

## การศึกษากระบวนการสอนชุดด้วงระบบ P.Q.C.T.

กรณีศึกษา: ครูจิรพล เพชรสุม

### A STUDY OF THE TEACHING PROCESS OF TREBLE FIDDLE WITH P.Q.C.T. CASE STUDY: JIRAPOL PETCHSOM

สุวรรณ แก้วศรีใส\* ธนากร เพ่งศรี\*\* และประเมศวร์ โพธิ์คล้าย \*\*\*

SUWANNA KAEWSRISAI, THANAPORN BHENGSR, AND PARAMET PHOKLAI

#### บทคัดย่อ

การศึกษากระบวนการสอนชุดด้วงระบบ P.Q.C.T. กรณีศึกษา: ครูจิรพล เพชรสุม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการสอนชุดด้วงระบบ P.Q.C.T. โดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ ศึกษาข้อมูลจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านดนตรีไทย ผลการวิจัยพบว่า

.กระบวนการสอนชุดด้วงของคุณครูจิรพล เพชรสุม เน้นรูปแบบการถ่ายทอดระบบ P.Q.C.T. ได้แก่ ความเป็นมืออาชีพ (Professional) หมายถึง การวางแผนการบรรเลงชุดด้วงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมทั้งกระบวนการทั้งหมดของการสร้างงาน การบรรเลงชุดด้วงมีคุณภาพ (Quality) หมายถึง คุณภาพในการบรรเลงชุดด้วงซึ่งรวมไปถึง คุณภาพของผู้บรรเลง คุณภาพของชุดด้วงที่ใช้ในการบรรเลง คุณภาพของความไฟแรงในการบรรเลงเพลง มีสมรรถนะ (Competency) หมายถึง ฝีมือในการบรรเลงชุดด้วง อย่างมีคุณภาพ ความคล่องตัวของระบบสมองกล้ามเนื้อ หรือความชำนาญการคิดประดิษฐ์ ริเริ่มสร้างสรรค์ ทำงานของเพลง รวมทั้งสมรรถนะในการบรรเลงชุดด้วง สมรรถนะในเรื่องของฝีมือ สมรรถนะในเรื่องของคุณภาพ หรือสมรรถนะในการบรรเลงชุดด้วงอย่างไฟแรง สมรรถนะ

\* นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตร์มหาบัณฑิต วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
College of Music, Mahasarakham University

\*\* อาจารย์คณะดุริยางคศิลป์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
College of Music, Mahasarakham University

\*\*\* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดนตรีศึกษา วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด สถาบันบัณฑิตพัฒนาศิลป์  
Music Education Program, Roiet College of Dramatic Arts, Bunditpatanasilpa Institute

ในเรื่องของการดำเนินกลอนเพลงและมีกระบวนการสอน (Teaching) หมายถึง กระบวนการทั้งหมดที่ได้มีการสั่งสมมาและนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์งานการบรรเลงขอตัว

รูปแบบการถ่ายทอดระบบ P.Q.C.T. ประกอบด้วยเนื้อหาสำคัญหลัก คือ วิธีการเรียนการสอนเพลงพื้น กระบวนการเรียนการสอน วิธีการสอน ปัญหาและวิธีการแก้ไข องค์ประกอบของการฟังดนตรี สัญลักษณ์การบันทึกโน้ต แบบฝึกและเพลงฝึกปฏิบัติการบรรเลงขอตัว มีการประเมินคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการบรรเลงขอตัว รวมทั้งการวัดผลการประเมินในภาพรวม

**คำสำคัญ:** กระบวนการสอนขอตัวระบบ P.Q.C.T. สมรรถ

## Abstract

The objectives of this research was to study the teaching process of Treble Fiddle with P.Q.C.T. using qualitative research methodology. Data were collected from relevant research papers and interviews with several Thai music experts. The findings of the research revealed that:

The teaching process of Treble Fiddle by Jirapol Petchsom emphasized the knowledge transferring system called P.Q.C.T. The system consists of 1. Professionalism (being professional) which means playing music with the Treble Fiddle in accordance with the situation including the whole process of creating a play by the Treble Fiddle with quality. The quality refers to playing the beetle, including the quality of the performer, the quality of the Treble Fiddle used in the play and the quality of the melody in the music. Competency means the skill in performing quality, the agility of the brain muscles or artificial intelligence Incorporating melody and performance in the Treble Fiddle, the performance in the craft, the performance in quality or how to play the Treble Fiddle beautifully, the performance of the song and the teaching process. All the processes were developed and applied in the creation of the Treble Fiddle playing.

The main content of the P.Q.C.T. system consists of the in a folk music lesson, the teaching process, teaching methods, problems and solutions, the element of listening music, symbols and notes, practicing and music practice chanting. There was continuous formative quality assessment to correct mistakes in playing the Treble Fiddle as well as the overall summative evaluation.

**Keywords:** The teaching process of Treble Fiddle with P.Q.C.T., Artistry

## บทนำ

ดนตรีไทยเป็นศาสตร์และศิลป์แขนงหนึ่งที่ใช้การสืบทอดแบบมุขปาฐะ (Oral Tradition) ใช้กระบวนการปฏิบัติสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น อันเป็นแนวทางในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมดนตรีของไทย และกระบวนการเรียนการสอนดนตรีไทยมีแนวทางที่สำคัญยิ่งทางหนึ่งคือการสืบทอดให้เหมือนต้นแบบเพื่อให้คงความไพเราะซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของดนตรีไทยตามแบบประมากย์ด้านดนตรีไทยได้สร้างสรรค์ไว้ ดังนั้นการเรียนรู้ดนตรีไทย จึงเป็นวัฒนธรรมแห่งเจ้าตกล่าวยิ่ง เป็นการเรียนรู้วิถีตามที่ปฏิบัติสืบทอดกันมา เพื่อคงความเป็นอัตลักษณ์ของวัฒนธรรมดนตรีไทย ทั้งด้านพิธีกรรมความเชื่อ พิธีไหว้ครู ธรรมเนียมปฏิบัติของนักดนตรีไทย ฯลฯ ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะคงอยู่มาถึงปัจจุบันไม่ได้หากปราศจากการอนุรักษ์สืบทอดจากครุคนตรีไทยสู่ผู้รับสืบทอดดนตรีไทยรุ่นต่อไป

หลวงไพรšeียงซอ (อุ่น ดุรยชีวน) เกิดเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2435 เริ่มเรียนวิชาดนตรีที่บ้านโดยบิดาเป็นผู้ถ่ายทอดการสืบทอดให้ ต่อมารับราชการเป็นมหาเด็กในพระบาทสมเด็จพระมกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เมื่อครั้งยังทรงเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ ได้ศึกษาวิชาดนตรีกับพระยาประสานดุริยศัพท์จนมีความสามารถเป็นครูสอนดนตรี ต่อมากำท่านได้เขียนชื่อว่าเป็นเอกทางด้านเครื่องดนตรีประเภทซอ สมราชทินนาม “หลวงไพรšeียงซอ” ที่ได้รับพระราชทานจากรัชกาลที่ 6 ผลงานทางด้านดนตรีของท่านมีปรากฏในรายการเป็นอันมาก หลวงไพรšeียงซอได้ถ่ายทอดวิชาการทางด้านดนตรีให้แก่ลูกศิษย์ไว้หลายคน ซึ่งผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดจากท่านโดยตรงจากวิทยาลัยนาฏศิลปะซึ่งในปัจจุบันมีอยู่ 2 คน เท่านั้น นั่นคือ ครูเชวงศักดิ์ โพธิสมบัติ และครูจีรพล เพชรสุม

ครุจีรพล เพชรสุม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดนตรีไทย (เครื่องสายไทย) อดีตผู้อำนวยการ วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ดที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของวงการดนตรีไทย เป็นบุคคลที่มีความสามารถทางด้านเครื่องสายไทยซึ่งท่านเริ่มเรียนดนตรีรังสรรค์กับบิดาและคุณป้าด้วย โพธิสมบัติ เรียนซอตัวงก่อนต่อมาจึงเรียนซออู หลังจากนั้นเลิศงานศิลป์หัตถกรรมนักเรียน ที่โรงเรียนสาอิตจุฬาลงกรณ์ ท่านได้เข้าเรียนที่โรงเรียนนาฏศิลป์ กรมศิลปากร กระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบัน คือ วิทยาลัยนาฏศิลป์ สถาบันบัณฑิตพัฒนาศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ท่านได้เริ่มเรียนซอ กับหลวงไไฟเราะเสียงซอครุจีรพล เพชรสุม ได้ศึกษามาตั้งแต่เริ่มเรียน ขั้นมัธยมต้น และได้รับการถ่ายทอดวิชาความรู้การบรรเลง ซอตัวง ซออู ซอสามสาย จากหลวงไไฟเราะเสียงซอ (อุ่น ดุรยชีวน) นอกจากนี้ครุจีรพล เพชรสุม ยังเป็นผู้ที่มีความสามารถ ด้านดนตรีพื้นบ้านอีสาน ท่านเป็นผู้นำในการก่อตั้งวงดนตรีพื้นบ้านอีสานและประดิษฐ์ ชุดการแสดงพื้นบ้านอีสานต่าง ๆ มากมาย เช่น การแสดงฟ้อนมโนราห์เล่นน้ำ การแสดงฟ้อนสังข์ศิลป์ชัย การแสดงเชิงบังไฟ การแสดงฟ้อนศรีโคตรบูรณ์ การแสดงฟ้อนศรีทันดร เป็นต้น (คณะกรรมการอำนวยการจัดงาน 120 ปีชาติฯ หลวงไไฟเราะเสียงซอ (อุ่น ดุรยชีวน), 2555, น. 53)

กระบวนการสอนซอตัวงของคุณครุจีรพล เพชรสุม เน้นรูปแบบการถ่ายทอดระบบ P.Q.C.T. (Professional Quality Competency Teaching) ซึ่งหมายถึง กระบวนการบรรเลงซอตัวงที่มุ่งเน้นคุณภาพ ความไฟเราะ ความคล่องตัว สมรรถนะในการบรรเลงอย่าง มีคุณภาพ มีการวางแผน มีการเตรียมการและการประเมินผลสำเร็จโดยรวมในการบรรเลง ซึ่งสมรรถนะ หมายถึง ฝีมือในการบรรเลงอย่างมีคุณภาพ รวมไปถึงความคล่องตัวของระบบสมอง กล้ามเนื้อ หรือความชำนาญในการคิดประดิษฐ์เริ่มสร้างสรรค์ทำงานของเพลง รวมทั้งการคงรักษาสมรรถนะในการบรรเลง สมรรถนะในเรื่องของฝีมือ สมรรถนะในเรื่อง ของคุณภาพสมรรถนะในการบรรเลง สมรรถนะในเรื่องของการดำเนินกalon เพลง เป็นต้น ส่วนคุณภาพ หมายถึง ความไฟเราะในการบรรเลง คุณภาพของเพลงที่ใช้ในการบรรเลง คุณภาพของผู้บรรเลง คุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการบรรเลง ส่วนมืออาชีพ หมายถึง การวางแผนการบรรเลงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมถึงกระบวนการทั้งหมดที่ได้มีการ สั่งสมมาและนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์งานการบรรเลงซอตัวง (จีรพล เพชรสุม, 2555, น. 1)

ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีความสนใจที่จะศึกษากระบวนการสอนของระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม เพราะถือได้ว่าเป็นองค์ความรู้เฉพาะด้าน ในด้านการบรรยายของครูจีรพล เพชรสุม ปรากฏชัดในด้านความเป็นครูดูนตรีที่ให้ความสำคัญต่อการสอนทักษะปฏิบัติ เพื่อช่วยในการศึกษา การให้ความรู้ด้านเทคนิควิธีการปฏิบัติ แบบฝึกปฏิบัติเหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดูนตรีในระบบการศึกษาในปัจจุบัน เพื่อเผยแพร่และอนุรักษ์กระบวนการสอนของด้านระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม ให้แก่ผู้เรียนหรือผู้ที่สนใจในทุกระดับน้ำไปใช้ฝึกฝน พัฒนาทักษะบรรยาย ของด้าน แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการบรรยายของด้าน และนำไปประยุกต์ใช้ในขั้นที่สูงขึ้น

## วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษากระบวนการสอนของด้านระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม

### ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยทำการศึกษากระบวนการสอนของด้านระบบ P.Q.C.T. ได้แก่ วิธีการสอนเพลงพื้น กระบวนการสอน วิธีการสอน ปัญหาและวิธีการแก้ไข

### วิธีการศึกษา

#### 1. ขั้นศึกษาข้อมูล

ศึกษากระบวนการสอนของด้านในระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม ในเรื่องของเกี่ยวกับแนวคิด และการฝึกทักษะในการเตรียมความพร้อมการบรรยายของด้าน

#### 2. ขั้นการวิเคราะห์

วิเคราะห์กระบวนการสอนของด้านระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม เกี่ยวกับแนวคิดและการฝึกทักษะในการเตรียมความพร้อมการบรรยายของด้าน เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการเสริมทบทวนด้านการสอนทักษะการปฏิบัติ และการให้ความรู้ด้านเทคนิค วิธีการปฏิบัติแบบฝึกปฏิบัติของด้าน

#### 3. ขั้นการตรวจสอบ

3.1 นำข้อมูลที่ได้จัดเก็บรวบรวม ดำเนินการให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ แก้ไข และให้ข้อเสนอแนะ

3.2 หลังจากการแก้ไขและปรับปรุงแล้ว นำกระบวนการสอนขอตัวงระบบ P.Q.C.T. ที่ได้จากการจัดเก็บไปเสนอต่อกrüjjirpol เพชรสม (ผู้เชี่ยวชาญ) เพื่อพิจารณา เนื้อหาและนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข

3.3 นำกระบวนการสอนขอตัวงในระบบ P.Q.C.T. ของครูjurpol เพชรสม ที่ได้รับ การปรับปรุงแก้ไขเสนอต่อกrüjjirpol เพชรสม (ผู้เชี่ยวชาญ) เพื่อตรวจสอบอีกครั้ง จากนั้น นำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข

3.4 นำกระบวนการสอนขอตัวงในระบบ P.Q.C.T. ของครูjurpol เพชรสม ที่ได้รับ การปรับปรุงแก้ไขแล้วไปเผยแพร่ให้แก่ผู้เรียนหรือผู้ที่มีความสนใจศึกษาในทุกระดับนำไปใช้ ฝึกฝนและพัฒนาทักษะ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของการบรรเทงขอตัวงและนำไป ประยุกต์ใช้ในการบรรเทงในขั้นที่สูงขึ้นหรือนำไปพัฒนาต่อยอดความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง หาประสิทธิภาพในการศึกษาในครั้งต่อไป

### ผลการศึกษา

#### 1. กระบวนการสอนขอตัวงระบบ P.Q.C.T. ของครูjurpol เพชรสม

##### 1.1 ผลการศึกษากระบวนการสอนขอตัวงระบบ P.Q.C.T. ของครูjurpol เพชรสม

จากการศึกษา พบว่า กระบวนการสอนขอตัวงระบบ P.Q.C.T. หมายถึง ระบบหรือกระบวนการที่ฝึกทักษะในการบรรเทงขอตัวงของครูjurpol เพชรสม ที่มุ่งเน้นให้ เกิดความคล่องตัวในการบรรเทงขอตัวง และมีความชำนาญในการบรรเทงขอตัวงให้สูงขึ้น เน้นคุณภาพของเสียง ระบบบันไดเสียง รวมทั้งกลวิธีการประดิษฐ์เสียงให้เกิดความไฟแรง เน้นการรักษาสมรรถนะ สมรรถนะ และความคล่องตัว รวมทั้งการเรียนการสอนและ การประเมินผลทุกขั้นตอน ซึ่งกระบวนการสอนขอตัวงระบบ P.Q.C.T. ประกอบไปด้วย

P = Professional (มืออาชีพ) หมายถึง การวางแผนการบรรเทงขอตัวงให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมทั้งกระบวนการทั้งหมดของการสร้างงานการบรรเทงขอตัวง

Q = Quality (คุณภาพ) หมายถึง คุณภาพในการบรรเทงขอตัวงซึ่งรวมไปถึง คุณภาพของผู้บรรเทง คุณภาพของขอตัวงที่ใช้ในการบรรเทง คุณภาพของความไฟแรง ใน การบรรเทงเพลิง

C = Competency (สมรรถนะ) หมายถึง ฝีมือในการบรรเทงขอตัวงอย่างมี คุณภาพ ความคล่องตัวของระบบสมองกล้ามเนื้อ หรือความชำนาญการคิดประดิษฐ์ ริเริ่ม

สร้างสรรค์ทำงานของเพลง รวมทั้งสมรรถนะในการบรรเลงขอตัว สมรรถนะในเรื่องของผู้มีอิทธิพล สมรรถนะในเรื่องของคุณภาพ หรือสมรรถนะในการบรรเลงขอตัวอย่างไฟแรง สมรรถนะในเรื่องของการดำเนินกลอนเพลง

T = Teaching (กระบวนการสอน) หมายถึง กระบวนการทั้งหมดที่ได้มีการสั่งสอนมาและนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์งานการบรรเลงขอตัว

ในการบรรเลงขอตัวทุกครั้งจะต้องมีการประเมินคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ใน การบรรเลงขอตัว รวมทั้งการวัดผลการประเมินในภาพรวม ซึ่งกระบวนการสอนขอตัวระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม จะประกอบไปด้วย องค์ประกอบเนื้อหาสำคัญหลัก คือ วิธีการเรียนการสอนเพลงพื้น กระบวนการเรียน การสอน วิธีการสอน ปัญหาและวิธีการแก้ไข องค์ประกอบของการพัฒนาตัว สรัญลักษณ์ การบันทึกโน้ต แบบฝึกและเพลงฝึกปฏิบัติการบรรเลงขอตัวของครูจีรพล เพชรสุม

1.2 ขั้นตอนการเตรียมความพร้อม ในการฝึกปฏิบัติการบรรเลงขอตัวของ ครูจีรพล เพชรสุม ประกอบด้วยแบบฝึกเบื้องต้นในการบรรเลงขอตัว และแบบฝึกปฏิบัติ 9 แบบฝึก ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### 1.2.1 แบบฝึกเบื้องต้นในการบรรเลงขอตัว

- 1) ท่าน้ำในการบรรเลงขอตัว
- 2) หลักการวางแผนหนึ่งน้ำ
- 3) ระบบการเปิด ปิดน้ำ
- 4) ระบบการใช้คันชัก
- 5) การควบเสียง

#### 1.2.2 แบบฝึกปฏิบัติที่ 1 การวางแผนหนึ่งน้ำ

#### 1.2.3 แบบฝึกปฏิบัติที่ 2 ความคล่องตัวของระบบการใช้น้ำ

#### 1.2.4 แบบฝึกปฏิบัติที่ 3 การไล่น้ำตามบันไดเสียง

#### 1.2.5 แบบฝึกปฏิบัติที่ 4 การสะบัดคันชัก, การสะบัดน้ำ

#### 1.2.6 แบบฝึกปฏิบัติที่ 5 การขี้

#### 1.2.7 แบบฝึกปฏิบัติที่ 6 รูปแบบการพรบน้ำ

#### 1.2.8 แบบฝึกปฏิบัติที่ 7 การปริบ

#### 1.2.9 แบบฝึกปฏิบัติที่ 8 การใช้กลอน การดำเนินทำนองหลัก การแปรทำนอง

1.2.10 แบบฝึกปฏิบัติที่ 9 การໄเล่สเกลเสียง

1.3 ขั้นตอนในการบรรเลงเพลงฝึกปฏิบัติการบรรเลงขอด้วยระบบ P.Q.C.T.

สำหรับผู้ฝึกหัดปฏิบัติ แบ่งได้ 3 ระดับ คือ

1. ระดับเบื้องต้น ประกอบไปด้วย

1.1 เพลงแขกบรเทศ เกา

1.2 เพลงตันเพลงนิ่งสามชั้น 7 บันไดเสียง

1.3 เพลงจระเข้ทางยาวสามชั้น 7 บันไดเสียง

1.4 เพลงดวงพระธาตุสามชั้น 7 บันไดเสียง

1.5 เพลงนกழึ้นสามชั้น 7 บันไดเสียง

1.6 เพลงนิ่งมูลง 7 บันไดเสียง

2. ระดับกลาง ประกอบไปด้วย

2.1 เดี่ยวเพลงแขกบรเทศ สามชั้น

2.2 เดี่ยวเพลงตันเพลงนิ่ง สามชั้น

2.3 เดี่ยวเพลงจระเข้ทางยาว สามชั้น

2.4 เดี่ยวเพลงดวงพระธาตุ สามชั้น

2.5 เดี่ยวเพลงนกழึ้น สามชั้น

3. ระดับสูง ประกอบไปด้วย

3.1 เดี่ยวเพลงพญาโศก สามชั้น

การบรรเลงขอด้วยเพลงตันเพลงนิ่งสามชั้น 7 บันไดเสียง เพลงจระเข้ทางยาวสามชั้น 7 บันไดเสียง เพลงดวงพระธาตุสามชั้น 7 บันไดเสียง เพลงนกழึ้นสามชั้น 7 บันไดเสียง เพลงนิ่งมูลง 7 บันไดเสียง จะบรรเลงในลักษณะการໄเล่สเกลเสียงไปตามบันไดเสียง โดยเริ่มจากบันไดเสียงโด เป็นบันไดเสียงแรก จากนั้นตามด้วย บันไดเสียงฟ้า บันไดเสียงที บันไดเสียงเมี๊ย บันไดเสียงลา บันไดเสียงเร บันไดเสียงชอล ตามลำดับ

### อภิปรายผล

จากการศึกษาระบวนการสอนขอด้วยระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสม กระบวนการสอนขอด้วยระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสม เป็นรูปแบบการถ่ายทอด ระบบ P.Q.C.T. (Professional quality competency teaching) ที่มุ่งเน้นให้เกิด

ความคล่องตัวในการบรรเลงซอด้วง และมีความชำนาญในการบรรเลงซอด้วงให้สูงขึ้น เน้นคุณภาพของเสียง การเรียนรู้เรื่องระบบบันไดเสียง รวมทั้งกลวิธีการประดิษฐ์เสียงให้เกิดความเพิ่มเติม เน้นการรักษาสมรรถนะ รสมือ และความคล่องตัว รวมทั้งการเรียน การสอนและการประเมินผลทุกขั้นตอน มีจุดประสงค์เพื่อต้องการเสริมสร้างทักษะในการบรรเลงซอด้วง โดยมุ่งเน้นแก้ไขปัญหาในการแปรทำนอง ความคล่องตัวของระบบการใช้โน้ต ในการบรรเลงซอด้วง และเป็นการฝึกให้ผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการบรรเลง เทคนิคที่ใช้เป็นเทคนิคพื้นฐานในการบรรเลงซอด้วงเพื่อเสริมสร้างทักษะในการบรรเลง ซอด้วง วิธีการบรรเลงซอด้วงนั้นให้ความสำคัญในด้านทักษะการแปรทำนอง ซึ่งจะทำให้ ผู้เรียนมีความพร้อมในการพัฒนาการบรรเลงซอด้วงและมีพื้นฐานในการบรรเลงในระดับสูง ขึ้นได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุภาดา เดชแสง (2556, น. 113) พบว่า กระบวนการสอนซอด้วงระบบ P.Q.C.T. ของครุย์รพล เพชรสุม มุ่งเน้นกระบวนการ แก้ปัญหาในการเรียนซอด้วง ความคล่องตัวในการบรรเลงซอด้วง ความชำนาญในการ บรรเลงซอด้วงให้สูงขึ้น เน้นคุณภาพของเสียงให้เกิดความซัดเจนในการบรรเลงเน้นการ เรียนรู้เรื่องระบบบันไดเสียง เพื่อพัฒนาทักษะในการบรรเลงซอด้วงให้มีประสิทธิภาพ ยังสอดคล้องกับแนวคิดของคาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff, 1982-1985 อ้างถึงใน ณรุทธ์ สุทธิจิตต์, 2538) ผู้ประพันธ์เพลงและนักดนตรีศึกษาชาวเยอรมันได้คิดค้นวิธีการสอนดนตรี มี จุดมุ่งหมายพื้นฐานสำคัญ คือ การพัฒนาความสามารถด้านความคิดสร้างสรรค์ทาง ดนตรี เสนอหลักการสอนดนตรีไว้ว่า การเรียนการสอนดนตรีควรเริ่มจากแนวคิดทางดนตรี ที่ง่ายที่สุดเพื่อนำไปสู่ความเข้าใจในการพัฒนาด้านการแสดงออกทางด้านดนตรีโดยอาศัย ความคิดสร้างสรรค์เป็นหลัก

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะในการจัดทำและนำไปใช้

การเรียนการสอนเครื่องสายไทย ควรนำกระบวนการสอนซอด้วงระบบ P.Q.C.T. ของครุย์รพล เพชรสุม นำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน เพื่อช่วยให้การเรียนของ ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี มีความพร้อมในการเรียนและการบรรเลงซอด้วงได้อย่างเต็ม ศักยภาพ

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาและพัฒนาการเรียนการสอนเครื่องดนตรีไทยระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม ประเภทเครื่องสายชนิดอื่น ๆ ต่อไป
2. ควรศึกษาและพัฒนา โดยการนำการเรียนการสอนของด้วงระบบ P.Q.C.T. ของครูจีรพล เพชรสุม ทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

### รายการอ้างอิง

- คณะกรรมการอำนวยการจัดงาน 120 ปีชาติไทย หลวงไฟเราเสียงซอ (อุ่น ดูรยชีวน).  
(2555). สิบสองทศวรรษ วารสารเสียงไทย ไฟเราเสียงซอ. ม.ป.ท.  
จีรพล เพชรสุม. (2555). กลวิธีการสอนแบบจี ชุดด้วง. กรุงเทพฯ: บริษัท พี.เพรส จำกัด.  
ณรุทธ์ สุทธิจิตต์. (2538). พฤติกรรมการสอนดนตรี. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.  
สุภาดา เดชแสง. (2556). ศึกษาแนวคิดการดีดจะเขี้ ผลงานต้นเพลงชิ่งสามชั้น 7 เสียง  
ของอาจารย์จีรพล เพชรสุม. ศิลปะนิพนธ์ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี  
คีตศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์.