

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันมีสถาบันระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยที่เปิดสอนในสาขาวดนตรีเป็นจำนวนมาก ทั้งสถาบันระดับอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มความต้องการที่เพิ่มขึ้นในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาดนตรีของบุคคลทั่วไป ส่งผลให้สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนสาขาวดนตรีได้เปิดสาขาวดนตรีที่มีความเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับความต้องการในการศึกษาของบุคคลที่สนใจ เช่น สาขาวดนตรีศึกษา สาขาวิชาประพันธ์ เพลง สาขาธุรกิจดนตรี สาขาวิชาการแสดงดนตรี เป็นต้น โดยทั่วไปบุคคลที่มีความต้องการจะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาวดนตรีเนื่องจากมีความต้องการที่จะฝึกปฏิบัติเครื่องดนตรีที่ตนเองมีความถนัดหรือชื่นชอบให้มีศักยภาพที่สูงขึ้นและเพื่อที่จะได้ส่งผลต่อสายงานอาชีพในอนาคตของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น วิชาทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรีเอกจึงเป็นวิชาที่ผู้เรียนมีความสนใจมากและวิชาทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรีเอกมักจะถูกกำหนดให้เป็นรายวิชาบังคับในสาขาวิชาแสดงดนตรี ซึ่งสาขาวิชาการแสดงดนตรีส่วนใหญ่ของสถาบันในระดับอุดมศึกษาจะสอนการปฏิบัติเครื่องดนตรีเอกเพื่อเพิ่มทักษะในการแสดงดนตรีคลาสสิก แต่ในปัจจุบันดนตรีแจ๊ส กำลังได้รับความนิยม ทำให้สถาบันอุดมศึกษาจำนวนหนึ่งเปิดสอนวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอกโดยเน้นที่การปฏิบัติแนวคิดที่แจ๊ส เพื่อรองรับความต้องการของผู้เรียนและเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติเครื่องดนตรีเอกในดนตรีแจ๊ส โดยเฉพาะการอินฟรอไวส์ (Improvise) ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งสำคัญของการเล่นดนตรีแจ๊ส

โดยทั่วไปและจากประสบการณ์ตรงของผู้วิจัยในการเรียนวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก อาจารย์มักจะใช้เทคนิคการสอนแบบการสาธิตและฝึกปฏิบัติ และให้ผู้เรียนฝึกในสิ่งที่อาจารย์สอนเพื่อพัฒนาการในสัปดาห์ต่อไป ซึ่งพบว่าผู้เรียนหลายคนมีพัฒนาการในการปฏิบัติเครื่องดนตรีในการอินฟรอไวส์ จากการวิเคราะห์ผู้วิจัยคาดว่าปัญหาอาจเกิดจากปัจจัยดังต่อไปนี้

1. ผู้เรียนมีพื้นฐานในดนตรีเจสไม่เท่ากัน ทำให้การเรียนรู้มีความช้า เร็ว แตกต่างกัน

2. ผู้เรียนไม่ฝึกซ้อมตามคำแนะนำของอาจารย์

3. ผู้เรียนไม่เข้าใจพื้นฐานของการอิมโพร่าวส์ เพราะก่อนที่จะอิมโพร่าวส์ได้ จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในบันไดเสียงและการคิดโน๊ตในคอร์ด (Chord Tone)

4. การเรียนการสอนแบบรายบุคคลทำให้ผู้เรียนขาดความร่วมมือกัน ผลงานให้ผู้เรียนที่มีความรู้ความเข้าใจในการอิมโพร่าวส์สามารถฝึกซ้อมได้ดี ส่วนผู้เรียนที่ไม่เข้าใจเกิดปัญหาในการฝึกซ้อมและผลงานให้มีพัฒนาการในการอิมโพร่าวส์มากกว่าผู้เรียนที่มีความเข้าใจ

จากสาเหตุของปัญหาที่ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความคิดที่จะนำผู้เรียนที่มีความแตกต่างกันในเรื่องพัฒนาการในการอิมโพร่าวส์นี้มาเรียนรู้แบบร่วมมือกัน (Cooperative Learning) ซึ่งการเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนให้แก่ผู้เรียนได้เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มเด็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความรู้ ความสามารถที่แตกต่างกัน โดยที่แต่ละคนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้ และในความสำเร็จของกลุ่ม ทั้งโดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การแบ่งปันทรัพยากรการเรียนรู้ รวมทั้งการเป็นกำลังใจแก่กันและกัน คนที่เรียนเก่งจะช่วยเหลือคนที่อ่อนกว่า สมาชิกในกลุ่มไม่เพียงแต่วับผิดชอบต่อการเรียนของตนเท่านั้น แต่จะต้องร่วมรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่ม ความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม (วัฒนาพร ระจันทุกษ์, 2543: 34) การเรียนรู้แบบร่วมมือไม่ใช่สิ่งใหม่ หรือเป็นทฤษฎีการเรียนรู้ที่ผู้ได้ผู้หนึ่งคิด และพัฒนาขึ้นมา การเรียนรู้แบบร่วมมือเกิดขึ้นย้อนหลังไปในยุคกีรก่อนตั้น แต่การเรียนรู้แบบร่วมมือได้รับความนิยมอีกครั้งหนึ่งในศตวรรษที่ 20 โดยเฉพาะหลังปี คศ. 1990 นั้นเป็นผลมาจากการศึกษาของนักจิตวิทยาการศึกษา และนักทฤษฎีทางการศึกษาที่นำเอาการเรียนแบบร่วมมือมาใช้เป็นที่แพร่หลาย และทำให้เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษา (Gunter and other, 1990: 222 ข้างตึงใน ศิริมา พนาภินันท์, 2552: 11) ซึ่งการเรียนรู้แบบร่วมมือจะทำให้ผู้เรียนเกิดความร่วมมือกันและพยายามช่วยเหลือซึ่งกันและกันเพื่อให้ถึงจุดมุ่งหมายเดียวกัน ในปัจจุบันการเรียนการสอนในประเทศไทยให้ความสำคัญกับการที่ให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง การเรียนรู้แบบร่วมมือจึงเป็นวิธีการสอนที่น่าจะส่งผลให้ผู้เรียนบรรลุเป้าหมายได้ดียิ่งขึ้น

การร่วมมือกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกันไม่เพียงแต่ได้รับความนิยมในกลุ่มเล็ก ๆ เช่นในห้องเรียน หรือในโรงเรียน แต่ในองค์กรใหญ่ ๆ หรือในระดับประเทศก็สามารถพัฒนาได้ทั่วไป เนื่องจากการร่วมมือกันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและส่งผลให้คุณภาพของงานดีขึ้น ยกตัวอย่างเช่นในการร่วมมือกันของประเทศไทยในครั้งแรกนักเรียนได้แสดงตัวเป็นสมาคมอาชีวศึกษา และในปี พุทธศักราช 2558 จะถูกยกให้เป็นประชาคมอาชีวศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพในการต่อรองในต่างประเทศ ภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการคือการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในประเทศ ที่มีศักยภาพที่ดีและสร้างฐานของกลุ่มให้แข็งแรงมากขึ้นเพื่อเพิ่มอำนาจของกลุ่มในการต่อรองหรือทำการค้ากับกลุ่มอื่น ๆ ได้อย่างเป็นธรรมโดยที่ไม่ถูกเอาเปรียบจากกลุ่มที่แข็งแรงกว่า สิ่งเหล่านี้ล้วนมาจากการร่วมมือกันทั้งสิ้น

เนื่องจากการร่วมมือกันแล้วส่งผลให้คุณภาพของงานหือทำให้ศักยภาพในหลาย ๆ ด้านของผู้เรียนดีขึ้น จึงทำให้ผู้วิจัยสนใจนำทฤษฎีการเรียนรู้แบบร่วมมือ มาใช้แทนการสอนแบบรายบุคคลในการฝึกปฏิบัติเครื่องดนตรีในการอินโฟราส์ ซึ่งคาดว่าจะมีผลดีต่อผู้เรียนโดยตรงในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) มีความพยายามในการบรรลุเป้าหมายมากขึ้น 2) มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนดีขึ้น 3) มีสุขภาพจิตดีขึ้น (Johnson, Johnson and Hoolubec, 1994: 1.3-1.4 ข้างต้นในที่ค่า แรมมณี, 2550: 101) การเรียนแบบร่วมมือเปิดโอกาสให้ผู้เรียนที่มีความสามารถแตกต่างกันได้ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ซึ่งนำไปส่งผลให้ผู้เรียนที่ผ่านการเรียนรู้แบบร่วมมือมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของบันไดเสียง การคิดและเขียนโน๊ตในคอร์ด จนทำให้ผู้เรียนมีพัฒนาการในการอินโฟราส์ด้วยเครื่องดนตรีเอกของตนเองดีขึ้นตามไปด้วย

จากการศึกษาพบว่ามีผู้วิจัยจำนวนมากที่นำวิธีการสอนแบบร่วมมือมาใช้ในการทดลองงานวิจัย ทั้งในรายวิชาดนตรีและรายวิชาอื่น ๆ ซึ่งส่วนมากการใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือจะได้ผลการทดลองในทางที่ดี ยกตัวอย่างเช่น ศิริมา พนาภินันท์ (2552: 60) จัดทำชุดการสอนรายวิชาทฤษฎีساගล 2 เรื่องทรรย์แอตผ่านการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน ผลการวิจัยพบว่าชุดการสอนรายวิชาทฤษฎีsaagl 2 เรื่องทรรย์แอตผ่านการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน มีประสิทธิภาพ 80.19/80.18 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 และอินทิรา ศรีสว่าง (2549: 97) ทำวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การอ่านและเขียน คำควบคุมภาษาไทย ๑ ๗” โดยใช้แบบฝึกทักษะและกระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือ

ขั้นตอนศึกษาปีที่ 4 กลุ่มโรงเรียนพยคมหาวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2" ชี้ผลการวิจัยพบว่าแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดทำขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.55/88.61 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

จากการศึกษายังไม่พบว่ามีผู้ทำวิจัยเรื่องการฝึกอบรมพร่าวิสาหกิจคอด์โภนโดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะสร้างชุดการสอนแยกใช้ไฟฟ้าเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยคาดว่า ชุดการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จะช่วยทำให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานของคนตีเรือ และมีพัฒนาการในการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนที่ดีกว่าการเรียนการสอนโดยวิธีทั่วไป อีกทั้งจะทำให้ผู้มีเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการฝึกอบรมและการทำงานร่วมกับผู้อื่นอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์การศึกษา

- เพื่อสร้างชุดการสอนแยกใช้ไฟฟ้าเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ
- เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของชุดการสอนแยกใช้ไฟฟ้าเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ
- เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อการเรียนรู้แบบร่วมมือ

3. ขอบเขตของการศึกษา

การสร้างชุดการสอนแยกใช้ไฟฟ้าเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ ประกอบไปด้วยเนื้อหาที่เป็นพื้นฐานในการเริ่มต้นฝึกคนตีเรือ ดังนี้

- คอด์ดโภน
- ทางเดินคอด์เพลงบลูส์ 12 ห้อง
- ทักษะการปฏิบัติ

4. สมมุติฐานการวิจัย

- ชุดการสอนแยกใช้ไฟฟ้าเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตวิสาหกิจคอด์โภนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพมากกว่าหรือเท่ากับ 80/80

2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยมีค่าเฉลี่ยมากกว่าห้าร้อยเท่ากับ 3.50

5. ข้อดีของเป้าหมาย

การวิจัยครั้งนี้เน้นการฝึกอบรมโปรแกรมด้วยคอร์ดโทนในทางเดินคอร์ดของเพลงบลูส์ 12 ห้อง ซึ่งประกอบไปด้วยคอร์ด I7/IV7/V7 อัญเชิญอัตราจังหวะ 4/4

6. นิยามศัพท์เฉพาะ

คอร์ดโทน หมายถึง โน้ตลำดับที่ 1 3 5 และ 7 ของบันไดเสียงไดอาโนนิกทางเดินคอร์ดเพลงบลูส์ 12 ห้อง หมายถึง เพลงที่มีความยาวในแต่ละห้อง 12 ห้อง โดยห้องที่ 1 ใช้คอร์ด I7 ห้อง 2 ใช้คอร์ด IV7 ห้องที่ 3 และ 4 ใช้คอร์ด I7 ห้องที่ 5 และ 6 ใช้คอร์ด IV7 ห้องที่ 7 และ 8 ใช้คอร์ด I7 ห้องที่ 9 ใช้คอร์ด V7 ห้องที่ 10 ใช้คอร์ด IV7 ห้องที่ 11 ใช้คอร์ด I7 ห้องที่ 12 ใช้คอร์ด I7

การเรียนรู้แบบร่วมมือ หมายถึง การเรียนรู้เป็นกลุ่มย่อยโดยมีสมาชิกกลุ่มที่มีความสามารถแตกต่างกัน 4 คน ช่วยกันเรียนรู้เพื่อไปสู่เป้าหมายของกลุ่ม

เกณฑ์ 80/80 80 แรก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยรวมจากการประเมินระหว่างเรียน มีค่ามากกว่าห้าร้อยเท่ากับ 80

80 หลัง หมายถึง คะแนนเฉลี่ยรวมจากการประเมินหลังเรียน มีค่ามากกว่าห้าร้อยเท่ากับ 80

7. ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ได้ชุดการสอนแขกให้ฟันเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตด้วยคอร์ดโทนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ
2. ทราบประสิทธิภาพของชุดการสอนแขกให้ฟันเพื่อพัฒนาทักษะการอิมพอร์ตด้วยคอร์ดโทนโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ

3. สามารถใช้แนวทางการสร้างชุดการสอนแซกโซโฟนเพื่อพัฒนาทักษะการอิมเพรสโดยให้วิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อปรับเปลี่ยนให้ใช้ได้กับการปฏิบัติเครื่องดนตรีอื่น ๆ หรือนำไปปรับใช้กับรายวิชาอื่น ๆ ได้

PAYAP UNIVERSITY