

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรี โดยใช้โปรแกรม PowerPoint

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวกุลวีตี บุตรศรี

ปีการศึกษา 2564

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาวิชาศิลปะ เป็นวิชาพื้นฐาน ที่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จะต้องศึกษาตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาชั้นพื้นฐานและหลักสูตรที่สถานศึกษากำหนด ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนพัฒนาทางด้านความคิด อารมณ์ สติปัญญา รวมทั้ง ยังสามารถพัฒนาฝีมือจนสามารถ 표현ได้พิเศษหรือทำเป็นอาชีพได้ หรือสามารถนำไปประยุกต์กับสาขาวิชาความรู้ต่าง ๆ ที่ ตนเองสนใจ นอกจากนี้การเรียนศิลปะยังช่วยปลดปล่อยจิตใจเมื่อ免ารมณ์เครียด มีความเครียด ได้ออกด้วย

จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์วิชาศิลปะ เรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน มีจำนวนนักเรียน 6 คน เมื่อจากคุณครูทดสอบให้นักเรียนออกแบบชื่อ เล่นของตนเอง พบร่วมกันนักเรียนจำนวน 3 คน มีทักษะการออกแบบสัญลักษณ์ในระดับพอใช้ ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการจัดทำวิจัย เรื่องการพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรี โดยใช้โปรแกรม PowerPoint ขึ้น เพื่อพัฒนาพัฒนาสื่อการ เรียนการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ให้มีคุณภาพในการจัดเรียนรู้ให้ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการ ได้ยินมีทักษะในการออกแบบสัญลักษณ์ได้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดให้ผ่านเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ผู้สอน ได้พัฒนาสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

**สมมุติฐานการวิจัย** ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินมีผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดให้ผ่านเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

### วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม PowerPoint วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียน ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- เพื่อพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาศิลปะของนักเรียน ให้ผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด
- เพื่อพัฒนาสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

### วิธีดำเนินการวิจัย

- กลุ่มประชากรเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบทดสอบออนไลน์
- การเก็บรวบรวมข้อมูล จากแบบทดสอบออนไลน์ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
- การวิเคราะห์ข้อมูล จากค่าร้อยละ

### ผลการวิจัย

พบว่า การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม PowerPoint วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โดยใช้กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง พบร่วมกันนักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาศิลปะ มีคะแนน จากการทดสอบออนไลน์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยแสดงการเพิ่มขึ้น สัปดาห์ที่ 1 ค่าเฉลี่ย 50 สัปดาห์ที่ 2 ค่าเฉลี่ย 54 สัปดาห์ที่ 3 ค่าเฉลี่ย 60 สัปดาห์ที่ 4 ค่าเฉลี่ย 64 สัปดาห์ที่ 5 ค่าเฉลี่ย 70 สัปดาห์ที่ 6 ค่าเฉลี่ย 76 สัปดาห์ที่ 7 ค่าเฉลี่ย 80 สัปดาห์ที่ 8 ค่าเฉลี่ย 82 ตัวชี้วัดตามลำดับ และผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ครุผู้สอนได้สื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการ สอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

### ข้อเสนอแนะ

ครุผู้สอนออนไลน์ควรมีการจัดทำสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อ การจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรี โดยใช้โปรแกรม PowerPoint

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวกุลวีต บุตรคิริ

ปีการศึกษา 2564

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาวิชาศิลปะ เป็นวิชาพื้นฐาน ที่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จะต้องศึกษาตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐานและหลักสูตรที่สถานศึกษากำหนด ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนพัฒนาทางด้านความคิด อารมณ์ สติปัญญา รวมทั้ง ยังสามารถพัฒนาฝีมือjoinสามารถ 표현หารายได้พิเศษหรือทำเป็นอาชีพได้ หรือสามารถนำไปประยุกต์กับสาขาวิชาความรู้ต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจ นอกจากนี้การเรียนศิลปะยังช่วยปลดปล่อยจิตใจเมื่อมีอารมณ์เครียด ได้อีกด้วย

จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์วิชาศิลปะ เรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน มีจำนวนนักเรียน 6 คน เนื่องจากคุณครูทดสอบให้นักเรียนออกแบบชื่อ เล่นของตนเอง พนว่ามีนักเรียนจำนวน 3 คน มีทักษะการออกแบบสัญลักษณ์ในระดับพอใช้ ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการจัดทำวิจัย เรื่องการพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรี โดยใช้โปรแกรม PowerPoint ขึ้น เพื่อพัฒนาพัฒนาสื่อการ เรียนการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ให้มีคุณภาพในการจัดเรียนรู้ให้ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการ ได้ยินมีทักษะในการออกแบบสัญลักษณ์ได้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาผลลัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดให้ผ่านเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ผู้สอน ได้พัฒนาสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**สมมุติฐานการวิจัย** ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินมีผลลัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดให้ผ่านเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม PowerPoint วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียน ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- เพื่อพัฒนาผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศิลปะของนักเรียน ให้ผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด
- เพื่อพัฒนาสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### วิธีดำเนินการวิจัย

- กลุ่มประชากรเป้าหมาย** คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** คือ แบบทดสอบออนไลน์
- การเก็บรวบรวมข้อมูล** จากแบบทดสอบออนไลน์ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
- การวิเคราะห์ข้อมูล** จากค่าร้อยละ

### ผลการวิจัย

พบว่า การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม PowerPoint วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โดยใช้กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน โดยการเลือกแบบจำลอง พนว่า นักเรียนมีผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศิลปะ มีคะแนน จากการทดสอบออนไลน์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยแสดงการเพิ่มขึ้น สัปดาห์ที่ 1 ค่าเฉลี่ย 50 สัปดาห์ที่ 2 ค่าเฉลี่ย 54 สัปดาห์ที่ 3 ค่าเฉลี่ย 60 สัปดาห์ที่ 4 ค่าเฉลี่ย 64 สัปดาห์ที่ 5 ค่าเฉลี่ย 70 สัปดาห์ที่ 6 ค่าเฉลี่ย 76 สัปดาห์ที่ 7 ค่าเฉลี่ย 80 สัปดาห์ที่ 8 ค่าเฉลี่ย 82 ตัวขั้นตามลำดับ และผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ครูผู้สอนได้สื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการ สอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### ข้อเสนอแนะ

ครูผู้สอนออนไลน์ควรมีการจัดทำสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างスマ่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อ การจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรี โดยใช้โปรแกรม PowerPoint  
**ผู้วิจัย** นางสาวกุลวิชี บุตรทรัพ  
**ตำแหน่ง** ครู  
**ปีการศึกษา** 2564

### บทคัดย่อ

จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์วิชาศิลปะ เรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน มีจำนวนนักเรียน 6 คน เนื่องจากคุณครูทดสอบให้นักเรียนออกแบบซื่อ เล่นของตนเอง พบร่วมกันจำนวน 3 คน มีทักษะการออกแบบสัญลักษณ์ในระดับพอใช้ ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการจัดทำวิจัย เรื่องการพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนโสดศึกษาปานเลิศจังหวัดลพบุรีโดยใช้โปรแกรม PowerPoint ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบสัญลักษณ์ให้มีคุณภาพในการจัดเรียนรู้ให้ผู้เรียนที่ มีความบกพร่องทางการได้ยินมีทักษะในการออกแบบสัญลักษณ์ได้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดให้ผ่านเกณฑ์ที่ สถานศึกษากำหนด ผู้สอนได้พัฒนาสื่อและนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยใช้ กลุ่มประชากรเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน เครื่องมือที่ ใช้ในการวิจัย คือ แบบทดสอบออนไลน์ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 และวิเคราะห์ข้อมูล จากค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบร่วม การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม PowerPoint วิชาศิลปะเรื่อง การออกแบบ สัญลักษณ์ ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โดยใช้กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปี ที่ 5 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน จำนวน 3 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง พบร่วม นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชา ศิลปะ มีคะแนนจากการทดสอบออนไลน์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยแสดงการเพิ่มขึ้น สับดาทที่ 1 ค่าเฉลี่ย 50 สับดาทที่ 2 ค่าเฉลี่ย 54 สับดาทที่ 3 ค่าเฉลี่ย 60 สับดาทที่ 4 ค่าเฉลี่ย 64 สับดาทที่ 5 ค่าเฉลี่ย 70 สับดาทที่ 6 ค่าเฉลี่ย 76 สับดาทที่ 7 ค่าเฉลี่ย 80 สับดาทที่ 8 ค่าเฉลี่ย 82 ตั้งแต่ความล้าดับ และผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ครูผู้สอนได้สื่อและนวัตกรรมที่ใช้ใน การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น และมีข้อเสนอแนะเห็นควรว่าครูผู้สอนออนไลน์ควรมีการจัดทำสื่อ และนวัตกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น