



บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเรื่อง "สภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะบุรี" สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะบุรี ในด้านการเตรียมการสอน การดำเนินการสอน การผลิตและการใช้สื่อการสอน การวัดและประเมินผล

วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้คือ ครูผู้สอนศิลปศึกษาในโรงเรียนที่เปิดสอนครบชั้น สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะบุรี กลุ่มตัวอย่างประชากรคือ ครูผู้สอนศิลปศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2531 จำนวน 199 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามที่สร้างขึ้นโดยผู้วิจัยให้ศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ นำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 6 ท่าน พิจารณาความถูกต้องเหมาะสมและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไข จากนั้นนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ใช่ประชากรจริง และปรับปรุงแก้ไขสร้างเป็นแบบสอบถามแบบสมบูรณ์ แบบสอบถามดังกล่าวแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ (Check List) และแบบปลายเปิด (Open Ended)

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพการสอนศิลป์ศึกษาในด้านการเตรียมการสอน การดำเนินการสอน การผลิตและการใช้สื่อการสอน การวัดและประเมินผล เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะการสอนศิลป์ศึกษา เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open Ended)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2531 โดยนำแบบสอบถามไปยังโรงเรียนที่เป็นกลุ่มประชากร เพื่อมอบแบบสอบถามให้แก่ผู้ตอบ หัวยศคนสอง จำนวน 199 คน และไปรับแบบสอบถามคืนด้วยตนเองทั้งหมด ให้รับกลับคืนครบถ้วนจำนวน คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อตัดแยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก 9 คน คงเหลือแบบสอบถามที่ใช้ได้จริง จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 95.48

4. การวิเคราะห์ข้อมูล ให้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

4.1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการคำนวณหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางและความเรียง ·

4.2 เกี่ยวกับสภาพการสอนศิลป์ศึกษาในด้านต่าง ๆ ให้นำมาแบ่งแยกออกเป็นส่วนที่มีการปฏิบัติ และส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติแล้วจึงนำส่วนที่มีการปฏิบัติมาวิเคราะห์โดยการคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติ วิเคราะห์โดยการใช้ค่าร้อยละ นำผลที่ได้หั้งสองส่วนมาเสนอในรูปตารางและความเรียง

4.3 เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยการจัดลำดับความที่แล้วนำเสนอในรูปความเรียง

สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาสถานภาพของครูผู้สอนศิลป์ศึกษา พบว่า จากจำนวนครูผู้สอน 190 คน เป็นหญิงมากกว่าเป็นชาย คือ เป็นหญิง 127 คน คิดเป็นร้อยละ 66.84 เป็นชาย 63 คน คิดเป็นร้อยละ 33.16 ครูส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.68 มีวุฒิ

การศึกษาระดับปริญญาตรี 157 คน คิดเป็นร้อยละ 82.63 มีประสบการณ์ในการสอนระดับประถมศึกษาระหว่าง 6-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 42.10 ทำหน้าที่สอนศิลปศึกษา โดยการเป็นผู้สอนประจำ 131 คน คิดเป็นร้อยละ 68.95 ครูส่วนใหญ่มีความรู้ทางศิลปศึกษาภาคทฤษฎีจากหลายแหล่ง แต่แหล่งที่ครูให้ความรู้ในด้านนี้มากที่สุด ได้แก่ การศึกษาด้วยตนเองจากคำรา จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 67.89 และความรู้ทางการสอนศิลปศึกษาได้จากหลายแหล่ง เช่นกัน แต่แหล่งที่ครูระบุว่าให้ความรู้ในด้านนี้มากที่สุด ได้แก่ การศึกษาจากแผนการสอนและคู่มือครู จำนวน 180 คน คิดเป็นร้อยละ 95.26

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพการสอนศิลปศึกษาในด้านการเตรียมการสอน การดำเนินการสอน การผลิตและการใช้สื่อการสอน การวัดและประเมินผลสรุปให้ดังนี้

1. การเตรียมการสอน (ตารางที่ 4 และตารางที่ 5)

เมื่อพิจารณาค่าความดีและค่าร้อยละในส่วนที่มีการปฏิบัติและไม่มีการปฏิบัติ สรุปได้ว่า ข้อที่มีการปฏิบัติมากที่สุดได้แก่ การทํานักทึกการสอน คิดเป็นร้อยละ 100 ข้อที่ไม่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การเข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจากหน่วยงานอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 40.53

เมื่อพิจารณาเฉพาะส่วนที่มีการปฏิบัติ ครูผู้สอนระบุว่า มีการปฏิบัติในด้านการเตรียมการสอนโดยส่วนรวม อุปกรณ์ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.21$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ การทํานักทึกการสอน ($\bar{x} = 4.38$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ การเข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจากหน่วยงานอื่น ๆ ($\bar{x} = 1.95$)

2. การดำเนินการสอน (ตารางที่ 6 และตารางที่ 7)

เมื่อพิจารณาค่าความดีและค่าร้อยละในส่วนที่มีการปฏิบัติและไม่มีการปฏิบัติ สรุปได้ว่า ข้อที่มีการปฏิบัติมากที่สุด มี 10 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 และ 12 คิดเป็นร้อยละ 100 ข้อที่ไม่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การให้ลอกภาพของครูบนกระดาษ คิดเป็นร้อยละ 20.00

เมื่อพิจารณาเฉพาะส่วนที่มีการปฏิบัติ ครูผู้สอนระบุว่า มีการปฏิบัติในด้านการดำเนินการสอนโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.41$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ การเดินสังเกตและให้คำแนะนำช่วยเหลือขณะที่นักเรียนกำลังทำงาน ($\bar{x} = 4.19$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ การให้ลอกภาพของครูบนกระดาษ ($\bar{x} = 2.01$)

3. การผลิตและการใช้สื่อการสอน (ตารางที่ 8 และตารางที่ 9)

เมื่อพิจารณาค่าความถี่และค่าร้อยละในส่วนที่มีการปฏิบัติและไม่มีการปฏิบัติ สรุปได้ว่า ข้อที่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การใช้สื่อจากของจริง คิดเป็นร้อยละ 99.47 ข้อที่ไม่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การให้สื่อจากหน่วยงานเอกชนหรือส่วนบุคคล คิดเป็นร้อยละ 44.74

เมื่อพิจารณาเฉพาะส่วนที่มีการปฏิบัติ ครูผู้สอนระบุว่า มีการปฏิบัติในด้าน การผลิตและการใช้สื่อการสอนโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.95$) ข้อปฏิบัติ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ การใช้สื่อจากของจริง ($\bar{x} = 3.92$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ การให้สื่อจากหน่วยงานเอกชนหรือส่วนบุคคล ($\bar{x} = 1.76$)

4. การวัดและประเมินผล (ตารางที่ 10 และตารางที่ 11)

เมื่อพิจารณาค่าความถี่และค่าร้อยละ ในส่วนที่มีการปฏิบัติและไม่มีการปฏิบัติ สรุปได้ว่า ข้อที่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การวัดและประเมินผลโดยเน้นความคิดสร้างสรรค์ คิดเป็นร้อยละ 100 ข้อที่ไม่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การทำแบบบันทึกแสดงหัวมุมากทางศิลปะของนักเรียนแต่ละคน คิดเป็นร้อยละ 16.84

เมื่อพิจารณาเฉพาะส่วนที่มีการปฏิบัติ ครูผู้สอนระบุว่า มีการปฏิบัติในด้าน การวัดและประเมินผล โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.49$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ การใช้เกณฑ์การประเมินผลที่คุณประสงค์ตามแผนการสอนเป็นหลัก ($\bar{x} = 4.26$) ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ การวัดผลที่เน้นการทดสอบแบบข้อเขียน ($\bar{x} = 2.65$)

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาและการแก้ปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูประจำชั้น
สรุปได้ดังนี้

1. การเตรียมการสอน ปัญหาที่ผู้ตอบแบบสอบถามกล่าวถึงมากที่สุด ได้แก่ นักเรียนมีฐานะยากจนจึงไม่สามารถจัดหาวัสดุอุปกรณ์มาทำกิจกรรมศิลปะตามที่ครูกำหนดให้ ปัญหารองลงมาตามลำดับ ได้แก่ ครูผู้สอนไม่ได้จัดการศึกษาในด้านศิลปศึกษาโดยตรง จึงขาดความรู้ขาดทักษะและประสบการณ์ ทำให้ขาดความมั่นใจในการเตรียมการสอน ผู้บริหารไม่ให้การสนับสนุนและไม่ส่งเสริมการเรียนการสอนศิลปศึกษา แต่มุ่งเน้นการเรียนการสอนกลุ่มทักษะมากกว่า ไม่มีห้องเรียนศิลปศึกษาเป็นเอกเทศเพราะห้องเรียนมีจำกัด จำเป็นต้องเรียน

ในห้องเดิมตลอดวัน ทำให้เกิดความเบื่อหน่าย ขาดความกระตือรือร้น

ครูผู้สอนได้เสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรมครูผู้สอนศิลปศึกษาห้องภาคฤดูร้อน และภาคปฏิบัติเป็นระยะในแต่ละปีการศึกษา ผู้บริหารความอุบหมาหยาดหัวผู้สอนศิลปศึกษาแก่ครูผู้สอนด้านศิลปศึกษาโดยตรงหรือแก่ครูผู้มีความสนใจด้านนี้เท่านั้น

2. การดำเนินการสอน ปัญหาที่ผู้สอนแบบสอบถามกล่าวถึงมากที่สุด ได้แก่ ครูผู้สอนขาดความรู้ ทักษะ ความสนใจและขาดความมั่นใจในการสอนศิลปศึกษา ปัญหารองลงมาตามลำดับ ได้แก่ นักเรียนขาดวัสดุอุปกรณ์เพื่อทำกิจกรรมศิลปะ เพราะฐานะทางบ้านของนักเรียนยากจน ผู้ปกครองไม่สามารถจัดซื้อให้ได้ ถึงแม่โรงเรียนจะได้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เอาไว้ให้ แต่ก็ยังไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน โรงเรียนมีสื่อการสอนบ้างแต่ไม่เพียงพอ และนำมาใช้สอนศิลปศึกษาได้น้อย

ครูผู้สอนได้เสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรมครูประจำการผู้สอนศิลปศึกษา ให้มีความรู้เพิ่มขึ้นและเข้าใจขั้นตอนการสอนที่ถูกต้อง ควรจัดให้ครูที่มีความสนใจ สามารถและมีใจรักศิลปะ เป็นผู้รับผิดชอบการสอนศิลปศึกษาเท่านั้น

3. การผลิตและการใช้สื่อการสอน ปัญหาที่ผู้สอนแบบสอบถามกล่าวถึงมากที่สุด ได้แก่ โรงเรียนไม่มีงบประมาณในการจัดซื้อสื่อ ถึงแม้ว่าจะมีงบประมาณบ้างแต่ก็มีน้อยไม่เพียงพอ ครูจำเป็นต้องใช้งบส่วนตัวจัดซื้อ ปัญหารองลงมาตามลำดับ ได้แก่ ครูผู้สอนขาดความรู้ ทักษะ เกี่ยวกับขั้นตอนของการผลิต ถึงผลิตให้ก็ยังไม่สวยงาม ไม่มีห้องเก็บสื่อการสอน เพราะโรงเรียนมีห้องเรียนจำกัด

ครูผู้สอนได้เสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการผลิต การเก็บรักษาสื่อที่ถูกต้องให้แก่ครูผู้สอน และจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ นำมาผลิตสื่อหรือจัดซื้อสื่อสำเร็จรูป

4. การวัดและประเมินผล ปัญหาที่ผู้สอนแบบสอบถามกล่าวถึงมากที่สุด ได้แก่ การที่ครูผู้สอนขาดความรู้ในการวัดและประเมินผลศิลปศึกษา ขาดหลักการที่แน่นอน มองผลงานไม่ออก เปรียบเทียบไม่เป็นทำให้ขาดความมั่นใจในการตัดสิน ปัญหารองลงมาตามลำดับ ได้แก่ นักเรียนส่วนมากยากจน ขาดวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติกิจกรรมศิลปะทำให้ไม่มีผลงานส่ง

ครูผู้สอนได้เสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้แก่ครูทั้งภาควิชาการและภาคปฏิบัติ เป็นการทำความเข้าใจร่วมกัน

อภิรายผลการวิจัย

การอภิรายผลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูผู้สอนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะบุรี จะแยกเป็น 2 ตอน คือ

1. สภาพการสอนศิลปศึกษา
2. ปัญหาการสอนพร้อมข้อเสนอแนะ

สภาพการสอนศิลปศึกษา

1. การเตรียมการสอน

เมื่อพิจารณาจากส่วนที่มีการปฏิบัติจากข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่กำหนด ให้พบว่า มีการปฏิบัติโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตามข้อปฏิบัติที่มีการปฏิบัติค่อนข้างมาก ได้แก่ การทำบันทึกการสอน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะครูผู้สอนส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการสอนเป็นระยะเวลานานพอสมควร คือ อยู่ในช่วง 6-10 ปี และมีวิธีทางการศึกษาระดับประถมศึกษา จึงรู้ว่า ก่อนทำการสอนจริงนั้นต้องทำบันทึกการสอนก่อนเสมอ

งานของครูมีอยู่สามประการคือ งานเกี่ยวกับการสอนซึ่งถือว่าเป็นงานหลักของ ผู้เป็นครู งานด้านการปกครองหรืองานเกี่ยวกับด้านนักเรียน และงานธุรการ (ชาญชัย ศรีไสyy เพชร 2527 : 165) ดังนั้น งานเกี่ยวกับการสอนจึงเป็นงานที่สำคัญที่สุดของครู ที่จะต้องทำให้นักเรียนได้รับความรู้ ได้รับประสบการณ์ต่าง ๆ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดี ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การสอนของครูมีประสิทธิภาพ ย่อมขึ้นอยู่กับบุคลิกลักษณะ ของครู การดำเนินการสอนและการใช้จิตวิทยาในการสอน การจัดลิ้งแวดล้อมในชั้นเรียน ให้มีบรรยากาศที่ดี สร้างความอบอุ่นใจให้แก่นักเรียน ซึ่งปัจจัยสามประการนี้จะมีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนโดยตรง (jintha นาพ่วง 2520 : 59-62, ลักษณ์ ชุมพา 2520 : 73-76) ขาด บัวแสง 2520 : 110-112) การดำเนินการสอนจึงเป็น

ปัจจัยหนึ่งของการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ การคำแนะนำการสอนอย่างให้ผลจำเป็นต้องมีการเตรียมการสอนเพื่อให้พร้อมที่จะสอน ส่วนประกอบที่สำคัญของการเตรียมการสอน ได้แก่ การทำบันทึกการสอน ซึ่งจะทำให้ครูมองเห็นการสอนตามลำดับขั้นตอนตั้งแต่เริ่มต้นจนจบการสอนของบทเรียนหนึ่ง ๆ และพร้อมจะสอนด้วยความมั่นใจ (ละเอียด ลิมอักษร 2517 : 51) เกี่ยวกับการเตรียมการสอนนั้น สุมน ออมริวัฒ์ (2530 : 60) ได้กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมการสอนของครูที่หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ต้องการ "ได้แก่" การศึกษาหลักสูตรศึกษาเอกสารประกอบหลักสูตรให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ เตรียมการสอนอย่างคิดทุกครั้งก่อนทำการสอนจริง

ส่วนข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบกล่าวให้นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการทำกิจกรรมที่มีการปฏิบัติค่อนข้างมากนั้นอาจเป็นเพราะครูผู้สอนทราบดีว่า การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้พร้อมเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเรียนการสอนศิลปศึกษา เพราะกิจกรรมส่วนใหญ่เน้นการปฏิบัติจริงซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ นิรนล สวัสดิบุตร (2528 : 78) ที่ว่า ครูควรนัดหมายล่วงหน้ากับนักเรียนในเรื่องที่จะทำต่อไปเป็นประจำทุกครั้ง เช่น การสะสนเชชัวสุด หรือการนำอุปกรณ์มาจากบ้านเพื่อใช้งานในห้องเรียน ส่วนข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดและตกแต่งห้องเรียนเพื่อสร้างบรรยากาศ ให้นักเรียนเกิดแรงจูงใจที่จะเรียนหรือให้เหมาะสมกับกิจกรรมหรือวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ก็จำเป็นเช่นกัน เพราะครูผู้สอนเข้าใจดีว่า วัยเด็กเป็นวัยที่ต้องการความแปลกใหม่อยู่เสมอ และจะพึงพอใจสิ่งหนึ่งสิ่งใดในระยะนั้น ๆ การปล่อยปละละเลยให้ห้องเรียนมีลักษณะเดียวกับคลอดลีปาร์ต ตลอดเดือน จะเป็นเหตุให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่าย ขาดความกระตือรือร้น สิ่งเหล่านี้จึงส่งผลกระทบต่อนักเรียนโดยตรง นอกจากนั้นแล้ว ครูผู้สอนยังไห้ปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมสื่อการสอนค่อนข้างมากอีกด้วย เพราะสื่อการสอนจะเป็นจุดรวมความสนใจ เพิ่มความเป็นรูปธรรม เป็นเครื่องกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความคิด มองเห็นความสัมพันธ์ของเรื่องราว หรือสิ่งที่จะเรียนรู้ได้ถูกต้อง จำกัดเรื่องราวต่าง ๆ ให้นาน (ชานุชัย ศรีไสยาเพชร 2527 : 7)

ข้อปฏิบัติที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุดนั้น ได้แก่ การที่ครูผู้สอนเก็บคริ่งหนึ่งไม่เคยเข้ารับการอบรมภาคฤดูร้อนและภาคปฏิบัติจากหน่วยงานอื่น ๆ เลย จึงทำให้ขาดความรู้เกี่ยวกับ

กิจกรรมศิลปะใหม่ ๆ ต้องทำกิจกรรมตามแผนการสอนตลอดเวลา ประเด็นนี้อาจเป็น เพราะว่าศิลปศึกษาเป็นเพียงวิชาหนึ่งในหัววิชาของกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย มีฐานะเป็นเพียงวิชา ย่อที่ขาดความสำคัญ ประกอบกับครูผู้สอนศิลปศึกษาส่วนใหญ่จงใจการศึกษาจากสาขาวิชาการ อื่น ๆ จึงมองไม่เห็นความสำคัญหรือประโยชน์ หรือความต้องการความรู้ทางศิลปะ ขาดทักษะ ไม่มีความดันดัด มีทัศนคติที่ไม่คิดถึงศิลปศึกษา และไม่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารหรือหัวหน้า หน่วยงาน จึงทำให้ขาดความสนใจที่จะสอนชิ้นสักคล้องกับผลงานวิจัยของ สันหนา นิพนธิพิยา (2524 : 62) เรื่อง "ความคิดเห็นของครูที่มีต่อปัญหาทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถม ศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม" ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการเรียนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ได้แก่ ครูขาดความดันดัดในการสอนคนครี นายศิลป์ ศิลปศึกษาและพลศึกษา จึงละเลยไม่สอนในกลุ่มวิชานี้ เป็นผลให้นักเรียนขาดความรู้ ทักษะพื้นฐานและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ผู้วิจัยได้พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบุรี ไม่ได้การสนับสนุน การเรียนการสอนศิลปศึกษาเท่าที่ควร แต่เมื่อเน้นการเรียนการสอนกลุ่มทักษะมากกว่า เป็นผลทำให้ขาดการสนับสนุนครูเข้ารับการอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ศึกษานิเทศก์อ่ำเภอซึ่งมีหน้าที่พัฒนาครูและการบริหารการศึกษา ส่งเสริมความก้าวหน้าด้าน วิชาการแก่ครูในแต่ละอำเภอและเป็นผู้อยู่ใกล้ชิดกับครูค่อนข้างมากควรเป็นผู้ดำเนินการด้าน อบรมนี้ แต้อตราส่วนระหว่างครูในแต่ละอำเภอและศึกษานิเทศก์ยังไม่เหมาะสมกันคือ ในแต่ละอำเภอจะมีศึกษานิเทศก์เพียง 4 คน หน้าที่ของศึกษานิเทศก์อ่ำเภอตามระเบียบที่กำหนด ไม่มากเกินไปจนไม่มีเวลาให้การแนะนำแก่ครูให้ทั่วถึง (สายัณห์ พาน้อย 2529 : บทคัดย่อ) เมื่อมีการจัดการอบรมชั้น ส่วนใหญ่จะได้รับการอบรมเฉพาะผู้บริหารโรงเรียน ผู้รับหน้าที่สอนจริง จึงไม่ได้รับผลประโยชน์ (แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2530 สำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดเพชรบุรี : 9) สถานบันการฝึกหัดครูซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาในท้องถิ่น ไม่เคยจัดการอบรมครูประจำการเหล่านี้ เพราะขาดงบประมาณ ถึงแม้จะมีการจัดอบรมชั้น บ้าง ก็เป็นการอบรมกลุ่มวิชาทักษะ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตั้งนั้น อาจกล่าวสรุปได้ว่า การที่ครูผู้สอนศิลปศึกษาเกือบครึ่งหนึ่งไม่เคยเข้ารับการอบรมเลย นั้น เป็นเพราะเหตุส่วนประการคือ ตัวครูผู้สอนขาดความรู้และมองไม่เห็นความสำคัญของ ศิลปศึกษา ผู้บริหารไม่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนศิลปศึกษาอย่างจริงจัง และ

สถานการศึกษาระดับสูงในท้องถิ่นไม่ทำหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางทางวิชาการกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย

2. การดำเนินการสอน

เมื่อพิจารณาในส่วนที่มีการปฏิบัติจากข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่กำหนด ให้พบว่า มีการปฏิบัติโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตาม ข้อปฏิบัติจำนวนกว่าครึ่งหนึ่งของทั้งหมดได้รับการระบุว่า มีการปฏิบัติค่อนข้างมาก ข้อปฏิบัติที่ครุประณีตศึกษาระบุว่าปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การเดินสังเกตและให้คำแนะนำช่วยเหลือขณะที่นักเรียนกำลังทำงาน การที่ครุให้ความสนใจในประเด็นตั้งกล่าวว่า อาจเป็นเพื่อความพร้อมทางสถานภาพของครุ กล่าวคือครุผู้สอนได้รับการศึกษาเกี่ยวกับจิตวิทยาการศึกษาและหลักการสอน จึงมีความเข้าใจและสามารถนำเอาหลักการสอนมาประยุกต์ใช้ในการสอนศิลปศึกษา ครุทราบดีว่า เด็กต้องการความใกล้ชิด ต้องการคำแนะนำ โดยเฉพาะเมื่อเด็กมีปัญหา (วิชาการ, กรม 2524:12) ดังนั้น การเดินสังเกตของครุจะทำให้เด็กรู้สึกอบอุ่น ปลอดภัย ไม่ร้า喙่และมีพึงเด็กจะมีความเชื่อถือในครุและมีความภาคภูมิใจในผลงานของตน เมื่อได้รับความเอาใจใส่จากครุ (Eisner 1973-1974 อ้างถึงใน มนัสชร เอื้ออาันน์ 2530 : 47)

ข้อปฏิบัติที่มีการปฏิบัติในระดับค่อนข้างมากอีกข้อหนึ่ง ได้แก่ การคำนึงถึงความประยุกต์ โดยให้นักเรียนได้เลือกใช้วัสดุในท้องถิ่น เนื่องจากคนไทยตามชนบทส่วนใหญ่มีอาชีพทางด้านเกษตรกรรม ดังนั้น วัสดุในท้องถิ่นที่เป็นพืชจะมีมาก การที่ครุกำหนดให้นักเรียนใช้วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่นสำหรับทำงานศิลปะ นอกจากจะสอนให้รู้จักการประยุกต์แล้วยังเน้นความสัมภានเมืองไทยและยังเป็นพื้นฐานให้นักเรียนรู้จักวิธีคิดแก้ปัญหา และวิธีคิดพลิกแพลงสร้างสรรค์สิ่งปลูกใหม่ขึ้น (นิรนดร ตีรนสาร สัวศิบุตร 2525 : 212) และไม่เป็นภาระแก่ผู้ปกครองโดยไม่จำเป็นอีกด้วย

ข้อปฏิบัติอีกสองข้อที่มีการปฏิบัติค่อนข้างมาก ได้แก่ การเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีความสนุกสนาน เป็นกันเอง ไม่รู้สึกว่าถูกบังคับในการทำกิจกรรมศิลปะ และข้อปฏิบัติที่เกี่ยวกับการแสดงความสนใจนักเรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน มิใช่ให้ความสนใจเฉพาะเด็กที่มี

ความสามารถทางศิลปะเท่านั้น แสดงให้เห็นพัฒนาการในการดำเนินการสอนว่า เป็นไปในทิศทางที่พึงประสงค์ เพราะสอดคล้องกับจุดประสงค์เฉพาะศิลปศึกษาระดับประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ข้อที่ 4 ที่ได้ระบุไว้ว่า ให้มีความสนุกสนานเพลิดเพลินและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นการเน้นให้เห็นว่า บรรยายการเรียนการสอนศิลปะที่ดี ควรมีความรื่นรมย์สนุกสนานและเป็นกันเอง นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิดใหญ่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการสอน เช่น วิรุณ ตั้งเจริญ (2526 : 101) กล่าวไว้ว่า เมื่อเด็กรู้สึกว่าตนเองมีอิสรภาพความปลดปล่อย เด็กพึ่งพาอยู่ที่จะคิด จินตนาการและแสดงออกอย่างเต็มความสามารถ ส่วน อ่ำไฟ ตีรัณสาร (2530 : 60-62) กล่าวว่า การกำหนดกฎระเบียบในห้องเรียนนั้นควรมีการปรับตัวให้ยอมรับให้ทั้งสองฝ่าย อย่างไรก็ตาม ควรสร้างความรู้สึกที่ดีต่อกันมากกว่าการสร้างกฎระเบียบและจากคำชี้แจงการใช้แผนการสอนศิลปศึกษา ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (วิชาการ, กรม 2526 : 185) ให้กล่าวถึงบรรยายการสอนว่า ครูควรให้นักเรียนทุกคนมีอิสรภาพในการทำงาน ใช้ความคิดของตนเอง ลงมือปฏิบัติตามด้วยตนเอง ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้น สำหรับในเรื่องเกี่ยวกับการแสดงความสนใจนักเรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน มิใช่ให้ความสนใจเฉพาะเด็กที่มีความสามารถทางศิลปะเท่านั้น ข้อปฏิบัตินี้เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนให้ศึกษาจุดประสงค์เฉพาะของศิลปศึกษา ข้อที่ 2 ที่ระบุว่า ให้สนใจและแสดงออกตามความถนัดและความสามารถของตน ครูผู้สอนยอมรับว่า เด็กแต่ละคนจะมีความถนัดและความสามารถแตกต่างกัน ดังนั้น ผลงานและกระบวนการทำงานของเด็กย่อมเป็นไปตามความถนัดและความสามารถเฉพาะบุคคล ในกรณี วิชัย วงศ์ใหญ่ (2529 : 119-120) ได้กล่าวไว้ว่า ครูผู้สอนต้องให้ความสนใจในตัวเด็กที่ไม่เคยมีส่วนร่วมในกิจกรรม เพื่อแสดงให้เห็นว่า ครูสนใจในตัวเด็กทุกคนพร้อมกับส่งเสริมให้เด็กได้พัฒนาไปในทิศทางที่พึงประสงค์ของเด็กแต่ละคน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เกี่ยวกับการใช้วิธีสอนศิลปศึกษาของครูผู้สอน จากการวิจัยพบว่า วิธีสอนที่ครูผู้สอนได้ใช้ค่อนข้างมาก ไดแก่ การให้ทำงานเป็นกลุ่มเพื่อฝึกการทำงานร่วมกันและการกำหนดหัวข้อและวัสดุในการสร้างสรรค์งานศิลปะให้ แต่ไม่กำหนดครูปแบบและผลงาน ส่วน วิธีสอนที่ครูใช้ค่อนข้างน้อย ไดแก่ การให้ลอกภาพของครูบนกระดาษคำ ภับการให้ลอกภาพจากสมุดความเขียนหรือภาพจากหนังสือ

วัยเด็กเป็นวัยที่กำลังเรียนรู้ประสบการณ์ต่าง ๆ เพื่อการปรับตัวให้อ่ายร่วมกับคนอื่น ได้ ดังนั้น การให้เด็กได้ทำงานร่วมกับผู้อื่นจะเป็นการฝึกให้เด็กได้เรียนรู้คนอื่นและการอยู่ร่วมกัน วิธีสอนแบบให้ทำงานเป็นกลุ่มจึงเป็นวิธีที่ดี ดังผลงานวิจัยของ สุนีย์รัตน์ ฤทธิธงชัยเลิศ (2529 : บทคัดย่อ) เรื่อง "ผลจากการใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ในการพัฒนาความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน" ผลของการวิจัยได้พบว่า กลุ่มที่มีการเรียนโดยใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์จะมีคะแนนความเชื่อมั่นในตนเองสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้เรียนโดยการใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์อย่างมั่นสำคัญที่ระดับ .05 นอกจากงานวิจัยนี้แล้ว ชาลิต ดาวแก้ว และ สุดารัตี เทมานันท์ (2525 : 111) ได้กล่าวไว้ว่า การแบ่งกลุ่มทำกิจกรรมจะให้ผลที่เป็นพิเศษ เพราะทำให้นักเรียนรู้จักการทำงานร่วมกัน สร้างนิสัยเอื้อเฟื้อเพื่อไม่เห็นแก่ตัว ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ไม่เอาแต่ใจตน สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ มีโอกาสใช้สติปัญญาแก้ปัญหาต่าง ๆ ร่วมกัน ได้ผลงานเป็นขึ้นเป็นอันส่วนข้อปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีสอนโดยการกำหนดหัวข้อและวัสดุแต่ไม่กำหนดครูปแบบของผลงานนั้น นิรนดร สวัสดิบุตร (2528 : 59) กล่าวว่า การสอนด้วยวิธีนี้จะเป็นการให้โอกาสแก่เด็กในการแสดงออกถึงความคิด ความสามารถออกแบบเป็นงานศิลปะอย่างมีขอบเขต ไม่ใช่ทำอะไรก็ได้ แต่ครูต้องให้แนวทางที่ชัดเจนว่า นักเรียนจะมีแนวทางทำอะไรให้มีง่ายกว้างๆ โดยการสนทนากับผู้สอน การพูดคุย

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีสอนที่ครูผู้สอนใช้ค่อนข้างน้อยมี 2 วิธี ได้แก่ การให้ลอกภาพของครูบนกระดาษคำ ภัณฑ์ การให้ลอกภาพจากสมุดวาดเขียนหรือภาพจากหนังสือ แสดงให้เห็นว่า การเรียนการสอนศิลปะกำลังเปลี่ยนแปลงจากความเชื่อเก่า ๆ และพัฒนาไปสู่ทิศทางที่พึงประสงค์มากขึ้น เพราะวิธีสอนทั้งสองวิธีนี้เป็นการจำกัดความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนและเป็นการฝึกเมื่อแต่เพียงอย่างเดียว ผิดจากจุดประสงค์เฉพาะของศิลปศึกษาโดยสิ้นเชิง และผิดจากความต้องการตามธรรมชาติของเด็กอีกด้วย ดังงานวิจัยของ เมย์ (Wanda Tignor May 1985 : 1487 – A) เรื่อง "What Art Means to Third and Fourth Graders: A Two-year Case Study (Curriculum, Ethnography)" ผลการวิจัยพบว่า กิจกรรมที่นักเรียนชอบมากคือ กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้มีความยืดหยุ่นในการใช้ความคิดและสร้างสรรค์ ทันควร กิจกรรมที่นักเรียนชอบน้อยที่สุดเป็นกิจกรรมที่ต้องการให้นักเรียนถ่ายทอดออกแบบ

ให้เหมือนจริงหรือต้องมีการควบคุม นักเรียนชอบทำงานโดยการใช้ความคิดจินตนาการของตนเองมากกว่าที่จะเลียนแบบตัวอย่างจากครู ถึงแม้ว่าวิธีสอนหั้งสองหันจะผิดไปจากจุดประสงค์เฉพาะของศิลปศึกษา奚ตาม แต่ยังมีครูผู้สอนส่วนใหญ่ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี ยังคงใช้วิธีสอนหั้งสองหัน ผู้วิจัยเห็นว่า ควรจัดการอบรม สัมมนา เพื่อให้แนวทางการสอนศิลปศึกษาที่ถูกต้องแก่ครูประจำการเหล่านี้

3. การผลิตและการใช้สื่อการสอน

เมื่อพิจารณาจากส่วนที่มีการปฏิบัติจากข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่กำหนด ได้พบว่า มีการปฏิบัติโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง อายุ่ร่างไกรก็ตาม ข้อปฏิบัติที่มีการปฏิบัติก่อนข้างมาก ได้แก่ การใช้สื่อที่เป็นของจริงมาใช้ในการเรียนการสอน การปฏิบัติของครูผู้สอน เช่นนี้ แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนทราบดีว่าการนำของจริงมาใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนจะทำให้ ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรง เช่น การมองเห็น การสัมผัส การได้ยิน สิ่งเหล่านี้จะทำให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ที่เป็นรากฐานของประสบการณ์ทั้งปวง (ลัคดา ศุภปรีดี 2522 : 69)

สื่อการสอนเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อกระบวนการเรียนการสอน โดยเฉพาะในระดับประถมศึกษา เพราะเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจเรื่องที่เรียนได้แจ่มชัด เกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้อย่างมีความหมาย โอลเซ่น (Olsen Vaughan ใน ลัคดา ศุภปรีดี 2522 : 63-64) ได้กล่าวว่า ประสบการณ์ที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่สำคัญมี ๓ แบบคือ ประสบการณ์ตรง ประสบการณ์แทนโดยผ่านโซศักท์ศัมวัสดุ และประสบการณ์แทน ด้วยด้อยค่า การเรียนรู้โดยผ่านประสบการณ์ตรงก่อให้เกิดความเข้าใจที่สุด และ เดล (Dale Vaughan ใน ลัคดา ศุภปรีดี 2522 : 66) ได้จัดแบ่งสื่อการเรียนการสอนตาม ประสบการณ์ที่ให้จากบุตรธรรมในสุนแสานธรรมและการนิสوانร่วมของผู้เรียน ที่เรียกว่า กรวย ประสบการณ์ (The Cone of Experience) ออกเป็น 10 ขั้น ขั้นที่หนึ่งคือประสบการณ์ตรง ประสบการณ์นั้นแรกนี้เป็นรากฐานของประสบการณ์ทั้งหลาย เพราะผู้เรียนได้เรียนจาก ประสบการณ์จริง เช่น การเรียนจากของจริง (Real Objects) คำกล่าวของนักการศึกษาหั้งสองหันกันคือ การให้เด็กให้มีประสบการณ์ตรงจากสิ่งที่เป็นของจริง จะทำให้เด็ก

มีประสบการณ์ฐานที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ในอนาคต สื่อการสอนที่เป็นของจริงอาจเป็นผลพิเศษของธรรมชาติที่มีอยู่รอบตัวเรา หรืออาจเป็นสิ่งที่มนุษย์คิดค้นทำขึ้นมาไว้ บางสิ่งจะใช้ได้เฉพาะกาลแต่บางสิ่งใช้ได้ตลอดไป จังหวัดพบว่ามีสิ่งที่ส่วนใหญ่ใช้ทำการเกษตร บางท้องถิ่นจะมีแร่ธาตุและงานหัตถกรรมต่าง ๆ ด้วยคุณสมบัติจักสังเกตจะพบว่า ในท้องถิ่นของคนจะมีวัสดุ สิ่งของต่าง ๆ หลายชนิดที่มีความเป็นสื่อในตัวของมันเอง หรือนำมารุกแต่งให้เหมาะสมสมสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ผู้เรียน สิ่งแวดล้อมและกระบวนการเรียนการสอน 娑伽พร ชัยสมบัติ และ อัจฉรา อิศรางกูร ณ อยุธยา (2526 : 218-228) ได้กล่าวสัมภาษณ์ว่า ครูและนักเรียนควรช่วยกันหา เก็บรวบรวมวัสดุของจริงเพื่อนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการเรียนการสอน

นอกจากการใช้ของจริงเป็นสื่อการสอนแล้ว ผู้วิจัยยังพบอีกว่า ครูผู้สอนให้นำเอาวัสดุเหลือใช้มาผลิตสื่อการสอนค่อนข้างมากอีกด้วย เพราะในแต่ละท้องถิ่นจะมีวัสดุเหลือใช้หลายชนิดที่สามารถนำมาทำประโยชน์ได้ เช่น ขี้ม่อนขี้น้อยกับความคิดพิจารณา ความคิดสร้างสรรค์และความคิดริเริ่มของครูผู้สอนสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ขวัญใจ คงหรรษ์(2524 : บทคัดย่อ) เรื่อง "สื่อการสอนชั้นพื้นฐานในระดับประถมศึกษา" ผลการวิจัยพบว่า ครูได้ผลิตสื่อการสอนโดยการใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่น วัสดุเหลือใช้หรือวัสดุราคาเบาๆ

ข้อปฏิบัติที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด ได้แก่ การให้สื่อการสอนจากหน่วยงานเอกชนหรือส่วนบุคคล เพราะครูผู้สอนเกือบครึ่งหนึ่งไม่เคยได้รับสื่อการสอนจากแหล่งนี้เลย หน่วยงานเอกชนหรือส่วนบุคคลที่กล่าวถึงนี้ หมายถึง บริษัท ห้างร้าน สมอสร สมาคม ชมรม หรือสถาบันที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการศึกษาโดยตรง ผู้วิจัยมีความเห็นว่า อาจเป็นเพราะความล้มเหลวและการประสานงานระหว่างโรงเรียนกับภาคเอกชนยังไม่ก้าวไป วิธีการที่คุ้มครองนั่น คือ ผู้บริหารโรงเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ดีกับเอกชน โดยการทำให้หน่วยงานเอกชนหรือส่วนบุคคลให้มีส่วนในการบริหาร ให้คำปรึกษาหารือและรับผิดชอบร่วมกันในการพัฒนาสร้างสรรค์ความเจริญให้แก่โรงเรียน จะช่วยแก้ปัญหาได้

4. การวัดและประเมินผล

เมื่อพิจารณาจากส่วนที่มีการปฏิบัติจากข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่กำหนดให้พบว่า มีการปฏิบัติโดยส่วนรวมในระดับปานกลาง ข้อปฏิบัติที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ การใช้เกณฑ์ประเมินผลที่ยึดคุณประสิทธิ์ตามแผนการสอนเป็นหลัก การปฏิบัติในข้อนี้สอดคล้องกับข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของครูผู้สอนที่ได้ระบุแหล่งที่มาของความรู้ด้านการสอนว่า "ได้มาจากหลายแหล่ง แต่แหล่งที่ครูผู้สอนระบุว่า 'ได้ความรู้มากที่สุดคือ การศึกษาจากแผนการสอนและคู่มือครู' ข้อมูลที่ให้เห็นสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ เพจิตร คิสเสดีย์ (2529 : บทคัดย่อ) เรื่อง 'การศึกษาการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครูประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดปทุมธานี' ผลการวิจัยได้พบว่า ครูได้ให้ความสำคัญแก่แผนการสอนเป็นอันดับแรก

แผนการสอนในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยเฉพาะศิลปศึกษา ประกอบด้วย ความคิดรวบยอด จุดประสงค์ คุณสมบัติที่ต้องการเน้น เนื้อหา กิจกรรม สื่อการเรียน วิธีวัดผล ในบางกิจกรรมจะมีภาคผนวกอิบायเกี่ยวกับความรู้ที่นำไปพoSังเขย ดังนั้น เมื่อครูเก็บหั้งหมวดได้ยึดคุณประสิทธิ์ตามแผนการสอนเป็นหลักในการประเมินผล จึงเป็นสิ่งที่ถูกต้องตามหลักการตั้งค่ากล่าวของ สุลักษณ์ ศรีบุรี (2530 : 57) ที่ว่า การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนนั้น ครูต้องยึดคุณประสิทธิ์ของการสอนเป็นหลัก เพราะจุดประสงค์จะมาจากปรัชญาของศิลปศึกษา ผู้วิจัยได้พบข้อสังเกตบางประการที่แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนน่าจะมีปัญหาด้านการวัดและประเมินผล กล่าวคือ ขณะที่ครูผู้สอนเก็บหั้งหมวดได้ยึดคุณประสิทธิ์ตามแผนการสอนเป็นหลักในการประเมินผล แต่ยังมีครูผู้สอนส่วนใหญ่ได้ระบุว่า 'ได้ใช้เกณฑ์ประเมินผลที่ครูคุ้งชันเป็นหลัก หั้งสองประเด็นที่กล่าวมานี้ได้แสดงว่า ครูผู้สอนได้ใช้หั้งสองเกณฑ์ไปพร้อมกัน' ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ครูผู้สอนสามารถกำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลเองได้เพื่อความเหมาะสมกับสภาพของนักเรียน โรงเรียนและห้องถัน แต่ครูผู้สอนจะต้องมีความเข้าใจในจุดประสงค์ของการเรียนการสอนศิลปศึกษาอย่างถ่องแท้เสียก่อน นั่นคือความเข้าใจในปรัชญาหลักนี้แล้ว จะทำให้ครูเป็นผู้ใช้อำนาจและใช้คนเองเป็นเกณฑ์มากเกินไป เป็นผลให้นักเรียนขาดอิสระ เสื่อในการแสดงออกตามความคิดเห็นของตน เพราะห้องพยาบาลทำให้เข้ากับเกณฑ์ที่ครูกำหนดชัน จากการปฏิบัติทั้งสองข้อของครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้เกณฑ์ในการ

ประเมินผล ผู้วิจัยจึงมีความเห็นว่า การประเมินผลศิลป์ศึกษาของครูผู้สอนยังคงเป็นปัญหา ซึ่งจะมีข้อปฏิบัติอีกสองข้อที่ใช้สนับสนุนข้อสรุปของผู้วิจัย ได้แก่ การนำผลงานของนักเรียนมาวางเปรียบเทียบกันขณะทำการวัดผล กับการคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลในการวัดผล ข้อปฏิบัติตั้งสองนี้ครูผู้สอนให้ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ตามความเป็นจริงข้อปฏิบัติที่กล่าวถึงนี้มีความขัดแย้งกัน เพราะถ้าครูผู้สอนให้นำผลงานของนักเรียนมาวางเปรียบเทียบกันขณะทำการวัดผล เป็นการแสดงว่าครูผู้สอนไม่ได้คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล จึงเป็นข้อที่ให้เห็นว่าครูผู้สอนยังไม่เข้าใจวิธีการวัดและประเมินผลศิลป์ศึกษาอย่างถูกต้อง จากการศึกษาคำชี้แจงการใช้แผนการสอนศิลป์ศึกษา ขั้นประเมินศิลป์ศึกษานี้ที่ 6 (วิชาการ, กรม 2526 : 190) ให้มีการเสนอแนะเอาไว้ตอนหนึ่งว่า ครูควรหลีกเลี่ยงวิธีวัดผลโดยการนำเอาผลงานของนักเรียนหั้งห้องมาเปรียบเทียบและข้าค่าว่า ผลงานของครูดีกว่าหรือเลวกว่า เพราะเป็นการขาดความยุติธรรมต่อเด็ก ซึ่งมีความพร้อมไม่เท่ากัน และมาจากสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน วิธีการวัดผลในลักษณะนี้จะมาจากการจุฬประสังค์เฉพาะของศิลป์ศึกษา หลักสูตรประเมินศิลป์ศึกษา พุทธศักราช 2521 ข้อที่ 1 ที่ว่า ให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ข้อที่ 2 ให้สนใจและแสดงออกตามความถนัดและความสามารถของตน เมื่อพิจารณาจากจุฬประสังค์เฉพาะในข้อที่ 2 จะเห็นได้ว่า การวัดผลทางศิลป์ศึกษาจะเป็นห้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ดังนั้น เมื่อคำนึงถึงจุฬประสังค์ในข้อนี้ จึงเป็นการไม่ถูกต้องที่ครูผู้สอนนำผลงานของนักเรียนมาวางเปรียบเทียบกัน เกี่ยวกับการวัดผลทางศิลป์ศึกษานี้ แซฟเมน (Chapman 1978 : 402-404) ให้กล่าวว่า ควรวัดผลโดยการนำเอาผลงานมัจฉบันไปเปรียบเทียบกับผลงานในอดีตของนักเรียนคนเดียวกัน จะเป็นวิธีการที่ถูกต้อง เพราะเป็นการวัดพัฒนาการทางศิลปะของแต่ละคน ซึ่งพัฒนาการทางศิลปะมีพัฒนาการที่หลากหลาย แนวลึกและในแนวของพัฒนาการซึ่ง เลิศ อ่านหนะ (2529 : 107) ประเทิน มหาชันธ์ (2531 : 146) ให้กล่าวยอมรับในวิธีการวัดผลของแซฟเมนว่าเป็นวิธีการที่ถูกต้อง

เมื่อพิจารณาดึงระดับการใช้วิธีการวัดและประเมินผลศิลป์ศึกษาของครูผู้สอน พบว่า ครูส่วนใหญ่ได้เน้นความสะอาดเรียบร้อยของผลงานเป็นอันดับแรก และเน้นความเอาใจใส่ในการทำงานเป็นอันดับรอง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่าครูผู้สอนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จึงมีลักษณะของครูที่ต้องการเห็นผลงานที่สะอาดเรียบร้อย พึงพอใจนักเรียนที่เอาใจใส่ในการ

ทำงาน ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ครูผู้สอนใช้วิธีการวัดและประเมินผลไม่ถูกต้อง จากการศึกษา แผนการสอนศิลป์ศึกษาระดับประถมศึกษา ในหัวข้อวิธีการวัดผล จะกำหนดให้มีการสังเกต พฤติกรรมเป็นความสำคัญอันดับแรก การตรวจผลงานเป็นความสำคัญรอง ทั้งนี้เนื่องจากครูผู้สอน ได้ใช้วิธีการวัดผลโดยการเน้นความสะอาดเรียบร้อยของผลงานเป็นอันดับแรกจึงเป็นการเน้น ที่ตัวผลงาน นิใช่เป็นการสังเกตพฤติกรรมซึ่งได้แก่ ความเอาใจใส่ในการทำงาน จากคำ ชี้แจงของแผนการสอนศิลป์ศึกษาระดับประถมศึกษา (วิชาการ, กรม 2524 : 12) ให้ได้ ข้อเสนอแนะแก่ครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนศิลป์ศึกษาว่า สิ่งที่สำคัญให้อยู่ที่ผลงานที่ สำเร็จอย่างมีคุณภาพมากที่สุด แต่อยู่ที่ว่า สิ่งเหล่านี้ให้สร้างเสริมลักษณะนิสัยค่าง ๆ ที่ดีให้แก่เด็ก มากน้อยเพียงไร หรือเด็กให้คุณลักษณะนิสัยที่ดีไปบ้างหรือไม่ ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ผลงาน ที่ดีมีคุณค่าของเด็กไม่จำเป็นต้องมีความสะอาดเรียบร้อยเสมอไป แต่ควรเป็นผลงานที่มีความคิด สร้างสรรค์และแสดงออกอย่างบริสุทธิ์ตามวัยมากกว่า การเน้นความสะอาดเรียบร้อยจึงเป็น เพียงการพยายามสร้างลักษณะนิสัยที่ดีประการหนึ่งเท่านั้น

ปัญหาการสอนศิลป์ศึกษาและข้อเสนอแนะ

เกี่ยวกับปัญหาการสอนศิลป์ศึกษาและข้อเสนอแนะนี้ ผู้ควบคุมแบบสอบถามแต่ละคนได้ กล่าวถึงปัญหาและข้อเสนอแนะมาเพียงบางห้านาทีเท่านั้น ผู้วิจัยขอนำเสนอปัญหาและข้อเสนอแนะ เรียงตามลำดับความดี ดังต่อไปนี้

1. ปัญหาและข้อเสนอแนะที่นักเรียน เตรียมการสอน มีดังนี้

- 1.1 ปัญหาจากตัวนักเรียน ปัญหาสำคัญที่เป็นอุปสรรคที่นักเรียน เตรียมการสอน ของครูจากตัวนักเรียน คือ นักเรียนส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่ยากจน จึงทำให้ไม่สามารถ จัดหาวัสดุอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติกรรมศิลป์ตามที่ครูกำหนด ถึงแม้จะมีการสั่งเตรียมล่วงหน้าแล้ว ก็ตาม จากรายงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดในกลุ่มภาคกลาง ฉบับปี 2529 ของ กองบัญชีประจำชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ระบุว่า รายได้เฉลี่ยต่อบุคคลที่ปีของประชากรในจังหวัดพะเยา เท่ากับ 14,541 บาท รายได้ตั้งกล่าว นั้นบ่งบอกว่าค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับรายได้ต่อบุคคลของประเทศไทย และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับ

กลุ่มจังหวัดในภาคกลาง 6 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา พบว่า สระบุรีมีรายได้ต่อบุคคลสูงสุดถึงปีละ 26,282 บาท ลพบุรี เป็นอันดับที่ 5 จาก 5 จังหวัดที่น้ำมูลจำนวนมากล่าวนี้แสดงให้เห็นว่า เด็กนักเรียนในจังหวัดลพบุรีมาจากครอบครัวที่ยากจน

1.2 ปัญหาจากตัวครูผู้สอน ปัญหาสำคัญในด้านการเตรียมการสอนจากครูผู้สอน คือ การขาดความรู้ ทักษะทางด้านศิลปศึกษา เพราะจากผลสรุปเกี่ยวกับสถานภาพของครูผู้สอน พบว่า มีครูผู้จบวิชาเอกและวิชาโทศิลปศึกษาเป็นจำนวนน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มครูผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนั้น การสอนศิลปศึกษาจึงเป็นหน้าที่ของครูผู้จบจากสาขาวิชาการอื่น ซึ่งมีความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปศึกษาน้อยมาก ทั้งผลงานวิจัยของ มีนา คงสุริยานาวิน (2528 : 88) เรื่อง "ความคิดเห็นของศิษยานิเทศก์ ผู้บริหารและครูโรงเรียนประถมศึกษา เกี่ยวกับปัญหาการจัดการและการใช้หลักสูตรประถมศึกษา กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6" ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ครูไม่สามารถสอนให้ทุกหมวด โดยเฉพาะคนครึ่ง นางศิลป์ พลศึกษาและศิลปศึกษา จึงได้เสนอให้จัดครูที่มีความรู้ ความสามารถโดยเฉพาะเข้าสอน หรือจัดอบรมครูในเชิงปฏิบัติการแบบเข้มและจัดอย่างสม่ำเสมอ ความเห็นนี้สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ กัญญา เดชาภิวัฒน์สกุล (2526 : บทคัดย่อ, 48-49, 77) เรื่อง "ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถภาพด้านการสอนของครูประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร เช่นทุกวัน ตามความคิดเห็นของคนในวง" ผลการวิจัยพบว่า สมรรถภาพด้านการสอนที่ครูต้องการพัฒนาห้ามต้านความรู้และทักษะในระดับมาก ได้แก่ การวัดภาพระยะสี งานปั้น งานออกแบบสร้างสรรค์จากวัสดุต่าง ๆ

**ศูนย์วิทยาทรัพยากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรบุรี**

นอกจากนี้ ผู้วิจัยพบว่า ครูมีเวลาเตรียมการสอนน้อย เพราะครูส่วนใหญ่ที่สอนศิลปศึกษาจะทำหน้าที่เป็นครูประจำชั้น สอนทุกวิชา นอกจากนั้นบางคนยังทำงานด้านการเงิน งานธุรการ พยานาล ห้องสมุด สหกรณ์ โครงการอาหารกลางวันอีกด้วย เมื่อมีการเตรียมการสอนจะเตรียมการสอนเฉพาะวิชาทักษะเท่านั้น จากสาเหตุสองประการคือ การขาดความรู้และมีภาระหน้าที่ประจำวันมาก จึงทำให้ครูขาดความมั่นใจในการเตรียมการสอนพร้อมกับไม่มีเวลาเตรียมการสอนอย่างพอเพียง

1.3 บัญหาจากผู้บริหาร บัญหาสำคัญจากผู้บริหารนั้น คือประณีตศึกษาได้กล่าวว่า ผู้บริหารมักไม่ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนการสอนศิลปศึกษามากนัก อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหารยังไม่เข้าใจในหลักการและปรัชญาของศิลปศึกษา มองศิลปศึกษาเป็นเพียงวิชาที่สามารถละเลยได้ มีความสำคัญน้อยกว่ากลุ่มทักษะ เช่น ภาษาไทย คณิตศาสตร์ เป็นผลให้มีการจัดสรรเงินจากงบประมาณรายหัวไปให้แก่กลุ่มประสบการณ์ฯ ซึ่งสามารถสร้างชื่อเสียงแก่โรงเรียน ให้ประโยชน์เป็นรูปธรรมกว่า จากการพนapeกับผู้บริหารโรงเรียน ในระยะที่ผู้วิจัยเดินทางไปแจ้งและรับแบบสอบถามกลับคืนให้พบว่า มีผู้บริหารจำนวนน้อยที่ให้ความสนใจเกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปศึกษา แต่ส่วนใหญ่จะมีความคิดเห็นว่า เด็กจะทำงานศิลปะได้ดี ต้องเป็นคนที่มีความสามารถพิเศษเท่านั้น ผู้บริหารบางส่วนที่ให้ความสนใจศิลปะเป็น เพราะนักเรียนในโรงเรียนได้รับรางวัลจากการประกวดมากกว่าความสนใจ เพราะเห็นความสำคัญและเข้าใจปรัชญาของศิลปศึกษา

1.4 บัญหาจากสถานที่เรียน บัญหาสำคัญในด้านนี้ได้แก่ การขาดแคลนห้องเรียนศิลปศึกษาที่เป็นเอกเทศ ทำให้เกิดความรู้สึกจำเจ น่าเบื่อหน่าย ถึงแม้ครุจะมีการตกแต่งห้องเรียนบ้างก็ตาม เพราะโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดพัทบูรียังมีบัญหาการขาดอาคารเรียน มีโรงเรียนที่มีอาคารเรียนไม่เพียงพออยู่อีก 52 โรง จำนวน 208 ห้องเรียน (แผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2530 สำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดพัทบูรี 2530 : 8) จากการเดินทางไปแจ้งแบบสอบถามด้วยตนเอง รวม 90 โรง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ให้พบว่า ส่วนใหญ่ของโรงเรียนประณีตศึกษาจะมีอาคารเรียน 2 หลัง ไม่ร่วมอาคารที่เป็นโรงอาหาร ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดใหญ่มากซึ่งอยู่ในชุมชน อาคารห้องสองหลังนี้จะใช้เป็นห้องเรียน 6 ห้อง นอกจากนั้นยังแบ่งเป็นห้องผู้บริหาร ห้องพักครุ ห้องพยาบาล ห้องสมุด ห้องสหกรณ์ ห้องเก็บพัสดุ และอื่นฯ ตั้งนั้นห้องเรียนที่ใช้เป็นสถานที่เรียนวิชาต่างๆ จึงเป็นห้องเรียนเดิมตลอดทั้งวัน ไม่มีห้องเฉพาะวิชาแต่อย่างใด

2. บัญหาและข้อเสนอแนะด้านการดำเนินการสอน มีดังนี้

2.1 บัญหาจากตัวครุผู้สอน บัญหาสำคัญที่เป็นอุปสรรคด้านการดำเนินการสอนของครุคือ ตัวครุ เนื่องจากครุผู้สอนขาดความรู้เกี่ยวกับศิลปศึกษา ไม่มีความตั้งใจ ขาดความมั่นใจในการสอน เพราะคิดว่าตนเองมีความรู้ทางศิลปศึกษาน้อยเกินไป เนื่องจากครุ

ผู้สอนได้รับความรู้ด้านศิลป์ศึกษาจากการศึกษาแผนการสอนและคุณอครู ศึกษาด้วยตนเองจากคำราทีนัน เก็บครึ่งหนึ่งของครูผู้สอนไม่เคยเข้ารับการอบรมเรียนหังภาคฤดูร้อนและภาคปฏิบัติ กรุบ้างคนจะทำหน้าที่สอนไปตามแผนการสอน เพราะจำเป็นต้องสอนเนื่องจากเป็นครูประจำชั้นสอนทุกวิชา สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สันทนา นิพนธิพยา (อ้างแล้วในหน้า 134) ที่วิจัยพบว่า ปัญหาการเรียนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ได้แก่ ครูขาดความตั้งใจในการสอนคนครี นาภีศิลป์ พลศึกษาและศิลป์ศึกษา จึงละเอย์ไม่สอนในกลุ่มวิชานี้ เป็นผลให้นักเรียนขาดความรู้ ทักษะพื้นฐานและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อันจะเป็นปัญหาในการเรียนชั้นสูงต่อไป

ในประเด็นเกี่ยวกับครูผู้สอนที่จบสาขาวิชาการอื่น จะทำการสอนศิลป์ศึกษาไม่ได้ดีนั้น เลิศ อานันทนะ (2526 : 315) ให้กล่าวถึงว่า ครูประถมศึกษาทั่วไปสามารถสอนศิลป์ศึกษาได้ หากหากจัดเตรียมการสอนล่วงหน้า ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับศิลป์ศึกษาเพิ่มเติม ตลอดจนปรับปรุงตนเองให้มีความรู้ความเข้าใจในจิตวิทยาการศึกษาและสามารถนำความรู้เหล่านี้มาปรับให้เหมาะสมกับการสอนศิลป์ศึกษา สิ่งที่สำคัญคือ ครูผู้สอนศิลป์ศึกษาห้องมีความเชื่อพื้นฐานว่า เด็กทุกเพศทุกวัยสามารถเรียนศิลปะได้ ครูก็ควรเข้าใจว่า เด็กทุกคนมีความสนใจที่แตกต่างกันและแสดงออกไม่เหมือนกัน ห้องห้องมีความรักและศรัทธาในตัวเด็กทุกคน กำกับล่าวของ เลิศ อานันทนะ นสอดคล้องกับกำกับล่าวของ ผดุง พรหมูล (อ้างถึงใน บุษบา กัญจน์วารีพิพย์ 2529 : 49) อย่างไรก็ตามครูประถมศึกษาส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรมครูประจำการผู้สอนศิลป์ศึกษาอยู่ชั้นนี้ให้มีความรู้เพิ่มขึ้นและเข้าใจการสอนที่ถูกต้อง พร้อมกับเสนอให้ผู้บริหารให้จัดครูผู้สอนที่มีความตั้งใจ มีความสามารถและมีใจรักศิลปะ เป็นผู้รับผิดชอบในการสอนศิลป์ศึกษาในโรงเรียนแต่เพียงผู้เดียว ข้อเสนอแนะนี้ สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ วิชัย ประสิทธิวุฒิเวชช์ (2525 : 102) เรื่อง "ความคิดเห็นของนักวิชาการและผู้ใช้หลักสูตรเกี่ยวกับการปรับแผนการสอนศิลป์ศึกษาตามหลักสูตรประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 7" ในส่วนของความคิดเห็นของนักวิชาการและผู้ใช้หลักสูตรชี้แจงเสนอแนะในแบบสอบถามปลายเปิดว่า ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรจัดให้มีการอบรมเพื่อแนะนำและสาธิตให้ครูมีความรู้และความเข้าใจในด้านการสอนศิลป์ศึกษามากยิ่งขึ้น จากข้อเสนอแนะของครูผู้สอนแบบสอบถามและจากข้อเสนอแนะจากงานวิจัยของ วิชัย ประสิทธิวุฒิเวชช์ ผู้วิจัยมีความเห็น

สอดคล้องด้วย เพราะในสภาพปัจจุบันมีสถาบันอุดมศึกษาห้างในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ต่างผลิตบัณฑิตทางศิลป์ศึกษาโดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นครูสอนศิลป์ศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา และมัธยมศึกษา แต่ประชากรห้างสองระดับมีจำนวนเพิ่มขึ้นน้อย เพราะการวางแผนครอบครัวอย่างได้ผล จึงทำให้เด็กเข้าสู่โรงเรียนน้อยลง โรงเรียนบางแห่งถูกยุบรวมกัน เป็นผลให้อัตราบรรจุครูใหม่ลดลงอย่างมาก เมื่อเปรียบเทียบกับ 10-15 ปีที่ผ่านมา ดังนั้น การมุ่งผลิตบัณฑิตศิลป์ศึกษาเพื่อเข้าสู่การเป็นครูในโรงเรียนมีทางเป็นไปได้น้อย ผู้วิจัยจึงมีความเห็นว่า การนำครูประจำการที่สอนศิลป์ศึกษาแต่ขาดความรู้และทักษะเกี่ยวกับการดำเนินการสอนศิลป์ศึกษา มาเข้ารับการอบรมเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินการสอนศิลป์ศึกษาอย่างถูกต้อง โดยการจัดอบรมเป็นช่วงสั้น ๆ จะทำให้ครูผู้สอนศิลป์ศึกษาดำเนินการเรียนการสอนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของศิลป์ศึกษาอย่างแท้จริง และเป็นแนวทางที่มีความเป็นไปได้สูง ส่วนข้อเสนอแนะในประเด็นที่สอง ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การรับหน้าที่สอนเฉพาะวิชาจะทำให้ครูมุ่งศึกษา ค้นคว้าหาความรู้และวิธีการใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น ไม่ห่วงกับการเตรียมสอนในวิชาอื่น สามารถทำความเข้าใจและติดตามผลการพัฒนาทางศิลปะของเด็กแต่ละคนได้ดี ดังแต่ประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 งานวิจัยที่สนับสนุนแนวความคิดนี้ ได้แก่ งานวิจัยของ ไฟโรจน์ รุจิระวิจักษณ์ (2528 : บทคัดย่อ) เรื่อง "การศึกษาความรู้และเจตคติคือศิลป์ศึกษาของครูผู้สอนศิลป์ศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา" ผลการวิจัยพบว่า ครูพิเศษสอนศิลป์ศึกษาและครูประจำชั้นสอนศิลป์ศึกษาจะมีความรู้เกี่ยวกับศิลป์ศึกษา แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .01 โดยครูพิเศษสอนศิลป์ศึกษามีความรู้คิดว่าครูประจำชั้นสอนศิลป์ศึกษา ตามสภาพที่เป็นจริง อัตรากำลังของครูที่มีจำกัดในแต่ละโรงเรียนและชั้นเรียนที่มีมากของแต่ละคน ทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำขึ้นได้ เพราะศิลป์ศึกษามีชั่วโมงการเรียนน้อย ในกรณีที่เป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ มีจำนวนห้องเรียนมาก มีจำนวนครูพอเพียง อาจกระทำความข้อเสนอแนะนี้ได้

ก ุ ล า น ค ร ร น ห ա վ ท ա լ յ

2.2 ปัญหาจากตัวนักเรียน ปัญหาสำคัญในข้อนี้ 'ได้แก่' การขาดแคลนวัสดุ อุปกรณ์เพื่อใช้ทำกิจกรรมศิลปะ จึงทำให้มีประสบการณ์ทางศิลปะน้อย ไม่มีความคิดสร้างสรรค์ ชอบลอกเลียนแบบ ทำงานช้า ด้วยเหตุผลที่ผู้วิจัยได้กล่าวมาแล้วในด้านการเรียนการสอนว่า นักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดสระบุรีส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่ยากจน ไม่สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ตามที่ครูสั่งให้ จึงขัดแย้งกับหลักการเรียนการสอนศิลป์ศึกษา

ที่ว่า ต้องเป็นการเรียนด้วยการกระทำ ชี้แจงในลักษณะนี้จะเป็นต้องมีวัสดุอุปกรณ์อย่างพอกเพียงจึงจะเกิดความคล่องตัวในการทำงาน

2.3 ปัญหาจากการขาดวัสดุอุปกรณ์ ปัญหาในข้อนี้มีสาเหตุจากการขาดงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ของทางโรงเรียน เป็นเพราะว่าแต่ละโรงเรียนได้รับงบประมาณค่าวัสดุโดยยึดจำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์ ดังนั้น โรงเรียนขนาดเล็กจึงมีปัญหาด้านงบประมาณเนื่องจากได้รับงบประมาณจำนวนน้อย งบประมาณที่ได้รับนี้ต้องนำมารับซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนทุกกลุ่มประสบการณ์ ศิลปศึกษานี้ลักษณะการเรียนที่ต้องใช้วัสดุล้วนเปลืองทุกราย จึงทำให้ประสบปัญหาในการเรียนการสอน เพราะวัสดุอุปกรณ์ที่โรงเรียนจัดเตรียมไว้ให้จะไม่เพียงพอ กับจำนวนกิจกรรมที่ต้องกระทำ ถึงแม้ครูผู้สอนจะจัดหาเพิ่มเติมมาให้บ้างเท่าที่จะทำได้ แต่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตลอดไป

2.4 ปัญหาจากการสอน เป็นปัญหาเกี่ยวกับการขาดสื่อการสอน เมื่อว่าสื่อการสอนจะจัดว่าเป็นเครื่องมืออันสำคัญยิ่งต่อการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษาถ้าหากแต่ละโรงเรียนต่างขาดงบประมาณในการจัดซื้อสื่อ ถึงแม้ว่าผู้บริหารโรงเรียนจะจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อสื่อมาให้บ้าง แต่ก็ยังไม่เพียงพอ นำมาใช้สอนศิลปศึกษาได้น้อย ไม่มีสื่อการสอนเฉพาะศิลปศึกษา ครูขาดทักษะทำให้สื่อการสอนที่ทำขึ้นเองขาดความสวยงาม

3. ปัญหาและข้อเสนอแนะด้านการผลิตและการใช้สื่อการสอน มีดังนี้

3.1 ปัญหางบประมาณในการผลิต เป็นปัญหาสำคัญที่สุดในการผลิตสื่อการสอนของครูโดยทั่วไป เป็นเพราะว่ารายได้ของโรงเรียนขึ้นอยู่กับจำนวนนักเรียนเป็นหลัก แต่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โรงเรียนที่มีสมาคมหรือวัสดุสนับสนุน สามารถจัดงานประจำปีได้ มีรายได้พิเศษทำให้มีงบประมาณเพิ่มขึ้น แต่เมื่อโรงเรียนมีรายได้พิเศษมาแล้ว จะเป็นต้องจัดสร้างในการจัดซื้อสื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในทุกกลุ่มประสบการณ์ หรือจัดซื้อความที่ผู้บริหารต้องการ ศิลปศึกษาซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยและได้รับความสนใจน้อย ก็ยังคงได้รับเงินสนับสนุนน้อย ครูผู้สอนจึงต้องใช้ทุนทรัพย์ส่วนตัวในการจัดซื้อเพิ่มเติม และใช้วัสดุในห้องถ่ายเอกสารหรือวัสดุเหลือใช้มาผลิตสื่อการสอนแทนการซื้อ เพื่อให้การเรียนการสอนสามารถดำเนินการต่อไปได้ ปัญหานี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ประสงค์ เป็นจำนวนมาก (2523 : บทคัดย่อ)

สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร พบว่า ปัญหาในการผลิตสื่อการสอนของครูคือ ขาดงบประมาณสำหรับการผลิตและไม่มีเวลาในการผลิต เกี่ยวกับปัญหาในข้อนี้ครูผู้สอนแบบสอบถามได้ขอให้โรงเรียนหรือหน่วยงานระดับสูงจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ นำมาผลิตสื่อหรือจัดซื้อสื่อสำเร็จรูปบาง

3.2 ปัญหาจากการวิธีการผลิต ได้แก่ ปัญหาการขาดความรู้และขาดทักษะในการผลิต ครูไม่ทราบว่าจะทำอย่างไร ถึงแม้ว่าจะผลิตเองได้ก็ทำได้เฉพาะตามแผนการสอนเท่านั้น คู่ไม่สูงงานไม่น่าใช้ เป็นเพราะว่าครูผู้สอนเหล่านี้ไม่ได้รับการศึกษาและฝึกฝนทางด้านศิลปะนั้นเอง ในบางครั้งครูบางคนสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยการนำผลงานที่ดีของนักเรียนมาใช้เป็นสื่อการสอน ด้วยเหตุนี้ครูผู้สอนจึงต้องการได้รับความรู้ในกรรมวิธีการผลิตสื่อจากผู้รู้ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ พชรา อิงคินันท์ (2522 : บทคัดย่อ) เรื่อง "ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดพิษณุโลก" ที่พบว่า ครูประดิษฐ์ศึกษาส่วนใหญ่ต้องการให้โรงเรียนจัดให้มีผู้แนะนำเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอน จัดให้มีวิชาการโดยอบรมแนะนำด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับสื่อการสอนผู้วิจัยมีความเห็นว่า การที่ครูผู้สอนไม่ได้รับการศึกษาด้านศิลปศึกษาโดยตรง ก่อให้เกิดปัญหาแก่การเรียนการสอนศิลปศึกษาทุกด้าน ดังนั้น การให้ความช่วยเหลือแก่ครูประจำการทั้งในด้านการอบรม การให้ความรู้ในด้านกรรมวิธีการผลิตจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

3.3 ปัญหาจากการวิธีการผลิต ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนวัสดุที่ใช้ในการผลิต เป็น เพราะว่า โรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาส่วนใหญ่จะขาดงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุ เพื่อจัดทำสื่อการสอนหรือจัดซื้อสื่อสำเร็จรูป บางครั้งครูจะเป็นต้องใช้ทุนทรัพย์ส่วนตัวในการจัดซื้อ แต่ครูก็ทำไม่ได้ตลอดไป ดังนั้น การแก้ปัญหาในด้านวัสดุจึงเป็นการนำเอาวัสดุในห้องถิน วัสดุเหลือใช้หรือวัสดุราคาเยา มาใช้จัดทำสื่อการสอน แต่ครูยังคงมีปัญหาในด้านการขาดความรู้ในการผลิต ปัญหาที่พบนี้สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุทธารี ศรี (2523 : บทคัดย่อ) เรื่อง "การสำรวจความต้องการสื่อการสอนของครูประดิษฐ์ศึกษาในจังหวัดนนทบุรี ปัจุบันนี้และสมมุติฐาน" ที่พบว่า ครูมีความต้องการมากในด้านความรู้ในการผลิตสื่อการสอนราคาเยาและเศษวัสดุเหลือใช้ ส่วนผลงานวิจัยของ ขวัญใจ คงทรัพย์ (2524 : บทคัดย่อ) เรื่อง "สื่อการสอนชนเผ่าพื้นฐานในระดับประดิษฐ์ศึกษา" พบว่า ครูส่วนมากใช้วัสดุที่หาง่ายในห้องถินและวัสดุที่เหลือใช้ หรือวัสดุราคาเยามาผลิตสื่อการสอนร่วมกับนักเรียน

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การช่วยเหลือคนเองของครูในการผลิตสื่อการสอนด้วยสิ่งที่เป็นวัสดุ เหลือใช้หรือวัสดุในห้องถินจะทำให้ได้สื่อการสอนเหมาะสมกับการใช้สอย สภาพของห้องถิน นักเรียนและโรงเรียนอีกด้วย

3.4 ปัญหาจากการเก็บรักษา ให้แก่ ไม่มีห้องเรียนเก็บสื่อการสอน ครูผู้สอน จึงจำเป็นห้องจัดเก็บสื่อการสอนด้วยตนเอง เนื่องจากห้องเรียนมีจำกัดและยังไม่มีตู้เก็บเอกสาร ครูบางส่วนจึงเสนอให้มีห้องเก็บสื่อการสอนรวมของโรงเรียน สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ประสงค์ เป็นนา� (2523 : 93) เรื่อง ปัญหาการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครู โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดบุรีรัมย์ ที่กล่าวถึงความต้องการในการปรับปรุงด้านนี้ว่า ควร จัดให้มีห้องสำหรับผลิตและเก็บสื่อการสอนโดยเฉพาะ

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะด้านการวัดและประเมินผล มีดังนี้

ในด้านนี้ผู้ศึกษาแบบสอบถามให้เสนอปัญหาค่อนข้างน้อย อาจกล่าวได้ว่า ปัญหา ส่วนใหญ่ให้แก่ ความไม่เข้าใจปัจจัยและจุดประสงค์ของการให้การศึกษาทางศิลปศึกษาแก่เด็ก ในระดับประถมศึกษา ขาดทักษะเกี่ยวกับการปฏิบัติกรรมทางศิลปะ ทำให้ไม่สามารถพิจารณา ถึงข้อดีข้อด้อยของผลงาน สาเหตุเหล่านี้ทำให้ครูผู้สอนขาดความมั่นใจในการวัดผลครูผู้สอนค่า วัดผลจากตัวผลงานแทนที่จะวัดผลด้วยการสังเกตพฤติกรรม ปัญหาอีกประการหนึ่งที่ผู้ศึกษาแบบ สอบถามเสนอไว้ คือ จุดประสงค์ที่กำหนดให้วัดผลมีมากเกินไปทำให้เกิดความยุ่งยากและทำ การวัดไม่ได้ครบถ้วนจุดประสงค์ เพราะครูผู้สอนไม่มีเวลาเนื่องจากมีช่วงสอนมาก ประกอบ กับนักเรียนมีความพร้อมค่างกันสูง ขาดแคลนวัสดุที่จะนำมาทำกิจกรรมศิลปะทำให้มีผลงาน ส่งครุ่ງวัดผลไม่ได้ พร้อมกันนั้นพฤติกรรมค่างๆ ที่จะต้องสังเกตที่เกิดขึ้นไม่ได้ สำคัญยิ่ง เกณฑ์การวัดผลแต่ละจุดประสงค์มากเกินไป นักเรียนจะไม่ผ่านเกณฑ์ซึ่งจะสร้างปัญหาแก่ครู ผู้สอนในการสอนซ้อมเพื่อให้ผ่านจุดประสงค์นั้น ๆ

จุด存在的問題 หัววิทยาลัย

จากการศึกษาเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ในแบบ ป.02 ให้พบว่า

ในแต่ละจุดประสงค์จะมีวิธีการวัดผลการผ่านจุดประสงค์โดยการใช้วิธีสำรวจรายการและการ จัดอันดับคุณภาพ ทั้งสองวิธีจะจำแนกสิ่งที่ห้องวัดอย่างละเอียด ซึ่งจะก่อให้เกิดความยุ่งยาก และความสับสนแก่ครูมากขึ้น เพราะครูผู้สอนส่วนใหญ่เป็นครูประจำชั้น สอนทุกวิชาและยัง รับหน้าที่ดำเนินโครงการต่าง ๆ ของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติและสำนักงาน

การประเมินศึกษาจังหวัดอีกตัวอย่างในโรงเรียนประเมินศึกษาจึงมีภาระมากมายที่จะต้องกระทำ

จากพฤติกรรมบางประการที่ครูผู้สอนศิลปศึกษาในระดับประเมินศึกษาได้กระทำขึ้น เช่น การกำหนดเกณฑ์ในการวัดผลขั้นเองทั้งที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับศิลปศึกษา การนำผลงานของนักเรียนมาวางเปรียบเทียบกันในขณะทำการวัดผลแต่กล่าวว่า มีการคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล สิ่งเหล่านี้แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนยังมีปัญหา เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลศิลปศึกษา สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ มีนา คงสุริยะนาวิน (อ้างแล้วใน หน้า 143) ที่พบว่า การจัดการเรียนการสอนของกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย มีปัญหานานก่อมาในด้านการวัดและประเมินผล

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เสนอแนะว่า การแบ่งปัญหาในด้านนี้ควรจัดให้มีการอบรม และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้แก่ครูทั้งภาควิชาการและภาคปฏิบัติ เป็นการทำความเข้าใจร่วมกันระหว่างครูผู้สอน มีบางส่วนเสนอให้จัดทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนที่ได้มาตรฐานและเสนอให้ตัดเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวกับกิจกรรมให้น้อยลง เพิ่มเวลาเรียนให้มากขึ้นเพื่อให้มีเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมให้อย่างเพียงพอ

ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง

1. ข้อเสนอแนะต่อสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดพบริเวณ

1.1 ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดการอบรมผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอนศิลปศึกษาและครูในสาขาวิชาการอื่น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง เห็นความสำคัญของศิลปศึกษา เกิดทัศนคติที่ดี และมองเห็นคุณค่าของศิลปศึกษา

1.2 ควรสนับสนุนให้ศึกษานิเทศก์จังหวัดและศึกษานิเทศก์อำเภอให้จัดให้มีการอบรม สัมมนาทางศิลปศึกษา โดยเน้นการปฏิบัติจริงมากกว่าการพัฒนาระบบ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสิทธิภาพในการทำงานของครูอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ

1.3 ควรติดตามคุณแลให้ศึกษานิเทศก์ได้ทำการนิเทศอย่างจริงจังและต่อเนื่อง อาจจัดทำเอกสารความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสอน กิจกรรมศิลปะใหม่ ๆ เพื่อเผยแพร่แก่ครูผู้สอน ในกรณีที่ไม่สามารถไปนิเทศได้ด้วยตัวเอง

1.4 ควรให้ความร่วมมือกับสถานการศึกษาอื่น ๆ ที่จัดการอบรมหรือสัมมนา เกี่ยวกับศิลปศึกษา โดยการจัดสรรงบประมาณส่วนเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกทำกิจกรรม หรือการจัดทำเอกสารประกอบการอบรมหรือสัมมนา ตลอดจนจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้สอยในการส่งครูเข้ารับการอบรมด้วย

2. ข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารโรงเรียน

2.1 ควรสนับสนุน ส่งเสริมให้ครูผู้สอนศิลปศึกษาของโรงเรียนได้มีโอกาสเข้ารับการอบรม สัมมนา ที่ได้จัดขึ้นตามสถานศึกษาต่าง ๆ เพื่อจะได้นำความรู้ใหม่มาพัฒนา ปรับปรุงการเรียนการสอนศิลปศึกษาให้ดีขึ้น

2.2 ควรเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างทัศนคติที่ดีต่อศิลปศึกษาว่า ศิลปศึกษา เป็นวิชาที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาความเจริญด้านต่าง ๆ ของเด็ก ไม่น้อยกว่าวิชาทักษะ ทั่งหลายในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

2.3 ควรจัดหาหรือจัดสรรงบประมาณเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อนำมาให้คณะครุ ได้ผลลัพธ์ของการสอน เพราะผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ย่อมขึ้นอยู่กับความพร้อมของ สื่อการสอนด้วย มิได้ขึ้นอยู่กับการสอนของครูแต่เพียงอย่างเดียว

2.4 ควรส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้ส่งผลงานของนักเรียนเข้าประกวด หรือนำ นักเรียนร่วมประกวดแข่งขันการสร้างสรรค์ทางศิลปะอย่างสม่ำเสมอ มอบรางวัลเพิ่มเติม เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวและเสริมกำลังใจ

2.5 ควรสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เพื่อขอความช่วยเหลือด้านเงินทุน ที่จะนำมาใช้จ่าย จัดทำวัสดุอุปกรณ์ มาให้นักเรียนทำกิจกรรมศิลปะใหม่ ๆ และได้มีโอกาสใช้ความคิดในการสร้างสรรค์

2.6 ควรสนับสนุนส่งเสริมการเรียนการสอนศิลปศึกษาในโรงเรียนให้มากขึ้น โดยจัดให้มีห้องศิลปศึกษาโดยเฉพาะ จัดครุภัณฑ์ความต้องดู ความชอบและมีความเข้าใจ ในลักษณะของการเรียนการสอนศิลปศึกษาเป็นผู้สอนศิลปศึกษา เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีและ ทำให้การสอนของครูมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2.7 ควรจัดให้มีการประชุมอบรมระหว่างครูในกลุ่มโรงเรียน เพื่อแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น ความรู้ เทคนิควิธีสอน ปัญหาและอุปสรรค ในการเรียนการสอนศิลปศึกษา

ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ

3. ข้อเสนอแนะต่อสถาบันการฝึกหัดครู

3.1 ควรให้ความร่วมมือและประสานงานกับสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดอย่างใกล้ชิด ในการวางแผนจัดอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถภาพ ห้านรสอนความต้องการของครูประดิษฐ์ศึกษาที่ได้ระบุความต้องการเอาไว้ อาจจัดการอบรมระยะสั้นอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยให้บรรยายภาษาทางวิชาการในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาดีขึ้น

3.2 ควรให้มีการสำรวจผลงานการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปศึกษา เพื่อนำผลของการวิจัยไปใช้ในการสร้างหรือปรับปรุงเนื้อหา วิธีการสอนใหม่ โดยมอบหมายให้ภาควิชาศิลปะเป็นผู้รับผิดชอบ และจัดสรรงบประมาณให้ภาควิชาศิลปะเป็นค่าใช้จ่ายในโครงการจัดอบรมครูประจำการเป็นระยะเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการเรียนการสอนศิลปศึกษาอย่างถูกต้อง

4. ข้อเสนอแนะต่อกฎผู้สอนศิลปศึกษา

4.1 ควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและปรัชญาของศิลปศึกษา จุดประสงค์เฉพาะ ความคิดรวบยอด เนื้อหา กระบวนการทำงาน วิธีการวัดและประเมินผลของทุกหน่วยการเรียนทุกแผนการสอนให้ถ่องแท้ แล้วนำมารับประทานให้เหมาะสมกับสภาพห้องถัน โรงเรียน และนักเรียน

4.2 ควรหาโอกาสเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา เกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และเปลี่ยนวิธีการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

4.3 ควรทำตัวให้เป็นผู้ทันเหตุการณ์ มีความตื่นตัวและพร้อมที่จะรับข่าวคราวเกี่ยวกับความเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าของวิธีการสอน แนวทางการจัดกิจกรรมศิลปศึกษา ในปัจจุบัน

4.4 ควรเลือกใช้วิธีสอนหลาย ๆ วิธี ในแต่ละหน่วยการเรียนแต่ละแผนการสอน เพราะวิธีสอนแบบหนึ่งย่อมเหมาะสมกับกิจกรรมหนึ่ง ผู้สอนจึงควรทดลอง ค้นคว้า หัววิธีการสอนใหม่ ๆ ให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

4.5 ควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนในด้านบุคลิกภาพ ห้านรวิชาการ

การให้คำปรึกษา เปิดโอกาสให้นักเรียนได้คิดกิจกรรมด้วยตนเอง สนับสนุนให้มีการตีซึม วิจารณ์ผลงานของนักเรียนด้วยกัน อันจะเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนรักและกล้าในการแสดงออก อันเป็นคุณลักษณะสำคัญของการอยู่ร่วมกันในสังคมประชาธิปไตย

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการทำวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูผู้สอน ศิลปศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอื่น ๆ สังกัดเทศบาล สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน เพื่อรับทราบสภาพและปัญหาการเรียนการสอนศิลปศึกษา และทางแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนให้เหมาะสมสมต่อไป
2. ควรมีการทำวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูในสังกัด กรมสามัญศึกษา ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายเพื่อรับทราบสภาพและปัญหาการเรียน การสอนศิลปศึกษา และทางแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนให้เหมาะสม
3. ควรมีการทำวิจัยเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอน ที่มีต่อปัญหาการสอนศิลปศึกษาตามประสบการณ์ของแต่ละคน ผลการวิจัยจะทำให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาการสอนศิลปศึกษาที่แตกต่างกันและยังสะท้อนให้เห็นถึงสภาพของบุคคลและแนวทางการแก้ไขปัญหาของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอน เพื่อหาจุดร่วมในการจัดการเรียน การสอนในโรงเรียนต่อไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย