอนแต่ละรูปแบบอย่างดี เพื่อ ตอบสนองความแตกต่างด้านการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคน ซึ่งหลักการจัดกระบวนการเรียนรู้มี 2 รูปแบบ ได้แก่

การสอนช่อมเสริม

การสอนช่อมเสริมเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกรณีพิเศษนอกเหนือไปจากการ สอนตามแผนการสอน โดยปกติ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 ข : 163) ได้ให้ความหมายการสอนช่อมเสริมว่า เป็นการช่วยเหลือนักเรียนที่มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ ให้สามารถเรียนรู้ได้บรรลุคุณประสงค์ที่ตั้งไว้ และส่งเสริมนักเรียนที่มีผลการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ให้มี ความสามารถเพิ่มขึ้นตามศักยภาพ

สำหรับช่วงเวลาของการสอนช่อมเสริม สามารถจัดเวลาสอนช่อมเสริมตามที่สำนักงาน คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 ข : 164) ได้กล่าวไว้ดังนี้

1. การสอนช่อมเสริมในเวลาปกติ เช่น จัด课堂ให้ตรงกับหมวดห้องเรียน หรือแยก เป็นระดับชั้น
2. การสอนช่อมเสริมนอกเวลาเรียนปกติ เช่น เวลาพักรับประทานอาหาร เวลาหลังเลิก เรียน วันหยุดราชการ

ส่วนวิธีการสอนช่องเสริมนี้หลายวิธี ขึ้นอยู่กับครุพัสดอนจะเลือกใช้วิธีใดให้เหมาะสมกับสภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน เช่น สอนแบบตัวต่อตัว สอนแบบกลุ่มย่อย สอนแบบกลุ่มใหญ่ นักเรียนสอนกันเอง ทำกิจกรรมเพิ่มเติม เป็นต้น ดังนั้นการจัดกิจกรรมการสอนช่องเสริมจึงเป็นกิจกรรมสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบรรลุจุดประสงค์ของหลักสูตร ให้สมบูรณ์มากขึ้น นักเรียนย่อมมีผลลัพธ์จากการเรียนและมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ได้

การจัดกิจกรรมผู้เรียน

การจัดกิจกรรมผู้เรียนเป็นกิจกรรมที่สนับสนุนการใช้หลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาในทุกด้าน อย่างสมบูรณ์ที่สุด พนส หันนาคินทร์ (2524 : ช-ณ) ได้แบ่งกิจกรรมผู้เรียนออกเป็น 4 ประการ คือ

1. การจัดกิจกรรมผู้เรียน

2. การจัดบริการแนะแนว

3. การรักษาวินัยในสถานศึกษา

4. บริการอื่น ๆ ที่จัดให้แก่นักเรียน เช่น บริการสุขภาพ โครงการอาหารกลางวัน การจัด

กิจกรรมสหกรณ์โรงเรียน เป็นต้น

จากแนวคิดในการจัดการเรียนการสอน ครุพัสดอนและผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ต้องเข้าใจหลักการเรียนการสอนและแนวคิดต่าง ๆ ของกระบวนการเรียนรู้ สามารถจัดสื่อ อุปกรณ์ที่เร้าใจ สิ่งแวดล้อมที่เสริมการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับวัยของผู้เรียนและเนื้หาวิชา โดยมุ่งให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองรอบด้านเต็มตามศักยภาพ คำนึงถึงหลักสำคัญที่ว่า ผู้เรียนเป็นสำคัญ มุ่งประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้เรียนสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาและเหมาะสมกับบทบาทของความเป็นครุยุคใหม่

4. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้

การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ตามหลักการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล กระทรวงศึกษาธิการ (2546x : 2-3) ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติ ไว้ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมให้ครุจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ครุมีความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามสาระและหน่วยการเรียนรู้ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

2. ส่งเสริมให้ครุจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเชิงส่วนภัย การประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง และการปฏิบัติจริง การส่งเสริมให้รักการอ่าน และฝึกอ่านต่อเนื่อง การพัฒนาความรู้ต่าง ๆ ให้สมดุลกัน ปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาสาระ กิจกรรม

ตอบสนองนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างเหมาะสม

3. ส่งเสริมการจัดบรรยายภาค สื่อ สิ่งแวดล้อมและแหล่งเรียนรู้ให้เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้

4. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือกลุ่มเครือข่าย ผู้ปกครอง ชุมชน ท้องถิ่นมามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสม

5. จัดให้มีการนิเทศการเรียนการสอนแก่ครูในกลุ่มสาระต่าง ๆ โดยเน้นการนิเทศที่ร่วมนือช่วยเหลือแบบก้าวขาณมิตร เช่น นิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนร่วมกันหรือแบบอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

6. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาครู เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

จากแนวทางการปฏิบัติในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สรุปได้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ได้นั้น ต้องคำนึงถึงกิจกรรมภายใต้การอบรมที่เกี่ยวข้อง 6 ด้าน คือ ครูผู้สอนต้องมีความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ สถานศึกษามีนโยบายและแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ชัดเจน โดยต้องได้รับการสนับสนุนและร่วมมือจากกลุ่มเครือข่าย ผู้ปกครองหรือชุมชน มีการสนับสนุนการใช้สื่อ สร้างบรรยายภาคที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ครูได้รับการนิเทศติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ และครูได้รับการอนุมัติค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

การจัดการเรียนการสอนตามแนวทางลักษณะใหม่จึงน่าจะมีหลักการและแนวปฏิบัติ ดังนี้
กระทรวงศึกษาธิการ (2546% : 103)

1. เน้นการเรียนการสอนตามสภาพจริง
2. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ค้นคว้าหาความรู้ ได้แสดงความคิดอย่างอิสระ สามารถสรุปและสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้จากการข้อมูลที่มีอยู่
3. นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติ ครูเป็นเพียงแหล่งข้อมูลหนึ่งในหลาย ๆ แห่ง และเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่ผู้เรียน
4. เน้นการปฏิบัติที่ควบคู่ไปกับหลักการและทฤษฎี
5. เน้นวิธีการสอนจากการเรียนรู้หลาย ๆ แบบ
6. ส่งเสริมให้ผู้เรียนใช้กระบวนการคิดมากกว่าการค้นหาคำตอบที่ตายตัวเพียงคำตอบเดียว
7. ถือว่ากระบวนการเรียนรู้มีความสำคัญมากกว่าเนื้อหา เพื่อให้นักเรียนมีข้อมูลเพียงพอที่จะสร้างองค์ความรู้ใหม่
8. ใช้กระบวนการกลุ่มในการเรียนรู้ร่วมกัน และเรียนรู้ด้วยตนเอง

การบริหารจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อปฏิรูปการศึกษาตาม พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 มีจุดเน้นที่สำคัญดังนี้

1. กระบวนการเรียนรู้ : เป้าหมายหลักในการบริหารจัดการศึกษา
2. กระบวนการบริหารจัดการที่สำคัญ “การบริหารแบบมีส่วนร่วม” จัดกระบวนการ

เรียนการสอนที่ยึด “ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด” (Child Center ที่เน้น Cooperative Learning)

จุดเน้นที่ 1 กระบวนการเรียนรู้ : เป้าหมายหลักในการบริหารจัดการศึกษา

การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ดี เก่ง มีความสุขนั้นจะต้องมีกระบวนการสำคัญ ดังนี้

1. กระบวนการหลักสูตร (ม.27-28)
2. กระบวนการเรียนการสอน (ม.22-30)
3. กระบวนการบริหารจัดการ (ม.8-9)

กระบวนการหลักสูตร (ม.27-28) กำหนดไว้ว่า “สถานศึกษามีหลักสูตรสถานศึกษาที่มี ความหลากหลายตามสภาพและความเหมาะสมกับสถานศึกษา สาระของหลักสูตรมุ่งพัฒนาคนให้มี ความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ ความคิดเห็น และความรับผิดชอบต่อสังคม”

กระบวนการเรียนการสอน (ม.22-30) กำหนดไว้ว่า “จัดการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็น สำคัญให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับ ผู้เรียน และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นคว้าหาความรู้ได้คิด ปฏิบัติจริง ใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้ที่ หลากหลาย เรียนรู้อย่างบูรณาการ ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ และวัด ประเมินผลตามสภาพจริง และปรับปรุงการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง”

กระบวนการบริหารจัดการ (ม.8-9) กำหนดไว้ว่า “มุ่งดำเนินการให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ ผู้เรียนให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการมีการสนับสนุนนิเทศ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน เพื่อให้ครุในสถานศึกษาสามารถพัฒนาการจัดการเรียนรู้ได้อย่างสะดวกและต่อเนื่อง”

กระบวนการหลักสูตรจะเน้นที่หลักสูตรกลาง ซึ่งจัดทำโดยกระทรวงศึกษาธิการ โดยกรม วิชาการเป็นเจ้าหน้าที่จัดทำเพื่อใช้กับคนทั่วประเทศ มีลักษณะเป็นหลักสูตรบูรณาการ กรมวิชาการ กำหนดให้ห้องถันเป็นผู้จัดทำและพัฒนาใช้บุคลากรในห้องถันให้ภูมิปัญญาในห้องถันใช้เนื้อหา สาระในห้องถันเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนในห้องถันนั้น ๆ

กระบวนการเรียนการสอนยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Child-Centered Teaching) นั้นก็คือ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้น ทั้งทางร่างกาย สติปัญญา สังคม และอารมณ์ สามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี ครุจ้าเป็นต้องออกแบบกิจกรรม การเรียนการสอนให้มีลักษณะ ดังนี้

1. เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมทางร่างกาย (Physical Participation) คือ ผู้เรียนมีโอกาสเคลื่อนไหวร่างกาย เพื่อช่วยให้ประสาทรับรู้ของผู้เรียนดีนั่นตัว พร้อมที่จะรับข้อมูลและการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น

2. เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมทางสติปัญญา (Intelligent Participation) เป็น กิจกรรมที่ท้าทายความคิดของผู้เรียน จะทำให้เกิดความจดจ่อในการคิด สนุกที่จะคิด เรื่องที่จะคิด จะด้องไม่ยากและไม่ง่ายเกินไปสำหรับผู้เรียน

3. เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมทางสังคม (Social Participation) เปิดโอกาสให้ ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น เนื่องจากมนุษย์เป็นสัตว์สังคมที่อาศัยรวมกันอยู่เป็นหมู่คณะจะต้อง ปรับตัวเข้ากับบุริบท่าง ๆ

4. เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมทางอารมณ์ (Emotional Participation) คือ เป็น กิจกรรมที่ส่งผลต่ออารมณ์ ความรู้สึกของผู้เรียนนักจะเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับชีวิต ประสบการณ์ และความเป็นจริงของผู้เรียน

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาภิภาคผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยใช้โนเดล BOPIPI สามารถช่วยให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา สังคมและ อารมณ์ ดังนี้

B : Bridge in (ขั้นเร้าความสนใจ)

O : Objective (ขั้นแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้)

P : Pre-test (ขั้นทดสอบก่อนสอน)

I : Instruction (ขั้นสอนเน้นทักษะกระบวนการเด็กและกิจกรรม)

P : Post-test (ขั้นทดสอบหลังสอน)

I : Improve (ขั้นประเมินผล ปรับปรุง พัฒนา)

จุดเน้นที่ 2 กระบวนการบริหารจัดการศึกษาเพื่อชิดหลัก “การบริหารแบบมีส่วนร่วม” (Participation Administration) ซึ่งจะนำไปสู่การบริหารจัดการแบบร่วมมือร่วมใจ (Cooperative Administration) เพื่อเป็นกลไกที่สอดรับกับการจัดกระบวนการเรียน การสอนที่ยึด “ผู้เรียนมี ความสำคัญที่สุด” (Child Centered ที่เน้น Cooperative Learning) และการฝึกอบรมแบบ “บูรณาภิภาคผู้เรียนมี ความสำคัญที่สุด” (Trainee Centered)

ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดไว้ว่า การบริหารการศึกษา คือ การ บริหารจัดการกระบวนการเรียนรู้ เพื่อความเจริญงอกงามของบุคคลและสังคม โดยการถ่ายทอด ความรู้ การฝึก การอบรม ทั้งนี้เน้นการเรียนการสอนด้วยเทคนิค Cooperative Learning และ กระบวนการฝึกอบรมแบบบูรณาภิภาคผู้เรียนเป็นสำคัญ (Trainee- Centered Training Technique : ICT หมายถึง กระบวนการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ ทัศนคติจากวิทยากร (Trainer) ไปสู่ผู้เข้ารับการอบรม

(Trainee) ที่เข้าศึกษา “ผู้อบรมมีความสำคัญที่สุด” โดยผู้เรียนจะเกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านพุทธิ พิสัย จิตพิสัย ทักษะพิสัย และทักษะกระบวนการอันมาจากการเรียนรู้ 4 ขั้น คือ เกิดความรู้ความจำ ความเข้าใจ เกิดความตระหนักและสามารถนำไปใช้ได้ การบริหารกระบวนการจัดการเรียนรู้จึง เกี่ยวข้องกับปัจจัยหลัก 2 ด้าน คือ ยุทธศาสตร์ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ และกระบวนการเรียนรู้ที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญที่สุด

1. ยุทธศาสตร์การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ เป็นวิธีการที่ใช้ในการดำเนินการจัดการ กระบวนการเรียนรู้เพื่อความเรียบง่ายของงานของบุคคลและสังคม โดยการถ่ายทอดความรู้ การฝึกอบรม การสื่อสารทางวัฒนธรรม การสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้ขึ้น เกิดจากการจัดสภาพแวดล้อม สังคม การเรียนรู้และปัจจัยเกื้อหนุนให้บุคคลเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอด ชีวิต

2. กระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด

กระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มีหลักการ ดังนี้

1.1 มุ่งประ โยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน

1.2 ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ

1.3 ผู้เรียนมีทักษะในการตรวจสอบความรู้จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย

1.4 ผู้เรียนสามารถนำวิธีการเรียนรู้ไปใช้ในชีวิตได้

1.5 ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน

แนวคิดในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางนั้นจัดอยู่ในปรัชญา

การศึกษาอุ่นเสรีนิยม สาขาพิพัฒน์นิยม (Progressivism) ซึ่งมีแนวคิดที่ไม่ยึดติดกับเนื้อหาที่ตายตัว ในยึดแบบแผนแน่นอน ในยึดมั่นกับนรดกทางวัฒนธรรมมากเกินไป โดยมีทฤษฎี Constructivism เป็นแนวคิดหลักอธิบายว่า การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นภายในบุคคลเป็นผู้สร้าง (Construct) ความรู้จากการสัมผัสรสสั่งที่พนหนึ่งกับความรู้ ความเข้าใจที่มีอยู่เดิม เกิดเป็นโครงสร้างทางปัญญา (Cognitive Structure)

วัฒนาพร ระจับทุกษ (2542 : 15) ได้กล่าวถึง ทฤษฎี Constructivism มีความเชื่อว่า การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นภายในบุคคล ผู้เรียนสามารถสร้างสรรค์ความรู้ได้ หากมีการจัดการศึกษาที่เอื้ออำนวยด้วยบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่กระตุ้นให้ผู้เรียนคิดและสร้างสรรค์ด้วยตนเอง พื้นฐานความเชื่อทางทฤษฎีของ Constructivism สรุปได้ดังนี้

1. ความสุขของมนุษย์เกิดจากการรู้จักดำเนินชีวิตให้ถูกต้อง

2. การรู้จักดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง คือ การรู้จักคิด คิดเป็น บุคคลเป็นและทำเป็น

3. การคิดเป็นหรือการคิดอย่างถูกต้อง เป็นศูนย์กลางที่บริหารการดำเนินชีวิต



4. กระบวนการคิดเป็น เป็นสิ่งที่พัฒนาได้ ฝึกฝนได้เรียกว่า การพัฒนาสัมมาทิฐิ ผลที่ได้คือ บรรก หรือ การกระทำที่ดีงาม

5. แก่นแท้ของการศึกษา คือ การพัฒนาปัญญาของตนเองให้เกิดมีสัมมาทิฐิ คือ ความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็น ค่านิยมที่ถูกต้อง ดีงาม เกื้อกูลแก่ชีวิต และครอบครัว

6. สัมมาทิฐิ ทำให้เกิดการพูดและการกระทำที่ถูกต้องดีงาม สามารถแก้ปัญหาได้

7. ปัจจัยที่ทำให้เกิดสัมมาทิฐิ มี 2 ประการ คือ

7.1 ปัจจัยภายนอก หรือเรียกว่า ประโยชน์สัมภាន ได้แก่ สิ่งแวดล้อมด่าง ๆ ครุ พ่อแม่ หล่อ หลอมด้วยวิธีการต่าง ๆ

7.2 ปัจจัยภายใน หรือเรียกว่า โญนิโสมนสิการ ได้แก่ การคิดมีลักษณะ ดังนี้

7.2.1 การคิดเป็น เป็นความสามารถที่บุคคลรู้จักมอง รู้จักพิจารณาสิ่งทั้งหลาย

7.2.2 การฝึกใช้ความคิด ให้รู้จักคิดอย่างถูกวิธี คิดอย่างมีระบบ

7.2.3 โญนิโสมนสิการ ไม่ใช่ตัวปัญญา แต่เป็นปัจจัยให้เกิดปัญญา

7.2.4 โญนิโสมนสิการ มีองค์ประกอบ 4 ส่วน คือ

7.2.4.1 อุบัติณูนสิการ คือ การคิดอย่างเข้าถึงความจริง

7.2.4.2 ปัญมนสิการ คือ การคิดอย่างมีลำดับขั้นตอน ไม่สับสน

7.2.4.3 การผนมนสิการ คือ การคิดอย่างมีเหตุผล

7.2.4.4 อุปปากมนสิการ คือ การคิดอย่างมีเป้าหมาย คิดให้เกิดผล

7.2.5 วิธีโญนิโสมนสิการ มีวิธีหลักอยู่หกawayi ดังนี้

7.2.5.1 วิธีคิดแบบสืบสานเหตุปัจจัย

7.2.5.2 วิธีคิดแบบแยกແບະส่วนประกอบ

7.2.5.3 วิธีคิดแบบสามัญลักษณ์ เพื่อให้รู้เท่าทัน

7.2.5.4 วิธีคิดแบบอริสัจ เป็นวิธีคิดแบบแก้ปัญหา โดยเริ่มจากตัวปัญหา หรือทุกข์ สืบค้นหาสาเหตุเครื่องแก้ไข วางแผนกำจัดสาเหตุของปัญหา มีวิธีการปฏิบัติ 4 ขั้นตอน คือ ทุกข์ การกำหนดให้รู้สภาพปัญหา การกำหนดสาเหตุแห่งทุกข์เพื่อกำจัด กำหนดแนวทางการดับ ทุกข์ และการกำหนดวิธีการในรายละเอียดและปฏิบัติเพื่อกำจัดปัญหา (สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ. 2540 : 5-8)

วิธีเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วิธีการเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจ (Cooperative Learning) เป็นวิธีที่สอนเรียน ได้รับความ สนับสนุนในการนำไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาตั้งแต่พ.ศ. ๒๕๑๓ (พ.ศ. ๒๕๑๓) โดยมีความเชื่อว่าวิธีการเรียนรู้นี้ จะช่วยพัฒนาและแก้ปัญหาหลาย ๆ ด้าน ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน เรื่องของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความสัมพันธ์ภายในกลุ่ม การยอมรับความอ่อนด้อยทางวิชาการ

ของเพื่อนและความภาคภูมิใจในตนเอง (Self-esteem) หัวใจของการเรียนรู้ คือ รางวัลของทีม (Team Reward) ความรับผิดชอบต่อผลงานของนักเรียนแต่ละคน (Individual Accountability) และการมีโอกาสประสบความสำเร็จเท่าเทียมกัน (Equal Opportunities for Success) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามความเหมาะสมสมอุ่ยหลายเทคนิคไว้ ได้แก่

1. การเล่นรี่องรอบวง (Round Robin) ให้นักเรียนทุกคนในกลุ่มเล่าประสบการณ์ความรู้ สิ่งที่ตนกำลังศึกษาและสิ่งที่ตนประทับใจ เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อความหมายของผู้เรียน
2. บุนสนาน (Comers) จัดนักเรียนเป็นกลุ่มนั่งตามมุน หรือจุดต่างๆ แล้วช่วยกันคิดหา คำตอบสำหรับโจทย์ปัญหาต่าง ๆ แล้วให้สมาชิกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งอธิบายเรื่องราวที่ตนศึกษาให้เพื่อน กลุ่มนั่นฟัง
3. คู่ตรวจสอบ (Pairs Check) แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มย่อยกลุ่มละ 4 หรือ 6 คน ให้สมาชิกใน กลุ่มจับคู่กันทำงาน เมื่อได้รับโจทย์ปัญหา นักเรียนคนหนึ่งจะเป็นคนแก้โจทย์หรือตอบปัญหา อีก คนหนึ่งทำหน้าที่เสนอแนะวิธีการแก้ปัญหา หลังจากเสร็จนักเรียนคู่นั้นจะสถาบันหน้าที่ เมื่อทำครบถ้วน ข้อแล้วแต่ละคู่จะนำคำตอบมาแลกเปลี่ยนตรวจสอบกับคำตอบของคู่อื่นในกลุ่ม
4. คิดคิด (Think Pairs Share) ครูจะเป็นผู้ตั้งคำถามให้นักเรียนตอบ แต่ก่อนที่จะตอบจะต้อง คิดหาคำตอบของตนเองก่อนแล้วนำคำตอบของตนไปอภิปรายกับเพื่อนอีกคนหนึ่ง ที่นั่งคิดกับคน เมื่อมันไขว่าคำตอบของตนถูกต้องหรือตีที่สุด จึงนำคำตอบนั้นมาเล่าให้เพื่อนในชั้นฟัง
5. เพื่อนเรียน (Partners) นักเรียนจับคู่ช่วยเหลือกันเรียนและทำความเข้าใจ เนื้อหาที่เป็น ความคิดรวบยอดที่สำคัญ อาจจะไปขอคำแนะนำหรือคำอธิบายจากคู่อื่น ๆ ที่คาดว่าจะมีความเข้าใจ กันมากกว่าคู่อื่น ๆ เมื่อมีความเข้าใจที่แจ้งชัดแล้วก็นำไปถ่ายทอดความรู้ให้นักเรียนคู่อื่น ๆ
6. ปริศนาความคิด (Jigsaw) มอบหมายให้สมาชิกแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาในบทเรียน โดย ทุกกลุ่มศึกษาเหมือนกัน สามารถแต่ละคนศึกษานี้อย่างแตกต่างกัน นักเรียนที่ศึกษาหัวข้อเดียวกันจาก ทุกกลุ่มจะร่วมกันเป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ร่วมกันคิดหาวิธีอธิบายให้เพื่อนนักเรียนในกลุ่มประจำของตน พิง สามารถที่ได้รับมอบหมายให้ศึกษาเรื่องด้าน ๆ จะเล่าก่อนจบครบข้อสุดท้าย สรุปเนื้อหาของ สมาชิกทุกคนในกลุ่มเข้าด้วยกัน และครุยวาระทดสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนในช่วงสุดท้ายของ การเรียนและให้รางวัล
7. กลุ่มร่วมมือ (Co-op Co-op) แบ่งนักเรียนในห้องเป็นกลุ่มย่อย แต่ละกลุ่มย่อยร่วมกัน ศึกษาร่องได้เรื่องหนึ่ง โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ หลังจากที่สมาชิกทำงานที่ตนได้รับมอบหมาย เสร็จก็จะนำผลงานมาร่วมกันเป็นงานกลุ่ม แล้วเสนอต่อชั้นเรียนซึ่งความสำเร็จของกลุ่มคือ ความสำเร็จของสมาชิกทุกคน
8. การร่วมมือกันแข่งขัน (Team Games Tournament : TGT) แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม 3 กลุ่ม มีความรู้ เพศและความสามารถคละกัน กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มแข่งขันมีจำนวนสมาชิก

เท่ากัน กลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ เมื่อเริ่มเรียนทุกกลุ่มจะศึกษานี้อ่าที่ได้รับมอบหมายจน แค่คลาน หลังจากนั้นสามารถทุกคนในกลุ่มที่ 1 และ 2 ช่วยกันตั้งคำถามไปปะบอนให้ผู้ประสานงานของ กลุ่มที่ 3 เมื่อครบกำหนดเวลา ผู้ประสานงานกลุ่มที่ 3 จะเรียกผู้แทนจากกลุ่มที่ 1 และ 2 สถาบันกัน ออกมายังกลุ่มตอบคำถาม โดยกลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มเฉลย กลุ่มที่ได้คะแนนสูงจะได้รับคำชมเชย กลุ่มที่ ได้รับคะแนนต่ำจะได้รับการให้กำลังใจ สรุปผลการทำกิจกรรม ครุยขอเชิญเพิ่มเติมในส่วนที่ นักเรียนไม่เข้าใจ

9. ร่วมกันคิด (Numbered Heads Together) เริ่มต้นด้วย ครุยถามคำถามแล้วให้นักเรียนใน กลุ่มย่อซึ่งกันคิดหาคำตอบ หลังจากนั้นครุยจึงเรียกให้นักเรียนคนใดคนหนึ่งจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ตอบคำถาม

การเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจ (Cooperative Learning) เป็นวิธีการเรียนที่มีลักษณะเด่นดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2540 : 57)

1. การให้นักเรียนเรียนร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ประกอบด้วยสมาชิกที่มีความรู้ ความสามารถ แตกต่างกัน
2. แต่ละคนจะต้องมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้และในความสำเร็จของกลุ่ม
3. คนที่เรียนเก่งจะช่วยเหลือคนที่เรียนอ่อนกว่า
4. สมาชิกในกลุ่มต้องรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่ม
5. ความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม

จากแนวคิดดังกล่าว สรุปได้ว่า การพัฒนาระบวนการเรียนรู้ เป็นวิธีการปรับปรุงการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความสามารถและความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละคนให้ มากที่สุด ซึ่งโรงเรียนจะต้องจัดระบบการบริหารจัดการที่กระตุ้นให้ครุยนำความรู้ด้านวิธีสอนที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสาระในหลักสูตรสถานศึกษา

มาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้จัดทำร่างมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ โดย ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ความเปลี่ยนแปลงของสังคม ลักษณะของ สังคมไทย และคนไทยที่พึงประสงค์ เป้าหมาย และแนวทางการจัดการศึกษา มาตรฐานการศึกษาของ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 แล้วนำมารังสรรค์รวม จัดทำเป็นร่างมาตรฐานการศึกษา แห่งชาติ ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2540 : 89)

1. มาตรฐานด้านตัวผู้เรียน มี 12 มาตรฐาน 44 ตัวบ่งชี้

มาตรฐานที่ 1 มีสุขนิสัย สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี

มาตรฐานที่ 2 ปลดปล่อยจากสิ่งแวดล้อมให้ไทยและสั่งสอนมา

มาตรฐานที่ 3 มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

มาตรฐานที่ 4 มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์

มาตรฐานที่ 5 มีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตามหลักสูตร

มาตรฐานที่ 6 มีทักษะในการแสดงหาความรู้ด้วยตนเอง จัดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ 7 เห็นคุณค่าและภูมิใจในภูมิปัญญาไทย ศิลปะ และวัฒนธรรมที่ดีงามของไทย

มาตรฐานที่ 8 รู้จักคนเอง พึงคนเอง ได้ มีบุคลิกภาพที่ดี

มาตรฐานที่ 9 มีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา

มาตรฐานที่ 10 มีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน รักการทำงาน มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้

มาตรฐานที่ 11 เป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และปฏิบัติตามระบบอนประชาธิปไตย

มาตรฐานที่ 12 มีจิตสำนึกรักที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม อนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

จากมาตรฐานด้านผู้เรียนทั้ง 12 มาตรฐาน 44 ด้านเบื้องต้น มีความนุ่งหมายเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้มีความรู้ มีสุขภาพที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดีงาม เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข

2. มาตรฐานด้านกระบวนการ มี 6 มาตรฐาน 34 ด้านเบื้องต้น

มาตรฐานที่ 1 มีการจัดองค์กร/โครงสร้าง และการบริหารงานอย่างเป็นระบบกระบวนการฯ ให้บรรลุเป้าหมายการศึกษา

มาตรฐานที่ 2 ส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างโรงเรียนและชุมชนในการพัฒนาการศึกษา

มาตรฐานที่ 3 มีการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งเสริมสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร / ครุศาสตร์ความจำเป็นและเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ

มาตรฐานที่ 5 มีการจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับหลักสูตรความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น

มาตรฐานที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

สรุปได้ว่า มาตรฐานด้านกระบวนการ มุ่งพัฒนาและส่งเสริมองค์กรด้านการบริหารจัดการ ที่เป็นระบบ เป็นองค์กรที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการให้บริการกับชุมชนหรือท้องถิ่น

3. มาตรฐานด้านปัจจัย มี 9 มาตรฐาน 35 ดัวบ่งชี้

มาตรฐานที่ 1 ครูมีวิญญาณความเป็นครูมีคุณธรรม จริยธรรม

มาตรฐานที่ 2 ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

มาตรฐานที่ 3 ครูมีความสามารถในการแสวงหาความรู้ คิดวิเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

มาตรฐานที่ 4 ครูมีคุณวุฒิ/ความรู้ ความสามารถตรงกับงานที่รับผิดชอบและมีครุพึงพอใจ

มาตรฐานที่ 5 ผู้บริหารมีภาวะผู้นำและมีความสามารถในการบริหารจัดการ

มาตรฐานที่ 6 ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรมเป็นแบบอย่างที่ดี

มาตรฐานที่ 7 มีหลักสูตรที่ยึดหยุ่น และเน้นสอนกับท้องถิ่น มีสื่อเทคโนโลยีและทรัพยากรการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

มาตรฐานที่ 8 สถานศึกษามีอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ

มาตรฐานที่ 9 ชุมชน/ผู้ปกครองมีศักยภาพในการสนับสนุนการจัดและการพัฒนาการศึกษา

มาตรฐานด้านนี้จัดขึ้นให้กล่าวถึงการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา โดยเฉพาะครูและผู้บริหารสถานศึกษา ว่าจะต้องเป็นที่ผู้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปได้ว่า มาตรฐานการศึกษาแห่งชาติทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ มาตรฐานด้านผู้เรียน มาตรฐานด้านกระบวนการและมาตรฐานด้านปัจจัย เป็นมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ให้แก่ผู้เรียน ดังนั้นผู้เกี่ยวข้องกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ควรสร้างความเข้าใจด้านมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติให้ละเอียดถี่ถ้วน เพื่อคุณภาพการจัดกระบวนการเรียนรู้ต่อไป

1. การตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียน

การตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ (2546/ก : 52-55) จัดทำไว้ใน 2 ลักษณะ คือ การตรวจสอบภายใน และการตรวจสอบภายนอก โดยกระบวนการตรวจสอบทั้ง 2 ลักษณะมีจุดประสงค์และกระบวนการที่ต้องข้างเคียงต่างกัน ซึ่งจะได้กล่าวต่อไป

1.1 การตรวจสอบภายใน

เป็นกระบวนการที่โรงเรียนทำการตรวจสอบหรือประเมินการทำงานของโรงเรียน อย่างในทุกขั้นตอนการทำงาน โดยครอบคลุมเป้าหมาย จุดเน้น และงานทั้งหมดตามแผนที่วางไว้ บุคลากรที่นิยมใช้ในการตรวจสอบภายในคือการประเมินตนเองโดยมีจุดประสงค์เพื่อปรับปรุงงาน ในระหว่างการดำเนินงานเป็นสำคัญ

วัตถุประสงค์ของการประเมินตนเอง

1. เพื่อต้องการสารสนเทศเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของโรงเรียนว่าบรรลุเป้าหมายมากน้อยเพียงใด
2. เพื่อนำผลจากการประเมินมาปรับปรุง และพัฒนางานการศึกษาในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน และการบริหารงานสูงสุด
3. เพื่อใช้สารสนเทศจากการประเมินในการเขียนรายงาน เพื่อการรับรองคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนในระดับชั้นชั้น

ประโยชน์ของการประเมินตนเอง

1. บุคลากรที่รับผิดชอบงานสามารถนำผลจากการประเมินไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาได้โดยทันที
2. ผู้บริหารโรงเรียนสามารถใช้สารสนเทศจากการประเมินมาประกอบการตัดสินใจการบริหารงานและกำหนดทิศทางการดำเนินงานต่อไป
3. โรงเรียนสามารถใช้ผลจากการประเมิน เพื่อขอความสนับสนุนและความช่วยเหลือ ด้านปัจจัยต่าง ๆ จากหน่วยงานต้นสังกัด

หลักการประเมินตนเอง

ครอบคลุมการประเมินตนเองของโรงเรียนคร่าวๆ 5 หลักการ

1. กำหนดมาตรฐานการประเมินตนเองให้ชัดเจน
 2. กำหนดองค์ประกอบการประเมิน จัดลำดับความสำคัญขององค์ประกอบที่มีความสำคัญต่อโรงเรียนของตน
 3. เปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดมีส่วนร่วมในการประเมิน
 4. คำนึงถึงความเป็นปัจจัยหรือความเชื่อถือได้ของผลการประเมิน
 5. เน้นให้ความสำคัญต่อข้อมูลที่จะนำไปสู่การพัฒนาและเปลี่ยนแปลง แนวทางการดำเนินงานประเมินตนเอง
- ขั้นเตรียมการ ก่อนเริ่มดำเนินการรวมมีการเตรียมงาน ดังนี้**

1. สร้างความตระหนักแก่บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องดึงความสำคัญและประโยชน์ของการประเมินตนเอง

2. กำหนดจุดประสงค์ในการประเมินตนเองให้เป็นที่ชัดเจนแก่ทุกคน

3. ร่วมกันกำหนดองค์ประกอบการประเมินโดยประสานให้สอดคล้องตามจุดเน้นของงานที่กำหนดในธรรมนูญโรงเรียน และสอดคล้องกับแผนพัฒนาโรงเรียน

4. ร่วมกันกำหนดตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน

5. พัฒนาเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล

6. กำหนดโครงสร้างหรือลำดับสายความรับผิดชอบในการประเมินตนเอง ควรอิงกับโครงสร้างการบริหารโรงเรียนด้วย

ขั้นดำเนินการ เพื่อให้การประเมินตนเองดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรดำเนินการในเรื่องดังนี้

1. สร้างบรรยากาศที่ทำให้ทุกคนสนับสนุนที่จะทำการประเมินตนเอง

2. รักษาความเรียนรู้ในการปฏิบัติ ไม่สร้างความยุ่งยากลำบากให้หรือรู้สึกเป็นภาระ

3. เปิดใจร่วมยอมรับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

4. ให้ข้อมูลย้อนกลับ เพื่อให้ผู้อูกะประเมินทราบสิ่งที่ตนควรปรับปรุง ได้อย่างเที่ยงตรง

5. สร้างความมั่นใจว่าจะปักปิดแหล่งข้อมูลในการพิจารณาที่เห็นสมควร

6. ค้นหาสาเหตุของการดำเนินการที่ไม่เป็นไปตามความคาดหวัง

7. ขอบรับความแตกต่างระหว่างบุคคลมีการยืดหยุ่น และให้การปรึกษาอย่างจริงจัง

8. ให้คะแนนส่วนร่วมทุกขั้นตอน รวมทั้งการสรุปผลการประเมินเพื่อการปรับปรุง

9. การสรุป / รายงาน

10. นำผลการประเมินเพื่อการปรับปรุงไปใช้ร่วมกับการประเมินภายนอก

11. ให้ทุกคนมีโอกาสพิสูจน์ความสามารถ ประเมินผลตนเองและกระทำอย่างดี่องซื่อไปได้ว่า การตรวจสอบภายใน เป็นกระบวนการที่ตรวจสอบและประเมินการทำงานของโรงเรียนเองในทุกขั้นตอนการทำงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบศักยภาพศรัทธาของโรงเรียนและนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

1.2 การตรวจสอบภายนอก

การตรวจสอบภายนอกเป็นการตรวจสอบการทำงานของโรงเรียนเพื่อประเมินว่า โรงเรียนได้ดำเนินการจัดการศึกษาได้มาตรฐาน ตามมาตรฐานโรงเรียนที่กำหนดไว้หรือไม่เพื่อเป็นข้อเสนอที่จะนำเสนอให้โรงเรียนนำผลการตรวจสอบดังกล่าวไปเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพ ของการจัดการศึกษาในโรงเรียนต่อไป

จุดประสงค์ของการตรวจสอบจากภายนอก

กระทรวงศึกษาธิการ (2546ก : 56-57) ได้กล่าวไว้ว่า จุดประสงค์ของการตรวจสอบจากภายนอก เม้นที่การจำแนกโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพกับโรงเรียนที่ด้อยคุณภาพ เพื่อที่จะให้การสนับสนุนให้โรงเรียนที่มีประสิทธิภาพสามารถดำเนินการจัดการศึกษาในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และพัฒนาโรงเรียนที่ด้อยคุณภาพให้เกิดการพัฒนาและยกระดับคุณภาพ โดยเฉพาะในด้านมาตรฐานการศึกษาของนักเรียนให้สูงขึ้นเป็นข้อมูลจากภายนอกเพื่อให้โรงเรียนนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนาโรงเรียนให้มีมาตรฐานทั้งในด้านมาตรฐานคุณภาพนักเรียน มาตรฐานการเรียนการสอน และมาตรฐานการบริหารโรงเรียน

กระบวนการในการตรวจสอบภายนอก

1. ช่วงระยะเวลาในการตรวจสอบภายนอกควรเป็นช่วงเวลาที่โรงเรียนเปิดภาคเรียน และดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และพัฒนาโรงเรียนไปสู่ความสมควร โดยแจ้งกำหนดการตรวจสอบและประเด็นในการตรวจสอบ เพื่อให้โรงเรียนเตรียมความพร้อมล่วงหน้า แต่ช่วงเวลาของการตรวจสอบอาจยืดหยุ่นพอสมควร

2. ประเด็นที่อาจจะกำหนดเพื่อตรวจสอบภายนอก เช่น การบริหารและการดำเนินการโรงเรียนการวิเคราะห์เอกสารของโรงเรียน การเยี่ยมโรงเรียน และการพบปะคณะกรรมการผู้บริหารโรงเรียนการตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพของโรงเรียน โดยการพบปะผู้นำชุมชน ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียน การตรวจสอบข้อค้นพบของผู้ตรวจสอบภายนอกระหว่างการตรวจสอบและหลังการตรวจสอบการอภิปรายข้อค้นพบร่วมกันระหว่างผู้ตรวจสอบภายนอกและผู้บริหารโรงเรียน และคณะกรรมการผู้เยี่ยมราชการรายงานและการสรุปผลรายงานร่วมกันระหว่างผู้ตรวจสอบภายนอกและผู้บริหาร และคณะกรรมการในโรงเรียน

1.3 กระบวนการตรวจสอบภายนอก

1.3.1 การเดิยมการของคณะกรรมการตรวจสอบภายนอก ผู้ตรวจสอบภายนอกควรแจ้งให้โรงเรียนทราบกำหนดการตรวจสอบภายนอก และประเด็นที่จะตรวจสอบล่วงหน้า รวมทั้งควรให้เวลาโรงเรียนในการเตรียมการก่อนการตรวจสอบเป็นระยะเวลาพอสมควร เพื่อให้ผู้บริหารโรงเรียน และคณะกรรมการร่วมรายการการสารสนเทศ และเอกสารที่จะใช้ก่อนการตรวจสอบ ในกรณีที่จะพบปะกับผู้ปกครองควรแจ้งให้โรงเรียนเตรียมความพร้อมกับผู้ปกครองตามสมควร

1.3.2 ระหว่างการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบควรเริ่มต้นการตรวจสอบด้วยการพบปะกับคณะกรรมการในโรงเรียนก่อนการตรวจสอบเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันกับจุดมุ่งหมายในการตรวจสอบและวิธีการตรวจสอบ และการนำเสนอผลของการตรวจสอบภายนอกมาใช้ในการปรับปรุงโรงเรียนร่วมกันเพื่อให้คณะกรรมการความเชื่อมั่นและไว้วางใจในการทำงานของผู้ตรวจสอบ และ

เปิดเผยข้อมูลที่ผู้ตรวจสอบต้องการทราบอย่างจริงใจ และขณะผู้ตรวจสอบควรปฏิบัติต่อคณาจารย์ในฐานะผู้ร่วมงานมากกว่าการเป็นผู้บังคับบัญชา

1.3.3 เมื่อตรวจสอบไปแล้วจะเห็นว่า คณาจารย์ตรวจสอบความต้องการทราบอย่างจริงใจ แต่คณาจารย์ตรวจสอบความต้องการทราบอย่างจริงใจเพิ่มเติม หรือตรวจสอบประเดิมได้ให้ตรงกัน

1.3.4 หลังการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายนอกและคณาจารย์ควรประชุมร่วมกันเพื่อจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบ เพื่อให้รายงานการตรวจสอบเป็นการยอมรับของคณาจารย์ ตรวจสอบ และคณาจารย์ โดยควรตกลงกันในรายละเอียดก่อนที่จะบันทึกการรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร และหลังจากจัดทำรายงานแล้ว ควรมีการตรวจสอบร่างรายงานร่วมกันก่อนการจัดพิมพ์เป็นหลักฐาน โดยควรเปิดโอกาสให้โรงเรียนได้เข้าชมและซึ้งใจในทุกประเดิม

1.3.5 ผู้ตรวจสอบและคณาจารย์นำประเดิมที่โรงเรียนควรปรับปรุงแก้ไขมาวางแผนการทำงานเพื่อให้เกิดการพัฒนาโรงเรียนร่วมกัน และดำเนินการอย่างจริงจัง และควรจัดทำ เป็นรายงานการพัฒนาโรงเรียนร่วมกัน โดยมีผู้ตรวจสอบเป็นผู้กำกับติดตามเป็นระยะ

จากการนวนการตรวจสอบภายนอก สรุปได้ว่า การตรวจสอบภายนอก มีความนุ่งหนายเพื่อตรวจสอบการทำงานของโรงเรียน โดยองค์กรภายนอก เพื่อประเมินโรงเรียนว่าได้ดำเนินการจัดการศึกษาตามมาตรฐานหรือไม่ โดยจะนำผลการตรวจสอบเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนต่อไป เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

2. มาตรฐานโรงเรียนประเมินศึกษา

มาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 เป็นองค์ประกอบสำคัญของการประเมินในการประกันคุณภาพ ซึ่งย้อมเป็นเหตุและปัจจัยที่ส่งผลต่อการประกันโอกาสและประกันประสิทธิภาพในที่สุด (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2536 : 75)

2.1 มาตรฐานด้านผลผลิต ได้แก่ มาตรฐานคุณภาพนักเรียน นักเรียนที่มีคุณภาพต้องได้รับการพัฒนาคุณลักษณะที่เหมาะสมอย่างรอบด้าน ทั้งด้านความรู้ความสามารถ ทักษะ สุขภาพกายและจิตที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม จากคุณลักษณะดังกล่าวจึงได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพนักเรียนในระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 9 มาตรฐาน 20 หัวข้อ

มาตรฐานที่ 1 นักเรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการศึกษา

มาตรฐานที่ 2 นักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาและความสามารถทางคณิตศาสตร์

มาตรฐานที่ 3 นักเรียนมีความสามารถในการคิดและแก้ปัญหา

มาตรฐานที่ 4 นักเรียนมีความสามารถในการแสดงหาความรู้ และนิสัยใฝ่รู้ใฝ่เรียน

มาตรฐานที่ 5 นักเรียนมีความสามารถในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวัน/งานอาชีพ

และสามารถใช้เทคโนโลยีในการดำเนินการชีวิต

มาตรฐานที่ 6 นักเรียนสามารถอ่ายร่วมกับผู้อื่น ได้ตามวิถีประชาธิปไตย

มาตรฐานที่ 7 นักเรียนมีสุขภาพและสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์

มาตรฐานที่ 8 นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรมที่จำเป็นในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

มาตรฐานที่ 9 นักเรียนเห็นคุณค่า อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม และภูมิใจ

ในความเป็นไทย

มาตรฐานด้านผลลัพธ์ ได้กำหนดไว้ว่า ผู้เรียนต้องได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม มีความภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมแบบไทย

2.2 มาตรฐานด้านกระบวนการ

กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่สามารถพัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์อย่างครบถ้วนรอบด้านนั้น ครุต้องเป็นก้าวตามมิติ รัก เมตตา เอาใจใส่ต่อนักเรียนทุกคน ดำเนินการจัดการเรียนการสอนอย่างมีระบบ เป็นขั้นตอน โดยต้องมีการวางแผนการสอนที่นำ ข้อมูล ทั้งจากหลักสูตร ความต้องการของนักเรียนและห้องถันมาใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เข็ม นักเรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นให้นักเรียนได้ฝึกคิด ปฏิบัติจริง แล้วหาความรู้ และเรียนรู้ร่วมกัน ครุ จัดการเรียนการสอนให้เชื่อมโยงกับสภาพชุมชนและสิ่งแวดล้อม ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และ สักษณะที่พึงประสงค์จัดการเรียนการสอน จัดสิ่งแวดล้อมและบรรยายกาศให้นักเรียนเกิดความสุข ความสำเร็จและได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ ใช้สื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย และประเมินผลการ เรียนการสอนทุกด้านอย่างต่อเนื่องด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม จากการพิจารณากระบวนการจัดการ เรียนการสอนข้างต้น ได้มาตรฐานการเรียนการสอน จำนวน 10 มาตรฐาน 10 ดัชน่ำชี้

1. มาตรฐานการเรียนการสอน ได้แก่

มาตรฐานที่ 1 วางแผนการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตรความต้องการ ของนักเรียนและห้องถัน

มาตรฐานที่ 2 จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนได้ฝึกคิด ปฏิบัติจริง ประเมินและ ปรับปรุงตนเอง

มาตรฐานที่ 3 จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนแล้วหาความรู้ด้วยตนเอง

มาตรฐานที่ 4 จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนเรียนรู้และทำงานร่วมกัน โดย เน้นกระบวนการกรุ่น

มาตรฐานที่ 5 จัดการเรียนการสอนเชื่อมโยงกับสภาพชุมชน ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม

มาตรฐานที่ 6 จัดการเรียนการสอนโดยปูกผึ้งคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่ดี

มาตรฐานที่ 7 จัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนการสอน ส่งเสริมให้นักเรียน เรียนรู้อย่างมีความสุขและประสบความสำเร็จ

มาตรฐานที่ 8 จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และความสนับได้ตามศักยภาพ โดยเสริมจุดเด่นและแก้ไขจุดด้อยของนักเรียนเป็นรายบุคคล

มาตรฐานที่ 9 จัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่ออย่างหลากหลายที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน

มาตรฐานที่ 10 ประเมินนักเรียนครบถ้วนด้านอย่างต่อเนื่องด้วยเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม

สรุปได้ว่า มาตรฐานการเรียนการสอนนั้นมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ อย่างครบถ้วนทุกด้าน โดยครุต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุน ชี้แนะ และแนะนำ การจัดกิจกรรมต้องให้นักเรียนฝึกคิด และปฏิบัติด้วยตนเอง เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเอง ตามศักยภาพที่แท้จริง

2. มาตรฐานการบริหารโรงเรียน ได้แก่

มาตรฐานที่ 1 โรงเรียนใช้แผนเป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐานที่ 2 โรงเรียนสนับสนุนให้บุคลากรเกิดความมุ่งมั่นในการพัฒนา

มาตรฐานที่ 3 โรงเรียนจัดกิจกรรมหลากหลายเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

มาตรฐานที่ 4 โรงเรียนประสานความร่วมมือจากทุกฝ่ายเพื่อพัฒนาโรงเรียน

มาตรฐานที่ 5 โรงเรียนประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ

จากมาตราฐานการบริหารโรงเรียน มุ่งเน้นให้โรงเรียนใช้แผนการปฏิบัติงานเป็นเครื่องมือ ในการบริหารงาน โดยโรงเรียนต้องพัฒนาบุคลากรด้านการสอนให้พร้อมที่จะจัดกิจกรรมการเรียน การสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้

3. มาตรฐานด้านปัจจัย ได้แก่ เกณฑ์มาตรฐานวัสดุ ครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง

โรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ.2538 ได้กำหนดไว้เป็น 5 รายการต่อไปนี้

1. รายการสิ่งก่อสร้าง (ใช้ร่วมกันได้ทุกระดับการศึกษา)

2. รายการวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำโรงเรียน (ใช้ร่วมกันได้ทุกระดับการศึกษา)

3. รายการวัสดุ ครุภัณฑ์ระดับก่อนประถมศึกษา (เฉพาะที่เปิดสอนระดับก่อน

ประถมศึกษา)

3.1. วัสดุ ครุภัณฑ์ ประจำห้องเรียน

3.2. วัสดุ ครุภัณฑ์ทั่วไป

4. รายการวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนระดับประถมศึกษา (ต้องมีทุกโรงเรียน)
5. รายการวัสดุ ครุภัณฑ์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เฉพาะที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น)
 - 5.1 วัสดุ ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน
 - 5.2 วัสดุ ครุภัณฑ์ประจำรายวิชา
 - 5.3 วัสดุ ครุภัณฑ์วิชาอาชีพ

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลนั้น โรงเรียนจะต้องมีความพร้อมด้านปัจจัยการศึกษาด้านหลาย เช่น ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์รวมทั้งอาคารสถานที่ ที่สามารถเอื้อประโยชน์ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้บรรลุประสิทธิผลมากที่สุด

3. มาตรฐานการบริหารโรงเรียน

การบริหาร โรงเรียนที่มีประสิทธิภาพเอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และส่งผลดีต่อการพัฒนาคุณภาพนักเรียนนั้น ต้องเป็นกระบวนการบริหารที่มีการใช้แผนเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน โดยแผนนั้นเกิดจากการวางแผนแบบมีส่วนร่วม มีเป้าหมายชัดเจนสอดคล้องกับสภาพโรงเรียน และที่สำคัญคือ ผู้บังคับบัญชา โรงเรียนดำเนินการสนับสนุนให้บุคลากรเกิดความมุ่งมั่นในการพัฒนางาน จัดกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอน นิการประสานความร่วมมือจากทุกฝ่ายเพื่อพัฒนาโรงเรียน และมีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ จากการพิจารณากระบวนการบริหารมาตรฐาน โรงเรียนเป็นปัจจัยสำคัญ ที่จะส่งผลโดยตรงต่อกระบวนการเรียนการสอนและคุณภาพนักเรียนซึ่งประกอบด้วย 5 มาตรฐาน 14 ดัชนี (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2547 : 21-25) ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

มาตรฐานที่ 1 โรงเรียนใช้แผนเป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ดัชนีที่ 1 จัดระบบข้อมูลสารสนเทศได้ครบถ้วน ถูกต้องตรงกับความต้องการและทันต่อการใช้งาน

1. จัดระบบข้อมูลสารสนเทศตามที่จำเป็นต้องรายงานค่อนหน่าว่างานบังคับบัญชา และใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
2. จัดระบบข้อมูลสารสนเทศครบถ้วนถูกต้องตามการกิจกรรมกับความต้องการในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
3. จัดระบบข้อมูลสารสนเทศครบถ้วนถูกต้องตามการกิจกรรมกับความต้องการในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน มีระบบการใช้และให้บริการที่สะดวก รวดเร็วทันต่อการใช้งาน

ด้วยเบื้องต้นที่ 2 มีแผนการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน สอดคล้องกับสภาพโรงเรียน มีเป้าหมายชัดเจน และมุ่งเน้นคุณภาพนักเรียน

1. มีแผนการดำเนินงานครบถ้วน ตามการกิจของโรงเรียน
2. มีแผนการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน สอดคล้องกับสภาพโรงเรียน และนำไปปฏิบัติตามตามการกิจอย่างครบถ้วน
3. มีแผนการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน สอดคล้องกับสภาพโรงเรียน มีเป้าหมายชัดเจน มุ่งเน้นคุณภาพนักเรียน และนำไปปฏิบัติตามตามการกิจอย่างครบถ้วน

ด้วยเบื้องต้นที่ 3 จัดระบบงานชัดเจนกล่องด้วยในการปฏิบัติตาม มอบหมายงานตรงกับความรู้ ความสามารถ ส่งเสริมนักศึกษาให้มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

1. จัดระบบงานชัดเจน กล่องด้วยในการปฏิบัติตาม
2. จัดระบบงานชัดเจน กล่องด้วยในการปฏิบัติตาม มอบหมายงานตรงกับความรู้ ความสามารถของนักศึกษา
3. จัดระบบงานชัดเจน กล่องด้วยในการปฏิบัติตาม มอบหมายงานตรงกับความรู้ ความสามารถของนักศึกษา และมีการส่งเสริมนักศึกษาให้มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

ด้วยเบื้องต้นที่ 4 ควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศให้การดำเนินงานบรรลุตามแผน มีการควบคุม กำกับ และติดตามการดำเนินงานตามแผน โดยมีบุคลากรรับผิดชอบชัดเจน

1. มีการควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศการดำเนินงาน โดยใช้กิจกรรมหลากหลาย มีบุคลากรรับผิดชอบชัดเจน
2. มีการควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศการดำเนินงานจนบรรลุตามแผน โดยใช้ กิจกรรมหลากหลาย มีบุคลากรรับผิดชอบชัดเจน ปฏิบัติตามตามช่วงเวลาที่กำหนด และบุคลากรส่วนใหญ่มีความรู้สึกที่ดีต่อการควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศ

จากมาตรฐานที่ 1 สรุปได้ว่า โรงเรียนใช้แผนเป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความมุ่งหมายด้านการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศให้ครบถ้วน ถูกต้องตรงกับความต้องการและทันต่อการใช้งาน มีการวางแผนการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน สอดคล้องกับสภาพโรงเรียน มีเป้าหมายชัดเจน และมุ่งเน้นคุณภาพนักเรียน มีการจัดระบบงานชัดเจนกล่องด้วยในการปฏิบัติตาม มอบหมายงานตรงกับความรู้ ความสามารถของนักศึกษา มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และสามารถควบคุม กำกับ ติดตาม รวมทั้งการนิเทศให้การดำเนินงานบรรลุตามแผน โดยมีบุคลากรรับผิดชอบชัดเจน

มาตรฐานที่ 2 โรงเรียนสนับสนุนให้บุคลากรเกิดความมุ่งมั่นในการพัฒนา

ด้วยเบื้องต้นที่ 1 ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้สามารถพัฒนาตนเองและพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

1. ใช้วิธีการหลากหลาย ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาเพื่อให้เกิดความสามารถในการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

2. ใช้วิธีการหลากหลายส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนา มีการประเมินและปรับปรุง วิธีการในการพัฒนาบุคลากรให้สามารถพัฒนาตนเองและพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

3. ใช้วิธีการหลากหลายส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนา มีการประเมินและปรับปรุง วิธีการในการพัฒนาบุคลากรให้สามารถพัฒนาตนเอง และพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเกิดก้าวใหม่ แกะเปลกติที่คิดต่อการปฏิบัติงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ด้วยงบประมาณที่ 2 จัดสวัสดิการสิ่งอำนวยความสะดวกและประโยชน์ตอบแทน

จากมาตรฐานที่ 2 สรุปได้ว่า โรงเรียนสนับสนุนให้บุคลากรเกิดความมุ่งมั่นในการพัฒนา มีทั้งหมด 2 ด้านบ่งชี้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้มีความสามารถและมี ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง และผลการปฏิบัติงานจะต้องมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิด เอกคติที่คิดต่อการพัฒนาองค์กรแบบยั่งยืนต่อไป

มาตรฐานที่ 3 โรงเรียนจัดกิจกรรมหลากหลายเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

ด้วยงบประมาณที่ 1 จัดกิจกรรมทางวิชาการ บริการแนะแนว บริการสุขภาพอนามัย โภชนาการ และกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนอย่างทั่วถึงและเหมาะสม

1. จัดกิจกรรมทางวิชาการ บริการแนะแนว บริการสุขภาพอนามัย อาหารกลางวัน อาหาร เสริม และจัดกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนที่ขาดแคลน ได้เหมาะสมกับสภาพนักเรียน

2. จัดกิจกรรมทางวิชาการ บริการแนะแนว สุขภาพอนามัย อาหารกลางวัน อาหารเสริม และจัดกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนที่ขาดแคลน ได้เหมาะสมกับสภาพของนักเรียนอย่างทั่วถึง

3. จัดกิจกรรมทางวิชาการ บริการแนะแนว สุขภาพอนามัย อาหารกลางวัน อาหารเสริม และจัดกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนที่ขาดแคลน ได้เหมาะสมกับสภาพของนักเรียนอย่าง ต่อเนื่อง และทั่วถึง โดยให้นักเรียนมีส่วนร่วม

ด้วยงบประมาณที่ 2 จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน อย่างต่อเนื่อง โดยให้นักเรียนมีส่วนร่วม

3. จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ชุมชน และท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง โดยให้นักเรียนมีส่วนร่วม

ด้วยงบประมาณที่ 3 จัดแหล่งความรู้ สื่อและเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

1. จัดแหล่งความรู้หรือสื่อที่มีคุณภาพให้เอื้อต่อการเรียนการสอน

2. จัดแหล่งความรู้หรือสื่อที่มีคุณภาพให้เอื้อต่อการเรียนการสอน หมายเหตุกับสภาพโรงเรียน และส่งเสริมให้นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน

3. จัดแหล่งความรู้หรือสื่อที่มีคุณภาพให้เอื้อต่อการเรียนการสอน หมายเหตุกับสภาพโรงเรียนและส่งเสริมให้นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนครบตามหลักสูตรในแต่ละระดับชั้น

ด้วยงบประมาณที่ 4 จัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้มีบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้สวยงาม ร่มรื่น เป็นระเบียบ มีบรรยากาศปลอดภัย

1. จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้สวยงาม ร่มรื่น เป็นระเบียบ มีบรรยากาศปลอดภัย มีวัสดุอุปกรณ์เสริมสร้างพัฒนาการและส่งเสริมการเรียนรู้

2. จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้สวยงาม ร่มรื่น เป็นระเบียบ มีบรรยากาศดี ข้าวบุหรี่ กิจกรรมเรียนรู้ มีความปลอดภัย นலภาระลดลงและมีวัสดุอุปกรณ์หลากหลายที่เสริมสร้างพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 ที่กำหนดไว้ว่า โรงเรียนจัดกิจกรรมหลากหลายเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนนั้น มีความน่าสนใจเพื่อพัฒนากิจกรรมทางวิชาการ บริการแนะนำ บริการสุขภาพอนามัย โภชนาการและกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนอย่างทั่วถึงและเหมาะสม รวมทั้งการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ค้านศีลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จัดแหล่งความรู้ สื่อและเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนการสอน และจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้มีบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้สวยงาม ร่มรื่น เป็นระเบียบ มีบรรยากาศปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

มาตรฐานที่ 4 โรงเรียนประสานความร่วมมือจากทุกฝ่ายเพื่อพัฒนาโรงเรียน

ด้วยงบประมาณที่ 1 ดำเนินการเพื่อประสานความร่วมมือกับกรรมการ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานอื่นในการพัฒนาโรงเรียน

1. ดำเนินการให้กรรมการ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานอื่นมีส่วนร่วมพัฒนาโรงเรียนในลักษณะต่าง ๆ

2. ดำเนินการให้กรรมการ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานอื่นมีส่วนร่วมพัฒนาโรงเรียนในลักษณะต่าง ๆ และมีผลงานที่สำเร็จด้านเป้าหมาย

3. ดำเนินการให้กรรมการ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานอื่นมีส่วนร่วมพัฒนาโรงเรียนในลักษณะต่าง ๆ และมีกลุ่มนักศึกษาที่มีความรู้สึกผูกพันเป็นเจ้าของโรงเรียน อาสาเข้าร่วมปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจอย่างสม่ำเสมอ และมีผลงานที่แสดงถึงความสำเร็จที่เกิดจากความร่วมมืออย่างชัดเจน

ด้วยงบประมาณที่ 2 จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน โรงเรียน ได้รวดเร็วทันเหตุการณ์และต่อเนื่อง

1. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงเรียนตามสถานการณ์หรือความสภาพความพร้อมของโรงเรียน

2. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงเรียนโดยใช้สื่อ เครื่องมือหรือวิธีการที่หลากหลาย ครอบคลุมการกิจของโรงเรียนและกลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง

3. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงเรียนโดยใช้สื่อ เครื่องมือหรือวิธีการที่หลากหลาย ครอบคลุมการกิจของโรงเรียนและกลุ่มเป้าหมายมีการดำเนินงาน ได้รวดเร็วทันเหตุการณ์ อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โรงเรียนและชุมชนมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

จากมาตรฐานที่ 4 สรุปได้ว่า การพัฒนาโรงเรียนนี้จะต้องได้รับการประสานความร่วมมือจากทุกฝ่าย ซึ่งได้แก่ การประสานร่วมมือจากการ โรงเรียน ชุมชนและหน่วยงานอื่นใน การพัฒนาโรงเรียน และการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโรงเรียน ได้รวดเร็วทันเหตุการณ์และต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้โรงเรียนและชุมชนมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันได้

มาตรฐานที่ 5 โรงเรียนประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ

ตัวบ่งชี้ที่ 1 ประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยใช้วิธีการที่หลากหลายและทุกฝ่ายมีส่วนร่วม

1. ประเมินผลการปฏิบัติงานโรงเรียน โดยวิธีการที่หลากหลาย และใช้เครื่องมือที่เหมาะสม สอดคล้องกับงานหรือสิ่งที่ต้องการประเมิน

2. ประเมินผลการปฏิบัติงานในโรงเรียน โดยบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีการที่หลากหลาย และใช้เครื่องมือที่เหมาะสมสอดคล้องกับงานหรือสิ่งที่ต้องการประเมิน

3. ประเมินผลการปฏิบัติงานในโรงเรียน โดยบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีการที่หลากหลาย และใช้เครื่องมือที่เหมาะสมสอดคล้องกับงานหรือสิ่งที่ต้องการประเมิน และผลการประเมินเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย

ตัวบ่งชี้ที่ 2 นำผลการประเมินไปใช้นิเทศและพัฒนาอยู่เสมอ

1. นำผลการประเมินไปใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานของโรงเรียน
2. นำผลการประเมินไปใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อนิเทศ ปรับปรุงและพัฒนา งานของโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

3. นำผลการประเมินไปใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อนิเทศ ปรับปรุง และพัฒนาของโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โรงเรียนประเมินเก็บบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานที่ 5 โรงเรียนประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ซึ่งสามารถสรุป ชุดมุ่งหมายได้ว่า โรงเรียนต้องมีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยใช้วิธีการที่

หลากหลายและทุกฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วม และสามารถนำผลการประเมินไปใช้นิเทศเพื่อพัฒนางานอยู่เสมอได้

4. การประเมินการบริหารโรงเรียน

การประเมินผลเป็นกระบวนการสำคัญของการบริหารจัดการในองค์กรหรือหน่วยงาน เป็นการตรวจสอบผลการดำเนินงานว่าบรรลุตามเป้าหมายหรือวัดถูประสงค์มากน้อยเพียงใด มีปัญหา อุปสรรคอะไรบ้าง ความสำคัญของการประเมินจึงขึ้นอยู่กับหน่วยงาน องค์กร นั้นว่าได้มีการ ประเมินผล และนำผลการประเมินไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปรับปรุงพัฒนางานมากน้อยเพียงใด

4.1 หลักในการประเมินการบริหารโรงเรียน

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2540 : 29) กล่าวไว้ว่า การ ประเมินการบริหารโรงเรียน เป็นการครอบคลุมการบริหารงานทั้ง 6 งาน ซึ่งผู้บริหารควรดำเนิน โครงการ โดยยึดหลักต่อไปนี้

1.1 การครอบคลุม ต้องประเมินให้ครบและครอบคลุมแผนงานบริหารโรงเรียนทั้ง 6 แผนซึ่งปกติจะมีโครงการรองรับแต่ละแผนอยู่แล้ว ในกรณีที่โครงการไม่ครอบคลุมตามขอบข่ายของ แผนงานก็สามารถประเมินได้ตามบทบาทหน้าที่ที่ระบุไว้ในแต่ละแผนงาน

1.2 ความต่อเนื่อง หมายถึง มีการประเมินการบริหารงานอย่างสม่ำเสมอ ตาม ขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผน

1.3 ความมีส่วนร่วม การประเมินจะมีประสิทธิภาพ ถ้าผู้บริหารได้มอบหมายหรือ ให้บุคลากรที่มีความสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมิน

1.4 ความยืดหยุ่น แผนการประเมินต้องยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ทุกระยะตาม สถานการณ์ แต่หันนี้ไม่ได้หมายถึงการปรับเปลี่ยนสาระ และรูปแบบอย่างสิ้นเชิง จนไม่สอดคล้องกัน กับวัตถุประสงค์หรืองานของ โครงการ

1.5 การนำไปใช้ วัดถูประสงค์และสิ่งที่ต้องการประเมินเป็นประโยชน์และสามารถ นำไปใช้ได้เพียงใด

4.2 ความจำเป็นในการบริหารโรงเรียน

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 : 78) ได้กล่าวว่าในวงจร ของกระบวนการบริหารการศึกษา ซึ่งประกอบด้วยอย่างน้อย 4 ขั้นตอน คือ ศึกษาสภาพปัจจุบันและ ความต้องการวางแผน การดำเนินการตามแผนและการประเมินผลในขั้นตอนการประเมินผลนี้ นับว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญและจำเป็น เพราะเป็นการวัดและประเมินความก้าวหน้าหรือความสำเร็จ ของการปฏิบัติ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่ เพียงไร ผลการประเมินอาจสรุป เป็นรายงานเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการวางแผนหรือบริหารงานต่อไปเท่าที่ผ่านมา

การประเมินการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาได้รับความสนใจ และให้ความสำคัญไม่น้อยเท่าที่ควร เป็นเหตุให้ขาดข้อมูลในการวางแผน ผู้บริหารไม่ทราบแนวคิดว่าผลการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน แต่ ลักษณะการบริหาร หรือ แต่ละปีจะเป็นอย่างไร ทำให้เกิดผลกระทบในการวางแผนในปีต่อ ๆ ไป เช่น งาน ซ้ำซ้อน ลื้นเปลือง งบประมาณ การมอบหมายงานพิเศษ ซึ่งมีความจำเป็นที่ผู้บริหารจะต้องจัดให้มีการประเมินผล การบริหารโรงเรียนเพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องในการวางแผนการบริหาร โรงเรียน

4.3 การประเมินผลและรายงาน

กรมวิชาการ (2533 : 68) ได้กล่าวถึงการประเมินผลงานเป็นการตรวจสอบ ความก้าวหน้าของงานหรือโครงการ ตลอดจนพิจารณาผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานว่าเป็นไปตาม แผนมากน้อยเพียงใด การประเมินผลงานนี้เป็น ขั้นตอนสำคัญที่ขาดเสียไม่ได้ ในวงจรการบริหารงาน และจะรพัฒนาคุณภาพการศึกษามีขอบข่ายการประเมินกว้างขวาง ใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่ ชัดเจนกว่าการกำกับงานผลจากการประเมินจะนำไปใช้ในการปรับปรุงการบริหารงานให้มี ประสิทธิภาพสูงสุดประเภทของการประเมินผลงาน แบ่งได้หลายประเภท ขึ้นอยู่กับเกณฑ์การแบ่ง คือ

4.3.1 แบ่งโดยเกณฑ์ของลำดับเวลาดำเนินการเป็น 3 ประเภท

4.3.1.1 การประเมินก่อนดำเนินการ เป็นการศึกษาสภาพความเป็นไปได้ของ การดำเนินงานตามแผน ทั้งนี้เพื่อการตัดสินใจดำเนินงาน และประเมินความพร้อมในด้านปัจจัยก่อน ดำเนินงาน

4.3.1.2 การประเมินระหว่างดำเนินการ เป็นการประเมินความก้าวหน้าของการ ดำเนินงานเพื่อปรับปรุงงาน (Formative Evaluation) และต้องประเมินควบคู่กับการดำเนินงาน

4.3.1.3 การประเมินหลังการดำเนินการ เป็นการประเมินเพื่อสรุปงาน (Summative Evaluation) ว่าเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว งานสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือตามเกณฑ์ มากน้อยเพียงใด

4.3.2 แบ่งโดยเกณฑ์ลักษณะการตัดสินใจ เป็น 2 ประเภท

4.3.2.1 การประเมินความก้าวหน้าของโครงการ เป็นการประเมินคิดตามการ ดำเนินงานและประเมินระหว่างดำเนินงาน

4.3.2.2 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ เป็นการประเมินเพื่อสรุปผลจาก การประเมิน จะเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินงานในช่วงต่อไป

4.3.2.3 แบ่งโดยเกณฑ์สิ่งที่ถูกประเมินในระบบคุณภาพการศึกษา อาจแบ่งได้

4 ประเภทคือ

- 1) การประเมินบริบทหรือสภาพแวดล้อม (Context) ของการ ดำเนินงาน

2) การประเมินปัจจัยหรือตัวป้อน (Input) เช่นเดียวกับการประเมินก่อนดำเนินงาน

3) การประเมินกระบวนการ (Process)

4) การประเมินผลผลิตหรือผลงาน (Product)

4.3.3 แบ่งโดยเกณฑ์ผู้ประเมินแบ่งได้ 2 ประเภท

4.3.3.1 การประเมินด้วยบุคคลภายในหรือผู้ปฏิบัติงาน (Internal Evaluation)

ได้ทั้งลักษณะ Formative และ Summative

4.3.3.2 การประเมินด้วยบุคคลภายนอก (External Evaluation) สำหรับการประเมินคุณภาพการศึกษาแบ่งได้เป็น 3 ลักษณะคือ

1) การควบคุมคุณภาพ : QC (Quality Control) เป็นการตรวจสอบและประเมินผลภายในเพื่อปรับปรุงงาน และสำหรับเครื่องมือในการประเมินจากภายนอก จัดเป็นการประเมินตนเอง (Self-evaluation)

2) การตรวจสอบคุณภาพ: QA (Quality Auditing) เป็นการตรวจสอบจากภายนอกตรวจสอบอย่างต่อเนื่องในระหว่างการดำเนินการ

3) การประเมินคุณภาพ: QA (Quality Assessment) เป็นการประเมินภายนอกเพื่อการรับรองคุณภาพการประเมินระบบคุณภาพและรูปแบบการประเมิน

จากแนวการปฏิบัติงานด้านการประเมินการบริหารโรงเรียน สรุปได้ว่า การประเมินการบริหารโรงเรียนเป็นกระบวนการสำคัญของการบริหารจัดการในองค์กรหรือหน่วยงาน โดยมีความมุ่งหมายเพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานขององค์กรว่าสามารถดำเนินงานได้บรรลุตามเป้าหมายหรือไม่ และผลการประเมินอยู่ในระดับใด หรือมีปัญหาและอุปสรรคในการบริหารโรงเรียนด้านใดบ้าง การประเมินการบริหารโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการมีความจำเป็นกับหน่วยงาน หรือองค์กรอย่างยิ่ง เพราะผลที่ได้จากการประเมินนั้นสามารถนำมาปรับปรุง และพัฒนางานในองค์กรให้มีประสิทธิภาพได้ขึ้นชี้

5. การประเมินโรงเรียนเพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 : 81-83) ตามหลักการกระจายอำนาจในกระบวนการประกันคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้เปิดโอกาสให้โรงเรียนสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพัฒนามาตรฐานให้เหมาะสมกับท้องถิ่นได้ โดยใช้ความคุ้มกันมาตรฐานกลางสำหรับการรับรองคุณภาพโรงเรียนตามมาตรฐานนั้น กำหนดให้มี 2 ระดับ คือ มาตรฐานระดับจังหวัด และมาตรฐาน

ระดับประเทศสำหรับระดับอั่งเกอให้เน้นการดำเนินการที่บูรณาการเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาโรงเรียนและการตรวจสอบภายใน กงานสำคัญที่จะกล่าวถึงในขั้นตอนนี้ ได้แก่

5.1 รูปแบบการประเมิน

เพื่อให้การประเมินคุณภาพโรงเรียน และเพื่อการรับรองนี้ดำเนินการได้ไม่ชัดเจ็บนี้ ประสิทธิภาพ จึงกำหนดให้เป็นการดำเนินการร่วมกันระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด (ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของท้องถิ่น) และให้นำผลการประเมินไปใช้คุณลักษณะการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานทั้งสองระดับ (การประเมินเพิ่มเติมในการตัดสินเพื่อการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัด การประเมินเพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐานระดับจังหวัดนั้น ให้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดประเมินเพิ่มเติมในส่วนที่เป็นมาตรฐานเฉพาะจังหวัด แล้วใช้ผลการประเมินทั้งสองส่วน คือส่วนที่ประเมินร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และส่วนที่ประเมินเพิ่มเติมเฉพาะของจังหวัดเอง ในการตัดสินเพื่อให้การรับรองคุณภาพตามเกณฑ์ที่จังหวัดเป็นผู้กำหนดเอง)

5.2 เครื่องมือประเมิน

5.2.1 เครื่องมือประเมินมาตรฐานกลาง

5.2.1.1 มาตรฐานกระบวนการ (การเรียนการสอน และการบริหาร เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในการสร้างเครื่องมือ)

5.2.1.2 มาตรฐานคุณภาพนักเรียน สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สร้างเครื่องมือร่วมกัน โดยสำนักงานการประถมศึกษาอั่งเกอร่วมสร้าง 75% สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติร่วมสร้าง 25% เพื่อใช้เป็นตัวร่วมสำหรับการเบริญเทียบผลระหว่างจังหวัด

5.2.2 เครื่องมือประเมินมาตรฐานในส่วนเฉพาะจังหวัดที่นักเรียนหนีอกเหนือจากมาตรฐานกลางทั้งส่วนที่เป็นมาตรฐานกระบวนการและมาตรฐานคุณภาพนักเรียน เป็นหน้าที่ของแต่ละสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในการดำเนินการสร้างเครื่องมือ

5.3 เกณฑ์การประเมิน เกณฑ์การประเมิน ประกอบด้วย

5.3.1 เกณฑ์การประเมินมาตรฐานโรงเรียนระดับประเทศ ประกอบด้วย

5.3.1.1 คะแนนการประเมิน แบ่งเป็นสองส่วน โดยกำหนดค่าน้ำหนักคะแนน เป็น 30:70 คะแนน 30 เป็นการประเมินการดำเนินงานของโรงเรียนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามมาตรฐานท้องถิ่น (มาตรฐานของจังหวัดอั่งเกอและโรงเรียน) และการพัฒนารูปแบบหรือกระบวนการคะแนน 70 เป็นการประเมินผลการดำเนินงานโรงเรียน ตามกรอบมาตรฐานกลาง

5.3.1.2 ในส่วนของคะแนน 30 โรงเรียนดังต่อไปนี้ ได้คะแนนตั้งแต่ 24 คะแนน หรือร้อยละ 80 ขึ้นไป

5.3.1.3 การประเมินตามกรอบมาตรฐานกลาง (คะแนน 70) ต้องผ่านเกณฑ์ของดัชนีทุกด้าน โดยดัชนีแต่ละดัชนีผลการประเมินไม่ต่ำกว่าระดับ 3 (สำหรับดัชนีในมาตรฐานการเรียนการสอนและคุณภาพนักเรียน ใช้เกณฑ์ของจำนวนครุและนักเรียนตามลำดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 นิพลการประเมินไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3)

5.3.2 เกณฑ์การประเมินมาตรฐานโรงเรียนระดับจังหวัด คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานระดับจังหวัดเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การประเมิน

5.4 คณะกรรมการประเมินและการรับรอง คณะกรรมการประเมินและการรับรอง ประกอบด้วย

5.4.1 คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ แต่งตั้งคณะกรรมการให้เป็นคณะกรรมการประเมินของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งมีได้หลายคณะตามความเหมาะสม และจัดการอบรมคณะกรรมการประเมินเพื่อให้ผู้ประเมินมีบรรทัดฐานเดียวกันทั่วประเทศ

5.4.2 คณะกรรมการของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ทำ การประเมินโรงเรียน แล้วเสนอผลต่อกองบัน្តอุปนายกฯ พิจารณาผลการประเมินแล้วเสนอต่อกองบัน្តอุปนายกฯ ให้การรับรอง

5.4.3 กำหนดระยะเวลาของการรับรองเป็น 2 ปี

5.4.4 ให้มีการประเมินตามระบบดังกล่าว แผนพัฒนาฯ ละ 2 ครั้ง

5.4.5 คณะกรรมการประเมินและการประเมินของระดับจังหวัด ดำเนินการในท่านของเดียวกันฉบับข้อ 1-4 แต่เป็นปีในขอบเขตของระดับจังหวัด (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2536 : 86-67)

สรุปได้ว่า การประเมินโรงเรียนเพื่อรับคุณภาพมาตรฐาน ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาตินี้ เน้นการดำเนินการที่บูรณาการเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาโรงเรียนและการตรวจสอบภายใน ซึ่งได้แก่ การประเมินคุณภาพของโรงเรียน เพื่อนำผลการประเมินไปใช้ในการตัดสินเพื่อการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานทั้งระดับประเทศและระดับจังหวัด ซึ่งการประเมินจะต้องมีเครื่องมือที่มีมาตรฐานกลาง โดยมีคณะกรรมการประเมินและรับรอง มาตรฐานการศึกษาเป็นคณะกรรมการที่ได้รับการอบรมเป็นผู้ประเมินที่มีบรรทัดฐานเดียวกันทั่วประเทศ

ทฤษฎีและพัฒนาการทางสติปัญญา

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ครูจะต้องทราบถึงความสนใจและเข้าใจผู้เรียน ดังนั้น ครูจึงต้องเรียนรู้ทักษะทฤษฎีและพัฒนาการทางสติปัญญา เพื่อจะได้เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียน การสอน ดังทฤษฎีต่อไปนี้

1. ทฤษฎีของเพียเจ็ต์ (Piaget's Theory)

เพียเจ็ต์ (Piaget) (อ้างถึงใน ศรินทิพย์ ภู่สำลี. 2542 : 63) กล่าวถึงการพัฒนาทางด้านสติปัญญา มีขั้นตอน ดังนี้

- 1.1 ขั้นประสาทสัมผัสและการเคลื่อนไหว
- 1.2 ขั้นการปฏิบัติ
- 1.3 ขั้นปฏิบัติการรูปธรรม

เพียเจ็ต์ (Piaget. 1997 ; อ้างถึงใน วรรณพิพา รอดแรงค์. 2541 : 5 – 7) ได้กล่าวว่า พัฒนาทางสติปัญญาจะเป็นไปได้เรื่วหรือช้า กล่าวว่าจะขึ้นอยู่กับองค์ประกอบ 4 ประการ คือ การเจริญเติบโตของร่างกายและวุฒิภาวะ ประสบการณ์ การมีปฏิสัมพันธ์และการถ่ายทอดทางวัฒนธรรมทางสังคม และสภาวะสมดุลตรรกะศาสตร์และความรู้ทางสังคม

เพียเจ็ต์ (Piaget) (อ้างถึงใน ศรินทิพย์ ภู่สำลี. 2542 : 60) กล่าวว่า ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์นั้น ได้นำทฤษฎีมาใช้ ดังนี้

1. ประเมินศักยภาพทางสติปัญญาของผู้เรียนว่าอยู่ในขั้นใด
2. กำหนดที่ครูจะให้ความรู้ ต้องสำรวจว่าผู้เรียนมีพื้นฐานเป็นอย่างไร
3. การเลือกเนื้อหา หรือกิจกรรมให้ผู้เรียนต้องมีความเหมาะสม
4. ควรจัดสิ่งแวดล้อมให้เด็กมีประสบการณ์ตรงมากที่สุด

นอกจากนี้ครูยังได้รับประโยชน์จากหลักการสอนและแนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีของเพียเจ็ต์ คือ การเรียนรู้โดยการกระทำ การเรียนรู้โดยการรับรู้เป็นภาษาในใจ และการเรียนรู้โดยการสื่อความหมายทางสัญลักษณ์

2. ทฤษฎีของบ魯เนอร์ (Bruner's Theory)

บ魯เนอร์ (Bruner. 1987 ; (อ้างถึงใน ประสาท อิศรปรีดา. 2532 : 133 – 135) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้จากการค้นพบด้วยตนเอง และเชื่อว่าวิธีที่บุคคลจะเกิดการเรียนรู้ในสิ่งใด สิ่งหนึ่งมีอยู่ 3 วิธีด้วยกัน คือ

- 2.1 ขั้น Inactive Stage เป็นการเรียนรู้โดยการกระทำสิ่งนั้น
- 2.2 ขั้น Iconic Stage เป็นการรับรู้ภาพและจินตนาการ
- 2.3 ขั้น Symbolic Stage เป็นการใช้ความหมายทางสัญลักษณ์ เช่น ภาษา เป็นต้น

บ魯เนอร์ (Bruner) กล่าวว่า การเรียนรู้ที่มีผลดีที่สุด คือ การให้ผู้เรียนค้นพบความรู้นั้นด้วยตนเอง ดังนั้น ในการจัดการเรียนการสอนที่ทำได้สอดคล้องกับทัศนะของบ魯เนอร์นั้น ควรมีหลักในการสอน 4 ประการ คือ

1. มีวิธีการชูงใจเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกอยากจะเรียน หรือพอใจในสถานการณ์ นั้น ๆ โดยเฉพาะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้คิดเริ่มสร้างสรรค์

2. จัดโครงสร้างของเนื้อหาวิชาให้อ่ายงเป็นระบบ มีความสัมพันธ์เกี่ยวนี้องกัน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถแยกแยะประเภท หรือนโนท์คนได้ดี
 3. ฝึกหัดจะได้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเริ่มทางสติปัญญาของผู้เรียน
 4. มีกิจกรรมเสริมแรง ในขณะที่สอน เพราะจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมและการเรียนรู้ของผู้เรียน
- การนำเอาทฤษฎีของบูนเอร์มาใช้ในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (ศรินทิพย์ ภู่สำลี)

2542 : 60) มีดังนี้

1. ครูผู้สอนควรจัดเนื้อหาและวิธีสอนให้เหมาะสมกับวัย
2. ครูผู้สอนควรเป็นผู้แนะนำทางการเรียนมากกว่าเป็นผู้บอก
3. ควรให้เด็กค้นพบความรู้ด้วยตนเอง โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์
4. มีการวางแผนการสอนที่ดี
5. การวัดผลไม่ควรมุ่งเน้นความจำอย่างเดียว
6. เด็กจะเรียนรู้ได้ดีถ้าทราบจุดประสงค์
7. การทดลองควรแบ่งกลุ่มแบ่งงานกันทำ
8. ครูควรสอนโดยใช้แรงจูงใจ
9. ครูควรพยายามจัดระเบียบโครงสร้างเนื้อหาวิชา
10. การจัดกิจกรรมควรสร้างสิ่งแวดล้อมที่ท้าทายให้เด็กได้ดัดสินใจเพื่อแก้ปัญหา โดยเน้นกระบวนการมากกว่าการเรียนรู้เนื้อหา

3. ทฤษฎีของแกนเย (Gagne's Theory)

แกนเย (Gagne, 1997 ; อ้างถึงใน จุฬารัตน์ สุจินพรหม. 2546 : 33) เป็นนักจิตวิทยาและนักการศึกษา ผู้นำในการสร้างตำราการสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้กระบวนการ แกนเย (Gagne) ได้วิเคราะห์ลำดับขั้นตอนการเรียนรู้เป็น 8 ขั้นตอน ดังนี้

- 3.1 การเรียนรู้โดยสัมผัติ
- 3.2 การเรียนรู้แบบตอบสนองสิ่งเร้า
- 3.3 การเรียนรู้แบบลูกโซ่
- 3.4 การเรียนรู้แบบใช้ภาษา
- 3.5 การเร้าความสนใจเพื่อนำเข้าสู่บทเรียน แข็งจุดประสงค์การสอน
- 3.6 การทบทวนความรู้เดิมที่เกี่ยวข้อง การเสนอสิ่งเร้า
- 3.7 แนะนำแนวทางในการเรียนรู้จัดให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมให้ข้อมูลข้อมูลกับผล

การทำกิจกรรม

- 3.8 การวัดผลประเมินผลการเรียนรู้ สร้างเสริมความเข้าใจ การถ่ายโยงความรู้

แกนเย (Gagne) ได้แบ่งสมรรถภาพของคนเป็น 5 ด้าน ดังนี้ คือ 1) ด้านปัญญา 2) ด้านบุณฑ์ศาสตร์การคิด 3) ด้านการเรียนรู้ข้อสนเทศทางว่าจ้า 4) ด้านทักษะการปฏิบัติ และ 5) ด้านเจตคติ และการถ่ายทอดการเรียนรู้

ดังนั้น การจัดกระบวนการเรียนรู้ ครูควรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีและพัฒนาการทางสติปัญญาของผู้เรียนด้วย เพื่อนำมาปรับใช้กับกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีความหมายและความต้องการของผู้เรียน ก่อให้เกิดผลดีและมีประโยชน์แก่ผู้เรียนมากยิ่งขึ้น

เครือข่าย

1. เครือข่ายและลักษณะของเครือข่าย

นักวิชาการ ได้ให้คำจำกัดความและความหมายของ “เครือข่าย” (Network) ไว้ดังนี้

เครือข่าย หมายถึง การประสานงานรูปแบบหนึ่งที่โยงใยการทำงานของกลุ่มนบุคคล หรือองค์กรหลายองค์กร ซึ่งมีทรัพยากร มีเป้าหมาย มีกลุ่มสมาชิกของตนเอง ที่มีความคิด มีปัญหา มีความต้องการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งเหมือนกันหรือคล้ายกัน มาติดต่อประสานหรือร่วมกันทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เพื่อแก้ไขปัญหาหรือสนองความต้องการในเรื่องนั้น ๆ โดยมีคลักษณะการทำงานร่วมกันบนพื้นฐานของความเท่าเทียมกัน เคราะห์ซึ่งกันและกันมากกว่าการเชื่อมโยงและปฏิบัติตามสัมมารถความสามารถ สังกัด โดยการดำเนินงานจะมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารร่วมกัน หรือทำกิจกรรมร่วมกัน โดยมีการจัดระบบโครงสร้างของคนในเครือข่ายด้วยความเป็นอิสระเท่าเทียมกันภายใต้พื้นฐานของความเคารพสิทธิ เช่นเดียวกับอิสระที่ซึ่งกันและกัน ประดิษฐ์ สำราญศิริ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552 : 160 - 161)

1. ความสัมพันธ์ของสมาชิกในเครือข่ายต้องเป็นไปโดยสมัครใจ
2. กิจกรรมที่ทำในเครือข่ายต้องมีลักษณะเท่าเทียมหรือแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน
3. การเป็นสมาชิกเครือข่าย ต้องไม่มีผลกระทบต่อความเป็นอิสระหรือความเป็นตัวของตัวเองของคนหรือองค์กรนั้น ๆ

จากคำจำกัดความดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า เครือข่าย คือ รูปแบบของการประสานงาน กลุ่มของคนหรือองค์กรที่สมัครใจ แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลระหว่างกัน หรือทำกิจกรรมร่วมกัน ช่วยเหลือกัน โดยการติดต่ออาจทำได้ทั้งที่ผ่านศูนย์กลางแม่ข่ายหรือแกนนำ หรืออาจจะไม่มีแม่ข่าย หรือแกนนำแต่จะทำการติดต่อโดยตรงระหว่างกลุ่ม ซึ่งจะมีการจัดรูปแบบหรือจัดระบบโครงสร้างที่คนหรือองค์กรสมาชิกยังคงมีความเป็นอิสระ โดยที่อาจมีรูปแบบการรวมตัวแบบหลวມ ๆ เฉพาะกิจตามความจำเป็นหรือเป็นโครงสร้างที่มีความสัมพันธ์ชัดเจน

1.1 ลักษณะของเครือข่าย

กระทรวงศึกษาธิการ (2552 : 161-162) สรุปได้ดังนี้

1. เครือข่ายมีลักษณะเป็นโครงสร้างทางความคิด (Cognitive Structures) ไม่ว่าจะพัฒนาไปถึงระดับใด บุคคลที่เกี่ยวข้องในเครือข่ายจะมีกรอบความคิดเกี่ยวกับเครือข่ายใกล้เคียงกันในด้านความรู้ความสามารถและความต้องการ

2. สมาชิกเครือข่ายไม่มีลำดับชั้น (Hierarchy) การเชื่อมโยงระหว่างสมาชิกเครือข่าย เป็นไปในลักษณะแนวร่วม สมาชิกเป็นอิสระต่อกัน แต่ความเป็นอิสระของแต่ละสมาชิกอาจไม่เท่ากัน

3. เครือข่ายมีการแบ่งงานกันทำ (Division of Labour) การที่สมาชิกเข้ามาร่วมเป็นเครือข่ายกัน เพราะส่วนหนึ่งคาดหวังการพึ่งพิงแลกเปลี่ยนความสามารถระหว่างกัน ดังนั้น หากสมาชิกไม่สามารถแสดงความสามารถให้เป็นที่ประจักษ์ ก็อาจหลุดออกจากเครือข่ายได้ในทางตรงกันข้ามหากได้แสดงความสามารถก็จะนำไปสู่การพึ่งพิงและเข้ามาร่วมกัน การแบ่งงานกันทำ ทั้งยังเป็นการลดโอกาสที่สมาชิกໃด้สมาชิกหนึ่งจะแสดงอำนาจเหนือเครือข่ายด้วย

4. ความเข้มแข็งของการร่วมกันเป็นเครือข่าย จะนำไปสู่ความเข้มแข็งโดยรวมของเครือข่าย ดังนั้น การพัฒนาของเครือข่าย จึงเป็นสิ่งสำคัญ

5. สมาชิกเครือข่ายกำหนดการบริหารจัดการกันเอง (Self-regulating) ในการทำงานร่วมกันในลักษณะแนวร่วม จำเป็นต้องมีความสมานฉันท์ โดยผ่านกระบวนการทางประชาธิปไตย ซึ่งหมายถึงการต่อรอง ตกลงระหว่างสมาชิกเครือข่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการภายใน เพื่อให้เครือข่ายสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้

6. ความสำเร็จของเครือข่ายมิใช่จะได้มาเพียงชั่วข้ามคืน แต่ต้องอาศัยระยะเวลาในการบ่มเพาะความสัมพันธ์ ความศรัทธา และความไว้วางใจ ตลอดจนการสร้างกรอบทางความคิดเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ รวมทั้งการดำเนินการร่วมกันระหว่างสมาชิกของเครือข่าย

นอกจากนี้ เครือข่ายยังแบ่งได้อีก 2 ลักษณะ คือ เครือข่ายที่เป็นทางการและเครือข่ายที่ไม่เป็นทางการ

1. เครือข่ายที่เป็นทางการ ได้แก่ เครือข่ายที่จัดตั้งขึ้นตามระเบียบ ข้อบังคับหรือกฎหมาย
2. เครือข่ายที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ เครือข่ายที่จัดตั้งขึ้น โดยความสมัครใจของสมาชิกจากหลักการดังกล่าว สรุปได้ว่า เครือข่าย เป็นการรวมกลุ่มกันขององค์กรเพื่อประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีการวางแผนการทำงาน มีจุดมุ่งหมายและทิศทางการทำงานในแนวเดียวกัน มีการอาศัยความร่วมมือระหว่างองค์กรในเครือข่ายเดียวกัน เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

1.2 ทฤษฎีและแนวคิดการสร้างเครือข่าย

การสร้างเครือข่ายในการทำงานเชิงพัฒนา มีแนวโน้มที่จะเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างองค์กรที่ทำงานพึ่งพิงซึ่งกันและกันมากกว่าที่จะแข่งขันกัน ทฤษฎีและแนวคิดที่อธิบายการสร้างเครือข่ายการทำงาน (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 161) ได้แก่

1. ทฤษฎีการแลกเปลี่ยน (Exchange Theory) ซึ่งอธิบายถึงการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ระหว่างกัน ดังนี้ เหตุผลหลักที่จะทำให้เครือข่ายเกิดขึ้นได้โดยสมัครใจ ก็คือแต่ละฝ่ายมองเห็นประโยชน์ที่ตนจะได้รับจากการเข้าร่วมเครือข่าย ซึ่งจะนำไปสู่ความเห็นใจที่จะประสานกันหรือเข้าร่วมเป็นเครือข่าย

2. แนวคิดการรวมพลัง (Synergy) ซึ่งอธิบายได้ด้วยตัวเลข $2+2=5$ หมายความว่า การรวมพลังกันทำงานนำไปสู่ผลลัพธ์ที่มีคุณค่าหรือเข้มแข็งมากกว่าการที่แต่ละองค์กรจะทำงานโดยโสดเดียว

1.3 เทคนิคการทำงานร่วมกันเป็นเครือข่าย

การทำงานร่วมกันเป็นเครือข่ายให้ประสบผลสำเร็จ มีเทคนิคดังนี้

1. สร้างความผูกพันและความรับผิดชอบต่อการสร้างเครือข่าย เครือข่ายจะประสบความสำเร็จต่อเมื่อผู้ปฏิบัติงาน “เอาด้วย” เครือข่ายต้องผ่านการพูดคุยกิจกรรมที่ปัญหาร่วมกันและมีความพร้อมที่จะทำงานร่วมกัน

2. เตรียมตัวเตรียมใจไว้วางแผนการสร้างเครือข่ายต้องใช้เวลา หมายความว่า ผู้บริหารต้องให้เวลาในการสร้างเครือข่าย หากไม่ไว้ใจว่ามีเวลาพอ อย่าเพิ่งเข้าไปสร้างเครือข่ายกันไป เพราะการนี้เครือข่าย มีความหมายมากกว่าการรวมกันเพื่อทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายเฉพาะกิจเท่านั้น แต่ยังหมายถึงการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์และมีความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่องและสนับสนุนกัน

3. การคาดคะเนความไว้วางใจระหว่างกันเป็นสิ่งสำคัญ หากไม่ไว้ใจในองค์กรหรือบุคคลที่จะเข้าไปสร้างเครือข่ายด้วย เลิกคิดเรื่องการสร้างเครือข่ายได้

4. พิจารณาไว้เสมอว่า สมาชิกที่ร่วมเครือข่ายจะต้องได้รับประโยชน์จากการสร้างเครือข่าย ดังนี้ การได้รับประโยชน์ร่วมกัน จึงเป็นสิ่งจำเป็น จึงต้องได้รับประโยชน์จากการสร้างท่านอาจจะต้องยอมเสียสละบางอย่าง เพื่อให้การทำงานเครือข่ายประสบความสำเร็จ นอกเหนือนั้นภัยในองค์กรเครือข่ายเอง ต้องยอมเสียสละบางอย่าง เพื่อให้การทำงานเครือข่ายประสบความสำเร็จภัยในองค์กรต้องหนั่นสรุปบทเรียนการทำงาน วิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อนต่าง ๆ

5. ในกรณีที่ต้องการสร้างเครือข่าย จำเป็นต้องมีการลงนามในสัญญา ต้องให้แน่ใจว่า เป็นสัญญาที่จัดทำอย่างรอบคอบ และหากมีปัญหาหรือข้อที่เห็นไม่ตรงกัน ก็ควรจะต้องทำความตกลงกันให้เรียบร้อยและมีการลงนามในสัญญานี้แล้ว ก็ไม่ควรที่จะไปสนใจในสัญญานี้อีก เพราะหากมีภาระที่ต้องกลับไปตรวจสอบสัญญา แปลว่าเริ่มนี้ปัญหาแล้ว

6. จำไว้เสมอว่าในช่วงการร่วมเป็นเครือข่ายหรือประสานงานกับสถานการณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง เรายังต้องระหองค์กรเป็นปัญหาขององค์กรเครือข่ายและมีความยืดหยุ่นพอสมควร

7. ต้องแน่ใจว่าทั้งท่านและเครือข่ายมีความคาดหวังที่ตรงกับสถานการณ์อาจมีทำงานตลอดระยะเวลาที่ตกลงจะร่วมงานกัน เมื่อได้ก่อตัวที่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความทุกข์กับการทำงานของเครือข่าย แปลว่า ความล้มเหลวกำลังรออยู่ข้างหน้า

8. กระหองค์ในความแตกต่างทางวัฒนธรรมทั้งในด้านพื้นที่และวัฒนธรรมองค์กร อย่าคาดหวังว่าเครือข่ายจะสนองตอบปัญหาเหมือนที่ท่านตอบสนอง

9. กระหองค์ในความเป็นอิสระของสมาชิกที่ร่วมเป็นเครือข่าย

10. รับผิดชอบในความสำเร็จหรือความล้มเหลวร่วมกัน

จากหลักการที่เกี่ยวกับเทคนิคการทำางานร่วมกันเป็นเครือข่ายดังกล่าว สรุปได้ว่า การทำงานเป็นเครือข่ายให้ประสบผลสำเร็จได้นั้น ต้องอาศัยปัจจัยด้านที่เกี่ยวข้องกัน โดยสมาชิกของเครือข่าย ต้องมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความสามัคคี มีความเสียสละ และมีความมุ่งมั่นในการทำงานให้ประสบผลสำเร็จเช่นเดียวกัน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญมากในการทำงานของกลุ่มเครือข่าย

1.4 กลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการมีบทบาทและการกิจในการส่งเสริมสนับสนุนและเร่งรัดพัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งมีหน้าที่ในการพัฒนาระดับคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาทั่วระบบ ซึ่งการศึกษาถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาชาติ จึงเป็นต้องกำหนดทิศทางการพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีคุณภาพ มีวิচิตรและมีจิตความสามารถในการแข่งขันในเวทีระดับโลก (กระทรวงศึกษาธิการ. 2544 : 15)

แนวทางที่จะพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้ดังนี้แนวคิด มีวิธีการที่หลากหลายในการปรับเปลี่ยนการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน การพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพสูงขึ้น แนวทางหนึ่งคือการจัดเครือข่ายในการส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย ระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาอย่างเป็นระบบ ทั้งประเทศ โดยเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมคิด ร่วมดำเนินการพัฒนาการศึกษาตลอดจนแนว และส่งเสริมการสร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการของสถานศึกษา แต่ละระดับ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาปฐมวัย กลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา ประถมศึกษาและกลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษามัธยมศึกษา เพื่อให้บรรลุเป้าหมายคือ การพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษา โดยสามารถยืนหยัดในเวทีโลกบนพื้นฐานของความเป็นไทย (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 170)

1.5 เอกสารนี้ของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2552 : 170 - 171) มีเจตนาให้เกิดการบริหารแบบนี้ส่วนร่วมระหว่างเขตพื้นที่การศึกษาในจังหวัดต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับต่าง ๆ และให้การสนับสนุน การพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับเดียวกัน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการจัดการศึกษาเอกชน การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาปฐมวัย กลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาประถมศึกษา กลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษานักเรียนศึกษาตอนต้นและกลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษานักเรียนศึกษาตอนปลายในระดับจังหวัด เพื่อให้บุคลากรของสถานศึกษาร่วมมือกันในการใช้ทรัพยากร่วมกันเป็นกลุ่มสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้บรรลุผล โดยมีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องใบประกาศนียบัตรพันธ์กันเป็นเครื่อง傍ทางวิชาการ ครอบคลุมการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาของมวลชนสามชิกและการพัฒนาผู้เรียนในพื้นที่จังหวัด

1.6 นโยบายของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา

มุ่งส่งเสริมให้กลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาเป็นกลุ่มหนึ่งในการสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ร่วมกับเขตพื้นที่การศึกษา ดังนี้ กระทรวงศึกษาธิการ (2552 : 171)

1. บูรณาการความร่วมมือด้านวิชาการของสถานศึกษาในระดับจังหวัด
2. เฝ้าระวังวิกฤตปัญหาและสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการศึกษาเพื่อการแก้ไขปัญหา
3. เชื่อมโยงระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในจังหวัด
4. เป็นศูนย์รวมข้อมูลและสารสนเทศด้านคุณภาพการศึกษา เพื่อการบริการและการพัฒนา
5. เป็นองค์คุมะบุคคลหลักในการส่งเสริมสนับสนุนศูนย์พัฒนาการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ตามหลักสูตร รวมทั้งศูนย์พัฒนาการเรียนรู้อื่นที่ส่งเสริมคุณภาพการจัดการศึกษา

จากนโยบายของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษาดังกล่าว จุดมุ่งหมายหลักได้แก่ การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา ร่วมกันระหว่างและแก้ไขปัญหาด้านการศึกษา ให้การสนับสนุนด้านการจัดการศึกษา เพื่อตอบสนองความนโยบายการจัดการศึกษา ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศ

1.7 วัตถุประสงค์ของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา

วัตถุประสงค์ของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา ประกอบด้วย

(กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 171)

1. เพื่อส่งเสริมให้ระบบเครือข่ายทางการศึกษา เป็นกลไกสำคัญในการช่วยเหลือการ

ขับเคลื่อนนโยบายการกิจ แผนงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา

2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการแก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพการศึกษา และ
ยกระดับผลลัพธ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น

3. เพื่อส่งเสริมและประสานการดำเนินงานทางวิชาการในแต่ละระดับ และการใช้
ทรัพยากร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

4. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสถานศึกษาให้มีความพร้อมรองรับการกระจายอำนาจ
ท้องถิ่น

1.8 ลักษณะสำคัญของการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัด
การศึกษาจังหวัด มีดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 172)

1. ตระหนักในความร่วมมือระหว่างทุกเขตพื้นที่การศึกษาในจังหวัด เพื่อพัฒนา
คุณภาพการศึกษาร่วมกันและขอรับการสนับสนุนจากทุกเขตพื้นที่การศึกษาตามความเหมาะสม

2. อาศัยศักยภาพของโรงเรียนที่มีความพร้อมสูงในจังหวัด เพื่อการประสานงานกับ
หน่วยงานองค์กรภายนอกให้การสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาในจังหวัด

3. จัดเวทีและปฏิทินการประชุมปรึกษาเป็นระยะ ๆ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์และ
ขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพร่วมกับทุกเขตพื้นที่การศึกษาในจังหวัด

4. สร้างความเป็นก้าวตามมิตรกับสถานศึกษาระดับเดียวกันในทุกสังกัดภายในจังหวัด
และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อสนับสนุนเกื้อกูลซึ่งกันและกัน

5. สร้างโครงการ/กิจกรรมพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ในภาพจังหวัดตาม
สภาพความจำเป็นของปัญหาที่ค้นพบและตรงกับเป้าหมายที่จัดเป็นศูนย์กลางสารสนเทศเรียนรู้ต่าง ๆ
และพยายามพัฒนาให้สอดคล้องเชื่อมต่อกับภาพเขตพื้นที่การศึกษา

6. สร้างเวทีนักเรียนเพื่อการเรียนรู้ร่วมกันในภาพจังหวัด เพื่อสร้างพลังร่วมกันของ
กิจกรรมนักเรียน ในภาพจังหวัด และพยายามพัฒนาให้สอดคล้องเชื่อมต่อกับภาพเขตพื้นที่การศึกษา

จากลักษณะสำคัญของการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัด
การศึกษาจังหวัด สรุปได้ว่า ลักษณะของการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายจะต้องมีการประสาน
ร่วมมือจากองค์กรทุกองค์กร โดยการดำเนินงานต้องเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความครอบคลุมเป้าหมาย
ที่กำหนดไว้

2. กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 เป็นการรวมกลุ่มของโรงเรียนที่อยู่ในเขตอำเภอพัฒนาชั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์เขต 2 จำนวน 12 โรงเรียน โดยการรวมกลุ่มนี้ให้เกณฑ์ขนาดของโรงเรียน ระดับทางการศึกต่อสื่อสาร ซึ่งประกอบด้วยโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนเขว้าศึกษา โรงเรียนป่าทัดบุรีท่า โรงเรียนบ้านตะโกร์ และโรงเรียนบ้านประคุ่ โรงเรียนที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น มีจำนวน 8 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดบ้านแสงคง โรงเรียนบ้านตาแกะ โรงเรียนวัดสำโรง โรงเรียนบ้านป่าชัน โรงเรียนบ้านมะมัง โรงเรียนบ้านแม่นีด โรงเรียนพุทธบารมี และโรงเรียนบ้านโภกชนิน การรวมกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 (กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2. 2551 : 3-4) มีคณะกรรมการดำเนินงาน แนวการดำเนินงานและภารกิจของกลุ่มเครือข่าย ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย

ประชาน	ประชาน
รองประชาน	รองประชาน
กรรมการ	กรรมการ
กรรมการ/เดาบุการ	กรรมการ/เดาบุการ

2.1 แนวการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

1. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ให้มีมาตรฐานการศึกษาในระดับที่เท่าเทียมกัน ตอบสนองตามนโยบายของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์เขต 2

2. ส่งเสริมและพัฒนางานด้านวิชาการระหว่างโรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนสูงขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มวิชาหลัก ได้แก่ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ

3. ประสานความร่วมมือระบบคุณแลช่วยเหลือนักเรียนและส่งเสริมการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมให้แก่นักเรียนในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

2.2 ภารกิจด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

ปีการศึกษา 2551-2552

ในเดือนปีการศึกษา โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พัฒนาชั้น 2 จะมีภารกิจทางการศึกษาที่ต้องกระทำร่วมกัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้ (เอกสารประชาสัมพันธ์ 2551:1)

1. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

1.1 การพัฒนาภาระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2551-2552 โดยความร่วมมือของคณะทำงานวิชาการกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

1.2 การสร้างเครื่องมือเพื่อวัดผล ประเมินผลนักเรียน

1.3 การสรุปผลการดำเนินงานด้านวิชาการ

2. กำหนดการออกนิเทศโรงเรียน โครงการประเมินผลโรงเรียนผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการกระจายอำนาจ ประเภท 2 และการพัฒนาห้องเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และอื่น ๆ

3. การแบ่งขั้นความเป็นเลิศทางวิชาการ (งานศิลปหัตถกรรมทางการศึกษา) ภายในกลุ่มเครือข่าย

4. การจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

5. การแบ่งขั้นกีฬาภายในกลุ่มเครือข่าย

6. การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (ลูกเสือ-เนตรนารี) “การทบทวนคำปฏิญาณตนและสวนสนาม” เนื่องในวันสถาปนาลูกเสือแห่งชาติ

7. การอบรมครุการเงินและพัสดุ

8. การอบรมพัฒนาเทคนิคการสอนภาษาไทย ให้แก่ครุผู้สอนในช่วงชั้นที่ 1

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศ

การศึกษาร่องสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ได้มีผู้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ถ่ายใจ โฉมสติปานนท์ (2539 : 98) ได้ศึกษาด้านการเตรียมครูและสภาพการปฏิบัติการสอน ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา กิ่งอ่าเภอเมืองค์ จังหวัด นครสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา การเตรียมครูในการปฏิบัติการสอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ในปีการศึกษา 2538 จำนวน 13 โรงเรียน ผลการศึกษาพบว่า การจัดครูเข้าสอน จัดตามวิชาเอก วิชาโท ในกรณีไม่มีครุศักดิ์ล่า� ภารกิจตามความถนัดและสมัครใจ การจัดทำแผน การเรียน แผนการสอนยังมีปัญหา ทางโรงเรียนนำเอาแผนการเรียนการสอนของโรงเรียนสังกัดกรม สามัญศึกษามาใช้ ซึ่งก็มีปัญหามาก เพราะไม่ตรงกับสภาพในโรงเรียนขยายโอกาส บางโรงเรียนก็ จัดทำแผนการเรียนการสอนโดยศึกษาแนวทางจากโรงเรียนนั้นยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา โดยมี การจัดทำทุกระดับชั้นและทุกภาคเรียน สำหรับการจัดทำแผนการสอนของครูทุกโรงเรียนส่งเสริมให้ ครูทำแผนการสอน ตามเจตนารมณ์ของหลักสูตรอย่างจริงจัง ขยะที่ ศิริ นนະหุต (2537 : 83) ได้ ศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการ ผลการศึกษาพบว่า การบริหารงาน วิชาการตามลักษณะงานทั้ง 9 งาน เป็นปัญหาระดับปานกลาง ลักษณะของงานมีผู้บริหารและครู อาจารย์ ควรให้ความสนใจและปรับปรุงแก้ไข คือ ครูขาดความรู้และทักษะในการจัดกิจกรรมตาม ความถนัด และความสนใจของผู้เรียน

ด้านการนิเทศงานวิชาการ ครูไม่ได้รับการนิเทศอย่างต่อเนื่อง ด้านการวางแผนการจัดการ เรียนการสอน ไม่สอดคล้องกับความรู้และทักษะของครูผู้สอน สำหรับการใช้หลักสูตร การปรับปรุง งานวิชาการ และการวัดผลประเมินผลการศึกษาซึ่งมีปัญหาในทางปฏิบัติของผู้บริหาร และครู อาจารย์อยู่บ้าง

สุภาวดี นวนทอง (2539 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนขยายโอกาส ทางการศึกษาในจังหวัดร้อยเอ็ด พนวจ

1. ปัญหาการผลิตและการใช้สื่อการสอน คือ โรงเรียนต่างๆ มีสื่อการสอนจำนวนจำกัดไม่เพียงพอ กับความต้องการ สื่อที่ครูผลิตขึ้นส่วนใหญ่ไม่ได้ผ่านการทดสอบใช้ จึงทำให้ขาด ประสิทธิภาพปัญหาด้านการผลิต คือ ครูผู้สอนขาดความรู้และขาดบุคลากรที่มีความรู้มาช่วยแนะนำ การผลิตครูผู้สอนไม่มีเวลาเพียงพอในการผลิตและขาดงบประมาณช่วยสนับสนุนในด้านอาหาร สถานที่ ขาดปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการใช้สื่อการสอน ห้องเรียนบางห้องไม่เหมาะสมกับการใช้สื่อการสอน บางชนิดประกอบกับมีนักเรียนมากเกินไปอีกด้วย ในด้านการบริหารสื่อการสอน โรงเรียนไม่มี หน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง นอกจากนั้นยังไม่มีการสำรวจความต้องการสื่อของผู้สอน การขอใช้ สื่อการสอนยุ่งยากซับซ้อน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดการนิเทศ ขาดการประชาสัมพันธ์ ขาดแคลน

อุปกรณ์ที่จะใช้กับสื่ออื่น ๆ ปัญหาการใช้สื่อการสอน ก็คือ ครุยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการใช้สื่อ และเกรงว่าใช้สื่อแล้วจะได้เนื้อหา้อย ทำให้สอนไม่ทันตามหลักสูตร

2. ในด้านความต้องการ พนว่า ครูมีความต้องการมากที่สุดทุกด้าน เช่น ความต้องการเกี่ยวกับการผลิตคือ งบประมาณ อุปกรณ์ บุคลากร ปัจจัยที่เอื้อต่อการใช้สื่อการสอน ความต้องการสื่อตามจุดประสงค์รายวิชา มีความต้องการสื่อที่พัฒนาความสามารถ ความสนใจ และส่งเสริมให้มีนิสัยรักการอ่าน เช่น สื่อการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหา แบบเรียนที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับบุคคลประสงค์ รายวิชาต้องดูถูกสื่อการสอนที่ส่งเสริมทักษะในการฟัง พูด อ่านและเขียน เรียนรู้วัฒธรรมที่สอดแทรก เช่น ม้วนเทปประกอบบทเรียน เพลงพื้นเมือง เพลงประกอบกิจกรรมค่างๆ และห้องปฏิบัติการทางภาษา สรุปความต้องการเกี่ยวกับสื่อทั่วไป ครูมีความต้องการสื่อประเภทวัสดุรองลงมา ก็คือ สื่อ ประเภทเครื่องมือและสื่อประเภทกิจกรรมและเทคนิคการใช้สื่อการสอน

สุภาพ หนยทอง (2540 : 74) ได้ศึกษาด้านบริหารงานวิชาการของ โรงเรียนเพชราภรณ์ วิทย์ จังหวัดพะเยา ประชากรคือ ครู อาจารย์ ประกอบด้วยผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชา และครูผู้สอนผู้ปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2539 จำนวน 40 คน ผลการศึกษาสรุปได้ว่า การจัดตารางการเรียนการสอนไม่เหมาะสมกับสภาพความต้องการของบุคลากร ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในบางรายวิชาซึ่งเป็นที่พอใจ สื่อการสอนไม่เพียงพอ การจัดครุเข้าสอนไม่ตรงตามวุฒิและประสบการณ์ การจัดฝึกอบรม การประชุมสัมมนาทางวิชาการมีน้อย การจัดแผนการเรียนไม่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ไม่ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้อย่างแท้จริง ขาดการประชุมวางแผน การประสานงานการจัดกิจกรรมนักเรียนและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการซึ่งน้อย

ประเสริฐ ศรีอุทา (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนนั้นยังศึกษาขนาดกลาง สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น พนว่า

1. สภาพการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก 3 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคลากรในสถานศึกษา ด้านกิจกรรมรณรงค์และรักษาสิ่งแวดล้อม ด้านบรรยายกาศและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา

2. ปัญหาอุปสรรคในการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงตามลำดับดังนี้คือ ด้านการร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการบริหารงานสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา และด้านบรรยายกาศและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา

3. ข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาให้มีประสิทธิภาพนี้ ดังนี้

3.1 ควรให้บุคลากรทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียน

3.2 ควรจัดให้มีการอบรมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทุกคนในโรงเรียนได้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการจัดกิจกรรม

3.3 ควรจัดตั้งองค์กรหรือคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบ และประสานงานกับฝ่ายต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

3.4 ควรกำหนดโดยนัย แผนงาน และการจัดงบประมาณของโรงเรียนให้ชัดเจนและเพียงพอ

3.5 ผู้บริหารควรให้ความสนใจ เอาใจใส่ และติดตามผลอย่างจริงจัง

พิสัน พิรัญชัย (2541: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุตรธานี พบว่า

1. สภาพปัจจุบันการบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษา 6 ด้าน พบว่า มีปัญหาการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” โดยเฉพาะงานอาชารสถานที่ และงานธุรการ การเงินและพัสดุ

2. ปัญหาการบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในด้านบริหาร โรงเรียน ด้านครุภัณฑ์และด้านการดำเนินการ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับ “น้อย”

3. ผู้บริหารและครุภัณฑ์มีความคิดเห็นว่า การบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วม มีความเหมาะสมมาก และเสนอแนะว่าควรให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารงานวิชาการเป็นอันดับแรก กิจกรรมการบริหารที่ควรให้บุคลากรมีส่วนร่วม คือ การวางแผนคุณลักษณะของผู้บริหารที่จะเอื้อต่อ การบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมคือมีเหตุผล คุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่จะเอื้อต่อการบริหาร โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วม คือมีความรู้และประสบการณ์ วิธีการดำเนินงานที่จะทำ ให้บุคลากรให้ความร่วมมือในการสร้างแรงจูงใจ

วัชระ สถาณ นรรดา (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษามีส่วนร่วมของผู้บริหาร โรงเรียน ประถมศึกษานาคใหญ่ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย พบว่า

1. สภาพปัจจุบันในการปฏิบัติงานการบริหารแบบมีส่วนร่วมของผู้บริหาร โรงเรียน ประถมศึกษานาคใหญ่ มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนการดำเนินงานตามแผนและการประเมินผล ของงานทั้ง 6 ด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ยกเว้นงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” ซึ่งเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย คือ การดำเนินการสร้างความสัมพันธ์อันคือระหว่างโรงเรียนกับชุมชนและหน่วยงานอื่นๆ การร่วมมือกับชุมชนในพื้นที่ทางศาสนาประเพณีต่างๆ ของท้องถิ่น และกิจกรรมพัฒนาชุมชน และการวางแผนเกี่ยวกับการสร้างฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการ โรงเรียน ส่วนสภาพปัญหาเกี่ยวกับการวางแผนการดำเนินงานตามแผนการประเมินผลของงานทั้ง 6 ด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับ “น้อย” ปัญหาระดับแรก ได้แก่ งานวิชาการเรียงตามลำดับรายข้อ ได้แก่ การจัดทำเพิ่มเติมสมผลงานของครุและนักเรียน และการจัดทำแผนฯ

**มาตรฐานของนักเรียน การวัดประเมินผลในกระบวนการเรียนการสอนของครูเพื่อมุ่งสู่มาตรฐาน
วิชาชีพครู และการจัดการสอนซ่อนเร้น**

2. สภาพปัจจุบันในการปฏิบัติงานการบริหารแบบมีส่วนร่วมของผู้บริหาร โรงเรียน ประณมศึกษาขนาดใหญ่มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนการดำเนินงานตามแผน และการประเมินผล เพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ โรงเรียน โดยภาพรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” ซึ่งมีการประเมินผลอยู่ในระดับแรกเรียงตามลำดับรายข้อได้แก่ การสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี และรายงานผลตามที่ระบุขึ้นกำหนด การประเมินผลการดำเนินงานและนำผลไปปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง และการรายงานผลและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนสภาพปัจจุบันเกี่ยวกับการวางแผน การดำเนินงานตามแผนและการประเมินผลในการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ โรงเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ซึ่งงานการวางแผนมีปัญหาอยู่ในระดับแรกเรียงตามลำดับรายข้อได้แก่ การเสนอคณะกรรมการ โรงเรียน แต่งตั้งอนุกรรมการจัดทำนโยบายแผนแม่บท และแผนพัฒนาของ โรงเรียนมีการนำเสนอร่างนโยบาย แผนแม่บทและแผนพัฒนาต่อกคณะกรรมการ โรงเรียน และการเสนอข้อมูลความต้องการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณ และการจัดสรรงบประมาณ

นรา ธรรมสุข (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความต้องการของครูในการนิเทศภายในจากผู้บริหาร สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดจันทบุรี ผลการวิจัย พบว่า ความต้องการของครูในการนิเทศภายในจากผู้บริหารอยู่ในระดับมาก ทั้ง 5 งาน ครูที่อยู่ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ มีความต้องการในการนิเทศภายใน จากผู้บริหารไม่แตกต่างกันทั้ง 5 งาน

ธีรพัฒน์ ภานี (2544 : บทคัดย่อ) ศึกษาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียน ประณมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและครุวิชาการมีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก 6 ด้าน คือ ด้านงานหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ด้านงานการเรียนการสอน ด้านงานวัสดุประกอบหลักสูตร และสื่อ ด้านงานวัสดุและประเมินผล ด้านงานนิเทศภายใน ด้านงานประชุมอบรมทางวิชาการ ส่วนด้านงานห้องสมุด มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ ทั้งโดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมากทุกด้าน ส่วนครุวิชาการมีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าอยู่ในระดับมาก 6 ด้าน คือ ด้านงานหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ด้านงานการเรียนการสอน ด้านงานวัสดุ ประกอบหลักสูตรและสื่อ ด้านงานวัสดุและประเมินผล ด้านงานนิเทศภายใน ด้านงานประชุมอบรมทางวิชาการ ส่วนด้านงานห้องสมุดอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหารและครุวิชาการ มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการโดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อเปรียบเทียบความประسانการณ์ในการทำงาน พบว่า ผู้บริหารและครุวิชาการที่มีประสบการณ์ต่างกัน

มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ โดยรวมไม่แตกต่าง และมีข้อเสนอแนะจากการขาดงบประมาณในการจัดทำเอกสารหลักสูตร ระบบการเก็บรวบรวมข้อมูลการวัดผลและประเมินผล การเรียนการสอนไม่เป็นปัจจุบัน ห้องสมุดโรงเรียนมีสภาพไม่เหมาะสมและไม่เอื้อต่อการศึกษา ด้านกว่า ครูนิชั่วโภงสอนมากเกินไป ขาดอัตรากำลังครุทำให้โรงเรียนมีครูไม่ครบชั้น ขาดการวางแผนการประชุมอบรมทางวิชาการ ขาดการสำรวจความต้องการในการใช้สื่อการเรียนการสอน การติดตามประเมินผลเกี่ยวกับงานห้องสมุดไม่มีประสิทธิภาพ ครูใช้สื่อไม่สอดคล้องกับเนื้อหาของหลักสูตร ไม่ทราบแหล่งวิทยากรภายนอกที่จะมาช่วยนิเทศ

คำพด อุทาธรรกษา (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษา ระดับปัจจัยการบริหาร ระดับการปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้และปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนแก่นนำปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ ที่จำแนกปัจจัยที่ส่งผลออกเป็น 4 ด้าน คือ ลักษณะขององค์การ ลักษณะของสภาพแวดล้อม ลักษณะของบุคคลในองค์การ และลักษณะขององค์การ นโยบายการบริหารและการปฏิบัติ พนว่า ปัจจัยการบริหารในโรงเรียนแก่นนำปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ทั้งโดยรวมและแต่ละด้าน เรียงลำดับการปฏิบัติจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ คือ ลักษณะของบุคคลในองค์การ ลักษณะของสภาพแวดล้อม ลักษณะขององค์การ นโยบายการบริหาร และการปฏิบัติ และลักษณะขององค์การ การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนแก่นนำปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้นี้ การปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ทั้งโดยรวมและแต่ละด้าน เรียงลำดับการปฏิบัติจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ การเรียนรู้อย่างมีความสุข การเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น การเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ของตนเอง การเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริงและการเรียนรู้แบบองค์รวม

คำแพง พิมสาร (2545 : บทคัดย่อ) ศึกษาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร ตามทัศนะของครูผู้สอนในโรงเรียนฯ โดยการสทางการศึกษา รวม 4 ด้าน คือ การบริหารหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม ส่งเสริมวิชาการ และการวัดผลและประเมินผล พบว่า ครูผู้สอนที่มีเพศ อายุ และประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีทัศนะต่อการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนฯ โดยการสทางการศึกษา อยู่ในระดับมากทุกด้าน และมีทัศนะต่อการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนฯ โดยการสทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน

หวาน อินทร์งาม (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของข้าราชการครูที่มีต่อปัจจัยที่ส่งเสริมการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนประถมศึกษา พนว่า ข้าราชการครูเห็นว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนประถมศึกษาโดยรวมและรายด้าน มีความสำคัญในระดับมาก เรียงลำดับความสำคัญ ได้ดังนี้ ปัจจัยด้านภาวะผู้นำของผู้บริหาร ปัจจัยด้านคุณภาพครูผู้สอน ปัจจัยด้านหลักสูตรและการสอน ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ ปัจจัยด้านแหล่งเรียนรู้ ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมของพุทธชน ผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอน เห็นว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนประถมศึกษามีความสำคัญโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ข้าราชการครูในโรงเรียนขนาดต่างกัน เห็นว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมการบริหารงานวิชาการ โรงเรียน ประณมศึกษานิความสำคัญโดยรวมและรายค้าน ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นการนี้ส่วนร่วมของชุมชน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

บุญเหลือ ไชยชิด (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาบทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนที่มีต่อการ ส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนประณมศึกษา สังกัดสำนักงานประณมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ พนวจ ผู้บริหารมีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในระดับปานกลาง ครูผู้สอนและผู้บริหารที่ปฏิบัติงานมีความคิดเห็นโดยรวมแตกต่างกันกับผู้บริหารที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประดิษฐ์ คงสุข (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูอาจารย์เกี่ยวกับสภาพและปัญหา การดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ประณมศึกษา ผลการวิจัย พนวจ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูอาจารย์ เกี่ยวกับสภาพและปัญหา การดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับปานกลาง ในด้านการ บริหารจัดการ มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ส่วนปัญหาการดำเนินงานในด้านการจัดการเรียนรู้และ ด้านผลการจัดการเรียนรู้ มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้บริหารและครูอาจารย์มีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพปัญหาการดำเนินงาน ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมและรายค้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศุภลักษณ์ ไชยสาร (2545 : บทคัดย่อ) ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูและ ผู้บริหารต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ในโรงเรียนประณมศึกษาพบว่า ด้านการ ปฏิรูปหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมครูและผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมาก โดยมีความ ต้องการให้จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมโดยให้ครูและบุคลากรเป็น แบบอย่างที่ดี ด้านการเตรียมการและปัจจัยสนับสนุน ในภาพรวมของครูและผู้บริหารเห็นด้วยใน ระดับมาก โดยรวมมีความต้องการให้มีเครื่องที่หลักสูตร ก่อนทำแผนการสอนและควรเสริมสร้าง บรรยากาศการเรียนรู้ภายในโรงเรียน ด้านการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมครูและ ผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมาก โดยมีความต้องการให้ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและคุณลักษณะที่พึง ประสงค์ให้นักเรียน ด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมครูและผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมาก โดย มีความต้องการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแก้ไขในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เมื่อเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของครูและผู้บริหาร โดยรวมครูและผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมากและมีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อุดมย์ ก้อนคำใหญ่ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ปฏิบัติการสอนต่อการบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียนมธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 6 ด้าน ด้านการวางแผนงานวิชาการ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการพัฒนาและ

ส่งเสริมทางด้านวิชาการ ด้านการนิเทศงานวิชาการ ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนและงานทะเบียนนักเรียน ด้านการประเมินผลการจัดการงานวิชาการ โดยรวมผู้บริหารมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากทุกด้าน ด้านที่มีการปฏิบัติและมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนและงานทะเบียนนักเรียน ครุปฎิบัติการสอนมีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ โดยรวมมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง ด้านที่มีการปฏิบัติและมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนและงานทะเบียนนักเรียน ทั้งผู้บริหาร โรงเรียนและครุปฎิบัติการสอน โดยรวมมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหาร โรงเรียนกับครุ มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการ โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความคิดเห็นเพิ่มเติมควรจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ควรให้มีการนิเทศและติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ควรให้บุคลากรทุกฝ่ายทุกหมวดวิชาและชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงานของวิชาการ ส่งเสริมให้ครุเข้ารับการอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไปและจัดแผนการเรียนที่มีความหลากหลายตามความต้องการของผู้เรียนและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นตามลำดับ

จุฬารัตน์ พาชื่น (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของข้าราชการครุที่มีต่อสภาพการผลิตการใช้สื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยพบว่า ข้าราชการครุ มีความคิดเห็นต่อสภาพการผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และข้าราชการครุจำแนกตามตำแหน่ง เพศ วุฒิ การศึกษา ขนาดโรงเรียน และประสบการณ์ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสภาพการผลิตสื่อการเรียนการสอนโดยรวมไม่แตกต่างกัน

เฉลิมศรี สุพร (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาในการผลิตสื่อและใช้สื่อการสอนของครุ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดมุกดาหาร และเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุที่มีต่อปัญหาในการผลิตสื่อและใช้สื่อการสอน พนว่า สภาพปัญหาในการผลิตสื่อการสอน และใช้สื่อการสอนของครุในโรงเรียนประถมศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ประยัค วงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความต้องการการพัฒนาศักยภาพของครุผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ในกรอบความคิด 5 ด้าน คือ ด้านการฝึกอบรม ด้านการส่งข้าราชการครุไปศึกษา ฝึกอบรมหรือศูนย์ค้นคว้นกระบวนการปฏิบัติงาน ด้านการพัฒนาตนเอง ด้านการพัฒนา ผลการวิจัยพบว่า ครุผู้สอนต้องการให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานด้านสังกัดให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพ คือ ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณเป็นอันดับ 1 รองลงมา คือ การจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ มีการนิเทศ กำกับติดตามและประเมินผล สนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์ สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีการให้ข้อมูลและกำลังใจ สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาดูงาน มีการอบรมเชิง

ปฏิบัติการต้องการให้เพิ่มครุพัยสนับสนุนการสอน ตามลำดับ เกี่ยวกับรูปแบบในการพัฒนา ศักยภาพที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด รองลงมาคือ การอบรมสัมมนา การศึกษาดูงาน การฝึกปฏิบัติ จริงและการศึกษาด้วยตนเอง ตามลำดับ

ไฟศาล ทองเนื้อแปด (2546 : บทคดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบการปฏิบัติการนิเทศ การศึกษาตามแนวการจัดการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ของผู้บังคับบัญชา ดังนี้ สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นโรงเรียนเกannนำ กับผู้บังคับบัญชาสถานศึกษาโรงเรียนปกติ ผลการวิจัย พบว่า มีการปฏิบัติการนิเทศการศึกษา ด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้าน การจัดการเรียนรู้ที่เน้นคุณธรรม ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ ด้านการ วัดผลและประเมินผลการศึกษา ด้านการจัดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านความมุ่งหมายของ หลักสูตรทุกระดับ ด้านการส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน และด้านการพัฒนาระบวนการเรียน การสอน อุปกรณ์ในระดับมากทั้ง โดยรวมและรายด้าน และผู้บังคับบัญชาสถานศึกษาโรงเรียนเกannนำ ปฏิบัติการนิเทศการศึกษา มากกว่าผู้บังคับบัญชาสถานศึกษาโรงเรียนปกติ เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านความ มุ่งหมายของหลักสูตรทุกระดับที่ผู้บังคับบัญชาสถานศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน

จเร จันทร์วัฒนาชาฤทธิ (2548 : บทคดย่อ) ได้ศึกษาการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน ประเมณศึกษา พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายองค์ประกอบ งานการเรียนการ สอนอยู่ในระดับมาก ส่วนงานอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลาง ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและครู ที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการของผู้บังคับบัญชาโรงเรียน พบว่า โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 โดยผู้บังคับบัญชาที่มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าครูอาจารย์ เมื่อพิจารณารายองค์ประกอบ งานวัสดุประกอบหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอน และงานวัดผลและประเมินผล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนงานอื่น ๆ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ไฟจิตรา สริรา (2548 : บทคดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของข้าราชการครู ที่มีต่อการปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้ ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นของข้าราชการครูที่มีต่อการปฏิรูปกระบวนการ เรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบทบาทของครูผู้สอนในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ผู้บังคับบัญชาโรงเรียนและครูปฏิบัติการสอนที่มีดำเนินการ นักศึกษาที่มีต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สริรา พลหาญ (2548 : บทคดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ ข้าราชการครู เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาโรงเรียนคือสภาพและปัญหาการจัด กระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน พบว่า ผู้บังคับบัญชาโรงเรียนมีความคิดเห็นต่อสภาพการจัดกระบวนการ เรียนรู้ของข้าราชการครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก นิความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ ภาพรวมมี

ปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหารโรงเรียนที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสภาพและปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของข้าราชการครู ไม่แตกต่างกัน

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สรุปได้ว่า การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสให้มีคุณภาพได้นั้น ต้องมีองค์ประกอบในหลาย ๆ ด้าน เป็นปัจจัยเกื้อหนุน ทั้งด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล งบประมาณ สิ่งแวดล้อมและอาคารสถานที่ หากโรงเรียนขาด ปัจจัยด้านใดด้านหนึ่ง ก็ส่งผลกระทบต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ทำให้การจัดการเรียนรู้ไม่บรรลุ วัตถุประสงค์ที่มุ่งหวัง เพราะปัจจัยแต่ละด้านล้วนมีผลต่อการจัดการเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล ตอบสนองนโยบายด้านการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ

งานวิจัยในต่างประเทศ

ไบชร (Bahr. 2005 : 66/06A) ได้ศึกษาความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ โรงเรียนต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ศึกษากรณีความพยายามของชุมชนอธาร์ชาดฟิล์ด รัฐแคลิฟอร์เนีย โดยออกแบบกรอบความร่วมมือเพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีมาตรฐาน ใน 6 ด้าน ได้แก่ ด้านหลักสูตร ด้านยุทธศาสตร์การสอนที่เน้นการวิจัย การตัดสินใจ การพัฒนาความก้าวหน้าใน อาชีพ การจัดองค์กรให้ทันสมัย และการช่วยเหลือทางวิชาการแก่ครรภ์และชุมชน แล้วทดสอบ ปฏิบัติ ผลการศึกษา พบว่า นิความก้าวหน้าในการปฏิบัติเพิ่มขึ้นทุกปีจนปฏิบัติได้ทั้งหมด ใน 3 ปี นอกจากนี้ยังพบว่า การให้ความร่วมมือช่วยเหลือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สัมพันธภาพที่ดี และการมีนโยบายด้านการศึกษาที่ยั่งยืน จะทำให้แผนการปฏิบัติงานทั้ง 6 ด้านดำเนินไปด้วยดี

บลอดเก็ต (Blodgett. 2005 : 66/04A) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ของทัศนคติด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านภาวะผู้นำ และด้านการจัดสิ่งแวดล้อมให้อธิบายต่อการเรียนรู้ในโรงเรียนของ ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาในรัฐอลาบามา ศรารัฐเมริกา โดยศึกษาจากผู้บริหาร ครู รูปแบบ การจัดชั้นเรียน ปฏิสัมพันธ์ของบุคลากรในโรงเรียน และสื่อการสอนที่มีในโรงเรียน ผลการศึกษา พบว่า ผู้บริหารมีทัศนคติด้านการจัดการเรียนการสอนและภาวะผู้นำไม่แตกต่างกัน เช่นเดียวกันกับ ด้านการจัดการเรียนการสอนและการจัดสิ่งแวดล้อมให้อธิบายต่อการเรียนรู้

บูล (Boulay. 2005 : 66/08A) ได้ศึกษาศักยภาพและการเรียนรู้จากการรวมกลุ่มกันสอนของ ครูระดับมัธยมศึกษา โดยนำครูที่สอนหลากหลายวิชามารวมกันสอน ศึกษาโดยการสังเกตและ สำรวจ ผลการศึกษาพบว่า อิทธิพลของกลุ่มนี้ส่วนทำให้ครูมีความรับผิดชอบในการจัดการเรียน การสอน ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนมากขึ้น โดยเรียนรู้จากสมัชิกคนอื่น มี ความรู้ในสาระที่สอน และมีทักษะในการจัดการเรียนการสอนและควบคุมชั้นเรียนมากขึ้น และพบ อีกว่า นักเรียนมีการตอบสนองที่ดีจากการเห็นครูร่วมมือกัน และมีความกระตือรือร้นในการสอน

บัคชอร์ (Buckshaw. 2006 : 66/12A) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การทดสอบความตระหนักของผู้บริหาร โรงเรียนและครูต่อกระบวนการพัฒนาโรงเรียนในสหรัฐอเมริกา โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษา ระดับการตระหนักต่อแนวทางการจัดทำแผน การปฏิบัติตามแผน และการตรวจสอบติดตามแผน ของผู้บริหารและครู โดยใช้แบบสำรวจ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและครูมีความตระหนักต่อ ประเด็นที่ตรวจสอบแตกต่างกัน โดยผู้บริหารมีระดับที่สูงกว่า นักงานนี้ยังพบว่าครูที่มีส่วน เกี่ยวข้องต่อการจัดทำแผนพัฒนาโรงเรียนจะมีแนวโน้มที่จะนำยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาไปรับใช้ ในการทำงานมากกว่าครูที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการจัดทำแผน

วิลเลียมส์ (Williams. 2006 : 67/09A) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ทศนคติของครูแนะแนวต่อ ความรู้ความเข้าใจในการหน้าที่ตามมาตรฐานการให้คำปรึกษาและบริการแนะแนว เนื่องจากพบว่า ครูแนะแนวมีการปฏิบัติที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐานการแนะแนว และให้คำปรึกษา โดยการสัมภาษณ์ ครูแนะแนวในเขตเมืองดิทรอยด์ ผลการศึกษาพบว่า ครูแนะแนวเห็นว่า มาตรฐานการแนะแนวเป็น ประโยชน์ต่อพัฒนาการของนักเรียนทั้งด้านการเรียน สังคม อารมณ์ และอาชีพอย่างหลากหลาย แต่ นักเรียนก็ไม่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด เนื่องจากบางประเด็นไม่สามารถดำเนินมาปฏิบัติได้ นักงานนี้ยังนิ ยมอุปสรรคจากการขาดการสนับสนุนจากผู้บริหาร ขาดกิจกรรม มีภาระงานที่มาก ตลอดจนสิ่งอำนวย ความสะดวกอื่น ๆ

แมนสฟิลด์ (Mansfield. 2006 : 67/03A) ได้ศึกษาความต้องการแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของผู้บริหาร โรงเรียนในรัฐแคลิฟอร์เนีย ต่อความสำเร็จของ โรงเรียนและนักเรียนตามหลักความ ต้องการแรงจูงใจของแมคคลีแลนด์ โดยใช้แบบสอบถามและแบบฝึกปฏิบัติที่เกี่ยวกับความสำเร็จ อำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนของผู้บริหารและผลที่เกิดขึ้นกับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียน ผลการศึกษาพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนทุกขนาด มีความต้องการอำนาจหน้าที่สูงกว่าความต้องการด้าน ผลตอบแทน ผู้บริหารจาก โรงเรียนที่มีมาตรฐานการทำงานสูงจะมีเฉลี่ยแรงจูงใจในการทำงานสูง กว่าผู้บริหาร โรงเรียนที่มีมาตรฐานต่ำกว่า และพบอีกว่า ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษามีแรงจูงใจสูง กว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญ และไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการทำงานกับ ผลสำเร็จด้านการเรียนของนักเรียน

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำให้ผู้วิจัยตระหนักรถึงความสำคัญของ การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพนั้น จะต้อง มีองค์ประกอบหลายด้านที่เกี่ยวข้องกับสัมพันธ์กัน โดยเฉพาะด้านการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการสอน องค์ประกอบเหล่านี้ล้วน มีผลต่อการพัฒนาและการจัดกระบวนการเรียนรู้ทั้งสิ้น

การดำเนินงานเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้เป็นการกิจที่สำคัญของ โรงเรียน ประถมศึกษาและ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นการช่วยเหลือให้โอกาสเข้าชมของชาติที่

ด้วยโอกาส อันเกิดจากการมีถิ่นฐานอยู่ในชนบทที่ห่างไกล รวมทั้งผู้ที่มีฐานะยากจนในชนบท และ เป็นการช่วยเหลือและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีคุณภาพตอบสนองความมุ่งหมายของนโยบายการจัด การศึกษา ผู้วิจัยในฐานะเป็นครูโรงเรียนที่จัดการศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐ ใน เขต 2 มีความสนใจที่จะศึกษาถึงสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 เพื่อทำให้ทราบถึงสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน แนวทางสำคัญของผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา กรุและผู้เกี่ยวข้อง ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการวางแผน สร้างเสริมสนับสนุนและพัฒนาการ ด้านการศึกษา และสามารถเป็นข้อมูลให้ครุศาสตราจารย์ดำเนินการศึกษาค้นคว้า เพื่อพัฒนาการเรียนการ สอนให้ดีและมีประสิทธิภาพต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ซึ่งมีวิธีการดำเนินงานดังนี้

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

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 จากจำนวน 12 โรงเรียน แบ่งเป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา 8 โรงเรียน โรงเรียนประถมศึกษา 4 โรงเรียน ได้ผู้บริหารจำนวน 15 คน

1.2 ครูในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 220 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยผู้บริหารโรงเรียน ใช้ประชากรเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มอย่างง่าย และครูในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 จำนวน 140 คน โดยการสุ่มตามระดับชั้นอย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) ตารางของเครชีมนอร์แกน (Krejcie & Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 155 คน (ประถิทธี ศุวรรณรักษ์. 2541 : 148 -149)

2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการตอบแบบสัมภาษณ์สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 จำนวน 15 คน และครูได้จากการเลือกแบบ

เจาะจง (Purposive Sampling) โดยไม่ข้าช่วงชั้น โรงเรียนละ 3 คน ได้จำนวนครุ 36 คน รวมทั้งสิ้น 51 คน

ตาราง 1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะของเครื่องมือ	ประชากร		กลุ่มตัวอย่าง		รวม
	ผู้บริหารโรงเรียน	ครุ	ผู้บริหารโรงเรียน	ครุ	
1. แบบสอบถาม	15	220	15	140	155
2. แบบสัมภาษณ์	15	220	15	36	51

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ มี 2 แบบ ดังนี้

1.1 เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list) จะมีคำตอนให้กานเครื่องหมาย / ลงใน ()

ตัวอย่าง

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

() ผู้บริหาร โรงเรียน

() ครุ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาซั่ง 2 ที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาซั่ง 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ลักษณะคำ답 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งคำ답ครอบคลุมสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ แบ่งระดับคะแนนเป็น 5 ระดับ คือ

5 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา ในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา ในระดับมาก

3 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา ในระดับปานกลาง

- 2 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา ในระดับน้อย
 1 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา ในระดับน้อยที่สุด

โดยผู้ตอบเลือกการครื่องหมาย / ลงในแบบสอบถาม ตามสภาพการดำเนินการและปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหารโรงเรียนและครู ใน 6 ด้าน ได้แก่

- 1.1 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู
- 1.2 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน
- 1.3 ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย
- 1.4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษา

- 1.5 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้
- 1.6 ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้

ตัวอย่างแบบสอบถาม

ระดับของสภาพ การดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
✓					1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้				✓	

จากตัวอย่างข้อ 1 ผู้ตอบแบบสอบถามกาครื่องหมาย / ในช่อง 4 ทางด้านข่าย เป็นสภาพ การดำเนินการ แสดงว่า สภาพการดำเนินการด้านการวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของโรงเรียนมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก และการครื่องหมาย / ในช่อง 3 ทางด้านข่าว ซึ่ง เป็นระดับของปัญหา แสดงว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีทัศนะด้านระดับปัญหาของโรงเรียน ในการ วางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ อุํยวในระดับปานกลาง

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด (Open Form) เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างได้แสดงความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว เกี่ยวกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นต่อสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่อรุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์เขต 2

1.2 แบบสัมภาษณ์ ที่เรียนเรียงเป็นแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้างสัมภาษณ์แบบความเรียงจำนวน 11 ข้อ โดยผู้บูรหารและครูโรงเรียนก่อรุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์เขต 2 แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ในด้านสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่อรุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 ตัวอย่างแบบสัมภาษณ์

คำชี้แจง บันทึกข้อมูลจากผู้ได้รับการสัมภาษณ์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

ตำแหน่งผู้ให้การสัมภาษณ์

โรงเรียน.....

1. สภาพปัญหาที่พบมากที่สุดในการบริหารงานหรือปฏิบัติงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ คือปัญหาด้านใด ?

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

.....
.....

2. ปัญหาที่พบด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากสิ่งใด ?

บันทึกความคิดเห็นของผู้ได้รับการสัมภาษณ์

.....
.....

2. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้จัดได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

2.1 การสร้างแบบสอบถาม

2.1.1 ศึกษาด้านคว้าจากเอกสาร บทความและรายงานการวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีนิยาม แนวคิด หลักการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ในชั้นเรียน

2.1.2 กำหนดคุณลักษณะในการสร้างแบบสอบถาม เพื่อสอบถามถึงสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนและครูโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์เขต 2

2.1.3 นำข้อมูลจากการศึกษาด้านคว้ามาสร้างแบบสอบถาม

2.1.4 นำเสนอร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปเสนอกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา โครงสร้างและภาษา จากนั้นจึงนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) เพื่อให้ข้อเสนอแนะในด้านเนื้อหาและความสอดคล้องของแบบสอบถามในแต่ละข้อ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้แก่

2.1.4.1 นายกำพล ธรรมล รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษาและสถิติการวิจัย

2.1.4.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ จันตะเคียน อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาไทยและการใช้ภาษาไทยที่ถูกต้อง

2.1.4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ กานุจันกรุณ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารหลักสูตรการศึกษาและการจัดกระบวนการเรียนรู้

2.1.5 หากตรวจของคะแนนแบบสอบถามในแต่ละข้อของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมดแล้วน้ำหนาค่าเฉลี่ยเพื่อคูดัชนีความสอดคล้องโดยใช้สูตร IOC (Index of Congruence) หากค่าดัชนีความสอดคล้อง (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 168) เสือกข้อที่มีค่าดัชนีตั้งแต่ 0.50 ถึง 1.00 ขึ้นไปเป็นแบบสอบถาม ซึ่งปรากฏว่า แบบสอบถาม จำนวน 45 ข้อ ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด

2.1.6 นำแบบสอบถามที่ได้จากการตรวจสอบ แก้ไข จากคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไขเสนอให้คณะกรรมการที่ควบคุมวิทยานิพนธ์พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง แล้วนำมายปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

2.1.7 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับผู้บริหาร โรงเรียนและครูโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 10 คน และครูจำนวน 20 คน เพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือ

2.1.7.1 การหาค่าอำนาจจำแนก โดยวิเคราะห์แบบสอบถามเป็นรายข้อ โดยหาค่าคะแนนเฉลี่ย ตัวนับเบี้ยนมาตรฐานของคะแนนแต่ละข้อ ทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 หรือ ถ้าค่า t มีค่า 1.75 ขึ้นไปถือว่ามีอำนาจ

จำแนกสูงนำไปใช้ได้ (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 253) ซึ่งปรากฏว่า แบบสอบถามจำนวน 45 ข้อ ผ่านเกณฑ์ที่ต้องการทั้งหมด

2.1.7.2 นำแบบสอบถามที่ผ่านค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ไปหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาก (Cronbach) (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 227) ถ้าค่า α มีค่า 0.8 ขึ้นไป ถือว่ามีค่าความเชื่อมั่นสูง ผลปรากฏว่า ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.923 ถือว่ามีความเชื่อมั่นสูง สามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยได้

2.1.8 จัดพิมพ์แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เป็นฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

2.2 การสร้างแบบสัมภาษณ์ มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

2.2.1 ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร บทความ ทฤษฎี นิยาม แนวคิด ข้อมูลด้านสภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน หลักการที่เกี่ยวข้องกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ในชั้นเรียน

2.2.2 กำหนดจุดมุ่งหมายในการสร้างแบบสัมภาษณ์ เพื่อสอบถามถึงสภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนและครูโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2

2.2.3 นำข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้ามาสร้างแบบสัมภาษณ์

2.2.4 นำเสนอร่างแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นไปเสนอกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา โครงสร้างและภาษา จากนั้นจึงนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity) เพื่อให้ข้อเสนอแนะในด้านเนื้อหาและความสอดคล้องของแบบสัมภาษณ์ในแต่ละข้อ

2.2.5 นำแบบสัมภาษณ์ที่ได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญมาตรวจสอบความถูกต้อง เชิงประจักษ์ เพื่อสร้างแบบสัมภาษณ์ให้ถูกต้องตามความมุ่งหมาย

2.2.6 นำแบบสัมภาษณ์ไปทดสอบใช้กับผู้บริหาร โรงเรียน จำนวน 5 คน และครู โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 จำนวน 10 คน เพื่อหาประสิทธิภาพของแบบสัมภาษณ์ โดยตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity)

2.2.7 จัดพิมพ์แบบสัมภาษณ์เป็นฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ ส่งถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 แจ้งโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 เพื่อขอความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 3 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 เพื่อแจกจ่ายไปยังโรงเรียนตามเป้าหมายและกำหนดครั้งรับแบบสอบถามคืน โดยส่งแบบสอบถามคืนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2

ขั้นตอนที่ 4 ผู้วิจัยไปรวบรวมแบบสอบถามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 ตัวเอง แล้วนำแบบสอบถามมาจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนที่ 5 จากการเก็บแบบสอบถามจำนวน 155 ฉบับ ได้แบบสอบถามกลับคืน จำนวน 155 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

ขั้นตอนที่ 6 ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ โดยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ ส่งถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์จากผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 15 คน และครูอีกจำนวนโรงเรียนละ 3 คน ในระหว่างวันที่ 18-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2553

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. เมื่อดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยพิจารณาคัดเลือกแบบสอบถามฉบับที่สมควรเป็นดำเนินการประเมินผลข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ดังนี้

1.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับ

1.2 คัดแยกแบบสอบถามตามสถานภาพของผู้ตอบ

1.3 กรอกรหัสแบบสอบถาม

1.4 กำหนดตัวเลขแทนค่าข้อมูลในแบบสอบถามแต่ละข้อ แล้วนักทึกข้อมูลที่ได้มาลงกระดาษ ทำจนวนแบบสอบถามทุกฉบับ

1.5 ประเมินผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

2. การวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถาม ดำเนินการดังนี้

2.1 การศึกษาสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ (Percentage) เสนอข้อมูลเป็นตารางแสดงจำนวนร้อยละ

2.2 การศึกษาความคิดเห็นด้านสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้นพลาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ที่มีต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ วิเคราะห์ด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง

2.3 ข้อเสนอแนะที่เป็นคำถามปลายเปิด ใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) โดยจัดคำตอบเข้าประเด็นเดียวกันแล้วแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง

2.4 เกณฑ์ในการแปลความหมายข้อมูล การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย (Mean) ได้กำหนดขอบเขตของค่าเฉลี่ยดังนี้ (บุญชน ศรีสะอาด. 2535 : 100)

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
4.51-5.00	มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา อยู่ในระดับมากที่สุด
3.51-4.50	มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา อยู่ในระดับมาก
2.51-3.50	มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา อยู่ในระดับปานกลาง
1.51-2.50	มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา อยู่ในระดับน้อยที่สุด
1.00-1.50	มีการปฏิบัติหรือมีปัญหา อยู่ในระดับน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1.1 การหาค่าอำนาจจำแนก โดยใช้อัตราส่วนวิกฤติ t เป็นรายชื่อตามวิธีของ t-test (ประศิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 226)

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{S^2 H + S^2 L}{n}}}$$

เมื่อ	t	คือ	ค่าอำนาจจำแนก
	\bar{x}_L	คือ	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนต่ำ
	\bar{x}_H	คือ	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนสูง
	S^2	คือ	ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนสูง

S_t^2 คือ ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนต่อ^๑
 n คือ จำนวนคนในกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำที่นำมาวิเคราะห์

1.2 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha Coefficient) ตามวิธีการของครอนบาก (Cronbach) (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2541 : 227)

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

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

2. สติติพื้นฐาน

2.1 การหาค่าร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย
 $\sum X$ แทน ผลรวมของข้อมูลหรือคะแนน
 N แทน จำนวนข้อมูล

2.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร

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

เมื่อ S.D. แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 $\sum X^2$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
 $(\sum X)^2$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
 N แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุที่มีต่อสภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพลับพลาซ่า 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังต่อไปนี้

N	แทน	จำนวนประชากรผู้บริหาร และครุ
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม
2. การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามวิเคราะห์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรมวิเคราะห์สำเร็จรูปทางสถิติ วิเคราะห์ค่าสถิติจากข้อมูลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตาราง โดยแบ่งเป็น 6 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน
สถานภาพตามตำแหน่ง ประสบการณ์ในการทำงาน วิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ
เสนอข้อมูลเป็นตาราง

ตอนที่ 2 การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียน ต่อสภาพการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตอนที่ 3 การศึกษาความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตอนที่ 4 การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียน ต่อสภาพปัจจัยทางด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตอนที่ 5 การศึกษาความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจัยทางด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตอนที่ 6 ศึกษาความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นคำแนะนำปลายเปิดเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและปัจจัยทางด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 โดยวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) และการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

ตอนที่ 7 ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ต่อสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนหน้าเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 โดยวิเคราะห์เชิงเนื้อหาและแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการใช้แบบสัมภาษณ์

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการใช้แบบสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) จากความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ นำมาตีความสร้างข้อสรุปจากการวิเคราะห์ความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ แล้วนำเสนอด้วยข้อมูลเป็นความเรียง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม
สถานภาพตำแหน่ง และประสบการณ์ในการทำงาน รายละเอียดค้างตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละสถานภาพตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	ผู้บริหารโรงเรียน		ครู	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ในการทำงาน				
น้อยกว่า 5 ปี	1	6.67	35	25.00
5-10 ปี	2	13.33	56	40.00
มากกว่า 10 ปี	12	80.00	49	35.00
เฉลี่ยรวม	15	100	140	100
ประสบการณ์ด้านการอบรม เรื่องการจัด กระบวนการเรียนรู้ ในช่วงปี 2547-2552				
ไม่เคยผ่านการอบรม	-		2	1.43
เคยผ่านการอบรม	15	100.00	138	98.57
เฉลี่ยรวม	15	100	140	100
การเข้ารับการอบรมได้รับการสนับสนุน จากโรงเรียน				
ได้รับบางครั้ง	3	20.00	15	10.71
ได้รับทุกครั้ง	10	66.67	120	85.71
ไม่ได้รับเลย	2	13.33	5	3.58
เฉลี่ยรวม	15	100	140	100

จากตาราง 2 พบว่า ประชากรที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 155 คน เป็นผู้บริหารโรงเรียน 15 คน และครู 140 คน เมื่อจำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เน้นประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 10 ปี (ร้อยละ 80) รองลงมาคือมีประสบการณ์ในการทำงาน

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนและครู รายด้านและโดยรวม

ขอบข่ายด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	3.07	0.80	ปานกลาง	3
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	3.12	0.85	ปานกลาง	2
3. ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	3.14	0.73	ปานกลาง	1
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	2.96	1.19	ปานกลาง	4
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.88	0.74	ปานกลาง	6
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.89	0.81	ปานกลาง	5
เฉลี่ยรวม	2.90	0.75	ปานกลาง	

จากตาราง 3 พบร. ผู้บริหาร โรงเรียนและครู ใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพัฒนาชัย 2 สำนักสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ด้าน การประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีค่าสูงสุด ($\bar{X} = 3.14$) รองลงมาคือ ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน ($\bar{X} = 3.12$) ส่วนด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.88$)

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน เป็นรายด้านและโดยรวม

ขอบข่ายด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	2.27	0.66	น้อย	6
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	3.40	0.71	ปานกลาง	2
3. ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	3.59	0.62	มาก	1
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	3.12	0.89	ปานกลาง	5
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.16	0.73	ปานกลาง	4
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.18	0.54	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	3.12	0.70	ปานกลาง	

จากตาราง 4 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพล้นพลาชัย 2-สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเทื่นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.12$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่าแต่ละด้านมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางและน้อย ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.59$) รองลงมาคือด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน ($\bar{X} = 3.40$) ส่วนด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.27$)

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของครู จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.16	0.40	ปานกลาง	8
2. การส่งเสริม และพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.49	0.86	ปานกลาง	1
3. ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยยึด ผู้เรียนเป็นสำคัญ	2.49	0.81	น้อย	10
4. การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความ สนใจและความสนใจของผู้เรียน	2.28	0.76	น้อย	11
5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ไข ปัญหา	3.29	0.47	ปานกลาง	4
6. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีลักษณะสมมตาน ความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล	2.83	0.51	ปานกลาง	9
7. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความต่อเนื่อง	3.25	.79	ปานกลาง	6
8. การดำเนินการสอนตามแผนการจัด กระบวนการเรียนรู้	3.39	0.60	ปานกลาง	2
9. การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้เหมาะสมและ น่าสนใจ	3.17	0.51	ปานกลาง	7
10. การมีประสิทธิภาพในการสอนเฉพาะรายวิชา	3.38	.97	ปานกลาง	3
11. การวางแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ระหว่างระดับประถมศึกษา กับ มัธยมศึกษา ตอนต้น	3.27	0.82	ปานกลาง	5
รวม	3.12	0.67	ปานกลาง	

จากตาราง 5 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลารช์ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการ ดำเนินการ ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 2 การส่งเสริม และพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.49$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ ปานกลางและระดับน้อย โดยข้อ 4 การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความสนใจและความ สนใจของผู้เรียนมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.28$)

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการ ดำเนินการ ด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของ โรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของ โรงเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
12. การวางแผนและพัฒนาข้อมูลแผนงานวิชาการ	3.66	0.68	มาก	2
13. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.22	0.64	ปานกลาง	6
14. การวางแผนเพื่อจัดครุสอนเด็กระดับลุ่มสาระ	3.61	0.67	มาก	3
15. การมอบหมายภาระงานพิเศษให้ครู รับผิดชอบมีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.38	0.50	ปานกลาง	4
16. การประสานงานและนิเทศการสอนภายใน	3.20	0.56	ปานกลาง	7
17. การส่งเสริมศักยภาพก่อตุ้นงานวิชาการ	3.37	0.51	ปานกลาง	5
18. การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.77	0.53	มาก	1
19. การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู	2.94	1.21	ปานกลาง	8
เฉลี่ยรวม	3.40	0.71	ปานกลาง	

ตาราง 6 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลารช์ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการ ดำเนินการ ด้านนโยบาย และแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ โรงเรียน โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ใน

ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 18 การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.77$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากและระดับปานกลาง โดยข้อ 19 การได้รับจัดสรรอัตราภักดังครูมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.94$)

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการ ของกลุ่มเครือข่าย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
20. การประชุมวางแผนงานวิชาการ	3.72	0.46	มาก	2
21. การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้าน วิชาการ	3.44	0.61	ปานกลาง	4
22. การประสานร่วมมือระหว่างโรงเรียนใน กลุ่ม	3.88	0.32	มาก	1
23. การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่าง โรงเรียนในกลุ่ม	3.27	0.82	ปานกลาง	7
24. การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	3.41	0.83	ปานกลาง	5
25. การประเมินและติดตามการดำเนินงานด้าน วิชาการอย่างต่อเนื่อง	3.38	0.58	ปานกลาง	6
26. การสรุปผลและประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	3.50	0.70	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	3.49	0.67	ปานกลาง	

จากตาราง 7 พนว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลั้นพลาซัช 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.49$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 22 การประสานร่วมมือระหว่าง

โรงเรียนในกลุ่ม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.88$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 23 การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่มนี้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.27$)

**ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัด
กระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ**

ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
27. การกำหนดอัตรากำลังครุและ การบรรจุ แต่งตั้งข้าราชการครุอย่างเหมาะสม	3.22	0.73	ปานกลาง	3
28. การสนับสนุนให้ครุเข้าร่วมอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.38	0.77	ปานกลาง	1
29. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทาง วิชาการอย่างต่อเนื่อง	3.05	0.87	ปานกลาง	4
30. การประเมิน นิเทศและติดตามการ ดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.00	0.90	ปานกลาง	5
31. การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัด กระบวนการเรียนรู้	3.33	1.18	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม	3.12	0.89	ปานกลาง	

จากตาราง 8 พนวณว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.12$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณว่า ข้อ 28 การสนับสนุนให้ครุเข้าร่วมอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.88$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 30 การประเมิน นิเทศและติดตามการดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.00$)

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัด
กระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัด กระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
32. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัด กระบวนการเรียนรู้	3.55	0.61	มาก	2
33. การพัฒนา ปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริม การจัดกระบวนการเรียนรู้	3.77	0.80	มาก	1
34. ความเหมาะสมของอาคารเรียนและ ห้องปฏิบัติการทดลอง	2.55	1.24	ปานกลาง	9
35. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์การจัด กระบวนการเรียนรู้	3.33	0.48	ปานกลาง	3
36. การสร้างและพัฒนาวัสดุกรรมเพื่อพัฒนาการ จัดกระบวนการเรียนรู้	3.00	0.50	ปานกลาง	7
37. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อ การจัดกระบวนการเรียนรู้	3.22	0.64	ปานกลาง	5
38. การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้าน การจัดกระบวนการเรียนรู้	3.32	0.85	ปานกลาง	4
39. ครุภัณฑ์ความรู้และความเชี่ยวชาญใช้สื่อ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.88	0.67	ปานกลาง	8
40. ความช่วยเหลือและความนำเสน�이ของสื่อที่ ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.05	0.80	ปานกลาง	6
เฉลี่ยรวม	3.18	0.73	ปานกลาง	

จากตาราง 9 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาซ่า 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.18$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 33 การพัฒนา ปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริม

การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.77$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก และระดับปานกลาง โดยข้อ 34 ความหมายรวมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทดลองมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.55$)

**ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการ
จัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ**

ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัด กระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
41. การวัดผลและมีผลการจัดกระบวนการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.44	0.51	ปานกลาง	1
42. การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัด กระบวนการเรียนรู้	3.27	0.57	ปานกลาง	3
43. การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.77	0.42	ปานกลาง	5
44. การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ ครุในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	3.38	0.53	ปานกลาง	2
45. การนิเทศแบบร่วมมือ ช่วยเหลือแบบ กัลยาณมิตร ในด้านการจัดกระบวนการ การเรียนรู้	3.05	0.69	ปานกลาง	4
เฉลี่ยรวม	3.18	0.54	ปานกลาง	

จากตาราง 10 พนวณ ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาซัช 2 ตั้งกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.18$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณ ข้อ 41 การวัดผลและมีผลการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.44$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 43 การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.77$)

ตอนที่ 3 การศึกษาความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ รายละเอียดดังตาราง 11
ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของครูเป็นรายด้านและโดยรวม

ขอบข่ายด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	3.03	0.93	ปานกลาง	1
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	2.89	0.99	ปานกลาง	2
3. ด้านการประสานร่วมน้อมพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.72	0.84	ปานกลาง	4
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	2.80	1.49	ปานกลาง	3
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.58	0.76	ปานกลาง	6
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.61	1.09	ปานกลาง	5
เฉลี่ยรวม	3.27	1.01	ปานกลาง	

จากการ 11 พนับว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติตามอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.27$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่าทุกด้านมีการปฏิบัติตามอยู่ในระดับปานกลาง ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 3.03$) รองลงมาคือด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน ($\bar{X} = 2.89$) ส่วนด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.58$)

**ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อสภาพการดำเนินการ
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้จำแนก
เป็นรายข้อ**

ด้านความรู้และทักษะการจัด กระบวนการเรียนรู้ของครู	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการ เรียนรู้	2.95	0.68	ปานกลาง	8
2. การส่งเสริม และพัฒนาการจัดกระบวนการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.01	0.81	ปานกลาง	6
3. ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยยึด ผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.46	0.71	ปานกลาง	1
4. การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความ สนใจและความถนัดของผู้เรียน	2.87	0.86	ปานกลาง	10
5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ไข ปัญหา	3.02	0.79	ปานกลาง	5
6. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีลักษณะผสมผสาน ความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล	2.86	0.63	ปานกลาง	11
7. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความต่อเนื่อง	3.03	0.64	ปานกลาง	4
8. การดำเนินการสอนตามแผนการจัด กระบวนการเรียนรู้	2.94	0.69	ปานกลาง	9
9. การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้เหมาะสมและ น่าสนใจ	3.22	2.65	ปานกลาง	2
10. การมีประสิทธิภาพด้านการสอนเฉพาะรายวิชา	3.05	0.88	ปานกลาง	3
11. การวางแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ระหว่างระดับประถมศึกษา กับ มัธยมศึกษา				
ตอนต้น	2.97	0.93	ปฏิบัติปานกลาง	7
เฉลี่ยรวม	3.03	0.93	ปานกลาง	

จากการ 12 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านความรู้ และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.03$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 3 การส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียน เป็นสำคัญ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.46$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 6 การจัดกระบวนการเรียนรู้มีลักษณะผสมผสานความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.86$)

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
12. การวางแผนและพัฒนาข้อมูลแผนงานวิชาการ	2.97	0.88	ปานกลาง	2
13. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	2.82	0.81	ปานกลาง	6
14. การวางแผนเพื่อจัดครุภัณฑ์และกลุ่มสาระ	2.95	0.98	ปานกลาง	3
15. การอนุมายภาระงานพิเศษให้ครู รับผิดชอบมีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.92	0.69	ปานกลาง	5
16. การประสานงานและนิเทศการสอนภาษาใน	2.70	0.91	ปานกลาง	8
17. การส่งเสริมศักยภาพกลุ่มงานวิชาการ	2.78	1.89	ปานกลาง	7
18. การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.98	0.96	ปานกลาง	1
19. การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู	2.94	0.92	ปานกลาง	4
เฉลี่ยรวม	2.89	0.99	ปานกลาง	

จากการ 13 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านนโยบาย และแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.89$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 18 การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนา

เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.98$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 16 การประสานงานและนิเทศการสอนภายใน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.70$)

ตาราง 14 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
20. การประชุมวางแผนงานวิชาการ	2.63	0.88	ปานกลาง	6
21. การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการ	2.73	0.90	ปานกลาง	5
22. การประสานร่วมมือระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	2.74	0.83	ปานกลาง	4
23. การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	2.55	0.66	ปานกลาง	7
24. การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.83	0.85	ปานกลาง	1
25. การประเมินและติดตามการดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.78	1.02	ปานกลาง	3
26. การสรุปผลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.81	0.79	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม	2.72	0.84	ปานกลาง	

จากตาราง 14 พนว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.72$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 24 การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.83$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 23 การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.55$)

**ตาราง 15 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ
ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ**

ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
27. การกำหนดอัตราค่าถังครุและภาระน้ำ แต่งตั้งข้าราชการครุอย่างเหมาะสม	2.67	0.74	ปานกลาง	3
28. การสนับสนุนให้ครุเข้าร่วมอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.78	0.76	ปานกลาง	2
29. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทาง วิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.66	0.76	ปานกลาง	4
30. การประเมิน นิเทศและติดตามการ ดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.29	0.89	ปานกลาง	1
31. การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัด กระบวนการเรียนรู้	2.64	0.68	ปานกลาง	5
เฉลี่ยรวม	2.80	1.49	ปานกลาง	.

จากตาราง 15 พนว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 30 การประเมิน นิเทศ และติดตามการดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.29$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 31 การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.64$)

ตาราง 16 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
32. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.71	0.81	ปานกลาง	2
33. การพัฒนา ปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.81	0.92	ปานกลาง	1
34. ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทดลอง	2.62	0.76	ปานกลาง	4
35. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้	2.40	0.71	น้อย	9
36. การสร้างและผลิตนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.43	0.88	น้อย	8
37. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.56	0.70	ปานกลาง	5
38. การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.50	0.73	ปานกลาง	7
39. ครุภัณฑ์ความรู้และความเชี่ยวชาญใช้สื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.54	0.64	ปานกลาง	6
40. ความช่วยเหลือและความน่าสนใจของสื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.63	0.75	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	2.58	0.76	ปานกลาง	

จากตาราง 16 พนวณ ค่าในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณ ข้อ 33 การพัฒนา ปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริม

การจัดกระบวนการเรียนรู้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.81$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 35 ความเห็นชอบของสื่อและอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.40$)

ตาราง 17 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับที่
41. การวัดผลและประเมินผลการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	2.76	0.69	ปานกลาง	2
42. การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.45	0.66	น้อย	5
43. การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.47	0.66	น้อย	4
44. การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ครูในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	2.62	0.76	ปานกลาง	3
45. การนิเทศแบบร่วมนือช่วยเหลือแบบก้าลยาณมิตรในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.78	2.71	ปานกลาง	1
เฉลี่ยรวม	2.61	1.09	ปานกลาง	

จากตาราง 17 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.61$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ การนิเทศแบบร่วมนือช่วยเหลือแบบก้าลยาณมิตรในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.78$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางและน้อย โดยข้อ 42 การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.45$)

ตอนที่ 4 การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ต่อสภาพปัจจุบันด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตาราง 18 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบัน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหารโรงเรียนและครู รายด้านและโดยรวม

ขอบข่ายด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจจุบัน)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	3.10	0.64	ปานกลาง	5
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	3.17	0.89	ปานกลาง	3
3. ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.76	0.82	ปานกลาง	6
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	3.20	0.64	ปานกลาง	2
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.13	0.81	ปานกลาง	4
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.29	0.96	ปานกลาง	1
เฉลี่ยรวม	3.10	0.79	ปานกลาง	

จากตาราง 18 พนวณ ผู้บริหารโรงเรียน และครูในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบัน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.10$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่า ปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.29$) รองลงมาด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัด

กระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ($\bar{X} = 3.20$) ส่วนด้านการประสานร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่ายมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.76$)

ตาราง 19 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบัน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหารโรงเรียน เป็นรายด้านและโดยรวม

สภาพปัจจุบันด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจจุบัน)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.14	0.56	ปานกลาง	5
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	3.43	0.69	ปานกลาง	1
3. ด้านการประสานร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.64	0.87	ปานกลาง	6
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	3.36	0.58	ปานกลาง	3
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.21	0.78	ปานกลาง	4
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.37	0.43	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม	3.15	0.75	ปานกลาง	

จากตาราง 19 พนับว่า ผู้บริหารโรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาซัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบัน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่ามีปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.15$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่า ปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับ ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.43$) รองลงมา คือ ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.37$) ส่วนด้านการประสานร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.64$)

ตาราง 20 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็น ต่อสภาพปัจุห้าด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้เรียน ที่มีความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของครู จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจุห)	อันดับ ที่
1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.66	0.59	มาก	2
2. การส่งเสริม และพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.50	0.92	ปานกลาง	4
3. ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.44	0.91	ปานกลาง	5
4. การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอนคล้องกับความสนใจและความต้นหัวใจของผู้เรียน	3.72	0.75	มาก	1
5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ไขปัญหา	3.20	0.89	ปานกลาง	10
6. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีลักษณะสมมสมาน ความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล	3.61	0.91	มาก	3
7. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความต่อเนื่อง	3.05	0.53	ปานกลาง	11
8. การดำเนินการสอนตามแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.38	0.69	ปานกลาง	6
9. การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้เหมาะสมและน่าสนใจ	3.35	0.52	ปานกลาง	8
10. การมีประสิทธิภาพด้านการสอนเฉพาะรายวิชา	3.22	0.64	ปานกลาง	9
11. การวางแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ระหว่างระดับปฐมศึกษา กับ มัธยมศึกษาตอนต้น	3.37	0.70	ปานกลาง	7
เฉลี่ยรวม	3.41	0.56	ปานกลาง	

จากตาราง 20 พนว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลารช์ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาด้าน ความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู โดยรวม เห็นว่าสภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.41$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 4 การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอนคล้องกับความสนใจ และความสนใจของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.72$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหาอยู่ในระดับมาก และระดับปานกลาง โดยข้อ 7 การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความค่อนหนึ่ง มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.05$)

ตาราง 21 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับ ที่
12. การวางแผนและพัฒนาข้อมูลแผนงานวิชาการ	3.38	0.50	ปานกลาง	5
13. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.33	0.48	ปานกลาง	6
14. การวางแผนเพื่อจัดครุภัณฑ์และกลุ่มสาระ	3.31	0.49	ปานกลาง	7
15. การมอบหมายภาระงานพิเศษให้ครู รับผิดชอบมีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.44	0.51	ปานกลาง	4
16. การประสานงานและนิเทศการสอนภายใน	3.61	0.50	มาก	2
17. การส่งเสริมศักยภาพกลุ่มงานวิชาการ	3.50	0.51	ปานกลาง	3
18. การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.16	0.98	ปานกลาง	8
19. การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู	3.72	1.56	มาก	1
เฉลี่ยรวม	3.43	0.69	ปานกลาง	

จากตาราง 21 พนว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลารช์ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาด้านนโยบายและ แนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน โดยรวมเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X} = 3.43$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ข้อ 19 การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู มี ค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.72$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหาอยู่ในระดับมากและระดับปานกลาง โดย

ข้อ 18 การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้นี้ค่าเฉลี่ยด้ำสุด ($\bar{X} = 3.16$)

ตาราง 22 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็น ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการประสานร่วมมือพัฒนางาน วิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับ ที่
20. การประชุมวางแผนงานวิชาการ	2.72	0.75	ปานกลาง	3
21. การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการ	2.71	0.77	ปานกลาง	4
22. การประสานร่วมมือระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	2.22	1.11	น้อย	7
23. การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	2.77	1.06	ปานกลาง	1
24. การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.66	0.76	ปานกลาง	5
25. การประเมินและติดตามการดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.76	0.83	ปานกลาง	2
26. การสรุปผลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.65	0.85	ปานกลาง	6
เฉลี่ยรวม	2.64	0.87	ปานกลาง	

จากตาราง 22 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลั้บพลาซั่ย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบูรรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาด้าน การประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย โดยรวมเห็นว่าสภาพปัญหាយู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X} = 2.64$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 23 การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.77$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหាយู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 22 การประสานร่วมมือระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม มีค่าเฉลี่ย ต่ำสุด ($\bar{X} = 2.22$)

ตาราง 23 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็น ต่อสภาพปัจุห้าด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจุห้า)	อันดับ ที่
27. การกำหนดอัตรากำลังครูและการบรรจุ แต่งตั้งข้าราชการครูอย่างเหมาะสม	3.72	0.57	มาก	1
28. การสนับสนุนให้ครูเข้าร่วมอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.33	0.97	ปานกลาง	3
29. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทาง วิชาการอย่างต่อเนื่อง	3.16	0.70	ปานกลาง	4
30. การประเมิน นิเทศและติดตามการ ดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.67	0.59	มาก	2
31. การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัด กระบวนการเรียนรู้	2.94	1.05	ปานกลาง	5
เฉลี่ยรวม	3.36	0.58	ปานกลาง	

จากตาราง 23 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาซัช 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัจุห้า ด้าน การส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยรวมเห็นว่า สภาพปัจุห้าอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 27 การกำหนด อัตรากำลังครูและการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการครูอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.72$) ส่วนข้อ อื่น ๆ สภาพปัจุห้าอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 31 การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.94$)

ตาราง 24 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบัน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหาร โรงเรียน ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจจุบัน)	อันดับ ที่
32. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.05	0.63	ปานกลาง	6
33. การพัฒนาปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.83	0.92	ปานกลาง	9
34. ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทดลอง	3.83	1.20	มาก	1
35. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้	3.00	0.59	ปานกลาง	8
36. การสร้างและผลิตนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.38	0.61	ปานกลาง	2
37. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.16	0.78	ปานกลาง	5
38. การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.27	0.83	ปานกลาง	4
39. ศรูนิความรู้และความเข้มข้นอยู่ใช้สื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.02	0.90	ปานกลาง	7
40. ความเข้มแข็งและความน่าสนใจของสื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.33	0.59	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	3.21	0.78	ปานกลาง	

จากการ 24 พบว่า ผู้บริหารโรงเรียน ในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้าน สื่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 34 ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ ทดลอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.83$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 33 การ พัฒนาปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริม การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.83$)

ตาราง 25 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็น ต่อสภาพปัญหาด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ ของผู้บริหารโรงเรียน ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการ จัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัด กระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับ ที่
41. การวัดผลและเมินผลการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.16	0.38	ปานกลาง	4
42. การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัด กระบวนการเรียนรู้	3.22	0.43	ปานกลาง	3
43. การวัดและประเมินผลที่เกิดจาก การใช้สื่อ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.14	0.40	ปานกลาง	5
44. การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ ครูในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	3.72	0.46	มาก	1
45. การนิเทศแบบร่วมมือ ช่วยเหลือแบบ ก้าวขยับมิติ ในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.61	0.51	มาก	2
เฉลี่ยรวม	3.37	0.43	ปานกลาง	

จากการ 25 พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.37$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 44 การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ครูใน

ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.72$) ส่วนข้ออื่น ๆ มีสภาพปัญหาอยู่ในระดับมาก และระดับปานกลาง โดยข้อ 43 การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.14$)

ตอนที่ 5 การศึกษาความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ใน 6 ด้าน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และจัดอันดับความคิดเห็นโดยรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อ

ตาราง 26 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู รายด้านและโดยรวม

ขอบข่ายด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับที่
1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	2.80	0.73	ปานกลาง	6
2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	2.92	1.09	ปานกลาง	4
3. ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.88	0.77	ปานกลาง	5
4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	3.05	0.70	ปานกลาง	2
5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.03	0.88	ปานกลาง	3
6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.21	1.50	ปานกลาง	1
เฉลี่ยรวม	2.98	0.94	ปานกลาง	

จากตาราง 26 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุบ Chịรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.98$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.21$) รองลงมา คือ ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ($\bar{X} = 3.05$) ส่วนด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.80$)

ตาราง 27 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจุบันด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจจุบัน)	อันดับ ที่
1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.96	0.74	ปานกลาง	1
2. การส่งเสริม และพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	2.77	0.86	ปานกลาง	8
3. ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยชี้ด้วยผู้เรียนเป็นสำคัญ	2.81	0.73	ปานกลาง	4
4. การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความสนใจและความสนใจของผู้เรียน	2.72	0.63	ปานกลาง	9
5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ไขปัญหา	2.79	0.73	ปานกลาง	5
6. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีถักทักษะพัฒนา	2.82	0.69	ปานกลาง	3
ความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล				
7. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความต่อเนื่อง	2.80	0.72	ปานกลาง	7
8. การดำเนินการสอนตามแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.70	0.73	ปานกลาง	11
9. การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้เหมาะสมและน่าสนใจ	2.89	0.75	ปานกลาง	2
10. การมีประสบการณ์ด้านการสอนเฉพาะรายวิชา	2.71	0.86	ปานกลาง	10
11. การวางแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ระหว่างระดับประถมศึกษา กับ มัธยมศึกษาตอนต้น	2.78	0.74	ปานกลาง	6
เฉลี่ยรวม	2.80	0.73	ปานกลาง	

จากตาราง 27 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาหลักพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาด้านความรู้และทักษะ การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู โดยรวมเห็นว่าสภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$) เมื่อ พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 1 การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.96$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อ 8 การดำเนินการสอนตาม แผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.70$)

ตาราง 28 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหาด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้ ในด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับที่
12. การวางแผนและพัฒนาข้อมูลแผนงานวิชาการ	3.13	0.66	ปานกลาง	2
13. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	2.95	0.95	ปานกลาง	5
14. การวางแผนเพื่อจัดครุสตอนแหล่งก่อภัยสาธารณะ	3.01	0.82	ปานกลาง	4
15. การอบรมหมายภาระงานพิเศษให้ครู รับผิดชอบมีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.30	0.82	น้อย	8
16. การประสานงานและนิเทศการสอนภายใน	3.07	0.63	ปานกลาง	3
17. การส่งเสริมศักยภาพกลุ่มงานวิชาการ	3.36	2.94	ปานกลาง	1
18. การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อ พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.65	0.91	ปานกลาง	7
19. การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู	2.93	1.04	ปานกลาง	6
เฉลี่ยรวม	3.12	1.09	ปานกลาง	

จากตาราง 28 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาหลักพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านนโยบายและ แนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X} = 3.12$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 17 การส่งเสริมศักยภาพกลุ่มงานวิชาการ มี ค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.36$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลางและน้อย โดยข้อ 15

การน้อมนำหมายการรายงานพิเศษให้ครุรับผิดชอบมีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.30$)

ตาราง 29 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประสานร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประสานร่วmnioพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับ ที่
20. การประชุมวางแผนงานวิชาการ	2.86	0.86	ปานกลาง	4
21. การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการ	2.70	0.68	ปานกลาง	7
22. การประสานร่วmnioระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	2.98	0.83	ปานกลาง	3
23. การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม	3.06	0.88	ปานกลาง	1
24. การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.80	0.84	ปานกลาง	5
25. การประเมินและติดตามการดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.99	0.69	ปานกลาง	2
26. การสรุปผลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	2.79	0.68	ปานกลาง	6
เฉลี่ยรวม	2.88	0.77	ปานกลาง	

จากการ 29 พบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 ห้องคัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการประสานร่วmnioพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$) พิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อ 23 การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.06$) ส่วนข้ออื่นๆ สภาพปัญหาอยู่ระดับปานกลางโดย ข้อ 21 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.70$)

ตาราง 30 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัญหา)	อันดับที่
27. การกำหนดอัตรากำลังครูและการบรรจุ แต่งตั้งข้าราชการครูอย่างเหมาะสม	3.13	0.88	ปานกลาง	2
28. การสนับสนุนให้ครูเข้าร่วมอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.98	0.63	ปานกลาง	4
29. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทาง วิชาการอย่างต่อเนื่อง	2.85	0.65	ปานกลาง	5
30. การประเมิน นิเทศและติดตามการ ดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.07	0.66	ปานกลาง	3
31. การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัด กระบวนการเรียนรู้	3.26	0.72	ปานกลาง	1
เฉลี่ยรวม	3.05	0.70	ปานกลาง	

จากตาราง 30 พนวจ ครูในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.05$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อ 31 การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.26$) ส่วนข้ออื่นๆ สภาพปัญหาอยู่ระดับปานกลาง โดยข้อ 29 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยค่อนข้างต่ำ ($\bar{X} = 2.85$)

ตาราง 31 ก่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับการปฏิบัติ)	อันดับ ที่
32. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.96	0.80	ปานกลาง	8
33. การพัฒนาปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.66	0.92	ปานกลาง	9
34. ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทดลอง	3.22	0.81	ปานกลาง	2
35. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้	3.11	0.88	ปานกลาง	4
36. การสร้างและผลิตนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.20	1.02	ปานกลาง	3
37. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.09	0.91	ปานกลาง	5
38. การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.23	0.90	ปานกลาง	1
39. ศรูมีความรู้และความเชี่ยวชาญใช้สื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.03	0.82	ปานกลาง	6
40. ความชัดเจนและความน่าสนใจของสื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.99	0.61	ปานกลาง	7
เฉลี่ยรวม	3.05	0.85	ปานกลาง	

จากตาราง 31 พนบว่า ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาลับพลาซี 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหา ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อม ที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่า สภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.05$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อ 38 การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการจัดกระบวนการ

เรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.23$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัจ្យหาอยู่ระดับปานกลาง โดยข้อ 33 การพัฒนาปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.66$)

ตาราง 32 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจ្យหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ความหมาย (ระดับของปัจ្យหา)	อันดับ ที่
41. การวัดผลและเมินผลการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	2.95	0.60	ปานกลาง	4
42. การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.02	0.51	ปานกลาง	3
43. การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้	4.04	0.91	มาก	1
44. การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ครูในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	3.14	0.78	ปานกลาง	2
45. การนิเทศแบบร่วมนือ ช่วยเหลือแบบกัลยาณมิตรในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	2.92	0.94	ปานกลาง	5
เฉลี่ยรวม	3.21	1.50	ปานกลาง	

จากตาราง 32 พนบว่า ครูในโรงเรียนกุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรีวัฒน์ เขต 2 มีความคิดเห็นต่อสภาพปัจ្យหา ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมเห็นว่า สภาพปัจ្យหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อ 43 การวัดและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.04$) ส่วนข้ออื่น ๆ สภาพปัจ្យหาอยู่ระดับปานกลาง โดยข้อ 45 การนิเทศแบบร่วมนือ ช่วยเหลือแบบกัลยาณมิตรในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.92$)

ตอนที่ 6 ศึกษาความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นคำาณป้ายเปิดเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ชั้งป्रากฎผลดังตาราง 34 ดังนี้

ตาราง 33 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้

ลำดับที่	สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวน (N=35)	อันดับที่
1	ครุภาระจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	7	1
2	โรงเรียนควรกำหนดนโยบายเพื่อปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้	2	4
3	โรงเรียนควรสนับสนุนบุคลากรครูเข้ารับการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ	4	3
4	การดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายควรมีการพัฒนาและดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	4	3
5	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรครูด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	6	2
6	โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้	6	2
7	การนิเทศติดตาม การดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ควรปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	6	2

จากตาราง 33 พบว่า มีผู้ให้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 จำนวน 35 คน ซึ่งความคิดเห็นที่มีความถี่มากกว่าข้ออื่น ๆ ($N=7$) คือ ครุภาระจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รองลงมา ($N=6$) คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรส่งเสริมและพัฒนา

บุคลากรครุ่นค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ และการนิเทศติดตาม การดำเนินงานค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ควรปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

ตอนที่ 7 ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ต่อสภาพความร่วมมือในการ ดำเนินการค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาซัช 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 โดยวิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความคื้ อร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

ตาราง 34 สภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้ง เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

สภาพความร่วมมือด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	ผู้บริหารโรงเรียน			ครู		
	การดำเนินงาน		อันดับที่	การดำเนินงาน		อันดับที่
	มี	ไม่มี		มี	ไม่มี	
1. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	15	-	1	81	59	3
2. การสร้างเครื่องมือเพื่อวัดผลประเมินผลนักเรียน	9	6	3	23	117	7
3. การสรุปผลการดำเนินงานด้านวิชาการ	7	8	4	42	98	5
4. การออกแบบโรงเรียน	3	12	6	11	129	10
5. การดำเนินงานโครงการประเมินผลโรงเรียนผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการกระจายอำนาจประเภท 2	1	14	8	19	121	8
6. การพัฒนาห้องเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน	4	11	5	36	104	6
7. การแบ่งขั้นความเป็นเลิศทางวิชาการ	15	-	1	140	-	1
8. การจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย	15	-	1	140	-	1
9. การแบ่งขั้นกีฬาภายในกลุ่มเครือข่าย	11	4	2	70	70	4
10. การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม กิจกรรมลูกเสือ – เมตรนารี	3	12	6	15	125	9
11. การอบรมพัฒนาเทคนิคการสอนภาษาไทยให้แก่ครูผู้สอนในช่วงชั้นที่ 1	2	13	7	95	45	2

จากตาราง 34 พนวจ ผู้บริหารโรงเรียนให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้ง เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พัฒนาชั้น 2 แสดงถึงสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ซึ่งด้านที่มีความถี่มากกว่าข้ออื่น ๆ ($N=15$) คือ ด้านการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน การแบ่งขั้นความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย รองลงมา ($N=11$) คือ การแบ่งขั้นกีฬาภายในกลุ่มเครือข่าย และด้านที่มีความถี่น้อยที่สุด ($N=1$) คือ ด้านการดำเนินงานโครงการประเมินผล

โรงเรียนผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการกระจายอำนาจประจำท้องที่สู่ชุมชน 2 ส่วนครู ค้านที่มีความถี่มากที่สุด ($N=140$) คือ สภาพความร่วมมือด้านการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย รองลงมา ($N=95$) ได้แก่ ความร่วมมือด้านการอบรมพัฒนาเทคนิคการสอนภาษาไทยให้แก่ครูผู้สอนในช่วงชั้นที่ 1 และค้านที่มีความถี่น้อยที่สุด ($N=129$) คือ ค้านการอุทธรณ์โรงเรียน

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการใช้แบบสัมภาษณ์

จากการใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยดำเนินการสัมภาษณ์ในระหว่างวันที่ 18-26 มกราคม พ.ศ. 2553 ผู้ให้การสัมภาษณ์ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครู ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 โดยมีผู้บริหารโรงเรียนให้การสัมภาษณ์จำนวน 14 คน และครุจำนวน 36 คน ประกอบด้วยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์และสัมภาษณ์ด้วยตนเอง โดยก่อนเริ่มการสัมภาษณ์ผู้วิจัยได้เตรียมนำเสนอและพูดคุยเรื่อง สภาพโดยทั่วไปของการจัดการเรียนการสอนในแต่ละโรงเรียน ซึ่งเป็นการหาข้อมูลเป็นเบื้องต้น หลังจากนั้นผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการสัมภาษณ์เพื่อหาข้อมูลด้านสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามลำดับหัวข้อเรื่อง ซึ่งจะสรุปเป็นรายข้อ ดังต่อไปนี้

1. สภาพการดำเนินการที่พบว่า น่าจะต้องได้รับการปรับปรุงพัฒนามากที่สุดเพื่อส่งเสริมการบริหารงานหรือปฏิบัติงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ คือค้านใด เพาะเหตุใด

1. ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65) เห็นว่า ครู เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วยปัญหาด้านครุสอนไม่ตรงวิชาเอก ครูไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน และประการสำคัญคือขาดทักษะการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพราะการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายของครู มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ช่วยกระตุ้นความสนใจของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีความตื่นตัว มีพฤติกรรมใฝ่รู้ฝึกเรียน มีความสนใจด้านการเรียน ทำให้การเรียนรู้นี้ประสบความสำเร็จ

2. ค้านสื่อ วัสดุอุปกรณ์ และงบประมาณ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 18) เห็นว่า สื่อ อุปกรณ์ และงบประมาณ ที่เพียงพอและเหมาะสม มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ เพราะการใช้สื่อจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจ ได้ลงมือปฏิบัติ มีทักษะด้านการคุณและการปฏิบัติจริง สามารถชดเชยทักษะการเรียนรู้ได้อย่างชัดเจน โดยโรงเรียนต้องให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ เพื่อการผลิตสื่อและอุปกรณ์ให้แก่ผู้เรียนอย่างเต็มที่ เหมาะสม

3. ค้านสภาพความพร้อมของครอนครัวนักเรียน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 16) เห็นว่า ความพร้อมของครอนครัวนักเรียน มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างมาก นักเรียนที่มีฐานะทางครอบครัวที่ดี ผู้ปกครองมีความพร้อมด้านเศรษฐกิจและการศึกษา นักเรียนจะได้รับการพัฒนาและ

เอาใจใส่ด้านการเรียนอย่างเหมาะสม แต่นักเรียนที่ประสบปัญหาด้านครอบครัวขาดความพร้อมนักเรียนไม่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาที่ต้องการ ส่งผลให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูไม่ประสบผลตามความมุ่งหมาย นักเรียนมีศักยภาพในการพัฒนาตนเองน้อยลงตามลำดับ

2. ปัญหาที่พบด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากสิ่งใด

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75) เห็นว่า ประเด็นปัญหาส่วนใหญ่มีสาเหตุเกิดจาก การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู ซึ่งไม่สามารถตอบสนองความต้องการของนักเรียน ความสามารถ และความสนใจของผู้เรียนแต่ละคนได้ เนื่องจาก ครูไม่ได้เตรียมการในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ครูกำหนด ครูมีภาระงานพิเศษ และประการสำคัญก็คือ ครูส่วนใหญ่ยังใช้ เทคนิคการสอนแบบเดิม คือ ครูเป็นศูนย์กลาง นักเรียนไม่มีบทบาทในการเรียน ทำให้ผลการเรียน ไม่ดีเท่าที่ควร และ (ร้อยละ 21) เห็นว่า ความพร้อมและความเหมาะสมด้านสติปัญญาของผู้เรียน มีผล ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างยิ่ง เพราะผู้เรียนบางส่วนขาดความพร้อมด้านสติปัญญา เป็นกลุ่ม เด็กที่เรียนรู้ช้า มีความบกพร่องทางการอ่านและเขียน จึงส่งผลให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู ไม่ประสบผลสำเร็จ

3. ปัญหาที่พบจะมีแนวทางการแก้ไขด้านใดเป็นอันดับแรก เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1. ด้านครู (ร้อยละ 55) เห็นว่า ครูควรใช้จิตวิทยาด้านการสอนที่เหมาะสมกับวัยและ ความสนใจของผู้เรียน ปรับเทคนิคและวิธีการสอนที่เร้าความสนใจ สร้างความไว้วางใจ และความ เป็นนิตรให้ผู้เรียนรู้สึกว่า ครูไม่ใช่คนอื่น สามารถพูดคุยกับครูก่อนได้ในทุกเรื่อง โดยเฉพาะครูผู้สอนใน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2. ด้านระบบคุณภาพเหลือนักเรียนของโรงเรียน (ร้อยละ 17) โดยโรงเรียนควรปรับปรุง ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ของชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่ วางแผน ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง จริงจัง ครู ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายต้องดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ และติดตามคุณภาพเหลือนักเรียนทุกคนอย่างใกล้ชิด

3. ด้านผู้ปกครอง (ร้อยละ 15) เห็นว่า ผู้ปกครองควรให้ความร่วมมือและส่งเสริมการ จัดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกับโรงเรียนและครู เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ให้เกิดแก่ผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง เหมาะสม

4. ปัจจัยด้านใดที่โรงเรียนต้องการให้มีการสนับสนุน ช่วยเหลือจากหน่วยงานหรือ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้เกิด

1. ด้านสื่อ อุปกรณ์ และงบประมาณที่เกี่ยวกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ (ร้อยละ 53) เนื่องจากสื่ออุปกรณ์ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ

และเร้าความสนใจผู้เรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติ เกิดทักษะและความชำนาญ เช่น กลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม วิชา สุขศึกษาและ พลศึกษาฯลฯ

2. ด้านครู (ร้อยละ 24) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบรรจุและแต่งตั้งครู ควรจัดสรร บุคลากรครูที่สอดคล้องกับความต้องการและความขาดแคลนของโรงเรียนแต่ละแห่ง โดยบรรจุ แต่งตั้ง โภกษัยในระยะเวลาที่เหมาะสม ไม่นานเกินไป เพราะจะทำให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ใน ต่อเนื่อง มีผลต่อคุณภาพและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน

3. ด้านความร่วมมือจากชุมชนและผู้ปกครองนักเรียน (ร้อยละ 13) เห็นว่า ชุมชนและ ผู้ปกครองนักเรียน ควรให้การสนับสนุน และติดตามการเรียนของนักเรียนอย่างต่อเนื่องและ สม่ำเสมอ โดยโรงเรียนต้องประชาสัมพันธ์การดำเนินงานให้แก่ชุมชน ผู้ปกครอง ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสารอย่างต่อเนื่อง

5. ปัจจัยด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านใด ที่ส่งผลให้เกิดปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ และปัจจัยด้านใด ที่ส่งผลให้การจัดกระบวนการเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

จากข้อมูลการให้สัมภาษณ์ของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพื้นที่ 2 สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ว่า ปัจจัยด้านครู (ร้อยละ 67) มีผลทำ ให้การจัดกระบวนการเรียนรู้มีประสิทธิภาพและ ไร้ประสิทธิภาพมากที่สุด ครูก็ควรมีความรู้ ความ ดันดับ ความเข้มแข็งในวิชาที่สอน เทคนิคและวิธีการสอนมีความหลากหลาย เร้าความสนใจผู้เรียน และความพร้อมของครอบครัวผู้เรียน (ร้อยละ 23) มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มี ประสิทธิภาพและ ไร้ประสิทธิภาพ ผู้ปกครองของนักเรียน สามารถช่วยส่งเสริมและพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง เหมาะสมยิ่งขึ้น

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 ผู้วิจัยจะสรุปผล อภิปรายผล และนิข้อเสนอแนะ ตามลำดับดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. วิธีดำเนินการวิจัย
3. สรุปผลการวิจัย
4. อภิปรายผล
5. ข้อเสนอแนะ
 - 5.1 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
 - 5.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2
2. เพื่อศึกษาสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ใน โรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2
3. เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านความคิดเห็นของ ผู้บริหาร โรงเรียนและครู ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย

- 1.1 ผู้บริหาร โรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 2 จากจำนวน 12 โรงเรียน แบ่งเป็น โรงเรียนขนาดเล็ก ทางการศึกษา 8 โรงเรียน โรงเรียนประถมศึกษา 4 โรงเรียน ได้ผู้บริหารจำนวน 15 คน

1.2 ครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 220 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยผู้บริหารโรงเรียน ใช้ประชากรเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มตัวอย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) ตารางของเครชีนอร์เกน (Krejcie & Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 155 คน (ประวัติที่ สุวรรณรักษ์. 2541 : 148 -149)

2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการตอบแบบสอบถามสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 จำแนกเป็น ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 15 คน และครูได้จากการเดือกดูแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยไม่ซ้ำซึ่งกัน โรงเรียนละ 3 คน ได้จำนวนครุ 36 คน รวมทั้งสิ้น 51 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มี 2 แบบ ดังนี้

3.1 แบบสอบถามความคิดเห็น แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Check Lists) จะมีคำตอบให้กาเครื่องหมาย / ลงใน () ที่กำหนดให้ ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 ลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งคำามครอบคลุนสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ทั้ง 6 ด้าน รวมทั้งสิ้น 45 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำามปลายเปิด (Open - ended Form) เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว เกี่ยวกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นต่อสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2

3.2 แบบสัมภาษณ์ ที่เรียบเรียงเป็นแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง แบบความเรียงจำนวน 5 ข้อ โดยผู้ปริหารและครูโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในด้านสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแยกจ่ายเบนสอบตามให้สถานศึกษาในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ให้แบบสอบถามไปทั้งสิ้น 155 ฉบับ โดยไปรับแบบสอบถามคืนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐฯ เขต 2 และดำเนินการติดตามด้วยตนเอง ได้รับแบบสอบถามคืนมาทั้งสิ้น 155 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100.00 จึงนำมาประมวลผล

4.2 ดำเนินการสัมภาษณ์ ในหัวข้อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ระหว่างวันที่ 18-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2553 โดยวิธีการสัมภาษณ์จากผู้ให้การสัมภาษณ์โดยตรง และการสัมภาษณ์จากโทรศัพท์ พร้อมกับบันทึกผลการสัมภาษณ์ลงในแบบสัมภาษณ์

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยนำข้อมูลที่เก็บได้ไปวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์ผลทางสถิติคัวคูมพิวเตอร์ และใช้สถิติวิเคราะห์ ดังนี้

5.1.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพ และประสบการณ์การทำงานของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์ด้วยการแยกจำแนกตามลักษณะ หาค่าร้อยละ

5.1.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ปริหารโรงเรียน ต่อสภาพการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แปลความหมายและจัดอันดับความคิดเห็น

5.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ปริหารโรงเรียน ต่อสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แปลความหมาย และจัดอันดับความคิดเห็น

5.1.4 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของครู ต่อสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แปลความหมายและจัด

อันดับความคิดเห็น

5.1.5 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของครู ต่อสภาพปัจจุหา ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้วยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แปลความหมายและจัดอันดับความคิดเห็น

5.1.6 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับ สภาพการดำเนินการและปัจจุหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่เป็นกำลังปลดปล่อย ใช้การวิเคราะห์เนื้อหาและแยกแจงความดี หาค่าร้อยละ

5.1.7 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ที่มีต่อ สภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ วิเคราะห์ด้วยการแยกแจงความดี และหาค่าร้อยละ

5.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการใช้แบบสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) จากความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ นำมาตีความสร้างข้อสรุปวิเคราะห์ความคิดเห็นจากการ สัมภาษณ์ โดยการวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) แล้วนำเสนอข้อมูลเป็นความร่อง

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูต่อ สภาพการดำเนินการและปัจจุหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 สรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

1. ผลจากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อสภาพการ ดำเนินการและปัจจุหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อนเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 155 คน เป็นผู้บริหาร โรงเรียน 15 คน และครู 140 คน เมื่อจำแนกตามประสบการณ์การทำงาน พนักงาน ผู้บริหาร โรงเรียนส่วนใหญ่ มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปี รองลงมาคือมีประสบการณ์ใน การทำงาน 5-10 ปี ส่วนครูส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน 5-10 ปี รองลงมาคือมีประสบการณ์ ในการทำงานมากกว่า 10 ปี

เมื่อจำแนกตามประสบการณ์ด้านการอบรม เรื่องการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในช่วงปี 2547-2552 พนักงาน ผู้บริหาร โรงเรียนส่วนใหญ่เคยผ่านการอบรมทุกคน ส่วนครูส่วนใหญ่เคยผ่านการ อบรม

จำแนกตามการเข้ารับการอบรมได้รับการสนับสนุนจากโรงเรียน พบว่า ผู้บริหารโรงเรียน ส่วนใหญ่ ได้รับการสนับสนุนจากโรงเรียนทุกครั้ง รองลงมา ได้รับบางครั้ง ส่วนครูส่วนใหญ่ได้รับ การสนับสนุนจากโรงเรียนทุกครั้ง รองลงมา ได้รับการสนับสนุนบางครั้ง

2. ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูต่อสภาพการดำเนินการและ ปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 ใน 6 ด้าน พบว่า ทุกด้านมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยเรียงลำดับสภาพการดำเนินการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ได้ดังนี้ อันดับ 1 ด้าน ความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู อันดับ 2 ด้านการประสานร่วมนือพัฒนางาน วิชาการของกลุ่มเครือข่าย อันดับ 3 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของโรงเรียน อันดับ 4 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา อันดับ 5 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ และอันดับ 6 ด้านการ ประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ ส่วนสภาพปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่าทุกด้านมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับ ได้ดังนี้ อันดับ 1 ด้านการประเมิน นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ อันดับ 2 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อันดับ 3 ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัด กระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน อันดับ 4 ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ อันดับ 5 ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู และอันดับ 6 ด้านการประสาน ร่วมนือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

3. ผลการศึกษาความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและ ปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 พบว่า มีความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีความถี่ มากกว่าข้ออื่น ๆ 2 อันดับแรก ได้แก่ ก็อ ครุภารกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ รองลงมา คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรครูด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ส่งเสริม การจัดกระบวนการเรียนรู้ และการนิเทศติดตาม การดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ควร ปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ส่วนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีความถี่น้อยที่สุด คือ โรงเรียนควรกำหนดนโยบายเพื่อปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้

4. ผลจากการศึกษาสภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครรัตน์ เขต 2 ผู้บริหารโรงเรียนให้ความคิดเห็น ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ เกี่ยวกับสภาพในด้าน การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน การแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัด

นิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย รองลงมาได้แก่ การแข่งขันกีฬาภายในกลุ่มเครือข่าย และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือด้านการดำเนินงาน โครงการประเมินผลโรงเรียนผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อการกระจายอำนาจประเภท 2 ส่วนครู ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่า สภาพความร่วมมือด้านการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาได้แก่ สภาพความร่วมมือด้านการอบรมพัฒนาเทคนิคการสอนภาษาไทย ให้แก่ครูผู้สอนในช่วงชั้นที่ 1 และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ด้านการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม หรือกิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี

5. ผลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร โรงเรียนและครู ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 2 พนประเด็นสำคัญดังนี้

5.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้มากที่สุด คือ ครู ซึ่งประกอบด้วยปัญหาดังต่อไปนี้

5.1.1 ครูขาดแคลน โดยเฉพาะในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก มีครูไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน ส่งผลให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ไม่มีความต่อเนื่องและไม่ประสิทธิภาพ

5.1.2 ครูสอนไม่ตรงวิชาเอก เมื่อจากการจัดสรรอัตรากำลังครูจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้กับโรงเรียนแต่ละโรงเรียน มีการจัดสรรครูในตำแหน่งที่ไม่สอดคล้องกับวิชาเอกที่ต้องการของโรงเรียน โดยเฉพาะกลุ่มวิชาเอกที่เป็นวิชาหลัก เช่น วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาศาสตร์ วิชาภาษาไทย วิชาการปฐมวัย เป็นต้น ทำให้การจัดการเรียนการสอนขาดประสิทธิภาพ

5.1.3 ครูขาดทักษะการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปัญหาที่โรงเรียนพบและถือว่า เป็นประเด็นสำคัญคือ ครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนเทคนิคการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เมื่อจากเคยชิดกับเทคนิคการสอนที่ปฏิบัติเสมอมา ครูขาดความเป็นก้าวข้ามมิตรที่คิดกับผู้เรียน ส่งผลให้ผู้เรียนไม่ไว้ใจ ไม่รักและเคารพครู ปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าว ส่งผลถึงกระบวนการจัดการเรียนรู้ ที่ไม่มีประสิทธิผล ผู้เรียนมีความเจื่อยชา เปื้อนหน่าย ไม่กระตือรือร้น หลบหนีการเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีระดับต่ำ

5.2 การดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ควรดำเนินการแก้ปัญหาด้านครูผู้สอน รวมถึงความร่วมมือจากชุมชนและครอบครัวของนักเรียนเป็นสำคัญ

5.3 โรงเรียนควรสนับสนุนและดำเนินการด้านระบบงานดูแลช่วยเหลือนักเรียนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

5.4 โรงเรียนทุกโรงต้องการ ได้รับการสนับสนุนด้านสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ และงบประมาณ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในอัตราและจำนวนที่เหมาะสม เพื่อนำมาจัดสรรงและใช้เพื่อส่งเสริมพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ

5.5 หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดสรรงบอัตรากำลังครู ควรจัดสรรองบอัตรากำลังครูให้แก่โรงเรียนในสาขาวิชาเอกที่โรงเรียนด้องการหรือขาดแคลน การบรรจุแต่งตั้งควรมีความรวดเร็วเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ขึ้น

อภิปรายผล

1. ผลจากการศึกษาสภาพการค่าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ทำให้ทราบสภาพโดยรวมของสภาพการค่าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และผู้วิจัยพบว่ามีประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

1.1 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อสภาพการค่าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู พบว่า มีสภาพการค่าเนินการและปัญหาในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหาสำคัญที่พบและน่าสนใจ คือ การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความสนใจและความสนใจของผู้เรียน มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้และส่งผลต่อพัฒนาการของผู้เรียน ครูเป็นผู้ที่มีความใกล้ชิดกับผู้เรียนมากที่สุด มีหน้าที่หลักด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ หากครูสามารถจัดกิจกรรมด้านการเรียนได้ดี หมายความกับเนื้อหาหรือผู้เรียน ก็จะทำให้ผู้เรียนมีความสนใจ กระตือรือร้นในการเรียน มีพฤติกรรมไฟรุ้งไฟเรียน ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเอง ได้อย่างถูกต้อง หมายความ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศุภลักษณ์ ไชยสาร (2545 : บทคัดย่อ) ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูและผู้บริหารต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่คู่ผู้เรียนเป็นสำคัญ ในโรงเรียนประถมศึกษา พบว่า ด้านการปฏิรูปหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมครูและผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมาก โดยมีความต้องการให้จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม โดยให้ครูและบุคลากรเป็นแบบอย่างที่ดี ด้านการเตรียมการและปัจจัยสนับสนุนในการพัฒนาของครูและผู้บริหารเห็นด้วยในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริ นมะหุต (2537 : 83) ได้ศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการ ผลการศึกษาพบว่า การบริหารงานวิชาการตามลักษณะงานทั้ง 9 งาน เป็นปัญหาระดับปานกลาง ลักษณะของงานมีผู้บริหารและครุอ้างาร์ ควรให้ความสนใจและปรับปรุงแก้ไข คือ ครุขาดความรู้และทักษะในการจัดกิจกรรมด้านความสนใจ และความสนใจของผู้เรียน

1.2 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ที่มีต่อสภาพการค่าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน พบว่า มีสภาพการค่าเนินการและปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหา

สำคัญที่พับและน่าสนใจ คือ การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ครูซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลสำคัญ ที่มีอิทธิพลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน โรงเรียนใดมีครูเพียงพอ เหมาะสมกับจำนวนผู้เรียน ก็จะทำให้การดำเนินงานด้านการจัดการเรียน การสอนมีประสิทธิภาพมากกว่า โรงเรียนที่มีปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากรครู ครูไม่เพียงพอ ครูสอนไม่ตรงวิชาเอก ก็จะทำให้โรงเรียนไม่สามารถดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนได้เต็มที่ และต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ผู้เรียนไม่ได้รับการพัฒนาที่ถูกต้อง เหมาะสม คุณภาพการเรียนของผู้เรียน ค่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก็ลดลง ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธีรพัฒน์ ภัย (2544 : บทคัดย่อ) ศึกษาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา มีข้อเสนอแนะจาก การศึกษา ในด้านการขาดงบประมาณการจัดทำเอกสารหลักสูตร ครูมีช้า ไม่ลงสอนมากเกินไป ขาด อัตรากำลังครูทำให้โรงเรียนมีครูไม่ครบชั้น ขาดการวางแผนการประชุมอบรมทางวิชาการ ระบบ การเก็บรวบรวมข้อมูลการวัดผลและประเมินผล การเรียนการสอนไม่เป็นปัจจุบัน ห้องสมุดโรงเรียน มีสภาพไม่เหมาะสมและไม่เอื้อต่อการศึกษาค้นคว้า ขาดการสำรวจความต้องการในการใช้สื่อการ เรียนการสอน การติดตามประเมินผลเกี่ยวกับงานห้องสมุดไม่มีประสิทธิภาพ ครูใช้สื่อไม่สอดคล้อง กับเนื้อหาของหลักสูตร ไม่ทราบแหล่งวิทยากรภายนอกที่จะมาช่วยนิเทศ ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นโดยรวม มีสาเหตุสำคัญมาจากการ โรงเรียนขาดแคลนบุคลากรครูที่จะช่วยในการพัฒนางานด้านต่าง ๆ

1.3 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อสภาพการดำเนินการ และปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่ม เครือข่าย พบว่า มีสภาพการดำเนินการและปัญหาในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหาที่พับและ น่าสนใจคือ การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียน ในกลุ่มเครือข่าย มีปัญหาอยู่ในอันดับแรก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการใช้สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ในการจัด กระบวนการเรียนรู้ของครู มีส่วนสำคัญในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อการใช้สื่อช่วยสร้าง ความสนใจในการเรียนให้แก่ผู้เรียน ผู้เรียนมีความกระตือรือร้น ตื่นเต้น และประเด็นสำคัญคือผู้เรียน ได้เห็นและลงมือปฏิบัติจริง ซึ่งทำให้ผู้เรียนสามารถจำจำ เป้าใจเนื้อหาการเรียนได้อย่างลึกซึ้ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุภาวดี นวนทอง (2539 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาและความต้องการ เกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ โรงเรียนฯ โอกาสทางการศึกษาในจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งพบว่า ปัญหาการผลิตและการใช้สื่อการ สอน คือ โรงเรียนต่างๆ มีสื่อการสอนจำนวนจำกัด ไม่เพียงพอ กับความต้องการ สื่อที่ครูผลิตขึ้นส่วน ใหญ่ไม่ได้ผ่านการทดลองใช้ จึงทำให้ขาดประสิทธิภาพปัญหาด้านการผลิต คือ ครูผู้สอนขาดความรู้ และขาดบุคลากรที่มีความรู้มาช่วยแนะนำ การผลิตครูผู้สอนไม่มีเวลาเพียงพอในการผลิตและขาด งบประมาณช่วยสนับสนุนในด้านอาคารสถานที่ ขาดปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการใช้สื่อการสอน ห้องเรียนบางห้อง ไม่เหมาะสมกับการใช้สื่อการสอนบางชนิด ประกอบกับมีนักเรียนมากเกิน

ไปอีกด้วย ในด้านการบริหารสื่อการสอน โรงเรียนไม่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง นอกจากนั้นยังไม่มีการสำรวจความต้องการสื่อของครูผู้สอน การขอใช้สื่อการสอนยุ่งยากซับซ้อน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดการนิเทศ ขาดการประชาสัมพันธ์ ขาดแคลนอุปกรณ์ที่จะใช้กับสื่ออื่น ๆ ปัญหาการใช้สื่อการสอน ที่อ ครุยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการใช้สื่อ และเกรงว่าใช้สื่อแล้วจะได้เนื้อหาน้อย ทำให้สอนไม่ทันตามหลักสูตร

1.4 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุที่มีต่อสภาพการดำเนินการ และปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พนวจ มีสภาพการดำเนินการและปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหาที่พบและน่าสนใจคือ การกำหนดอัตรากำลังครูและการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการครูอย่างเห็นจะด้วย นี่เป็นบุคคลสำคัญที่จะช่วยพัฒนาการดำเนินงานของโรงเรียน หากโรงเรียนได้รับการจัดสรรอัตรากำลังครูหรือบรรจุแต่งตั้งข้าราชการครูน้อย ครุในโรงเรียนเข้ายังออก รอรับการโอนย้ายของครูนานเกินไป หรือการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการครูไม่สอดคล้องกับสาขาวิชาเอกที่โรงเรียนขาดแคลน ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานด้านอื่น ๆ ของโรงเรียน โดยเฉพาะด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประหยัด วงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความต้องการการพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ในกรอบความคิด 5 ด้าน คือ ด้านการฝึกอบรม ด้านการส่งข้าราชการครูไปศึกษา ฝึกอบรมหรือคุยงาน ด้านกระบวนการปฏิบัติงาน ด้านการพัฒนาตนเอง ด้านการพัฒนา ผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนต้องการให้ผู้บริหาร หรือหน่วยงานด้านสังกัดให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพ คือ ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณเป็นอันดับ 1 รองลงมา คือ การจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ มีการนิเทศ กำกับติดตามและประเมินผล สนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์ สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีการให้ข้อมูลและกำลังใจ สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาคุยงาน มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ ต้องการให้เพิ่มครุฝ่ายสนับสนุนการสอน ตามลำดับ เกี่ยวกับรูปแบบในการพัฒนาศักยภาพที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด รองลงมาคือ การอบรมสัมมนา การศึกษาดูงาน การฝึกปฏิบัติจริงและการศึกษาด้วยตนเอง ตามลำดับ

1.5 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุที่มีต่อสภาพการดำเนินการ และปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ พนวจ มีสภาพการดำเนินการและปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหาที่พบและน่าสนใจ คือ ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ มีระดับของปัญหาอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก โรงเรียนที่มีความพร้อมด้านสภาพห้องเรียนและบรรยากาศที่เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ก็จะส่งผลให้ผู้เรียนมีความสนใจ มีความสุขกับการมาโรงเรียนและการมีส่วนร่วมในกิจกรรม

การเรียนการสอน ดังนี้อาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทางการเรียน จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพล ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ประเสริฐ ศรีอุทา (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น พบว่า การจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก 3 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคลากรในสถานศึกษา ด้านกิจกรรม รณรงค์และรักษาสิ่งแวดล้อม ด้านบรรเทาอากาศและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา ปัญหาอุปสรรคในการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงตามลำดับดังนี้คือ ด้านการร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการบริหารงานสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา ด้านบรรเทาอากาศและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการจัดกิจกรรม สิ่งแวดล้อมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ คือ ควรให้บุคลากรทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการจัด กิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียน ควรจัดให้มีการอบรมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทุกคน ในโรงเรียนได้เกิดความรู้ความเข้าใจ และตระหนักรถึงความสำคัญในการจัดกิจกรรม ควรจัดตั้ง องค์กรหรือคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบ และประสานงานกับฝ่ายต่างๆ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ควรกำหนดค นนโยบาย แผนงาน และการจัดงบประมาณของโรงเรียนให้ชัดเจน เพียงพอ และผู้บริหารควรให้ความ สนใจ เอาใจใส่ และติดตามผลอย่างจริงจัง

1.6 ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีค่าสภาพการดำเนินการ และปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่ามีสภาพการดำเนินการและปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นปัญหาที่พบและ นำเสนอ คือ การวัดผลและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้ การนิเทศ การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ครูในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจ เนื่องจาก การวัดผลและประเมินผล รวมทั้งการนิเทศ ติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้เป็นภารกิจ สำคัญที่ครอบคลุมในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ เป็นการสร้างความตระหนักร ความกระตือรือร้น ในการจัดการเรียนการสอนให้แก่ครูผู้สอน เพราะการดำเนินงานทุกอย่างจะต้องมีการวัดผลและ ประเมินผล รวมทั้งการนิเทศติดตามการดำเนินงาน ซึ่งเป็นขั้นตอนการตรวจสอบการดำเนินงานที่ ผ่านมาว่าสามารถตอบสนองตามนโยบาย หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้หรือไม่ เพียงใด ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของ นรา ธรรมสุข (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความต้องการของครูในการนิเทศภายใน จากผู้บริหาร สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดจันทบุรี ผลการวิจัย พบว่า ความต้องการของ ครูในการนิเทศภายในจากผู้บริหารอยู่ในระดับมาก ทั้ง 5 งาน ครูที่อยู่ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ มีความต้องการในการนิเทศภายใน จากผู้บริหาร ไม่แตกต่างกัน

2. จากการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอีน ๆ เกี่ยวกับสภาพการดำเนินการและ ปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก ลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 โดยใช้แบบสอนตามปลายเปิด ผู้สอนแบบสอนตามเห็นว่า ครุภาระจัดกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาควรส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรครุค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง โรงเรียนควรสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อการใช้สื่อในการจัดการเรียนการสอน จะทำให้ผู้เรียนมีความสนใจ มีประสบการณ์และมีส่วนร่วมในการเรียน รวมทั้งการนิเทศคิดตาม การดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ควรปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุกาน พงษ์ทอง (2540 : 74) ได้ศึกษาด้านบริหารงานวิชาการของโรงเรียน พะเยาประสานนวัตย์ จังหวัดพะเยา ประชากรีดิ ครู อาจารย์ ประกอบด้วยผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชา และครุผู้สอนผู้ปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2539 จำนวน 40 คน ผลการศึกษาสรุปได้ว่า การจัดตารางการเรียนการสอนไม่เหมาะสมกับสภาพความต้องการของบุคลากร ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในบางรายวิชาซึ่งเป็นที่พอใจ สื่อการสอนไม่เพียงพอ การจัดครุเข้าสอนไม่ตรงตามวุฒิและประสบการณ์ การจัดฝึกอบรมพัฒนาครุ การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มีการปฏิบัติระดับน้อย การจัดแผนการเรียนไม่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ไม่ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ อย่างแท้จริง ขาดการประชุมวางแผน การประสานงานการจัดกิจกรรมนักเรียนและแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการซึ่งมีน้อย และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัปสร มีสิงห์ (2534 : 12-15) ที่ได้กล่าวถึงบทบาทครุและบทบาทของนักเรียนว่า จะต้องมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างแนบแน่น โดยครุจะต้องเป็นกัลยาณมิตร เพื่อให้เด็กนักเรียนมีความเคารพกันดีครุ ครูใช้วิธีสอนอย่างหลากหลาย ไม่จำเจอยู่กับวิธีเดียวเท่านั้น ไม่มีวิธีสอนใดที่คิดว่าดีที่สุดที่ใช้ได้กับทุกเรื่อง ทุกสถานการณ์

3. ผลจากการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุที่มีต่อสภาพการร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2 ในปี 2551-2552 พนประเด็นสำคัญที่น่าสนใจควรอภิปราย ดังนี้

ผู้บริหาร โรงเรียนและครุ ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับ สภาพด้านการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน การแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ และการจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย ในอันดับที่สูงสุด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการ ผู้บริหารและครุใน โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย 2 ได้ให้ความสำคัญด้านการพัฒนางานวิชาการ จึงได้ส่งเสริมการดำเนินการด้านการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการและการจัดนิทรรศการร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพงานด้านวิชาการและการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อคุลย์ ก้อนคำใหญ่ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุปฏิบัติการสอนต่อการบริหารงานวิชาการ ใน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญ

จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 6 ด้าน ด้านการวางแผนงานวิชาการ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการพัฒนาและส่งเสริมทางค้านวิชาการ ด้านการนิเทศงานวิชาการ ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนและงานทะเบียนนักเรียน ด้านการประเมินผลการจัดการงานวิชาการ โดยรวมผู้บริหารมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากทุกด้าน ทั้งผู้บริหาร โรงเรียนและครู ปฏิบัติการสอน โดยรวมมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหาร โรงเรียนกับครู มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานวิชาการโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ผลจากการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ พนประเด็นที่น่าสนใจการแก้การอภิปราย ดังนี้

ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้มากที่สุด คือ ครู ได้แก่ ครูสอนไม่ตรงวิชาเอก ครูไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน และประการสำคัญครุขากทักษะการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพที่สุดนั้น ครูจะต้องมีวิธีการในการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย สามารถทำให้ผู้เรียนมีความสนใจและกระตือรือร้นในการเรียนรู้ ครูต้องเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน โดยครูต้องได้รับการอบรมพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประหน้า วงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบความต้องการการพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ในกรอบความคิด 5 ด้าน คือ ด้านการฝึกอบรม ด้านการส่งข้าราชการครูไปศึกษา ฝึกอบรมหรือคุยงาน ด้านกระบวนการปรับนညิง ด้านการพัฒนาตนเอง ด้านการพัฒนาผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนต้องการให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานด้านสังกัดให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพ คือ ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณเป็นอันดับ 1 รองลงมา คือ การจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ มีการนิเทศ กำกับติดตามและประเมินผล สนับสนุนในด้านวัสดุ อุปกรณ์ ศื้อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีการให้ข้อมูลและกำลังใจ สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาคุյงาน มีการอบรมเชิงปฏิบัติการต้องการให้เพิ่มครุ่นศักยภาพมากที่สุด รองลงมาคือ การอบรมสัมมนา การศึกษาคุยงาน การฝึกปฏิบัติจริงและการศึกษาด้วยตนเอง ตามลำดับ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไฟจิตร สุริยา (2548 : บทคัดย่อ) ศึกษาความคิดเห็นของข้าราชการครู ที่มีต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของข้าราชการครูที่มีต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบทบาทของครูผู้สอนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ผู้บริหาร โรงเรียนและครูปฏิบัติการสอนที่มีตำแหน่งแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุริยา พฤหายุ (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการจัด

กระบวนการเรียนรู้ของข้าราชการครู เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนต่อสภาพ และปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน พนวจ ผู้บริหาร โรงเรียนมีความคิดเห็นต่อสภาพ การจัดกระบวนการเรียนรู้ของข้าราชการครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อุบลราชธานี เขต 4 โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก มีความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดกระบวนการ การเรียนรู้ ภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหาร โรงเรียนที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มี ขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสภาพและปัญหาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของข้าราชการครู ไม่ แตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ทั้ง 6 ค้าน ผู้วิจัยสามารถสรุปความคิดเห็นจากการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม จากแบบสอบถามตามปลายเปิด ตลอดจนวิเคราะห์จากการสัมภาษณ์ ซึ่งผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยพบประเด็นปัญหาสำคัญหลายด้านที่มีผลต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ได้แก่ ด้านครุ ประกอบด้วย ครุภาคแคลน ครุสอนไม่ตรง วิชาเอก และครุภาคทักษะการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้านการนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านการสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่มเครือข่าย ปัญหาดังกล่าวควร ได้รับการพิจารณาและหาแนวทางในการปรับปรุง แก้ไข โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาด้านครุ ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่หลักด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ปัญหาด้านนี้ควร ได้รับการวางแผนพัฒนาอย่างเร่งด่วน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมสร้างศักยภาพของครุในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

1.2 การดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ในปี การศึกษาที่ผ่านมา ลักษณะการดำเนินงานยังไม่ต่อเนื่อง ไม่สม่ำเสมอ การประสานความร่วมมือยังไม่ ชัดเจน ดังนั้นจึงควรพัฒนาระบบการประสานความร่วมมือของ โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ การศึกษาพัฒนาชั้น 2 โดยการดำเนินการของกลุ่มเครือข่าย ควรปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ มี แผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนในทุกปีการศึกษา การดำเนินงานแต่ละกิจกรรมควรประชาสัมพันธ์ให้กับ โรงเรียน ครุ และชุมชน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เพื่อประสานความร่วมมือการทำงานระหว่างกัน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาครุ ควรจัดการอบรมพัฒนาและส่งเสริมแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครุโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนนี้ ประสิทธิภาพ และควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ การจัดสรรอัตราค่าลังครุให้แก่โรงเรียน อ่ายงเห็นจะดี ลดค่าใช้จ่าย ให้กับวิชาเอกที่โรงเรียนต้องการ หรือขาดแคลน และควรมีการนิเทศติดตาม การดำเนินงานด้านการเรียนการสอนอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้มีประสิทธิภาพ

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

2.1 การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 แบบ คือแบบสอบถาม แบบแบบสัมภาษณ์ หากมีการศึกษาครั้งต่อไป ควรมีการประชุมสนทนากลุ่มระหว่างผู้บริหาร โรงเรียน-ครุ และผู้ปกครอง ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา ใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย เพื่อหาแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.2 ควรมีการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุต่อสภาพการดำเนินงาน ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในทุกโรงเรียน ทุกกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้การ สังเกต การประชุมกลุ่มและการสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกเพิ่มเติมยิ่งขึ้น

2.3 ควรมีการวิจัยแนวโน้มสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน เพื่อเป็นแนวทางเตรียมการพัฒนางานด้านวิชาการและรองรับการเปลี่ยนแปลงทาง การศึกษาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

บรรณาธิการ

Buriram Rajabhat University
บุรีรัมย์ ราชภัฏ มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. (2533). ผลการประชุมปฏิบัติการแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อขยายโอกาสทาง

การศึกษา. กรุงเทพฯ : กองวิจัยการศึกษา กรมวิชาการ.

_____. (2539). หนังสือและสื่อเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสกาวา
ดาดพร้าว.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2546ก). การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล. กรุงเทพฯ :

ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

_____. (2546บ). คู่มือการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

_____. (2550). แนวทางการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาให้คณะกรรมการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ตามกฎหมาย กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ
กระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ.2550. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่ง
สินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

_____. (2552). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุม
สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

_____. (2552). การพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่การปฏิรูปออนไลน์
สอง จังหวัดนbuririam สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานbuririam เขต 1-4 . บุรีรัมย์ : ม.ป.พ.

กาญจนฯ โพธิวิชานนท์. (2536). การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานตามโครงการ

โอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์
ค.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เกื้อกูล ชั่งใจ และพิจารณา ศิริชานนท์. (2538). การคิดความผลการจัดการเรียนการสอนทาง
การศึกษา. ข่าวสารการวิจัยทางการศึกษา ปีที่ 19 ฉบับที่ 2.

ข่าวกรมประชาสัมพันธ์. (2544). เนื่องในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.

กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายการพิมพ์ ศูนย์ผลิตเอกสารและเผยแพร่ สำนักพัฒนาการ
ประชาสัมพันธ์.

กำพล ฤทธิ์รักษ์. (2545). ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ใน
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประออมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา.
วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). นครราชสีมา : บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

คำเพง พิมสาร. (2545). การศึกษาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร ตามทัศนะของครูผู้สอน ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา จังหวัดนรีรัมย์.

วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). นครราชสีมา : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

จร. จันทร์วัฒนาเดชาฤทธิ. (2548). การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนประ同胞ศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูสังกัดสำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดระโนง.

วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). สุราษฎร์ธานี : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี.

จุฬารัตน์ สุจินพรหม. (2546). การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการในการดำเนินชีวิตของพืช กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โดยการเรียนแบบกลุ่มร่วมนือที่ประสานความสัมเครื่องเป็นทีม (STAD). วิทยานิพนธ์ ก.ศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

จุฬาภรณ์ พาชื่น. (2546). สภาพการผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

เฉลิม แซ่นซ้อด. (2519). การบริหารการศึกษาในโรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคใต้. ปริญญาอิพนธ์ ก.ศ.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

เฉลิมศรี ศุพร. (2546). ปัญหาในการผลิตและใช้สื่อการสอนของครูในโรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดสำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดมุกดาหาร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). ศกลนคร : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏศกลนคร.

ชัยศักดิ์ ภูหนองโใจ. (2535). การติดตามการดำเนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประ同胞ศึกษาของสำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ต่องอ่อน ปีติภาวดี. (2534). การติดตามการดำเนินงานโครงการนำร่องการขยายการศึกษาภาคบังคับ ในเขตการศึกษา ๙. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ทวน อินทร์งาม. (2545). ศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นของข้าราชการครูที่มีต่อปัจจัยส่งเสริมการบริหารงานวิชาการโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). สุรินทร์ : บ้านพิพิธภัณฑ์ สถาบันราชภัฏสุรินทร์.
- ธีรพัฒน์ ภาษี. (2544). การศึกษาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บ้านพิพิธภัณฑ์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- ธารง อุดมไกรจิตราถและคณะ. (2544). เศรษฐศาสตร์พอเพียง. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- นรา ธรรมสุข. (2543). การศึกษาความต้องการของครูในการนิเทศภายในจากผู้บริหาร สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). จันทบุรี : บ้านพิพิธภัณฑ์ สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี.
- บุญเลือ ไชยชิต. (2545). บทบาทของผู้บริหารโรงเรียน ที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บ้านพิพิธภัณฑ์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- บุญเหลือ แฟรงวีง และคณะ. (2536). การจัดการเรียนการสอนของครูในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เอกการศึกษา 9. รายงานการวิจัย.
- ปรีชา คำภีร์ปกรณ์. (2526). การบริหารงานวิชาการ การจัดการโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ประดิษฐ์ คงสุข. (2545). การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารและครูอาจารย์เกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอท่าตุ้ม จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). สุรินทร์ : บ้านพิพิธภัณฑ์ สถาบันราชภัฏสุรินทร์.
- ประสาท อิศรปรีดา. (2532). จิตวิทยาการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม.
- ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. (2541). ประเมินวิธีวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. บุรีรัมย์ : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์. อัสดำเนา.
- ประเสริฐ ศรีอุทิชา. (2541). รายงานการวิจัย. ภาพการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนน้อยนพศึกษา จังหวัดเชียงใหม่.

- ประทับด วงศ์. (2546). การศึกษาความต้องการการพัฒนาศักยภาพของครูในโรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา).
บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- ปรีชาญ เวชกานา. (2536). ปัญหาการปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดยโสธร. ปริญญาโท ศ.ม. (การบริหารการศึกษา).
มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม.
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2550). แนวทางการพัฒนาการศึกษา พ.ศ. 2550 .
บทความวิชาการ.
- พนน พงษ์ไพบูลย์. (2535). การดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับสถานศึกษา.
รายงานผลการสัมมนาเรื่อง การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับนั้นชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น.
- กรุงเทพมหานคร : สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ.
- พนัส หันนาคินทร์. (2524). หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพฯ : วัฒนาพาณิช.
- พยุงพงษ์ บุญเติม. (2536). ศึกษาระดับปัจจุบันในการดำเนินงานโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา 10. ปริญญาโท ศ.ม.
(การบริหารการศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม , ถ่ายเอกสาร.
- พระเทพไส�� (ประชุม มนูนจิตุโต). (2546). ที่มาทางการศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ มหาจุฬลงกรณราชวิทยาลัย.
- พิสันฑ์ หิรัญวงศ์. (2541). การบริหารโดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในโรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษา จังหวัดอุดรธานี. รายงานการวิจัย.
- ไฟศาล ทองเนื้อแบค. (2546). การปฏิบัติการนิเทศการศึกษา ตามแนวการจัดการศึกษาตาม ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน การประเมินศึกษาจังหวัดพะเยา อุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา).
พะเยา : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพะเยา อุบลราชธานี.
- ไฟศาล หัวใจพาณิช. (2536). การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้นมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- ไฟจิตร สุริยา. (2548). การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ตามความคิดเห็นของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

เยาวศิริ ราชชัยกุล. (2521). การพัฒนาคุณภาพงานวิชาการ. กรุงเทพมหานคร : บุญช่วงการพิมพ์.
วรรณพิพา รอดแรงค์. (2541, เมษายน-มิถุนายน). “ทฤษฎีการสร้างความรู้ (Constructivism) ”.

วารสาร สสวท. 26 (101) :7

- วัชระ สถาณ บรรดา. (2541). การมีส่วนร่วมของผู้บริหารโรงเรียนประเมินศักยภาพนักเรียนให้ญี่ปุ่น กัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดขอนแก่น. รายงานการวิจัย.
- วัฒนาพร ระจันทกุช. (2542). แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : แหล่งที่ เพลส.
- กรินทิพธ์ ภู่สำลี. (2542). การสอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา. ลพบุรี : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏเทพศรี ลพบุรี.
- ศรีสมร พุ่มสะอาด. (2535). แนวทางการจัดการศึกษาเพื่อย้ายโอกระสาทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : กองการวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- ศุภลักษณ์ ไชยสาร. (2545). ความคิดเห็นของครูและผู้บริหารค่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดนรีรัมย์.
- วิทยานิพนธ์ ก.ม. (การบริหารการศึกษา). บูรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบูรีรัมย์.
- สมเด็จ หาญกุศลคุณ. (2537). ปัญหาการนิเทศงานวิชาการโรงเรียนขยายโอกระสาทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัด เพศการศึกษา ๖. ปริญญา ni พนธ์ ก.พ.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์หริโรม ประสานมิตร.
- สิริ มนฤดุค. (2537). สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนขยายโอกระสาทางการศึกษา เทคนولوجีเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สายพิม โภกนุรักษ์ธรรม. (2538). การศึกษาสภาพการเรียนการสอนของโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูง 10 อันดับ ปีการศึกษา 2533 สำนักงานการประเมินศึกษาอ่าเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระศึกษาศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สายใจ โอดสกิานนท์. (2539). การเตรียมครูและสภาพการปฏิบัติงานสอนในโรงเรียนขยายโอกระสาทางการศึกษา สำนักงานการประเมินศึกษาอ่าเภอแม่วงศ์ จังหวัดนราธวรรค. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดเชียงราย. (2537). รายงานวิจัยทางวิชาการ. การประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขยายโอกระสาทางการศึกษา ปีการศึกษา 2536.
- สำนักงานการประเมินศึกษาอุดรธานี. (2539). รายงานผลการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนขยายโอกระสาทางการศึกษา ปีการศึกษา 2539. เอกสารทางวิชาการ.

สำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดสุรินทร์. (2542). โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา. สุรินทร์ : หน่วยศึกษานิเทศก์.

สำนักงานเขตฯ โอกาสทางการศึกษา. (2535). การใช้หลักสูตรนัยศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ เจ อินที.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2546). การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

_____. (2550). การกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาให้คณะกรรมการการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ตามกฎหมาย กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. 2550. นปท. : นปท.

_____. (2551).นโยบายเรียนฟรี 15 ปี อย่างมีคุณภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2540). ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการคิด. กรุงเทพฯ : ไอเดียสแควร์.

สำนักงานทดสอบการศึกษาแห่งชาติ. (2551). รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน : โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2. หน้า 1-7.

สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ. (2536). คู่มือสำหรับโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา (ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ.

_____. (2536). การติดตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภากลางพร้าว.

_____. (2537). การขยายการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภากลางพร้าว.

_____. (2540). การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดเทศบาลและเมืองพัทaya. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภากลางพร้าว.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2547). คู่มือการปฏิบัติงานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศึกษา สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ.

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปทุมธานี. (2534). ข้อมูลการศึกษา การศึกษาและการวัดนิยธรรม จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2534. ปทุมธานี : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปทุมธานี.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2547). กรณีตัวอย่าง : รูปแบบการวิจัยและพัฒนาของนักวิจัยในพื้นที่ โครงการโรงเรียนปฐวีรุปการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.ที.ซี.คอมนิวนิเคชั่น.

- สุภาพ แหง. (2540). การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนพะเนาประสาณวิทย์ จังหวัดพะเยา.
การทันควันแบบอิสระศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุภาวดี นวนทอง. (2539). ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาในจังหวัดร้อยเอ็ด. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- สุมิตร คุณاجر. (2538). หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.
- สริยา พลหาญ. (2548). การจัดกระบวนการเรียนรู้ของข้าราชการครูตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4.
วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- สุริวัตร จันทร์โสภา. (2546). เอกสารประกอบการสอนวิชาหลักการสอน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย.
_____. (2547). เอกสารประกอบการสอนวิชาปรัชญาการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย.
- _____. (2548). สัมฤทธิ์มารตรฐานพระพุทธศาสนา ม.3. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญหัตน์ จำกัด.
- สุวิช แทนปั้น. (2545). รายงานการวิจัย เรื่อง ความต้องการเทคโนโลยีการศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก. กำแพงเพชร : สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม.
- เสรี พงศ์พิศ. (2547). ร้อยคำทำที่ควรรู้. กรุงเทพมหานคร: พลังปัญญา.
- อุดมย์ ก้อนคำใหญ่. (2545). ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูปฏิบัติการสอนต่อการบริหารงานวิชาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์.
วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- อัปสร นิติสิงห์. (2534). บทบาทของครูในการจัดการเรียนการสอน. สารพัฒนาหลักสูตร(มกราค - มีนาคม). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาชาดพร้าว.
- กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2. (2551). ภารกิจของโรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2. (พฤษภาคม).
- เอื้อ คุณจันทร์. (2540). สภาพปัจจุบันของการบริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย. การทันควันแบบอิสระศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- Bihr, K. E. (2005). Connecting Districts and Schools to Improve Teaching and Learning: A Case Study of District Efforts in the Orchard Field Unified School District (California). **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/3180488 DAI-A66/06>.
- Blodgett, J. M. (2005). Examining the Relationship between an Elementary School Principal's Espoused Beliefs about Teaching and Learning, Leadership Style, and the Instructional Environment of School. **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/3173465 DAI- A66/04>.
- Boulay, M. R. (2005). Teaching Content and Pedagogical Learning in Secondary Team Teaching Settings. **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/3186490 DAI-A66/08>.
- Buckshaw, L. C. (2006). An Examination of Principal and Teacher Perceptions of the School Improvement Process. **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/3200369 DAI-A66/12>.
- Mansfield, J. C. (2006). A Study of the Motivational Needs of Elementary, Middle, and High School Principals in North Carolina as Related to School and Student Performance. **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/3209569 DAI-A67/03>.
- Williams, C. L. (2006). School Counselors' Attitudes Implementing Comprehensive Guidance and Counseling Program Standard. **Dissertation Abstract International**. Retrieved July 15, 2009, from <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullicit/323660 DAI-A 67/09>.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑/ ว ๖๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จรัส ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
จ.บุรีรัมย์ ๓๗๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคง กาญจนการุณ

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่ออุ่นเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างคิดว่า จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ วันที่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิyan ละอองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๕๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๕๔๖๐ ๑๖๑๖ ตึก ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๖๑ ๒๕๕๙



ที่ กท ๐๕๔๕.๑๙/ว ๖๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จิระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
จ.บุรีรัมย์ ๓๘๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายกำพล กระบวนการ

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาชั้นปีชุดปีที่ ๓ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค้นนิการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตุ้นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา หลักพัฒนาชั้น ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ดร.ประเสริฐ ถุ่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างคิดว่า จึงขอความอุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ที่ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติและขออนุญาตฯ โอกาสหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ณ ๙๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิมน ฉะอ่องทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๕๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๕๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๕๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๕๙.๑๑/ ว ๖๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จรร. ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
บ.บุรีรัมย์ ๓๗๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกิจ จันทะเดือน

ด้วย นางสาวนารี หอทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา พลับพลาชัย ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ที่ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ ๒๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอ่องทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๖/๑๕๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์
อ.จระ ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บูรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอนตาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดบ้านแหล่งคง

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค้ามนิการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่ออุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชีวะ ๒ สังกัดสำนักงานเขตที่ทำการศึกษาบูรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอนตามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ดีฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิณ ละอองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
โทร. ๐ ๕๔๖๑ ๑๗๒๑ ต่อ ๑๘๐๖
โทรสาร ๐ ๕๔๖๑ ๒๔๕๘



ที่ กช ๐๕๔๕.๑๑/ว ๗๙๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์
อ.จিระ ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโภกมั่น

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถุ่มเงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอขอบคุณมา ณ โอกาส

ขอแสดงความนับถือ

๘๖ ๗๙๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๗๘๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๙/๑๗๕๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.จรัส ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านประคุ่

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค่าแนวการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่ออุ่นเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอบอกด้วย ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๘ ๙๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑๑๒๒๒๑ ต่อ ๑๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ กช ๐๔๔๕.๑๑/ว ๖๕๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.จรัส ศ.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนพุทธบารมี

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัจจัยทางค้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตุ่นเครื่อข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพื้นที่ลับพลาซี ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฯ ฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิyan ตะօงทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๔๔๖๑ ๘๒๒๑ ต่อ ๓๙๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๑ ๒๔๕๘



ที่ กช ๐๔๔๕.๑๑/ว ๙๕๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.จระ ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ คุณภาพ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนป่าทัดบุรีฯ

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาหลักพลาซัม ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครบุรีรัมย์ เขค ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฯ ลพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิน พะอ่องทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปัญบัตรการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐๔๔๖๑๑๒๒๒๑ ต่อ ๑๗๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๑๑๒๘๕๘



ที่ สช ๐๕๔๕.๑๙/๒ ๓๕๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์
อ.จระ ศ.ในเมือง อ.เมือง
จ.บูรีรัมย์ ๓๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอนถ่าน

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านตะโกร

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น ๒ ตั้งแต่ส่วนงานเขตพื้นที่การศึกษาบูรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถุ่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอนถ่านสู่เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ วันที่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทธิ์ ทะองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ กพช ๐๘๘๘.๑๑/ว ๙๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จรัส ต.ในเมือง ข.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขว้าศึกษา

ศึกษา นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์ศศรนหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง สภาพการค้าเนินการและปัญหาดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาศุภภาพการศึกษาพื้นที่ ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ยุ่งเจิ่น เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอบคุณมาก ๆ ในการนี้

ขอแสดงความนับถือ

ส.น.พ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๔๔๖๑๑๒๒๒๑ ต่อ ๑๘๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๑๒๔๕๘



ที่ กพ ๐๔๔๕.๑๙/๖๗๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.จิระ ศ.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านแม่ดี

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งครึ่งร้อยปีมาแล้ว ศุภภาพการศึกษาดับเพลารัช ๒ ถังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ ไกด์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว ซึ่งขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ ๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเกียร์ ตะօองทอง)
พัฒนาศิบัณฑ์วิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานพัฒนาศิบัณฑ์วิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๘๒๒๑ ต่อ ๑๕๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๖๕๘



ที่ กท ๐๕๔๕.๑๑/ว ๗๕๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.จระ ต.ในเมือง อ.เมือง
อ.บุรีรัมย์ ๙๖๐๐๐

๘ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านมะม่วง

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์ศึกษาบ้านเด็ก
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั่นเครือข่ายพัฒนา^๑
ดูแลภาคการศึกษาพื้นที่ ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา
มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล ให้การแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว
จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ วพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิน พะอ่องทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๙๒๒๑ ที่ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙



ที่ กช ๐๔๘๕.๑๙/๗๔๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จรเข ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๒๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอนอ่าน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่าขัน

ศึกษา นางสาวนรี ห่องทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนา ทุพภาคภูมิการศึกษาสืบพลาธิ ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถุ่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอนอ่านผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว ซึ่งขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเดชะ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณ ว.๒๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถุ่เงิน ลักษิตทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๐๑๒๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ กช ๐๙๙๙๙.๙๙/๑๗๙๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จิระ ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.บุรีรัมย์ ๒๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านคานกา

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์รวมหานักศึกษาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งแรกของประเทศไทย ศูนย์ฯ สำหรับเด็กไทย ปัจจุบัน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษา มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โครงการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านมาก ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฯ ลพ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพีญ พะยอมทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๑๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๖๘๕๘



ที่ กช ๐๕๔๕.๑๑/ว ๙๕๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

อ.จิระ ต.ในเมือง อ.เมือง

จ.บุรีรัมย์ ๒๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอนถ่าน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสำโรง

ศ.ดร. นangสawan ห่อทอง นักศึกษาระดับปวช.สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง สภาพแวดล้อมในการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนก่อตั้งเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอนถ่านผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ร.น.ว.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๔๔๖๑ ๑๒๒๒ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/๑๗๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถ.จิระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านจันดุน (คุรุดำรงรานดรอนุสรณ์)

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง สภาพการค้าเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่ออุ่นเครื่องข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาหลั่นพลาธิ ๒ ตั้งกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดสอบใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับก่ออุ่นด้วยตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนี้จึงขออนุญาตให้ นางสาวนารี ห่อทอง ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับก่ออุ่นด้วยตัวอย่างสำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านศักดิ์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ส.ง.เพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอ่องทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๙๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๑/ว ๓๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จรัส ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปลัด

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการขัดกระวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่อนเข้ามายัง พัฒนาคุณภาพการศึกษาดับพลาชั้น ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถุ่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดสอบใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของ เครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นางสาวนารี ห่อทอง ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านคุณตี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ธงไช

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิyan ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๙๕๙



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/ว ๗๙๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จิระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
จ.บุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านปราสาท

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบุริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่อนเครื่องเขียน พัฒนาคุณภาพการศึกษาพื้นที่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของ เครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นางสาวนารี ห่อทอง ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ไชยเชต)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ กก ๐๙๙๙.๑๑/๑๗๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ต.จিระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์
บ.บุรีรัมย์ ๓๘๐๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนอนุบาลบ้านสะเตา

ด้วย นางสาวนารี ห่อทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่ออุ่นเครือข่าย พัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย ๒ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๒ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ถุ่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของ เครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นางสาวนารี ห่อทอง ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการที่งานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียน ตะอ่องทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๑๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

**สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนา
คุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 2**

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ต้องการทราบสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 2 จึงขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงให้ตรงกับสภาพการดำเนินการและ ปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนของท่าน อนึ่งในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ผู้วิจัยจะนำไปวิเคราะห์ในลักษณะภาพรวม ไม่มีผลกระทบต่อการบริหารงานในโรงเรียนของท่านแต่ อย่างใด

แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนา คุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 ที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 2

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 4 สภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพัฒนาชั้น 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัฐรัมย์ เขต 2

ขอบคุณมา ณ โอกาสหนึ่ง

นางสาวนารี ห่อทอง

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครรัฐรัมย์

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง □

1. เพศ

ชาย หญิง

2. สถานภาพ

ผู้บริหาร โรงพยาบาล
 ครุ

3. ประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์น้อยกว่า 5 ปี
 ประสบการณ์ 5 ปีถึง 10 ปี
 ประสบการณ์มากกว่า 10 ปี

4. ประสบการณ์ด้านการอบรม เรื่องการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในช่วงปี 2547-2552

ไม่เคยผ่านการอบรม
 เคยผ่านการอบรม จำนวน.....ครั้ง

5. การเข้ารับการอบรมดังกล่าว ท่านได้รับการสนับสนุนจากโรงพยาบาล

ได้รับบางครั้ง
 ได้รับทุกครั้ง
 ไม่ได้รับเลย

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายพัฒนาคุณภาพ
การศึกษาพัฒนาชัย 2 ที่มีต่อสภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัด
กระบวนการเรียนรู้ สำหรับคำถามแต่ละข้อค่าคะแนน 5,4,3,2 หรือ 1 มีความหมายดังนี้คือ

- | | |
|-----------|--|
| 5 หมายถึง | มีการปฏิบัติ / มีปัญหา ในระดับมากที่สุด |
| 4 หมายถึง | มีการปฏิบัติ / มีปัญหา ในระดับมาก |
| 3 หมายถึง | มีการปฏิบัติ / มีปัญหา ในระดับปานกลาง |
| 2 หมายถึง | มีการปฏิบัติ / มีปัญหา ในระดับน้อย |
| 1 หมายถึง | มีการปฏิบัติ / มีปัญหา ในระดับน้อยที่สุด |

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้และพิจารณาดูว่า สภาพการดำเนินการและปัญหาด้าน
การจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียนของท่านอยู่ในระดับ โดยทำเครื่องหมาย ✓
ในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

ระดับของสภาพ การดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัด กระบวนการเรียนรู้	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
✓					1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้				✓	

จากตัวอย่างข้อ 1 ผู้ตอบแบบสอบถามかれื่องหมาย / ในช่อง 4 ทางด้านซ้าย เป็นสภาพ
การดำเนินการ และดูว่า สภาพการดำเนินการด้านการวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการ
เรียนรู้ ของโรงเรียนมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก และかれื่องหมาย / ในช่อง 3 ทางด้านขวา ซึ่ง
เป็นระดับของปัญหา และดูว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีทัศนะด้านระดับปัญหาของโรงเรียน ในการ
วางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง

ระดับของสภาพการดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
					ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู					
..	1. การวางแผนและจัดทำแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	2. การส่งเสริม และพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	3. ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ.....	..	..	..	..	..
..	4. การจัดเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับความสนใจและความต้นหัวใจของผู้เรียน.....	..	..	..	..	..
..	5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ไขปัญหา.....	..	..	..	..	..
..	6. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีลักษณะผสมผสานความรู้แขนงต่าง ๆ ให้สมดุล.....	..	..	..	..	..
..	7. การจัดกระบวนการเรียนรู้มีความต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	8. การดำเนินการสอนตามแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	9. การปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้เหมาะสมและน่าสนใจ.....	..	..	..	..	..
..	10. การมีประสิทธิภาพด้านการสอนเฉพาะรายวิชา.....	..	..	..	..	..
..	11. การวางแผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างระดับประถมศึกษากับมัธยมศึกษาตอนต้น	..	..	..	..	..
					ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน					
..	12. การวางแผนและพัฒนาข้อมูลแผนงานวิชาการ.....	..	..	..	..	..
..	13. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา.....	..	..	..	..	..
..	14. การวางแผนเพื่อจัดครุภัณฑ์และกลุ่มสาระ.....	..	..	..	..	..
..	15. การมอบหมายภาระงานพิเศษให้ครุภัณฑ์ของบุคลากรจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	16. การประสานงานและนิเทศการสอนภายใน.....	..	..	..	..	..
..	17. การส่งเสริมศักยภาพกลุ่มงานวิชาการ.....	..	..	..	..	..

ระดับของสภาพ การดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้าน ^{การจัดกระบวนการเรียนรู้}	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
					18. การสนับสนุนครูเข้าอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้.....					
..	19. การได้รับจัดสรรอัตรากำลังครู.....	..	..	..	..	..
..	ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย					
..	20. การประชุมวางแผนงานวิชาการ.....	..	..	..	..	..
..	21. การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการ.....	..	..	..	..	..
..	22. การประสานร่วมมือระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม.....	..	..	..	..	..
..	23. การสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวัสดุอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม .....	..	..	..	..	..
..	24. การดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	25. การประเมินและติดตามการดำเนินงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	26. การสรุปผลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มเครือข่าย.....	..	..	..	..	..
..	ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา					
..	27. การกำหนดอัตรากำลังครูและการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการครูอย่างเหมาะสม.....	..	..	..	..	..
..	28. การสนับสนุนให้ครูเข้าร่วมอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	29. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	30. การประเมิน นิเทศและติดตามการดำเนินงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	31. การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..

ระดับของสภาพการดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
					ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้					
..	32. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	..	..	..	..	..
..	33. การพัฒนาปรับปรุงห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	34. ความเหมาะสมของอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการทดลอง.....	..	..	..	..	..
..	35. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์การจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	36. การสร้างและพัฒนาวัสดุกรรมเพื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	37. ความทันสมัยของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	38. การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	39. ศรัทธาในสื่อและความเชี่ยวชาญใช้สื่อพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	40. ความขัดแย้งและความไม่สงบใจของสื่อที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ .....	..	..	..	..	..
					ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้					
..	41. การวัดผลและประเมินผลการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง.....	..	..	..	..	..
..	42. การนิเทศและเสนอแนะแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
..	43. การวัดผลและประเมินผลที่เกิดจากการใช้สื่อในการจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..

ระดับของสภาพ การดำเนินการ					สภาพการดำเนินการและปัญหาด้าน ¹ การจัดกระบวนการเรียนรู้	ระดับของปัญหา				
5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
..	44. การนิเทศการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์ในทุกกลุ่ม ² สาระการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..
...	45. การนิเทศแบบร่วมมือ ช่วยเหลือแบบกัลยาณมิตร ในด้าน ³ การจัดกระบวนการเรียนรู้.....	..	..	..	..	..

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ด้านความรู้และทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู

.....

2. ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน

.....

3. ด้านการประสานร่วมมือพัฒนางานวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

.....

4. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

.....

5. ด้านสื่อ สิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้

.....

6. ด้านการประเมินผล นิเทศและติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง

ตอนที่ 4 สภาพความร่วมมือในการดำเนินการด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนกลุ่ม
เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพลับพลาชัย 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2
ในปี 2551-2552

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์จากการเรียนของนักเรียน

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

2. การสร้างเครื่องมือเพื่อวัดผล ประเมินผลนักเรียน

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

3. การสรุปผลการดำเนินงานด้านวิชาการ

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

4. การออกแบบโรงเรียน

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

5. การดำเนินงาน โครงการประเมินผลโรงเรียนผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการกระจายอำนาจ

ประเภท 2

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

6. การพัฒนาห้องเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

7. การแบ่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ (งานศิลปหัตถกรรมทางการศึกษา) ภายใต้กลุ่มเครือข่าย

ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด...

1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา

ทุกภาคเรียน

8. การจัดนิทรรศการผลงานทางวิชาการของกลุ่มเครือข่าย

- ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด... ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 ทุกภาคเรียน

9. การแข่งขันกีฬาภายในกลุ่มเครือข่าย

- ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด... ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 ทุกภาคเรียน

10. การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (สูงสืบ-เนตรนารี) “การทบทวนคำปฏิญาณตนและส่วนตัว” เนื่องในวันสถาปนาอุดมศิลป์แห่งชาติ

- ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด... ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 ทุกภาคเรียน

11. การอบรมพัฒนาเทคนิคการสอนภาษาไทย ให้แก่ครูผู้สอนในช่วงชั้นที่ 1

- ไม่มี มี โดยมีความถี่ในการจัด... ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 มากกว่า 1 ครั้ง ในแต่ละปีการศึกษา
 ทุกภาคเรียน

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

**สภาพการดำเนินการและปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนก่ออุ่นเครือข่ายพัฒนา
คุณภาพการศึกษาพัฒนาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2**

คำชี้แจง บันทึกข้อมูลจากผู้ให้การสัมภาษณ์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

ตำแหน่งผู้ให้การสัมภาษณ์

โรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2

1. สภาพการดำเนินการที่พบว่า น่าจะต้องได้รับการปรับปรุงพัฒนามากที่สุดเพื่อส่งเสริม การบริหารงานหรือปฏิบัติงานด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ คือด้านใด เพราะเหตุใด ?

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

2. ปัญหาที่พบด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากสิ่งใด?

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

3. ในทศวรรษของท่าน มีความคิดเห็นว่า ปัญหาที่พบจะมีแนวทางการแก้ไขด้านใดเป็น อันดับแรก เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

4. โรงเรียนประسังค์ได้รับการสนับสนุนสิ่งใดจากหน่วยงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องในด้าน -
การจัดกระบวนการเรียนรู้ เพาะเหตุได้

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

5. ท่านคิดว่าปัจจัยด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านใด ที่ส่งผลให้เกิดปัญหาการจัด
กระบวนการเรียนรู้ และปัจจัยด้านใดที่ส่งผลให้การจัดกระบวนการเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

บันทึกความคิดเห็นของผู้ให้การสัมภาษณ์

ขอขอบคุณอย่างสูงที่กรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ในครั้งนี้

ภาคผนวก ค

รายชื่อผู้ให้การสัมภาษณ์และให้ข้อมูล

รายชื่อผู้ให้การสัมภาษณ์และให้ข้อมูล

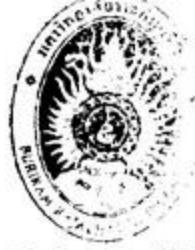
ผู้บริหารโรงเรียนกุழึ่ມเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัมย์ เขต 2

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. นายไพบูลย์ ปุยะดี | ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสำโรง |
| 2. นายพงศธร สร้อยสวรรค์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตาแกะ |
| 3. นายสุนทร หานามชัย | ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านแสงคง |
| 4. นายสมศกุล วงศ์สุเทพ | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่าชัน |
| 5. นายนิชชัย ชาญประโคน | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกมนีน |
| 6. นายพรเดช พงษ์เรืองหนู | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเสรีเมือง |
| 7. นายเสนอ ปรังประโคน | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเข้าศึกษา |
| 8. นางสมใจ สร้อยสุวรรณ | ผู้อำนวยการโรงเรียนปะทัดบุวิทยา |
| 9. นางสาวฐิติรัตน์ ไวยารัตน์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะโกรี |
| 10. นางมานะ พันธุ์มุง | ผู้อำนวยการโรงเรียนพุทธบารมี |
| 11. นางวิไล ไชยสุริยะเศช | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านประคู่ |
| 12. นายบุญเทียน ไชยรัตน์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมะมัง |
| 13. นางบุวดี เหล่าจิราনุวัฒน์ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านแสงคง |
| 14. นายกิตติศักดิ์ สายกระสุน | รองผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสำโรง |
| 15. นายแพง บุญวงศ์ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกมนีน |

ครุภกุழึ่ມเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาพลับพลาชัย 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2

1. นายจำลอง อุพารัมย์
2. นางปิยะรัตน์ อุพารัมย์
3. นางสาววันดี กรุณรัมย์
4. นายเศกสรรณ์ วงศ์งาน
5. นางศิรดา ถ้านสนท์
6. นางสาวกัทรกิจ ชัยวงศ์
7. นายเชี่ยวชาญ พรมหาสาร
8. นางเจนจิรา วายประโคน
9. นางสาวสุรางคณากร ปัญญาเตชะ

10. นายโชลน ตีกประโคน
11. นางสาวจารุณี จันทร์ชนะ
12. นางพุทธิ ลัดดาหอม
13. นางสิริพร เย็นมั่น
14. นายภูกิจกัปพงษ์ กระเขื่อมรัมย์
15. นางอัทญา สายราม
16. นางสาวจิตติรัตน์ พ่องศรี
17. นางสาวพรกนิณท์ ชนะทะเล
18. นางวิชชุอร คำศรี
19. นางสาวศิริกัญญา คงเดิม
20. นางวรกรณ์ กิริเมธนาค
21. นางอัมพร แพ่นทอง
22. นางรัตนากรณ์ ผิวจันทา
23. นางสุพากรณ์ โภศรี
24. นายสมนึก สือมอยุ
25. นายประหยด ปรังประโคน
26. นางพิมพ์ภา ปั้นดัด
27. นางเทวี พงษ์เรืองหนู
28. นายสมชาย แหล่องประเสริฐ
29. นายเชี่ย สิงห์ประโคน
30. นางสินีนาถ พัวอุดมเจริญ
31. นางเอมอร จันทรนิกย์
32. นางอุ่นวรรณ์ เสาหาดยิ่ง
33. นางสุกัตตรา แสนคม
34. นายราชิต สาครเศษ
35. นางสาวเดือน คงรัมย์
36. นายภคภัทร ปรินรัมย์



179768

176

๒๙
๓๗๐-๑๕๒๓
๑๔๖๘
๑๑
๑๗๗๒

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวนารี ห่อทอง
วันเดือนปีเกิด	วันศุกร์ ที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2524
สถานที่เกิด	11 หมู่ 3 ตำบลเขาดินเหนือ อําเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ 31180
ที่อยู่ปัจจุบัน	11 หมู่ 3 ตำบลเขาดินเหนือ อําเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ 31180
ตำแหน่ง	ครู
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	โรงเรียนวัดบ้านแสงคง อําเภอพลับพลาซึ้ง จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 สังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2538 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน
ประวัติการศึกษา	บ้านเขาดินเหนือ ตำบลเขาดินเหนือ อําเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2543 สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโนนเจริญ พิทยาคม ตำบลโนนเจริญ อําเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2547 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ2) สาขาวิชาภาษาไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พ.ศ. 2553 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์