

การศึกษาการเตรียมความพร้อมของการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษา

ในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร

A Study on the Prepralation of a Cademicadminirtation in the New Coronavirus Epidemic site 2019 of School Under the kamphaeng Phet Provuincial Vocational Education Office

ชญชิตา อินทร์สุม¹ นงลักษณ์ ใจฉลาด²

Chanunchida Insum, Nongluck Jaichalad

บทคัดย่อ (Abstract)

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาการศึกษาการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร จาก 5 วิทยาลัย โดยผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน 5 คน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ จำนวน 5 คน หัวหน้าสาขาวิชา จำนวน 15 คน และครูผู้สอน จำนวน 40 คน รวมทั้งสิ้น 65 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชรโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ด้านการเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการ ($\mu = 4.41$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด ($\mu = 4.30$)

คำสำคัญ (Keywords): การเตรียมความพร้อม; การบริหารงานวิชาการ; ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

Abstract

Received: 2021-02-28 Revised: 2021-07-30 Accepted: 2021-07-30

¹ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม The Degree of Master of Education Field in Education Administration, Faculty of Education, Pibulsongkram Rajabhat University. Corresponding Author e-mail: dr.nongluck@psru.ac.th

² คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม Faculty of Education, Pibulsongkram Rajabhat University. e-mail: dr.nongluck@psru.ac.th

This research aimed to examine the preparation of academic administration in the Novel Coronavirus 2019 spreading situation of institutions under Kamphaengphet Provincial Vocational Education Office. The 65 informants were 5 directors, 5 deputy directors of academic affairs, 15 heads of department, and 40 teachers. The instrument used for gathering data was a questionnaire on the preparation of academic administration in the Novel Coronavirus 2019 spreading situation of institutions under Kamphaengphet Provincial Vocational Education Office. The data analyzes used were mean and standard deviation. The findings revealed that the overall of the preparation of academic administration in the Novel Coronavirus 2019 spreading situation of institutions under Kamphaengphet Provincial Vocational Education Office was at high level. The preparation of academic administration of work and instructional media was at the highest level ($\mu = 4.41$). And, the preparation of academic resource and library work was at the lowest level ($\mu = 4.30$).

Keywords: Preparation; Academic Administration; Novel Coronavirus 2019

บทนำ (Introduction)

การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ โควิด-19 (COVID-19) มีผลกระทบครั้งใหญ่ให้กับผู้คนทั่วไปและองค์กรต่าง ๆ ทั่วโลก รัฐบาลในหลายประเทศต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งออกกฎหมายหรือข้อบังคับเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด รวมถึง การห้ามออกนอกเคหสถานภายในเวลาที่กำหนด และสถานที่ที่ได้รับผลกระทบคือ สถานศึกษา ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการที่มีมาตรการ ส่งเสริมให้ใช้อินเทอร์เน็ตในการประชุมและอบรม ให้ปฏิบัติงานที่บ้านแทนการปฏิบัติงานที่สำนักงานตามความเหมาะสม สวมหน้ากากอนามัยในการประชุมเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรค กระทรวงศึกษาธิการ (2562)

จากมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของกระทรวงศึกษาธิการดังกล่าว ส่งผลให้หน่วยงานภายในสถานศึกษาที่มีผลกระทบโดยตรงคือด้านงานวิชาการที่มีการปรับเปลี่ยนกำหนดการเปิด-ปิดภาคเรียน และกระบวนการเรียนการสอนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล การบริหารงานวิชาการมีความสำคัญต่อคุณภาพของการจัดการศึกษา สถานศึกษาจึงต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การบริหารงานวิชาการถือเป็นงานสำคัญของสถานศึกษา อันเป็นการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้และพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้มีพฤติกรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์เป็นคนเก่ง คนดี ดังนั้นจึงต้องมีการบริหารงานวิชาการเพื่อเตรียมความพร้อมในช่วงการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (จิตติมา วรณศรี, 2557)

ในส่วนของการจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษาภายใต้สถานการณ์วิกฤตโควิด-19 จึงเป็นความท้าทายในการจัดการเรียนการสอนที่ต้องผสมผสานทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยเฉพาะการสอนภาคปฏิบัติให้ได้ คุณภาพ มาตรฐานความรู้ สมรรถนะวิชาชีพ และมาตรฐานต่าง ๆ ตามเป้าหมายของสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทั้งนี้ในวิกฤตการณ์โควิด-19 ที่เกิดขึ้นนี้ สถานศึกษาจะต้องปรับตัวรับมือกับการเรียนการสอนออนไลน์ หรือสร้างรูปแบบการเรียน การสอนในลักษณะต่าง ๆ ที่เหมาะสมและได้คุณภาพ จากเหตุการณ์วิกฤตการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในครั้งนี้ ซึ่งเป็น “โรคใหม่” และได้สร้างระบบ “โลกแห่งการเรียนรู้ใหม่” เป็นการบังคับให้การศึกษาต้องรู้จักปรับตัวให้เข้ากับยุคสมัยและเทคโนโลยีในช่วงเวลาสั้น ๆ รวมทั้งเป็นจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาส ปฏิรูปการศึกษาที่มีรูปแบบซับซ้อนมากขึ้น และเป็นตัวเร่งของการพัฒนาของการอาชีวศึกษาสู่ “อาชีวศึกษายุคดิจิทัล” ที่จะต้องสร้างรูปแบบการเรียนรู้อีกหลากหลายช่องทางและหลากหลายรูปแบบเพื่อสร้างระบบการพัฒนา การศึกษาในสายวิชาชีพเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน (สมพร ปานดำ, 2563)

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการศึกษาการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร เพื่อนำข้อมูลของผลการวิจัยไปพัฒนา งานด้านวิชาการในการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์อื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพต่อผู้เรียนและผู้เกี่ยวข้องต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research Objective)

เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร

วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methods)

1. รูปแบบการวิจัย

การวิจัยศึกษาการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ในครั้งนี้ ผู้วิจัยออกแบบการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ

2. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ สถานศึกษาที่สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 5 วิทยาลัย โดยใช้ตารางการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1986 อ้างถึงใน บุญชม ศรีสะอาด, 2554) และใช้วิธีการเจาะจงกลุ่มผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ผู้อำนวยการสถานศึกษา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้าสาขาวิชา และ ครูผู้สอน แห่งละ 13 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 65 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือ ได้แก่ แบบสอบถาม ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นมาตรฐาน ส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ประกอบด้วย มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruence : IOC) ผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ซึ่งได้ค่าความสอดคล้องอยู่ระหว่าง 06.00-1.00 และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยผ่านการทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับร้อยละ 95

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยขอหนังสือจากคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ถึงสถานศึกษาที่สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 5 วิทยาลัย เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลการทำวิจัย และนำแบบสอบถามพร้อมสำเนาหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัยส่งให้แก่สถานศึกษาเพื่อขอความร่วมมือจากกลุ่มเป้าหมายตอบแบบสอบถาม พร้อมทั้งขอรับด้วยตนเองและทางไปรษณีย์

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ดำเนินการวิเคราะห์ระดับการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

ผลการวิจัย (Research Results)

ผลการวิจัยเรื่องการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตาราง 1 ผลการวิเคราะห์การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการ ในสถานการณการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ในภาพรวม

ด้าน	การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการใน สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในภาพรวม	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
1	การเตรียมความพร้อมงานของงานพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน	4.41	0.41	มาก	2
2	การเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและ ประเมินผล	4.39	0.43	มาก	3
3		4.41	0.39	มาก	1
4	การเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการ สอน	4.34	0.42	มาก	4
5	การเตรียมความพร้อมของงานอาชีพศึกษาระบบ ทวิภาคี	4.30	0.52	มาก	5
	การเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและ ห้องสมุด				
รวม		4.37	0.39	มาก	

จากตาราง 1 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ระดับมาก ($\mu = 4.37$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการสอน ($\mu = 4.41$) และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด ($\mu = 4.30$)

ตาราง 2 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมงานของงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมงานของงาน พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
1	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแผนประสบการณ์ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.55	0.53	มากที่สุด	1
2	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการตรวจสอบแผนการเรียนเพื่อป้องกัน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส โคโรนา	4.48	0.50	มาก	3

3	2019 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการจัดทำตารางสอนตารางเรียนเพื่อป้องกันเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 201	4.28	0.63	มาก	9
4	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการให้ครูและผู้เรียนในสถานศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการจุดหมายและหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.43	0.53	มาก	5
5	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการประกอบอาชีพเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.63	มาก	8
6	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะร่วมกับสถานประกอบการในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.55	มาก	7
7	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการกระบวนการเรียนการสอนเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.38	0.58	มาก	6
8	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการกระบวนการเรียนการสอนเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.45	0.56	มาก	4
9	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรดำเนินการทำปฏิทินการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.51	0.64	มากที่สุด	2
รวม		4.41	0.41	มาก	

จากตาราง 2 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมงานของงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\mu = 4.41$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อที่ 1 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานจัดการเรียนรู้ตามแผนประสบการณ์

เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.55$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อที่ 3 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรจัดหาวิธีการจัดทำตารางเรียนตารางสอนเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.28$)

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและประเมินผล

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและประเมินผล	μ	σ	ระดับสภาพ	ลำดับ
1	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการในการตรวจสอบผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.40	0.52	มาก	4
2	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรดำเนินการปรับวิธีการรวบรวมผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.38	0.58	มาก	5
3	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.42	0.53	มาก	3
4	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการจัดทำข้อสอบมาตรฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.32	0.64	มาก	8
5	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการส่งให้ครูผู้สอนมีการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริงเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.42	0.53	มาก	3

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและประเมินผล	μ	σ	ระดับสภาพ	ลำดับ
6	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการประชุมชี้แจงระเบียบการวัดผลและประเมินผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.48	0.56	มาก	1
7	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการให้ความรู้กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวัดผลและประเมินผลเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.32	0.62	มาก	7
8	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการกำกับดูแลการวัดผลประเมินผลในสถานศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ	4.45	0.50	มาก	2
9	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการให้ครูผู้สอนมีบทบาทในการพัฒนาการวัดผลและประเมินผลเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.35	0.60	มาก	6
รวม		4.39	0.44	มาก	

จากตาราง 3 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร การเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและประเมินผล โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\mu = 4.39$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อที่ 6 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการประชุมชี้แจงระเบียบการวัดผลและประเมินผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.48$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อที่ 4 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการจัดทำข้อสอบมาตรฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.32$)

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของสื่อการเรียนการสอน

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของสื่อการเรียนการสอน	μ	σ	ระดับสภาพ	ลำดับ
1	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดกิจกรรมหรือกระบวนการที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับ นักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.38	0.49	มาก	7
2	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของสื่อเทคโนโลยีในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.42	0.58	มาก	6
3	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของหนังสือและเอกสารสิ่งพิมพ์ในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.43	0.50	มาก	3
4	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.49	0.56	มาก	1
5	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการใช้อินเตอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้ในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.43	0.52	มาก	4
6	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรใช้กระบวนการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.63	มาก	9
7	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการสำรวจความต้องการในการใช้สื่อการเรียนการสอนเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.46	0.50	มาก	2

ตาราง 4 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของสื่อ การเรียนการสอน	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
8	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่ตรง ตามหลักสูตรในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด ไวรัสโคโรนา 2019	4.42	0.53	มาก	5
9	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรดำเนินการ พัฒนาสื่อการเรียนการสอนในเพื่อป้องกันการ แพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.35	0.57	มาก	8
รวม		4.41	0.39	มาก	

จากตาราง 4 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการสอน โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\mu = 4.41$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อที่ 4 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.49$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อที่ 6 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรใช้กระบวนการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.29$)

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงาน อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
1	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา ระบบทวิภาคีเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส โคโรนา 2019	4.38	0.52	มาก	2

ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงาน อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
2	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการประสานความร่วมมือกับสถาน ประกอบการเพื่อจัดการเรียนการสอนให้กับ นักเรียน-นักศึกษาในเพื่อป้องกันการแพร่ ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.37	0.52	มาก	4
3	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการติดต่อประสานงานกับสถาน ประกอบการเพื่อจัดหาสถานที่ฝึกงานให้กับ นักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด ไวรัสโคโรนา 2019	4.32	0.59	มาก	6
4	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการจัดทำเอกสารการเรียนอาชีวศึกษา ระบบทวิภาคีให้กับนักเรียน-นักศึกษาเพื่อ ป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.35	0.57	มาก	5
5	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการส่งเสริมให้นักเรียน-นักศึกษา มี ทักษะระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับ เทคโนโลยีเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโค โรนา 2019	4.38	0.55	มาก	3
6	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการการนิเทศติดตามการฝึกปฏิบัติของ นักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด ไวรัสโคโรนา 2019	4.42	0.56	มาก	1
7	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการประชุมสัมมนาครูฝึกครูนิเทศเพื่อ ป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.35	0.57	มาก	5

ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงาน อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี	μ	σ	ระดับ สภาพ	ลำดับ
8	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการจัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีเพื่อป้องกัน การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.28	0.57	มาก	9
9	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการวัดผลและประเมินผลการฝึกงาน ของนักเรียน-นักศึกษาในสถานประกอบการ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.58	มาก	7
10	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการ ดำเนินการพัฒนางานอาชีวศึกษาระบบทวิ ภาคีเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.74	มาก	8
รวม		4.34	0.42	มาก	

จากตาราง 5 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีโดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\mu = 4.34$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อที่ 6 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการการนิเทศติดตามการฝึกปฏิบัติของนักเรียน-นักศึกษา เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.42$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อที่ 8 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.28$)

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด	μ	σ	ระดับสภาพ	ลำดับ
1	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับการบริการให้ยืม-คืนหนังสือเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.25	0.69	มาก	5
2	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดหาหนังสือเข้าห้องสมุดที่สอดคล้องและตรงกับหลักสูตรเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.20	0.69	มาก	7
3	สถานศึกษากำหนดให้ปรับวิธีการบริการค้นคว้าเพื่อศึกษาหาความรู้จากหนังสือและโสตทัศนเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.43	0.53	มาก	1
4	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.29	0.70	มาก	4
5	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการให้บริการวัสดุสิ่งพิมพ์ ด้านความรู้และข้อมูลเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.23	0.70	มาก	6
6	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการให้บริการทางวิชาการ การค้นคว้าวิจัยเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.25	0.69	มาก	5
7	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการพัฒนาทรัพยากรห้องสมุดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.37	0.70	มาก	3

ตาราง 6 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด	μ	σ	ระดับสภาพ	ลำดับ
8	สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการกำหนดระเบียบการใช้และควบคุมดูแลห้องสมุดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019	4.40	0.58	มาก	2
รวม		4.37	0.39	มาก	

จากตาราง 6 พบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\mu = 4.37$) เมื่อพิจารณาข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อที่ 3 สถานศึกษากำหนดให้ปรับวิธีการบริการคั่นคว่ำเพื่อศึกษาหาความรู้จากหนังสือและสตัทพ์เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.43$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อที่ 2 สถานศึกษากำหนดให้บุคลากรปรับวิธีการดำเนินการจัดหาหนังสือเข้าห้องสมุดที่สอดคล้องและตรงกับหลักสูตรเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ($\mu = 4.20$)

อภิปรายผลการวิจัย (Research Discussion)

จากการศึกษาการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร ผู้วิจัยดำเนินการอภิปรายผลเฉพาะส่วนที่สำคัญเท่านั้น ซึ่งจากผลการวิจัยพบว่า การเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยภาพรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก โดยผู้วิจัยขอเสนอการวิจัยในภาพรวมและรายด้านที่สำคัญ ดังนี้

1. ในภาพรวม การเตรียมความพร้อมของการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชรได้มีการเตรียมความพร้อมในเรื่องงานสื่อการเรียนการสอน งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผล งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และงานวิทยบริการและห้องสมุด ผู้อำนวยการสถานศึกษา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และครูผู้สอนได้ ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอนในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 จึงทำให้การเตรียมความพร้อมของการบริหารงานวิชาการในสถานการณัแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์

ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร เป็นไปด้วยดีและบรรลุเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัทธภรณ์ ดวงชื่น (2563) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการศึกษารับความกดดันใหม่หลังวิกฤตโควิด-19 ได้ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการเรียนการสอนออนไลน์ด้านอุปกรณ์และเทคโนโลยี การออกแบบหลักสูตรโดยคำนึงถึงความแตกต่างของนักเรียนแต่ละคน การบริหารจัดการโรงเรียนและครูให้ประสบความสำเร็จ ในการจัดการเรียนรู้ และสอดคล้องกับ จิตาภา เบญจธัชพร (2558) ที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับการศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยการบริหารงานวิชาการอยู่ในระดับมาก 3 ลำดับแรก ได้แก่ ด้านการวางแผนงานด้าน วิชาการ ($X = 4.04$, $SD = 0.72$) ด้านการคัดเลือกหนังสือแบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา ($X = 4.04$, $SD = 0.69$) และด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ($X = 3.99$, $SD = 0.66$) ซึ่งด้านการคัดเลือกหนังสือแบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษาเทียบเท่ากับด้านการเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการสอน ที่มีผลการวิจัยอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน

2. ด้านการเตรียมความพร้อมของงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะสถานศึกษาได้ปรับวิธีการดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามสถานการณ์ มีการกำหนดให้ครูผู้สอนจัดทำสื่อเทคโนโลยีการสอน การดำเนินการทำปฏิทินการปฏิบัติงาน การปรับวิธีการดำเนินการตรวจสอบแผนการเรียน มีการดำเนินการให้ครูและผู้เรียนในสถานศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการจุดหมายและหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงการปรับวิธีการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการประกอบอาชีพในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิรกีดิ์ ทองปรีชา (2563) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการการเรียนการสอน ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 ระดับมัธยมศึกษา พื้นที่โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัย พบว่า การบริหารจัดการการเรียนการสอนของโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต เป็นไปตามนโยบายและแนวทางของรัฐบาล ในการเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์และมาตรการการ ป้องกันการแพร่ระบาดในสถานศึกษาเพื่อความปลอดภัยสูงสุดของนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา สอดคล้องกับงานวิจัยของ Smith (2006) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารงานวิชาการในสหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยพบว่า การจะทำให้การบริหารงานวิชาการมีประสิทธิภาพสูงต้องส่งเสริมให้ครูใช้เทคนิคการสอนให้ครูมีส่วนร่วมในการเลือกสื่อทัศนูปกรณ์ ซึ่งสอดคล้องกับ Crim (2006) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานในการพัฒนางานบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในรัฐอิลลินอยส์ สหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยพบว่า ความต้องการที่อยู่ในระดับมาก คือ ความต้องการที่จะสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการนิเทศ การประเมินผล

ตลอดจนความต้องการปรับปรุงการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตรมีความต้องการระดับมาก

3. ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวัดผลและประเมินผลในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะ สถานศึกษามีการปรับวิธีการดำเนินการประชุมชี้แจงระเบียบการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ดำเนินการปรับวิธีการกับดูแลการวัดผลและประเมินผลในสถานศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพปรับวิธีการดำเนินการส่งให้ครูผู้สอนมีการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง ปรับวิธีการดำเนินการในการตรวจสอบผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษา ปรับวิธีการดำเนินการให้ความรู้กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวัดผลและประเมินผล ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินการจัดทำข้อสอบมาตรฐาน ดำเนินการปรับวิธีการรวบรวมผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษา สอดคล้องกับ Hanushek & Rivkin (2006) ได้ทำการวิจัยเรื่องเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพของโรงเรียนให้สูงขึ้น โดยทำการยืนยันปัจจัยที่ครูประสบผลสำเร็จในห้องเรียนเพราะความสำคัญ และคุณภาพของครูเป็นตัวกำหนดความสำเร็จของนักเรียน

ข้อเสนอแนะการวิจัย (Research Suggestions)

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

จากผลการศึกษาพบว่า ด้านการเตรียมความพร้อมของงานสื่อการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด จึงมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ คือ

1.1 ควรกำหนดให้บุคลากรดำเนินการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน

1.2 ควรสำรวจความต้องการในการใช้สื่อการเรียนการสอน และควรจัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของหนังสือและเอกสารสิ่งพิมพ์

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

จากผลการศึกษาพบว่า ด้านการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุด มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด จึงมีข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไปคือ ควรศึกษาการเตรียมความพร้อมของงานวิทยบริการและห้องสมุดในสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการบริหารงานวิทยบริการและห้องสมุด และการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

เอกสารอ้างอิง (References)

- จิตาภา ดวงชื่น. (2563). การศึกษาการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน. การค้นคว้าอิสระศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยรังสิต.
- จิตาภา เบญจชัยพร. (2558). การศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน. สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต.
- จิรกิตี ทองปรีชา. (2563). การบริหารจัดการการเรียนการสอน ภายใต้สถานการณ์ COVID - 19 ระดับมัธยมศึกษา พื้นที่โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- พัชรภรณ์ ดวงชื่น. (2563). การบริหารจัดการศึกษาับความปกติใหม่หลังวิกฤตโควิด-19. วารสารศิลปะการจัดการ. 4(3), 15
- Hanuskek, E. A., and Rivkin, S.G. (2003, 18 October). *Collaborative inequality to looping primary grade students*. Retrieved October. 18, 2007, from www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleURL&-

