

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาสภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย
6. อภิปรายผล
7. ข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา และเปรียบเทียบสภาพ การดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการ ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน ตลอดจนศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงาน วิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2

#### สมมติฐานการวิจัย

1. บุคลากรที่มีสถานภาพต่างกันมีความคิดเห็นต่อสภาพการดำเนินงานวิชาการ แตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายด้าน
2. โรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีสภาพการดำเนินงานวิชาการแตกต่างกันทั้งโดยรวม และรายด้าน

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร คือ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอนและครุวิชาการ ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 1,858 คน จำนวน 179 โรงเรียน จำแนกเป็นผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 179 คน ครูผู้สอน จำนวน 1,500 คน และครุวิชาการ จำนวน 179 คน แยกเป็นผู้บริหารโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 19 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 110 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 50 คน ครูผู้สอน โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 388 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 847 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 265 คน และครุวิชาการ โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 19 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 110 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 50 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยการจำแนกจำนวนประชากรตามขนาดโรงเรียน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตาราง เครชีและมอร์แกน (Krejcie & Morgan) ได้ 913 คน จำแนกเป็นผู้บริหารโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 19 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 86 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก 44 คน ครูผู้สอน โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 193 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 265 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก 157 คน และครุวิชาการ โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 19 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 86 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก 44 คน

### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานวิชาการ ในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบบ 5 ด้วยเลือก ดาววิชาร์ต (Likert) จำนวน 53 ข้อ และแบบปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็นโดยเสรีเกี่ยวกับข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน วิชาการในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ใน 7 ด้านตามกรอบแนวคิดในการวิจัย

## สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาผลการวิเคราะห์ข้อมูลความกิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงาน  
วิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
หนองคาย เขต 2 มีการค้นพบดังนี้

1. ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และครุวิชาการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงาน  
วิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
หนองคาย เขต 2 พนว่า

1.1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า  
อยู่ในระดับปานกลางถ้วนด้าน โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ<sup>1</sup>  
งานนิเทศการศึกษา และงานวัดผลประเมินผลการศึกษา งานด้านการเรียนการสอน และงาน  
ห้องสมุด และงานวิจัยในชั้นเรียน เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของบุคลากร พนว่า ผู้บริหาร  
สถานศึกษา และครุวิชาการ อยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน อยู่ในระดับปานกลาง

1.2 ด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ โดยรวมอยู่ในระดับ  
ปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 7  
ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ โรงเรียนจัดการเรียนการ  
สอนนั้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โรงเรียนจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและสภาพ  
ท้องถิ่น โรงเรียนจัดสภาพแวดล้อมและสร้างบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติจริงของ  
ผู้เรียน เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของบุคลากร พนว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครุวิชาการ  
อยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน อยู่ในระดับปานกลาง

1.3 ด้านการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็น  
รายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยเรียงอันดับตาม  
ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ครูให้นักเรียนจัดวิธีการฝึกตนเองให้มีวินัยและ  
ความรับผิดชอบในการทำงาน ครูให้นักเรียนปฏิบัติจริงค้นพบความสนใจและวิธีการของตนเอง  
และครู นักเรียน มีประสบการณ์ตรงกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ  
ของบุคลากร พนว่า ผู้บริหารสถานศึกษา พนว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน และ  
ครุวิชาการ พนว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

1.4 ด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็น  
รายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ โดยเรียงอันดับตาม  
ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ โรงเรียนมีการวางแผนผลิตสื่อการเรียนการสอน

อย่างชัดเจน ครู นักเรียน ร่วมกันผลิตสื่อที่สอดคล้องกับเนื้อหาและเหมาะสมกับวัย และครู นักเรียน ร่วมกันศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอน เมื่อพิจารณา ตามสถานภาพของบุคคลากร พนว่า ผู้บริหารสถานศึกษา พนว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน และครุวิชาการ พนว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

1.5 ด้านงานห้องสมุด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ โรงเรียนมีการแนะนำนักเรียนให้รู้จักกับการใช้ห้องสมุดขั้นพื้นฐานในโรงเรียน โรงเรียนมีการช่วยเหลือนักเรียนให้มีทักษะในการใช้วัสดุ สารสนเทศประเภทต่าง ๆ และ โรงเรียนมีการกระตุ้นและชี้นำนักเรียนให้เกิดความสนใจในการอ่าน และพนกับความ สนุกสนานในการอ่าน โรงเรียนมีห้องสมุด เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนในโรงเรียนให้มี ประสิทธิภาพ และ โรงเรียนมีการจัดทำวัสดุ สารสนเทศทุกชนิดเข้ามา และจัดระบบบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของบุคคลากร พนว่า ผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

1.6 ด้านงานนิเทศการศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็น รายข้อพนว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 6 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ โรงเรียนให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่บุคคลากรในโรงเรียน ในการ ดำเนินงานจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ โรงเรียนมีการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนอย่างเป็นระบบ โรงเรียนมีการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยี รูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และ โรงเรียนให้คำปรึกษาและประสานงานทางวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของบุคคลากร พนว่า ผู้บริหารสถานศึกษา พนว่า โดยรวมอยู่ใน ระดับมาก ส่วนครูผู้สอน และครุวิชาการ พนว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

1.7 ด้านงานวัดผลประเมินผลทางการศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพนว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 8 ข้อ โดยเรียงอันดับตาม ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ก่อนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนผู้สอน ประเมินผลก่อนเรียนเพื่อตรวจสอบความรู้พื้นฐานและทักษะเบื้องต้นนักเรียน และ โรงเรียนได้ วางแผนเพื่อกำหนดขั้นตอนการวัดผลการประเมินผลให้สอดคล้องกับสภาพจริง ครุแจ้งให้ นักเรียนทราบวัตถุประสงค์การเรียนรู้ก่อนทำการสอน และชุดประสงค์การเรียนรู้มีความ ครอบคลุมพุทธิกรรมด้านพุทธิสัย จิตพิสัย ทักษะพิสัย เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของ

บุคลากร พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน และครุวิชาการ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

1.8 ด้านการวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 7 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ครูนำเสนอรายงานการวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง ครูมีการวิเคราะห์ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนเป็นประจำ โรงเรียนให้ความก้าวหน้า รางวัลหรือชมเชยแก่ครูผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการทำการวิจัยในชั้นเรียน เมื่อพิจารณาตามสภาพของบุคลากร พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอน และครุวิชาการ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2. สภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน พบว่า

2.1 โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ ด้านการเรียนการสอน งานนิเทศการศึกษา และงานวัดผลประเมินผลการศึกษา งานห้องสมุด และงานวิจัยในชั้นเรียน เมื่อพิจารณาตามขนาดโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก มีสภาพการดำเนินงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2.2 ด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ มีสภาพการดำเนินงานวิชาการอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง 7 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ โรงเรียนจัดการเรียนการสอน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โรงเรียนจัดการเรียนการสอนให้บีดบุ่นตามเหตุการณ์และสภาพท้องถิ่น และโรงเรียนจัดสภาพแวดล้อมและสร้างบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติจริงของผู้เรียน เมื่อพิจารณาตามขนาดโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ มีสภาพการดำเนินงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดเล็ก มีสภาพการดำเนินงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2.3 ด้านการเรียนการสอน อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ ครูให้นักเรียนจัดวิธีการฝึกฝนเองให้มีวินัยและมีความรับผิดชอบในการทำงาน ครูให้นักเรียนปฏิบัติจริงคืนพับความคิดและวิธีการของตนเอง และครู นักเรียนมีประสบการณ์ตรงกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อพิจารณาตามขนาดโรงเรียน พบว่า

รายคู่ พบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนผู้บริหาร และครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดกลาง ขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.3 ด้านการเรียนการสอน ผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน แต่โรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ขนาดใหญ่กับขนาดกลาง และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.4 ด้านสื่อ อุปกรณ์การสอน ผู้บริหาร ครู และครุวิชาการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และโรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีสภาพการดำเนินงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอน ผู้บริหารและครุวิชาการ และครูผู้สอนกับครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 และ โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

3.5 ด้านงานห้องสมุด พบว่า ผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันส่วนโรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

3.6 ด้านการนิเทศทางการศึกษา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 โรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า ผู้บริหารกับครูผู้สอน และผู้บริหารกับครุวิชาการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนครูผู้สอนกับครุวิชาการ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน และโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

3.7 ด้านการวัดผลประเมินผลทางการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โรงเรียนที่มี

ขนาดต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พนวจ ผู้บริหารกับครูผู้สอน ครูผู้สอนกับครุวิชาการ และผู้บริหารกับครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 และโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

3.8 ด้านการวิจัยในชั้นเรียน พนวจ ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่ พนวจ ผู้บริหารกับครูผู้สอน และผู้บริหารกับครุวิชาการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนครูผู้สอนกับครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน และโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดกลาง โรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็กและโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็กแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. การวิเคราะห์แนวทางการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 จำแนกเป็นรายค้วน โดยเรียงจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก พนวจ

4.1 ด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ได้แก่ ครูผู้สอนควรจัดการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงให้มากที่สุด การสอนแทรกการอบรมด้านจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมอ ควรจัดการเรียนการสอนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการการคิดอย่างมีเหตุผลและสร้างสรรค์

4.2 ด้านการเรียนการสอน ได้แก่ ครูควรจัดวิทยากรในห้องถันมาให้ความรู้แก่นักเรียนอย่างต่อเนื่อง ครูควรฝึกให้นักเรียนปฏิบัติจริงจนคืนพบความถนัดและวิธีการของตนเอง ครูควรฝึกให้นักเรียนเดือกดำรงตามความสามารถความถนัดและความสนใจของตนเองอย่างมีความสุข

4.3 ด้านสื่อ วัสดุอุปกรณ์การสอน ได้แก่ ควรให้ครูและนักเรียนร่วมกันผลิตสื่อที่สอดคล้องกับเนื้อหาและหมายเหตุวัย ความมีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยพิจารณาทั้งเนื้อหา จุดประสงค์ ผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย โรงเรียนควรมีการวางแผนผลิตสื่อการเรียนการสอน อย่างชัดเจน

4.4 งานห้องสมุด ได้แก่ ควรมีการกระตุ้นและชี้นำนักเรียนให้เกิดความสนใจในการอ่าน และพนักงานสมุดสนับสนุนในการอ่าน ควรมีการร่วมมือกับบรรณารักษ์ห้องสมุด

โรงเรียนอื่นและห้องสมุดประชาชนของชุมชน ความมีการจัดประสบการณ์ การใช้ห้องสมุด ให้แก่นักเรียน

4.5 งานนิเทศการศึกษา ได้แก่ ควรให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แก่บุคลากรในโรงเรียน ในการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ควรให้คำปรึกษาและประสานงานทางวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ ความมีการพัฒนาวัตกรรม เทคโนโลยี รูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น

4.6 ด้านงานวัดผลประเมินผลทางการศึกษา ได้แก่ ก่อนจัดกิจกรรมการเรียน การสอนครุ ผู้สอนควรประเมินผลก่อนเรียน เพื่อตรวจสอบความรู้พื้นฐานและทักษะเบื้องต้น นักเรียน โรงเรียนควรวางแผนเพื่อกำหนดขั้นตอนการวัดผลการประเมินผลให้สอดคล้องกับ สภาพจริง ครูและนักเรียนควรนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลการประเมินผลไปพัฒนาปรับปรุง การเรียนการสอนรวมกัน

4.7 ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ได้แก่ โรงเรียนควรส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ครูควรใช้กระบวนการวิจัยมาใช้ แก่ปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ โรงเรียนควรให้ ความก้าวหน้า รางวัลหรือชั่มเชยแก่ครูผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการทำการวิจัยในชั้นเรียน

## อภิปรายผล

จากผลการวิจัย ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 มีประเด็น สำคัญที่ควรนำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ และครุวิชาการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงาน วิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 2 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา และครุวิชาการ อุழิในระดับมาก สรวนครผู้สอน อุழิในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า ในกระบวนการเรียนในทุกช่วงชั้นได้ หนึ่นความสำคัญแก่งานวิชาการเป็นการกิจหลักของโรงเรียนที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อผู้เรียน ทั้งทางด้านความรู้และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ดังนั้น การดำเนินการทุกด้านจึงเป็นไปเพื่อให้ งานวิชาการมีประสิทธิภาพสูงสุด ส่งผลให้ผู้บริหารมีความตระหนักระเห็นความสำคัญใน การบริหารงานวิชาการ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการ ทั้งยังส่งครุวิชาการเข้ารับ

การอบรม ประชุมสัมมนาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้บริหารและครุวิชาการมีความคิดเห็นต่อ สภาพการดำเนินงานวิชาการอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ราชัย จันทร์หัว โภน (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการบริหารและ การบริหารงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนในสังกัดมีพฤติกรรมการบริหารงานวิชาการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อศึกษาความคิดเห็นของครุผู้สอน พบว่า การดำเนินงานด้าน วิชาการอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า การบริหารงานวิชาการ ด้านวัสดุ ประกอบการเรียนการสอน การนิเทศภายใน และด้านการประชุมทางวิชาการ ยังไม่ได้รับการ สนับสนุนอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสวัสดิ อุราณันท์ (2542 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ครุผู้สอนมีความคิดเห็นต่อสภาพการปฏิบัติจริงในการนิเทศภายใน โรงเรียน ทุกระดับอยู่ในระดับปานกลางถึงน้อย ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากบุคลากรภายในโรงเรียนยังขาด ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษา และประการสำคัญ ขาดบุคลากรที่มี ความรู้ความสามารถในการดำเนินการนิเทศภายใน

2. สภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ ด้านการเรียนการสอน งาน นิเทศการศึกษา และงานวัดผลประเมินผลการศึกษา งานห้องสมุด และงานวิจัยในชั้นเรียน ที่ เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า การดำเนินงานด้านวิชาการในโรงเรียนยังไม่ได้รับการสนับสนุนหรือ ส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านวัสดุอุปกรณ์ งบประมาณอย่างเพียงพอ การส่งเสริมด้านการ นิเทศภายในทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน การส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน การพัฒนา หลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนได้ตรงตามแนวทางแห่ง พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ซึ่งส่งผลให้สภาพการดำเนินงานวิชาการ ในสถานศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วีรวรรษฐ์ เทพรักษ์. (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี พบว่า การปฏิบัติงานวิชาการ โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของ ผู้บริหาร ครุ และครุวิชาการ เกี่ยวกับ สภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 โดยรวม ผู้บริหาร ครุ และครุวิชาการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่า

ผู้บริหารกับครูผู้สอน และครูผู้สอนกับครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้บริหารกับครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า ผู้บริหารได้กระหนักและให้ความสำคัญในการบริหารงานวิชาการเป็นงานหลักส่วนงานด้านอื่นเป็นงานที่สนับสนุนงานวิชาการบรรจุอยู่ในมาขยงานให้ครุวิชาการเป็นหลักในการปฏิบัติงานวิชาการให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ส่วนครูผู้สอนมีความคิดเห็นว่าสภาพงานวิชาการยังไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร ทั้งในด้านงบประมาณ การนิเทศภายใน การวิจัยในชั้นเรียน ส่งผลให้ผู้บริหาร ครู และครุวิชาการ มีความคิดเห็นแตกต่างกัน และผู้บริหารกับครูผู้สอน และผู้ครูผู้สอนกับครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกัน ส่วนผู้บริหารกับครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชนัญชัย สายสุค (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร ครูผู้สอน และครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารกับครูผู้สอน และผู้ครูผู้สอนกับครุวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้บริหารกับครุวิชาการมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

4. การเบรี่ยนเทียนสภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 พ布ว่าโรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีสภาพการดำเนินงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก มีสภาพการดำเนินงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีสภาพการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนขนาดใหญ่และโรงเรียนขนาดกลางมีความใกล้เคียงในเรื่องของแหล่งข้อมูล งบประมาณในการสนับสนุน การดำเนินงาน ซึ่งมีความแตกต่างจากโรงเรียนขนาดเล็กเป็นอย่างมาก ซึ่งส่งผลให้โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาดเล็ก มีระดับความแตกต่างกัน ส่วนโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลางไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชนัญชัย สายสุค (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา ที่มีขนาดต่างกัน มีระดับการปฏิบัติงานวิชาการโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก และขนาดกลางกับขนาด

เล็ก มีระดับการปฏิบัติงานวิชาการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สรุว  
โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีระดับการปฏิบัติงานวิชาการไม่แตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยการศึกษาสภาพการดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา ที่เปิดสอนช่วง  
ชั้นที่ 1 - 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

1.1 จากผลการวิจัย พบว่า สภาพการดำเนินงานวิชาการด้านสื่อ วัสดุอุปกรณ์  
การสอน มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าด้านอื่น ดังนั้น ผู้บริหารสถานศึกษาควรส่งเสริมและสนับสนุน  
การจัดหาผลิต การใช้และการเก็บรักษาสื่อให้สามารถใช้ได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

1.2 จากผลการวิจัย พบว่า โรงเรียนจัดการเรียนการสอนโดยเน้นกระบวนการ  
เรียนรู้ กระบวนการคิดอย่างมีเหตุผลและสร้างสรรค์ มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าด้านอื่น ดังนั้น ผู้บริหาร  
สถานศึกษาควรส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ด้านการ  
สอนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการคิดอย่างมีเหตุผลและสร้างสรรค์ โดยการนิเทศ  
และช่วยเหลือบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถจัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามศักยภาพ  
ของผู้เรียน ตลอดจนให้การฝึกอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานแก่ครูผู้สอนให้มีความรู้ความ  
เข้าใจในการสอนตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามธรรมชาติและ  
เต็มตามศักยภาพ

#### 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับดัวแปรหรือสภาพแวดล้อมของงานที่มีผลกระทบ  
ต่อการปฏิบัติงานวิชาการของครูในสถานศึกษา โดยศึกษาจากด้านแพร่ระบาด อีก  
ประสมการณ์ในการสอนของครูผู้สอน วุฒิการศึกษาของครู สภาพเศรษฐกิจ เป็นต้น

2.2 ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยหรืออิทธิพลที่ส่งผลกระทบต่อสภาพ  
การดำเนินงานวิชาการ ของครูในสถานศึกษา

2.3 ควรได้มีการวิจัยเชิงคุณภาพเรื่องปัจจัยเชิงสาเหตุขององค์ประกอบที่ส่งผล  
ต่อสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินงานวิชาการของโรงเรียนในจังหวัดหนองคาย