



หน้าที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ก่อนที่จะเสนอหัวข้อสรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ครรช.ขอกล่าวถึง
วัตถุประสงค์ของการวิจัย และวิธีดำเนินการวิจัยโดยสรุป เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการ
เสนอผลการวิจัย ดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา 5
- เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา 5

วิธีดำเนินการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้ศึกษาข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา 5 จำนวน

472 คน

- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม ชิ้มมลักษณะ เป็นแบบตรวจส่อง
รายการ และแบบปลายเปิด แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม
 - ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของ
ครุวิชาการกลุ่ม

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้บริการทางไปรษณีย์ ด้วยการส่งแบบสอบถามไปให้กับลูกค้าอย่างทั่วหมู่บ้าน ได้รับกลับคืนและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 383 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 81.1

4. การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS หาค่าความถี่และค่าร้อยละ ส่วนที่เป็นคำามปลายเปิด ผู้วิจัยได้วิเคราะห์เนื้อหาแล้วเรียงลำดับความถี่

สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1

ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามสรุปได้ดังนี้

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรี อายุระหว่าง 31-35 ปี อายุราชการระหว่าง 11-15 ปี ปฏิบัติการสอนประจำชั้นลับปดาห์ละ 61-90 คาบ (20-30 ชั่วโมง) ปฏิบัติงานครุวิชาการกลุ่มเป็นเวลา 3 ปี และเคยเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานครุวิชาการกลุ่ม

ตอนที่ 2 และตอนที่ 3

ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม สรุปได้ดังนี้

1. การปฏิบัติการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุในกลุ่มโรงเรียน พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติ โดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมการสอนโดยศึกษาหลักสูตร คุ้มครองการสอน แผนการสอน แล้วบันทึกการสอนอย่างสมำเสมอและส่วนน้อยที่ปฏิบัติคือ การใช้สื่อประกอบการเรียนการสอนเป็นประจำ

2. การพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุภายในกลุ่มโรงเรียน พบว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติ โดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนา เกี่ยวกับการพัฒนาการเรียนการสอน และส่วนน้อยที่

ปฏิบัติศือ การศึกษาต่อ เพื่อเพิ่มพูนความรู้

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติการสอนและพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียนพบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ พบปัญหาและอุปสรรค โดยส่วนมากระบุว่า ครุวิชาการกลุ่มต้องสอนประจำชั้นทำให้ไม่มีโอกาสพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบได้เท่าที่ควร และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรคคือ ขาดความมั่นใจในตนเอง

3. การร่วมวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียนพบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติ โดยส่วนมากมีส่วนร่วมในการประชุมกับคณะกรรมการกลุ่มและหัวหน้าสำนักงาน และส่วนน้อยที่ปฏิบัติคือการจัดทำแฟ้มข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการร่วมวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียนพบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่พบปัญหาและอุปสรรค โดยส่วนมากมีภารกิจที่ต้องรับผิดชอบในโรงเรียน และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คือ คณะทำงานสำรวจสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ได้ไม่ตรงกับสภาพที่แท้จริงของโรงเรียนภายใต้กลุ่ม

4. การให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่มในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติ โดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลลัมดุที่ทางการเรียนของนักเรียนที่มีปัญหาภายในกลุ่มโรงเรียน เพื่อนำไปจัดทำโครงการแก้ปัญหา และส่วนน้อยที่ปฏิบัติคือการเสนอแนะความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา ให้คณะกรรมการกลุ่มได้ทราบเพื่อนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษา

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่มในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ พบว่าครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรค โดยส่วนมากระบุว่า ครุวิชาการกลุ่มมีโอกาสเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการกลุ่มน้อยกว่าที่ควร และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คือ ขาดความมั่นใจในตนเองในการให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่ม

5. การปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน และห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติ โดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้บริการของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้เป็นตัวอย่างแก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียน และส่วนน้อยที่ปฏิบัติคือการให้คำปรึกษาแนะนำ การใช้ศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนแก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียน

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่พบปัญหาและอุปสรรค โดยส่วนมากระบุว่า ครุไม่สนใจที่จะใช้บริการของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน เน rage เกrong ว่า วัสดุอุปกรณ์จะชำรุดเสียหาย และไม่สะดวกในการขอใช้บริการและส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คือ หนังสือและวัสดุอุปกรณ์จะจัดกระจ่ายอยู่ตามห้องเรียน ในโรงเรียนที่เป็นที่ตั้งของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน

6. การปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตามความเคลื่อนไหวทางวิชาการ เช่น แนวคิด นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา และส่วนน้อยที่ปฏิบัติ คือ การบรรยายหรือสาธิตให้ความรู้แก่ครุภายนอกกลุ่มโรงเรียนตามหัวข้อที่ได้รับเชิญ

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการเป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน พบว่า ครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรคโดยส่วนมากระบุว่า เสียเวลาสอน ทำให้ผลลัพธ์ชี้ทางการเรียนของขึ้นที่รับผิดชอบต่ำลง และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คือผู้บริหารโรงเรียนไม่สนับสนุน

7. การปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการในประชุมทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน พบว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยส่วนมากปฏิบัติงานประจำเมินผลด้านวิชาการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกลุ่ม และส่วนน้อยที่ปฏิบัติ คือ การขอความร่วมมือจากสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างคลังข้อมูล จัดทำข้อสอบ และเครื่องมือประเมินผล

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการในประชุมทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน พบว่า ครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรคโดยส่วนมากระบุว่าขาดเครื่องมือที่มีคุณภาพในการประเมินผลทางวิชาการ และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คือ ขาดการสนับสนุนให้ร่วมปฏิบัติงานจากผู้บริหารโรงเรียน

8. การปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกลุ่มมอบหมาย พบว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยส่วนมากปฏิบัติเกี่ยวกับการร่วมจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และส่วนน้อยที่ปฏิบัติ คือ การร่วมจัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาและอาชีพ

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ

กลุ่มมองหมาย พบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่นับปัญหาและอุปสรรค โดยส่วนมากระบุว่ามีเวลาไม่เพียงพอในการที่จะปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย และส่วนน้อยที่พบปัญหาและอุปสรรค คืองานที่ได้รับมอบหมายไม่ใช่งานวิชาการ

อภิปรายผล

ผลการวิจัยเรื่องการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา ๕ พบว่า ครุวิชาการกลุ่มได้ปฏิบัติงานตามที่ระบุไว้ในระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๙ ครบถ้วนด้าน แลพบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานดังกล่าวทุกด้าน เช่นกัน ส่วนรายละเอียดในการปฏิบัติ แลพบปัญหาอุปสรรค จะได้นำมาอภิปรายดังต่อไปนี้

1. การปฏิบัติการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุวิชาการในกลุ่มโรงเรียน ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมการสอนโดยศึกษาหลักสูตร คู่มือการสอน แผนการสอน แล้วบันทึกการสอนอย่างสมำ่เสมอ และศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเรียนการสอนอย่างสมำ่เสมอ ซึ่งนับว่าเป็นสิ่งที่ดี เพราะการเตรียมการสอนเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนการเรียนการสอนเป็นการคิดล่วงหน้าอย่างรอบคอบว่าจะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างไร เมื่อถึงเวลาจริง ๆ ก็ดำเนินการไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ (สังค อุทราันนท์, ๒๕๓๒) ซึ่งสอดคล้องกับ เสริมครี ไซศร (๒๕๒๘) ที่กล่าวว่า อย่างไรก็ตาม การสอนที่เป็นระบบหรือที่น่าจะมีประสิทธิผล ง่ายต่อการประเมินเพื่อปรับปรุง น่าจะเป็นการสอนที่มีแผน คือนำเอาแผนมาปฏิบัติ แผนนั้นอาจเป็นแผนที่บันทึกไว้ จัดเตรียมไว้พร้อมส่วน เป็นแบบฟอร์ม หรือวัสดุ เอกสาร อุปกรณ์ต่าง ๆ ส่วนการใช้สื่อประกอบการเรียนการสอน เป็นประจำนั้น มีครุวิชาการเนี่ยงบางส่วนเท่านั้นที่ปฏิบัติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะสื่อการสอนในโรงเรียนมีน้อย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (๒๕๒๖) ได้อ้างถึงผลการวิจัยของ พิชิฐ์ ตัณหาณิช เรื่องปัญหาการใช้หลักสูตรใหม่ในจังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ และศรีสะเกษ พบว่า ปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์การสอนเป็นปัญหาสำคัญที่สุดปัญหานั้น แลล้ำต้นความช่วยเหลือที่ครุต้องการมากที่สุด ได้แก่ ความช่วยเหลือในด้านอุปกรณ์การสอนและหนังสือของเด็ก วิทยา บัญญัม ได้สรุปในการวิจัยเรื่อง ความต้องการด้านวิชาการของโรงเรียน

ประถมศึกษาในสังหวัดนราธิวาส พบว่าโรงเรียนต้องการสื่อการเรียนการสอนมากเป็นอันดับ 1 นอกจากนี้จากการศึกษาของแจ่มจันทร์ ปรีชาพิชัย พบว่า สื่อการเรียนที่โรงเรียนมีมากที่สุดได้แก่บัตรคำ หนังสือแบบเรียน การเล่นเกม และการร้องเพลงประกอบบทเรียน วัสดุสิ่งเปลืองส่วนใหญ่ ครูใช้เงินส่วนตัวซื้อ แล้วนำมาผลิตเป็นสื่อการเรียนการสอน และปัญหาที่พบมากคือ ครูไม่มีเวลาผลิตสื่อ เพราะมีช้า ไม่สามารถสอนมาก ขาดงบประมาณ ไม่มีเครื่องอำนวยความสะดวก

2. การพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุภายนอกกลุ่มโรงเรียน ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการเข้าร่วมการประชุมอบรม และสัมมนาเกี่ยวกับการพัฒนาการเรียนการสอน วางแผน เตรียมการ ดำเนินการและวิเคราะห์การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนชั้นฐาน เห็นดี (2529) ว่า กลุ่มส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนได้แก่ การจัดประชุมสัมมนา การประชุมปฏิบัติการ การอบรม เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่ากลุ่มมีการปฏิบัติมาก ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการคือข้อ กลุ่มจัดให้มีการประชุมสัมมนา ประชุมปฏิบัติการ อบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของโรงเรียนในกลุ่ม และอีกข้อที่เห็นพ้องกันทั้งสามกลุ่มว่ามีการปฏิบัติในระดับมากคือข้อโรงเรียนในกลุ่มสนใจและส่งบุคลากรเข้าร่วมประชุมสัมมนา ประชุมปฏิบัติการอบรม ตามที่กลุ่มโรงเรียนจัด และกิตติไพบูลย์ สาคร (2526) ได้กล่าวในเรื่องการปรับปรุงงานวิชาการว่า ผู้บริหารโรงเรียนควรส่งครูไปร่วมอบรมครุฑ์ครุสภาก วิทยาลัย มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่น เมื่อเข้าจัดขึ้นเป็นครั้งคราวเสียบ้าง เป็นการเปิดโอกาสให้ครูได้เปิดหูเปิดตาเห็นโลกกว้าง แทนที่จะเห็นแต่โรงเรียนของตนเองเพียงอย่างเดียว สำหรับการศึกษาต่อเพื่อเพิ่มพูนความรู้นั้น มีครุวิชาการกลุ่มเนียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของไวรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2530) ว่า ครูของเรามีอยู่ได้รับปริญญาหรือประกาศนียบัตรมาแล้ว ก็ได้ทำการสอนในโรงเรียนไปเรื่อย ๆ ส่วนใหญ่ไม่ได้ไปศึกษาต่อหรือมีการฝึกอบรมครุประชำการ จึงทำให้ครูของเรายุ่งนั่ง มีได้ทำการพัฒนาให้ทันต่อโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลงไปทุกขณะ แต่ในทศวรรษของผู้วิจัยเห็นว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่มีวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นวุฒิที่น่าจะเพียงพอต่อการประกอบวิชาชีพและเป็นที่ยอมรับของครุภายนอกกลุ่มโรงเรียน แต่ครุวิชาการกลุ่มควรมีการพัฒนาตนเองโดยหมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากตำรา เอกสาร และบทความในวารสารต่าง ๆ หรือเข้าร่วมการประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติการสอนและพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบเพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียน พบว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่บนปัญหาและอุปสรรคคือ ครุวิชาการกลุ่มต้องสอนประจําชั้นทำให้ไม่มีโอกาสพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบได้เท่าที่ควร และต้องปฏิบัติหน้าที่ทั้งในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน จึงไม่สามารถพัฒนาการสอนได้เท่าที่ควร จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ สอนประจําชั้นลัสปดาห์ละ ๖๐-๙๐ คาน (๒๐-๓๐ ชั่วโมง) ซึ่งสอดคล้องกับสรุปรายงานจากแบบสอบถามความเรื่องครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนของ บุญชู สนั่นเสียง จำง พรายเย้มแข และ อาจารย์ มนตรีศิริสาตร์ (๒๕๒๕) ที่ระบุว่า ครุวิชาการกลุ่มต้องสอนประจําชั้น ทำให้ไม่มีโอกาสทำงานกลุ่มมากนัก และจากผลการวิจัยของจรัญ จิยโชค (๒๕๒๗) ที่ได้สรุปถึงปัญหาสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนว่า ปัญหาเกี่ยวกับการที่ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนไม่มีเวลาที่จะปฏิบัติงานวิชาการภายนอกกลุ่มโรงเรียน เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้สอนประจําชั้นอยู่แล้ว

๓. การร่วมวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียน ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติโดยมีส่วนร่วมในการประชุมกับคณะกรรมการกลุ่มและหัวหน้าสำนักงาน สำรวจสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการของโรงเรียนภายในกลุ่ม ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสกุล ตามบุศย์ (๒๕๓๐) ว่า คณะกรรมการกลุ่มได้มีการประชุมปรึกษาหารือก่อนการวางแผน ซึ่งผู้มีส่วนร่วมในการประชุมมากที่สุดคือ ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ส่วนการจัดทำแฟ้มข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน มีครุวิชาการกลุ่มเนียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ ในทศนะของผู้วิจัยเห็นว่า แฟ้มข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนภายนอกกลุ่มมีความสำคัญมาก เพราะจะทำให้ทราบสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของโรงเรียน ซึ่งทำให้การวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียนสามารถแก้ปัญหาของโรงเรียนภายนอกกลุ่มได้อย่างแท้จริง ดังนั้น ครุวิชาการกลุ่มและคณะกรรมการกลุ่มจึงควรร่วมมือกันจัดทำแฟ้มข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนภายนอกกลุ่ม

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการร่วมวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียนพบว่า ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่บนปัญหาและอุปสรรค คือ มีภารกิจที่ต้องรับผิดชอบในโรงเรียน และขณะทำงานยังไม่มีความร่วมมือกันอย่างจริงจังในการจัดทำแผนการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียน ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามความเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคอื่นๆ (ตามตารางที่ ๒๒) ระบุไว้ว่ามีภารกิจที่ต้องรับผิดชอบในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียนมาก จึงทำให้ปฏิบัติงานครุวิชาการกลุ่มได้น้อย และงาน

วิชาการของกลุ่มโรงเรียน ขาดการสนับสนุนและเอาใจใส่จากผู้บริหารโรงเรียนและคณะกรรมการกลุ่ม และสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนิชสูรา เท็นดี (2529) ที่ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่าผู้ปฏิบัติมีหน้าที่และงานในความรับผิดชอบโดยตรงอยู่มาก และการบริหารงานวิชาการของกลุ่มยังเป็นแบบที่ต่างคนต่างทำ ในแต่ละโรงเรียนของตนโดยเฉพาะ ไม่ได้เน้นนโยบายเรื่องการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนามาตรฐานให้ใกล้เคียงกัน

4. การให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการการกลุ่มในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลลัพธ์ของการเรียนของนักเรียนที่มีปัญหาภายในกลุ่มโรงเรียน เพื่อนำไปจัดทำโครงการแก้ปัญหา รวบรวมข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล ตลอดจนการสอนซ่อมเสริมเพื่อสรุป แล้วนำเสนอคณะกรรมการการกลุ่มประกอบการให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนางานวิชาการ และให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการการกลุ่มเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนางานวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนิชสูรา เท็นดี (2529) ว่า การจัดทำแผนและโครงการของกลุ่ม ควรพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ความต้องการและงบประมาณ ส่วนการเสนอแนะ ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาให้คณะกรรมการการกลุ่มได้ทราบ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษานั้น มีครุวิชาการกลุ่มมีโอกาสร่วมประชุมกับคณะกรรมการการกลุ่มน้อยกว่าที่ควร (ดูรายละเอียดในตารางที่ 17) จึงทำให้มีโอกาสเสนอแนะความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาแก่คณะกรรมการการกลุ่มได้เท่าที่ควรและอาจเป็น Ayrıcaว่าผู้บริหารโรงเรียน คณะกรรมการการกลุ่ม และครุภายนอกกลุ่มยังไม่ยอมรับ เชื่อถือ และเห็นความสำคัญของครุวิชาการกลุ่ม (ตารางที่ 22) จึงทำให้ครุวิชาการกลุ่มปฏิบัติตามในเรื่องนี้ไม่เท่าที่ควร

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการการกลุ่ม ในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ พบว่า ครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรค คือ ครุวิชาการกลุ่มมีโอกาสร่วมประชุมกับคณะกรรมการการกลุ่มน้อยกว่าที่ควร ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนิชสูรา เท็นดี (2529) ว่า กลุ่มมีการปฏิบัติต่ออยู่ในระดับน้อย คือ คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนได้เชิญคุณครุภายนักที่ไม่ใช่คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนเข้าร่วมประชุมในโอกาสที่เหมาะสม

5. การปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน และห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้บริการของศูนย์วิชาการ

และห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งช่วยเหลือสนับสนุนให้ครุภายนอกกลุ่มโรงเรียนมาใช้บริการของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน และจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบโดยใช้สื่อหรือเครื่องมือจากศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน เพื่อให้เป็นตัวอย่างแก่ครุภัยในโรงเรียน ซึ่งผลการวิจัยของชลิตา ศรีทอง (2531) พบว่าหน้าที่เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนนั้น ครุภัยที่นั่นว่า ครุภัยวิชาการกลุ่มโรงเรียนปฏิบัติหน้าที่นี้ได้ปานกลาง จึงนับได้ว่าครุภัยวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา ในเขตการศึกษา ๕ ได้ปฏิบัติงานตามความคาดหวังของคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้พอสมควร แต่ในเรื่องการให้คำปรึกษาแนะนำการใช้ศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน แก่ครุภัยในกลุ่มโรงเรียนและการให้คำแนะนำในการปรับปรุงการดำเนินงานของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนเพื่อให้บริการแก่ครุภัยในกลุ่มโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น มีครุภัยวิชาการกลุ่มเพียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการที่ครุภัยวิชาการกลุ่มมีภารกิจที่ต้องปฏิบัติมาก ทั้งในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน จึงไม่มีโอกาสให้คำปรึกษาแนะนำแก่ครุภัยในกลุ่มโรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนเท่าที่ควร

เพื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เป็นตัวอย่างแก่ครุภัยในโรงเรียน พบว่า ครุภัยวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่พบปัญหาและอุปสรรค คือ ครุภัยไม่สนใจที่จะใช้บริการของศูนย์วิชาการและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน เพราะเกรงว่าวัสดุอุปกรณ์จะชำรุดเสียหายและไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของนิษฐา เทืนดี (2529) ว่า ปัญหานี้ในเรื่องการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านทรัพยากรทางการศึกษาและวิชาการในกลุ่มโรงเรียนชำรุดเสียหายได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของนิษฐา เทืนดี (2529) ว่า ปัญหานี้ในเรื่องการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านทรัพยากรทางการศึกษาและวิชาการในกลุ่มโรงเรียนหรือหน่วยงานอื่น ๆ มีปัญหาโดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ทรัพยากรของแต่ละหน่วยงานมีจำกัดเพียงพอใช้เฉพาะหน่วยงานเท่านั้น ปัญหาระบบการคอมมานด์ ภูมิประเทศ และภัยทาง ค่าใช้จ่ายในการติดต่องานล่วง ขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงาน กรม กษกร ร่วม เรื่องการชำรุดเสียหาย ค่าเชื้อเชิญและไม่มีการวางแผนหรือทำข้อตกลงกัน

6. การปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรต้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน ครุภัยวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตามความเคลื่อนไหวทางวิชาการ เช่น แนวคิด นวัตกรรม

และเทคโนโลยีทางการศึกษา และศึกษาหลักสูตร แผนการสอน คู่มือการสอน เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้และเอกสารอื่น ๆ ที่เป็นสื่อเสริม ผู้จัดมีความเห็นว่าการจะเป็นวิทยากรทางด้านวิชาการที่ดีได้ ครุวิชาการกลุ่มจะต้องเป็นผู้ที่มีความตั้งตัวทางวิชาการ ด้วยการติดตามความเคลื่อนไหวทางวิชาการ สุมิตร คุณานุการ (2523) ได้เสนอแนะให้ผู้บริหารโรงเรียนส่งเสริมงานวิชาการด้วยการจัดเที่ยงวันเสวนา ว่า ครุให้ภูมิความตั้งให้ครุมีโอกาสนำเอาวิชาความรู้ หรือแนวคิดใหม่ ๆ ที่ได้รับจากการไปอบรม หรือศึกษาด้วยตนเอง มาแสดงเผยแพร่ให้คณะครุในโรงเรียนได้รู้ด้วย... กิจกรรมนี้จะช่วยกระตุ้นให้ครุผู้พัฒนาไปแสวงหาความรู้ ช่วยให้ผู้ฟังเกิดความรู้โดยไม่ต้องเสียเวลาพิเศษมากมายอย่างไร และเป็นการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการในหมู่ครุด้วย ซึ่งแน่นอนย่อมมีผลต่อสัมภาระท่อนไปถึงเด็กนักเรียน นอกจากนั้นแล้วครุวิชาการกลุ่มจะต้องรอบรู้ถึงสิ่งที่เป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ด้วยการศึกษาหลักสูตร แผนการสอน คู่มือการสอน เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ และเอกสารอื่น ๆ ที่เป็นสื่อเสริม สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2530:จ) ได้กล่าวถึงบทบาทของครุต่อการพัฒนาการเรียนการสอนว่าครุศึกษาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนให้เป็นที่เข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ แนวคิด วิธีสอน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่จะต้องนำไปใช้ในห้องเรียน แต่ในเรื่องการบรรยายหรือสาธิตให้ความรู้แก่ครุภายนอกกลุ่มโรงเรียน ตามหัวข้อที่ได้รับเชิญ ซึ่งพบว่ามีครุวิชาการกลุ่มเพียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ จากข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามในตารางที่ 19 ได้ระบุว่า กลุ่มโรงเรียนไม่เคยจัดให้มีการอบรมหรือสัมมนาทางวิชาการ ครุวิชาการกลุ่มจึงไม่มีโอกาสที่จะบรรยายหรือสาธิต และจากประสบการณ์ในการปฏิบัติงานครุวิชาการกลุ่มของผู้วิจัย พบว่าคณะกรรมการกลุ่มหรือผู้ดำเนินการอบรม ประชุม และสัมมนา มักจะเชิญวิทยากรจากภายนอก เพื่อเป็นการตั้งคุดความสนใจของครุภายนอกกลุ่ม ครุวิชาการกลุ่มจึงไม่ครุมีโอกาสได้บรรยายหรือสาธิต

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนพบว่าครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรค คือ เสียเวลาสอนทำให้ผลลัพธ์ทางการเรียนของขั้นที่รับผิดชอบต่ำลง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย ชลิตา ศรีทอง (2531) ว่า ปัญหาด้านเวลาในการปฏิบัติหน้าที่นั้น ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเห็นว่า เวลาในการปฏิบัติเป็นปัญหามากสำหรับกลุ่มโรงเรียน และจากตารางที่ 15 ผู้ตอบแบบสอบถามได้เสนอปัญหาและอุปสรรคเพิ่มเติมว่า ครุวิชาการกลุ่มมีเวลาว่างน้อย เพราะต้องสอนในชั้นที่รับผิดชอบ เวลาอุปกรณ์ที่ขาดหายไปของกลุ่มก็ไม่มีครุสอนแทน นอกจากนั้นครุวิชาการกลุ่มยังพบปัญหาและ

อุปสรรคคือขาดงบประมาณในการจัดทำเอกสาร ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนชั้นฐาน เห็นดี (2529) ว่า ข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณทำให้ความร่วมมือในการทำงานของบุคลากรในกลุ่มลดลง ควรให้งบประมาณสนับสนุน

7. การปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการในการประเมินผลทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติงานประเมินผลด้านวิชาการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกลุ่ม และให้ความร่วมมือแก่สำนักงานการประถมศึกษาอ่ำเภอในเรื่องการประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนชั้นฐาน เห็นดี (2529) พบว่าการพิจารณาทำหน้าที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนการสอนและการกำหนดอัตราส่วนคณานะระหว่างภาคเรียนและปลายภาคเรียน ตามระเบียบว่าด้วยการประเมินผลการเรียนปรากฏว่าโดยส่วนรวม ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่ากลุ่มมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อแยกพิจารณาเป็นรายข้อ รายกลุ่มและรายด้านจะเห็นว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นสอดคล้องตรงกันว่าเป็นด้านที่กลุ่มมีการปฏิบัติในระดับมาก แต่ในเรื่องการขอความร่วมมือจากสำนักงานการประถมศึกษาอ่ำเภอและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างคลังข้อมูล จัดทำข้อสอบ และเครื่องมือประเมินผล พบว่า มีครุวิชาการกลุ่มเพียงส่วนน้อยที่ปฏิบัติ ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าการสร้างคลังข้อมูลนั้นจะต้องมีงบประมาณสนับสนุน และต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง จึงจะสามารถทำได้ แต่เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่างบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมีจำกัด จึงทำให้ครุวิชาการมีโอกาสได้ปฏิบัติงานในเรื่องน้อยกว่าที่ควร

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการเป็นคณะกรรมการประเมินผลทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน พบว่าครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรค คือ ขาดเครื่องมือที่มีคุณภาพในการประเมินผลทางวิชาการและขาดงบประมาณดำเนินงานในด้านการประเมินผลทางวิชาการ ถ้าพิจารณาให้ดีแล้วจะเห็นว่าปัญหาในเรื่องขาดงบประมาณดำเนินงานในด้านการประเมินผลทางวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชนชั้นฐาน เห็นดี (2529) คือ การดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนในส่วนที่เกี่ยวกับงบประมาณ มีปัญหาตามลำดับจากมากไปหาน้อย คือ งบประมาณมีจำกัด กลุ่มโรงเรียนไม่สามารถดำเนินงานในบางโครงการอย่างมีประสิทธิภาพได้

8. การปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกลุ่มมอบหมาย ครุวิชาการกลุ่มส่วนใหญ่ปฏิบัติเกี่ยวกับการร่วมจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ช่วยเหลืองานทางด้านวิชาการที่ได้รับมอบหมายจากตัว本身 รวมถึงคณะกรรมการกลุ่ม และร่วมกับประธานกลุ่มและคณะกรรมการกลุ่ม

ออกนิเทศโรงเรียนภายในกลุ่ม เมื่อพิจารณาแล้วจะเห็นว่าการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม ดังกล่าว เป็นการปฏิบัติที่เสริมให้การปฏิบัติตามภารกิจหลักมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งครุวิชาการกลุ่มต้องทำหน้าที่เป็นทั้งผู้นำทางวิชาการ ผู้ช่วยเหลือสนับสนุนและผู้นิเทศ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของวไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2530) ว่า ผู้นิเทศมีบทบาทเป็นผู้นำทางวิชาการที่ coronary ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ กระตุ้นส่งเสริม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเรียนการสอน มีบทบาทในฐานที่ปรึกษา เป็นผู้ดูแลและประเมินผลการศึกษา

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกลุ่มมอบหมาย พบว่าครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรคมาที่สุด คือ มีเวลาไม่เพียงพอในการที่จะปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งสอดคล้องกับผลของชลิตา ศรีทอง (2529) และ จรุณ จิยโชค (2527) ว่า การปฏิบัติงานจริงของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมายังขาดประสิทธิภาพ ทั้งนี้เนื่องจากอุปสรรคสำคัญคือ การขาดเวลาที่จะปฏิบัติงาน นอกจากนี้ครุวิชาการกลุ่มยังพบปัญหาและอุปสรรคเรื่องขาดงบประมาณ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสมชาย ปืนสุข (2526) พบว่าอุปสรรคที่อยู่ในระดับมาก คือ ขาดงบประมาณในการดำเนินการทางวิชาการของกลุ่ม และสุวิทย์ มูลคำ (2528) พบว่าปัญหานี้ในการปฏิบัติงานของกลุ่มโรงเรียนที่มีความตื้งสูงสุด คือบุคลากรภายนอกกลุ่มให้ความร่วมมือน้อย และรองลงมาคืองบประมาณในการดำเนินงานไม่เพียง

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.1 ข้อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของครุวิชาการกลุ่มโดยตรง ซึ่งมีรายระดับ ดังนี้

- 1.1.1 โรงเรียนเป็นหน่วยงานที่ครุวิชาการกลุ่มปฏิบัติงานประจำ เพราะว่าครุวิชาการกลุ่มก็คือครุพัสดุในโรงเรียนต่าง ๆ นั่นเอง จากผลการวิจัยพบว่า ครุวิชาการกลุ่มต้องสอนประจำชั้น มีภารกิจที่ต้องรับผิดชอบทั้งในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน จึงทำให้การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มขาดประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้บริหารโรงเรียนและบุคลากร ในโรงเรียน ควรเห็นความสำคัญในการปฏิบัติภารกิจของครุวิชาการกลุ่ม โดยจัดให้ครุวิชาการกลุ่มได้สอนในกลุ่มประสบการณ์ที่รับผิดชอบเท่านั้น และมีชั่วโมงสอนไม่มากนัก ประมาณลับดาň

ละไม่เกิน 15 ชั่วโมง เพื่อครุวิชาการจะได้มีเวลาศึกษาหาความรู้ เพื่อพัฒนาการสอนและปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.1.2 กลุ่มโรงเรียน เป็นหน่วยงานที่ครุวิชาการกลุ่มได้ปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรกลุ่มโรงเรียนหลายฝ่าย จากผลการวิจัยพบว่า ครุวิชาการกลุ่มพบปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานทุกด้าน ดังนี้ประชานกลุ่มและคณะกรรมการกลุ่มจึงควรล่วงเสริมสนับสนุนให้ครุวิชาการกลุ่มได้ปฏิบัติงานได้สอดคล้องยิ่งขึ้น โดยการประชุมซึ่งให้ผู้บริหารโรงเรียนและครุภายนในกลุ่ม เห็นความสำคัญในการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม เพื่อจัดให้ครุวิชาการกลุ่มมีช้าโถงสอนไม่มากเกินไป และควรเบิกโอกาสให้ครุวิชาการกลุ่มได้ร่วมประชุมกับคณะกรรมการกลุ่มมากยิ่งขึ้น

1.1.3 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ควรล่วงเสริมสนับสนุนให้ทุกกลุ่มโรงเรียนดำเนินการล่วงเสริมการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน โดยการจัดให้มีการประชุมประจำกลุ่ม คณะกรรมการกลุ่ม และครุวิชาการกลุ่มร่วมกันเพื่อกำหนดแนวทางเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม เช่น การกำหนดเวลาสอนของครุวิชาการกลุ่มว่าควรสอนลับดาหลังกี่ชั่วโมง ซึ่งไม่มากเกินไปเพื่อให้ครุวิชาการกลุ่มได้มีเวลาปฏิบัติภารกิจมากยิ่งขึ้น

1.1.4 สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ควรล่วงเสริมการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม ด้วยการกำหนดแผนงานหรือโครงการเพื่อกรายต้นให้สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกลุ่มโรงเรียน ล่วงเสริมการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน เช่น อาจจัดให้มีการประกวดครุวิชาการกลุ่มดีเด่น ในระดับกลุ่มโรงเรียน สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและสำนักงานประถมศึกษาจังหวัด

1.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่กำหนดนโยบาย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มในระดับนโยบาย คือ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ควรจะกำหนดนโยบายเพื่อล่วงเสริมการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม เช่นกำหนดว่าครุวิชาการกลุ่มควรสอนในกลุ่มประลักษณ์ที่รับผิดชอบเท่านั้น ไม่ต้องสอนประจำชั้น และมีช้าโถงสอนไม่มากนัก เพื่อครุวิชาการกลุ่มจะได้มีเวลาปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในรายเบื้องต้นคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2529 มาตรฐาน แล้วควรจัดสรรงบประมาณให้แก่กลุ่มโรงเรียนให้มากขึ้น เพื่อให้ประธานกลุ่มมีงบประมาณสนับสนุนงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียน และการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

- 2.1 ความมีการวิจัยถึงความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุที่มีต่อการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน
- 2.2 ความมีการศึกษาถึงความพึงพอใจการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน
- 2.3 ความมีการวิจัยถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน

ศูนย์วิทยาธุรกิจ
อุบลราชธานีมหาวิทยาลัย