

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
๗.แผนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

สภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

กิตติวุฒิ สิริกันนท์

13 มี.ย. 2561

377525 600251479

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษา nab@thit

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษจิกายน 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ ได้พิจารณา
งานนิพนธ์ของ กิตติวุฒิ สิริกัณฑ์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ดร.ชันวิน ทองแพง)

(ดร.สมุทร ชำนาญ)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

ประธาน

(ดร.ชันวิน ทองแพง)

(ดร.สมุทร ชำนาญ)

กรรมการ

(ดร.สุรัตน์ อายิธรรมกุ)

กรรมการ

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย)

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

กิตติกรรมประกาศ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างดีเยี่งจาก ดร.นันวิน ทองแพง
อาจารย์ที่ปรึกษาหลักงานนิพนธ์ ดร.สมุทร ชำนาญ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมงานนิพนธ์ และ¹
ดร.สุรัตน์ ไชยชนกุ กรรมการสอนงานนิพนธ์ กรุณาให้แนวคิด คำปรึกษา คำแนะนำ
ตลอดจนช่วยเหลือในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดและเอาใจใส่ด้วยดี
เสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบความสมบูรณ์
และความเที่ยงตรงของเครื่องมือในการวิจัย และขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษา
โรงเรียนระยองวิทยาคม ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูล เพื่อทำการวิจัยในครั้งนี้
จนสำเร็จ และขอบคุณครูผู้สอน โรงเรียนระยองวิทยาคมทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์
ในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา นารดารวมทั้งครอบครัวของผู้วิจัย
ที่เคยให้การช่วยเหลือ สนับสนุนให้กำปรึกษาและให้กำลังใจ จนงานนิพนธ์ในครั้งนี้สำเร็จลุล่วง
ด้วยดีคุณค่าและความดีอันพึงมีจากงานนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบุพการี
บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้ความรู้ต่อผู้วิจัยในการทำงานนิพนธ์
ฉบับนี้ ให้สำเร็จด้วยดี

กิตติวุฒิ สิริกันนท์

58950112: สาขาวิชา: การบริหารการศึกษา; กศ.ม. (การบริหารการศึกษา)

คำสำคัญ: ความคาดหวัง/ การบริหารงานวิชาการ/ โรงเรียนระยองวิทยาคม

กิตติวุฒิ สิริกัณณ์ท: สภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 (A STUDY OF EXISTING SITUATION AND EXPECTATION OF TEACHERS TOWARD ACADEMIC ADMINISTRATION OF RAYONGWITTAYAKOM SCHOOL UNDER THE SECONDARY EDUCATIONAL SERVICE AREA OFFICE 18) คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์:
ชนวิน ทองแพง, กศ.ด., สมุทร ชำนาญ, กศ.ด. 149 หน้า. ปี พ.ศ. 2560.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 165 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบมาตราวัดประมีนค่า 5 ระดับ มีค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ ระหว่าง .22-.88 ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .96 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) การทดสอบค่าที (t -test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า

- สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก
- ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด
- สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
- ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานโดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

58950112: MAJOR: EDUCATIONAL ADMINISTRATION; M.Ed.
(EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEYWORDS: EXPECTATION/ACADEMIC ADMINISTRATION RAYONGWITTAYAKOM SCHOOL

KITTIWUT SIRIPAKKANAN: A STUDY OF EXISTING SITUATION AND
EXPECTATION OF TEACHER TOWARD ACADEMIC ADMINISTRATION OF
RAYONGWITTAYAKOM SCHOOL UNDER THE SECONDARY EDUCATIONAL
SERVICE AREA OFFICE 18. ADVISORY COMMITTEE: THANAWIN THONGPANG,
Ed.D., SAMOOT CHAMNAN, Ed.D. 149 P. 2017.

The purposes of this research were to study and compare the existing situation and expectation of teachers toward academic administration of Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18 classified by gender, education degree and working experience. The sample consisted of 165 teachers in the Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18 in the academic year 2016.

The data collection instrument was a 5-point rating scale questionnaire, with the item discrimination power between .22 and .88, the reliability coefficient of .96. The data was analyzed by percentage, Mean, Standard Deviation, t-test Independent and One-way Analysis of Variance.

The results of this research were as follows:

1. The existing situation of academic administration of Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18, both overall and individual aspect was at a high level.
2. The expectation of teacher toward academic administration of Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18, both overall and individual aspect was at the highest level.
3. The existing situation of academic administration of Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18 classified by gender, education degree and working experience found no statistically significant difference.
4. The expectation of teacher toward academic administration of Rayongwittayakom School under the Secondary Educational Service Area Office 18 classified by gender, education degree and working experience found no statistically significant difference.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓
สารบัญภาพ.....	๔
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
คำนำการวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	3
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนระยองวิทยาคม.....	11
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการ.....	15
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวัง.....	40
ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	48
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	54
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	54
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	98
สรุปผลการวิจัย.....	98
อภิปรายผล.....	103
ข้อเสนอแนะ.....	116
บรรณานุกรม.....	119
ภาคผนวก.....	127
ภาคผนวก ก.....	128
ภาคผนวก ข.....	132
ภาคผนวก ค.....	144
ภาคผนวก ง.....	147
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	149

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	61
2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้าน.....	62
3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา.....	63
4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้.....	64
5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน.....	66
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา.....	67
7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาสื่อ-on วัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา.....	69
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการนิเทศการศึกษา.....	71
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ.....	72
10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ.....	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	74
12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	75
13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน.....	77
14 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน.....	77
15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้าน.....	80
16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา.....	81
17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้.....	82
18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน.....	84
19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนongyangวิทยาคม สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา.....	85

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา.....	86
21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการนิเทศการศึกษา.....	88
22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ.....	89
23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ.....	90
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	92
25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	93
26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อ ¹ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน.....	96
27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน.....	97
28 ค่าความสอดคล้องของข้อคำถามของสภาพและความคาดหวังของครู ที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18.....	145

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
29 ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนราชองวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18.....	148

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืนจะต้องให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างทุนของประเทศที่มีอยู่ให้เข้มแข็งและมีพลังเพียงพอในการขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะการพัฒนาคนหรือทุนมนุษย์ให้เข้มแข็งพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงโลกในยุคศตวรรษที่ 21 และเสริมสร้างปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพของคนทั้ง ในเชิงสถาบัน ระบบโครงสร้าง ของสังคม ให้เข้มแข็งสามารถเป็นภูมิคุ้มกันการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต (กระทรวงศึกษาธิการ, 2556) การศึกษาเป็นองค์ประกอบแรกที่มีความสำคัญยิ่งต่อกระบวนการพัฒนาคนทุกช่วงชีวิต ให้มีความเจริญงอกงามทุกด้าน ซึ่งเชื่อมโยงไปกับความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และสังคม ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม รวมถึงพัฒนาประเทศให้มีความมั่นคง ยั่งยืน และมีความสามารถในการแข่งขัน โดยตรงต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและศักยภาพเพื่อสามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้ และเป็นฐานหลักของการพัฒนาประเทศต่อไป (สำนักงานเลขานุการศึกษา, 2558, หน้า 1)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2545 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545
ได้เห็นความสำคัญของสถานศึกษาว่ามีผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยตรง สถานศึกษา^{จึงเป็นหน่วยงานทางการศึกษาที่จะขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาทั้งระดับพื้นที่และภูมิภาค}
โดยมีผู้บริหารสถานศึกษาเป็นแก่นนำในการบริหารจัดการสถานศึกษา เนื่องจากเป็นผู้ที่มี
บทบาทหลักมีภาระความรับผิดชอบในการบริหารจัดการสถานศึกษาและเพื่อให้จัดกิจกรรม
ของสถานศึกษาให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีคุณภาพ ผู้บริหารจะต้องใช้ความรู้ความสามารถ ทักษะ^{และคุณลักษณะที่เป็นที่น่าเชื่อถือศรัทธาในการส่งเสริม สนับสนุนผลักดัน กระตุ้นและจัดการให้}
ครู นักเรียน บุคลากรของสถานศึกษาสามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมี
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้บริหารหรือผู้บริหารสถานศึกษาจึงเปรียบเสมือนเป็นจุดศูนย์กลาง
ในการประสานงานและเป็นปัจจัยสำคัญในการบริหารงานการดำเนินงานของสถานศึกษา
เพื่อสร้างความพึงพอใจและความประทับใจให้แก่ผู้รับบริการ คือ ผู้เรียนหรือนักเรียน (เจริญวิชญ์^{สมพงษ์ธรรม, 2556, หน้า 92}) โดยสถานศึกษาต้องคำนึงถึงการพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิด^{ความคาดหวังของคณาจารย์ หรือผู้ปกครอง} ในการบรรลุเป้าหมายในการบริหารงานวิชาการของ^{โรงเรียน} กล่าวไได้ว่า ความคาดหวังนั้นจะเกิดเมื่อมีวัฒนธรรมเจริญเติบโตขึ้นในทางความคิด^{ทุกคนต่างก็มีเป้าหมายให้กับตัวเองเพื่อต้องการให้เกิดความสำเร็จ และในการเดินทางที่จะไปสู่}

เป้าหมายนั้น ทุกคนจะต้องมีความคาดหวังให้กับความสำเร็จนั้น เพื่อให้ความคาดหวังนั้น อาจจะเป็นความคาดหวังให้กับตัวเองหรือเป็นความคาดหวังให้กับบุคคลอื่น โดยทำการคาดหวังให้บุคคลอื่นเป็นไปตามที่ตนเองต้องการตามเป้าหมายที่วางไว้ (อริยา คุหา, 2545, หน้า 73-74)

สถานศึกษาจึงมีบทบาทโดยตรงในการพัฒนามนุษย์ คือ มีหน้าที่โดยตรงในการพัฒนาเยาวชน หรือพัฒนาคนที่อยู่ในความรับผิดชอบให้เป็นคนที่สมบูรณ์ การปฏิบัติงานของสถานศึกษานั้น ต้องจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในหลักสูตรในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (สาวลักษณ์ ตันติพิบูลย์, 2545, หน้า 3) การพัฒนาการศึกษาตามแนวการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้นี้นั้น เป็นการเปลี่ยนแปลงแนวคิดและวิธีการเรียนรู้ให้แก่เด็กโดยเน้นเด็กเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้เด็กพัฒนาได้อย่างเต็มศักยภาพ ทั้งความรู้ความสามารถ และคุณลักษณะสามารถเรียนรู้วิธีคิด วิเคราะห์ อย่างมีเหตุผล (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2550) โดยใช้ขอบข่าย การบริหารงานวิชาการ 6 ด้าน ของกระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่ ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาการกระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผล ประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552, หน้า 7-39) ซึ่งการปฏิรูป การเรียนรู้เป็นการดำเนินงานร่วมกันของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาให้กับการนักเรียน เพื่อให้เกิดผลต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งระบบ สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการเรียนรู้นั้น ครอบคลุมถึงบุคลากรทั้งสถานศึกษา ได้แก่ ครู ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ในสถานศึกษา ซึ่งครูผู้สอนถือได้ว่า เป็นบุคคลสำคัญยิ่งที่จะต้องมีส่วนร่วมในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของนักเรียน (วรรณฯ ปั้นสมศกุล, 2548, หน้า 3)

โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เป็นโรงเรียนแบบสหศึกษาจัดการเรียนการสอนใน 2 ระดับ คือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนระยองวิทยาคม มีนโยบายที่มุ่งเน้นด้านคุณภาพการศึกษา เทียบเคียงมาตรฐานสากลบนพื้นฐานของความเป็นไทย แต่อย่างไรก็ตามในปีการศึกษา 2559 ผลการทดสอบระดับชาติของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนระยองวิทยาคมเมื่อเทียบกับผลการทดสอบระดับชาติในปีการศึกษา 2558 มีผลการทดสอบทดลองลดลงตามลำดับดังนี้ ได้แก่ กลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระวิชาวิทยาศาสตร์ ในส่วนของผลการทดสอบระดับชาติ ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนระยองวิทยาคมเมื่อเทียบกับผลการทดสอบระดับชาติ ปีการศึกษา 2558 มีผลการทดสอบทดลองลดลงตามลำดับ ดังนี้ ได้แก่ กลุ่มสาระวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลุ่มสาระวิชาวิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ ดังนั้น จึงเป็นภารกิจที่สำคัญที่ต้องช่วยกันวางแผนปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร แผนการเรียนรู้และเทคนิคการสอน

ในรายวิชาต่าง ๆ อย่างเร่งด่วน (โรงเรียนระยองวิทยาคม, 2559, หน้า 33-35) ซึ่งทั้งผู้บริหาร โรงเรียน คณะครุ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายต้องมีความรู้ความเข้าใจ ให้ความสำคัญ และ มีส่วนร่วมในการวางแผน กำหนดแนวทางปฏิบัติ การประเมินผล และการปรับปรุงแก้ไข อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง งานวิชาการของโรงเรียนประกอบด้วยงานหลักสูตรการจัด การเรียนการสอนเป็นหลัก (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2552, หน้า 9)

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาเรื่อง สภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เพื่อนำผลจากการศึกษาวิจัยไปใช้เป็นแนวทางสำหรับ วางแผนบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนเป็นเครื่องมือพื้นฐานสำหรับ โรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปประกอบพิจารณาให้การสนับสนุนส่งเสริมการบริหาร โรงเรียนให้มีความเจริญก้าวหน้าต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
- เพื่อเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

คำถามการวิจัย

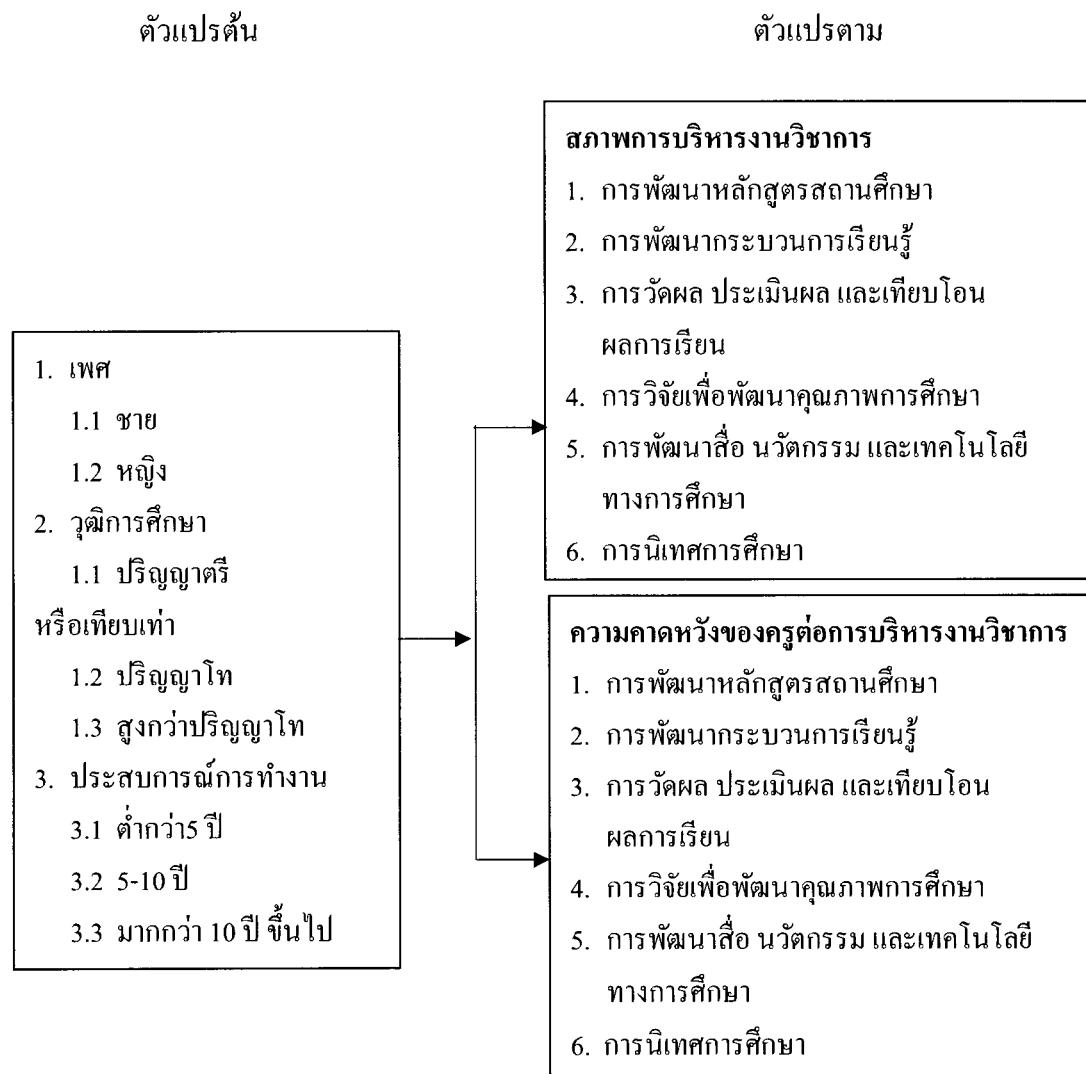
- สภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 อุปในระดับใด
- สภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานแตกต่างกันหรือไม่

สมมติฐานการวิจัย

สภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานแตกต่างกัน

กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน ผู้วิจัยได้ศึกษาตามขอบข่ายการบริหารงานวิชาการของกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552, หน้า 7-39) คือ 1) ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา 2) ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ 3) ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียน 4) ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา 5) ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา 6) ด้านการนิเทศการศึกษา โดยศึกษาและเปรียบเทียบตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน จากแนวคิดดังกล่าวผู้วิจัยได้นำมาจัดกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังภาพที่ 1



ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยครั้งนี้ เป็นประโยชน์ต่อ โรงเรียนระยองวิทยาคม โดยเฉพาะต่อ ผู้บริหารสถานศึกษา ครุภู่สอน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ผลการวิจัยครั้งนี้จะเป็นข้อมูลให้ผู้บริหาร โรงเรียนระยองวิทยาคม นำมายกเคราะห์ พิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานของโรงเรียน เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนาการบริหาร โรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความคาดหวังของครุภู่สอน

2. ได้ข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงและผู้ที่เกี่ยวข้องของ โรงเรียนระยองวิทยาคม ใน การพิจารณาปรับปรุงนโยบาย และการบริหารงานของโรงเรียน

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยเพื่อศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการของ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ผู้วิจัยได้กำหนด ขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยในครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ตามขอบข่าย การบริหารงานวิชาการของกระทรวงศึกษาธิการ ทั้งหมด 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552, หน้า 7-39) ดังต่อไปนี้

1.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

1.2 ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้

1.3 ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโฉนดผลการเรียน

1.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

1.5 ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา

1.6 ด้านการนิเทศการศึกษา

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 290 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ปีการศึกษา 2559 โดยเปิดตาราง กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง Krejcie and Morgan (1970, pp. 607-610) ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง 165 คน ใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling)

3. ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ สถานภาพของครู

3.1.1 เพศ

3.1.1.1 ชาย

3.1.1.2 หญิง

3.1.2 วุฒิการศึกษา

3.1.2.1 ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

3.1.2.2 ปริญญาโท

3.1.2.3 สูงกว่าปริญญาโท

3.1.3 ประสบการณ์การทำงาน

3.1.3.1 ตั้งแต่กว่า 5 ปี

3.1.3.2 5-10 ปี

3.1.3.3 มากกว่า 10 ปี

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ สภาพความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนจากทั้งหมด 6 ด้าน ของกระทรวงศึกษาธิการ คือ

3.2.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

3.2.2 ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้

3.2.3 ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโฉนดผลการเรียน

3.2.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

3.2.5 ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา

3.2.6 ด้านการนิเทศการศึกษา

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการนำหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2552 ไปใช้ โดยขอบเขตของงานด้านนี้จะรวมไปถึงการจัดการเรียนการสอน วิชีสอนของครู กิจกรรมการเรียนการสอนนี้ครุจัดให้แก่นักเรียนสื่อการเรียนการสอน การวัดผล ประเมินผล และการส่งเสริมทักษะในด้านต่าง ๆ

2. สภาพการบริหารงานวิชาการ หมายถึง การปฏิบัติงานที่เป็นอยู่จริงของครูผู้สอน ที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับอวิทยาคณ อำเภอเมือง จังหวัดยอง วัดได้จาก แบบสอบถามที่สร้างขึ้นในตามบริบทของโรงเรียนระดับอวิทยาคณ จำนวน 6 ด้าน คือ

2.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา หมายถึง สภาพการปฏิบัติงานของครุผู้สอน มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตร การศึกษาข้อที่น่าสนใจ พุทธศักราช 2551 สาระแกนกลาง ข้อมูลสารสนเทศ การวิเคราะห์ สภาพแวดล้อม การประเมิน สถานภาพสถานศึกษาการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอน การบริหารจัดการการใช้หลักสูตร การนิเทศการใช้ หลักสูตร การติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

2.2 ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ หมายถึง สภาพการปฏิบัติงานของครุผู้สอน มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย การส่งเสริมให้ครุจัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้ตามสาระ และหน่วยการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การส่งเสริมให้ครุ จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้ผู้เรียนฝึกทักษะกระบวนการคิด ในทุกกลุ่มสาระ การส่งเสริมให้รักการอ่านและใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง การพัฒนาความรู้ต่าง ๆ ให้สมดุลกัน การปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่สอดคล้องกับ เนื้อหาสาระกิจกรรม การจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมและแหล่งเรียนรู้ให้อิ่มต่อการจัด กระบวนการเรียนรู้

2.3 ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียน หมายถึง สภาพ การปฏิบัติงานของครุผู้สอน มีการกำหนดระเบียบแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล ของสถานศึกษา การส่งเสริมให้ครุจัดทำแผนการวัดผลและประเมินผลแต่รายวิชาให้สอดคล้องกับ มาตรฐานการศึกษา สาระการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ การส่งเสริมให้ครุ ดำเนินการวัดผลและประเมินการเรียนการสอน โดยเน้นการประเมินตามสภาพจริงและการพัฒนา เครื่องมือวัดและประเมินผลให้ได้มาตรฐาน

2.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาหมายถึง สภาพการปฏิบัติงาน ของครุผู้สอน มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งถือเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยสถานศึกษาต้องวิเคราะห์การบริหารจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ประสาน ความร่วมมือในการศึกษา วิเคราะห์วิจัย ตลอดจนการเผยแพร่ผลการวิจัย และงานวิชาการ กับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่น

2.5 ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง สภาพ การปฏิบัติงานของครุผู้สอน มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษา วิเคราะห์ ความจำเป็นในการใช้สื่อและเทคโนโลยี เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการดำเนินงานวิชาการ การส่งเสริมให้ครุผลิต พัฒนาสื่อ และนวัตกรรมการเรียนการสอน การจัดทำสื่อและเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และการพัฒนางานด้านวิชาการ การประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนา และการใช้สื่อ

นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนางานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงานและสถาบันอื่น การประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

2.6 ด้านการนิเทศการศึกษา หมายถึง สภาพการปฏิบัติงานของครูมีการดำเนินงาน ด้านการนิเทศการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การให้ความช่วยเหลือ ชี้แนะ แนะนำ กระตุ้น และการประสานงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและกระบวนการทำงานร่วมกัน ของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหาร ครู ผู้สอนในโรงเรียนเกี่ยวกับเรื่องการพัฒนาเพื่อ改善หัวเร็ว และหาแนวทางปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียน และครูในการพัฒนาการจัด คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหาร โรงเรียน และครูมีความมั่นใจในการปฏิบัติงาน การจัดการศึกษา การสอนตามแนวทางของหลักสูตร

3. ความคาดหวัง หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายและการกระทำที่จะนำไปสู่ การบรรลุเป้าหมาย โดยพิจารณาว่า ผลที่ได้จะให้ความพึงพอใจหรือไม่ ส่วนการกระทำจะพิจารณา จากการประเมินสถานการณ์และการประเมินความสามารถของตนเอง

4. ความคาดหวังของครู หมายถึง ความต้องการหรือสิ่งที่มุ่งหวังของครูผู้สอนที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วัดได้จากแบบสอบถาม ที่สร้างขึ้นในตามขอบข่ายการบริหารงานของกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 6 ด้าน คือ

4.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา หมายถึง ครูผู้สอนคาดหวังว่าจะมี การดำเนินงานด้านการพัฒนาสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 สาระแกนกลาง ข้อมูลสารสนเทศ การวิเคราะห์ สภาพแวดล้อม การประเมินสถานภาพสถานศึกษาการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอน การบริหารจัดการการใช้หลักสูตร การนิเทศ การใช้หลักสูตร การติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

4.2 ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ หมายถึง ครูผู้สอนคาดหวังว่าจะมี การดำเนินงาน ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย การส่งเสริมให้ครูจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ ตามสาระและหน่วยการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การส่งเสริมให้ครู จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้ผู้เรียนฝึกทักษะกระบวนการคิด ในทุกกลุ่มสาระ การส่งเสริมให้รักการอ่านและใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง การพัฒนาความรู้ต่าง ๆ ให้สมดุลกัน การปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่สอดคล้องกับ เนื้อหาสาระกิจกรรม การจัดบรรยายกาศและสั่งヴァดล้อมและแหล่งเรียนรู้ให้อื้อต่อ การจัดกระบวนการเรียนรู้

4.3 ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียน หมายถึง ครูผู้สอน คาดหวังว่าจะมีการกำหนดครรภ์เป็นแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของสถานศึกษา การส่งเสริมให้ครูขัดทำแผนการวัดผลและประเมินผลแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับมาตรฐาน การศึกษา สาระการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ การส่งเสริมให้ครูดำเนินการ วัดผลและประเมินการเรียนการสอน โดยเน้นการประเมินตามสภาพจริงและการพัฒนาเครื่องมือวัด และประเมินผลให้ได้มาตรฐาน

4.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา หมายถึง ครูผู้สอนคาดหวังว่าจะมี การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งถือเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยสถานศึกษา ต้องวิเคราะห์ การบริหารจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ประสานความร่วมมือ ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ตลอดจนการเผยแพร่ผลการวิจัย และงานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่น

4.5 ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง ครูผู้สอน คาดหวังว่าจะมีการดำเนินงานด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษา วิเคราะห์ ความจำเป็นในการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัด การเรียนการสอน และการดำเนินงานวิชาการ การส่งเสริมให้ครูผลิตและพัฒนาสื่อและนวัตกรรม การเรียนการสอน การจัดทำสื่อและเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการพัฒนางาน ด้านวิชาการ การประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนาและการใช้สื่อนวัตกรรม และ เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนางานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงานและสถาบันอื่น การประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

4.6 ด้านการนิเทศการศึกษา หมายถึง มีครูผู้สอนคาดหวังว่าจะมีการดำเนินงาน ด้านการนิเทศการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การให้ความช่วยเหลือ ชี้แนะ แนะนำ กระตุ้น การประสานงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและกระบวนการทำงานร่วมกันของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหาร ครูผู้สอน ในโรงเรียนเกี่ยวกับเรื่องการพัฒนาเพื่อแสวงหาวิธีและหาแนวทางปรับปรุง การปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียนและครูในการพัฒนาการจัดคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหาร โรงเรียนและครูมีความมั่นใจ ในการปฏิบัติงาน การจัดการศึกษา การสอนตามแนวทางของหลักสูตร

5. โรงเรียนระยองวิทยาคม หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ ตั้งอยู่ ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6

6. ครู หมายถึง ข้าราชการครูที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอนในโรงเรียนระดับวิทยาลัย
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

7. เพศ หมายถึง ลักษณะเฉพาะของครุผู้สอน จำแนกเป็น 2 กลุ่ม คือ เพศชาย
และเพศหญิง

8. วุฒิการศึกษา หมายถึง วุฒิการศึกษาสูงสุดของครุผู้สอน โดยจำแนกเป็น 3 กลุ่ม คือ

8.1 ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หมายถึง วุฒิการศึกษาของครุผู้สอนที่ได้รับ¹
จากการศึกษาในระดับสถาบันอุดมศึกษา และอาชีวศึกษาหรือเทียบเท่าปริญญาตรี

8.2 ปริญญาโท หมายถึง วุฒิการศึกษาของครุผู้สอนที่ได้รับจากการศึกษา²
ในระดับสถาบันอุดมศึกษา เทียบเท่าปริญญาโท

8.3 สูงกว่าปริญญาโท หมายถึง วุฒิการศึกษาของครุผู้สอนที่ได้รับจากการศึกษา³
ในระดับสถาบันอุดมศึกษา สูงกว่าปริญญาโท

9. ประสบการณ์การทำงาน หมายถึงระยะเวลาที่ครุผู้สอนปฏิบัติงานในสถานศึกษา⁴
แห่งใดแห่งหนึ่ง หรือหลายแห่ง โดยจำแนกเป็น 3 กลุ่ม คือ

9.1 น้อยกว่า 5 ปี หมายถึง ครุผู้สอนที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน น้อยกว่า 5 ปี

9.2 5-10 ปี หมายถึง ครุผู้สอนที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 5 ถึง 10 ปี

9.3 มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป หมายถึง ครุผู้สอนที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป

10. สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 หมายถึง ส่วนราชการ
ที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแล สนับสนุนและส่งเสริมการจัดการศึกษาภาคบังคับให้ประชาชนเรียน
อย่างทั่วถึงมีคุณภาพในจังหวัดชลบุรีและระยอง โดยครอบคลุมสถานศึกษาในสังกัด จำนวน
50 โรงเรียน

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนระยองวิทยาคม
2. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการ
3. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวัง
4. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนระยองวิทยาคม

ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนระยองวิทยาคม (2559, หน้า 1-4) เกิดจากการรวมโรงเรียนเก่า 2 โรงเรียนเข้าด้วยกันคือ โรงเรียนระยองมิตรอุปถัมภ์ (ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2442) และ โรงเรียนสตรีระยอง “บุญศรีบ้านเพ็ญ” (ก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2463) โรงเรียนระยองวิทยาคม ก่อตั้ง เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2514 เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการได้พิจารณาเห็นสมควรที่จะปรับปรุงการศึกษาระดับมัธยมศึกษาให้เหมาะสม สะดวกในการจัดสรรอัตราครูและงบประมาณ เพื่อการบริหารงานของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้ประกาศรวมโรงเรียนทั้ง 2 โรงเรียนดังกล่าวเข้าด้วยกัน บนเนื้อที่เดิมของโรงเรียนระยองมิตรอุปถัมภ์นั้นเอง โดยมี นายกนก จันทร์ เป็นอาจารย์ใหญ่คุณแรกส่วน โรงเรียนสตรีระยองบุญศรีบ้านเพ็ญ ปัจจุบันเป็นที่ตั้งของโรงเรียนอนุบาลระยอง

โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนแบบสหศึกษา โดยจัดการเรียนการสอนทั้ง 2 ระดับ ในระดับ ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อปีการศึกษา 2517 กรมสามัญศึกษาได้พิจารณาคัดเลือกให้โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนอยู่ในโครงการพัฒนาโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วนภูมิภาค รุ่นที่ 1 และเริ่มใช้หลักสูตร ค.ม.ส. ตั้งแต่ปีการศึกษา 2517 เป็นต้นมา จากการที่โรงเรียนระยองวิทยาคม เข้าอยู่ในโครงการปรับปรุงดังกล่าว

สภาพปัจจุบัน

โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาคม ตั้งอยู่เลขที่ 179 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองจังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ 03861-1010 โทรสาร 038614-4332 website: rayongwit.ac.th Email: rayongwitt@yahoo.co.th สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 มีอาคารเรียน ถาวร 6 หลัง โรงฝึกงาน 6 หลัง โรงยิม 1 หลัง หอประชุม เอกนักประมง 2 หลัง อาคารกิจกรรมห้องเรียนสีเขียว 1 หลัง บ้านพักครูเดี่ยว 11 หลัง บ้านพักครู 8 หลัง บ้านพักนักเรียน 4 หลัง บ้านพักนักการการ โรง 5 หลัง นอกจากนี้บริเวณโรงเรียน ยังประกอบด้วย สวนพุทธศาสนา สวนวรรณคดีสวนกาญจนากิจเมก ศูนย์สุขภาพ สนามฟุตบอล สรรว่ายน้ำ ศาลาไทย อาคารประชาสัมพันธ์ ศาลา 100 ปีระยองวิทย์ หอพระพุทธธูป และปัจจุบันมี อาคารเอนกประสงค์ 4 ชั้น พร้อมโรงอาหารใหม่ ซึ่งเปิดใช้แล้วในปีการศึกษา 2552 เรียกว่า อาคาร 109 ปี ระยองวิทย์

วิสัยทัศน์

โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาคมมีคุณภาพการศึกษาเที่ยนเคียงมาตรฐานสากลบนพื้นฐานของ ความเป็นไทย ภายใต้ปีการศึกษา 2561

คำวัญของโรงเรียน

เรียนเด่น ก้าวไกล มีวินัย ใฝ่คุณธรรม

เอกลักษณ์ของโรงเรียน

โรงเรียนคุณภาพยอดนิยม

อัตลักษณ์ของโรงเรียน

เก่ง ดี มีวินัย

พันธกิจ

1. พัฒนาการบริหาร โรงเรียนอย่างมีระบบ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะ ภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
2. พัฒนาหลักสูตร โรงเรียนให้ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล และมีคุณภาพ เทียบเคียงมาตรฐานสากล
3. พัฒนาระบบสาระสนเทศสำหรับการบริหาร โรงเรียน และการจัดกระบวนการเรียนรู้
4. พัฒนาสภาพแวดล้อมของ โรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้
5. พัฒนาครุ ให้มีทักษะการจัดกระบวนการเรียนรู้สำหรับนักเรียน ในศตวรรษที่ 21
6. พัฒนานักเรียน ให้มีศักยภาพเป็นพลโลกบนพื้นฐานของความเป็นไทย

7. พัฒนาการจัดการศึกษาของโรงเรียนโดยเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอก
คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และชุมชน เข้ามามีส่วนร่วม

เป้าประสงค์

1. โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน
และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
2. โรงเรียนมีหลักสูตรที่สอดคล้องกับท้องถิ่น มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล โดยมี
หลักสูตรพิเศษ และรายวิชาเพิ่มเติมหลากหลายให้นักเรียนเลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ
3. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีทันสมัยพร้อมใช้งาน
4. ผู้บริหาร ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการ
5. ผู้บริหารสร้างเครือข่ายทางการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาการจัด
การศึกษาของโรงเรียน
6. โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้และใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน
ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้เกี่ยวข้อง
7. ครูมีความรู้ ความสามารถในการจัดกระบวนการเรียนรู้สำหรับนักเรียน
ในศตวรรษที่ 21
8. ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT)
และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ และการเผยแพร่ผลงาน
9. ครูใช้ผลการวิจัย สื่อและนวัตกรรมเพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
10. ครูและบุคลากรทางการศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักจรรยาบรรณ
วิชาชีพ
11. นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนของทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมาย
โรงเรียนมาตรฐานสากล
12. นักเรียนมีความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ
13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูงและมีความสามารถในการใช้
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เพื่อการเรียนรู้
14. นักเรียนมีความสามารถในการศึกษาเรียนรู้และพัฒนาด้านต่าง ๆ ด้วยตนเอง
อย่างมีคุณภาพ
15. นักเรียนเป็นผู้มีจิตสาธารณะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีจิตสำนึกรักในการบริการ
สังคมและการส่งเสริม พิทักษ์ ปกป้อง สิ่งแวดล้อม

16. นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมหลัก 12 ประการ
17. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรมที่แตกต่างและอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
18. คณะกรรมการสถานศึกษา กำกับดูแล และขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย
19. ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียนโดยนำการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา
 1. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
 2. ปลูกฝังคุณธรรม ความสำนึกรักในความเป็นชาติไทย และวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 3. ขยายโอกาสทางการศึกษา
 4. พัฒนาครุและระบบการศึกษาทั้งระบบ
 5. พัฒนาประสิทธิภาพการบริการจัดการศึกษาตามแนวทางการกระจายอำนาจ และเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนและความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษา
 6. การพัฒนาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ กลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา
 1. ส่งเสริม สนับสนุนให้นักเรียนได้เรียนรู้ตามความสนใจ ความสามารถเด่นตามศักยภาพที่มีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร
 2. ส่งเสริมพัฒนาให้นักเรียนเป็นผู้มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีสติสมเหตุสมผล มีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริตได้
 3. ส่งเสริม สนับสนุนให้นักเรียนสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร ได้อย่างน้อย 2 ภาษา
 4. พัฒนานักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีทักษะการดำรงชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นพลโลก
 5. ส่งเสริม สนับสนุนให้นักเรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

6. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างรอบด้าน เทียบเคียงมาตรฐานสากลบนพื้นฐานของความเป็นไทย
7. ส่งเสริมพัฒนาครุใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปฏิบัติงาน ตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล
8. โรงเรียนมีการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการ

ความหมายของการบริหารงานวิชาการ

การบริหารงานวิชาการเป็นการบริหารกิจกรรมภายในโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับ การปรับปรุง พัฒนาการเรียนการสอนให้ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพสูงสุดเป็นหลักที่สำคัญที่สุด ของงานบริหารโรงเรียน เนื่องจากผลที่เกิดจากการบริหารงานวิชาการนั้น จะส่งผลต่อผู้เรียน โดยตรง และงานบริหารด้านอื่น ๆ เป็นงานที่สนับสนุนให้งานวิชาการมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมีนักศึกษาปล่อยความหมายของการบริหารงานวิชาการ ไว้ดังนี้

พัชรพงษ์ สุขแสว (2551, หน้า 19) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การบริหารงานหรือกิจกรรมทุกชนิดในโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน ไม่ว่าจะเป็นด้านหลักสูตร อุปกรณ์ การสอน ครุภัณฑ์สอน ตลอดจนบรรยายคำในชั้นเรียนให้ได้ผลดี ให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล เพื่อให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

พงษ์ศักดิ์ ของจงดี (2552, หน้า 10) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ คือ การบริหาร กิจกรรมทุกอย่างทางด้านวิชาการ ในสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร การปรับปรุงพัฒนา การเรียนการสอนให้ได้ผลดีมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียน มีคุณภาพ อันเป็นเป้าหมายสูงสุดของสถานศึกษา

รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ (2552, หน้า 30) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง งานบริหารการศึกษาโดยมีการจัดกิจกรรมทุกสิ่งทุกอย่างที่เกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนา การเรียนการสอนให้ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน

สันติ บุญกิริมย์ (2552, หน้า 22) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การบริหาร จัดการกิจกรรมทุกชนิดทุกประเภทที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน และการบริหารสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างราบรื่น เปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ไปทั่วทั้งหัวใจ การบริหารจึงเป็นกิจกรรมที่สำคัญที่สุด

ของงานวิชาการที่สามารถทำให้งานวิชาการเกิดพลวัต (Academic affairs) อยู่ตลอดเวลา ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพของการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ธ.วัชชัย ธรรมคงทอง (2552, หน้า 20) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การบริหารกิจกรรมทุกชนิดในสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน ให้เกิดผลตามเป้าหมายของหลักสูตร ซึ่งเป็นงานรับผิดชอบของโรงเรียนตั้งแต่การบอกรถึงปัจจุบัน และจุดมุ่งหมายทางการศึกษาของโรงเรียนด้วยการคำนึงถึงบุคคลในอาชีพต่าง ๆ ของชุมชน เป็นพื้นฐาน ประกอบด้วย งานด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านนิเทศภัยใน ด้านการวัดผลประเมินผลการศึกษา และ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา งานวิชาการเป็นงานหลักของการบริหารสถานศึกษา ไม่ว่าสถานศึกษาจะเป็นประเภทใด มาตรฐาน และคุณภาพของสถานศึกษาพิจารณาได้จากผลงาน ด้านวิชาการ เนื่องจากงานวิชาการเกี่ยวข้องกับหลักสูตรการจัดโปรแกรมการศึกษา และการจัด การเรียนการสอน ซึ่งเป็นหัวใจของสถานศึกษา และเกี่ยวข้องกับผู้บริหารสถานศึกษา และบุคลากร ทุกระดับของสถานศึกษาซึ่งจะเกี่ยวข้องทางตรงหรือทางอ้อมกับผู้ที่ลักษณะของงานนั้น

นัฐกร นาศเลิง (2555, หน้า 10) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การบริหาร กิจกรรมทุกอย่างทางด้านวิชาการ ในสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร การปรับปรุงพัฒนา การเรียนการสอน ให้ได้ผลดีมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียน มีคุณภาพ อันเป็นเป้าหมายสูงสุดของสถานศึกษา

ชุต้าธิป แพลูกอินทร์ (2556, หน้า 15) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล และการรับเข้าศึกษาต่อ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ (ICT) ให้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

จากความหมายของการบริหารงานวิชาการตั้งกล่าว สรุปได้ว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการนำหลักสูตรแกนกลางการศึกษาชั้นพื้นฐาน 2552 ไปใช้ โดยขอบเขตของงานด้านนี้จะรวมไปถึงการจัดการเรียนการสอน วิธีสอนของครู กิจกรรม การเรียนการสอนนี้ครุจัดให้แก่นักเรียน สื่อการเรียนการสอน การวัดผล ประเมินผล และ การส่งเสริมทักษะในด้านต่าง ๆ

ความสำคัญของการบริหารงานวิชาการ

ในการบริหารโรงเรียนในด้านต่าง ๆ นั้น งานสำคัญที่สุดที่เป็นหัวใจของการบริหาร ทั้งหมดนั้นคือ งานบริหารทางด้านวิชาการ เพราะจุดมุ่งหมายของการบริหารโรงเรียนโดยรวม คือ การจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และ

สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุขตามนโยบายของรัฐ ควบคู่ไปกับ การปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนย่อมเป็นไปเพื่อสนับสนุน ให้การปฏิบัติงานวิชาการเป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนด ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ นักการศึกษาที่กล่าวถึงความสำคัญของการบริหารงานวิชาการไว้ดังนี้

ชาลินี พယารัตน์ (2550, หน้า 18) ได้กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการจัดเป็นงานหลัก หรือการกิจหลักของสถานศึกษาที่เป็นปัจจัยสำคัญทำให้สถานศึกษามีความเข้มแข็งในการบริหาร จัดการ สามารถพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียน ตลอดจนการวัดผลประเมินผล รวมทั้ง การวัดปัจจัยเกื้อหนุน การพัฒนาคุณภาพนักเรียน ชุมชน ท้องถิ่น อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

สิติชัย วรรณทัวนิช (2553, หน้า 144-145) กล่าวว่า งานวิชาการเป็นงานหลัก ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ส่วนงานอื่น ๆ นั้น แม้ว่ามีความสำคัญเช่นเดียวกัน แต่ถือว่าเป็นงานที่มีความสำคัญรองลงมา โดยเป็นงานสนับสนุนให้งานวิชาการดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชาญภรณ์ ไชยฤทธิ์ (2554, หน้า 28) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการมีความสำคัญ อย่างยิ่งและจัดว่าเป็นงานหลักในการบริหารสถานศึกษา ทั้งนี้ เพราะ การจัดการศึกษาเป็น การวางแผนใน การพัฒนาคน ให้มีความรู้ ความสามารถปรับตัวอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข โรงเรียนจะสามารถจัดการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ได้จะต้องบริหารงานวิชาการ ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

บังอร เช่งหาด (2555, หน้า 16-17) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการเป็นงานหลัก ที่ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญมากที่สุดและมีลักษณะงาน ดังนี้

1. เป็นสาระสำคัญของการศึกษาที่หน่วยงานหรือสถานศึกษาได้กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกิจกรรมต่าง ๆ ไว้อย่างชัดเจน ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารจึงต้องกำหนดภาระงาน ซึ่งเป็นงานหลักให้สามารถวางแผนจัดบุคลากร จัดการดำเนินการ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานหรือสถานศึกษา

2. เป็นงานที่บ่งชี้ถึงความสำเร็จในการบริหารงานของผู้บริหารงานวิชาการต้องเด่น เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ ซึ่งประโยชน์สูงสุดจะต้องเกิดกับผู้เรียนหรือนักศึกษา โดยมี ผลแห่งความสำเร็จ คือ การได้พัฒนาผู้เรียน ผู้รับบริการ และบุคลากร ทั้งในด้านการพัฒนาความรู้ เจตคติ และทักษะที่หน่วยงานหรือสถานศึกษากำหนดไว้

3. เป็นงานบริการทางการศึกษา หน่วยงานหรือสถานศึกษามีหน้าที่จัดบริการ ให้แก่ผู้เรียนและผู้รับบริการ มุ่งให้ได้ความรู้เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและสังคม โดยส่วนรวมการบริหารทางการศึกษาอาจจัดได้หลากหลายรูปแบบ เช่น การประชาสัมพันธ์

การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ การจัดบริหารให้คำปรึกษา การจัดอบรม การสัมมนา การประชุมทางวิชาการ การจัดให้เป็นหน่วยหรือศูนย์สารสนเทศ เป็นต้น

4. เป็นการแสดงถึงองค์ความรู้แห่งวิชาชีพ งานวิชาการในศาสตร์สาขาใดก็ตาม จะต้องแสดงถักยละเอียดเฉพาะในองค์ความรู้ของกิจกรรมให้ชัดเจน หน่วยงานหรือสถานศึกษา แต่ละระดับจะต้องจัดบทบาทหน้าที่ให้บุคลากรได้ปฏิบัติงานตามศักยภาพและองค์ความรู้ที่มีอยู่ ให้มากที่สุด เป็นการแสดงศักยภาพทางวิชาการ ได้อย่างเหมาะสม

5. เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษางานวิชาการช่วยสร้างความรู้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น โดยอาศัยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เช่น การศึกษาค้นคว้า การวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นการพัฒนาการศึกษาอันเป็นผลต่อสังคมและประเทศชาติ

บัญชีตา แสนประโคน (2556, หน้า 31) กล่าวว่า งานวิชาการเป็นงานหลักของ สถานศึกษาที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาผู้เรียน เป็นตัวกำหนดปริมาณงานของสถานศึกษา การจัดสรรทรัพยากรให้แก่โรงเรียน คุณภาพของโรงเรียน และเครื่องชี้วัดความสำเร็จความสามารถ ของผู้บริหารสถานศึกษาในฐานะผู้นำองค์การ

จะเห็นว่า งานวิชาการเป็นงานหลัก และมีความสำคัญที่กำหนดทบทวน และการกิจ ของหน่วยงานหรือสถานศึกษาให้บรรลุวัตถุประสงค์ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บุคลากร สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนในบทบาทหน้าที่ และ ผู้บริหารสถานศึกษาต้องรู้ว่างานใดเป็นหลัก และงานใดเป็นงานสนับสนุน

จากความสำคัญของงานวิชาการดังกล่าว สรุปได้ว่า การบริหารงานวิชาการ เป็นเครื่องชี้วัดความสำเร็จ และความสามารถของผู้บริหารสถานศึกษา เมื่อจากงานวิชาการ เป็นงานหลักที่มีความสำคัญที่สุดในสถานศึกษา โดยผู้บริหารสถานศึกษาต้องมุ่งเน้นการพัฒนา ผู้เรียนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ความสามารถ คุณธรรม จริยธรรม และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้สอน ตลอดจน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายต้องให้ความสำคัญและความร่วมมือในการบริหารงานวิชาการ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิชาการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการบริหารงานวิชาการ

การบริหารงานวิชาการเปรียบเสมือนหัวใจสำคัญของโรงเรียนหรือสถานศึกษา ซึ่งภาพรวมของโรงเรียนแต่ละแห่งที่จะต้องออกแบบมาว่าดีหรือไม่นั้น ย่อมขึ้นอยู่กับการบริหาร งานวิชาการเป็นหลัก ดังนั้นในการบริหารงานวิชาการ ผู้บริหารจำเป็นจะต้องมีหลักการบริหาร ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยหลักการบริหารงานวิชาการที่เป็นแนวคิดเพื่อการปฏิบัติ ไปสู่ความสำเร็จนั้น มีนักการศึกษาได้กล่าวถึงไว้ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2550, หน้า 28) ได้กำหนด หลักการ และแนวคิดการบริหารงานวิชาการ ไว้ดังนี้

1. ยึดหลักให้สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชน และสังคมอย่างแท้จริง โดยมีครู ผู้บริหาร ผู้ปกครอง และชุมชนมีส่วนร่วม
2. มุ่งส่งเสริมสถานศึกษาให้จัดการเรียนรู้ โดยที่อ่าวยั่วผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด
3. มุ่งส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้ รวมทั้งเป็นเครื่องข่ายและแหล่งเรียนรู้
4. มุ่งจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยจัดให้มีดังนี้
วัดคุณภาพ การจัดหลักสูตร และกระบวนการเรียนรู้ และสามารถตรวจสอบคุณภาพการศึกษาได้ทุกชั้น ทั้งระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับสถานศึกษา
5. มุ่งส่งเสริมให้มีการร่วมมือเป็นเครือข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพ ในด้านการจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ (2552, หน้า 32) การบริหารงานวิชาการมีหลักการบริหาร ดังนี้ หลักแห่งประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง การได้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นโดยไม่เพิ่มการลงทุน นั่นคือ ผู้เรียนสามารถดำเนินการศึกษาตามกำหนดของหลักสูตร โดยไม่ออกกลางคน เรียนเกินเวลา และซ้ำกันว่ากำหนด

หลักการแห่งประสิทธิผล (Effectiveness) หมายถึง ผลผลิตที่ได้ตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้ นั่นคือ ผู้เรียนมีคุณภาพตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีความรู้ความสามารถ ทักษะคุณภาพ และการจัดการ ได้

การบริหารจัดการของสถานศึกษาซึ่งมีหน้าที่ให้บริการการศึกษาแก่ประชาชน และ เป็นสถานศึกษาของรัฐ จึงต้องนำหลักการว่าด้วยการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี ในการจัดการศึกษา เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ซึ่งเรียกว่า ธรรมาภินิหาร มนูญราการ ให้เข้ากับ การดำเนินงานค้านต่าง ๆ การบริหารงานวิชาการที่ต้องมีหลักธรรมาภินิหาร คือ

หลักความคุ้มค่า คือ การให้ผลผลิตคุ้มค่าแก่การลงทุน นั่นคือ ผู้เรียนสามารถดำเนินการศึกษาตามกำหนดของหลักสูตร ไม่ลา ออกกลางคน เรียนเกินเวลาและซ้ำกันว่ากำหนด

หลักนิติธรรม หมายถึง ความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ทุกคนต้องปฏิบัติ เป็นไปในทางเดียวกัน

กาญจน์ เรืองมนตรี (2554, หน้า 15-16) ได้กล่าวถึง หลักการบริหารงานวิชาการ ไว้ว่า ในการบริหารงานวิชาการจะต้องมีหลักการและวิธีดำเนินงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการ บริหาร ดังนี้ ในหลักการเป้องต้นของการบริหาร จึงต้องมีความชัดเจนในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. ยึดหลักให้สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตร
แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานและสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชนและ
สังคมอย่างแท้จริง โดยมีครู ผู้บริหาร ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วม
2. มุ่งส่งเสริมสถานศึกษาให้จัดกระบวนการเรียนรู้ โดยถือผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด
3. มุ่งส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตรกระบวนการเรียนรู้
รวมทั้งเป็นเครื่อข่ายและแหล่งการเรียนรู้
4. มุ่งจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยจัดให้มีดัชนีชี้วัดคุณภาพการจัด
หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้และสามารถตรวจสอบคุณภาพการศึกษาได้ทุกช่วงชั้น
ทั้งระดับเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
5. มุ่งส่งเสริมให้มีการร่วมมือเป็นเครือข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ
ในการจัดและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

จากหลักการบริหารงานวิชาการดังกล่าว สรุปได้ว่า หลักการบริหารงานวิชาการต้องใช้
หลักประสิทธิภาพ หลักประสิทธิผล หลักประหยัด หลักวิชาการ รวมทั้งหลักธรรมาภิบาล
ในการบูรณาการต้องคำนึงถึงเป้าหมาย คือ ผู้เรียนมีคุณภาพตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร
มีความรู้ความสามารถและทักษะ คุณภาพ ยึดหลักให้สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา
ให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีครู ผู้บริหาร ผู้ปกครอง
และชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

ขอบข่ายของการบริหารงานวิชาการ

ผู้บริหาร ครู และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับสถานศึกษาจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับ
ขอบข่ายของการบริหารงานวิชาการ เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามความคาดหวังที่กำหนดไว้
ในหลักสูตร ความคาดหวังของผู้เรียน ความคาดหวังของผู้ปกครอง ซึ่งมีนักการศึกษาให้ขอบข่าย
ของการบริหารงานวิชาการไว้ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดขอบข่าย และภารกิจ
ของการบริหารงานวิชาการ ไว้ในคู่มือการปฏิบัติงานข้าราชการครู (กระทรวงศึกษาธิการ 2552,
หน้า 7-39) ดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

1.1 ศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 และหลักสูตร
การศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2551 และกรอบสาระการเรียนรู้ที่พัฒนาโดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

1.2 ศึกษาศึกษาปัจจันธรรมของท้องถิ่นและภูมิภาค ตลอดจนข้อมูลสารสนเทศ
เกี่ยวกับสภาพปัญหาและความต้องการของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น

1.3 วิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมินสถานภาพสถานศึกษา เพื่อร่วมกำหนด
วิสัยทัศน์ การกิจเป้าหมาย คุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยการมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย รวมทั้ง
คณะกรรมการสถานศึกษา

1.4 ศึกษามาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นของกลุ่มสาระหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 หรือมาตราฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.5 จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางของ
กระทรวงศึกษาธิการ และกรอบสาระการเรียนรู้ท่องถิ่นของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ปฏิบัติตามตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วย คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการ
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.6 ขอความเห็นชอบใช้หลักสูตรสถานศึกษาจากคณะกรรมการสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน

1.7 การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษาตามแนวปฎิบัติเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

1.8 การบูรณาการภายในและระหว่างสาระการเรียนรู้/ การบูรณาการเฉพาะเรื่อง
ตามลักษณะสาระการเรียนรู้/ การบูรณาการที่สอดคล้องกับวิถีของผู้เรียน

1.9 ประเมินผลการใช้หลักสูตรและปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

2. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้

2.1 จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมตามสาระและหน่วยการเรียนรู้
แบบบูรณาการ

2.2 จัดกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ตลอดจนผู้ที่มีความสามารถพิเศษ
และผู้ที่มีความบกพร่องหรือด้อยโอกาส โดยฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขัน
สถานการณ์ การประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้จาก
ประสบการณ์จริง และการปฏิบัติจริง สร้างสถานการณ์ตัวอย่าง

2.3 ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการอ่านและใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง การพัฒนาความรู้ต่างๆ
ให้สมดุลกัน

2.4 ปลูกฝังผู้เรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
สอดคล้องกับเนื้อหาสาระกิจกรรม

2.5 จัดบรรยากาศ สิ่งแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ให้อิ่มต่อการเรียนรู้

2.6 นำภูมิปัญญาท้องถิ่น และประสานความร่วมมือเครือข่ายผู้ปกครอง ชุมชน ท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสม เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียน ตามศักยภาพ

- 2.7 จัดให้มีการนิเทศการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ โดยเป็นการนิเทศที่ร่วมมือช่วยเหลือกันแบบก้าว Yamnir นิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อพัฒนา การเรียนการสอนร่วมกันของบุคลากรภายในสถานศึกษา
- 2.8 ส่งเสริมให้ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ (การวิจัยในชั้นเรียน)
- 2.9 ส่งเสริมให้ครุ ได้รับการพัฒนา วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างหลากหลาย และต่อเนื่อง เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ตามความเหมาะสม
- 2.10 จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

3. การวัดผล ประเมินผล และเทียบ โฉนดผลการเรียน

- 3.1 การกำหนดระเบียบวัดและประเมินผล
- 3.1.1 ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำระเบียบวัดและประเมินผล โดยการมีส่วนร่วม ของทุกฝ่าย
- 3.1.2 พิจารณากร่างระเบียบประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544
- 3.1.3 ประชาพิจารณ์โดยผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- 3.1.4 เสนอคณะกรรมการสถานศึกษาให้ความเห็นชอบ
- 3.1.5 ประกาศใช้ระเบียบ
- 3.1.6 ปรับปรุง พัฒนา แก้ไขให้เหมาะสมสมสอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
- 3.2 การกิจกรรมวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- 3.2.1 การประเมินผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ
- 3.2.2 การประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- 3.2.3 การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์
- 3.2.4 การประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน
- 3.2.5 การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติ
- 3.3 การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผล
- 3.3.1 เข้ารับการอบรมพัฒนาการจัดสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผล เพื่อให้ครุ ได้มีความรู้ความเข้าใจ

3.3.2 จัดสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลให้สอดคล้องกับผลการเรียนที่คาดหวัง (มาตรฐานชั้นปี) สาระการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนรู้ และสภาพผู้เรียน

3.3.3 นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการสร้างเครื่องมือ และใช้เป็นเครื่องมือวัดผลและประเมินผล

3.3.4 พัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

3.4 งานทะเบียน

3.4.1 ดำเนินการลงทะเบียน กรอกข้อมูลประวัติของนักเรียนในทะเบียน

ตามระเบียบ

3.4.2 ออกเลขประจำตัวให้กับนักเรียนใหม่ทุกคน

3.4.3 รับมอบตัวนักเรียนและดำเนินงานเรื่องการย้ายเข้าและย้ายออกของนักเรียน ในช่วงระหว่างปีการศึกษา

3.4.4 สำรวจรายชื่อนักเรียนทุกระดับชั้น และจัดทำรายชื่อให้ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

3.4.5 การจัดทำรายงานข้อมูลสถิติเกี่ยวกับจำนวนนักเรียน

3.4.6 ประสานงานกับกลุ่มที่คุ้มครองนักเรียนเพื่อแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายชื่อ/จำนวนนักเรียน

3.4.7 ดำเนินการค้านการย้าย ลาออกจาก การเปลี่ยนแปลงทะเบียนนักเรียน

3.4.8 งานเกี่ยวกับการจัดทำ ขออนุมัติ และรายงานผลการเรียนของนักเรียน

3.4.9 งานเกี่ยวกับการจัดทำ และบริการเอกสาร หลักฐานทางการเรียนของนักเรียน เช่น รบ. ต่าง ๆ หลักฐานผลการเรียน ประกาศนียบัตร รวมทั้งหนังสือรับรองผลการเรียน ทุกประเภท

3.4.10 ตรวจสอบความผูกพันของนักเรียนต่อฝ่ายhammadan อื่น ๆ ก่อนออกหลักฐานทางการเรียนให้

3.4.11 งานเก็บรักษาและรวบรวมสถิติข้อมูลผลการเรียนของนักเรียน รวมทั้งเผยแพร่และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

3.4.12 เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับโปรแกรม OBEC

3.4.13 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.5 การเทียบโอนผลการเรียน

3.5.1 ประสานการจัดการวัดผลประเมินผลระดับสถานศึกษา

3.5.2 เทียบโอนผลการเรียนจากการย้ายที่เรียนจากสถานประกอบการจากพื้นฐาน การประกอบอาชีพ

3.6 การตัดสินและอนุมัติผลการเรียนผ่านช่วงชั้น

- 3.6.1 นายทะเบียนของสถานศึกษาตรวจสอบข้อมูลผลการเรียนของผู้เรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การจบช่วงชั้นของสถานศึกษา
- 3.6.2 จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เรียนที่จบช่วงชั้นพร้อมตรวจทานความถูกต้องไม่ให้มีข้อผิดพลาดใด ๆ ทั้งสิ้น

3.6.3 เสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการ เพื่อให้เห็นชอบ

3.6.4 ผู้บริหารสถานศึกษาออกคำสั่งแต่งตั้งผู้จัดทำเอกสารรายงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา (ปว.3) ประกอบด้วย ผู้อำนวยการ ผู้ตรวจ และมีนายทะเบียนเป็นหัวหน้า

3.6.5 ผู้บริหารอนุมัติผลการเรียน โดยลงนามในเอกสารรายงานผู้สำเร็จการศึกษา

3.6.6 จัดส่งเอกสารให้นำไปยังที่เกี่ยวข้อง

3.7 การออกแบบฐานและคงผลการจบการศึกษา

3.7.1 การจัดทำเอกสารประเมินผลตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4. การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

4.1 ศึกษาและสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และการนำผลวิจัยมาใช้ในการบริหารจัดการและการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษา

4.2 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้

4.3 ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ และใช้เป็นแนวทางการแก้ปัญหาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน

4.4 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับข้อมูลและผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพนักเรียนในความรับผิดชอบ

4.5 สร้างเครือข่ายในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยกระบวนการจัดการเรียนรู้ ทั้งภายในโรงเรียน ระหว่างโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาและส่วนกลาง

4.6 วิจัย ประเมินผล เพื่อพัฒนาวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษา

5. การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา

5.1 ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัจจุบัน การจัดทำ การเลือก การใช้ และการประเมินคุณภาพสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เพื่อใช้จัดการเรียนการสอน และการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้สำหรับเด็กปกติ และเด็กพิการเรียนร่วม

5.2 จัดทำสื่อและเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างหลากหลาย เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และการพัฒนางานด้านวิชาการ

5.3 เลือกใช้สื่อและเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมินคุณภาพทางวิชาการจากคณะกรรมการของสถานศึกษา คณะกรรมการของ สพท. และ/หรือ กระทรวงศึกษาธิการแล้ว โดยดำเนินการคัดเลือกในรูปของคณะกรรมการและประเมินการใช้สื่อย่างสม่ำเสมอ

5.4 ผลิต พัฒนาสื่อ นวัตกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งประเมินคุณภาพสื่อฯ เพื่อเลือกใช้ประกอบการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

5.5. มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณย์สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ในสถานศึกษา

5.6 ประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนา และแลกเปลี่ยนการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาที่ทันสมัย สำหรับใช้จัดการเรียนการสอนและพัฒนางาน ด้านวิชาการกับสถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษา ผู้ปกครอง องค์กร ในท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงาน และสถาบันอื่น ๆ

5.7 ประเมินผลการผลิต จัดทำ พัฒนา และใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

5.8 เพยแพร์สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาที่ครุผลิตและพัฒนาให้ เพื่อนครุสถาบันการศึกษา ทั้งภายในและภายนอกเขตพื้นที่การศึกษาได้ใช้ประโยชน์ต่อ การเรียนการสอนและการพัฒนาวิชาชีพครุอย่างมีประสิทธิภาพ

6. การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้

6.1 สำรวจแหล่งการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพทั้งใน และนอกสถานศึกษา ทั้งในและนอกเขตพื้นที่การศึกษาที่โรงเรียนสังกัด

6.2 จัดทำเอกสารรวบรวมเผยแพร่แหล่งเรียนรู้แก่ครุ บุคลากร ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน สถานศึกษาอื่น ๆ ที่จัดการศึกษาริเวณใกล้เคียง

6.3 มีส่วนร่วมในการจัดตั้งและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน รวมทั้งพัฒนา ให้เกิดองค์ความรู้

6.4 ประสานความร่วมมือ วางแผนกับสถานศึกษาอื่น บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงานที่จัดการศึกษา โดยส่งเสริมการใช้แหล่งเรียนรู้ที่แต่ละแหล่งมี เพื่อใช้ประโยชน์ให้เกิด การเรียนรู้ร่วมกัน

6.5 มีส่วนร่วมในการส่งเสริม สนับสนุนให้เพื่อนครุ ได้ใช้แหล่งเรียนรู้เชิงอนุรักษ์ ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา โรงเรียนในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้ครอบคลุมถึง ภูมิปัญญาท้องถิ่น

7. การนิเทศการศึกษา

7.1 ศึกษาระบบการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนภาษาในสถานศึกษา

7.2 ดำเนินการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนตามที่ได้รับมอบหมาย

7.3 ประเมินผลกระทบและกระบวนการนิเทศภายในสถานศึกษา

7.5 แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์การจัดระบบการนิเทศภายใน

กับสถานศึกษาอื่นหรือเครือข่ายการนิเทศภายในเขตพื้นที่การศึกษา

8. งานแนะนำการศึกษา

8.1 จัดระบบการแนะนำทางวิชาการและวิชาชีพภายในสถานศึกษา โดยเชื่อมโยงกับระบบคุณลักษณะนักเรียนและกระบวนการเรียนการสอน

8.2 ดำเนินการแนะนำ และพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยความร่วมมือของครุทุกคนในสถานศึกษา

8.3 ติดตามและประเมินผลกระทบและกระบวนการแนะนำในสถานศึกษา

8.4 ประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ด้านการแนะนำกับสถานศึกษาอื่น หรือเครือข่ายแนะนำภายในเขตพื้นที่การศึกษา

9. การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา

แนวทางการดำเนินงานของสถานศึกษา ประกอบด้วย

9.1 จัดทำระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาตามที่กฎหมายกำหนด

9.2 จัดโครงสร้างการบริหารที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา

9.3 แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา

9.4 สร้างความตระหนัก เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา

9.5 บุคลากรภายในสถานศึกษาร่วมจัดทำแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เพื่อการยอมรับและยึดถือปฏิบัติร่วมกัน

9.6 จัดระบบข้อมูลสารสนเทศที่มีข้อมูลสารสนเทศครอบคลุมภารกิจ และสามารถแสดงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการบริหารจัดการศึกษาของสถานศึกษาได้อย่างพอเพียง ถูกต้องชัดเจน เป็นปัจจุบัน และสามารถจัดเก็บเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

9.7 กำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา ขั้นพื้นฐานและหรือการศึกษาปฐมวัย และสามารถเพิ่มเติมเฉพาะในส่วนที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นได้

- 9.8 จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาหรือแผนกลยุทธ์ของสถานศึกษา และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีรองรับ
- 9.9 จัดทำแผนการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ทบทวน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผน
- 9.10 ดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพ/แผนกลยุทธ์
- 9.11 ดำเนินการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ทบทวน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ/แผนกลยุทธ์
- 9.12 ประเมินผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของการพัฒนาสถานศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด
- 9.13 จัดทำรายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปี (รายงานประจำปี) เพื่อเสนอ หน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10. การส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่ชุมชน
- 10.1 การศึกษาสำรวจความต้องการ สนับสนุนงานวิชาการแก่ชุมชน
- 10.2 จัดให้ความรู้ เสริมสร้างความคิด และเทคนิค ทักษะทางวิชาการ เพื่อพัฒนา ทักษะวิชาชีพ และคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 10.3 ส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมทางวิชาการ
- 10.4 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างบุคคล ครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่น
11. การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาอื่น
- 11.1 ประสานความร่วมมือ ช่วยเหลือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาของรัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 11.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับองค์กรต่าง ๆ
12. การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา
- 12.1 สำรวจและศึกษาข้อมูลการจัดการศึกษา รวมทั้งความต้องการในการได้รับ การสนับสนุนด้าน วิชาการของบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน
- 12.2 ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาวิชาการและพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ในการจัดการศึกษาของบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน
- 12.3 จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการศึกษาของบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน

จันทรานี สงวนนาม (2553, หน้า 151-152) เห็นว่า กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารงานวิชาการ ควรประกอบด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ซึ่งประกอบไปด้วย

1.1 การศึกษาสารการเรียนรู้ของหลักสูตรและการจัดระบบ

1.2 การพัฒนาระบวนการเรียนรู้

1.3 สื่อการเรียนรู้

1.4 การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้

2. การวิจัยในชั้นเรียน

3. การสอนชั่วโมงเสริม

4. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

5. การนิเทศภายในสถานศึกษา

6. การประกันคุณภาพการศึกษา

ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์ (2553, หน้า 3-4) ระบุขอบข่ายงานวิชาการ ประกอบด้วย งานต่อไปนี้

1. การวางแผนเกี่ยวกับงานวิชาการ เป็นการวางแผนเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร

ไปใช้การจัดการล่วงหน้าเกี่ยวกับการเรียนการสอน มีรายละเอียดของงาน ดังนี้

1.1 แผนปฏิบัติงานวิชาการ ได้แก่ การประชุมเกี่ยวกับหลักสูตร การจัด

ปฏิทินการศึกษา ความรับผิดชอบของงานตามภาระหน้าที่

1.2 โครงการสอน เป็นการจัดรายละเอียดเกี่ยวกับวิชาที่ต้องสอนตามหลักสูตร

1.3 บันทึกการสอน เป็นการแสดงรายละเอียดของการกำหนดเนื้อหาที่จะสอน ในแต่ละเวลาของแต่ละวันหรือสัปดาห์ โดยการวางแผนไว้ล่วงหน้า และยึดโครงการสอน เป็นหลัก

2. การจัดดำเนินงานเกี่ยวกับการเรียนการสอน เพื่อให้การสอนในสถานศึกษา

ดำเนินไปด้วยดีและสามารถปฏิบัติได้จริงต้องมีการจัดเกี่ยวกับการเรียนการสอน ดังนี้

2.1 การจัดตารางสอน เป็นการกำหนดวิชา เวลา ผู้สอน สถานที่ ตลอดจนผู้เรียน

ในแต่ละรายวิชา

2.2 การจัดชั้นเรียน เป็นงานที่ฝ่ายวิชาการต้องประสานกับฝ่ายสถานที่ รวมทั้ง

จัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในห้องเรียน

2.3 การจัดครุเข้าสอน ต้องพิจารณาถึงความพร้อมของสถานศึกษา และความพร้อม

ของบุคลากร รวมถึงการเชิญวิทยกรภายนอกเข้ามาช่วยสอน

2.4 การจัดแบบเรียน โดยปกติสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จะใช้แบบเรียนที่กระทรวงกำหนด นอกจากนั้นครูอาจใช้หนังสืออื่นเป็นหนังสือประกอบ หรือจากเอกสารที่ครูเตรียมเอง

2.5 การปรับปรุงการเรียนการสอน เป็นการพัฒนาครูผู้สอนให้ก้าวทันวิทยากร และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการความก้าวหน้าของสังคม ธุรกิจ อุตสาหกรรม เป็นต้น

2.6 การฝึกงาน จุดมุ่งหมายของการฝึกงาน เป็นการให้นักเรียน นักศึกษารู้จักนำเอา ทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับชีวิตจริง ทั้งยังให้ผู้เรียนได้เห็นปัญหาที่แท้จริงในสาขาวิชา และอาชีพนั้น เพื่อให้โอกาสผู้เรียนได้เตรียมตัวที่จะออกไปเผชิญกับชีวิตจริงต่อไป

3. การจัดบริหารเกี่ยวกับการเรียนการสอน .

3.1 การจัดสื่อการเรียนการสอน เป็นสิ่งที่เอื้อต่อการศึกษาของนักเรียน นักศึกษา เน้นเครื่องมือและกิจกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอน

3.2 การจัดห้องสมุด เป็นที่รวมหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นแหล่ง วิทยาการให้นักเรียน นักศึกษาได้ศึกษาและค้นคว้าเพิ่มเติม

3.3 การนิเทศการสอน เป็นการช่วยเหลือแนะนำครูให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขปัญหา การเรียนการสอน

4. การวัดและประเมินผล เป็นกระบวนการที่เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบ และวิเคราะห์ผลการเรียน

จากข้อมูลการวิชาการที่กล่าวมา สรุปได้ว่า ขอบข่ายการบริหารงานวิชาการมีลักษณะ งานที่กว้างและหลากหลายด้าน ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการศึกษาบททวนจากเอกสารและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องในส่วนที่เป็นลักษณะของงานที่ส่งผลต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้ในบริบทของ โรงเรียนตามขอบข่ายของ การบริหารงานวิชาการที่กำหนดในกฎของการบริหารสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคลของกระทรวงศึกษาธิการ ใน 6 ด้าน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552, หน้า 7-39) เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนด ให้มีการจัดทำหลักสูตรขั้นพื้นฐานเพื่อความเป็นไทย พลเมืองดีของชาติ การดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพ ตลอดจนการศึกษาต่อให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำสาระของหลักสูตร ที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชน และสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เป็นมาตรฐานที่ดีของสังคมและให้สถานศึกษาพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาไว้ดังนี้

1.1 ศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สาระแกนกลาง กระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานภาพปัจจุบันและความต้องการของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น

1.2 วิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมินสถานภาพสถานศึกษา เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยการมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย รวมทั้งคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.3 จัดทำโครงสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ ที่กำหนดให้ไว้ในหลักสูตร สถานศึกษาที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมายและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยพยายามบูรณาการ เนื้อหาสาระทั้งกลุ่มสารการเรียนรู้เดียวกันและระหว่างกลุ่มสารการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

1.4 นำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและบริหารจัดการการใช้หลักสูตร ให้เหมาะสม

1.5 นิเทศการใช้หลักสูตร

1.6 ติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร

1.7 ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรตามความเหมาะสม

จรนุช บุญสิน (2552, หน้า 47) กล่าวว่า การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา หมายถึง มวลประสบการณ์ต่าง ๆ ที่โรงเรียนจัดให้แก่ผู้เรียน ด้วยการบริหารหรือคณะกรรมการผู้บริหาร ได้จัดทำ หลักสูตร การใช้หลักสูตร การประเมินผลการใช้หลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรและการปรับปรุง หลักสูตร ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ท้องถิ่น และสังคม

ลงลักษณ์ ศรีวัลย์ (2555, หน้า 33) กล่าวว่า การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา หมายถึง การนำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มาเป็นแนวทางในการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษาขั้นพื้นฐานโดยให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และท้องถิ่น ประกอบด้วย การกำหนดวิสัยทัศน์ พัฒกิจ เป้าหมาย การจัดทำโครงสร้าง หลักสูตร การจัดทำสาระของหลักสูตร การออกแบบการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การกำหนดการวัดผลประเมินผล การสนับสนุนการจัดการศึกษาและเรียนเรียงเป็นหลักสูตร สถานศึกษา

จากการศึกษาการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สรุปให้ว่า การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา หมายถึง การดำเนินงานด้านการพัฒนาสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษาวิเคราะห์เอกสาร หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สาระแกนกลาง ข้อมูลสารสนเทศ การวิเคราะห์ สภาพแวดล้อม การประเมินสถานภาพสถานศึกษาการจัดทำโครงสร้างหลักสูตรและสาระต่าง ๆ การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอน การบริหารจัดการการใช้หลักสูตร การนิเทศ การใช้หลักสูตร การติดตาม และประเมินผลการใช้หลักสูตร การปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตร

2. ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้

กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 34) ได้กล่าวถึง การพัฒนาระบวนการเรียนรู้ไว้ดังนี้

1. ส่งเสริมให้ครุจัดทำแผนการเรียนรู้ ตามสาระและหน่วยการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ

2. ส่งเสริมให้ครุจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้อง กับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ การประยุกต์ใช้ ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์

3. จัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมและแหล่งการเรียนรู้ให้อีกต่อการจัดการเรียนรู้
4. การนำภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือผู้ปัก永久 มามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้
5. จัดให้มีการนิเทศการเรียนการสอน
6. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาครุ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2550, หน้า 10-17) ได้กำหนด แนวทางการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ไว้ดังนี้

1. จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมตามสาระและหน่วยการเรียนรู้ แบบบูรณาการ โดยวิเคราะห์หลักสูตรและเนื้อหาสาระ มาตรฐานการเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ ที่คาดหวัง ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและจัดเตรียมสื่อการเรียนรู้ ที่เหมาะสมกับผู้เรียน
2. จัดกระบวนการเรียนรู้ให้เข็มทุนตามความเหมาะสม โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ตลอดจนผู้ที่มีความสามารถพิเศษและผู้ที่มี ความบกพร่องหรือด้อยโอกาส โดยฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ การประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง และการปฏิบัติจริงสร้างสถานการณ์ตัวอย่าง

3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการอ่านและใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง การพัฒนาความรู้ต่าง ๆ ให้สมดุลกัน

4. ปลูกฝังผู้เรียนให้มีคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับเนื้อหาสาระกิจกรรม
5. จัดบรรยากาศ สิ่งแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ให้อีกต่อการเรียนรู้
6. นำภูมิปัญญาท้องถิ่นและประสบการณ์ร่วมมือเครือข่ายผู้ปัก永久 ชุมชน ท้องถิ่น เพื่ามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสม เพื่อร่วมพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ
7. จัดให้มีการนิเทศการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ โดยเป็นการนิเทศ ที่ร่วมมือช่วยเหลือกันอย่างกัลยาณมิตร นิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ร่วมกันของบุคลากรภายในสถานศึกษา

8. ส่งเสริมให้ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการบูรณาการเรียนรู้ (การวิจัยในชั้นเรียน)
9. ส่งเสริมให้ครุ่ได้รับการพัฒนา วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างหลากหลาย และต่อเนื่อง เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

10. จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ได้แก่

10.1 จัดกิจกรรมแนะนำ โดย

- 10.1.1 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- 10.1.2 จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ แบบบันทึกและจัดทำสื่อ
- 10.1.3 ให้คำปรึกษาการแก้ไขข้อบกพร่องและพัฒนาตนเอง
- 10.1.4 ให้คำปรึกษาการศึกษาต่อและแนะนำอาชีพ

10.2 จัดกิจกรรมนักเรียน โดย

- 10.2.1 สนับสนุนเกื้อกูลตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ เช่น โครงการ
- 10.2.2 ส่งเสริมความสนใจ ความสนใจ ความสามารถ ความต้องการของผู้เรียน เช่น ชมรมทางวิชาการ

- 10.2.3 ส่งเสริมการทำประโยชน์ต่อสังคม เช่น กิจกรรมลูกเสือ ยุวากาชาด
- 10.2.4 ส่งเสริมการฝึกทำงานที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม
- 10.2.5 จัดกิจกรรมการเรียนรู้และจัดหาวัสดุอุปกรณ์
- 10.2.6 จัดทำแผนการจัดกิจกรรม แบบบันทึก รายงานผล

รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ (2552, หน้า 71) กล่าวว่า หลักสูตรสถานศึกษาจะบรรลุเป้าหมาย และวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เพียงใดนั้น การกิจกรรมบริหารวิชาการประการหนึ่งที่สำคัญยิ่ง คือ การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สถานศึกษาจะต้องส่งเสริมสนับสนุน ให้ครุ อาจารย์ จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ และสรุปองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยมีการศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคล เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับความสนใจ ความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรอย่างแท้จริง

ศศิรดา วังนารัตน์ (2552, หน้า 32-33) กล่าวว่า การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน ที่สำคัญอย่างมาก เพราะผู้เรียนได้เรียนรู้ตามสภาพจริง มีวิธีการเรียนรู้ มีทักษะแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ได้ด้วยตนเอง โดยมีวิธีดำเนินการ ดังนี้

1. ศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคล
2. คิดค้นใช้แนวกรรรมในการสอนที่หลากหลายและเหมาะสม เช่น การเรียนรู้จากโครงงานประสบการณ์จริง การเรียนรู้แบบหัวเรื่อง

3. ให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติจริงและสำรวจหาความรู้ด้วยตนเอง
4. ผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ตลอดจนนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม ทันสมัย มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

5. จัดแหล่งความรู้ที่หลากหลาย เช่น มุมหนังสือ ห้องสมุด
6. จัดเครื่องที่ช่วยการเรียนรู้

การพัฒนาระบวนการเรียนการสอน มุ่งเน้นให้นักเรียนได้เรียนอย่างมีความสุข รวมมีสภาพการดำเนินการ ดังนี้

1. มีสภาพแวดล้อมร่มรื่น สวยงาม น่าอยู่ น่าเรียน เอื้อต่อการเรียนรู้ จัดบรรยากาศ การเรียนรู้ให้นักเรียนรู้สึกอบอุ่น ปลอดภัย เมื่อนอนอยู่บ้าน
2. ครุทุกคนมีจิตใจเมตตา รักนักเรียนเปรียบเสมือนพ่อแม่คนที่สอง
3. นักเรียนได้เรียนด้วยวิธีของตนเอง สนองความต้องการ ความสนใจ ฝีรู้ของตนเอง สอดคล้องกับชีวิตจริง และการเรียนรู้จากธรรมชาติ
4. เปิดโอกาสให้นักเรียนโดยใช้เทคโนโลยีและแสงไฟ ความรู้อย่างอิสระจนชำนาญ และมั่นใจ

5. พัฒนานื้อหาจากหลักสูตรแกนกลางให้สอดคล้องและทันต่อการเปลี่ยนแปลง ของชุมชน สังคมในโลกปัจจุบัน
6. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง
7. จัดกิจกรรมที่เหมาะสมทั้งในและนอกห้องเรียนเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

จากการศึกษาการพัฒนาระบวนการการจัดการเรียนรู้ สรุปได้ว่า การพัฒนาระบวน การการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย การส่งเสริมให้ครุจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ตามสาระและหน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นการเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การส่งเสริมให้ครุจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้ผู้เรียน ฝึกทักษะกระบวนการคิดในทุกกลุ่มสาระ การส่งเสริมให้รักการอ่านและใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง และ มีการพัฒนาความรู้ต่างๆ ให้สมดุลกัน การปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาสาระกิจกรรม การจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อม และ แหล่งเรียนรู้ให้อีกด้วย การจัดกระบวนการเรียนรู้ การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเครื่องข่ายผู้ปกครอง ชุมชน ท้องถิ่นมามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสม และการส่งเสริม ให้มีการพัฒนาครุเพื่อพัฒนาระบวนการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

3. ด้านการวัดผล ประเมินผลและดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน

กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 35) ได้กล่าวถึง การวัดผล ประเมินผลและดำเนินการ เทียบโอนผลการเรียน ไว้ดังนี้

3.1 กำหนดระเบียบการวัดผลประเมินผลของสถานศึกษา

3.2 ส่งเสริมให้ครุชัดทำแผนการวัดผล และประเมินผลแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับ มาตรฐานการศึกษา สาระการเรียนรู้

3.3 ส่งเสริมให้ครุวัดผลประเมินผลตามสภาพจริง จากกระบวนการปฏิบัติ และผลงาน

3.4 จัดให้มีการเทียบโอนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และผลการเรียน จากสถานศึกษาอื่น พัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลให้ได้มาตรฐาน

3.5 พัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลให้ได้มาตรฐาน

รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ (2552, หน้า 99-100) การวัด (Measurement) เป็นกระบวนการ ที่กำหนดจำนวนตัวเลข ให้กับวัตถุสิ่งของหรือบุคคลตามความมุ่งหมายและเปรียบเทียบลักษณะ ความแตกต่างที่ปรากฏอยู่ในสิ่งที่จะวัดนั้น เช่น การวัดความสามารถทางสมองต่าง ๆ การวัด คุณสมบัติทางกายภาพ เช่น น้ำหนัก ขนาดของวัตถุ ผลที่ได้จากการวัดเป็นตัวเลข จุดมุ่งหมายของ การวัดผลนั้น เป็นการตรวจสอบการสอนของครูอาจารย์และการเรียนของผู้เรียน ในด้านการเรียนรู้ 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive domain) ด้านทักษะปฏิบัติ (Psychomotor domain) ด้านเจตคติ (Affective domain)

การประเมินผล (Evaluation) เป็นการพิจารณาตัดสินเกี่ยวกับคุณภาพ คุณค่าความจริง และการกระทำ ซึ่งการกระทำนั้นก็ขึ้นอยู่กับการวัดเพียงอย่างเดียว เช่น คะแนนสอบ แต่โดยทั่วไป จะเป็นการรวมการวัดหลาย ๆ ทาง โดยข้อมูลและรายละเอียดจากการสังเกต การตรวจสอบผลงาน การสัมภาษณ์ หรือการทดสอบประกอบการพิจารณา การประเมินผลแต่ละครั้ง จะประกอบด้วย ผลการวัดที่ได้จากการบันทึกการต่อสู้ การพิจารณา และการตัดสินใจ เป็นการชี้ขาด หรือสรุปผลการเบริญเทียบผลของการวัดกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ภานุวัฒน์ กมล (2554, หน้า 61-62) กล่าวว่า การวัดและประเมินผลการเรียนรู้นั้น ควรยึดหลักการการประเมินผลเพื่อการค้นหาและการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนและเป็นการประเมินผล ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งลักษณะของการประเมินผลการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีดังนี้

1. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่มุ่งรวมรวมสารสนเทศของการพัฒนาการ และการเรียน

2. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่มุ่งเน้นพัฒนาการที่เกิดขึ้นอย่างเด่นชัด

3. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่ให้ความสำคัญกับจุดเด่นของผู้เรียน
 4. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่เป็นผลมาจากการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 5. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่มีสถานการณ์สอดคล้องกับชีวิตจริง
 6. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่อาศัยการปฏิบัติ
 7. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่สอดคล้อง กลมกลืน กับการเรียนการสอน
 8. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่เน้นการเรียนรู้อย่างมีจุดหมาย
 9. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่ต้องคำนึงถึงความคุ้ปกับทุกสภาพแวดล้อม
 10. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่สามารถให้ภาพเรื่องราวการเรียนรู้ และความสามารถของผู้เรียนทั่ว ๆ ไป อย่างกว้างขวาง
 11. เป็นการประเมินตามสภาพจริงที่ต้องอาศัยความร่วมมือกันระหว่างผู้ปกครอง ผู้สอน และผู้เรียน รวมทั้งบุคคลในวิชาชีพอื่น ๆ ตามความจำเป็น
- วิธีการและเครื่องมือการวัดและประเมินผลที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีดังนี้
1. ศึกษาตกลงประ伤ค์ของการประเมิน เป็นการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนรอบด้าน ดังนั้น จึงใช้วิธีการที่หลากหลาย ขึ้นอยู่กับจุดประสงค์ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงาน การทดสอบ บันทึกจากผู้เกี่ยวข้อง การรายงานตนเองของผู้เรียน แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น
 2. กำหนดเครื่องมือในการประเมินเมื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมินให้เป็น การประเมินพัฒนาการของผู้เรียนรอบด้านตามสภาพจริงแล้ว การกำหนดเครื่องมือจึงเป็นเครื่องมือ ที่หลากหลาย เช่น
 - 2.1 การบันทึกข้อมูล จากการศึกษาผลงาน โครงการ หนังสือที่ผู้เรียนผลิต แบบบันทึก ต่าง ๆ ได้แก่ แบบบันทึกความรู้สึก บันทึกความคิด บันทึกของผู้เกี่ยวข้อง เป็นต้น
 - 2.2. แบบสังเกต เป็นการสังเกตพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมในสถานการณ์ต่าง ๆ
 - 2.3 แบบสัมภาษณ์ เป็นการสัมภาษณ์ความรู้สึก ความคิดเห็นทั้งตัวผู้เรียน และผู้เกี่ยวข้อง
 - 2.4 แฟ้มสะสมงาน เป็นสื่อที่รวบรวมผลงานหรือตัวอย่างหรือหลักฐานที่แสดงถึง ผลลัพธ์ ความสามารถ ความพยายาม หรือความสนใจของบุคคลหรือประเด็นสำคัญที่ต้องเก็บ ข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบ
 - 2.5 แบบทดสอบ เป็นเครื่องมือวัดความรู้ ความเข้าใจ ที่ยังคงมีต่อการประเมิน สำหรับผู้ประเมิน ประกอบด้วย ผู้เรียนประเมินตนเอง ครู เพื่อนหรือกลุ่มเพื่อน ผู้ปกครอง และ ผู้เกี่ยวข้องกับนักเรียน

จากการศึกษาการวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน สรุปได้ว่า การวัดผล ประเมินผลและดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน หมายถึง การกำหนดระเบียบ แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของสถานศึกษา การส่งเสริมให้ครุชัดทำแผนการวัดผล และประเมินผลแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา สาระการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ การส่งเสริมให้ครุคำนึงการวัดผลและประเมินการเรียนการสอน โดยเน้น การประเมินผลตามสภาพจริงและการพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลให้ได้มาตรฐาน

4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 36) กล่าวว่า การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป็นกระบวนการในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อสืบค้นให้ได้สาเหตุของ ปัญหา แล้วหาวิธีการแก้ไขหรือพัฒนาที่เชื่อถือได้ นำไปสู่การแก้ไขหรือพัฒนากระบวนการบริหาร เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีคุณภาพเป็นไปตามหลักสูตรและเป้าหมายที่กำหนดไว้

ธีระ รุญเจริญ (2550, หน้า 115-116) กล่าวว่า ปกติการวิจัยในสถานศึกษาเป็นการวิจัย สถาบัน ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยลักษณะของการวิจัยและพัฒนา (Research and development) เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ (2552, หน้า 115-116) กล่าวว่า ผู้บริหารสถานศึกษาซึ่งเป็นผู้นำ ที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ย่อมมีบทบาทเกี่ยวกับการวิจัย ดังนี้

1. สร้างบรรยาศาสโดยกำหนดให้การวิจัยเป็นนโยบายที่สำคัญอย่างหนึ่งของ สถานศึกษา จัดนิทรรศการและเผยแพร่วิจัยของครุและนักเรียน
 2. จัดให้มีหน่วยงาน และคณะกรรมการประจำสถานศึกษา
 3. จัดหาทุนวิจัย โดยการทำงบประมาณประจำปี และแสวงหาแหล่งทุนต่าง ๆ มาใช้ ในการทำวิจัยสถานศึกษา
 4. ฝึกอบรมการวิจัยให้แก่ครุ เพื่อนำไปใช้วิจัยในชั้นเรียน ให้ดีขึ้น
 5. ส่งบุคลากรไปร่วมศึกษา อบรม และร่วมกิจกรรมการวิจัยท่าที่โอกาสอำนวย และให้นำความรู้ที่ได้มานำเสนอด้วยแพร์เก็บบุคคลอื่น
 6. จัดดำเนินการวิจัยโดยตนเอง อย่างน้อยเข้าร่วมเป็นผู้วิจัยในโครงการวิจัยต่าง ๆ
 7. ใหர่วมวัลในรูปแบบต่าง ๆ แก่ ครุ และนักเรียนที่มีผลการวิจัยดี
- จากการศึกษาการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสรุปได้ว่า การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษาถือเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยสถานศึกษาต้องวิเคราะห์การบริหารจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ประสานความร่วมมือในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ตลอดจน การเผยแพร่ผลการวิจัยและงานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่น

5. ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 36) กล่าวว่า การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ไว้ดังนี้

5.1 ศึกษา วิเคราะห์ความจำเป็นในการ ใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อจัดการเรียนการสอน และการบริหารงานวิชาการ

5.2 ส่งเสริมให้ครุพัลต พัฒนาสื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอน

5.3 จัดทำสื่อและเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน

5.4 ประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำพัฒนาและการ ใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบัน

5.5 การประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอน

กระทรวงศึกษาธิการ (2551, หน้า 27) กล่าวว่า สื่อการเรียนรู้เป็นเครื่องมือส่งเสริม สนับสนุนการจัดการกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเข้าถึงความรู้ ทักษะ กระบวนการ และ คุณลักษณะตามมาตรฐานของหลักสูตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สื่อการเรียนรู้มีหลากหลายประเภท ทั้งสื่อธรรมชาติ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยี และเครื่องข่าย การเรียนรู้ต่าง ๆ ที่มีในท้องถิ่น การเลือกใช้สื่อควรเลือกให้เหมาะสมกับระดับพัฒนาการและระดับการเรียนรู้ที่หลากหลาย ของผู้เรียน การจัดทำสื่อการเรียนรู้นั้น ผู้เรียนและผู้สอนสามารถจัดทำและพัฒนาขึ้นเอง หรือ ปรับปรุง เลือกใช้อายุที่มีคุณภาพจากสื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่รอบตัว เพื่อนำมาใช้ประกอบในการจัด การเรียนรู้ที่สามารถส่งเสริมและสื่อสารให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ โดยสถานศึกษาควรจัดให้มี อายุพอเพียง เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง สถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีหน้าที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดให้มีแหล่งการเรียนรู้ ศูนย์สื่อการเรียนรู้ ระบบสารสนเทศการเรียนรู้และเครือข่าย การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพทั้งในสถานศึกษาและในชุมชน เพื่อการศึกษาค้นคว้า และ การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์การเรียนรู้ ระหว่างสถานศึกษา ท้องถิ่น ชุมชน สังคมโลก

2. จัดทำและจัดทำสื่อการเรียนรู้สำหรับการศึกษาค้นคว้าของผู้เรียน เสริมความรู้ ให้ผู้สอน รวมทั้งจัดทำสิ่งที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้

3. เลือกและใช้สื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ มีความเหมาะสม มีความหลากหลาย 适合คดีองกับวิธีการเรียนรู้ ธรรมชาติของสาระการเรียนรู้ และความแตกต่างระหว่างบุคคลของ ผู้เรียน

4. ประเมินคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ที่เลือกใช้อย่างเป็นระบบ

5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน

6. จัดให้มีการกำกับ ติดตาม ประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพเกี่ยวกับสื่อและการใช้สื่อการเรียนรู้เป็นระยะ ๆ และสมำเสมอ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2552, หน้า 32) กล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสื่อ เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้ มีดังนี้

1. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัจจุบัน การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินคุณภาพ สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เพื่อใช้จัดการเรียนการสอนและการบริหารงานวิชาการ ของสถานศึกษาในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ สำหรับเด็กปกติและเด็กพิการเรียนร่วม

2. จัดทำสื่อและเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างหลากหลายเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และพัฒนางานด้านวิชาการ

3. เลือกใช้สื่อและเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมินคุณภาพทางวิชาการ จากคณะกรรมการ ของสถานศึกษา คณะกรรมการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหรือกระทรวงศึกษาธิการแล้ว โดยดำเนินการคัดเลือกในรูปของคณะกรรมการและประเมินการใช้สื่อย่างสมำเสมอ

4. ผลิต พัฒนาสื่อ นวัตกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งประเมินคุณภาพสื่อฯ เพื่อเลือกใช้ ประกอบการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

5. มีส่วนร่วมในการพัฒนาศูนย์สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในสถานศึกษา

6. ประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนา และแลกเปลี่ยนการใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาที่ทันสมัย สำหรับใช้จัดการเรียนการสอนและพัฒนางานด้านวิชาการ กับสถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษา ผู้ปกครอง องค์กร ในท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานและสถาบันอื่น ๆ

7. ประเมินผลการผลิต จัดทำ พัฒนาและใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา อย่างต่อเนื่อง

8. เพยแพร์สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ครุพลิตและพัฒนาให้เพื่อนครุ สถาบันการศึกษา ทั้งภายในและภายนอกเขตพื้นที่การศึกษา ได้ใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และการพัฒนาวิชาชีพครุอย่างมีประสิทธิภาพ

ชุดที่ บุญชู (2554, หน้า 7) กล่าวว่า การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ทางการศึกษา หมายถึง การนำเสนอวิธีการใหม่ ๆ เครื่องมือทางอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ มาใช้ในการสนับสนุนการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพ

จากการศึกษาการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา สรุปได้ว่า การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง การดำเนินงานด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การศึกษา วิเคราะห์ ความจำเป็น

ในการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการดำเนินงานวิชาการ การส่งเสริมให้ครุภัติ พัฒนาสื่อ และนวัตกรรมการเรียนการสอน การจัดทำสื่อและเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการพัฒนางานด้านวิชาการ การประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนาและการใช้สื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนา งานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงานและสถาบันอื่น การประเมินผล การพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

6. ด้านการนิเทศการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 36) ได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติ
ในการนิเทศการศึกษา ดังนี้

6.1 จัดระบบนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนภายใต้สถานศึกษา

6.2 ดำเนินการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนในรูปแบบที่หลากหลาย
และเหมาะสมกับสถานศึกษา

6.3 ประเมินผลการจัดระบบ และกระบวนการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษา

6.4 ติดตาม ประสานงานกับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อพัฒนาระบบและกระบวนการ
นิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนของสถานศึกษา

6.5 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์การจัดระบบนิเทศการศึกษาภายใต้
สถานศึกษากับสถานศึกษาอื่น หรือเครือข่ายการนิเทศการศึกษาภายในเขตพื้นที่การศึกษาเดียวกัน

ประพันธ์ สุต โถ (2545, หน้า 13-16) หลักการจัดการนิเทศภายในโรงเรียนและบทบาท
ของผู้บริหารในการนิเทศภายใน เป็นการร่วมมือกันของบุคลากรในโรงเรียนในการปรับปรุงแก้ไข
หรือพัฒนาการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพ ควรเริ่มต้นจากสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โดยมุ่งให้
ผู้ริยนรู้ว่าอะไรคือปัญหาที่กำลังเผชิญอยู่และจะหาวิธีแก้ไขปัญหานี้อย่างไร การนิเทศต้องใช้
วิธีการทางวิทยาศาสตร์อย่างมีระบบระเบียบ และวิธีการต้องเป็นประชาธิปไตย เคารพ
ในความแตกต่างระหว่างบุคคลเน้นความร่วมมือและให้กล่าวถึงบทบาทของผู้บริหาร โรงเรียน
เที่ยวกับการนิเทศภายใน ไว้ว่าความมีหน้าที่ ดังนี้

1. ร่วมกันวางแผนนิเทศภายในกับผู้นิเทศและจัดทำเป็นปฏิทินปฏิบัติงานไว้

2. ประชุมชี้แจงคณะกรรมการนิเทศ แนวทัศนคติความเชื่อใจอันดีระหว่างผู้นิเทศ
และผู้รับการนิเทศ

3. เสริมข้อบัญญัติและกำลังใจให้ทั้งผู้ที่ทำหน้าที่นิเทศและผู้รับการนิเทศ

4. ติดตามผลการดำเนินงานนิเทศภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยเหลือและแก้ไข
หากมีปัญหาหรืออุปสรรค

5. เป็นที่ปรึกษาทั้งแก่ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ

6. ให้มีการประชุมพบปะระหว่างผู้บริหาร โรงเรียน ผู้ทำหน้าที่นि�เทศและผู้รับการนิเทศ อย่างสม่ำเสมอ

สันติ บุญภิรมย์ (2552, หน้า 28) ได้สรุปว่า ขอบข่ายของงานวิชาการ ด้านการบริหารการนิเทศภายในสถานศึกษา คือ การดำเนินงานเกี่ยวกับการทำความเข้าใจกับหลักการนิเทศภายในที่มีเป้าหมายสู่มาตรฐานศึกษาร่วมกับเกิดจากการร่วมการคิด ร่วมการทำให้แต่ละคนเป็นทั้งผู้นิเทศ และผู้รับการนิเทศ เพื่อให้สถานศึกษานั้น ๆ สามารถพึงตนเองได้ในทางวิชาการจัดให้มีการกำหนดวิธีการ และระยะเวลาการนิเทศภายในให้เป็นไปลักษณะของก้าวตามมิติ ประกอบกับ ให้มีการควบคุมดูแล ส่งเสริม และแก้ไขปัญหาร่วมกันในการดำเนินงานนิเทศภายใน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2552) การจัดโครงสร้างองค์การกลุ่มงานวิชาการ ในสถานศึกษา ต้องมีการศึกษาขอบข่ายของงานวิชาการด้านการนิเทศการศึกษา ไว้ว่า หมายถึง แนวทางการปฏิบัติ ซึ่งจัดระบบการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนภายในสถานศึกษาดำเนินการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนภายในรูปแบบที่หลากหลาย และเหมาะสม มีการประเมินผลการจัดระบบ และกระบวนการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษา ติดตาม ประสานงานกับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อพัฒนาระบบและกระบวนการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์ การจัดระบบนิเทศการศึกษาภายในสถานศึกษากับสถานศึกษาอื่น

จากการศึกษาการนิเทศการศึกษา สรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษา หมายถึง การดำเนินงานด้านการนิเทศการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การให้ความช่วยเหลือ ชี้แนะ แนะนำ กระตุ้น การประสานงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและการทำงานร่วมกันของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหาร ครุผู้สอน ใน โรงเรียนเกี่ยวกับเรื่องการพัฒนาเพื่อแสวงหาวิธีและหาแนวทางปรับปรุง การปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียนและครุใน การพัฒนาการจัดคุณภาพการศึกษาของ โรงเรียน ให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหาร โรงเรียนและครุมีความมั่นใจ ในการปฏิบัติงาน การจัดการศึกษา การสอนตามแนวทางของหลักสูตร

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวัง

ความหมายของความคาดหวัง

Reeder (1971, p. 157 อ้างถึงใน บุศรินทร์ แสงใหญ่, 2555, หน้า 16) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง ท่าทีของบุคคลที่มีต่อพฤติกรรมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับตัว โดยคาดหวัง หรือต้องให้บุคคลนั้นประพฤติปฏิบัติในลักษณะที่ตนต้องการ

Finn (1962, p. 390 อ้างถึงใน พิมพ์รักษ์ ตระกูลคุณจักร, 2551, หน้า 17) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง การประเมินค่า บุคคลหรือคนเองด้านจิตรู้สัมภ័กและจิตใต้สำนึก

และใช้ความคาดหวังนั้นมาเป็นแนวทางในการกำหนดพฤติกรรมที่มีต่อบุคคลที่ตนคาดหวัง หรือต่อตนเองในลักษณะที่คิดว่าตนอาจถูกต้อง

Vroom (1965, pp. 20-22 อ้างถึงใน บุศรินทร์ แสงใหญ่, 2555, หน้า 16) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง การที่บุคคลประเมินตนเองว่าตนสามารถปฏิบัติงานอันใดอันหนึ่ง ได้ดีเพียงใด หรือกล่าวได้ว่า การที่บุคคลรับรู้ความเป็นไปได้ว่าหากมีความพยายามเพิ่มขึ้น จะนำไปสู่ผลงานที่ดีขึ้น เป็นความสัมพันธ์ระหว่างความพยายามในการทำงานกับผลงานที่เกิดขึ้น หรือเป็นความเชื่อที่ว่า ความพยายามนั้นจะนำไปสู่ป้าหมายที่พึงประสงค์

ฤทธิ์ นิธิชนวิชิต (2553, หน้า 12) กล่าวว่า ความคาดหวัง เป็นความคิด ความเชื่อ ความต้องการ ความมุ่งหวัง หรือความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่ง เช่น บุคคล การกระทำ หรือเหตุการณ์ จึงเป็นการคิดถ่วงหน้าโดยมุ่งหวังในสิ่งที่เป็นไปได้ว่าจะเกิดตามที่ตนคิดไว้

ศศิรดา วันชนะรัตน์ (2552, หน้า 56) กล่าวว่า ความคาดหวังเป็นการประเมินคุณค่า ที่จะได้รับจากการกระทำ และต้องการในการทำงาน เพื่อให้งานบรรลุความสำเร็จ ปัจจัยดังกล่าว จะส่งผลต่อกำลังใจ ความพยายามที่จะบรรลุความสำเร็จในการทำงาน การวัดค่าของความคาดหวังจะสามารถสร้างเครื่องมือในลักษณะเป็นแบบสอบถามที่มีการกำหนดประสบการณ์ หรือสถานการณ์ เพื่อใช้ระดับความต้องการ หรือความคิดเห็นของบุคคล

นาโนช วงศ์ชุ่ม (2552, หน้า 20) กล่าวว่า ความคาดหวัง คือ ความรู้สึก ความต้องการ ที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ไปจนถึงอนาคตข้างหน้า เป็นการคาดคะเนถึง สิ่งที่จะมากระทบต่อการรับรู้ของคนเรา โดยใช้ประสบการณ์เรียนรู้เป็นตัวบ่งบอก

ธร สุนทรารยุทธ (2551, หน้า 161) กล่าวว่า ความคาดหวังเป็นการตัดสินใจ ในการแสดงออก โดยใช้ความสามารถของตนเองที่จะคิดหาเหตุผล และคาดการณ์ในอนาคต ซึ่งต้องสร้างขึ้นบนพื้นฐานของการรับรู้คุณค่าความเป็นไปได้ที่พยายาม และยอมรับการทำงาน เพื่อให้บรรลุป้าหมาย หากทำตามแล้วก็จะได้ผลสำเร็จคุ้มค่านั้น

อรทัย ศรีลักษณ์ (2552, หน้า 32) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความมุ่งหวัง หรือสิ่งที่บุคคลปรารถนาจะให้เกิดขึ้นจากสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่คาดว่าบรรลุเป้าหมายสู่ความสำเร็จ ที่หวังผล หรือควรที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยขึ้นอยู่กับความสามารถ และความตั้งใจของบุคคลนั้น

พรพิมล ริยาและคณะ (2556, หน้า 5) กล่าวว่า ความคาดหวังหมายถึง ความต้องการ ความรู้สึก การรับรู้ การคาดการณ์ถึงสิ่งที่บุคคลปรารถนาจะเป็นหรือจะได้มาในอนาคต

จากการศึกษารายละเอียดข้างต้น สรุปได้ว่า ความคาดหวัง หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องกับ เป้าหมายและการกระทำที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย โดยพิจารณาว่าผลที่ได้ให้ความพึงพอใจ หรือไม่ ส่วนการกระทำจะพิจารณาจากการประเมินสถานการณ์และการประเมินความสามารถ ของตนเอง

ลักษณะของความคาดหวัง

Subin (1987 อ้างถึงใน ชูชัย บุญชู, 2554, หน้า 21) กล่าวว่า ลักษณะของความคาดหวังนั้นเปรียบเทียบเหมือนกับการละเล่นละครเวที กล่าวคือ จะต้องมีผู้แสดง ผู้ชม และมีบทบาทสำหรับผู้แสดง ดังต่อไปนี้

1. ความคาดหวังจากผู้ร่วมแสดงคนอื่น หมายถึง การที่สังคมมีบรรหัดฐานซึ่งเปรียบเทียบกับศรีปัลศรีที่จะกำหนดบทบาทของบุคคลในความสัมพันธ์ทางสังคมบุคคลในสังคมจะต้องมีการส่วนบทบาทซึ่งกันและกัน เพื่อที่บุคคลจะได้คาดหวังพฤติกรรมของบุคคลอื่น ในสังคมที่แสดงออกและสามารถปฏิสัมพันธ์ที่ถูกต้อง ได้ตามความต้องการของสังคม และบุคคลอื่น ๆ

2. ความคาดหวังจากผู้ชม หมายถึง ความคาดหวังของบุคคลในสังคมที่อยู่ในสถานการณ์ต่าง ๆ กัน ซึ่งจะต้องคาดหวังส่วนบทบาทของบุคคลอื่นที่เป็นเครื่องนำทางไปสู่การปฏิสัมพันธ์ทางสังคมอย่างถูกต้อง และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เป็นความคาดหวังร่วมกัน

3. ความคาดหวังจากบทบาท หมายถึง ภาระความเป็นจริงต่าง ๆ ทางสังคมจะสามารถเปรียบได้เช่นเดียวกับละคร ซึ่งประกอบไปด้วยตำแหน่งต่าง ๆ ทางสังคมมากมาย โดยมีบรรหัดฐานเป็นตัวกำหนดว่าบุคคลควรมีพฤติกรรมเช่นใดในสังคม กิจกรรมหรือภาระทำต่าง ๆ จะถูกจัดระบบและควบคุมโดยบรรหัดฐานที่แตกต่างกัน ไปตามสถานการณ์ และเงื่อนไขของสังคมที่แตกต่างกันไป

นอกจากนี้ Bloom (1978 อ้างถึงใน ชูชัย บุญชู, 2554, หน้า 22) ได้เสนอแนะข้อพิจารณาในการตัดสินใจที่เกี่ยวเนื่องกับความคาดหวังไว้ 2 ประการ ดังนี้

1. พิจารณาว่า เป้าหมายที่จะนำไปสู่นั้น จะมีคุณค่ามากน้อยเพียงไร (Value)
2. พิจารณาว่า สิ่งที่กระทำนั้น สามารถคาดหวังให้ไปถึงจุดมุ่งหมายได้เพียงใด (Expectancy)

ความสัมพันธ์ทั้ง 2 ประการดังกล่าว นี้ จะเป็นองค์ประกอบหรือตัวชี้แห่งความสำเร็จ ซึ่งจะช่วยในการตัดสินใจของแต่ละคนในการเลือกการทำหรือไม่กระทำในสิ่งที่คาดหวังเอาไว้ ในการกระทำการต่าง ๆ บุคคลจะมีการตั้งจุดมุ่งหมายหรือคาดหวังเพื่อจะให้ไปสู่ความสำเร็จตามที่บุคคลคาดหวังเอาไว้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะความแตกต่างของแต่ละบุคคล และสภาพแวดล้อม ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญไม่น้อยที่จะทำให้ความคาดหวังนั้นเป็นความจริงขึ้นมา ดังที่ GetZeks (1983 อ้างถึงใน ชูชัย บุญชู, 2554, หน้า 22) ได้กล่าวว่า ความคาดหวังของบุคคลย่อมแตกต่างกันไป เพราะคนเราต่างกัน มีความคิดและความต้องการแตกต่างกัน และบุคคลได้รับอิทธิพลจากความคาดหวังของคนในองค์กร หรือจากจุดประสงค์ขององค์กร ซึ่งเรียกว่า

เป็นฝ่ายสถาบันมิติกับความต้องการส่วนตัวของตนเอง ซึ่งเรียกว่าฝ่ายบุคลากร มิติ ทั้งสองประการนี้ จะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมทางสังคม

จากการศึกษารายละเอียดลักษณะของความคาดหวัง สรุปได้ว่า ความคาดหวังเกิดจาก สิ่งที่สังคมมีบรรหัดฐาน โดยบุคคลในสังคมที่อยู่ในสถานการณ์ต่างกันจะมีลักษณะความคาดหวัง ต่างกัน โดยความคาดหวังมีองค์ประกอบหรือตัวชี้แห่งความสำเร็จที่จะช่วยในการตัดสินใจของแต่ ละคนในการเลือกกระทำหรือไม่กระทำในสิ่งที่คาดหวังเอาไว้ในการกระทำต่าง ๆ บุคคลจะมี การตั้งจุดมุ่งหมายหรือคาดหวังเพื่อจะให้ไปสู่ความสำเร็จตามที่บุคคลคาดหวังเอาไว้

ทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวัง

ทฤษฎีความคาดหวัง (Expectancy theory) หรือทฤษฎี VIE ของ Vroom (1970) เป็นทฤษฎีที่มีรากเหง้ามาจากแนวคิดเกี่ยวกับประชาชน ซึ่งเป็นเรื่องของความคิดความเชื่อ ซึ่งนักจิตวิทยา Kurt Levin และ Edward Tolman ได้เสนอไว้และมีความคิดพื้นฐานที่ว่ามนุษย์นั้น ยึดเหตุผลทางเศรษฐกิจ (Rational economic man)

ทฤษฎีของ Vroom ชี้ให้เห็นว่า การจูงใจขึ้นอยู่กับความคาดหวังของบุคคลต่อผล ที่เกิดขึ้น โดย Vroom ได้ทำนายว่า บุคคลจะร่วมกิจกรรมที่คาดหวังว่าจะได้รับรางวัล หรือได้รับ สิ่งต่าง ๆ ตามที่ปรารถนา ซึ่งทฤษฎีความคาดหวังที่ Vroom ได้เสนอไว้ ประกอบด้วย แนวความคิด สำคัญ 3 ประการ ดังนี้

1. การให้คุณค่ากับสิ่งที่ได้รับ (Valence) หมายถึง ความชอบหรือความไม่ชอบในรางวัล หรือผลลัพธ์ที่ได้รับ เนื่องจากความต้องการเพียงไร และเขาให้คุณค่าต่อผลลัพธ์ได้ว่าพอใจ หรือไม่พอใจนั้น ไม่ได้เกิดจากการวัลที่ได้รับ แต่เกิดจากปัจจัยของแต่ละคน

2. โอกาสที่การปฏิบัติงานจะนำไปสู่ผลลัพธ์อีกด้านหนึ่ง หรือความเป็นเครื่องมือ (Instrumentality) คือ การที่บุคคลเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติงานของตนกับผลลัพธ์ ของการทำงาน หรือกล่าวได้ง่าย หมายถึง ความเป็นไปได้ที่ผลงานที่เกิดขึ้นจากความพยายาม ที่เพิ่มขึ้นจะนำไปสู่รางวัลที่ต้องการ เช่น บุคคลคาดหวังว่าผลงานมากขึ้นจะได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น

3. ความคาดหวัง (Expectancy) หมายถึง การที่บุคคลประเมินตนเองว่าตนเองนั้น สามารถปฏิบัติงานอันใดอันหนึ่งได้ดีเพียงใด หรือกล่าวได้ว่าการที่บุคคลรับรู้ความเป็นไปได้ว่า หากมีความพยายามเพิ่มขึ้นจะนำไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์ เช่น คนบงคนคาดหวังว่า หากเขา ทำงานหนักขึ้นเขาจะได้เลื่อนขั้น ตรงกับข้ามคุณบางคนคิดว่าหากเขาขันทำงานจะถูกเพื่อน ขับออกจากกลุ่ม

จากการศึกษาแนวคิดความคาดหวัง สรุปได้ว่า ความคาดหวังความคาดหวัง หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายและการกระทำที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย โดยพิจารณาว่า

ผลที่ได้จะให้ความพึงพอใจหรือไม่ ส่วนการกระทำจะพิจารณาจากการประเมินสถานการณ์ และการประเมินความสามารถของตนเอง

ทฤษฎีความต้องการของ Maslow (1970, pp. 35-41) ได้กล่าวว่า ลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ และความคาดหวังมีลักษณะคล้ายคลึงกัน คือ เมื่อความคาดหวังของบุคคลได้รับ การสนองแล้ว มนุษย์จะมีความต้องการในสิ่งที่สูงขึ้นซึ่งก่อให้เกิดความคาดหวังในสิ่งเหล่านั้น ตามมาและมากขึ้นตามลำดับขั้นตอนของความต้องการ ดังต่อไปนี้

1. ความต้องการทางกายภาพ เป็นความต้องการพื้นฐาน ความต้องการดังกล่าว เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการทำให้มีชีวิตอยู่รอด ได้แก่ ความต้องการปัจจัยสี่ คือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยาภัยยาโรค ที่อยู่อาศัย

2. ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย เป็นความต้องการของมนุษย์ที่จะมีชีวิตอย่างมั่นคงและปลอดภัยจากภัยอันตรายทั้งหลาย เช่น ต้องการที่จะได้รับความคุ้มครองให้พ้นจากอันตรายต่าง ๆ ที่มีต่อร่างกาย เช่น อุบัติเหตุ อาชญากรรม นอกจากนี้ยังหมายถึงความต้องการ มีความมั่นคงในการงาน หรือได้รับบำเหน็จบำนาญ

3. ความต้องการด้านความรัก และการยอมรับ เป็นความต้องการส่วนหนึ่งในสังคม เป็นสมาชิกในสังคมที่ได้รับการยอมรับ การได้รับมิตรภาพและความเห็นใจจากกลุ่มเพื่อนฝูง เป็นต้น

4. ความต้องการมีเกียรติยศ ชื่อเสียง เป็นความต้องการความมั่นคง ความสำเร็จในชีวิต เป็นที่ยอมรับนับถือและยกย่องในวงสังคมว่ามีเกียรติ มีความสามารถ และมีคุณค่าแก่สังคม

5. ความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จในชีวิต เป็นความต้องการระดับสูงสุด ซึ่งหมายถึง ความต้องการที่จะประสบความสำเร็จตามที่ตนคิดไว้

สรุปได้ว่า ทฤษฎีความต้องการทางร่างกายขึ้นอยู่กับความต้องการทางกายภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย ความรัก และการยอมรับ การมีเกียรติยศ ชื่อเสียง และความสำเร็จในชีวิต

สามารถสรุปได้ว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความรู้สึก ความต้องการ การคาดการณ์ ไว้ล่วงหน้า ทั้งในทางที่ดีหรือไม่ดีต่อเหตุการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสถานการณ์ จากประสบการณ์ที่ผ่านมาของแต่ละบุคคล

ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

การศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาตัวแปร เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครู ซึ่งนับว่าสำคัญต่อ การพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน

เพศ

เพศ เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารงาน เนื่องจากเพศชายและหญิงมีโอกาสที่จะเข้ามามีส่วนร่วมต่อการบริหารงาน โดยสังคมไทยมีค่านิยมว่าผู้ชายเป็นผู้นำ ผู้หญิงต้องเป็นผู้ด้านกิจกรรมเพื่อส่วนร่วมมักเป็นเรื่องของผู้ชาย ดังนั้นการมีส่วนร่วมของครูในการบริหารวิชาการ ปัจจัยด้านเพศจึงน่าจะมีส่วนเกี่ยวข้องด้วย ผู้วิจัยจึงศึกษาตัวแปรวุฒิการศึกษาของครูผู้สอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Daniel (1986, p. 66-A) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรเพศ และการศึกษา ความรู้สึกพึงพอใจในการทำงาน พบว่า ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์การ เช่น ตำแหน่งงาน อำนาจการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมตัดสินใจ มีผลกระทบต่อความรู้สึกพึงพอใจของ เพศชายมากกว่าเพศหญิง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ทำการศึกษา เรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการครู สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีเพศต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงาน ของผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรนุช บุญสิน (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของ ผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบความคาดหวังของผู้ปกครอง นักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาชลบุรี เขต 3 จำแนกตามเพศ แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติและสอดคล้องกับ งานวิจัยของ อรทัย ศิริลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวัง ของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบสภาพการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศของผู้ปกครองนักเรียน โดยรวมแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติ

จากที่แนวคิดและงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า เพศของครูผู้สอนที่แตกต่างกัน มีแนวโน้มที่จะส่งผลต่อสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม ของเดลอนบุคคลให้มีความแตกต่างตามไป

วุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษานับเป็นปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่อการบริหารงานวิชาการ เพราะการศึกษา ทำให้คนมีความรู้ ความคิดที่กว้าง ไกล รู้จักตนเอง รู้จักใช้ชีวิตให้อยู่ในสังคม อย่างมีความสุข

ตามสภาพความเป็นจริง เข้าใจสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนแสวงหาการมีส่วนร่วมในองค์กร หรือชุมชนที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะในชนบทคนที่มีความรู้หรือได้รับการศึกษาสูง ๆ ย่อมเป็นที่เชื่อถือให้ความเคารพกย่องปฏิบัติตาม เพราะเชื่อว่าคนเหล่านี้มีประสบการณ์ต่าง ๆ มาก มีเหตุผลในการอธิบายความรู้ ความเข้าใจในการจัดการศึกษาและกระบวนการเรียนการสอน สามารถแนะนำในการศึกษาหรือการแสวงหาความรู้ของเด็กได้เป็นสำคัญ ผู้วิจัยจึงศึกษาตัวแปร วุฒิการศึกษาของครูผู้สอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการ มีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อําเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วม บริการงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อําเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิม (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะ ของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการ ครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีเพศต่างกันมีความคาดหวังต่อ การบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อรทัย ศิริลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริง และความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเบริญเทียบสภาพการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระดับการศึกษาของผู้ปกครองนักเรียน โดยรวม แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ พศนี กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเขาชีจรรย์ อําเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า สภาพ ที่เป็นจริงและความคาดหวังของการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำแนกตามระดับการศึกษา แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากที่แนวคิดและงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า วุฒิการศึกษาของครูผู้สอน ที่แตกต่างกันมีแนวโน้มที่จะส่งผลต่อสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคมของแต่ละบุคคลให้มีความแตกต่างตามไปด้วย

ประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์การทำงานนับว่ามีความสำคัญอีกปัจจัยหนึ่ง เพราะการตัดสินใจดำเนินการต่าง ๆ การมองหมายหรือแก้ไขปัญหาในการบริหารต่าง ๆ นั้น ประสบการณ์เป็นสิ่งที่มีคุณค่ามีประโยชน์และมีความจำเป็นมาก ทั้งนี้ เพราะความหลากหลายของการกิจ และความรับผิดชอบที่ได้รับมองหมายให้ปฏิบัติที่ผ่านมา นั้นจะส่งเสริมประสบการณ์ให้ผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้ ความเข้าใจทักษะและความชำนาญในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประสบการณ์ในการบริหาร ซึ่งนับว่าเป็นสิ่งที่มีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปใช้หรือปรับปรุง หรือพัฒนางาน จนทำให้หน่วยงานประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังไว้ ผู้วิจัยจึงศึกษาด้วยแพร่ประสบการณ์การทำงานของครุผู้สอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครุผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครุผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหาร สถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแห่งวิชา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแห่งวิชา เขต 1 ที่มี ประสบการณ์การทำงานต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนกร พลวัฒนา แจ่มจรัส (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 จำแนกตามประสบการณ์การในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ บังอร เช่นหาด (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบประสิทธิผลการบริหารวิชาการ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามประสบการณ์ของครุผู้สอน แตกต่าง อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากที่แนวคิดและงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประสบการณ์การทำงาน ของครุผู้สอนที่แตกต่างกันมีแนวโน้มที่จะส่งผลต่อสภาพและความคาดหวังของครุครู ต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคมของแต่ละบุคคล ให้มีความแตกต่างตามไปด้วย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยภายในประเทศ

วิรัช สมบูรณ์ (2549) ได้ทำการศึกษา ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เพตบางนา กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เพตบางนา กรุงเทพมหานคร ในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน เมื่อพิจารณารายด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านการประชุมและอบรมทางวิชาการ ด้านห้องสมุด และด้านการวัดผล และประเมินผล ตามลำดับ

ไฟรัช หนูยงค์ (2550) ได้ศึกษา ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการ ของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า 1) ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอน ระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายด้านและรายข้อ พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับมาก เรียงตาม ค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ดังนี้ ด้านหลักสูตรและการนำไปใช้ ด้านการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ด้านวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน ด้านการวัดผล และการประเมินผล 2) ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำแนกตาม ประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

เอกเกยม โพธิ์ทอง (2551) ได้ศึกษา การเปรียบเทียบพฤติกรรมการบริหารงาน ของบริหารสถานศึกษาตามสภาพจริงและที่คาดหวังตามทัศนะของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามสภาพจริง ในทัศนะของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา เป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับมาก และพฤติกรรมการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา ที่คาดหวังในทัศนะของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน

ภูไท สุวรรณเพชร (2551) ได้ศึกษา การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา ในสุนย์เครือข่ายพัฒนานิเทศฯ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการศึกษารูปแบบได้ดังนี้ การบริหารงาน วิชาการ ได้มีการประชุมและคณะกรรมการสถานศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร ทำแผนการสอน และกิจกรรมการเรียนสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ จัดกิจกรรมการนิเทศภายในและมีระเบียบการวัด และประเมินผลของโรงเรียนบางส่วนที่ไม่ได้ปฏิบัติ คือ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ของโรงเรียนวางแผนกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกันระหว่างครูและนักเรียน และจัดอบรมให้ความรู้แก่ครูผู้เกี่ยวข้องในการวัดและประเมินผล ล้วนที่ไม่แน่ใจ คือ การจัดทำข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิชาการ โรงเรียน บันทึกการสอนทุกครั้งที่เข้าสอนทุกครั้งจะละเอียดมาก พบว่า ครูขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตร ขาดครู และครูไม่เพียงพอ ในแต่ละกลุ่มสาระ ขาดบุคลากรที่มีทางค้านการนิเทศ และครูประเมินผลไม่ตรงตามเนื้อหาสาระของหลักสูตร ข้อเสนอแนะ คือ ควรมีการอบรมพัฒนาครู ควรบรรจุครูให้ตรงตามสาขาวิชา ควรเชิญวิทยากรที่มีความรู้เฉพาะด้านการนิเทศการศึกษา และควรวัดผลประเมินผลให้ตรงตามเนื้อหาสาระของหลักสูตร

จิรนุช บุญสิน (2552) ได้ศึกษา ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก และการเปรียบเทียบ ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 จำแนกตามเพศ ชาย แฟร์ และการศึกษา แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จันทร์พาภา แจ่มจำรัส (2552) ได้ศึกษา ความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนมธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า 1) ความต้องการพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนมธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ฉะเชิงเทรา เขต 1 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก 2) เปรียบเทียบต้องการพัฒนาการ บริหารงานวิชาการของโรงเรียนมธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 จำแนกตามประสบการณ์การ ในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติ

ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ศึกษา ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหาร สถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า 1) ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะ ของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 โดยภาพรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก 2) ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีเพศ ต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ 3) ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาโดยรวม

และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ 4) ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีประสบการณ์การทำงานต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ชนินทร ศรีทอง (2551) ได้ศึกษา บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่คาดหวังในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษา ฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการ และครูผู้สอนในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานที่จัดการศึกษาในช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี ผลการวิจัยพบว่า 1) บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่ปฏิบัติจริงในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพในตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการและครูผู้สอน ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานระดับ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี โดยรวม และรายด้านอยู่ในระดับมาก 2) บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวัง 在การพัฒนาระบบ การประกันคุณภาพภายในตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการ และครูผู้สอนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กาญจนบุรี พบว่า บทบาทผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด

อรทัย ศรีลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวังของ ผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับมาก 2) ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษา ของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับมาก 3) เปรียบเทียบ สภาพการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา และรายได้ของผู้ปกครองนักเรียน โดยรวม ไม่แตกต่างกัน 4) เปรียบเทียบ ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา และรายได้ของผู้ปกครองนักเรียน โดยรวม และรายด้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

จุไรรัตน์ จันท์ไทย (2553) ได้ศึกษา ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนในเขตอำเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ผลการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในอำเภอภูพาน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นในระดับมากทุกด้าน

บังอร เต่งหาด (2555) ได้ศึกษา ประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา

จังหวัดจันทบุรี อยู่ในระดับมาก เรียงค่าเฉลี่ยจากมากตามลำดับ คือ ด้านความสามารถในการพัฒนานักเรียนให้มีเจตคติทางบวก รองลงมาได้แก่ ด้านความสามารถในการปรับเปลี่ยนการบริหารวิชาการ และด้านความสามารถในการผลิตนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง และ การเบริชเทียนเป็นประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามประสบการณ์ของครูผู้สอน แตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ศึกษา สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของผู้ปกครอง ที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเขาชี้บรรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรีผลการวิจัย พบว่า 1) สภาพที่เป็นจริงของการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก 2) ผู้ปกครองนักเรียนมีความคาดหวังต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยรวม และรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด 3) สภาพที่เป็นจริงของการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยรวม และรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด 4) ผู้ปกครองนักเรียนมีความคาดหวังต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำแนกตามระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และอาชีพ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ 5) สภาพที่ เป็นจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ชุตินา แพนกุดเรือ (2556, หน้า 46) ได้ศึกษา ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียน ที่มีต่อการบริหารงานของ โรงเรียนเทศบาลวัดลุ่มน้ำชัยชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ผลการศึกษา พบว่า ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานของ โรงเรียนเทศบาลวัดลุ่มน้ำชัยชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก และรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก จากการทดสอบสมมติฐานพบว่าความพึงพอใจ เมื่อจำแนก ตามอาชีพและวุฒิการศึกษา พบว่า แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จิราภา นุสิติกา (2559) ได้ศึกษา ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนต่อการจัดการศึกษา ของโรงเรียนเชียงช้า อำเภอป่าบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของผู้ปกครอง ต่อการจัดการศึกษาของ โรงเรียนเชียงช้า อำเภอป่าบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก

ธีรนตรา เวียงวงศ์ลักษณ์ (2559) ได้ศึกษา สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของครู ที่มีต่อผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ผลการศึกษาพบว่า สภาพที่เป็นจริง ของครูที่มีต่อผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 โดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน และความคาดหวังของครู ที่มีต่อผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 โดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน

งานวิจัยต่างประเทศ

Ruhl (1987, p. 3216-A) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ช่วยพัฒนาโรงเรียนให้ประสบผลสำเร็จ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ช่วยพัฒนาโรงเรียนให้ประสบความสำเร็จ 5 ด้าน ได้แก่ ความคาดหวังในความสำเร็จของงานภาวะผู้นำของผู้บริหาร บรรยากาศ โรงเรียน เป้าหมายของวิชาการ และ โปรแกรมการประเมินผล

McCarthy (1971, p. 705-A) ได้ศึกษา บทบาทบริหารวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยม ในรัฐนิวเจอร์ซี (New Jersey) จากกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาและครู ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มครูมีความคิดเห็น ไม่สอดคล้องกับผู้บริหาร โรงเรียน และผู้ช่วยฝ่ายบริหาร เกี่ยวกับบทบาทในการปฏิบัติงานวิชาการ เรื่อง การสังเกตการณ์สอน การวัดผลและการประเมินผล การศึกษา การจัดตั้งคณะกรรมการบริหารด้านวิชาการ และความรับผิดชอบในการตัดสินใจ ของคณะกรรมการ นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่มีความเห็นตรงกันว่า ผู้บริหาร โรงเรียน จะมีบทบาทมีความรับผิดชอบ และบริหารงานให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด นอกเหนือจาก การบริหารงานวิชาการด้านอื่น ๆ

Heck and Marcoulides (1990, p. 26) ได้ศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความถูกต้อง เชิงเหตุผลที่ว่า ครูใหญ่ในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่ใช้พฤติกรรมภาวะผู้นำ ทางวิชาการอย่างสม่ำเสมอ จะสามารถมีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน หลังจากที่ได้มีการควบคุมตัวแปรด้านบริบทแล้ว ตัวอย่างประกอบด้วย ครู จำนวน 32 คน และครูใหญ่ 56 คน จาก 56 โรงเรียน ซึ่งผลการวิจัยยืนยันว่า พฤติกรรมด้านภาวะผู้นำทางวิชาการ ของครูใหญ่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจริง

Buzzi (1991, p. 51) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพประกอบของโรงเรียน กับการเลือกมิติความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนในโรงเรียนประถมศึกษารัฐ คอนเนติกัต ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียน มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประกอบของโรงเรียนเป็นตัว变量ประสิทธิภาพประกอบ ของโรงเรียนด้วย

Pantelides (1991, p. 678) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นผู้นำทางวิชาการ ของผู้บริหาร กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ผลการวิจัยพบว่า ไม่มีองค์ประกอบใด ของพฤติกรรมความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาที่สามารถอธิบายความแปรปรวน ของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนได้

Anello (1996, p. 2941-A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง พฤติกรรมและทัศนคติของครูและครูใหญ่ ที่มีต่อประสิทธิภาพประกอบของการนิเทศ จุดมุ่งหมายในการวิจัยเรื่องนี้เพื่อต้องการศึกษา

พฤติกรรม และเจตคติของครูและครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษาในสปริงฟิลด์ รัฐแมสซาชู塞ตต์ ผลวิจัยพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนรับรู้ว่าตนเองสามารถทำการนิเทศภายในโรงเรียนของตนเป็นอย่างดี ส่วนครูก็ต้องการเข้ามามีส่วนร่วมอย่างจริงจังมากขึ้นในการนิเทศภายในโรงเรียน โดยครูก็รู้สึก พึงพอใจในการนิเทศภายในที่ครูได้รับคำวาย

สรุปผลจากการวิจัยพบว่า ครูมีความคาดหวังหรือความต้องการให้โรงเรียนจัดการศึกษา ที่เน้นการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาการ โดยจัดกระบวนการเรียนการสอนใหม่ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อีกทั้งสร้างโอกาสการเรียนรู้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้อง กับความคาดหวังของครูและสนองต่อความก้าวหน้าในการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนมีศักยภาพสูง และบรรลุตามจุดมุ่งหมายนั้น จึงมีความสำคัญที่ต้องศึกษางานวิจัยเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนา ให้เกิดประโยชน์ต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้ของโรงเรียน ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบสำรวจ (Survey research) เพื่อศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

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

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาในครั้งนี้ ได้ศึกษากับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 290 คน
2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ปีการศึกษา 2559 โดยเปิดตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง Krejcie and Morgan (1970, pp. 607-610) ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง 165 คน ใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งเป็นแบบสำรวจรายการ (Checklist) จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระบบอวิทยาคณ สร้างด้วยนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ใน 6 ด้าน จำนวนรวม 46 ข้อ คือ

- | | |
|--|-------------|
| 1. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา | จำนวน 8 ข้อ |
| 2. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ | จำนวน 8 ข้อ |
| 3. การวัดผล ประเมินผล และเทียบ โฉนดผลการเรียน | จำนวน 8 ข้อ |
| 4. การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา | จำนวน 7 ข้อ |
| 5. การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา | จำนวน 8 ข้อ |
| 6. การนิเทศการศึกษา | จำนวน 7 ข้อ |

โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนตามแนวคิดของ Likert (1987 ถึงปัจจุบัน Best & Kahn, 1993, pp. 244-247) ดังนี้

- 5 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูอยู่ในระดับน้อยมาก

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาเอกสาร ทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพ และความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

2. สร้างแบบสอบถามจากข้อมูลที่รวมทั้งหมด เพื่อเสนอต่อประธานกรรมการ เพื่อตรวจและให้ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาและการใช้ภาษา

3. การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา โครงสร้าง (Content validity) ความสมบูรณ์ เหมาะสมอื่น ๆ แล้วนำมารับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

3.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร อิ่มสวัสดิ์ อาจารย์ประจำ

ภาควิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.2 ดร.สมชาย อรุณธัญญา รองผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1 และอาจารย์พิเศษ ภาควิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.3 ดร.สุกิจ โพธิ์ศรีกุล ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านค่าย จังหวัดระยอง
และอาจารย์พิเศษภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนูรพา

ซึ่งจากการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม พ布ว่า
ข้อคำถาม (Item) ในแบบสอบถามมีค่า IOC อยู่ระหว่าง .67-1.00 เป็นค่าที่สูงกว่าเกณฑ์ .50
แสดงว่าข้อคำถามนั้น ๆ มีความสอดคล้องกลับนิยามศัพท์เฉพาะที่กำหนดไว้

4. การหาค่าอำนาจจำแนก นำแบบสอบถามที่ได้ทำการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
ของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วมาทดลองใช้กับครูโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน แล้วนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์
หาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อโดยใช้ค่าความสัมพันธ์ใช้ค่าสหสัมพันธ์ (r_{xy}) ของเพียร์สัน
(Pearson's product moment correlation coefficient) ระหว่างคะแนนรายข้อและคะแนนรวม
ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามอยู่ระหว่าง .22-.88

5. หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยหาค่าสัมประสิทธิ์ของอัลฟ่า
(Alpha coefficient) ของ Cronbach (1990, pp. 202-204) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม
ทั้งฉบับเท่ากับ .96 ซึ่งสามารถนำไปใช้เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้

6. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบและมีความสมบูรณ์ไปใช้เพื่อเก็บรวบรวม
ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือขอความอนุเคราะห์จากภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนูรพา ถึงผู้อำนวยการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เพื่อขอความร่วมมือให้ครูในโรงเรียนระยองวิทยาคม
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ตอบแบบสอบถาม

2. ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ทำการตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถาม
ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ทำการตรวจสอบแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา จำนวน 165 ฉบับ จนครบถ้วน
และสมบูรณ์ทุกชุด

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวบรวมได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
เพื่อทำการวิเคราะห์ต่อไป

2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาลงรหัสให้คะแนนตามน้ำหนักคะแนนแต่ละข้อ และบันทึกข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

3. นำแบบสอบถามที่ได้คืนมาทั้งหมดมาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์
4. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

4.1 วิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบสอบถามโดยใช้ค่าร้อยละ นำเสนอผลการวิเคราะห์โดยใช้ตารางและบรรยายเพื่อคลายขณะข้อมูลทั่วไป

4.2 วิเคราะห์ข้อมูลสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยใช้ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งมีการแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์ โดยใช้ คะแนนเฉลี่ยของจุดตัด ดังนี้ (บุญชน ศรีสะอาด และบุญส่ง นิตแก้ว, 2535, หน้า 23-24)

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง มีสภาพและความคาดหวังของครูในระดับน้อยที่สุด

4.3 วิเคราะห์เปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหาร งานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกเพศ โดยการทดสอบค่า t (t-test)

4.4 วิเคราะห์เปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหาร งานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน โดยใช้วิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว (One-way ANOVA) และตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe')

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้กำหนดค่าทางสถิติ ดังนี้

1. ข้อมูลตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพ โดยใช้สถิติความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

2. ข้อมูลตอนที่ 2สภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยใช้สถิติพื้นฐาน ค่าคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

3. การเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกเพศ โดยการทดสอบค่าที่ (t -test) แตกต่างกัน

4. การเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน โดยการทดสอบความแตกต่างกัน สถิติที่ใช้คือ One-way ANOVA ถ้ามีนัยสำคัญทางสถิติ จะใช้การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยสถิติ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการทดสอบรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟฟี่ (Scheffe's Method)

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพและความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เพื่อเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียน ระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 การเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม จำนวน 5 หน้าแบบสอบถามที่รวมได้มาดำเนินการ วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อคำนวณหาค่าสถิติ สำหรับตอบวัตถุประสงค์และสมมติฐานการวิจัยให้ครบถ้วนตามที่ตั้งไว้ การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัย นำเสนอตามลำดับคือไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการเสนอผลการวิเคราะห์ ผู้วิจัยจึงได้กำหนดสัญลักษณ์ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

SD แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

n แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

MS แทน ค่าความแปรปรวน (Mean square)

SS แทน ผลรวมกำลังสองของคะแนนเบี่ยงเบน (Sum of squares)

df แทน ชั้นแห่งความอิสระ (Degree of freedom)

p แทน ค่าความน่าเป็นอย่างมีนัยสำคัญ

t แทน ค่าสถิติทดสอบที่

F แทน ค่าสถิติทดสอบเอฟ

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.05 (p < .05)$

ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้จัดได้ดำเนินการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครู

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยอง วิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบ โอนผลการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปรียบเทียบสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครู

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบ โอน ผลการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี ทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปรียบเทียบความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครู ดังปรากฏในตารางที่ 1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครู ดังปรากฏในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	21	12.73
หญิง	144	87.27
รวม	165	100.00
วุฒิการศึกษา		
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	117	70.91
ปริญญาโท	46	27.88
สูงกว่าปริญญาโท	2	1.21
รวม	165	100.00
ประสบการณ์การทำงาน		
ต่ำกว่า 5 ปี	53	32.12
5-10 ปี	86	52.12
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	26	15.76
รวม	165	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 165 คน มีสถานภาพดังนี้

เพศ ส่วนใหญ่ครูผู้สอนเป็นเพศหญิงจำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 87.27 และครูผู้สอนเป็นเพศชาย จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 12.73

วุฒิการศึกษา ส่วนใหญ่ครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 70.91 ครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 27.88 และครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาในระดับสูงกว่ามัธยม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.21

ประสบการณ์การทำงาน ส่วนใหญ่ครูผู้สอนมีประสบการณ์การทำงาน 5-10 ปี จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 52.12 ครูผู้สอนมีประสบการณ์การทำงาน ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 32.12 และครูผู้สอนมีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 15.76

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารงานวิชาการ

โรงเรียนระบบวิทยาคณ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา มีผลการการศึกษาทั้ง 6 ด้าน ดังปรากฏในตารางที่ 2-8

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ

โรงเรียนระบบวิทยาคณ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
โดยรวมและรายด้าน

สภาพการบริหารงานวิชาการ	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.62	0.45	มาก	6
2. ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้	3.95	0.47	มาก	3
3. ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดผลการ	4.09	0.62	มาก	1
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.80	0.43	มาก	5
5. ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	3.91	0.54	มาก	4
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	4.00	0.46	มาก	2
เฉลี่ย	3.89	0.26	มาก	

จากตารางที่ 2 พนวจ สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระบบวิทยาคณ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ในด้านต่าง ๆ โดยรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ
โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. เชิญวิทยากรภายในหรือภายนอกมาอบรม และซึ่งร่วมให้ครุเข้าใจหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.60	0.81	มาก	6
2. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียน เพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางการสอน ติดตามการใช้หลักสูตร ภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบาย การปฏิรูปการศึกษา	3.76	0.76	มาก	1
3. หลักสูตรมีความเหมาะสม 适合ลักษณะ ความต้องการ และสภาพสังคม เศรษฐกิจ ของท้องถิ่น	3.55	0.86	มาก	7
4. มีการจัดประชุมหรือสัมมนาวางแผนร่วมกัน ระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนและครุเพื่อหาแนวทาง ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ การใช้หลักสูตร	3.61	0.90	มาก	5
5. ประชาสัมพันธ์และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครอง ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและเข้าใจแนวทาง การใช้หลักสูตร	3.63	0.86	มาก	4
6. ความเพียงพอของจำนวนครุกับหลักสูตรที่จัดสอน ในโรงเรียน	3.65	0.96	มาก	2
7. ความรู้ ความสามารถของครุในการวิเคราะห์ หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน	3.53	0.93	มาก	8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
8. การจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผนการ จัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และ หนังสืออ่านประกอบเหมาะสมและเพียงพอ	3.64	0.82	มาก	3
เฉลี่ย	3.62	0.45	มาก	

จากตารางที่ 3 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียนเพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางการสอน ติดตามการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบายการปฏิรูปการศึกษา ความเพียงพอของจำนวนครุภัณฑ์หลักสูตรที่จัดสอนในโรงเรียน และการจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผน การจัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และหนังสือ อ่านประกอบเหมาะสมและเพียงพอ ตามลำดับส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ความรู้ ความสามารถของครุภัณฑ์หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้

ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. มีการสนับสนุนให้ครุภัณฑ์ดำเนินการเรียนรู้ และนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในห้องเรียน	3.84	0.78	มาก	7
2. มีการสนับสนุนการพัฒนาครุภัณฑ์สอนให้มี ความรู้ความสามารถตามความถนัดในวิชาที่สอน	4.11	0.90	มาก	2

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>		
3. มีการสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้มีความยืดหยุ่น หลากหลาย เพื่อให้สอดคล้องกับ ความสนใจและความถนัดของผู้เรียน	3.97	0.97	มาก	3
4. มีการสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สอดคล้องกับ เนื้อหาสาระกิจกรรม	3.94	0.65	มาก	5
5. มีการศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับ ความถนัดความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน	4.21	0.65	มาก	1
6. มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถ ตามความถนัดของตนเองและไฟเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง	3.67	0.84	มาก	8
7. มีการจัดบรรยายภาค สิ่งแวดล้อม และแหล่งการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัด กระบวนการเรียนรู้	3.92	0.94	มาก	6
8. มีการนิเทศติดตามการสอนของครู เพื่อพัฒนาการสอนร่วมกันในสถานศึกษา	3.95	0.98	มาก	4
เฉลี่ย	3.95	0.47	มาก	

จากตารางที่ 4 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะlongวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยรวม และรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับ ความถนัดความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน มีการสนับสนุนการพัฒนาครูผู้สอน ให้มีความรู้ ความสามารถ ตามความถนัดในวิชาที่สอน และการสนับสนุนการจัดกระบวนการ

เรียนรู้ให้มีความยึดหยุ่น หลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถ ตามความถนัดของตนเองและໄفر์เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน

ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	$n = 165$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
1. มีการกำหนดระเบียน แนวปฏิบัติ ปฏิทินเกี่ยวกับ การวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ของสถานศึกษาที่ชัดเจน	4.40	0.78	มาก	2
2. มีการประชุม สัมมนา อบรม แนะนำเทคนิค และชี้แจงทำความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	4.00	0.97	มาก	7
3. มีการวัดผลและประเมินผลที่สอดคล้อง ครบถ้วน ตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ ที่กำหนดไว้	4.44	0.65	มาก	1
4. มีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผล และประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ	4.08	0.91	มาก	3
5. มีการใช้เครื่องมือที่หลากหลายและเหมาะสม ในการวัดผลและประเมินผล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงาน การทดสอบ แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น	4.02	0.97	มาก	6
6. มีการนำผลที่ได้จากการวัดผลและประเมินผล ไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนา ส่งเสริม ผู้เรียนตามสภาพจริง	4.06	0.84	มาก	4

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
7. มีการรายงานผลการวัดและประเมินผลแก่ผู้ปกครองอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องและเป็นระบบ	4.03	0.96	มาก	5
8. กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวัดผลและประเมินผลทุกภาคเรียน	3.67	0.82	มาก	8
เฉลี่ย	4.09	0.62	มาก	

จากตารางที่ 5 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการวัดผลและประเมินผลที่สอดคล้อง ครบถ้วนตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐาน การเรียนรู้ที่กำหนดไว้ มีการกำหนดครະเบี้ยน แนวปฏิบัติ ปฏิทินเกี่ยวกับการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียนของสถานศึกษาที่ชัดเจน และมีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผล และประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ตามลำดับส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวัดผลและประเมินผลทุกภาคเรียน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
1. ผู้บริหารกำหนดให้การวิจัยเป็นนโยบายที่สำคัญ ของสถานศึกษา	3.86	0.72	มาก	2
2. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรม พัฒนาการดำเนิน การทำงานในชั้นเรียนของครูเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	3.78	0.73	มาก	5

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
3. มีการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และปัญหาอุปสรรคในการวิจัยในชั้นเรียน	3.72	0.95	มาก	6
4. มีการวิเคราะห์สภาพนักเรียนเป็นรายบุคคล รายกลุ่ม	3.88	0.81	มาก	1
5. มีการนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้	3.83	0.81	มาก	4
6. สนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบ และสร้างความรู้ด้วยตนเอง	3.69	0.72	มาก	7
7. ส่งเสริมให้มีการจัดนิทรรศการ แสดงผลงาน และเผยแพร่องค์ความรู้ ของครู นักเรียน	3.84	0.67	มาก	3
เฉลี่ย	3.80	0.43	มาก	

จากตารางที่ 6 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการวิเคราะห์สภาพนักเรียนเป็นรายบุคคล รายกลุ่ม ผู้บริหารกำหนดให้การวิจัยเป็นนโยบายที่สำคัญของสถานศึกษา และส่งเสริมให้มีการจัดนิทรรศการ แสดงผลงาน และเผยแพร่องค์ความรู้ ของครู นักเรียน ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบและสร้างความรู้ ด้วยตนเอง

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ
โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. มีการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	3.69	0.73	มาก	8
2. มีการจัดทำสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษาที่ทันสมัยอย่างหลากหลาย และเพียงพอ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาด้านวิชาการ	3.98	0.80	มาก	4
3. ครุ�ีความรู้ ความสามารถ ความเข้าใจในการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการจัด การเรียนการสอน	3.71	0.72	มาก	7
4. มีการส่งเสริมการประสานความร่วมมือให้ครู ผลิตพัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน และการพัฒนาด้านวิชาการอย่างสม่ำเสมอ	4.10	0.68	มาก	1
5. มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยง เครือข่ายข้อมูลที่ใช้ร่วมกันในสถานศึกษา และระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้า และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ ระหว่างสถานศึกษา ห้องถูน ชุมชน สังคมโลก	4.07	0.67	มาก	2
6. ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และ ประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และนำมาพัฒนาด้าน	3.81	0.95	มาก	5

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
7. ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ครุภัณฑ์ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา	3.79	0.98	มาก	6
8. มีการประเมินคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เลือกใช้อย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ	4.07	0.80	มาก	3
เฉลี่ย	3.91	0.54	มาก	

จากตารางที่ 7 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริมการประสานความร่วมมือให้ครุภัณฑ์ พัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน และพัฒนางานด้านวิชาการอย่างสมำเสมอ มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลที่ใช้ร่วมกันในสถานศึกษาและระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้า และการแลกเปลี่ยน และการประเมินคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เลือกใช้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการศึกษาสำรวจ วิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ
โรงเรียนระยะของวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
ด้านการนิเทศการศึกษา

ด้านการนิเทศการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. สร้างการมีส่วนร่วมการกำหนดบุคลก กิจกรรม และปฏิทินการนิเทศภายใน	3.96	0.76	มาก	5
2. กำหนดบุคลก กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผน และจัดทำโครงการนิเทศภายใน ไว้อย่างชัดเจน	4.06	0.65	มาก	3
3. สร้างความเข้าใจแก่คณาจารย์ให้เห็นความสำคัญ ของกระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดีต่อ การพัฒนางานในหน้าที่	3.76	0.60	มาก	7
4. สนับสนุนเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อการดำเนินกิจกรรมการนิเทศภายใน ที่สอดคล้องและครบถ้วนกับเป้าหมาย โครงการนิเทศภายใน	4.24	0.50	มาก	1
5. กำกับ ติดตาม และร่วมดำเนินงานตามแผน การนิเทศภายในอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	3.87	0.91	มาก	6
6. มีการเปิดโอกาสให้คณาจารย์ได้แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นหรือร่วมกระบวนการนิเทศ อย่างกัลยาณมิตร	4.01	0.73	มาก	4
7. มีการใช้ผลจากการสรุปผลการนิเทศภายใน นำไปใช้ในการปรับปรุงการนิเทศภายในต่อไป	4.13	0.58	มาก	2
เฉลี่ย	4.00	0.43	มาก	

จากตารางที่ 8 สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคม สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการนิเทศการศึกษา โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ย
อยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ สนับสนุนเครื่องมือ

สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการดำเนินกิจกรรมการนิเทศภายในที่สอดคล้องและครบถ้วน กับเป้าหมายโครงการนิเทศภายใน มีการใช้ผลจากการสรุปผลการนิเทศภายในไปใช้ ในการปรับปรุงการนิเทศภายในต่อไป และกำหนดบุคคล กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผนและจัดทำโครงการนิเทศภายในไว้อย่างชัดเจน ตามลำดับส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ย น้อยที่สุด คือ สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการให้เห็นความสำคัญของกระบวนการนิเทศภายใน ที่ส่งผลดีต่อการพัฒนางานในหน้าที่

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปรียบเทียบสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานของครุ蠹ดังปรากฏในตารางที่ 9-14

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ

สภาพการบริหารงานวิชาการ	ชาย		หญิง		ระดับ	อันดับ		
	<i>n = 21</i>		<i>n = 144</i>					
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>	<i>X̄</i>	<i>SD</i>				
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตร								
สถานศึกษา	3.51	0.58	มาก	6	3.64	0.42	มาก	6
2. ด้านการพัฒนาระบบการ	3.87	0.45	มาก	3	3.97	0.47	มาก	3
3. ด้านการวัดผลประเมินผล								
และเทียบโฉนดผลการเรียน	4.08	0.60	มาก	1	4.09	0.62	มาก	1
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา								
คุณภาพ	3.83	0.46	มาก	4	3.80	0.42	มาก	5
5. ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรม								
และเทคโนโลยีทางการศึกษา	3.77	0.58	มาก	5	3.93	0.53	มาก	4
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	3.96	0.34	มาก	2	4.01	0.44	มาก	2
เฉลี่ย	3.84	0.31	มาก		3.91	0.25	มาก	

จากตารางที่ 9 พบว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ เป็นดังนี้

ครูผู้สอนที่เป็นเพศชายโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่เป็นเพศหญิง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ

สภาพการบริหารงานวิชาการ	ชาย		หญิง		<i>t</i>	<i>p</i>		
	<i>n</i> = 21		<i>n</i> = 144					
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>				
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.51	0.58	3.64	0.42	-1.80	.07		
2. ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้	3.87	0.45	3.97	0.47	-1.32	.19		
3. ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4.08	0.60	4.09	0.62	-0.14	.89		
4. ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	3.83	0.46	3.80	0.42	0.48	.64		
5. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.77	0.58	3.93	0.53	-1.80	.07		
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	3.96	0.34	4.01	0.44	-0.08	.48		
เฉลี่ย	3.84	0.31	3.91	0.25	0.15	.10		

จากตารางที่ 10 พบว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ตัวแปรของมนماตรฐาน ระดับ เครื่องมือสภาพริหารงานวิชาการ โรงเรียนร่วมกับนักศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา
เบรบุนศึกษา เขต 18 จำนวนตามมาลวิจัยการศึกษา

สภาพการณ์ทางวิชาการ	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาโท		ปริญญาโท	
	ผู้เชี่ยวชาญแท้		ระดับ อันดับ		ระดับ อันดับ		ระดับ อันดับ	
	<i>n = 117</i>	<i>n = 46</i>	<i>n = 46</i>	<i>n = 2</i>				
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>
1. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.61	0.43	มาก	6	3.64	0.49	มาก	6
2. ดำเนินการพัฒนากรร่วมกิจกรรมริบูนรุ่ง	3.95	0.47	มาก	3	3.96	0.46	มาก	3
3. ดำเนินการวัดผลประเมินผลและเพิ่ยไปเน้นผลการเรียน	4.11	0.60	มาก	1	4.03	0.68	มาก	1
4. ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.81	0.43	มาก	5	3.77	0.42	มาก	5
5. ดำเนินการพัฒนาสื่อออนไลน์ตัวครรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	3.89	0.54	มาก	4	3.95	0.53	มาก	4
6. ดำเนินการนักศึกษา	4.00	0.41	มาก	2	4.01	0.48	มาก	2
โดยรวม	3.89	0.25	มาก	3.89	0.30	มาก	4.01	0.43

จากตารางที่ 11 พนบว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา เป็นดังนี้

ครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยรวมและรายด้าน อัญในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผล และเทียบโอนผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท โดยรวมและรายด้านอัญในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และ ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนมีวุฒิการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาโท โดยรวมและรายด้านอัญในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และ ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา

สภาพการบริหาร งานวิชาการ	แหล่ง แปรปรวน	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา	ระหว่างกลุ่ม		0.73	2	0.36	1.81	.17
	ภายในกลุ่ม		57.62	162	0.20		
	รวม		58.34	164			
2. ด้านการพัฒนา กระบวนการเรียนรู้	ระหว่างกลุ่ม		0.16	2	0.08	0.38	.69
	ภายในกลุ่ม		62.20	162	0.22		
	รวม		62.37	164			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สภาพการบริหาร งานวิชาการ	แหล่ง แปรปรวน	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอน ผลการเรียน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.46 110.22 110.68	2 162 164	0.23 0.38	0.60	.55
4. ด้านการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.28 52.17 52.45	2 162 164	0.14 0.18	0.78	.46
5. ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยี ทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.22 83.03 83.25	2 162 164	0.11 0.29	0.37	.69
6. ด้านการนิเทศ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.05 52.09 52.14	2 162 164	0.03 0.18	0.14	.87
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.05 19.86 19.91	2 162 164	0.03 0.07	0.39	.68

จากตารางที่ 12 พนวจว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวม
และรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงมาตรฐาน ระดับและอันดับสภานักงานวิชาการ โรงเรียนราชโองการ สำหรับนักศึกษาที่มีผลิตภัณฑ์การเรียนรู้ 18 จำแนกตามประเภทการสอน

สถาบันการบริหารงานวิชาการ	ต่ำกว่า 5 ปี		5-10 ปี		มากกว่า 10 ปี							
	$n = 53$		$n = 86$		$n = 26$							
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD						
1. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	3.62	0.40	มาก	6	3.60	0.50	มาก	6	3.72	0.50	มาก	6
2. ดำเนินการพัฒนาการเรียนรู้	3.93	0.46	มาก	4	3.96	0.48	มาก	3	3.99	0.48	มาก	4
3. ดำเนินการวัดผลประเมินผลโดยที่ข้อมูลการเรียน	4.06	0.62	มาก	1	4.12	0.61	มาก	1	4.09	0.62	มาก	1
4. ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.78	0.42	มาก	5	3.83	0.42	มาก	4	3.82	0.46	มาก	5
5. ดำเนินการพัฒนาสื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา	3.96	0.52	มาก	3	3.76	0.57	มาก	5	4.05	0.49	มาก	2
6. ดำเนินการนิเทศการศึกษา	3.98	0.40	มาก	2	4.04	0.44	มาก	2	3.99	0.47	มาก	3
เฉลี่ย	3.89	0.23	มาก	3.89	0.29	มาก	3.94	0.32	มาก			

จากตารางที่ 13 พบว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน เป็นดังนี้ ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงาน ต่ำกว่า 5 ปีโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงาน 5-10 ปี โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียนด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปี โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ตารางที่ 14 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

วิชาการ	สภาพการบริหารงาน	แหล่ง		SS	df	MS	F	p
		แปรปรวน	แหล่ง					
1. ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	0.73	2	0.36	1.81	.17		
	ภายในกลุ่ม	57.62	162	0.20				
	รวม	58.34	164					
2. ด้านการพัฒนา กระบวนการเรียนรู้	ระหว่างกลุ่ม	0.16	2	0.08	0.38	.69		
	ภายในกลุ่ม	62.20	162	0.22				
	รวม	62.37	164					

ตารางที่ 14 (ต่อ)

สภาพการบริหาร งานวิชาการ	แหล่ง แพร่ป่วน	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการวัดผล ประเมินผล และ ^{เที่ยบโอนผลการเรียน}	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.22 110.46 110.68	2 162 164	0.11 0.39	0.29	.75
4. ด้านการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.16 52.30 52.45	2 162 164	0.08 0.18	0.43	.65
5. ด้านการพัฒนาสื่อ ^{นวัตกรรม และ^{เทคโนโลยีทางการศึกษา}}	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.28 59.96 63.25	2 162 164	0.10 0.20	0.89	.42
6. ด้านการนิเทศ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.19 51.95 52.14	2 162 164	0.10 0.18	0.53	.59
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.10 19.81 19.91	2 162 164	0.05 0.07	0.71	.49

จากตารางที่ 14 พบร่วมกันว่า สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคม ตั้งกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉน ผลการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา มีผลการการศึกษาทั้ง 6 ด้าน ดังปรากฏในตารางที่ 15-21

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับความคาดหวังของครู

ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้าน

ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ	$n = 165$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	4.45	0.27	มาก	6
2. ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้	4.54	0.21	มากที่สุด	4
3. ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉน ผลการเรียน	4.63	0.22	มากที่สุด	1
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4.58	0.33	มากที่สุด	3
5. ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	4.60	0.20	มากที่สุด	2
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	4.47	0.27	มาก	5
เฉลี่ย	4.54	0.10	มากที่สุด	

จากตารางที่ 15 พนว่า ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยอง วิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ในด้านต่าง ๆ โดยรวมและรายด้าน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศ การศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผล ประเมินผลและเทียบโฉน ผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการนิเทศ การศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ตามลำดับ

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อ
การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. เชิญวิทยากรภายในหรือภายนอกมาอบรม และซึ่งจะให้ครูเข้าใจหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	4.41	0.53	มาก	7
2. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียน เพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางสอน ติดตามการใช้หลักสูตร ภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบาย การปฏิรูปการศึกษา	4.37	0.71	มาก	8
3. หลักสูตรมีความเหมาะสม 适合 ล้องกับความต้องการ และสภาพสังคม เศรษฐกิจของท้องถิ่น	4.45	0.59	มาก	5
4. มีการจัดประชุมหรือสัมมนาวางแผนร่วมกันระหว่าง ผู้บริหาร โรงเรียนและครุเพื่อหาแนวทางในการพัฒนา หรือแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร	4.46	0.59	มาก	4
5. ประชาสัมพันธ์และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครอง ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและเข้าใจแนวทาง การใช้หลักสูตร	4.48	0.61	มาก	2
6. ความเพียงพอของจำนวนครุกับหลักสูตร ที่จัดสอนในโรงเรียน	4.44	0.71	มาก	6
7. ความรู้ ความสามารถของครุในการวิเคราะห์ หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน	4.49	0.69	มาก	1
8. การจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผนการจัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และหนังสืออ่านประกอบเหมาะสมและเพียงพอ	4.47	0.68	มาก	3
เฉลี่ย	4.45	0.27	มาก	

จากตารางที่ 16 ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวมและรายข้อมูลนี้มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ความรู้ ความสามารถของครูในการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน ประชาสัมพันธ์และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและเข้าใจแนวทาง การใช้หลักสูตร และการจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผนการจัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และหนังสืออ่านประกอบเหมาะสมและเพียงพอ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย ที่สุด คือ จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียนเพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุง หลักสูตร กำหนดแนวทางการสอน ติดตามการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบาย การปฏิรูปการศึกษา

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้

ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>		
1. มีการสนับสนุนให้ครูจัดทำแผนการเรียนรู้ และนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในห้องเรียน	4.51	0.50	มากที่สุด	8
2. มีการสนับสนุนการพัฒนาครูผู้สอนให้มี ความรู้ความสามารถ ตามความต้องดูในวิชาที่สอน	4.53	0.55	มากที่สุด	6
3. มีการสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้มีความยืดหยุ่น หลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับ ความสนใจและความต้องดูของผู้เรียน	4.51	0.54	มากที่สุด	7
4. มีการสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สอดคล้องกับ เนื้อหาสาระกิจกรรม	4.54	0.51	มากที่สุด	5

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>		
5. มีการศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับ				
ความถนัด ความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน	4.55	0.61	มากที่สุด	4
6. มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถตาม				
ความถนัดของตนเองและไฟเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	4.58	0.57	มากที่สุด	1
7. มีการจัดบรรยายกาศ สิ่งแวดล้อมและ				
แหล่งการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้	4.56	0.56	มากที่สุด	3
8. มีการนิเทศติดตามการสอนของครู				
เพื่อพัฒนาการสอนร่วมกันในสถานศึกษา	4.57	0.50	มากที่สุด	2
เฉลี่ย	4.54	0.21	มากที่สุด	

จากตารางที่ 17 ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถตามความถนัดของตนเอง และไฟเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีการนิเทศติดตามการสอนของครูเพื่อพัฒนาการสอนร่วมกัน ในสถานศึกษา และมีการจัดบรรยายกาศ สิ่งแวดล้อมและแหล่งการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการสนับสนุนให้ครูจัดทำแผนการเรียนรู้และนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครู
ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
นัชัยน์ศึกษา เขต 18 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน

ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. มีการกำหนดระเบียบ แนวปฏิบัติ ปฏิทินเกี่ยวกับ การวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ของสถานศึกษาที่ชัดเจน	4.64	0.53	มากที่สุด	4
2. มีการประชุม ลั่นമนา อุบรม แนะนำเทคโนโลยี และชี้แจงทำความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	4.59	0.59	มากที่สุด	7
3. มีการวัดผลและประเมินผลที่สอดคล้อง ครบถ้วน ตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ ที่กำหนดไว้	4.67	0.48	มากที่สุด	2
4. มีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและ ประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ	4.58	0.52	มากที่สุด	8
5. มีการใช้เครื่องมือที่หลากหลายและเหมาะสม ในการวัดผลและประเมินผล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงาน การทดสอบ แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น	4.69	0.49	มากที่สุด	1
6. มีการนำผลที่ได้จากการวัดผลและประเมินผล ไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนา สร้างเสริมผู้เรียน ตามสภาพจริง	4.66	0.50	มากที่สุด	3
7. มีการรายงานผลการวัดและประเมินผลแก่ผู้ปกครอง อย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องและเป็นระบบ	4.60	0.54	มากที่สุด	6
8. กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวัดผล และประเมินผลทุกภาคเรียน	4.62	0.50	มากที่สุด	5
เฉลี่ย	4.63	0.22	มากที่สุด	

จากตารางที่ 18 ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานั้นยังคงมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการใช้เครื่องมือที่หลากหลายและเหมาะสมในการวัดผล และประเมินผล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงาน การทดสอบ แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น มีการวัดผลและประเมินผลที่สอดคล้อง ครบถ้วนตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐาน การเรียนรู้ที่กำหนดไว้ และมีการนำผลที่ได้จากการวัดผลและประเมินผลไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนา ส่งเสริมผู้เรียนตามสภาพจริงตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นั้นยังคงมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. ผู้บริหารกำหนดให้การวิจัยเป็นนโยบายที่สำคัญ ของสถานศึกษา	4.53	0.61	มากที่สุด	5
2. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรม พัฒนาการดำเนิน การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	4.63	0.54	มากที่สุด	2
3. มีการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และปัญหาอุปสรรคในการวิจัยในชั้นเรียน	4.51	0.66	มากที่สุด	7
4. มีการวิเคราะห์สภาพนักเรียนเป็นรายบุคคล รายกลุ่ม	4.62	0.54	มากที่สุด	3
5. มีการนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และ พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้	4.56	0.60	มากที่สุด	4
6. สนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียนได้ก้าวหน้า และสร้างความรู้ด้วยตนเอง	4.68	0.53	มากที่สุด	1
7. ส่งเสริมให้มีการจัดนิทรรศการ แสดงผลงาน และเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ	4.52	0.57	มากที่สุด	6
เฉลี่ย	4.58	0.33	มากที่สุด	

จากตารางที่ 19 ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยรวมและรายข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ สนับสนุน ลั่งเสริมให้นักเรียนได้คืนพบและสร้างความรู้ด้วยตนเอง สร้างเสริมให้มีการฝึกอบรม พัฒนาการดำเนินการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และ มีการวิเคราะห์สภาพนักเรียนเป็นรายบุคคล รายกุ่ม ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหาอุปสรรคในการวิจัยในชั้นเรียน

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อการ บริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>		
1. มีการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	4.56	0.54	มากที่สุด	7
2. มีการจัดทำสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาที่ทันสมัยอย่างหลากหลาย และเพียงพอ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนางาน ด้านวิชาการ	4.62	0.53	มากที่สุด	3
3. ครูมีความรู้ ความสามารถ ความเข้าใจในการใช้ สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการจัด การเรียนการสอน	4.58	0.50	มากที่สุด	5
4. มีการส่งเสริมการประสานความร่วมมือให้ครูผลิต พัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน และ พัฒนางานด้านวิชาการอย่างสม่ำเสมอ	4.61	0.50	มากที่สุด	4

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
5. มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลที่ใช้ร่วมกันในสถานศึกษา และระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้า และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา ท้องถิ่น ชุมชน สังคมโลก	4.64	0.48	มากที่สุด	2
6. ส่งเสริมให้ครุเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และนำมาพัฒนางาน	4.54	0.58	มากที่สุด	8
7. ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ครุผลิตขึ้นทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา	4.65	0.51	มากที่สุด	1
8. มีการประเมินคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เลือกใช้อย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ	4.58	0.54	มากที่สุด	6
เฉลี่ย	4.60	0.20	มากที่สุด	

จากตารางที่ 20 ความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยรวมและรายข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ครุผลิตขึ้นทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลที่ใช้ร่วมกันในสถานศึกษา และระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้า และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา ท้องถิ่น ชุมชน สังคมโลก และมีการจัดทำสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยอย่างหลากหลาย และเพียงพอเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนางานด้านวิชาการ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

คือ ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และนำมาพัฒนางาน

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะยาววิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัชัยมศึกษา เขต 18 ด้านการนิเทศการศึกษา

ด้านการนิเทศการศึกษา	<i>n = 165</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>		
1. สร้างการมีส่วนร่วมการกำหนดบุคลิก กิจกรรม และปฏิทินการนิเทศภายใน	4.46	0.61	มาก	5
2. กำหนดบุคลิก กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผนและจัดทำโครงการนิเทศภายใน ไว้อย่างชัดเจน	4.50	0.61	มาก	1
3. สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการให้เห็นความสำคัญของ กระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดีต่อ การพัฒนางานในหน้าที่	4.48	0.58	มาก	3
4. สนับสนุนเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวก ในการดำเนินกิจกรรมการนิเทศภายใน ที่สอดคล้องและครบถ้วนกับเป้าหมาย โครงการนิเทศภายใน	4.44	0.59	มาก	6
5. กำกับ ติดตาม และร่วมดำเนินงานตามแผน การนิเทศภายในอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	4.49	0.58	มาก	2
6. มีการเปิดโอกาสให้คณะกรรมการได้แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นหรือร่วมกระบวนการนิเทศ อย่างก้าวไปมิตร	4.43	0.62	มาก	7
7. มีการใช้ผลจากการสรุปผลการนิเทศภายในไปใช้ ในการปรับปรุงการนิเทศภายในต่อไป	4.47	0.63	มาก	4
เฉลี่ย	4.47	0.27	มาก	

จากตารางที่ 21 ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ด้านการนิเทศการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ กำหนดบุคคล กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผนและจัดทำโครงการนิเทศภายใน ไว้อย่างชัดเจน กำกับ ติดตาม และร่วมดำเนินงานตามแผนการนิเทศภายในอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และ สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการให้เห็นความสำคัญของกระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดีต่อ การพัฒนางานในหน้าที่ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการเปิดโอกาสให้คณะกรรมการ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือร่วมกระบวนการนิเทศอย่างกัลยาณมิตร

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปรียบเทียบความคาดหวังของครูต่อการ บริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานของครู ดังปรากฏในตารางที่ 22-27

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ

ความคาดหวังของครู ต่อการบริหารงานวิชาการ	ชาย		หญิง		ระดับ อันดับ	ระดับ อันดับ	
	<i>n = 21</i>		ระดับ	อันดับ			
	<i>X</i>	<i>SD</i>	<i>X</i>	<i>SD</i>			
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตร							
สถานศึกษา	4.41	0.21	มาก	6	4.46	0.28	มาก
2. ด้านการพัฒนา							
กระบวนการ	4.49	0.26	มาก	4	4.55	0.20	มากที่สุด
3. ด้านการวัดผล							
ประเมินผล	4.69	0.17	มากที่สุด	1	4.62	0.22	มากที่สุด
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา							
คุณภาพการศึกษา	4.50	0.44	มาก	3	4.59	0.31	มากที่สุด
5. ด้านการพัฒนา							
สื่อนวัตกรรม	4.65	0.19	มากที่สุด	2	4.59	0.20	มากที่สุด
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	4.44	0.24	มาก	5	4.47	0.28	มาก
เฉลี่ย	4.53	0.09	มากที่สุด		4.55	0.10	มากที่สุด

จากตารางที่ 22 พบว่า ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ เป็นดังนี้

ครูผู้สอนที่เป็นเพศชาย โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่เป็นเพศหญิง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรม และเทคโนโลยีทาง การศึกษา ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้

ตารางที่ 23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ

โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
จำแนกตามเพศ

ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ	ชาย		หญิง		<i>t</i>	<i>p</i>		
	<i>n</i> = 21		<i>n</i> = 144					
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>				
1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	4.41	0.21	4.46	0.28	-0.95	.34		
2. ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้	4.49	0.26	4.55	0.20	-1.89	.06		
3. ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน	4.69	0.17	4.62	0.22	1.92	.06		
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4.50	0.44	4.59	0.31	-1.85	.07		

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ	ชาย		หญิง		<i>t</i>	<i>p</i>		
	<i>n</i> = 21		<i>n</i> = 144					
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>				
5. ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี								
ทางการศึกษา	4.65	0.19	4.59	0.20	1.88	.06		
6. ด้านการนิเทศการศึกษา	4.44	0.24	4.47	0.28	-0.75	.45		
เฉลี่ย	4.53	0.09	4.55	0.10	-1.13	.26		

จากตารางที่ 23 พบร่วมกันว่า ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับชั้นมัธยม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ย ต่ำ wennebyongแบบมาตรฐาน ระดับเฉลี่ยนค่าความคาดหวังของครูต่อกำรบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคน สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาน้ำรัชบุรีศึกษา เขต 18 จำแนกตามวิชาการศึกษา

ความคาดหวังของครูต่อกำรบริหารงานวิชาการ	ปริมาณตรี		ปริมาณโท		สูงกว่า	
	พื้นที่ภัยเมือง		อัมตัน		$\frac{\text{ปริมาณโท}}{n = 46}$	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
1. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	4.44	0.27	มาก	6	4.48	0.29
2. ดำเนินการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้	4.55	0.21	มากที่สุด	4	4.54	0.22
3. ดำเนินการวัดผลประเมินผลและเทียบโภณผลการเรียน	4.63	0.22	มากที่สุด	1	4.62	0.21
4. ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4.59	0.34	มากที่สุด	3	4.57	0.32
5. ดำเนินการพัฒนาสื่อสนับสนุนการสอนและเทคโนโลยีทางการศึกษา	4.59	0.21	มากที่สุด	2	4.60	0.18
6. ดำเนินเนื้อหาการศึกษา	4.45	0.27	มาก	5	4.51	0.28
เฉลี่ย	4.54	0.10	มากที่สุด	4.55	0.11	มากที่สุด
					4.53	0.11
					มากที่สุด	3

จากตารางที่ 24 พบว่า ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยอง วิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา เป็นดังนี้

ครูผู้สอน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตถุประสงค์ ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียนด้านการพัฒนาสื่อในวัตถุประสงค์ ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอน มีวุฒิการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาโท โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตถุประสงค์และเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ตารางที่ 25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยอง วิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ	แหล่ง แปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	0.08 21.38	2 162	0.04 0.08	0.53	.59
	รวม	21.46	164			

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ	แหล่ง แปรปรวน	SS	df	MS	F	p
2. ด้านการพัฒนา กระบวนการเรียนรู้	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.23 13.04 13.27	2 162 164	0.11 0.05	2.47	.09
3. ด้านการวัดผล ประเมินผล และเทียบโอน ผลการเรียน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.16 13.40 13.56	2 162 164	0.08 0.05	1.66	.19
4. ด้านการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.29 31.31 31.60	2 162 164	0.14 0.11	1.31	.27
5. ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.14 11.34 11.49	2 162 164	0.07 0.04	1.80	.17
6. ด้านการนิเทศ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.21 21.30 21.51	2 162 164	0.11 0.07	1.43	.24
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.01 3.02 3.03	2 162 164	0.00 0.01	.25	.78

จากตารางที่ 25 พนบฯ ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม วุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 26 ค่านิยมส่วนบุคคลของครูต่อความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนราชภัฏจิฬาโลก
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสมการสอนทำาง

ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ	ต่ำกว่า 5 ปี		5-10 ปี		มากกว่า 10 ปี		ระดับ อันดับ $\frac{n=26}{n=86}$	ระดับ อันดับ $\frac{n=26}{n=26}$				
	$n = 53$		$n = 86$		$n = 26$							
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD						
1. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	4.42	0.27	มา ก	6	4.48	0.26	มา ก	6	4.47	0.33	มา ก	5
2. ดำเนินการพัฒนากระบวนการเรียนรู้	4.57	0.18	มา กที่สุด	3	4.51	0.26	มา กที่สุด	4	4.54	0.19	มา กที่สุด	4
3. ดำเนินการจัดผลประเมินผลและเพิ่มใบอนุมัติการเรียน	4.63	0.22	มา กที่สุด	1	4.62	0.23	มา กที่สุด	1	4.68	0.20	มา กที่สุด	1
4. ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4.56	0.33	มา กที่สุด	4	4.59	0.35	มา กที่สุด	3	4.62	0.31	มา กที่สุด	3
5. ดำเนินการพัฒนาสื่อสนับสนุนวัสดุรวมแหล่งเรียนรู้	4.59	0.21	มา กที่สุด	2	4.60	0.19	มา กที่สุด	2	4.64	0.20	มา กที่สุด	2
ทางการศึกษา	4.46	0.28	มา ก	5	4.48	0.25	มา ก	5	4.43	0.29	มา ก	6
6. ดำเนินการสนับสนุนทางการศึกษา	4.54	0.10	มา กที่สุด	4.55	0.11	มา กที่สุด	4.56	0.10	มา กที่สุด	4		
เฉลี่ย												

จากตารางที่ 26 พนบฯ ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม ประสบการณ์การทำงาน เป็นดังนี้

ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 5 ปี โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอน ผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการพัฒนา กระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงาน 5-10 ปี โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอน ผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา คุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา

ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปี โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก ที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอน ผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อในวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา คุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา

ตารางที่ 27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครู
 ต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 นัชัยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

ความคาดหวังของครูต่อ การบริหารงานวิชาการ	แหล่ง แปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการพัฒนา หลักสูตรสถานศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.26 21.20 21.46	2 162 164	0.13 0.07 0.07	1.75	.18
2. ด้านการพัฒนา กระบวนการเรียนรู้	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.26 13.01 13.27	2 162 164	0.13 0.05 0.05	2.81	.06
3. ด้านการวัดผล ประเมินผล และ เทียบโฉนดผล การเรียน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.08 13.47 13.56	2 162 164	0.04 0.05 0.05	0.87	.42
4. ด้านการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.11 31.49 31.60	2 162 164	0.05 0.11 0.11	0.48	.62
5. ด้านการพัฒนา สื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยี ทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.75 11.411 11.49	2 162 164	0.04 0.04 0.04	0.95	.39
6. ด้านการนิเทศ การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.08 21.43 21.51	2 162 164	0.04 0.08 0.08	0.56	.57
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.02 3.01 3.03	2 162 164	0.01 0.01 0.01	0.88	.42

จากตารางที่ 27 พนบว่า ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตาม ประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ใน 6 ด้าน ดังนี้ ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดผลการเรียน ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษา เพื่อเปรียบเทียบสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของครูผู้สอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาระบบนี้ ได้แก่ ครูโรงเรียนระดับวิทยาคม จำนวน 165 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) มี 5 ระดับ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .22-.88 มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .96 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำหรับทางสถิติโดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) การทดสอบค่าที ($t-test$) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และการทดสอบเป็นรายคู่ของเชฟเฟ่ (Scheffe) ซึ่งสามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

- สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระดับวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดผลการเรียน ด้านการนิเทศการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ตามลำดับ ซึ่งแต่ละด้านมีรายละเอียดแตกต่างกัน ดังนี้

1.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในโรงเรียนเพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางการสอน ติดตามการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบายการปฏิรูปการศึกษา ความเพียงพอของจำนวนครุกับหลักสูตรที่จัดสอนในโรงเรียน และการจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผนการจัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และหนังสืออ่านประกอบเหมาะสมและเพียงพอ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ความรู้ความสามารถของครุในการวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อจัดการเรียนการสอน

1.2 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการศึกษาผู้เรียน เป็นรายบุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความสนใจและความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน มีการสนับสนุนการพัฒนาครุผู้สอนให้มีความรู้ ความสามารถ ตามความสนใจในวิชาที่สอน และการสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้มีความยืดหยุ่น หลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับความสนใจและความสนใจของผู้เรียน ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถตามความสนใจของตนเอง และไฟเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

1.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการวัดผล และประเมินผลที่สอดคล้องครบถ้วนตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้มีการกำหนดระเบียบ แนวปฏิบัติ ปฏิทินเกี่ยวกับการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ของสถานศึกษาที่ชัดเจน และมีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและประเมินผลให้ได้มาตรฐาน อย่างสม่ำเสมอ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวัดผล และประเมินผลทุกภาคเรียน

1.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยรวมและรายข้อมูลค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการวิเคราะห์สภาพนักเรียนเป็นรายบุคคล รายกลุ่ม ผู้บริหารกำหนดให้การวิจัยเป็นนโยบายที่สำคัญ ของสถานศึกษา และส่งเสริมให้มีการจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และเผยแพร่องค์ความรู้ ของครุ นักเรียน ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียนได้กันพบ และสร้างความรู้ด้วยตนเอง

1.5 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริม การประสานความร่วมมือให้ครุพัฒน์ พัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน และพัฒนางาน ด้านวิชาการอย่างสม่ำเสมอ มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล ที่ใช้ร่วมกันในสถานศึกษาและระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้าและการแลกเปลี่ยน และการประเมินคุณภาพของสื่อการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เลือกใช้อย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการศึกษาสำรวจวิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

1.6 ด้านการนิเทศการศึกษา โดยรวมและรายข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ สนับสนุนเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการดำเนินกิจกรรมการนิเทศภายในที่สอดคล้องและครบถ้วนกับเป้าหมาย โครงการนิเทศภายใน มีการใช้ผลจากการสรุปผลการนิเทศภายในไปใช้ในการปรับปรุง การนิเทศภายในต่อไป และกำหนดบุคคล กิจกรรมปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผน และจัดทำโครงการนิเทศภายในไว้อย่างชัดเจนตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการ ให้เห็นความสำคัญของกระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดี ต่อการพัฒนางานในหน้าที่

2. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

5. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและด้านการนิเทศการศึกษา อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวัดผลประเมินผลและเก็บโอนผลการเรียน ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา

คุณภาพการศึกษา ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ตามลำดับ ซึ่งแต่ละด้านมีรายละเอียดแต่ละด้าน ดังนี้

5.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวม และรายข้อมูลถี่ยุ่ยในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ความรู้ ความสามารถของครูในการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน ประชาสัมพันธ์และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและเข้าใจแนวทางการใช้หลักสูตร และการจัดเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แผนการจัดการเรียนรู้ คู่มือ แบบเรียน แบบฝึกหัด และหนังสืออ่านประกอบหนทางและเพียงพอ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ จัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียนเพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางการสอน ติดตาม การใช้หลักสูตรภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบายการปฏิรูปการศึกษา

5.2 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยรวมและรายข้อมูลถี่ยุ่ยในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถความติดตามความสนใจของตนเองและฝ่ายรู้อย่างต่อเนื่อง มีการนิเทศติดตามการสอนของครูเพื่อพัฒนาการสอนร่วมกันในสถานศึกษา และมีการจัดบรรยายการตีเส้นและแหล่งการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการสนับสนุนให้ครุจัดทำแผนการเรียนรู้และนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การจัดกิจกรรมการเรียนสอนในห้องเรียน

5.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน โดยรวมและรายข้อมูลถี่ยุ่ยในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการใช้เครื่องมือที่หลากหลายและเหมาะสมในการวัดผลและประเมินผล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงาน การทดสอบ แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น มีการวัดผลและประเมินผลที่สอดคล้องครบถ้วนตามตัวชี้วัด เพื่อบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ และมีการนำผลที่ได้จากการวัดผลและประเมินผลไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนา ส่งเสริมผู้เรียนตามสภาพจริง ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

5.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยรวมและรายข้อมูลถี่ยุ่ยในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ สนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียน ได้ศึกษาและสร้างความรู้ด้วยตนเอง ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรม พัฒนาการดำเนินการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และมีการวิเคราะห์สภาพนักเรียน เป็นรายบุคคล รายกลุ่ม ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหาอุปสรรคในการวิจัยในชั้นเรียน

5.5 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ครุพัฒน์ขึ้นทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา มีการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน ในสถานศึกษา และระหว่างหน่วยงาน เพื่อการศึกษาค้นคว้าและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ ระหว่างสถานศึกษา ท้องถิ่น ชุมชน สังคมโลก และมีการจัดทำสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยอย่างหลากหลาย และเพียงพอเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนางานด้านวิชาการ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ส่งเสริมให้ครุเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และนำมายังงาน

5.6 ด้านการนิเทศการศึกษา โดยรวมและรายข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ กำหนดคุณคุณ กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายในโดยการวางแผนและจัดทำโครงการนิเทศภายในไว้อย่างชัดเจน กำกับ ติดตาม และร่วมดำเนินงานตามแผนการนิเทศภายในอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และสร้างความเข้าใจแก่คณะครุให้เห็นความสำคัญของกระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดีต่อการพัฒนางานในหน้าที่ ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการเปิดโอกาสให้คณะครุได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น หรือร่วมกระบวนการนิเทศอย่างก้าว Yamit

7. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

8. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

9. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อภิปรายผล

สภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ผู้วิจัยมีประเด็นที่สำคัญที่นำมาอภิปรายดังต่อไปนี้

1. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะครูโรงเรียนระยองวิทยาคมมีความมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของผู้ปกครองนักเรียนเพื่อจะได้ส่งบุตรหลานเข้ามาเรียนการศึกษาและเกิดผู้ปักธง
เกิดความเชื่อมั่นว่าโรงเรียนสามารถจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดีตรงตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ นสสกร มาศเลิง (2555, หน้า 10) ที่ว่า การบริหารงานวิชาการเป็นการบริหารกิจกรรมทุกอย่างทางด้านวิชาการ ในสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร การปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน ให้ได้ผลดีมีประสิทธิภาพส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพ อันเป็นเป้าหมายสูงสุดของสถานศึกษา สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิรช สมบูรณ์ (2549) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จันทร์นาวา แจ่มจำรัส (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก

1.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคมมีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์หลักสูตร ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาหลักสูตร โดยโรงเรียนมีเอกสารหลักสูตร และแนวดำเนินการหลักสูตรที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ นงลักษณ์ ศรีวิลัย (2555, หน้า 33) กล่าวว่า การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา เป็นการนำหลักสูตรการศึกษาขึ้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มาเป็นแนวทางในการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษาขึ้นพื้นฐานโดยให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียน ผู้ปักธง ชุมชน และท้องถิ่น ประกอบด้วย การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการจัดทำโครงสร้างหลักสูตร การจัดทำสาระของหลักสูตร การออกแบบการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การกำหนดการวัดผลประเมินผล การสนับสนุนการจัดการศึกษาและเรียนรู้ เป็นหลักสูตร สถานศึกษา สอดคล้องกับแนวคิดของ ชาลินี ฉายรัตน์ (2550, หน้า 18) การบริหารงานวิชาการ จัดเป็นงานหลักหรือการกิจหลักของสถานศึกษา โดยที่ด้านพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้

และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุไรรัตน์ จันท์ไทย (2553) ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน ในเขตอําเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน ในอําเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 รายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นในระดับมากทุกด้าน

1.2 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม มีการวางแผนการเรียนการสอน จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามที่กำหนด มีการวิเคราะห์ดูประสิทธิภาพเรียนรู้เพื่อให้ได้สาระสำคัญ และนำไปสู่การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนได้ทำการฝึกฝน ท่องจำ และทำกิจกรรม ตามความต้องการ ความสามารถและความสนใจของนักเรียนแต่ละคน ได้อย่างมีความสุข ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ของการเรียนการสอนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (กระทรวงศึกษาธิการ 2552, หน้า 7-39) ได้กำหนดขอบข่าย และการกิจของ การบริหารงานวิชาการเกี่ยวกับด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ไว้ว่า ควรจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน ตลอดจนผู้ที่มีความสามารถพิเศษและผู้ที่มีความบกพร่องหรือด้อยโอกาส โดยฝึกหักษะกระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันสถานการณ์ การประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหา ในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง และการปฏิบัติจริงการสร้างสถานการณ์ตัวอย่าง สอดคล้องกับแนวคิดของ ศศิรดา วั江南รัตน์ (2552, หน้า 32-33) กล่าวว่า การพัฒนาระบวนการเรียนการสอนที่สำคัญอย่างมาก เพราะผู้เรียนได้เรียนรู้ตามสภาพจริง มีวิธีการเรียนรู้ มีทักษะ แสวงหาความรู้ สร้างความรู้ได้ด้วยตนเอง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา อําเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อําเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ด้านการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก

1.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบ โอนผลการเรียน สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหาร และครูโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และมีผลลัพธ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น เช่น

กิจกรรมสร้างแบบฝึกหัดกระบวนการคิด กิจกรรมวิเคราะห์ข้อสอบและปรับปรุงพัฒนา กิจกรรมปรับปรุงเอกสารการวัดผลประเมินผล เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ชาลินี ฉายรัตน์ (2550, หน้า 18) การบริหารงานวิชาการจัดเป็นงานหลักหรือการกิจหลักของ สถานศึกษาโดยที่การวัดผลประเมิน ผลเป็นปัจจัยสำคัญทำให้สถานศึกษามีความเข้มแข็ง ใน การบริหารจัดการ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิรช สมบูรณ์ (2549) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ด้านการวัดผลและประเมินผล อยู่ใน ระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรช หนูยงค์ (2550) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการ มีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ด้านการวัดผลและการประเมินผล โดยรวม อยู่ในระดับมาก

1.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวม อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาประสบการณ์งานด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้มีความสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งสอดคล้องกับ แนวคิดของ กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 36) ที่ว่า การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป็นกระบวนการในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อสืบคันให้ได้มาตรฐาน ปัญหาแล้วหาวิธีการแก้ไขหรือพัฒนาที่เชื่อถือได้ นำไปสู่การแก้ไขหรือพัฒนากระบวนการบริหาร เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีคุณภาพเป็นไปตามหลักสูตรและเป้าหมายที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับแนวคิดของ ชีระ รุณเจริญ (2550, หน้า 115-116) ได้กล่าวว่า ปกติการวิจัย ในสถานศึกษาเป็นการวิจัยสถาบัน ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยลักษณะของการวิจัยและพัฒนา (Research and development) เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุไรรัตน์ จันท์ไทย (2553) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนในเขตอำเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ผลการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในอำเภอภูพาน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 รายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นในระดับมากทุกด้าน

1.5 ด้านการพัฒนาสื่อื่นๆ องวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ โรงเรียนระยองวิทยาคม ได้จัดโครงการการพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และ โครงการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อส่งเสริมให้ครูมีการพัฒนาการใช้สื่อื่นๆ องวัตกรรมและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน ให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ กระทรวงศึกษาธิการ (2551, หน้า 27) ถือการเรียนรู้เป็นเครื่องมือ ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการกระบวนการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนเข้าถึงความรู้ ทักษะ กระบวนการ และคุณลักษณะตามมาตรฐานของหลักสูตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอน ระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ด้านวัสดุประกอบ หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมากและสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุไรรัตน์ จันท์ไทย (2553) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนในเขตอำเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ผลการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในอำเภอภูพาน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็น ในระดับมากทุกด้าน

1.6 ด้านการนิเทศการศึกษา สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ โรงเรียนระยองวิทยาคม มีการอบรมพัฒนาคุณภาพการนิเทศการศึกษาร่วมกันภายในโรงเรียน และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างโรงเรียน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลข่าวสารระหว่าง โรงเรียนระหว่างครูผู้สอนเพื่อหาแนวทางที่ดีร่วมกันในการพัฒนาและรองรับการนิเทศการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Anello (1996, p. 2941-A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง พฤติกรรมและทัศนคติ ของครูและครูใหญ่ที่มีต่อประสิทธิภาพประกอบของการนิเทศ ผลวิจัยพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนรับรู้ ว่าตนเองสามารถทำการนิเทศภายในโรงเรียนของตนเป็นอย่างดี ส่วนครูก็ต้องการเข้ามามีส่วนร่วม อย่างจริงจังมากขึ้นในการนิเทศภายในโรงเรียน โดยครูก็รู้สึกพึงพอใจในการนิเทศภายใน ที่ครูได้รับด้วยสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุไรรัตน์ จันท์ไทย (2553) ได้ทำการศึกษาเรื่อง

ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในเขตอำเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในอำเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1 รายด้านพบว่า มีความคิดเห็นในระดับมากทุกด้านและสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชรินตรา เวียงวาลัย (2559) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของครูที่มีต่อผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิสินธ์ เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า สภาพที่เป็นจริงของครูที่มีต่อผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิสินธ์เขต 1 อยู่ในระดับมากทุกด้าน

2. สภาพการบริหารงานวิชาการโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคมทั้งเพศชายและเพศหญิงต่างก็ให้ความสำคัญกับนักเรียนเช่นเดียวกัน มีการปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีความสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเป็นคนดี มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองในการใช้ชีวิตในสังคม ต่อไปได้ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบการบริหารงานวิชาการกับข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีเพศต่างกัน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อรทัย ศิริลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบสภาพจริงของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ โดยรวม ไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรนุช บุญสิน (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 จำแนกตามเพศ แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. สภาพการบริหารงานวิชาการโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญครูโรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่จงการศึกษาในระดับต่าง ๆ ให้ความร่วมมือร่วมในใจในงานด้านวิชาการ เพื่อทำให้ การเรียนการสอนมีคุณภาพ มีมาตรฐานตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด ซึ่งจะส่งผลดีโดยตรง กับนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อรทัย ศิริลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเบรี่ยนเทียบสภาพจริงของผู้ปกครอง ที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ระดับการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ทัศนី กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเขาชีจรรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า สภาพที่เป็นจริงของการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำแนกตามระดับการศึกษา แตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชุดima แพนกุดเรือ (2556, หน้า 46) ได้ศึกษา ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานของโรงเรียน เทศบาลวัดลุ่มน้ำชัยชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ผลการศึกษาจากการทดสอบสมมติฐาน ด้านความพึงพอใจ เมื่อจำแนกคุณภาพการศึกษา พบร่วม แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคมที่มีประสบการณ์ การทำงานในระยะเวลาต่าง ๆ มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประสบการณ์การทำงานซึ่งกันและกัน ช่วยกันบริหารงานด้านวิชาการให้บรรลุผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของ ครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วมบริหารงานวิชาการของครูผู้สอน ระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ จันทร์ณาวา แจ่มจำรัส (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนา การบริหารงานวิชาการของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า การเบรี่ยนเทียบต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1 จำแนกตาม ประสบการณ์การในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ บังอร เช่นหาด (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ประสิทธิผลการบริหาร

วิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบประสิทธิผล การบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามประสบการณ์ของครูผู้สอน แตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

5. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และด้านการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหาร และครู โรงเรียนระยองวิทยาคมให้ความสำคัญ กับการบริหารงานวิชาการและถือว่าเป็นงานหลักของ โรงเรียน โดยเน้นในเรื่องการปฏิบัติ ส่งเสริม ให้นักเรียนมีระเบียบวินัยในตนเอง รวมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Ruhl (1987, p. 3216-A) ได้ทำการศึกษา ปัจจัยที่ช่วยพัฒนาโรงเรียนให้ประสบผลสำเร็จ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ช่วยพัฒนาโรงเรียนให้ประสบความสำเร็จ เป้าหมายของวิชาการ สอดคล้องกับงานวิจัยของ เอกเกشم โพธิ์ทอง (2551) การเปรียบเทียบพฤติกรรมการบริหารงาน ของบริหารสถานศึกษาตามสภาพจริงและที่คาดหวังตามทัศนะของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวัง ในทัศนะของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาคิม (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อ การบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า การบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะ ของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก

5.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหาร งานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครู โรงเรียนระยองวิทยาคมเห็นความสำคัญ ของการจัดการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญ เพราะภาพรวมรายด้านทุก ๆ ข้อ มีส่วนส่งเสริมสนับสนุน ให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาในการเรียนรู้มีอนาคตที่ดีซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เอกเกشم โพธิ์ทอง (2551) การเปรียบเทียบพฤติกรรมการบริหารงานของบริหารสถานศึกษาตามสภาพจริง และที่คาดหวังตามทัศนะของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวังในทัศนะของครู ในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 พิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน สอดคล้องกับ งานวิจัยของ ชนินทร ศรีทอง (2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา

ขั้นพื้นฐานตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการและครูผู้สอนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดการศึกษาในช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรภา มุสิกา (2559) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความคาดหวังของผู้ปกครองต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนเชิงช้า อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนเชิงช้า อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี รายด้านอยู่ในระดับมาก

5.2 ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ ความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนราชภัฏวิทยาคุณ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนราชภัฏวิทยาคุณ และทางโรงเรียนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรม อันเป็นพื้นฐานของการดำรงชีวิต จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้นักเรียนอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เด็กเกิดการเรียนรู้ที่หลากหลายและที่สำคัญ คือ ครูผู้สอนตระหนักรถึงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเปิดโอกาสให้เด็กได้เล่นและเลือกทำ กิจกรรมตามความสนใจ เพื่อมุ่งเน้นให้นักเรียนคิดเป็นทำเป็นแก่ปัญหาเป็นตามความเหมาะสม กับวัย เกิดพัฒนาการทางด้านร่างกายอารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญาซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนินทร ศรีทอง (2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังในการพัฒนาระบวนการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการและครูผู้สอน ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดการศึกษาในช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี ผลการวิจัยพบว่าบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวังมีค่าเฉลี่ยรายด้าน อยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ รุ่งรัชดาพร เวชะชาติ (2552, หน้า 71) ได้ศึกษา หลักสูตรสถานศึกษาจะบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับการกิจกรรม บริหารวิชาการ ด้านการพัฒนาระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สถานศึกษา จะต้องส่งเสริมสนับสนุนให้ครู อาจารย์ จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ และสรุปองค์ความรู้ด้วยตัวเอง โดยมีการศึกษาผู้เรียนเป็นรายบุคคล เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดกิจกรรม ที่สอดคล้องกับความตั้งใจ ความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรอย่างแท้จริง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริง และความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเขาชีจรรย์

อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด

5.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโฉนดผลการเรียน ความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนรองวิทยาคม นำการวัดและประเมินผลไปใช้ในการปรับการเรียนการสอน โดยโรงเรียนมีการแจ้งผลการเรียนให้ผู้ปกครองทราบ และนำผลการประเมินนั้นไปพัฒนาและปรับปรุงการเรียนรู้และการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนและสถานการณ์ได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ McCarthy (1971, p. 705-A) ได้ทำวิจัยเกี่ยวกับ บทบาทบริหารวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยม ในรัฐ New Jersey ผลการวิจัยพบว่า บทบาทในการปฏิบัติงานวิชาการเรื่อง การวัดผลและประเมินผล การศึกษาผลการศึกษามีบทบาทมีความรับผิดชอบต่อการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด สอดคล้องกับแนวคิดของ รุ่งรัชดาพร เวชะชาติ (2552, หน้า 99-100) การวัดผลนั้น เป็นการตรวจสอบการสอนของครูอาจารย์และการเรียนของผู้เรียนในด้านการเรียนรู้ 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive domain) ด้านทักษะปฏิบัติ (Psychomotor domain) ด้านเจตคติ (Affective domain) โดยใช้การประเมินผลแต่ละครั้ง จะประกอบด้วยผลการวัดที่ได้จาก กระบวนการต่าง ๆ เช่น การพิจารณา และการตัดสินใจเป็นการชี้ขาดหรือสรุปผลการเปลี่ยนเที่ยบ ผลของการวัดกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ภาณุวัฒน์ กมล (2554, หน้า 61-62) กล่าวว่า การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ควรยึดหลัก การการประเมินผล เพื่อการคืนหาและการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนและเป็นการประเมินผลที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งลักษณะของการประเมินผลการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

5.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ความคาดหวังของครูที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครูโรงเรียนรองวิทยาคมมีการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เกิดเทคนิควิธีการสอนและการใช้สื่อการสอนเพื่อใช้ ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ กระทรวงศึกษาธิการ (2546, หน้า 36) กล่าวว่า การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นกระบวนการในการแก้ปัญหาหรือพัฒนา การเรียนรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อสืบสานให้ได้มาตรฐานของปัญหา และวิเคราะห์การแก้ไขหรือพัฒนา ที่เรื่อถือได้ นำไปสู่การแก้ไขหรือพัฒนาระบวนการบริหารเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน ให้มีคุณภาพเป็นไปตามหลักสูตรและเป้าหมายที่กำหนดไว้สอดคล้องกับงานวิจัยของสอดคล้องกับ งานวิจัยของ ชนินทร ศรีทอง (2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา

ที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ขึ้นพื้นฐาน ตามการรับรู้ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการและครุผู้สอน ในสถานศึกษาขึ้นพื้นฐานที่จัดการศึกษาในช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กาญจนบุรี ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวังมีค่าเฉลี่ยรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็ก เทศบาลตำบลเขาชีจรรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังต่อ การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก รายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด

5.5 ด้านการพัฒนาสื่อ與กรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ความคาดหวังของครุ มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยะของวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครุโรงเรียนระยะของวิทยาคม มีการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เกิดจินตนาการให้แก่นักเรียน ตามวัยนั้น ๆ ส่งผลให้นักเรียนสามารถพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ ของผู้เรียน ได้เป็นอย่างดี และ การใช้สื่อการเรียนการสอนที่เร้าใจหรือจูงใจให้นักเรียนเกิดความสนใจที่อยากรู้จักเรียนรู้นั้น จะทำให้นักเรียนสนใจเรียนมากยิ่งขึ้นซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ศศิริศา วัจนะรัตน์ (2552, หน้า 56) กล่าวว่า ความคาดหวังเป็นการประเมินคุณค่าที่จะได้รับจากการกระทำ และต้องการ ในการทำงาน เพื่อให้งานบรรลุความสำเร็จ ปัจจัยดังกล่าวจะส่งผลต่อความพยายามที่จะบรรลุ ความสำเร็จในการทำงาน การวัดค่าของความคาดหวังจะสามารถสร้างเครื่องมือในลักษณะ เป็นแบบสอบถามที่มีการกำหนดประสมการณ์ หรือสถานการณ์ เพื่อใช้ระดับความต้องการ หรือความคิดเห็นของบุคคล สอดคล้องกับงานวิจัยของสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนินทร์ ศรีทอง (2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวัง ในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาขึ้นพื้นฐานตามการรับรู้ของ รองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการ หรือครุวิชาการ และครุผู้สอนในสถานศึกษาขึ้นพื้นฐาน ที่จัดการศึกษาในช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวังมีค่าเฉลี่ยรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุดและสอดคล้องกับ งานวิจัยของ ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริง และ ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเขาชีจรรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก รายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด

5.6 ด้านการนิเทศการศึกษา ความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวม อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ โรงเรียนระยองวิทยาคมมีการจัดการพัฒนาการนิเทศ การศึกษาภายใน เพื่อให้ความสำคัญของการมีคุณภาพและการมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานของครู ในการรับรองการประเมินภายนอก ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ประพันธ์ สุตโต (2544, หน้า 13-16) หลักการจัดการนิเทศภายในโรงเรียนและบทบาทของผู้บริหารในการนิเทศภายใน เป็นการร่วมมือกันของบุคลากรในโรงเรียนในการปรับปรุงแก้ไข หรือพัฒนาการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพ ควรเริ่มต้นจากสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โดยมุ่งให้ผู้เรียนรู้ว่าอะไรคือปัญหา ที่กำลังเผชิญอยู่และหาวิธีปัญหานี้อย่างไร การนิเทศต้องใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ อย่างมีระบบระเบียบและวิธีการต้องเป็นประชาธิปไตย เคารพในความแตกต่างระหว่างบุคคล เน้นความร่วมมือ สอดคล้องกับงานวิจัยของ เอกเกณ์ โพธิ์ทอง (2551) ได้ศึกษา การเปรียบเทียบ พฤติกรรมการบริหารงานของบริหารสถานศึกษาตามสภาพจริงและที่คาดหวังตามทัศนะของ ครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการบริหารงานของ ผู้บริหารสถานศึกษาที่คาดหวังในทัศนะของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1-3 พิจารณา เป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรภา มนูสิกา (2559) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนต่อการจัดการศึกษาของ โรงเรียนเองอั้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ความคาดหวังของผู้ปกครอง ต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนเองอั้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี รายด้านอยู่ในระดับมาก

7. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะครู โรงเรียนระยองวิทยาคม ทั้งเพศชายและเพศหญิงต่างคาดหวังให้นักเรียนมีพัฒนาทางการเรียนที่ดีขึ้น โดยการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนที่หลากหลายมีการจัดการและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ ผู้ปกครอง ชุมชน เที่ยวนมีส่วนร่วมในการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน จนส่งผลให้นักเรียน มีพัฒนาการเป็นไปอย่างเหมาะสมสมชื่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะของ ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระภาค เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระภาค เขต 1 ที่มีเพศต่างกันมีความคาดหวังต่อการบริหารงาน ของผู้บริหารสถานศึกษาโดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติสอดคล้องกับ งานวิจัยของ อรทัย ศรีลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวัง

ของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบความคาดหวังของการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ โดยรวมไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรนุช นุญสิน (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบความคาดหวังของผู้ปกครอง นักเรียนที่มีต่อการบริหาร งานวิชาการ โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 จำแนกตามเพศ แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

8. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวม และรายด้าน แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครุฑุกระดับวุฒิการศึกษา ของโรงเรียนระยองวิทยาคม เข้ามา มีบทบาทในกิจกรรมการ มีส่วนร่วมในการบริหารงานวิชาการ โดยเป็นคณะกรรมการสถานศึกษา และเห็นคุณค่าของการศึกษาสำหรับนักเรียน จึงได้พยายาม ให้การสนับสนุนงานด้านวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ได้มีโอกาสในการ ได้รับการศึกษาที่ดี ยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาถิน (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อ การบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาตามทักษะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สาระแก้ว เขต 1 ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหาร สถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อรทัย ศิริลักษณ์ (2552) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพจริงและความคาดหวังของผู้ปกครอง ที่มีต่อการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบความคาดหวังของการจัดการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ระดับการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์ (2555) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวัง ของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเข้าชีจรรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการดำเนินงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

9. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำแนกตามประสิทธิภาพการทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติทั้งนี้อาจเป็น เพราะครู

โรงเรียนระยองวิทยาคม ที่มีประสบการณ์การทำงานแตกต่างกัน ให้ความร่วมมือกัน ทางด้านงานวิชาการเพื่อความเป็นเลิศทางด้านการเรียนการสอน การอบรม และการมีระเบียบวินัย นั้น ความคาดหวังด้านวิชาการจากโรงเรียนของผู้ปกครองจึงมีมากในด้านการให้การศึกษา ของโรงเรียน และการอบรมให้นักเรียนมีระเบียบวินัยและมารยาทที่ดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ไพรัช หนูยงค์ (2550) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอน ระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครูผู้สอนระดับประถมศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำแนกตาม ประสบการณ์การทำงาน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยณรงค์ นาคิม (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการบริหารงาน ของผู้บริหารสถานศึกษาตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เขต 1 ที่มีประสบการณ์การทำงานต่างกัน มีความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จันทร์ผาava แจ่ม จำรัส (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานะเชิงเทรา เขต 1 ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานะเชิงเทรา เขต 1 จำแนกตามประสบการณ์การในการปฏิบัติงาน โดยรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการศึกษาสภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ในครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อนำมาพิจารณา ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการศึกษา ดังนี้

1. สภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก จึงมีข้อเสนอแนะเป็นรายด้าน ดังนี้

1.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ครู โรงเรียนระยองวิทยาคม ควรมีความรู้ ความสามารถในการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอน

1.2 ด้านการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม

การมุ่งเน้นและส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาความสามารถตามความต้องดูของตนเองและให้เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

1.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน โรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรกำหนดให้ครูมีการจัดทำรายงานการวัดผลและประเมินผลทุกภาคเรียน

1.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรมีการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

1.5 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรมีการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพปัญหา การจัดทำ การเลือกใช้ และการประเมิน สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

1.6 ด้านการนิเทศการศึกษา ควรสร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
ให้เห็นความสำคัญของกระบวนการนิเทศภายในที่ส่งผลดีต่อการพัฒนางานในหน้าที่

2. ความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด จึงมีข้อเสนอแนะเป็นรายด้าน ดังนี้

2.1 ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในโรงเรียน เพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร กำหนดแนวทางสอน ติดตามการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียนให้เป็นไปตามนโยบาย การปฏิรูปการศึกษา

2.2 ด้านการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ ควรมีการสนับสนุนให้ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม จัดทำแผนการเรียนรู้และนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การจัดกิจกรรม การเรียนสอนในห้องเรียน

2.3 ด้านการวัดผลประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรมีการปรับปรุง พัฒนาเครื่องมือวัดผลและประเมินผลให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

2.4 ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรมีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหาอุปสรรคในการวิจัยในชั้นเรียน

2.5 ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม
ควรเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้

และประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และนำมาพัฒนางานต่อไป

2.6 ด้านการนิเทศการศึกษา ควรเปิดโอกาสให้คณะครุ โรงเรียนระยองวิทยาคม ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือร่วมกระบวนการนิเทศอย่างก้าวตามมิตร

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคาดหวังของครูในการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
2. ควรศึกษาปัญหาที่ส่งต่อการบริหารงานวิชาการกับความคาดหวังของครูในการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
3. ควรศึกษาผลกระบวนการที่มีต่อการบริหารงานวิชาการกับความคาดหวังของครูในการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2546). คู่มือการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2552). คู่มือการปฏิบัติงานข้าราชการครู. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2552). ทศวรรษที่สองของการปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2556). แผนพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 11

(พ.ศ. 2555-2559). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กาญจน์ เรืองมนตรี. (2554). การบริหารงานวิชาการและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้.

มหาสารคาม: อภิชาตการพิมพ์.

จันทร์มาวা แจ่มจำรัส. (2552). ความต้องการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของ

โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจะเชิงเทรา เขต 1.

งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

จันทรานี สงวนนาม. (2553). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ:

ไทยรัมเกล้า.

จรินุช บุญสิน. (2552). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ

โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลบุรี เขต 3.

งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

จริกา นุสิกา. (2559). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนต่อการจัดการศึกษาของ

โรงเรียนเชียงชี้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต,

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

จุฑารัชป แพลกอินทร์. (2556). ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อการบริหารงานวิชาการ

โรงเรียนกาญจนากิจวิทยาลัย ฉะเชิงเทรา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

มัธยมศึกษา เขต 6. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา,

คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

จุไรรัตน์ จันท์ไทย. (2553). ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน ในเขตอําเภอภูพาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 1.

การศึกษาอิสระศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา,
บัญชิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.

เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม. (2556). การพัฒนาฐานแบบการสรรหารและการคัดเลือกข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษาเพื่อบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ
สถานศึกษา. กรุงเทพฯ: เนติกุลการพิมพ์.

ชนินทร ศรีทอง. (2551). บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวัง
ในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาทันปีนฐานตามการรับรู้
ของรองผู้บริหารสถานศึกษาฝ่ายวิชาการหรือครุวิชาการ และครูผู้สอนในสถานศึกษา
ทันปีนฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัญชิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

ชัชฎาภรณ์ ไชยฤทธิ์. (2554). ปัญหาและแนวทางในการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ
ของโรงเรียนขนาดเล็กในเขตอําเภอแกลง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประโคนศึกษาระยอง เขต 2. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชา
การบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชัยมงคล นาถม. (2552). ความคาดหวังต่อการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา
ตามทัศนะของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสารแก้ว เขต 1.
งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชาลินี ฉายรัตน์. (2550). ปัญหาและแนวทางการพัฒนางานวิชาการบริหารงานของ
โรงเรียนประโคนศึกษา อำเภอปลวกแดง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง
เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา,
คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชรินตรา เวียงวงศ์. (2559). สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวังของครูที่มีต่อ
ผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประโคนศึกษาแพลนธ์ เขต 1.
วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัญชิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- ชุติมา แพนกุดเรือ. (2556). ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานของโรงเรียนเทศบาลวัดคุ่นมหาชัยบุญพล อำเภอเมือง จังหวัดระยอง. งานนิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชูชัย บุญชู. (2554). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารงานวิชาการโรงเรียนวัดหนองชันจันทราราม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ทัศนีย์ กำเนิดสิงห์. (2555). สภาพที่เป็นจริงและความคาดหวัง ของผู้ปกครองที่มีต่อ การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเลขะชีรย์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ธร สุนทรราชย์. (2551). การบริหารจัดการเชิงปฏิรูป. กรุงเทพฯ: เนติพนธ์การพิมพ์.
- ชาวชัย ธรรมคงทอง. (2555). การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา ในอำเภอแก่งหางแมวสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ธีระ รุณเจริญ. (2546). การบริหาร โรงเรียนยุคปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ: แอลเพรส.
- นงลักษณ์ ศรีวลัย. (2555). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนในการบริหารงานวิชาการระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนทุ่งศุลาพิทaya “กรุงไทยอนุเคราะห์” จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นัฐกร นาศเลิง. (2555). ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อการบริหารงานวิชาการของ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสาระแก้ว. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บพิตร ออมไชสง. (2546). การศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษา โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

- บังอร เช่นหาด. (2555). *ประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา* จังหวัดจันทบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บัณฑิตา แสนประกอบ. (2556). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหาร งานวิชาการ โรงเรียนวัดธรรมนิมิต สร้างคัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ชลบุรี เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บุญชน ศรีสะอาด และบุญส่ง นิลแก้ว. (2535). การอ้างอิงประชากรเพื่อใช้เครื่องมือ แบบมาตราส่วนประมาณค่ากับกลุ่มตัวอย่าง. วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒนาสารคาม, 3(1), 23-24.
- บุศринทร์ แสงใหญ่. (2555). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการศึกษา โรงเรียน เตเรียนอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ สร้างคัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชา การบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ประพันธ์ สุต โトイ.(2545). แนวทางในการพัฒนาบรรยายศาสโรงเรียนประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ปรียวาร วงศ์อนุตโรจน์. (2553). การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- พงษ์ศักดิ์ ของดี. (2552). ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนบ้านแหลมแท่น สร้างคัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- พรพิมล ริยาภรณ์ และคณะ. (2555). ความคาดหวังของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2555 ที่มีต่อเนื้อหารายวิชาการศึกษาระดับอุดมศึกษา. เชียงใหม่: สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่.
- พัชรพงษ์ สุขแสวง. (2551). *ประสิทธิผลการบริหารวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา* สร้างคัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสารแก้ว เขต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- พิมพ์รักษ์ ตระกูลคุณเจ้า. (2551). ความคาดหวังของผู้ปกครองของนักเรียนที่มีต่อการบริหารงาน โรงเรียนบ่อทองวงศ์จันทร์วิทยา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไพรัช หนูยงค์. (2550). ความต้องการมีส่วนร่วมบริการงานวิชาการของครุภู่สอน ระดับปรัชญศึกษา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ชลบุรี เขต 2. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์,
- ภาณุวัฒน์ กมล. (2554). การบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนสังกัดเทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ภูไท สุวรรณเพชร. (2550). การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา ในศูนย์เครือข่ายพัฒนาวิชาการ จังหวัดแม่ฮ่องสอน. การศึกษาอิสระ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มาโนนช วงศ์ชื่น. (2552). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการศึกษา ของโรงเรียนอนุบาลบ้านบางพระ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- รุ่งรัชดาพร เวหะชาติ. (2552). การบริหารงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. สงขลา: ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ.
- โรงเรียนราชองวิทยาคม. (2559). ข้อมูลเกี่ยวกับ โรงเรียนราชองวิทยาคม. ระยะ:
- โรงเรียนราชองวิทยาคม.
- ฤทธิ์ นิธิชนวิชิต. (2553). ความคาดหวังและสิ่งที่ได้รับของผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร. การศึกษาอิสระศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ ภาครัฐและเอกชน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- วรรณฯ ปั้นสมสกุล. (2548). ความคาดหวังด้านวิชาการของผู้ปกครองนักเรียนประถมศึกษา โรงเรียนอนุบาลศรีวัฒนาวิทยา อำเภอวัฒนาคม จังหวัดสระบุรี. งานนิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- วิรัช สมบูรณ์. (2549). ความคาดหวังของข้าราชการครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนรุ่งเรืองอุปถัมภ์ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร. งานนิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ศิรดา วันนารัตน์. (2552). ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อการจัดการเรียนการสอน ของโรงเรียนเขตอุบลรัตน์ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร. งานนิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- สถาปัตย์ชัย วรรณนท์นิช. (2553). ผู้บริหารกับการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ: เจริญเมืองคง การพิมพ์.
- สันติ บุญภิรมย์. (2552). การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ: บี๊คพอยท์.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2550). แนวทางการกระจายอำนาจการบริหาร และการจัดการการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2550). การบริหารสถานศึกษาที่เป็นนิติบุคคล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2552). คู่มือการปฏิบัติงานข้าราชการครู. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สำนักงานเลขานุการสภาพักราชการศึกษา. (2558). โครงการปฏิรูปการเรียนรู้สู่ผู้เรียน (พ.ศ. 2557-2560) สะท้อนปัญหาและทางออก ตอบโจทย์ปฏิรูปการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาคพร้าว.
- เสาวลักษณ์ ตันติพิบูลย์. (2545). ภาพลักษณ์โรงเรียนตามการรับรู้ของผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนบรรรัตนศาสตร์. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชา การบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อรทัย ศิริลักษณ์. (2552). สภาพริบบิลและความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษา ของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อรพิน ประเวชไพร. (2550). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนต่อการบริหารงาน โรงเรียนบ้านวังใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว เชต 1. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- อริยา คุหา. (2545). แรงจูงใจและอารมณ์ เอกสารประกอบการสอนภาคจิตวิทยา และการแนะนำ. ปีตานี: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี.
- เอกเกย์น โพธิ์ทอง. (2551). พฤติกรรมการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษาตามความคาดหวังของครู ในสังกัดสถานศึกษาเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.
- Anello, F. R. (1996). Behaviors and Attitudes of Teachers and Principals Concerning Effective Supervision. *Dissertation Abstracts International*, 56(80), 2941-A.
- Best, J., & Kahn, J. V. (1993). *Research in education* (7th ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Buzzi, M. J. (1991). The relationship of school effectiveness to selected dimension of principal instructional in elementary school in the state of connecticut. *Dissertation Abstracts International*, 51(12), 3167-A.
- Cronbach, L. J. (1990). *Essentials of psychological testing* (5th ed.). New York: Harper and Collins
- Daniel, M. L. (1986). Organization general and education influences on work satisfaction in comprehensive human service agency. *Dissertation Abstracts International*, 47(7), 661.
- Heck, R. H., & Marcoulides. G. A. (1990). Instructional leadership and school achievement: Validation of a causal model. *Educational Administration Quarterly*, 26(2), 26-94.
- Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970). Determining sample size for research activities. *Journal Education and Psychological Measurement*, 30(3), 607-610.
- Likert, R. (1976). *The human organization: Its management and value*. New York: McGraw-Hill
- Marmon, D. H. (2002). *Core competencies of professional service providers in federally funded education programs*. Martin: The University of Tennessee.
- Maslow, A. H. (1970). *Motivation and personality* (2nd ed.). New York: Paper & Row.
- McCathay. W. M. (1971). The role of the secondary school principal in new Jersey. *Dissertation Abstracts International*, 32(2), 705-A.

- Pantelides, J. R. (1991). An exploration of the relationship between specific instructional leadership behaviors of elementary principals and student achievement. *Dissertation Abstracts International*, 52(3), 768-A.
- Ruhl, M. L. (1987). Development of a survey of school effectiveness climate principal leadership. *Dissertation Abstracts International*, 46(11), 3216-A.
- Vroom, V. H. (1970). *Management and motivation*. Baltimore: Penguin.
- William, M. A. (1994). *M. planning curriculum for school*. New York: Rinchart and Winston

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือในการวิจัย
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

(สำเนา)

ที่ ศธ. 6218.8/ว. 136

ภาควิชาการบริหารการศึกษา
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

27 มกราคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือในการวิจัย
 เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เค้าโครงงานวิจัย
 2. เครื่องมือในการวิจัย

ด้วย ภาควิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้มี
 ความเห็นชอบให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
 การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ทำงานนิพนธ์ ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
 เพื่อการวิจัย ดังรายนามต่อไปนี้

นายกิตติวุฒิ สิริกันนท์ รหัส 58950112

งานนิพนธ์เรื่อง สภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ
 โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมี
 ดร. ธนวนิ ทองแพง เป็นประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

ภาควิชาการบริหารการศึกษา ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในเรื่องดังกล่าว
 เป็นอย่างดียิ่ง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรง ของเครื่องมือ
 ของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ งามกนก)

หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

โทรศัพท์ 0-3810-2052

โทรสาร 0-3874-5811

(สำเนา)

ที่ ศธ. 6218.8/ว. 137

ภาควิชาการบริหารการศึกษา
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

30 มกราคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ

เรียน

ด้วย ภาควิชาการบริหารการศึกษา ได้มีความเห็นชอบให้นิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาทำงานนิพนธ์ ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ ดังรายนามต่อไปนี้

นายกิตติวุฒิ สิริกันนท์ รหัส 58950112

งานนิพนธ์เรื่อง สภาพและความคาดหวังของครุต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมี ดร. ชนวนิ พองแพง เป็นประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

ภาควิชาการบริหารการศึกษา มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) สุเมธ งามกนก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ งามกนก)

หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

โทรศัพท์ 0-3810-2052

โทรสาร 0-3874-5811

(สำเนา)

ที่ ศธ. 6218.8/ ว. 138

ภาควิชาการบริหารการศึกษา
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

1 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

ด้วย ภาควิชาการบริหารการศึกษา ได้มีความเห็นชอบให้นิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ทำงานนิพนธ์ ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย ดังรายนามต่อไปนี้

นายกิตติวุฒิ สิริกัณณ์ รหัส 58950112

งานนิพนธ์เรื่อง สภาพและความคาดหวังของครูต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมี ดร. ธนวิน ทองแพง เป็นประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

ภาควิชาการบริหารการศึกษา มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ งามกนก)

หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

ภาควิชาการบริหารการศึกษา

โทรศัพท์ 0-3810-2052

โทรสาร 0-3874-5811

ภาคผนวก ข
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง สภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการโรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งในการวิจัยเรื่อง สภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ในกรณีผู้วิจัยจะได้รับความกรุณาจากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามนี้ให้ครบถ้วนตามความคิดเห็นของท่าน โดยข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถือเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระยองวิทยาคม และผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านตอบทั้งหมด ผู้วิจัยจะถือเป็นความลับและไม่มีผลกระทบในทางอื่นใดต่อท่าน โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยแบ่งความคาดหวังเป็น 6 ด้าน คือ

1. ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา
2. ด้านการพัฒนา กระบวนการจัดการเรียนรู้
3. ด้านการวัดและประเมินผลการเรียน
4. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา
5. ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
6. ด้านการนิเทศการศึกษา

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบพระคุณในความกรุณามา ณ โอกาสนี้

นายกิตติวุฒิ สิริภัณฑ์
นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปและสถานภาพของครูโรงเรียนระยองวิทยาคม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- ปริญญาโท
- สูงกว่าปริญญาโท

3. ประสบการณ์การทำงาน

- ต่ำกว่า 5 ปี
- 5-10 ปี
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 ใน 6 ด้าน คือ 1) ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา 2) ด้านการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ 3) ด้านการวัดและประเมินผลการเรียน 4) ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา 5) ด้านการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา 6) ด้านการนิเทศการศึกษา

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้อย่างละเอียดและพิจารณาว่าท่านมีสภาพและความคาดหวังต่อการบริหารงานวิชาการ ทั้ง 6 ด้าน ของโรงเรียนเพียงใดแล้วครุณทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับคะแนน สภาพความเป็นจริง และความคาดหวัง ซึ่งมีระดับสภาพความเป็นจริงและความคาดหวัง ดังนี้

- 5 หมายถึง สภาพความเป็นจริงและความคาดหวังอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง สภาพความเป็นจริงและความคาดหวังอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง สภาพความเป็นจริงและความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง สภาพความเป็นจริงและความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง สภาพความเป็นจริงและความคาดหวังอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อที่	สภาพความเป็นจริง และความคาดหวัง ของผู้ปกครองที่มีต่อ การบริหารงานวิชาการ	ระดับสภาพความเป็นจริง					ระดับความคาดหวัง				
		มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1	มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1
0	ส่งเสริมให้ครูได้รับการพัฒนาความสามารถตามความถนัดเพื่อประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน	✓						✓			

จากตัวอย่าง หมายความว่า

ข้อ 0 ท่านเลือกมาบนระดับสภาพความเป็นจริงในช่วงระดับ 5 หมายความว่า ท่านคิดว่ามีการส่งเสริมให้ครูได้รับการพัฒนาความสามารถตามความถนัดเพื่อประโยชน์

ในการจัดการเรียนการสอนตามสภาพความเป็นจริงอยู่ในระดับมากที่สุด และท่านเลือกคำตอบ
ระดับความคาดหวังของครูในช่วงระดับ 4 หมายความว่า ท่านคิดว่า มีการส่งเสริมให้ครู
ได้รับการพัฒนาความสามารถตามความต้องการนัดเพื่อประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน
อยู่ในระดับมาก

ข้อที่	สภาพความเป็นจริง และความคาดหวัง ของผู้ปกครองที่มีต่อ ¹ การบริหารงานวิชาการ	ระดับสภาพความเป็นจริง					ระดับความคาดหวัง				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
ด้านการนิเทศการศึกษา											
40	สร้างการมีส่วนร่วมการ กำหนดบุคคล กิจกรรม และปฏิทินการนิเทศภายใน										
41	กำหนดบุคคล กิจกรรม ปฏิทินการนิเทศภายใน โดยการวางแผนและจัดทำ โครงการนิเทศภายใน อย่างชัดเจน										
42	สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการ ให้เห็นความสำคัญของ กระบวนการนิเทศภายใน ที่ส่งผลดีต่อการพัฒนางาน ในหน้าที่										
43	สนับสนุนเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวกฯลฯ เพื่อการดำเนินกิจกรรม การนิเทศภายในที่สอดคล้อง และครบถ้วนกับเป้าหมาย โครงการนิเทศภายใน										
44	กำกับ ติดตาม และ ร่วมดำเนินงานตามแผน การนิเทศภายใน อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง										
45	มีการเปิดโอกาสให้คณะกรรมการ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น หรือร่วมกระบวนการนิเทศ อย่างก้าว Yamnimitr										

ภาคผนวก ค
การตรวจหาค่าความสอดคล้องของเครื่องมือ

ตารางที่ 28 ค่าความสอดคล้องของข้อคำถามของสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อ
การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนร้อยยอดวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
นัชยมศึกษา เขต 18

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	
1	1	1	1	3	1
2	1	1	1	3	1
3	1	1	1	3	1
4	1	1	1	3	1
5	1	1	1	3	1
6	1	1	1	3	1
7	1	1	1	3	1
8	1	1	1	3	1
9	1	1	1	3	1
10	1	1	1	3	1
11	1	1	1	3	1
12	1	1	1	3	1
13	1	1	1	3	1
14	1	1	1	3	1
15	1	1	1	3	1
16	1	1	1	3	1
17	1	1	0	2	.67
18	1	1	1	3	1
19	1	1	1	3	1
20	1	1	1	3	1
21	1	1	1	3	1
22	1	1	1	3	1
23	1	0	1	2	.67
24	1	1	1	3	1

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ค่า IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
25	1	1	1	3	1
26	1	1	1	3	1
27	1	1	1	3	1
28	1	1	1	3	1
29	1	1	1	3	1
30	1	1	1	3	1
31	1	1	1	3	1
32	1	1	1	3	1
33	1	1	1	3	1
34	1	1	1	3	1
35	1	1	1	3	1
36	1	1	1	3	1
37	1	1	1	3	1
38	1	1	1	3	1
39	1	1	1	3	1
40	1	1	1	3	1
41	1	0	1	2	.67
42	1	1	1	3	1
43	1	1	1	3	1
44	1	1	1	3	1
45	1	1	1	3	1
46	1	1	1	3	1

ภาคผนวก ง

ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

ตารางที่ 29 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นสภาพและความคาดหวังของครูที่มีต่อ
การบริหารงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 18

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)
1	.58	24	.50
2	.68	25	.81
3	.61	26	.62
4	.39	27	.22
5	.51	28	.31
6	.85	29	.81
7	.84	30	.45
8	.67	31	.70
9	.32	32	.51
10	.44	33	.71
11	.68	34	.40
12	.23	35	.51
13	.54	36	.60
14	.60	37	.88
15	.69	38	.85
16	.34	39	.67
17	.31	40	.69
18	.84	41	.51
19	.25	42	.25
20	.76	43	.36
21	.79	44	.67
22	.67	45	.64
23	.82	46	.53

หมายเหตุ: ค่าความเชื่อมั่น = .96