

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

ในบทนี้จะเป็นการเสนอผลการวิจัย ตลอดจนการอภิปรายผลและขอเสนอแนะ โดยลำดับการเสนอคังนี้ วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมุติฐานของ การวิจัย ข้อมูล
ของการวิจัย วิธีที่ดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ และ
ขอเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความเข้าใจของครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ
และผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขต
การศึกษา 11 เกี่ยวกับหลักสูตรและการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ
ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ
และผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขต
การศึกษา 11 เกี่ยวกับสภาพการใช้และปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

3. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์
พิเศษ และผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
ในเขตการศึกษา 11 เกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

สมมุติฐานของ การวิจัย

1. ความคิดเห็นของครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษและผู้บริหาร
โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 11
เกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ไม่แตกต่างกัน

2. ความคิดเห็นของครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษและผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดส่วนงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 11 เกี่ยวกับภาระการใช้หลักสูตร กลุ่มประสบการณ์พิเศษ ไม่แตกต่างกัน.

ขอบเขตของ การวิจัย

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาความเข้าใจของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับหลักสูตร และการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ตลอดจนสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดส่วนงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 11 ซึ่งได้แก่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ศรีสะเกษ มหาสารคาม หนองคาย กำแพงเพชร ศรีสะเกษ โภชนาถ ศรีสะเกษ จังหวัดทั้ง ๗ คั้งนี้คือ การจัดการเรียนการสอน การสอนช้อมูลเรียน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน การประเมินผลการเรียน การนิเทศและติดตามผล การใช้หลักสูตร การใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ และการประชาสัมพันธ์ การใช้หลักสูตร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา และครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษระดับประถมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๒๕ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดส่วนงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 11 จำนวน 708 คน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นครูผู้สอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ และผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดส่วนงานการประถมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 11 จากโรงเรียนประถมศึกษาที่มีบนประถมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๒๕ จำนวน 8,521 คน

| | |
|---|----------------|
| ประชากรทั้ง 8,521 คน | ประกอบด้วย |
| ผู้บริหารโรงเรียน | 4,026 คน |
| ครู | 4,495 คน |
| เด็กนักเรียนตัวอย่างแล้ว ได้กลุ่มเด็กนักเรียนจำนวน 708 คน | ซึ่งประกอบด้วย |
| ผู้บริหารโรงเรียน | 354 คน |
| ครู | 354 คน |

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่บุรุษสร้างขึ้นเองและปรับปรุงแก้ไขตามค่าแนะนำและขอคิดเห็นจากอาจารย์ที่ปรึกษาและบุหรงค์ภูมิ แบบสอบถามประกอบด้วยข้อความที่เกี่ยวกับความเชื่อใจในหลักสูตรและการใช้หลักสูตร กลุ่มประสบการณ์พิเศษ สภาพและปัญหาตลอดทั้งข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร กลุ่มประสบการณ์พิเศษลักษณะของแบบสอบถามมีหัวค่าตอบแบบเลือกตอบ แบบสำรวจ รายการ แบบมาตราส่วนประมาณ派分 และแบบปลายเปิด

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

บุรุษที่ใช้ขอความร่วมมือจากหัวหน้าการประชุมศึกษาอ่าวເගອຫຼວກິ່ງອໍາເກອ ให้ส่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มเด็กนักเรียนจำนวน 708 คน ให้รับผิดชอบตอบ และเก็บรวบรวมไว้ ณ สำนักงานการประชุมศึกษาอ่าวເກອຫຼວກິ່ງອໍາເກອ บุรุษเดินทางไปรับแบบสอบถามกลับคืนทุกคนเองเป็นมากส่วน และอีกบางส่วนใช้การบริการทางไปรษณีย์ ในกรณีที่ไม่สามารถส่งแบบสอบถามได้ ให้ส่งแบบสอบถามจำนวน 708 คน ให้รับกลับคืน 650 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 91.8 ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป ในจำนวนนี้เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ซึ่งสามารถใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ 600 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 84.7 ของแบบสอบถามที่ส่งไป

4. วิเคราะห์ข้อมูล

4.1 ข้อมูลที่เกี่ยวกับบุคคลแบบสอบถาม ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร กลุ่มประสบการณ์พิเศษ และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ วิเคราะห์โดยใช้ค่าความดีและค่าร้อยละ

4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพและนิยามาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ วิเคราะห์โดยใช้ค่าความดีและค่าร้อยละ

4.3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคคลและครูเกี่ยวกับสภาพและนิยามาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ วิเคราะห์โดยการทดสอบ ไอ-สแควร์

4.4 ขอเสนอแนะทั่วไป รวมทั้งคำแนะนำแบบปลายเปิดอื่น ๆ วิเคราะห์โดยใช้วิธีสรุปและเรียงลำดับความสำคัญความดีของความคิดเห็น หรือขอเสนอแนะนั้น ๆ

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลแบบสอบถาม

บุคคลแบบสอบถามมีทั้งสิ้น 600 คน คิดเป็นบุคคลร้อยละ 51.0 และครูร้อยละ 49.0 โดยเป็นเพศชายร้อยละ 72.0 เพศหญิงร้อยละ 28.0 ส่วนใหญ่มีภาระทางการศึกษาระดับอนุปริญญา (ร้อยละ 51.2) รองลงมาเป็นปริญญาตรี (ร้อยละ 33.3) ค้าขายร้านค้า (ร้อยละ 13.7) และไม่มีภาระทางการศึกษา (ร้อยละ 1.8) ลักษณะอาชีพ ประกอบว่ากุญแจที่มีอายุ 21-31 ปี มีมากที่สุด (ร้อยละ 31.7) รองลงมาคือกุญแจที่มีอายุ 31-40 ปี (ร้อยละ 31.3) 51-60 ปี (ร้อยละ 13.0) และ 18-20 ปี (ร้อยละ 0.8) เมื่อคำนึงถึงอายุราชการ เป็นเกณฑ์ ประกอบว่ากุญแจที่มีอายุราชการ 1-5 ปี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นครูมีมากที่สุด (ร้อยละ 26.3) รองลงมาคือ กุญแจที่มีอายุราชการ 20 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 24.2) 11-15 ปี (ร้อยละ 18.3) 6-10 ปี (ร้อยละ 17.3) และ 16-20 ปี (ร้อยละ 13.8) ครูเมื่อจำแนก ตามลักษณะการปฏิบัติงาน ประกอบว่ามีครูประจำชั้น (ร้อยละ 84.4) มากกว่าครูพิเศษ

(ร้อยละ 15.6) และในจำนวนนี้เป็นครูที่ปฏิบัติการสอนในวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิৎประจําวัน(ร้อยละ 68.7) มากกว่าครูที่ปฏิบัติการสอนในวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการคํารงชีวิต (ร้อยละ 31.3) นอกจากครูจะปฏิบัติการสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษแล้วยังปรากฏว่าปฏิบัติการสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์อื่น ๆ อีก คือ กลุ่มการงานและที่นฐานอาชีพมากที่สุด (ร้อยละ 67.3) รองลงมาตามลำดับคือ กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย (ร้อยละ 63.9) กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ (ร้อยละ 59.5) และกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (ร้อยละ 58.8) บุญริหารและครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.5) เคยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ โดยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาในที่นั้น ๆ จำนวนมากไปหนาแน่นที่สุด คือ ห้องการจัดการเรียนการสอน (ร้อยละ 87.0) การประเมินผลการเรียน (ร้อยละ 64.8) การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร (ร้อยละ 53.3) การสอนข้อมูลเสริม (ร้อยละ 27.3) การบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน (ร้อยละ 23.8) การนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตร (ร้อยละ 23.8) และการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ (ร้อยละ 11.4) โรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.0) เลือกสอนวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิৎประจําวันอย่างเดียว รองลงมาเป็นโรงเรียนที่เลือกสอนวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการคํารงชีวิตอย่างเดียว (ร้อยละ 27.1) และเป็นโรงเรียนที่เลือกสอนหังวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิৎประจําวันและวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการคํารงชีวิต (ร้อยละ 21.9) ในกรณีที่มีการเลือกสอนวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการคํารงชีวิตนั้น โรงเรียนประถมศึกษาเบิกสอนแขนงงานเกษตรมากที่สุด (ร้อยละ 96.7) รองลงมาคือ แขนงงานบ้าน (ร้อยละ 72.0) แขนงงานช่างประดิษฐ์ (ร้อยละ 56.0) แขนงงานช่าง (ร้อยละ 25.3) และแขนงงานอาชีพอื่น ๆ (ร้อยละ 3.3)

2. ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

โดยส่วนรวมบุญริหารและครูมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษในระดับพอใช้ (คะแนนร้อยละ 47.7) และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษในระดับค่อนข้างดี (คะแนนร้อยละ 60.3) เมื่อพิจารณาจะพบ

ความเข้าใจในเกณฑ์ค้าน ปรากฏว่า มีความเข้าใจในระดับที่ ในด้านการสอนชื่อมเสริม (คะแนนร้อยละ 73.8) และด้านการบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน (คะแนนร้อยละ 72.9) ในระดับค่อนข้างที่ ในด้านการประชาสัมพันธ์และการใช้หลักสูตร (คะแนนร้อยละ 66.4) และด้านการจัดการเรียนการสอน (คะแนนร้อยละ 64.7) และระดับพอใช้ในด้านการประเมินผลการเรียน (คะแนนร้อยละ 58.7) การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร (คะแนนร้อยละ 56.9) การนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตร (คะแนนร้อยละ 50.6) และการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ (คะแนนร้อยละ 47.8)

3. สภาพการใช้หลักสูตรอุปประสนการณ์พิเศษ โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายก้าน ปรากฏว่า มีการปฏิบัติทั้งนี้

3.1 การจัดการเรียนการสอน โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าปฏิบัติในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องการใช้แผนการสอนหรือคุณมือครูประกอบการสอน ซึ่งปฏิบัติในระดับมาก และเรื่องการใช้สื่อการเรียนประกอบกิจกรรมการเรียน การสอนซึ่งปฏิบัติในระดับน้อย

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูที่เกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรอุปประสนการณ์พิเศษ ด้านการจัดการเรียนการสอน โดยส่วนรวมแยกกางกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่า ความคิดเห็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการใช้กําหนดการสอนและการใช้การสอนตามที่กําหนดไว้ซึ่งผู้บริหารและครู มีความคิดเห็นไม่แตกกัน

3.2 การสอนชื่อมเสริม โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าปฏิบัติในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้น เรื่องการปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมในตอนเข้าก่อนเรียน และการปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมในตอนพักกลางวันซึ่งมีการปฏิบัติในระดับน้อย และการปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมในวันเสาร์ อาทิตย์ หรือวันหยุดราชการอื่น ๆ ซึ่งไม่มีการปฏิบัติ สำหรับการปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมในช่วงหลังเลิกเรียนนั้น ผู้บริหาร

เห็นว่าปฎิบัติในระดับปานกลาง แต่ครูเห็นว่าปฎิบัติในระดับน้อย

ความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์ พิเศษ ก้านการสอนช้อมเสริม โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ pragmawa ความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการปฏิบัติการสอนช้อมเสริม ในตอนพักกลางวัน และการปฏิบัติการสอนช้อมเสริมในชั้นประถมศึกษาการสอนตามปกติ ซึ่งบุบผู้หารและครูมีความคิดเห็นแตกต่างกัน

3.3 นราจักรกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยส่วนรวมบุบผู้หารและครูมีความ คิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เป็นรายช้อ pragmawa นีการปฏิบัติ ในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องการจักรให้มีชุมชนทางวิชาการ เพื่อเสริมการ เรียนรู้ในหลักสูตรกุ่มประสมการณ์พิเศษซึ่งมีการปฏิบัติในระดับน้อยสำหรับเรื่องการจักร ให้นักเรียนไปทัศนศึกษาเพื่อเสริมการเรียนรู้ในหลักสูตรกุ่มประสมการณ์พิเศษนั้น บุบผู้หารเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย แต่ครูเห็นว่าไม่มีการปฏิบัติ

ความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์ พิเศษก้านการจักรกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ pragmawa ความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการจักรให้นักเรียนได้ไป ทัศนศึกษาเพื่อเสริมการเรียนรู้ในหลักสูตรกุ่มประสมการณ์พิเศษ ซึ่งบุบผู้หารและครู มีความคิดเห็นแตกต่างกัน

3.4 การบูรณาการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน โดยส่วนรวมบุบผู้หาร และครูมีความคิดเห็นว่า มีการปฏิบัติในระดับน้อย เป็นรายช้อ pragmawa มีการปฏิบัติในระดับน้อยเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องการจักรระบบการเก็บและบัญชีรักษา เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนซึ่งมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง สำหรับเรื่องการ บูรณาการสื่อการเรียนแก่โรงเรียนโดยมูลนิธิบริษัท ห้างร้าน หรือหน่วยงานอื่น ที่ไม่มี หน้าที่ไทยกรง ท่อการจักรการศึกษา บุบผู้หารเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อยแต่ครูเห็นว่า ไม่มีการปฏิบัติ

ความคิดเห็นของบุญวิหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ภ้านครนวิการ เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนโดยส่วนรวมไม่แทรกทั้งกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกทั้งกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่า ความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกทั้งกัน ยกเว้นเรื่องการจัดระบบการเก็บคะแนนบ่งบอกความสามารถทางหลักสูตรและสื่อการเรียน และการบริจาคมีสื่อการเรียนให้แก่โรงเรียนโดยมูลนิธิ บริษัท ห้างร้าน หรือหน่วยงานอื่นที่ไม่มีหน้าที่โดยตรงท่อ การจัดการศึกษาซึ่งบุญวิหารและครูมีความคิดเห็นแทรกทั้งกัน

3.5 การประเมินผลการเรียน โดยส่วนรวมบุญวิหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องการตรวจผลงาน การประเมินผลปลายภาค และการนำเอาผลการประเมินผลการเรียนไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุง การเรียนการสอน และส่งเสริมนักเรียนเพิ่มความสามารถสูงให้มีความสามารถยิ่งขึ้น ซึ่งมีการปฏิบัติในระดับมาก และเรื่องการประเมินผลระหว่างเรียน และการนำข้อมูล การประเมินผลการเรียนไปใช้ประโยชน์ในการแจ้งผลการเรียนให้บุคคลของทราบ ซึ่งมีการปฏิบัติในระดับน้อย ส่วนรับเรื่องการสังเกตโดยกรองนั้น บุญวิหารเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง แต่ครูเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับมาก

ความคิดเห็นของบุญวิหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษภ้านครนวิการประเมินผลการเรียนโดยส่วนรวมไม่แทรกทั้งกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกทั้งกัน นอกจากเรื่องการสังเกตโดยกรอง การสัมภาษณ์ และการตรวจผลงานซึ่งบุญวิหารและครูมีความคิดเห็นแทรกทั้งกัน

3.6 การนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตร โดยส่วนรวมบุญวิหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อยเมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่า มีการปฏิบัติในระดับน้อยเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องการดำเนินการนิเทศและคิดความผลโดยครูในผู้หรือบุคคลที่ฝ่ายวิชาการ และครุวิชาการ โรงเรียน ซึ่งมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง ส่วนรับเรื่องอื่น ๆ ได้แก่การดำเนินการนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตร

โดยประธานกุ่มหรือครูวิชาการกุ่มโรงเรียน บุญริหาร เห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย แทบทุกเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง การนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรโดยผู้อำนวยการประจำจังหวัดหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ บุญริหาร เห็นว่าไม่มีการปฏิบัติแทบทุกเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย การตรวจสอบเอกสารทาง ๆ เช่นเอกสารหลักสูตร แบบแสดงผลติดตามมาปฏิบัติงาน และการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร บุญริหาร เห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง แทบทุกเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย

ความคิดเห็นของบุญริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ ค้านการนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตร โดยส่วนรวมไม่แทรกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการดำเนินการนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตร โดยครูใหญ่หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ ประธานกุ่มหรือครูวิชาการกุ่มโรงเรียน และการเยี่ยมเยียนชั้นเรียน และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านการเรียนการสอน ซึ่งบุญริหารและครูมีความคิดเห็นแทรกต่างกัน

3.7 การใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ โดยส่วนรวมบุญริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่า มีการปฏิบัติ ในระดับน้อยเป็นส่วนใหญ่ยกเว้นเรื่องการจัดห้องเรียนหรือสถานที่เรียน ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้อยู่เสมอ และการจัดอาคารสถานที่ให้สะอาดและรับร่วมอยู่เสมอเพื่อให้ออกศึกษาแหล่งการเรียนรู้ในหลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ ซึ่งมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง

ความคิดเห็นของบุญริหารและครูเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ ค้านการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ โดยส่วนรวมไม่แทรกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการจัดมุมหนังสือห้องสมุดอย่างเหมาะสมที่จะใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ และการจัดอาคารสถานที่ให้สะอาดและรับร่วมอยู่เสมอเพื่อให้ออกศึกษาแหล่งการเรียนรู้ใน

หลักสูตร กอุนฯ ประสบการณ์พิเศษ ซึ่งผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นแตกต่างกัน

3.8 การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่า มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ยกเว้นเรื่องการประชาสัมพันธ์โดยการจัดประชุมซึ่งมีการปฏิบัติในระดับมาก และเรื่องการประชาสัมพันธ์โดยการจัดทำเอกสาร จดหมายข่าว หรือเมลล์อีเมล์ โโรงเรียนซึ่งไม่มีการปฏิบัติ ส่วนรับเรื่องอื่น ๆ ได้แก่ (1) กรณีประชาสัมพันธ์โดยการส่งผู้แทนไปชี้แจงท่อผู้ปกครองนักเรียนถึงบ้าน ผู้บริหารเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย แต่ครู มีความเห็นว่าไม่มีการปฏิบัติ (2) การประชาสัมพันธ์โดยการจัดป้ายนิเทศแสดงชื่อ ผู้บริหารเห็นว่ามีการปฏิบัติ ในระดับน้อย แต่ครู เห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง และ (3) การรายงานผลการใช้หลักสูตร กอุนฯ ประสบการณ์พิเศษให้บุคคลภายนอกทราบ ผู้บริหารเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย

ความคิดเห็นของ ผู้บริหารและครู เกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตร กอุนฯ ประสบการณ์พิเศษ คือส่วนรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นเรื่องการประชาสัมพันธ์โดยการจัดป้ายนิเทศแสดงชื่อ ซึ่งผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

4. นักหน้าการใช้หลักสูตร กอุนฯ ประสบการณ์พิเศษ โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านปรากฏว่า มีปัญหาดังนี้

4.1 การจัดการเรียนการสอน โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่อง ควรไม่ใช้เครื่องหมายความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม และอย่างกรองมีเจตนาไม่ดีต่อการเปิดสอนวิชาชีพ ซึ่งมีปัญหาในระดับมาก

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรก่อให้เกิดปัญหาในกระบวนการเรียนการสอน โดยส่วนรวมไม่แทรกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกต่างกัน ยกเว้นเรื่องครูขาดการเตรียมการสอนอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นแทรกต่างกัน

4.2 การสอนชื่อมเสริญ โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่า มีปัญหาในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับมากเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องครูมีปัญหาเกี่ยวกับการสำรวจความนิยมพร้อมทางการเรียนของนักเรียน ซึ่งผู้บริหารและครูเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรก่อให้เกิดปัญหาในกระบวนการเรียนการสอน ที่มีความเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่อง โรงเรียนขาดความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน ที่จะเป็นในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรซึ่งมีปัญหาในระดับมาก และเรื่องผู้บริหาร โรงเรียนไม่ให้การสนับสนุนต่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรซึ่งมีปัญหาในระดับน้อย

4.3 ภาระการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยส่วนรวมผู้บริหารและครู มีความเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่อง โรงเรียนขาดความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน ที่จะเป็นในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรซึ่งมีปัญหาในระดับมาก และเรื่องผู้บริหาร โรงเรียนไม่ให้การสนับสนุนต่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรซึ่งมีปัญหาในระดับน้อย

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรก่อให้เกิดปัญหาในกระบวนการเรียนการสอน ที่มีความเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แทรกต่างกัน ยกเว้นเรื่องผู้บริหารไม่ให้การสนับสนุนต่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ซึ่งผู้บริหารและครูมีความเห็นแทรกต่างกัน

4.4 การบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน โดยส่วนรวมผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับมากเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องคณิตศาสตร์และผู้บริหารขาดความร่วมมือชึ้นกันและกัน ในการผลิตสื่อการเรียนซึ่งเป็นปัญหาในระดับปานกลาง ส่วนรับเรื่อง โรงเรียนขาดระบบการเก็บและบันทึกภาษาเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนนั้น ผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า

มีปัญหาในระดับปานกลาง แท้ครูเห็นว่ามีปัญหาในระดับน้อย

ความคิดเห็นของบุญริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรกุญแจประสบการณ์ ให้เห็น ถ้าการบริหารเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนโดยส่วนรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้น ปรากฏว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ไม่แยกต่างกัน ยกเว้นเรื่องความครุ และบุญริหารขาดความร่วมมือชั้งกันและกันในการผลิตสื่อการเรียน และโรงเรียนขาดระบบการเก็บและนำข้อมูลมาใช้เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน ซึ่งบุญริหารและครุมีความคิดเห็นแตกต่างกัน

4.5 การประเมินผลการเรียน โดยส่วนรวมบุญริหารและครุมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้น ปรากฏว่ามีปัญหาในระดับมากเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องครุไม่มีหรือถ้อยความรู้ความเข้าใจในหลักการวัดและประเมินผล ซึ่งมีปัญหาในระดับปานกลาง ส่วนรับเรื่องครุไม่มีหรือถ้อยความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย กระหวงศึกษาถือการว่าถูกวิธีการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 พ.ศ. 2524 บุญริหารมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับน้อย แท้ครูเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง

ความคิดเห็นของบุญริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตร กุญแจประสบการณ์ ให้เห็น ถ้าการประเมินผลการเรียนโดยส่วนรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้น ปรากฏว่าความคิดเห็นไม่แตกต่างกันทุกเรื่อง

4.6 การนิเทศและศึกษาผลการใช้หลักสูตร โดยส่วนรวมบุญริหารและครุมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้น ปรากฏว่า มีปัญหาในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องบุญริหารและศึกษานิเทศก์หรือบุญนิเทศ อื่น ๆ ไม่มีระบบหรือโครงสร้างการนิเทศและศึกษาผลการใช้หลักสูตรอย่างเด่นชัดซึ่งมีปัญหาในระดับมาก และเรื่องบุญริหารไม่ให้ความสำคัญก่อการนิเทศและศึกษาผลซึ่งมีปัญหาในระดับน้อย

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์ พิเศษค้านการนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรโดยส่วนรวมไม่แทรกทั้งกัน เมื่อพิจารณา เป็นรายชื่อ ปรากฏว่าความคิดเห็นไม่แทรกทั้งกันทุกเรื่อง

4.7 การใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ โถยส่วนรวมผู้บริหาร และครุภูมิความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหา ในระดับน้อยเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่องแหล่งวิทยาการทั่ว ๆ เน้นห้องสมุดประชาชน ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน สำนักงานเกษตรอำเภอ ฯลฯ ไม่ให้ความร่วมมือต่อทาง โรงเรียนอย่างเพียงพอ ซึ่งมีปัญหาในระดับมาก และเรื่องการบริการของห้องสมุดหรือ บุญหนังสือไม่เหมาะสมสมควรการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์พิเศษ ผู้บริหารมีความคิดเห็น ว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง แต่ครูเห็นว่ามีปัญหาในระดับมาก

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตร กุ่มประสมการณ์ พิเศษ ค้านการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ โถยส่วนรวม ไม่แทรกทั้งกัน เมื่อ พิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าความคิดเห็นไม่แทรกทั้งกันทุกเรื่อง

4.8 การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร โถยส่วนรวมผู้บริหารและครู มีความคิดเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่ามีปัญหา ในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นเรื่อง โรงเรียนขาดการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ทราบอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์พิเศษ ซึ่งมีปัญหาในระดับมาก

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรกุ่มประสมการณ์ พิเศษ โถยส่วนรวม ไม่แทรกทั้งกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ปรากฏว่าความคิดเห็น ไม่แทรกทั้งกันทุกเรื่อง

อภิปรายผลการวิจัย

ผลจากการวิเคราะห์ทั้งกล่าวแล้วข้างต้น มีสิ่งที่ควรนั่นนำอย่างวิจัยกันนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับบัญชอบนแบบสอบถาม จากการวิจัยนี้ พบว่า ในมีผู้บริหารและ

ครูที่มีคุณลักษณะดับปรุงยาตรีแลย ผู้บริหารส่วนใหญ่มีอายุ ระดับปรุงยาตรี (ร้อยละ 43.1) ส่วนครูมีคุณลักษณะดับปรุงยาเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.9) จากข้อมูลดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าบุคลากรส่วนใหญ่ในโรงเรียนประถมศึกษา เอกการศึกษา ร.ร. เป็นผู้มีระดับการศึกษาค่อนข้างตี ซึ่งน่าจะมีส่วนช่วยให้การใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ดำเนินไปอย่างมีผลก็พอควร เมื่อพิจารณาเกี่ยวกับอายุ พนักงานบริหารส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 37.9) และมีอายุราชการตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 44.4) ส่วนรับครูส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 68.7) ข้อมูลดังกล่าว ชี้ให้เห็นได้ว่าบุคลากรเป็นผู้มีระดับการศึกษา วัย และประสบการณ์ในการทำงาน สูงกว่าครู โดยหลักของความน่าจะเป็นไปได้ จึงพอสรุปในมั้นทันว่า โอกาสที่โรงเรียน จะใช้หลักสูตรให้ประสบผลสำเร็จน่าจะมีทางเป็นไปได้ค่อนข้างมาก

อย่างไรก็ตาม จากการวิจัยได้ค้นพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.3) ไม่เคยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ และมีครูจำนวนไม่น้อย (ร้อยละ 25.9) ไม่เคยได้รับประสบการณ์ดังกล่าวเช่นเดียวกัน การที่ผู้ใช้หลักสูตร เป็นจำนวนมากไม่เคยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร อาจไม่ทราบแนวปฏิบัติที่ถูกต้อง จึงเป็นเรื่องที่น่าวิตกว่าการใช้หลักสูตรจะไม่ประสบผลลัพธ์เชิงคาดการณ์มากนัก อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงกลุ่มที่เคยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับเรื่องนี้ พนักงานบริหารและครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) ได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาในด้านการจัดการเรียนการสอน ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจของการใช้หลักสูตร

เมื่อศึกษาถึงลักษณะการปฏิบัติงานของครู พนักงานจำนวนมากถึงร้อยละ 84.4 ปฏิบัติหน้าที่เป็นครูประจำชั้น นอกนั้นปฏิบัติหน้าที่เป็นครูพิเศษ นอกจากนี้จากการสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษแล้ว ครูยังปฏิบัติการสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์อื่นอีกด้วย โดยปฏิบัติการสอนในหลักสูตรกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพมากที่สุด (ร้อยละ 67.3) ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะโรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่มีครูเท่านั้นจำนวนน้อย เนื่องจากไม่ครบชั้นเรียนก็อาจเป็นไปได้ จากข้อค้นพบดังกล่าว เป็นเครื่องรือที่ให้เห็นว่า ครู

ส่วนใหญ่มีการกิจหนักมาก เพราะต้องปฏิบัติหน้าที่เป็นครูประจำชั้นและสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์อื่นอีก ซึ่งอาจไม่สามารถอยู่ที่เวลาให้แก่หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ เท่าที่ควร

จากการวิจัยยังค้นพบว่าไปอีกว่า จำนวนโรงเรียนประถมศึกษาที่เลือกสอนวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันเพียงอย่างเดียวมีมากกว่าจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาที่เลือกสอนวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการค้ารังชีวิต เกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 51.1 และร้อยละ 27.1 ตามลำดับ) จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความต้องการของสังคมที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษยังคงสูงมาก แม้จะเปิดโอกาสให้เลือกเรียนวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการค้ารังชีวิตด้วยก็ตาม ดังจะเห็นได้จากผลการวิจัยของทิพพี อ่องแสงฤทธิ์ ซึ่งค้นพบว่าผู้ปกครองส่วนใหญ่เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา¹ การที่โรงเรียนเลือกสอนวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันมากกว่าวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการค้ารังชีวินอาจสืบเนื่องมาจากการเหตุการณ์ทางการ เช่น ความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์หรือบุคลากรด้านภาษาอังกฤษมีมากกว่า หรือเจตคติของผู้ปกครองที่มีต่อภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นวิชาสามัญว่าผู้ที่เลือกเรียนจะมีโอกาสเข้าหน้าทางการศึกษาสูงกว่าที่เลือกเรียนวิชาอาชีพ ดังนั้นการเลือกสอนภาษาอังกฤษจึงเป็นการมุ่งให้เป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อไปของ ดังปรากฏแนวคิดในผลงานการวิจัยของดวงทอง คำรงค์สุกิจ ที่พูดว่า ผู้บริหารและครูเห็นว่า โรงเรียนควรเลือกสอน

ศูนย์วิทยทรัพยากร

¹ ทิพพี อ่องแสงฤทธิ์, "ความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมศึกษาและนักเรียนชั้นมัธยมตอนต้น ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา," หน้าบทคีย์.

ภาษาอังกฤษเป็นวิชาเลือกเพื่อให้นักเรียนมีพื้นฐานในการเรียนชั้นสูงท่อไป¹ ส่วนโรงเรียนที่เลือกสอนห้องสองวิชานี้อยู่ร้อยละ 21.9 โรงเรียนเหล่านี้จะเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่และมีความพร้อมในก้านมุคดิการและวัสดุอุปกรณ์สูง ในจำนวนโรงเรียนที่เลือกสอนวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการค้า รังชีวิตนัน พม่า โรงเรียนส่วนใหญ่ เปิดสอนแขนงงานเกษตร (ร้อยละ 96.7) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเป็นการเปิดสอนในแขนงงานที่ทรงกับสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนในเขตการศึกษา 11 มาก เพราะประชาชนส่วนใหญ่ในภูมิภาคนี้ประกอบอาชีพในก้านเกษตรกรรม

2. ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

2.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ จากการวิจัยพบว่า ห้องบัญชีทางและครุภัณฑ์ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษในระดับพื้นฐาน เช่น ไก่ กุ้ง เกษตร ฯลฯ ที่มีความคิดเห็นของบัญชีวิหาร เกี่ยวกับความพร้อมของครูในก้านความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและวัสดุหลักสูตร ในวิชาเลือก การงานและพื้นฐานอาชีพ และภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษานี้ที่ 5-6 ในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษอยู่ในระดับน้อยและความเข้าใจของครูในก้านหลักสูตร และวัสดุหลักสูตร เกี่ยวกับวิชาเลือกทั้งกล่าวก็อยู่ในระดับน้อยเช่นเดียวกัน² การที่ ผลการวิจัยปรากฏออกมาระดับนี้อาจจะเป็นเพราะหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษมี รุกหนาย หลักการ โครงสร้างเนื้อหาใหม่ในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

¹ รายงาน กำรงสกิจ, "ความคิดเห็นของครูและบัญชีวิหาร โรงเรียนสังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกี่ยวกับการเลือกสอนภาษาอังกฤษ ในโรงเรียนประถมศึกษา," หน้าบทคัดย่อ

² พิมล วิเศษสังข์, "ความคิดเห็นของบัญชีวิหารและครูเกี่ยวกับการเลือกสอน วิชาเลือกระดับชั้นประถมปีที่ 5-6 ในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ," หน้าบทคัดย่อ

ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากหลักสูตรประดิษฐ์ศึกษาพุทธศักราช 2503 และยังมีครูใหม่หรือผู้บริหารใหม่ซึ่งยังไม่ได้รับการอบรมให้ทราบการค่าเนินงานความหลักสูตร ในหน้าที่ของตน ระดับความเข้าใจกังวลว่าถือว่าเป็นความเข้าใจในระดับค่อนข้างท่า ซึ่งไม่อาจเป็นผลคืนก่อการใช้หลักสูตร เพราะในการใช้หลักสูตรผู้ใช้หลักสูตรโดยตรงซึ่งได้แก่ผู้บริหารและครูจะต้องเข้าใจในตัวหลักสูตรเป็นอย่างดี จึงจะสามารถปฏิบัติงานด้านหลักสูตร ให้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้วิจัยเห็นว่าควรจัดให้มีการอบรมหรือประชุมสัมมนา เกี่ยวกับหลักสูตรอุ่นประสมการณ์พิเศษ ให้แก่ครูและผู้บริหารอย่างเพียงพอเพื่อให้มุกคล กังวลความเข้าใจในหลักสูตรเพิ่มขึ้นซึ่งจะช่วยน้ำหนักงานด้วย นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ในโอกาสต่อไป

2.2 ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรอุ่นประสมการณ์พิเศษ

จากการวิจัยพบว่าผู้บริหารมีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรอุ่นประสมการณ์พิเศษ ในระดับสูงกว่าครู โดยผู้บริหารมีระดับความเข้าใจค่อนข้างดี แต่ครูมีความเข้าใจในระดับพอใช้ การที่ครูมีความเข้าใจในระดับต่ำกว่าผู้บริหารทั้ง ๑ ที่เคยได้รับการอบรมหรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรอุ่นประสมการณ์พิเศษมากกว่านี้ ระดับการศึกษาและประสมการณ์ทำงานอาจมีส่วนสำคัญที่จะทำให้ระดับความเข้าใจต่ำกว่านี้ ซึ่งจากการวิจัยพบว่าผู้บริหารส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาโดยเฉลี่ยสูงกว่าครู อย่างไรก็ตาม การที่ครูมีความเข้าใจในระดับพอใช้ เป็นเรื่องที่น่าวิตกไม่ใช่น้อย เพราะความสำเร็จของหลักสูตรจะเป็นไปได้ยากถ้าครู ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการใช้หลักสูตร ขาดความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ในกรณีของผู้บริหารแม้ว่าจะมีความเข้าใจโดยส่วนรวมในระดับสูงกว่าครู แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายบุคคลแล้วมีความเข้าใจในระดับพอใช้ เช่นเดียวกับครู ๔ ท่าน คือ ถ้าการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การประเมินผลการเรียน การนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตร และการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ การที่ผู้บริหารมีความเข้าใจในระดับพอใช้ในค้านทั้ง ๑ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในค้านการนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตร และการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ ย่อมเป็นอุปสรรคอย่างยิ่งต่อการใช้หลักสูตร เพราะการขาดความเข้าใจ

อย่างเพียงพอในค้านกังกล่าวจะทำให้ผู้บริหาร ไม่สามารถบริหารและบริการหลักสูตร ให้อย่างเต็มที่ สมควรยิ่งที่ผู้เกี่ยวข้องในระดับสูงจะต้องหาทางแก้ไข โดยเร่งด่วน

3. สภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

สภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ โดยส่วนรวมมีการปฏิบัติ ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พนวณมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง เกือบทุกค้าน ยกเว้นสามค้านคือ การบริการ เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน การนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตร และค้านการใช้อาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการ ซึ่งมีการปฏิบัติในระดับน้อย จากข้อมูลที่ปรากฏ จะเห็นได้ว่าไม่มีค้านใดเลย ที่ผู้บริหารและครุ�ีความคิดเห็นว่ามีการปฏิบัติในระดับมาก แสดงว่าการใช้หลักสูตร กลุ่มประสบการณ์พิเศษยังค้านเนินไปได้ไม่นานนัก ซึ่งอาจจะส่งผลต่อผลผลิตของหลักสูตร คือผู้เรียน มีความรู้ความสามารถด้านนี้ท่า เนื่องจากพิจารณาเบริญเที่ยบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุรุ่นเกียวกับสภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ โดยส่วนรวม ปรากฏว่าความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน ปรากฏว่าความคิดเห็นแตกต่างกันเพียงค้านเดียว คือค้านการจัดการเรียนการสอน การที่ผู้บริหารและครุรุ่นความคิดเห็นแตกต่างกันในด้านการจัดการเรียนการสอนนี้อาจสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลง ประการ กล่าวคือ การจัดการเรียนการสอนเป็นกิจกรรมโดยตรงของครุ ซึ่งส่วนใหญ่มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในห้องเรียน ครุรุ่นบทบาทในกิจกรรมทาง ๆ อย่างเดียวที่ไม่ว่าจะเป็นการใช้กิจกรรมการสอน การใช้ตารางสอน แผนการสอนหรือครุรุ่น ลักษณะการเรียน กลุ่มห้องเทคโนโลยีชีวะสอนทาง ๆ ส่วนผู้บริหารจะอยู่ในวงนอก จึงไม่ทราบรายละเอียด ปลีกย่อยเช่นเดียวกับครุ ดังนั้นการปฏิบัติในค้านนี้ผู้บริหารและครุรุ่นของค้านกัน ความคิดเห็นจึงส่อให้เห็นแตกต่างกัน ส่วนในค้านอื่น ๆ นอกเหนือจากค้านการจัดการเรียน การสอนนั้น โอกาสที่ผู้บริหารและครุจะวางแผนหรือปฏิบัติงานร่วมกัน กลุ่มห้องประสบงาน งานซึ่งกันและกันมีมากกว่า จึงสามารถมองเห็นสภาพปฏิบัติในแนวเดียวกัน ดังนั้น ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุรุ่นเดียวกับสภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ในค้านอื่น ๆ นอกเหนือจากค้านการจัดการเรียนการสอนจึงบ่งบอกว่าไม่แตกต่างกัน

สำหรับปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ โดยส่วนรวมมีปัญหาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่ามีปัญหาในระดับปานกลางเกือบทุกค้านยกเว้นสามค้านคือการสอนช้อมเสริม การบริการ เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน และการประเมินผลการเรียน ซึ่งมีปัญหาในระดับมาก ส่วนค้านการใช้อาหารสถานที่ และแหล่งวิชาการ มีปัญหาในระดับน้อย และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ปรากฏว่าความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน หั้งโดยส่วนรวม และเป็นรายค้าน จากข้อมูลถังกล่าว จึงพอสรุปได้ว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาทั่วไป น่าจะเป็นจริงกับส่วนที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะปัญหาค้านการสอนช้อมเสริมการบริการ เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน และการประเมินผลการเรียนเป็นปัญหาในระดับมาก ซึ่งสมควรได้รับการแก้ไขเป็นอย่างยิ่ง

จากการวิจัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษถังกล่าว มีเรื่องที่น่าสนใจเป็นพิเศษ ที่ควรนํามาอภิปรายถัดไปนี้

3.1 ค้านการจัดการเรียนการสอน จากการวิจัยพบว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลางซึ่งถือว่าอยังไม่สามารถปฏิบัติให้อย่างเต็มที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสี่เรื่องคือ การใช้กำหนดการสอน ตารางสอน การเตรียมการสอน และการใช้เทคนิคสอนที่เหมาะสมกับลักษณะเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้ ในการสอนครูจะใช้แผนการสอนหรือคูมือครูประกอบการสอนมาก แผนการสอนหรือคูมือครูถังกล่าว เป็นเอกสารหลักสูตรซึ่งกรมวิชาการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ครูในการเตรียมการสอนหรือจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งนี้ เพราะในแผนการสอนหรือคูมือครูจะชี้แนะเกี่ยวกับจุดประสงค์การเรียนรู้ เนื้อหา สื่อการเรียน กิจกรรมการเรียนการสอน ฯลฯ ถังนั้นโอกาสที่ครูจะใช้เอกสารหลักสูตรถังกล่าวจึงมีมากเป็นพิเศษ อย่างไรก็ตาม จากการวิจัยก็ยังพบว่ามีการใช้สื่อการเรียน ประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนในระดับน้อยที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะโรงเรียน ประเมินศึกษาส่วนใหญ่ขาดแคลนสื่อการเรียนนั้นเอง ซึ่งให้พบจากผลการวิจัยว่า สื่อการเรียนที่ได้รับบริการจากสันกงนคณการการประเมินศึกษาแห่งชาติ

และกรมวิชาการนั้นไม่เพียงพอที่ความจำเป็น นอกจากนั้นในการส่องเอกสารหลักสูตร และสื่อการเรียนจากหน่วยงานคั้งกล่าวไปยัง โรงเรียนนั้นก็ล้าช้าไม่ทันต่อความต้องการ และสารที่โรงเรียนให้รับจะประมาณจากทางราชการเพื่อจัดทำเอกสารหลักสูตรและ สื่อการเรียนยังไม่เพียงพอที่ความจำเป็นนั้น ก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้โรงเรียนไม่สามารถจัดทำเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนได้อย่างเพียงพอ เนื่องด้วยกล่าวว่า เป็นผลให้ครูปฏิบัติการสอนโดยใช้สื่อการเรียนในระดับน้อย

ปัญหาสำคัญในการจัดการเรียนการสอนได้แก่ครูมีความสามารถน้อยในการใช้เทคนิคหรือสื่อหนี่ห์หมายส่วน ซึ่งเป็นปัญหาในระดับมาก ปัญหาดังกล่าวอยู่ในมีผล กระบวนการอย่างมากต่อประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรกลุ่มประสมการพิเศษกังหันสูมิตร คุณานุกร กล่าวไว้ว่า ความไม่พร้อมของผู้สอนอย่างไรก็ตามที่จะต้องมีประสิทธิภาพของหลักสูตร ด้วย เพราะการสอนของครู เป็นมัวจัยสำคัญที่สุดที่จะทำให้บูรณาการได้รับความรู้ มีคุณสมบัติ และเจตคติที่ดีสร้างหลักสูตรรุ่งเรืองไว้ จึงสมควรยิ่งที่บูรณาการและศึกษานิเทศก์ จะต้องรับรู้ในการแก้ไข ซึ่งอาจจะทำให้โดยการจัดทำเอกสารหรือคู่มือครูเกี่ยวกับ เทคนิคหรือสื่อ ใบหลักสูตรกลุ่มประสมการพิเศษเพิ่มแปรแก่ครูสอนเพื่อยกระดับ ปัญหาที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือบูรณาการมีเจตคติที่ไม่ถูกต้อง เปิดสอนวิชาอาชีพ เจตคติ กังกล่าวอยู่ในแนวโน้มที่ไม่ถูกต้อง ไม่สามารถสื่อสารความร่วมมือกับ โรงเรียนน้อยลง เช่นอาจไม่สนใจ ต่อการเรียนของเด็กๆ ให้ สภากองกล่าวอยู่ในอุปสรรค ซึ่งควรหาทางชี้แจงปัญหาโดย ชี้แจงให้บูรณาการในทางที่ถูกต้อง

3.2 ค้านการสอนช้อมเสริม จากการวิจัยพบว่า มีการปฏิบัติในระดับ ปานกลาง ที่ถูกกล่าวให้ไว้ยังไม่สามารถปฏิบัติได้เพียงที่ เป็นที่น่าสังเกตว่า เวลาในการ ดำเนินงานสอนช้อมเสริมจะบูรณาการในขณะบูรณาการสอนตามปกติมากกว่าในโอกาสใด ๆ เช่น ในตอนเช้าก่อนเข้าเรียน ตอนพักกลางวัน หรือในช่วงหลังเลิกเรียน แก้ก็เป็น การปฏิบัติในระดับปานกลางซึ่งถือว่ายังไม่เพียงที่เท่าไหร่ และจากการวิจัยก็พบอีกว่า ไม่มีการปฏิบัติการสอนช้อมเสริมในวันเสาร์ อาทิตย์หรือวันหยุดราชการอีก ฯ จากข้อมูล

¹ สูมิตร คุณานุกร, หลักสูตรและการสอน, หน้า 136.

การวิจัยครั้งนี้ พอกจะกล่าวໄก็ว่า โอกาสที่ครูจะปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมให้มากที่สุด ก็คือ ในช่วงปฏิบัติการสอนตามปกตินั่นเอง แม้จะไม่สามารถปฏิบัติให้อย่างเต็มที่ก็ตาม ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะ ครูเห็นก่อนหน่อยจากการสอนตามปกติอยู่แล้ว เพราะท้อง สอนหลายกลุ่มประสบการณ์ จึงทำให้ไม่มีเวลาเพียงพอในการจัดการสอนชื่อมเสริม อย่างไรก็ตาม จากแบบสอบถามปลายเชิงบัณฑิตว่า แม้จะมีการจัดการสอนชื่อมเสริม ในวันเสาร์ อาทิตย์ หรือวันหยุดราชการอื่น ๆ ผู้ปักธงชัยส่วนใหญ่ยังไม่สนับสนุนให้เด็ก นาร์บการสอนชื่อมเสริมอยู่นั้นเอง สาเหตุอีกประการหนึ่งที่ทำให้มีการสอนชื่อมเสริมน้อย นั่นก็คือ ครูขาดชั่วโมงและกำลังใจในการทำงาน เพราะเศรษฐกิจไม่ดี จึงไม่เคยคิดที่จะ สอนชื่อมเสริม จึงควรมีคำขอแบบแกลครูบ้างในกรณีที่ปฏิบัติการสอนชื่อมเสริมนอก เวลาปฏิบัติราชการตามปกติ นอกจากนั้นการขาดแคลนสื่อการเรียนที่เหมาะสมสำหรับ การสอนชื่อมเสริมนั้นก็เป็นปัญหาหนึ่งที่สำคัญ สื่อการเรียนตั้งกล่าวฯ จึงเป็นสื่อการเรียน ที่แปลงใหม่ หรือเป็นสื่อการเรียนที่จัดเพิ่มเติมให้แปลงเปลี่ยนไปจากเดิมจากที่เคยใช้ ในการดำเนินการสอนตามปกติ¹

3.3 ภาระการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมหลักสูตร
 ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดนิทรรศการหรือป้ายนิเทศ แก้ไขเป็นการปฏิบัติในระดับปานกลาง ซึ่งถือว่าบังปฏิบัติไม่เต็มที่นัก แต่ก็มีเรื่องที่ปฏิบัติในระดับน้อยลงไปอีก คือการจัดให้มี ชุมนุมทางวิชาการ เพื่อเสริมการเรียนรู้ในหลักสูตรก่อให้เกิดประโยชน์พิเศษ การที่จัด ให้มีชุมนุมทางวิชาการซึ่งอาจเป็นชุมนุมภาษาอังกฤษ ชุมนุมภาษาไทย ฯลฯ น้อยนั้น ยอมรับกัน โอกาสบันทึกเรียนในการได้รับประสบการณ์การเรียนรู้มากขึ้น นอกเหนือจากการ ได้รับในห้องเรียน ความปกติ ซึ่งอาจออกมายังรูปของกิจกรรมเสริมหลักสูตร ทัศนศึกษา ฯลฯ ปัญหาสำคัญซึ่งอาจเข้ามาแทนที่ในส่วนการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการจัดชุมนุมทางวิชาการ ให้อย่างเต็มที่นั้นอาจเป็น เพราะ โรงเรียนขาดความพร้อมในด้านวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

¹ กรมวิชาการ, คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521, หน้า 28.

การขาดประสมการณ์ของครู การที่ครูไม่มีเวลาเพียงพอ การขาดความร่วมมืออย่างเพียงพอจากบุคคลรองเนื่องจากต้องการให้เกิดช่วงงานบ้านมากกว่า ก็อาจเป็นสาเหตุสำคัญเช่นกัน เพื่อจัดปัญหาทั่ว ๆ ที่เกิดขึ้น บุบผู้หารและครูจึงเสนอแนะว่าควรประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนและบุคคลรองเข้าใจถึงความสำคัญของกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อจะให้การสนับสนุนในกิจกรรมนั้นอย่างเต็มที่ นอกจากนั้นก็มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากแบบสอบถามปลายเปิดว่า ควรให้มีการสัมมนาผู้เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญ ปัญหาและอุปสรรคหลักชนิดที่การแก้ไข ด้วย หาก มีการดำเนินการดังกล่าว บุบผู้จัดเชื่อว่าจะช่วยให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการจัดให้มีชุมชนทางวิชาการ ให้รับการปฏิบัติในระดับสูงกว่าที่เป็นอยู่

3.4 การบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน โรงเรียนไทรบันบริการเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนจากสังกัดงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติและกรมวิชาการน้อย ซึ่งไม่เพียงพอต่อความจำเป็น แม้แต่บุบผู้มาในการจัดทำก็ได้รับน้อยด้วย กังนั้นในการจัดทำหนังสือ เอกสาร วารสาร หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ เกี่ยวกับหลักสูตรก็มีประสิทธิภาพพิเศษให้นักเรียนได้ศึกษาทักษะความจำท่องนิยมอย่างน้อย ก็ต้องมีอยู่ในห้องดิน แท็กท่าได้ในระดับน้อย ซึ่งอาจจะเป็นเพราะการขาดงบประมาณสนับสนุนดังกล่าวมาแล้วครูจำเป็นท้องใช้เงินส่วนตัว ซึ่งปกติไม่เพียงพอต่อการครองชีพอยู่ ส่วนรับใช้จ่ายในการผลิตสื่อการเรียน แท็กท่าได้ไม่เต็มทันกับ เพราะครูขาดความเข้าใจหรือความชันนาญในการผลิตสื่อการเรียน และไม่มีเวลาสำหรับผลิตสื่อการเรียนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของลักษณ์ สมเชื้อ ที่พบว่าครูไม่มีเวลาผลิตสื่อการเรียนและขาดเครื่องมือ¹ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวบุบผู้หารและครูให้ข้อเสนอแนะที่นำเสนอไว้

¹ ลักษณ์ สมเชื้อ, "ปัญหาการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพในชั้นประถมที่หนึ่งและสอง จังหวัดชลบุรี," หน้าบทคัดย่อ.

ควรจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับครุ่น โรงเรียนเพื่อจัดทำสื่อการเรียนทุกภาคเรียน ศึกษานิเทศก์อ่ำเภอและผู้บริหารควรแนะนำและสนับสนุนครุ่นให้ผลลัพธ์ของการเรียนอยู่เสมอ การจัดการวางแผนการให้ครุ่นไว้ล่วงหน้าตั้งแต่ต้นจนจบการสอน ให้ครุ่นมีความมีอันเป็นไปตามที่ต้องการ ให้ครุ่นเรียนรู้ส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนหรือในบางกรณีอาจขอความร่วมมือจากชั้วนปีใหม่ช่วยผลิตสื่อการเรียนก็ได้ ส่วนบัญชาอีกประการหนึ่งซึ่งถือว่าเป็นภาระที่สำคัญยิ่งก็คือ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติและกรมวิชาการส่งเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนให้แก่โรงเรียนในทันท่วงทาย ท่องความท้องการจากการประสนการพัฒนาของบุญวิจัยก็พบอยู่เสมอว่า กว่าเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนจะนำไปสู่โรงเรียนก็เป็นเวลาหลายวันหลังจากเปิดภาคเรียนแล้ว การใช้หลักสูตรจริงไม่อาจได้ผลเท่าที่ บุญวิหารและครุ่นได้เสนอแนะว่า สมควรจัดส่งเอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียนให้ถึงโรงเรียนก่อนเริ่มต้นปีการศึกษา

3.5 การประเมินผลการเรียน มีการใช้เทคนิควิธีการตรวจผลงานในระดับมาก ซึ่งอยู่ในระดับสูงกว่าการใช้เทคนิควิธีการประเมินผลอื่น ๆ เช่นการสัมภาษณ์ การทดสอบ และการสังเกตโดยตรง การที่ครุ่นใช้เทคนิควิธีการตรวจผลงานมากในการประเมินผลการเรียนของนักเรียนนั้นอาจเป็นเพราะวิชาในหลักสูตรกุ่ม ประสบการณ์พิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการกำรช่างชีวิต เป็นวิชาที่เน้นภาคชีวินคามมาก ผลงานของนักเรียนส่วนใหญ่จะปราศจากออกนามาในลักษณะรูปธรรม ซึ่งสังเกตเห็นได้ชัด การที่จะประเมินผลครุ่นว่านักเรียนมีศักดิ์ความสามารถในการเรียนมากเท่าใด ก็จะถูกให้จากผลงานที่ปราศจากออกนามาบ้าง ซึ่งจะทองอาศัยการตรวจผลงานเป็นเทคนิควิธีในการประเมินผล สำหรับวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันก็เรื่องเดียวกัน ครุ่นอาจประเมินผลได้โดยการตรวจผลงานของเด็กซึ่งส่วนใหญ่ นักจะเป็นการตรวจสมุดแบบฝึกหัด เมื่อพิจารณาคุณภาพรวมการประเมินผลแบบต่าง ๆ พบว่า มีการเน้นการประเมินผลโดยภาพในระดับมาก การประเมินผลก่อนเรียนในระดับปานกลาง และการประเมินผลระหว่างเรียนในระดับน้อย แสดงว่าบุญวิหารและครุ่นให้ความสำคัญในการประเมินผลปลายภาคมากรather than the beginning of the year การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

จึงมีแนวโน้มเพื่อให้สอบໄດ້ເຫັນໜີ ໂຄງນີ້ຕີກທີ່ຈະປຽບປຸງການເຮັດວຽກສອມມາກັນກັບ
ຄວາມຈົງແລ້ວກິຈกรรมການປະເມີນພລທັງສາມແບນມືກວານສໍາຄັງພອງ ທ່ານ ເພຣະທາງກີ່
ມີສ່ວນເຂົ້າຫຼຸກແລ້ວກັນ ການປະເມີນພລເພື່ອປຽບປຸງການເຮັດວຽກສອນທີ່ມີປະສິທິກາພ
ນັ້ນກວ່າໃຫ້ໜັກທີ່ຈົກຮ່າງການປະເມີນພລແບນທາງ ທ່າພອງ ທ່ານ ໄນວ່າຈະເປັນການປະເມີນ
ພລກອນເຮັດວຽກ ຮະຫວ່າງເຮັດວຽກ ແລະປ່າຍການ ທັນໝີເພຣະການປະເມີນພລກອນເຮັດວຽກ
ຢ່ອມຈະສ່າງພລທີ່ການຈັກການເຮັດວຽກສອນທີ່ມີປະສິທິກາພ ໃນຮະຫວ່າງເຮັດວຽກທົ່ວນີ້ການ
ປະເມີນພລຖຸກະບະເພື່ອຫັນການເຮັດວຽກສອນອັນຈະສ່າງພລທີ່ປະສິທິກາພຫາງການຈັກ
ການເຮັດວຽກສອນ ທີ່ຈະສັງເກດເຫັນໄດ້ຈາກພລການປະເມີນພລປ່າຍການໃນຄົນດັບດັບໄປ

3.6 ກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລການໃຫ້ໜັກສູງກົງ ພສຈາກກາຣງວິຈີຍ

ພວມມືກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລການໃຫ້ໜັກສູງກົງລຸ່ມປະສົບກາຣນິເທັນໃນຮະດັບນີ້ຍ
ໜຶ່ງແສກງໃຫ້ເຫັນວ່າ ໂຮງເຮັດວຽກປະມົນສຶກໜາຍັງໄນ້ໄດ້ຮັບຄ່າແນະນໍາຫາງວິຊາການເຫັ້ນກວ່າ
ເພື່ອໃກ້ການຄໍາເນີນກິຈกรรมທາງ ທ່ານີ້ໄປການຫັດກູ້ກົງ ການໃຫ້ໜັກສູງກົງຍ່ອມມີປະສິທິກາພ
ນ້ອຍລົງເນື່ອມີກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລນີ້ຍ ເພຣະກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລເປົ່າຍນເສີມອຸນ
ຖຸງແຈ້້າຫຍ່າຍໃຫ້ລານໃຫ້ຄຽງແລະບູ້ງວິຫາຮັ້ນຕົວອູ້ງເສັມອຳການໃຫ້ໜັກສູງກົງ ເນື່ອພິຈາລະນາ
ຈຶ່ງການຄໍາເນີນກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລການໃຫ້ໜັກສູງກົງລຸ່ມປະສົບກາຣນິເທັນ ຈະເຫັນວ່າ
ໄດ້ຮັບກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລຈາກນຸົກຄຸກທາງ ທ່ານີ້ໄດ້ແກ່ ນ້ຳໜ້າການປະມົນສຶກໜາອໍາເກອ
ທີ່ອູ້ໜ້າຫຍ່າຍ ສຶກໜານິເທັນອໍາເກອ ແລະສຶກໜານິເທັນຈັງຫວັດໃນຮະດັບນີ້ຍ ທີ່ຈົນນຸົກຄຸກເໜັດນີ້
ໄດ້ຄໍາເນີນກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລນີ້ຍກ່າວຄຽງໃໝ່ຢ່າງໜ້າຫຍ່າຍໃຫ້ໜັກສູງກົງໃຫ້ໜ້າໝ່າຍວິຊາການ ແລະ
ຄຽງວິຊາການ ໂຮງເຮັດວຽກ ທີ່ຈົນນຸົກຄຸກໃນຮະດັບປານຸກລາງ ຈາກຂ້ອມນຸົກຄຸກລົງກ່າລວ່າສີໄຫ້ເຫັນວ່າມີກາຣ
ນິເທັນແລະຄືຄການພລທີ່ຈະກະທຳໂຄຍນຸົກຄລກາຍໃນໂຮງເຮັດວຽກກາວກວາກາຣນິເທັນແລະຄືຄການພລ
ທີ່ຈະກະທຳໂຄຍນຸົກຄລກາຍນອກ ຈຶ່ງດ້ວຍໄກ້ວ່າ ໂຮງເຮັດວຽກປະມົນສຶກໜາສ່ວນໃຫ້ຢ່າງໄກ້ມີກາຣນິເທັນ
ກາຍໃນເກີດຂັ້ນແລ້ວ ທີ່ຈົນນໍາຈະໄກ້ພລກີ່ເພຣະເປັນກາຣນິເທັນກາສຶກໜາເພື່ອປຽບປຸງການເຮັດວຽກ
ການສອນໃຫ້ໄກ້ພລແຫ້ຈົງ¹ ເປັນທີ່ນໍາສັງເກດວ່າສຶກໜານິເທັນອໍາເກອແລະສຶກໜານິເທັນຈັງຫວັດ

¹ ສີປັບນໍ້າ ເກຸຫຼັກ, ກາຣນິເທັນການສຶກໜາ: ຮາຍງານຂອງຄະະກົງຮ່າງວິຊາ
ສັນຊາການເພື່ອກົງປາການສຶກໜາ, ນ້າ 132.

ทั่งปฏิบัติการนิเทศและคิดความผู้ลูกใช้หลักสูตรในระดับน้อยที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะจำนวนศึกษานิเทศก์ทั้งสองระดับมีน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนโรงเรียนในจังหวัด หรืออ่าเภอที่ตนรับผิดชอบ ประกอบกับการที่รับเบี้ยนบรรหราศึกษาธิการว่าด้วยศึกษานิเทศก์สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์แห่งชาติ พ.ศ. 2524 ได้กำหนดคง เนหลักของศึกษานิเทศก์จังหวัดว่าเป็นงานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน และงานจัดทำแบบแผนพัฒนาและกำหนดงานหลักของศึกษานิเทศก์อ่าเภอว่าเป็นงานนิเทศ การศึกษา¹ ทำให้ศึกษานิเทศก์จังหวัดลงทุนหนาทการออกนิเทศในโรงเรียนทั่ว ๆ ลง และเน้นขยายหัวข้อการวิจัย และให้ศึกษานิเทศก์อ่าเภอออกนิเทศตามโรงเรียนแทน แทนเนื่องจากศึกษานิเทศก์อ่าเภอยังมีจำนวนน้อย ซึ่งแต่งตั้งยังไม่ครบถ้วนอัตราหัวหน้าที่ ไว จึงทำให้ไม่สามารถออกนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียนทั่ว ๆ ได อย่างทั่วถึง คั่ง เช่นจากยลงานวิจัยของมาลี คล้ายชุม หมายเหตุ ปัญหาสำคัญเกี่ยวกับการ จัดและการดำเนินการนิเทศในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้แก่ อัตราส่วน ระหว่างผู้นิเทศต่อจำนวนผู้รับการนิเทศกำกัณมาก กล่าวคือ จำนวนผู้นิเทศมีน้อย เมื่อ เทียบกับจำนวนครู อาจารย์² อย่างไรก็ตาม จากการวิจัยครั้งนี้พบว่าปัญหาที่สำคัญ ในกรณีนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตรก่อให้เกิดปัญหาระหว่าง ผู้บริหารและ ศึกษานิเทศก์หรือผู้นิเทศอื่น ๆ ในมีระบบหรือโครงการนิเทศและคิดความผลการใช้หลักสูตร อย่างเด่นชัด ซึ่งการขาดระบบหรือโครงการนิเทศและคิดความผลกังกล่าวบ่อมจะทำให้การ ดำเนินงานเป็นไปอย่างไม่ปีประสิทชิวภาพ

¹ บรรหราศึกษาธิการ, สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์แห่งชาติ, ระเบียบและแนวปฏิบัติการระเบี้ยนบรรหราศึกษาธิการ วากาญศึกษานิเทศก์สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์แห่งชาติ พ.ศ. 2524 (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุณสภा, 2524), หน้า 1-2.

² มาลี คล้ายชุม, "ปัญหาการนิเทศในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด อุตรดิตถ์" (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา สาขาวิชาภาษาไทย ศึกษาลัพธ์ ภาษาลังกา) (กรุงเทพฯ: 2524), หน้า 94-95.

3.7 การใช้อาชารสถานที่และแหล่งวิทยาการ จากการวิจัยพบว่า

โดยส่วนรวมมีการปฏิบัติในระดับน้อย แสดงว่าการวิชาการอีซึอาคารสถานที่และแหล่งวิทยาการยังคงดำเนินไปได้ในระดับที่ไม่ค่อยดี เนื่องจากไม่มีการใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่จากแหล่งวิทยาการต่างๆ ในห้องถัน เช่นห้องหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บุน ห้องสมุดประชาชน สำนักงานเกษตรกรอำเภอฯ กล่าวคือ มีการดำเนินไปในระดับน้อย แม้แต่การจัด谢邀วิทยากรบุญเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษมาให้ความรู้แก่นักเรียนนั้น ก็ยังพบว่ามีการปฏิบัติไปในระดับน้อย เช่นเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของลักษณา สมเชื้อ ที่พบว่า โรงเรียนใช้แหล่งวิทยาการและวิทยากรในห้องถันได้น้อยที่สุด¹ ทั้งนี้อาจสืบเนื่องมาจากมิջูหาการไม่ให้ความร่วมมืออย่างเพียงพอของแหล่งวิทยาการ แต่จากการวิจัยได้ค้นพบอีกว่า โรงเรียนอยู่ห่างไกลจากสถานที่คั้งกล่าว จึงคงไม่สะดวกในการคิดค่อประสานงานเพื่อขอความร่วมมือ ส่วนในเรื่องการจัดมุมหนังสือหรือห้องสมุดอย่างเหมาะสม ของการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษนั้น ก็ยังคงปฏิบัติในระดับน้อย ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่ยังขาดแคลนหนังสือสำหรับศึกษาค้นคว้าคั้งที่ปราบากจากผลการวิจัยว่า มีการปฏิบัติในระดับน้อยใน การจัดหนังสือเอกสาร วารสาร หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า การที่โรงเรียนไม่มีมุมหนังสือหรือห้องสมุดอย่างเหมาะสมนี้ย่อมมีส่วนทำให้การจัดการเรียนการสอนไม่สนองเจตนาตามที่ของหลักสูตรที่มุ่งให้นักเรียนรู้จักคิรุจักทำ และนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ เพราะนักเรียนจะเป็นผู้รับการถ่ายทอดความรู้จากครูอย่างเดียว ไม่มีโอกาสศึกษาค้นคว้า คุยกันเองมากนัก เพราะการปราศจากมุมหนังสือหรือห้องสมุดนั้นเองจึงควรหาทางแก้ไขเป็นอย่างยิ่ง ผู้บริหารและครูให้ขอเสนอแนะว่าควรส่งเสริมอย่างจริงจังให้ทุกโรงเรียนมีห้องสมุดเพื่อให้ครูและนักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าอย่างเต็มที่และควรทั้งห้อง

¹ ลักษณา สมเชื้อ, "มิจูหาการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ในชั้นประถมปีที่หนึ่งและสอง จังหวัดชลบุรี," หน้าที่คัดย่อ.

สมุคประชากรกุ่ม โรงเรียนให้ไกนาครรุานเพื่อให้ถูกรายในกุ่มไก์ศึกษาคนกว่าเพื่อเพิ่มพูนความรู้ของคนใหม่มากขึ้น

3.8 การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร จากการวิจัยพบว่าการประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ โดยส่วนรวมมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง ซึ่งอาจกล่าวได้ว่ายังปฏิบัติไม่ได้เต็มที่นัก เป็นที่น่าสังเกตว่าโรงเรียนไม่ใช่วิธีประชาสัมพันธ์โดยการจัดทำเอกสารจดหมายข่าว หรือหนังสือพิมพ์ โรงเรียน แต่จะใช้วิธีจัดประชุมชี้แจงให้สมาชิกในชุมชนทราบเกี่ยวกับการดำเนินการใช้หลักสูตรกุ่ม ประสบการณ์พิเศษ ซึ่งปฏิบัติในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการจัดทำเอกสาร จดหมายข่าว หรือหนังสือพิมพ์ โรงเรียนนั้นเป็นกิจกรรมที่ทองใช้จ่ายเงินมาก บุญยาก ไม่สะดวก และไม่นั่นก้าวข้าวสารที่ใช้จะสื่อความหมายแฝงสมาชิกในชุมชนให้อย่างถูกต้อง เพราะบุญปักทองอาจอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้หรืออ่านไม่แทกด้าน วิธีที่สะดวก และปลอดภัยที่สุด จึงน่าจะเป็นการจัดประชุมชี้แจงอย่างไรก็ตาม วิธีการนี้ก็ประสบปัญหา กล่าวคือ บุญปักทองไม่เคยมีเวลาการร่วมประชุมเพื่อรับคำชี้แจงจากทางโรงเรียน จึงเป็นภาระของโรงเรียนที่จะพิจารณาคุ้ว่า ในช่วงไกนา้งครัวจัดให้มีการประชุม ทั้งนี้ยอมชดอยู่กับเวลาของบุญปักทองที่พ่อจะอุทิศให้แก่การเข้าร่วมประชุมนั่นเอง

บัญหาสำคัญอีกประการหนึ่งของการประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร กุ่ม ประสบการณ์พิเศษ คือโรงเรียนขาดการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบอย่างสม่ำเสมอ เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษ บัญหาคือกล่าวไปยังจะทำให้ชุมชนไม่ทราบความต้องการของโรงเรียนซึ่งจะเป็นผลก่อการขาดความร่วมมือในการใช้หลักสูตรในโอกาสต่อไป บุญปักทองและครูให้ข้อเสนอแนะที่น่าสนใจว่า โรงเรียนควรจัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์ขึ้น เพื่อประชาสัมพันธ์ การใช้หลักสูตรหรือกิจกรรมอื่น ๆ ของโรงเรียนให้ชุมชนทราบอยู่เสมอ ควรให้หน่วยเหนือออกไปร่วมประชุมชี้แจงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อกระตุนความสนใจของบุญปักทอง ในการประชาสัมพันธ์ ความร่วมมือจากกันนั้น บุญปักทอง หรือกรรมการศึกษาในการเผยแพร่สาร เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกุ่มประสบการณ์พิเศษให้ประชาชนทราบอย่างทั่วถึง และการจัด

การประชาสัมพันธุ์ภารกิจ ตั้งแต่ระดับโรงเรียน อำเภอ จังหวัด จนถึงระดับชาติ โดยอาศัยความร่วมมือจากสื่อมวลชนต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ และโทรทัศน์

ข้อเสนอแนะในการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ

จากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอแนะแนวทางในการใช้หลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ในโรงเรียนประถมศึกษาดังนี้คือ

1. โรงเรียนหรือกลุ่มโรงเรียนควรจะให้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษด้วยความร่วมมือจากงานนิเทศการศึกษา อำเภอ หน่วยศึกษานุที่เทศบาลจังหวัด วิทยาลัยคุณ السابعจากแหล่งวิทยาการอื่นๆ ในห้องเรียน

2. ในการจัดสอนช้อมเสริม โรงเรียนควรจัดเวลาสำหรับการสอนช้อมเสริมโดย เนพะเพื่อให้ครูดีอปปฏิบัติเป็นแนวเดียวกัน และอาจใช้นักเรียนที่เรียนเก่งช่วยครูสอนแบบ peer teaching หรือ monitoring system ให้เป็นประโยชน์มากที่สุด โดยการให้เป็นผู้ช่วยครูในการช่วยเหลือทางวิชาการแก่นักเรียนที่เรียนอ่อน

3. ควรจัดให้มีชุมชนทางวิชาการที่เกี่ยวกับหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ และ ดำเนินกิจกรรมของชุมชนให้นำกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน

4. ควรส่งเสริมให้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการทั้งในระดับโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน เกี่ยวกับการผลิต การใช้ ภารกิจ เก็บรักษาต่อการเรียน และให้นักเรียนและชุมชนมีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนโดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในห้องเรียนให้มากที่สุด

5. ในการประเมินผลการเรียนผู้สอนต้องมีเกณฑ์หรือแนวปฏิบัติร่วมกัน และใช้เทคนิค วิธีการประเมินผลหลายวิธี ต้องประเมินผลอย่างสม่ำเสมอทั้งก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียนหรือปลายภาค

6. การสนับสนุนให้มีการนิเทศภายในโรงเรียนให้มากขึ้น ด้วยการจัดประชุมสัมมนา ผู้บริหารและครูให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิค ทักษะ กิจกรรมและกระบวนการนิเทศ เพื่อให้สามารถดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียนให้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. ควรส่งเสริมให้ทุกโรงเรียนมีห้องสมุดประจำโรงเรียนและจัดทำหนังสือและลิ้งพิมพ์ ต่างๆ เก็บรวมไว้และจัดบริการอย่างมีระบบ อาจขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับลิ้งพิมพ์ต่างๆ จากแหล่งวิชาการต่างๆ ที่เป็นหน่วยงานของรัฐ ทั่วประเทศ นานาชาติ หรือเอกชน

8. ควรจัดให้มีการประชุมสัมมนาการใช้หลักสูตรในทุกยุคแบบ และคำแนะนำในการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ชุมชนเข้าใจเจตนาของนักสูตร อันเป็นผลต่อความร่วมมือในการใช้หลักสูตร

9. หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดควรศึกษาดูแลการเรียนการสอนของโครงการ RIT (ถ้ามี) เพื่อนำไปใช้สอนในโรงเรียนที่มีอยู่ในครอบครอง เพื่อช่วยให้เกิดภาระเวลาทำอุปกรณ์การสอน และปรับปรุงการสอนให้คุ้มค่า

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำกราฟวิจัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรก่อนประเมินการพิเศษในเชิงการศึกษาอื่น เพื่อเปรียบเทียบกับเชิงการศึกษา 11

2. ควรทำกราฟวิจัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรก่อนประเมินการพิเศษโดยจำแนกการวิจัย เป็นรายวิชา เช่น ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน หรือวิชาอาชีพที่เกี่ยวกับการค้าขายชีวิตอย่างไรอย่างหนึ่ง

3. ควรทำกราฟวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกสอนวิชาในหลักสูตรก่อนประเมินการพิเศษ

4. ควรทำวิจัยเกี่ยวกับการคิดความคิดเห็นที่เรียนจบความหลักสูตรก่อนประเมินการพิเศษ โดยเปรียบเทียบความก้าวหน้าในการประทับใจของผู้เรียนทั้งสองกลุ่ม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย