

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับ ดังนี้

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

#### วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญในสถานศึกษา และเปรียบเทียบระดับการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียน การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษาในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน ตลอดจนศึกษา ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3

#### สมมติฐานการวิจัย

สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 จังหวัดหนองคาย ที่มีขนาดแตกต่างกัน มีสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายด้าน

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 1,977 คน จาก 182 โรงเรียน จำแนกเป็น ครูผู้สอน โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 794 คน ขนาดกลาง จำนวน 942 คน และ โรงเรียนขนาดเล็ก 241 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้มายโดยวิธีการสุ่มสุ่นแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเกรช์และมอร์แกน (Krejcie & Morgan) ตามขนาดของโรงเรียนในแต่ละอำเภอ ได้ ครูผู้สอน โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 259 คน โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 273 คน และ โรงเรียนขนาดเล็ก 148 คน

### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 จำนวน 55 ข้อ และแบบปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็นโดยเสรีเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ นำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และนำเสนอผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบพิจารณาความครอบคลุมเนื้อหา และหาค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ .93

### สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 มีการค้นพบดังนี้

#### 1. สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษา

1.1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ค้าน และอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 2 ค้าน โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ค้านการเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริง และค้านการเรียนรู้

อย่างมีความสุข ด้านการเรียนรู้แบบองค์รวม เมื่อพิจารณาตามขนาดของ โรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ อยู่ในระดับมาก ส่วนโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับปานกลาง

1.2 ด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 8 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ การจัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามศักยภาพของผู้เรียน การจัดกิจกรรมที่สร้างความเข้าใจซึ่งกันและกันระหว่างครูกับนักเรียน การจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้วางแผนการเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่น เมื่อพิจารณาตามขนาดของ โรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ และโรงเรียนขนาดกลาง อยู่ในระดับมาก ส่วนโรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับปานกลาง

1.3 ด้านการเรียนรู้แบบองค์รวม โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ การจัดกิจกรรมที่พัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนทันสมัย ทันโลก ทันเหตุการณ์อยู่เสมอ การจัดกิจกรรมที่เน้นเนื้อหาให้สอดคล้องกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้เรียน การจัดกิจกรรมที่สร้างและพัฒนาความรู้รักว่าง รักโลกในสังคมโลก เมื่อพิจารณาตามขนาดของ โรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ โรงเรียนขนาดกลาง และ โรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับมาก

1.4 ด้านการเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 8 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ การจัดกิจกรรมฝึกฝนผู้เรียนให้ทำงานอย่างละเอียดและประณีต การจัดกิจกรรมและใช้ตัวอย่างการกำหนดสิ่งที่ต้องปฏิบัติ หรือประยุกต์ใช้ และการจัดกิจกรรมการตั้งคำถามและอธิบายเชื่อมโยงเหตุผล เมื่อพิจารณาตามขนาดของ โรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ อยู่ในระดับมาก ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับปานกลาง

1.5 ด้านการเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ การจัดส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่มเพื่อน การจัดกิจกรรมที่สร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนและระหว่างผู้เรียนกับกลุ่มเพื่อน การจัดกิจกรรมที่เอื้อต่อการให้ผู้เรียนได้มีปฏิสัมพันธ์

กับบุคคลอื่น และ การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พูดคุยปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์จากกลุ่มเพื่อน เมื่อพิจารณาตามขนาดของโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ อยู่ในระดับมาก ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับปานกลาง

1.6 ด้านการเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ โดยเรียงอันดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการเรียนรู้ มีการสร้างกรณีตัวอย่าง ปัญหาสถานการณ์ที่เหมาะสมกับวัย กระตุ้นความคิด และการแสดงออกของผู้เรียน กระตุ้นให้ผู้เรียน หาคำตอบตามขั้นตอนของตนเอง เมื่อพิจารณาตามขนาดของโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดกลาง อยู่ในระดับมาก ส่วน โรงเรียนขนาดใหญ่ และโรงเรียนขนาดเล็ก อยู่ในระดับปานกลาง

2. การเปรียบเทียบสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษา สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 ในโรงเรียน ที่มีขนาดต่างกัน

2.1 โดยรวม พบร่วมว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกคู่

2.2 ด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุข พบร่วมว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกคู่

2.3 การเรียนรู้แบบองค์รวม พบร่วมว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกคู่

2.4 ด้านการเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริง พบร่วมว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง และกับขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง กับโรงเรียนขนาดเล็กมีสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.5 ด้านการเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น พบว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกครู่

2.6 ด้านการเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในโรงเรียนขนาดใหญ่กับโรงเรียนขนาดเล็ก และโรงเรียนขนาดกลางกับโรงเรียนขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลางมีสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษาไม่แตกต่างกัน

3. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 จำแนกเป็นรายด้าน โดยเรียงจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก พบว่า

3.1 ด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมมากที่สุด ควรจัดกิจกรรมที่หลากหลายเพื่อให้ผู้เรียนเลือกเรียนรู้ตามความสนใจของผู้เรียน และควรจัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้เคลื่อนไหวร่างกาย

3.2 ด้านการเรียนรู้แบบองค์รวม ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมการปฐกฝึกคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ ควรจัดกิจกรรมที่เน้นเนื้อหาให้สอดคล้องกับสภาพของชุมชนและท้องถิ่น ควรจัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนนำแนวปฏิบัติที่ได้จากการเรียนรู้นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

3.3 ด้านการเรียนรู้จากการคิดและปฏิบัติจริง ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงอย่างต่อเนื่อง ควรจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการคิดเพื่อระดมความคิดและการให้โอกาสแสดงความคิดอย่างกว้างขวาง ควรจัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนแสดงหากาความรู้ด้วยตนเองทั้งที่เป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่มจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ

3.4 ด้านการเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานกลุ่ม ควรจัดกิจกรรมที่สร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนและระหว่างผู้เรียนกับกลุ่มเพื่อน และควรจัดกิจกรรมกระตุ้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม ตามความเหมาะสมกับเนื้อหาในบทเรียน

3.5 ด้านการเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้แก่ ควรมีการบอกเล่าและอธิบายให้ผู้เรียนเกิดแรงบันดาลใจในการแสดงออกอย่างเต็มความสามารถ ควรใช้เทคนิคการตั้งคำถาม การสนทนากา การอภิปราย เพื่อปลูกเร้าสร้างความสนใจให้รู้ของผู้เรียน

## การส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ฝึกคิด ฝึกทำ ฝึกปรับปรุงตนเอง

### อภิปรายผล

จากผลการวิจัย ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองคาย เขต 3 มีประเด็นสำคัญที่ควรนำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า ครูผู้สอนในสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองคาย เขต 3 ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 โดยเฉพาะ ได้ปฏิบัติตามแนวทางการจัดการเรียนการสอน ในมาตราที่ 22 ที่กำหนดให้ยืดหยุ่น ครูต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ และในมาตราที่ 24 กำหนดให้สถานศึกษาและครูผู้สอนได้ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นิวัตน์ วงศิริศักดิ์ (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การปฏิบัติตามแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดนครพนม พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

2. การเปรียบเทียบสภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในโรงเรียน ที่มีขนาดต่างกัน โดยรวม พบว่า สภาพการดำเนินงานการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสถานศึกษา โดยโรงเรียนที่มีต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ที่ เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า โรงเรียนขนาดใหญ่มีบุคลากรเพียงพอครบชั้นเรียน มีวัสดุอุปกรณ์ มีสิ่งอำนวยความสะดวก มีสื่อการเรียนการสอน มีแหล่งศึกษาค้นคว้าสำหรับครูผู้สอน มีอาคารสถานที่ และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนการสอนเพียงพอ หมายความกว่าโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดเล็ก ในลักษณะเดียวกันในโรงเรียนขนาดกลาง ก็มีสิ่งเหล่านี้เพียงพอหมายความกว่าโรงเรียนขนาดเล็ก ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ การดำเนินการ จัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ของครูในโรงเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดหนองคาย มีระดับการดำเนินการแตกต่างกัน สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุวรรณा นานิพัฒน์ศิริกุล (2835 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาการดำเนินงาน

ปฏิรูปการเรียนรู้ตามทัศนะของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด กรมสามัญศึกษาจังหวัด ขอนแก่น พนว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีขนาดต่างกันมีการดำเนินงานปฏิรูปการเรียนรู้ตาม ทัศนะของผู้บริหาร โรงเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และสอดคล้อง กับผลการวิจัยของ วิทยา กาญจนศร (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การดำเนินงาน ปฏิรูปกระบวนการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของครูผู้สอน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อําเภอเกย์ตรีวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด พนว่า ค่านเฉลี่ยโดยรวม ระดับการดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของครูผู้สอนในโรงเรียน ประถมศึกษา 4 ขนาด สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อําเภอเกย์ตรีวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### **ข้อเสนอแนะ**

จากผลการวิจัยการศึกษาสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอน ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 ผู้วิจัยมี ข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### **1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้**

1.1 จากผลการวิจัย พนว่า ด้านการเรียนรู้ร่วมกับบุคคลอื่น และด้านการเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าด้านอื่น ดังนั้น ผู้บริหารสถานศึกษาควร ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครูเพื่อฝึกให้นักเรียนรู้จักฝึกการเรียนรู้ ร่วมกับบุคคลอื่นด้วยตนเองเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้

1.2 จากผลการวิจัย พนว่า การจัดกิจกรรมเพื่อให้ข้อมูล ความรู้ หลักการ แนวคิดเกี่ยวกับวิชาที่สอนอย่างหลากหลาย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ดังนั้นเห็นควรให้สถานศึกษามี การนิเทศ ติดตาม ตลอดจนให้การฝึกอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานแก่ครูผู้สอนให้มี ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามธรรมชาติและเดิมตามศักยภาพ

#### **2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

2.1 ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของงานที่มีผลกระทบต่อการ ปฏิบัติงานของครูในสถานศึกษาในเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยศึกษาจากครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่น ๆ ที่มีสภาพแวดล้อมที่ แตกต่างกัน

2.2 ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสภาพการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ของครูในสถานศึกษา โดยศึกษาจากตัวแปรอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน

2.3 ควรศึกษาการดำเนินการการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในระดับโรงเรียน โดยเน้นการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นหลัก โดยใช้การสัมภาษณ์ การสังเกตการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY