

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาสภาพ ปัญหาและความต้องสื้อการสอนวิชาดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา สภาพของสื้อการสอนดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 เพื่อศึกษาปัญหาการใช้สื่อการสอนวิชาดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 และเพื่อศึกษาความต้องการสื่อการสอนวิชาดนตรีครูโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41

กลุ่มตัวอย่าง คือ ครูผู้สอนวิชาดนตรี นาฏศิลป์ และบุคลากรทางการศึกษาผู้ปฏิหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 41 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 195 คน ที่ได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )

#### 1. สรุปผลการศึกษา

1. สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบร้า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 69.23 เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 30.77 ส่วนด้าน อายุ ส่วนมากสูงกว่า 40 ปี ส่วนใหญ่มีอายุราชการ สูงกว่า 10 ปี ร้อยละ 50.26 จบการศึกษาด้านดนตรี จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 53.85 ด้านการสอนส่วนใหญ่สอนวิชาดนตรีชั้นม.3 คิดเป็นร้อยละ 21.83 ตำแหน่งปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นครูสอนวิชาดนตรี ด้านความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อส่วนใหญ่เคยศึกษาด้านគ่าจากตำรา หนังสือ และเอกสารต่าง ร้อยละ 34.26

2. สภาพสื่อการสอนดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า ด้านสื่อการสอนประเภทบเพลง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ด้านสื่อการสอนประเภทแผนภูมิ และแผ่นภาพ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ด้านปริมาณและคุณภาพสื่อการสอน ซึ่งประกอบไปด้วย สื่อการสอนประเภทเครื่องดนตรี สื่อการสอนประเภทเครื่องเสียง สื่อการสอนประเภทสิ่งพิมพ์ และสื่อการสอนประเภทอื่นๆ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง สภาพสื่อการสอนในด้านสถานที่ ด้านงบประมาณ ด้านการผลิตสื่อ ด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุน ด้านการใช้สื่อ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

### 3. ความต้องการสื่อการสอนวิชาดนตรีครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน

ด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อการสอน ประกอบด้วย สื่อการสอนประเภทเพลง โดยภาพรวม ความต้องการอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.15$ ) สื่อการสอนประเภทแผนภูมิและแผ่นภาพ โดยภาพรวมความต้องการอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.06$ ) ด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อการสอน ประกอบด้วย สื่อการสอนประเภทเครื่องดนตรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ ) สื่อการสอนประเภทเครื่องเสียง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.07$ ) สื่อการสอนประเภทสิ่งพิมพ์ ความต้องการโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ ) สื่อการสอนอื่นๆ ความต้องการโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.99$ ) ความต้องการในด้านสถานที่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ ) ความต้องการด้านงบประมาณโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.03$ ) ด้านการผลิตสื่อ ความต้องการของสื่อโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ ) ด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุนความต้องการโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ ) ด้านการใช้สื่อ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.12$ )

4. ปัญหาการใช้สื่อการสอนวิชาดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 ปัญหาการใช้สื่อการสอนวิชาดนตรี ในด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อการสอน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.11$ ) และด้านบุคลากร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$ )

## อภิปรายผล

จากการศึกษา สามารถอภิปรายประเด็นสำคัญต่างๆ ได้ดังนี้

1. ด้านสภาพสื่อการสอนดนตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด นักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งประกอบไปด้วย ด้านสื่อการสอนประเภทเพลง ด้านสื่อการสอนประเภทแผนภูมิและแผ่นภาพ ด้านปริมาณและคุณภาพ สื่อการสอน สื่อการสอนประเภทเครื่องดนตรี สื่อการสอนประเภทเครื่องเสียง สื่อการสอนประเภทสิ่งพิมพ์ และสื่อการสอนประเภทอื่นๆ สภาพสื่อการสอนในด้านสถานที่ ด้านงบประมาณ ด้านการผลิตสื่อ ด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุน ด้านการใช้สื่อ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ในการสอนวิชาดนตรีบีทเพลงจัดเป็นสื่อที่ต้องใช้สมำเสมอ โดยเฉพาะเพลงประกอบการร้อง สร้างสื่อการสอนประเภทแผนภูมิและแผ่นภาพ โดยเฉพาะแผนภูมิเพลง แผนภูมิสัญลักษณ์ทางดนตรี แผนภูมิแสดงรูปและโครงสร้างทางดนตรี แผ่นภาพ

เครื่องดนตรี แผ่นภาพลักษณะเครื่องดนตรี สื่อเหล่านี้เป็นสื่อที่ใช้ควบคู่กับการเรียนการสอนในสภาพจริง สื่ออาจถูกนำมาใช้บอยครั้ง และมีข่ายกราวิกานที่นาจึงเป็นเหตุให้สื่อนั้นเสื่อสภาพได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ เสน่ห์ บุญช่วย ( 2529 ) ได้ทำการวิจัย เรื่อง สภาพ ปัญหาและความต้องการสื่อการสอนวิชาดนตรีของครูประสมศึกษา สรุปผลสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานครฯ จากผลการวิจัยพบสรุปได้ว่า

สภาพ หนังสือเพลงที่ใช้ในการเรียนการสอน มีความเพียงพอ คุณภาพของหนังสือคุ้มค่า การสอนดนตรีอยู่ในสภาพพอใช้ ห้องเรียนวิชาดนตรี มีจำนวนเพียงพอ งบประมาณสำหรับสื่อการสอนดนตรีมีน้อย นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการผลิตสื่อการสอนดนตรี น้อย ผู้บริหารโรงเรียนสนับสนุนการใช้สื่อการสอนดนตรี การใช้สื่อการสอนดนตรีสอดคล้องกันกับเนื้อหา มีการใช้กิจกรรมการเคลื่อนไหวร่างกายในบางบทเรียน

ปัญหา ขาดแคลนเครื่องดนตรีประเภทที่นอง ครุไม่ได้รับการแนะนำจากศึกษานิเทศใน การใช้ และ ผลิตสื่อการสอนดนตรี ครุดันตรีมีจำนวนไม่เพียงพอ ขาดแคลนตู้เก็บสื่อการสอน ดนตรีงบประมาณการผลิตและซ่อมแซมสื่อดนตรีไม่เพียงพอ ไม่มีงบประมาณสำหรับจัดซื้อสื่อการสอนดนตรี ครุไม่มีทักษะในการผลิตสื่อดนตรี

ความต้องการ ครุต้องการสื่อการสอนดนตรีทาง วีดีทัศน์ พจนานุกรมดนตรี สารานุกรมดนตรี ตู้เก็บสื่อการสอนดนตรี ต้องหางบประมาณในการจัดซื้อสื่อการสอนดนตรี ต้องการการสนับสนุนจากผู้ปกครองและองค์กรต่างๆ ใน การจัดซื้อและจัดหาสื่อการสอนดนตรี ต้องการการแนะนำการใช้สื่อการสอนดนตรี ต้องการรู้วิธีเก็บรักษาสื่อการสอนดนตรีและวิธีการสอนวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ

## 2. ด้านความต้องการสื่อการสอนของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สรุป นักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41

1. ด้านบุริมภูมิและคุณภาพสื่อการสอนประเภทเพลง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ที่ เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า สื่อการสอนประเภทเพลงจัดเป็นสื่อที่ต้องใช้เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อให้เข้ากับจังหวะและเหมาะสมกับกิจกรรมต่างๆ ใน การเรียนการสอน ให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่วนสื่อการสอนประเภทแผนภูมิและแผนภาพ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ที่ เป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่าการเรียนการสอนจำเป็นต้องใช้ แผนภูมิและแผนภาพประกอบ สำหรับการดำเนินการสอนในแต่ละโรงเรียนแต่ละระดับชั้นมีเนื้อหาการเรียนที่แตกต่างกันดังนั้น แผนภูมิและแผนภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเรียนการสอน

2. ด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อการสอน สื่อการสอนประเภทเครื่องดันตรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า เครื่องการเรียนการสอนวิชาดันตรีเป็นวิชาปฏิบัติ ดังนั้นเครื่องมือและอุปกรณ์เกี่ยวกับการเรียนการสอนจำเป็นต้องมีให้พร้อมและเพียงพอ กับการจัดการเรียนการสอน
3. ด้านสถานที่ โดยภาพรวมความต้องการอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า การเรียนการสอนวิชาดันตรีเป็นวิชาปฏิบัติ จำเป็นต้องใช้ห้องสำหรับการเรียนการสอนและห้องสำหรับการเก็บเครื่องมือสำหรับทำการเรียนการสอน
4. ด้านงบประมาณ ความต้องการด้านงบประมาณโดยภาพรวมมีความต้องการงบประมาณในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า แต่ละโรงเรียนไม่ได้จัดสรรงบประมาณในด้านการจัดซื้อ ซ่อมแซม และการเพิ่มพูนความรู้ในการผลิตสื่อทางด้านวิชาดันตรี ดังนั้นค่าใช้สอยจึงต้องการงบประมาณในด้านการจัดซื้อ และซ่อมแซม เป็นอย่างมาก
5. ด้านการผลิตสื่อ ความต้องการในด้านการผลิตสื่อ ทุกรายการมีความต้องการอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า ลักษณะของบทเรียนที่กำหนดให้ผู้เรียนต้องรู้จักฝึกฝนทักษะในการใช้อุปกรณ์ที่เป็นของจริง แต่ทางโรงเรียนยังขาดอุปกรณ์และไม่เพียงพอต่อการเรียนการสอน ดังนั้นค่าใช้สอยต้องการผลิตสื่อให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ
6. ด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุน ความต้องการของครุภัณฑ์สอนมีความต้องการด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่เห็นว่า การสนับสนุนของผู้บริหารโรงเรียนในการผลิตสื่อการสอนวิชาดันตรี การสนับสนุนของผู้บริหารโรงเรียนในการจัดซื้อสื่อการสอนวิชาดันตรี ทั้งนี้ อาจเป็น เพราะว่าผู้บริหารเห็นความสำคัญของการเรียนการสอนในวิชาดันตรีศึกษาสำหรับเด็กเป็นจะต้องมีอุปกรณ์และสื่อต่างๆ เพียงพอ กับจำนวนนักเรียนและการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพและได้สื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพ
3. ปัญหาการใช้สื่อการสอนวิชาดันตรีของครูโรงเรียนมัธยมศึกษาลังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41
1. ปัญหาการใช้สื่อการสอนวิชาดันตรี ด้านปริมาณและคุณภาพสื่อการสอน พ布ว่าส่วนใหญ่ขาดแคลน เทปบันทึกเสียง ขาดแคลนเครื่องดันตรีประเภททำทำงาน สื่อดันตรีที่มีอยู่อยู่ในสภาพชำรุดไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ครูไม่ได้รับการแนะนำจากศึกษานิเทศน์ในการใช้ และผลิตสื่อการสอนดันตรี ครุภัณฑ์มีจำนวนไม่เพียงพอ ขาดแคลนตู้เก็บสื่อการสอนดันตรี งบประมาณการผลิตและซ่อมแซมสื่อดันตรีไม่เพียงพอ ไม่มีงบประมาณสำหรับจัดซื้อสื่อการสอนดันตรี ครูไม่มีทักษะในการผลิตสื่อดันตรี

2. ปัญหาด้านบุคลากร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ปัญหาที่พบมากคือ ครูไม่ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้และการผลิตสื่อสอนตัวจากหน่วยศึกษานิเทศก์เท่าที่ควร ครุวิชาดันต์ไม่เพียงพอ ครูไม่เห็นความสำคัญของการใช้สื่อการสอนคนตัว อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนขาดการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการขอรับการสนับสนุน และพัฒนาความรู้ด้านงานวิชาการและการพัฒนาการเรียนการสอน

### **ข้อเสนอแนะ**

1. สภาพสื่อการสอน ควรจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อสื่อทางดูดตัวที่ทันสมัย มีสภาพดี ให้แก่โรงเรียนมากขึ้น เพื่อการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพ
2. ความต้องการสื่อการสอน ควรจัดทำแหล่งความรู้ หรือ อุปกรณ์ทางดูดตัว เช่น วีดีทัศน์ เกี่ยวกับดูดตัว ตู้เก็บสื่อสอนตัว หนังสืออ้างอิงทางดูดตัว
3. ปัญหาการใช้สื่อการสอน ควรจัดให้มีการอบรมด้านเทคนิค วิธีการสอน และการผลิตสื่อสอนตัว ที่ถูกต้องจากผู้เชี่ยวชาญ

### **ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

ควรศึกษารูปแบบสื่อการสอนดูดตัว โดยเน้นทางด้านการผลิตสื่อวิชาดันต์ริกานนำไปใช้ในการเรียนการสอนวิชาดันต์ในระดับมัธยมศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์หา รูปแบบสื่อการสอนวิชาดันต์ให้เป็นมาตรฐานสำหรับการเรียนการสอนวิชาดันต์ต่อไป