

b 10544926



สำนักหอสมุด
การศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวา

A STUDY OF THE THAI STRINGED ENSEMBLE WITH JAVANESE PIPE



อภินันทนาการ
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา

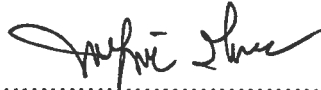
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

๙๗
พ 473 ค
๒539

วิทยานิพนธ์


เรื่อง

การศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวา



พวงเพ็ญ รักทอง

ผู้วิจัย



สุกรี เจริญสุข, กศ.บ., M.M.E., D.A.

ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์



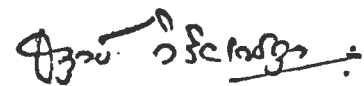
สงัด ภูเขาทอง, กศ.บ.

กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์



ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน, ศศ.บ., ค.ม.

กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

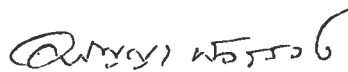


อดุลย์ วิริยเวชกุล ราชบัณฑิต, พ.บ., น.บ.,

F.R.C.P.

คณบดี

บัณฑิตวิทยาลัย



อภิญญา บัวสรวง, ศศ.บ., M.A.

ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตร

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา

สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท

วิทยานิพนธ์
เรื่อง
การศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวา

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาศิลป
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา

วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๐



นางเพ็ญ รักษ์ทอง

ผู้วิจัย



สุกรี เจริญสุข, กศ.บ., M.M.E., D.A.

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



สงัด ภูเขาทอง, กศ.บ.

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



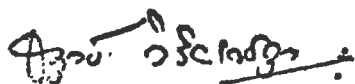
ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน, ศศ.บ., ค.ม.

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



พูนพิศ อมาตยกุล, พ.บ., M.A., ศศ.ด. (กิตติมศักดิ์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

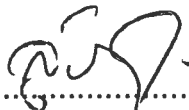


อดุลย์ วิริยะเวชกุล ราชบัณฑิต, พ.บ., น.บ.,

F.R.C.P.

คณบดี

บัณฑิตวิทยาลัย



สุริยา รัตนกุล, อ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ ๑), Ph.D.

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท

มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ

พวงเพ็ญ รักทอง

วันเดือนปีเกิด

๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๐๔

สถานที่เกิด

อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประวัติการศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. ๒๕๒๒ - ๒๕๒๕

ครุศาสตรบัณฑิต (คนตรีศึกษา)

มหาวิทยาลัยมหิดล, พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๔๐

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวัฒนธรรมศึกษา

แขนงวัฒนธรรมการดนตรี

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

พ.ศ. ๒๕๒๖ - ๒๕๓๐ : อิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร

พ.ศ. ๒๕๓๐ - ปัจจุบัน : โรงเรียนทุ่งสง

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำแหน่ง

: อาจารย์ ๒ ระดับ ๖

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวา
 ผู้วิจัย พวงเพ็ญ รัททอง
 ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (วัฒนธรรมศึกษา)
 คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

สุกรี เจริญสุข, กศ.บ.,M.M.E.D.A.

สงัด ภูเขาทอง, กศ.บ.

ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน, ศศบ.,ค.ม.

วันที่สำเร็จการศึกษา ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๐

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่องเครื่องสายปี่ชวา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของเครื่องสายปี่ชวา บทบาทหน้าที่ การสืบทอด องค์ประกอบต่าง ๆ ของวง ตั้งแต่เครื่องดนตรี ระบบเสียง ระเบียบวิธีการบรรเลงแบบแผนการบรรเลง นักดนตรีและนักร้อง ตลอดจนการเลือกเพลงมาบรรเลงกับวงเครื่องสายปี่ชวา การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการศึกษาจากเอกสาร ข้อมูลภาคสนามโดยการสังเกตจากการแสดงจริง และการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องสายปี่ชวา จากนั้นจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์และสรุปด้วยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ

ผลจากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ พบว่าวงเครื่องสายปี่ชวาเริ่มมีการประสมวงในชื่อ “กลองแขกเครื่องใหญ่” ในปลายรัชกาลที่ 4 เป็นต้นเค้าของวงเครื่องสาย วงมโหรีเครื่องสาย และวงมโหรีที่เป็นแบบแผนในปัจจุบัน บทบาทหน้าที่ของวงเครื่องสายปี่ชวาที่แท้จริงคือการบรรเลงเพื่อความสนุกสนาน ในการสืบทอดเริ่มพบจากครุฑนาค่ายทอดให้กับพระยาประสานดุริยศัพท์ (แปลก ประสานศัพท์) เมื่อพระยาประสานดุริยศัพท์ได้เข้าไปบรรเลงในวงหลวงร่วมกับพระยาเสนาะดุริยางค์ (แหม่ม สุนทรวาทีน) ก็มีการถ่ายเทเรื่องเครื่องสายปี่ชวาระหว่างครูสองคน จึงมีทั้งลูกศิษย์ของพระยาประสานดุริยศัพท์และลูกศิษย์ของพระยาเสนาะดุริยางค์เป็นนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาสืบต่อ ๆ กันมา โดยวงเครื่องสายปี่ชวาที่เป็นวงหลักก็คือวงในกรมมหรสพจนถึงกรมศิลปากรในปัจจุบัน องค์ประกอบของวงเครื่องสายปี่ชวาก็เช่นเดียวกับองค์ประกอบของวงดนตรีไทยโดยทั่วไปแต่พิเศษตรงที่มีระบบเสียง ระเบียบวิธีบรรเลง และแบบแผนการบรรเลงที่เฉพาะตัวและมีการเลือกเพลงที่เป็นเสมือนหน้าต่างที่นักดนตรีจะอวดความสามารถของตนอย่าง

เต็มทั้งด้านสติปัญญาและความคล่องตัว ดังนั้นนักดนตรีที่จะบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาจึงจำเป็นต้องถึงพร้อมทั้งความรู้และความสามารถจึงจะบรรเลงได้

แม้วงเครื่องสายปี่ชวาจะมีความงามที่สมบูรณ์ในตัวเอง แต่เมื่อเวลาเปลี่ยนไปบทบาทหน้าที่ของวงเครื่องสายปี่ชวาก็ลดน้อยลงเรื่อย ๆ ผู้ศึกษามีความเห็นว่าการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งก็อาจจะทำให้วงเครื่องสายปี่ชวาสูญหายไปได้ จึงควรที่จะได้มีการสนับสนุนให้มีการสืบทอดอย่างจริงจัง



Songs played in this kind of ensemble must be carefully selected. They must allow all musicians in the group to show their special technical fine skills in fast tempos with improvisation. The out standing songs commonly played by the ensemble are Rueng Chom Samut Overture, Rako Overture, Tha-yoy Khamen, Lom Phat Chay Khaw, Khlom Nari, Thon Samo and He Ra Len Nam.

In the past decades this kind of ensemble was performed by the out standing musicians who used to work in the Royal Music Academy of H.M. the King and later (after the yeae 1935) by musical artists of the Thai Fine Arts Department. Since those musicians passed away there are few musicians to replace them. To date there are few musicians who can perform well in this type of performing art.

Presently perform as of the Thai Stringed Ensemble with Pi Chawa is not often heard even in concert. It is not well appreciated by young people because it is hard to understand. Preservation must be considered by authorities and by the Fine Arts Department.

กิตติกรรมประกาศ

พระคุณบิดา มารดาที่ให้กำเนิด เลี้ยงดูและให้การศึกษา คุณครูบาอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการทั้งปวง อีกทั้งบูรพคณาจารย์ทางดนตรีผู้สร้างและสืบทอดการดนตรีมาจนถึงข้าพเจ้า ข้าพเจ้าขอน้อมบูชาพระคุณด้วยความเคารพเป็นอย่างสูง ขอน้อมระลึกถึงคุณครูแสวง วิเศษสุด ครูต้น และอาจารย์มนตรี ตราโมท ผู้ล่วงลับ ตลอดจนคุณครูเบญจรงค์ ธนโกเศศ คุณครูฉลวย จิยะจันทร์ ที่ได้สอนวิชาดนตรีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้ข้าพเจ้าได้มีพื้นฐานที่ดีสามารถศึกษาดนตรีไทยในขั้นต่อ ๆ มาได้โดยราบรื่น

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจากผู้มีพระคุณหลายท่าน ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์พิชิต ชัยเสรีที่กรุณาให้ทางช่องเพลงเรื่องชมสมุทรซึ่งเป็นเพลงที่หายาก ให้แนวทาง และแนวคิดในเรื่องอัตลักษณ์วิเคราะห์ของเพลงไทย ทั้งเป็นผู้ให้ขวัญและกำลังใจทั้งหมดในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณอาจารย์ประเวช กุมท อาจารย์ปิ๊บ คงลายทอง อาจารย์เชวงศักดิ์ โพธิสมบัติ และอาจารย์จีรพล เพชรสม ที่กรุณาให้ข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา การรวมวงและการปรับวงเครื่องสายปี่ชวา ขอขอบพระคุณอาจารย์มนัส ขาวปลื้ม อาจารย์จรัส ต้นมีสุข และอาจารย์สำเร็จ สอนเสนาะ ที่กรุณาให้ความรู้เกี่ยวกับหน้าทับ สระหม่า และการตีหน้าทับในวงเครื่องสายปี่ชวา อาจารย์ปิยะ ทางมีศรี ผู้ให้ข้อมูลเพลงที่นำมาวิเคราะห์ ขอขอบพระคุณคุณครูสุคา เขียววิจิตร คุณครูทองดี สุจริตกุล หม่อมหลวงสุรภย์ สวัสดิกุล อาจารย์ศิลป์ ตราโมท และอาจารย์ธีระ ภูมณี รวมทั้งข้าราชการในกองการสังคีต กรมศิลปากร อีกหลายท่านที่มีอาจเอ่ยนามได้หมดในที่นี้ที่กรุณาให้ความกระจ่างในเรื่องราวต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องสายปี่ชวา

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สุกรี เจริญสุข ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ อาจารย์สังัด ภูเขาทอง อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลความรู้เรื่องเครื่องสายปี่ชวา และขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุล ที่กรุณาให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการดนตรีตลอดจนให้แง่คิดต่างๆ อันมีค่าเป็นประโยชน์ต่อการศึกษารื่องเครื่องสายปี่ชวา โดยเฉพาะที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบ ช่วยชี้แนะแนวทางต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ยิ่ง และขอขอบพระคุณอาจารย์วัชรินทร์ วรรณดี และอาจารย์ณรงค์ชัย ปีกุรักษ์ที่กรุณาให้คำแนะนำในการเขียนวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณอาจารย์กวิณทิพย์ บรรยายกิจ ที่อนุเคราะห์ที่กินอยู่หลับนอนและเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ในขณะที่ทำการศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวา คุณสมบูรณ์ บุญวงศ์ ที่ช่วยตรวจสอบข้อมูลบางอย่าง อาจารย์นวลลออ วันจันทร์ และครอบครัวที่กรุณาช่วยดูแลเด็กหญิงเพลงพร รักทอง อันเป็นชีวิตจิตใจของผู้ศึกษาในคราวที่ต้องเดินทางเข้ากรุงเทพฯ และขอขอบคุณคุณคุณประดิษฐ์ รักทอง ผู้ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลให้การทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง

คุณค่าใด ๆ ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ข้าพเจ้าขอมอบเป็นกตัญญูกตเวทิตาแด่บิดามารดา คุณครูบาอาจารย์ ญาติ มิตร และครอบครัว

พวงเพ็ญ รักทอง
ผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	ช
บทที่ ๑ บทนำ	๑-๑๓
๑.๑ ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่จะศึกษา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ในการศึกษา	๓
๑.๓ ขอบเขตในการศึกษา	๔
๑.๔ วิธีดำเนินการศึกษา	๔
๑.๕ แนวคิดหรือทฤษฎีที่ใช้ในการวิเคราะห์และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕
๑.๖ ประโยชน์ที่ได้รับ	๖
๑.๗ แหล่งข้อมูลสำหรับการค้นคว้า	๗
๑.๘ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษา	๗
๑.๙ ข้อตกลงเบื้องต้น	๑๓
บทที่ ๒ ประวัติความเป็นมาของเครื่องสายปี่ชวาและบทบาทหน้าที่	๑๔-๓๐
๒.๑ ความหมาย	๑๔
๒.๒ ที่มาของปี่ชวา กลองแขกและวงดนตรีที่เกี่ยวข้อง	๑๔
๒.๓ ประวัติความเป็นมาของวงเครื่องสายปี่ชวา	๑๖

๒.๔ การสืบทอดวงเครื่องสายปี่ชวา	๒๐
๒.๕ ผู้ปรับวงในวงเครื่องสายปี่ชวา	๒๘
๒.๖ แนวคิดเกี่ยวกับการสืบทอดวงเครื่องสายปี่ชวา	๒๙
๒.๗ บทบาทหน้าที่ของวงเครื่องสายปี่ชวา	๓๐
บทที่ ๓ องค์ประกอบของวงเครื่องสายปี่ชวา	๓๑-๖๕
๓.๑ เครื่องดนตรีและระบบเสียงในวงเครื่องสายปี่ชวา	๓๒
๓.๒ ระเบียบวิธีการบรรเลงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา	๔๘
๓.๓ แบบแผนการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวา	๖๐
๓.๔ นักดนตรี และคุณสมบัติเพื่อการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาที่ดี	๖๒
๓.๕ นักร้องกับการขับร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา	๖๕
บทที่ ๔ เพลง และอัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา	๗๐-๙๖
๔.๑ กลุ่มเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา	๗๐
๔.๒ กลุ่มเพลงที่บรรเลงยากในวงเครื่องสายปี่ชวา	๗๑
๔.๓ อัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา	๗๒
บทที่ ๕ สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	๙๗-๑๐๑
๕.๑ สรุปผลการศึกษา	๙๗
๕.๒ อภิปรายผลการศึกษา	๙๘
๕.๓ ข้อเสนอแนะ	๙๙
บรรณานุกรม	๑๐๒-๑๐๔

ช่วงเวลาในแต่ละรัชสมัยในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์	๑๐๕
รายชื่อและประวัติโดยสังเขปของนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา	๑๐๖
หน้าทับระหม่า	๑๒๐
ประวัติเพลงเรื่องชมสมุทรา	๑๒๑
ประวัติและเนื้อร้องเพลงลมพัดชายเขา ของอาจารย์ปิยะ ทางมีศรี	๑๒๓
ประวัติและเนื้อร้องเพลงทยอยเขมร ของอาจารย์คุษฎี มีป้อม	๑๒๓
ประวัติและเนื้อร้องเพลงครวญหา ของอาจารย์ปิยะ ทางมีศรี	๑๓๑
ประวัติและเนื้อร้องเพลงชมแสงจันทร์ ของอาจารย์ปิยะ ทางมีศรี	๑๓๖



บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่จะศึกษา

เครื่องสายปี่ชวาเป็นมรดกของดนตรีไทยที่ล้ำค่าชนิดหนึ่ง เพราะเป็นวงดนตรีที่ประสมรวมตัวกันเข้าอย่างมีความลงตัวในทุก ๆ ด้านทั้งรูปแบบการประสมวง ระเบียบวิธีบรรเลง เพลง และนักดนตรีผู้บรรเลง กล่าวคือการประสมวงนั้น มีเครื่องดนตรีที่ให้เสียงครบทั้งระดับเสียงสูง ระดับเสียงกลาง และระดับเสียงต่ำ เครื่องประกอบจังหวะเหมาะสมกับเครื่องดำเนินทำนอง ระเบียบวิธีบรรเลงและเพลงมีลักษณะที่ทำให้เครื่องดนตรีแต่ละเครื่องมือ สามารถอวดทางดำเนินทำนองของตนได้อย่างเต็มที่เพราะมีการเปลี่ยนระดับเสียงของเครื่องดนตรีบางอย่างเสียใหม่และปรับแนวการบรรเลงให้กระชับรวดเร็วขึ้น ในส่วนของเพลงก็เริ่มบรรเลงจากเพลงโหมโรงที่ต้องออกสละหม่าซึ่งเป็นเพลงชั้นสูงสุดของปี่ชวากลองแขกและกลุ่มเพลงที่นิยมมาบรรเลงส่วนใหญ่เป็นเพลงทางพื้น จึงเปิดโอกาสให้เครื่องดนตรีแต่ละเครื่องมือแปรทางดำเนินทำนองให้ผสมผสานกันไปในแนวประสานแบบแนวนอน ซึ่งเป็นลักษณะเด่นประการหนึ่งของดนตรีไทย ลักษณะวิธีบรรเลงและลักษณะของเพลงดังกล่าวเป็นการกำหนดหรือบังคับกลาย ๆ ว่า ผู้ที่จะบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาจำเป็นต้องมีความรู้ ทักษะและปฏิภาณในการบรรเลงที่ดีเยี่ยม วงเครื่องสายปี่ชวาจึงเป็นเสมือนเครื่องรับรองฝีมือของนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาและคนกลองแขก ทั้งยังเป็นปรากฏการณ์หนึ่งที่แสดงให้เห็นถึงการพบปะสังสรรค์กันระหว่างวัฒนธรรมดนตรีไทยกับวัฒนธรรมดนตรีต่างชาติ ในลักษณะที่แสดงให้เห็นว่า การดนตรีไทยเมื่อยามที่นักดนตรีมีความรู้ความสามารถจริงเป็น "วัฒนธรรมแข็ง" (พิชิต ชัยเสรี, บรรยาย) คือเป็นวัฒนธรรมที่สามารถผสมผสานดูดกลืนเอาวัฒนธรรมอื่น ๆ มาปรุงแต่งตัวเองให้มีความงามที่หลากหลายขึ้น

ในช่วงระยะเวลาหนึ่งเริ่มต้นมาอย่างน้อยรัชสมัยสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวถึงรัชสมัยสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว (พ.ศ.๒๓๕๔ - พ.ศ.๒๔๗๗) นักดนตรีไทยฝีมือดีได้มาชุมนุมอยู่เป็นกลุ่มก้อนในพระราชสำนักและวังของเจ้านายต่าง ๆ ภายใต้การอุปถัมภ์ค้ำชูของพระเจ้าแผ่นดินและเจ้านายเหล่านี้ทำให้นักดนตรีมีเวลาทำการศึกษาและฝึกฝนดนตรีอย่างจริงจังจนแตกฉานชำนาญสามารถปรับปรุงสร้างสรรค์การดนตรีไทยในหลายด้าน เช่น รูปแบบวงดนตรีได้มีการปรับปรุงวงดนตรีแบบใหม่ขึ้นหลายประเภท ด้านวิธีการบรรเลงมีการคิดเทคนิคใหม่ขึ้นใช้ ด้านเพลง

ดนตรีมีการแต่งเพลงแนวใหม่น่ารัก เป็นต้น วงเครื่องสายปี่ชวาเกิดขึ้นในตอนปลายรัชกาลที่ ๔ และเป็นที่ยอมรับมาตลอดระยะเวลาดังกล่าว แต่บัดนี้ นักดนตรีจากราชสำนักชุดสุดท้ายได้ล้มหายตายไปเหลืออยู่เพียงไม่กี่คน วงเครื่องสายปี่ชวาก็ซบเซาลง ถึงแม้ว่าจะยังมีนักดนตรีวัยฉกรรจ์อีกชุดหนึ่งที่มีฝีมือดี จนเป็นที่ยอมรับในวงการดนตรีไทยที่ได้รับการถ่ายทอดวิชาการเครื่องสายปี่ชวามาจากวงครูโดยตรงก็ไม่ค่อยได้รวมตัวกัน ด้วยเหตุที่ต้องแยกย้ายกระจัดกระจายไปเป็นอาจารย์ตามสถาบันต่าง ๆ ในกรุงเทพฯ บางต่างจังหวัดบ้าง จะมารวมตัวบรรเลงก็เฉพาะในโอกาสที่สำคัญเท่านั้น ได้แก่ ในงานครบร้อยปีหลวงไพเราะเสียงซอ (อุ้น คุรุยชีวิน) เมื่อ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๓๕ ณ โรงละครแห่งชาติ และครั้งล่าสุดในรายการจุฬาวาทิต ครั้งที่ ๓๘ เมื่อ ๗ พฤษภาคม ๒๕๓๖ ณ เรือนไทยแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในนามคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอ

ในกลุ่มนักดนตรีไทยต่างยอมรับกันว่าวงเครื่องสายปี่ชวาเป็นวงดนตรีที่ไพเราะชวนฟัง แต่ในปัจจุบันหาโอกาสฟังได้ยากเพราะมีคนเล่นได้น้อยโดยเฉพาะคนเครื่องสาย (ปี่ป กงลายทอง, สัมภาษณ์) แม้แต่ในกองการสังคีตกรมศิลปากรซึ่งเป็นแหล่งรวมนักดนตรีที่มีฝีมือดี จะได้มีการฝึกซ้อมและบรรเลงบ้างก็ไม่บ่อยนักเพราะนักดนตรีของกองการสังคีต มีหน้าที่ต้องรวมวงเพื่อกิจทางราชการเสียส่วนใหญ่ และกิจที่เหมาะสมกับวงเครื่องสายปี่ชวาก็คงมีแต่กิจที่ต้องการแสดงดนตรีเพื่อที่จะอวดฝีมือและศิลปะการดนตรีโดยเฉพาะซึ่งนาน ๆ จะมีสักครั้งหนึ่ง (ศิริปี ตราโมท, สัมภาษณ์) เช่น ในรายการแสดงสังคีตสายใจไทยที่จัดขึ้น ณ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๓๔ โดยวงเครื่องสายปี่ชวากองการสังคีตบรรเลงเพลงโหมโรงเทอด ส.ธ. และครั้งล่าสุดในโอกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถเสด็จยังกรุงเวียงนา ประเทศออสเตรเลียในฐานะแขกเมืองเนื่องในพิธีเปิดนิทรรศการ ณ พิพิธภัณฑ์ชาติพันธุ์วิทยาเมื่อวันที่ ๒-๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ ครั้งนั้นคณะดนตรีไทย กองการสังคีตได้ตามเสด็จไปด้วยเพื่อเผยแพร่วัฒนธรรมการดนตรี และได้บรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ในเพลงโหมโรงราโควอดแก่สายดาอารยประเทศ ณ โรงละครเซินบรุนน์ ซึ่งเป็นโรงละครในพระราชวังเซินบรุนน์ประเทศออสเตรเลีย ส่วนในโอกาสอื่นกองการสังคีตเคยจัดเครื่องสายปี่ชวาไปบรรเลงในงานศพบุคคลที่สำคัญ ๆ บางท่าน แต่ไม่บ่อยเช่นกันเพราะในสมัยปัจจุบันเวลาเป็นสิ่งที่มีความคิดเป็นราคาเงินทอง การใด ๆ ต้องเร่งรีบเร่งไปเสียทั้งนั้น แต่เครื่องสายปี่ชวามีระเบียบแบบแผนการบรรเลงที่ไม่อาจย่อให้พอดีกับเวลาของคนในปัจจุบันได้จึงไม่เหมาะที่จะนำไปบรรเลงในงานประเพณีปัจจุบัน เหตุการณ์ที่เป็นตัวอย่างในเรื่องนี้มีอยู่ คุณธีระ ภูมณี นักดนตรีคนหนึ่งของกองการสังคีต (สัมภาษณ์) ให้ความเห็นว่า เมื่อ ๔-๔ ปีมาแล้วทางกองการสังคีตได้จัดวงเครื่องสายปี่ชวาไปบรรเลงในงานศพพระภิกษุ เจ้าคณะจังหวัดอ่างทองเพื่อเป็นการขอบคุณและเพื่อเป็นเกียรติในฐานะที่ท่านเป็นผู้มีอุปการคุณต่อวิทยาลัย

นาฏศิลป์อย่างทอง แต่ขณะที่วงเครื่องสายปี่ชวากำลังบรรเลงเพลงแขกโอดสามชั้นท่อนสามอยู่นั้น พระภิกษุรองเจ้าคณะจังหวัดได้มีพฤติกรรมทางลบต่อวงดนตรีโดยให้เหตุผลว่าพระมาไกลต้องรับ สวดรับกลับ วงดนตรีประเภทอื่นจึงมีความเหมาะสมกับงานในสถานการณ์ปัจจุบันมากกว่าวง เครื่องสายปี่ชวาคด้วยเหตุที่สามารถย่อตัดตอนจบลงตรงไหนก็ได้ให้เหมาะสมกับการเร่งรีบของ งาน

อย่างไรก็ดี ยังมีนักดนตรีรุ่นหลัง ๆ อยู่สองสามกลุ่มที่เห็นคุณค่าของวงเครื่องสายปี่ชวา และได้พัฒนาฝีมือถึงขั้นพอจะบรรเลงได้ ได้พยายามรวมวงเครื่องสายปี่ชวา ได้แก่ ชมรมดนตรี ไทยมหาวิทาลัยธรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยนาฏศิลป์กรุง เทพฯ แต่บางครั้งยังต้องยืมตัวนักดนตรีจากที่อื่น เช่นจากกองการสังคีตไปช่วย วงเครื่องสายปี่ชวา เป็นวงดนตรีที่ทำให้ดนตรีไทยปรากฏความงามตามแบบศิลปะการดนตรีไทยได้เป็นอย่างดีแต่นับ วันกลับจะมีบทบาทน้อยลงและมีผู้ที่มีมือและรู้แบบแผนการปฏิบัติน้อยลง แม้ว่าจะได้มีกลุ่มนัก ดนตรีที่พยายามจะสืบสานต่อ แต่นักดนตรีในสมัยปัจจุบัน ก็ไม่สามารถบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ได้ดีเทียบเท่ากับของเดิม (สุดา เขียววิจิตร ประเวศ กุมท ป๊อบ คงลายทอง, สัมภาษณ์) นักดนตรี บางวงบรรเลงผิดแนวจนเสียความงาม และมีหลายคนรวมทั้งในหมู่นักดนตรีเองก็มีผู้เข้าใจผิดคิดว่า เครื่องสายปี่ชวาเป็นวงเฉพาะสำหรับงานศพเท่านั้นจึงไม่อยากจะฟังไม่อยากจะบรรเลงเล่น ผู้ ศึกษาจึงเห็นว่าหากมิได้ทำการศึกษาวิเคราะห์และบันทึกรวบรวมเรื่องราวต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องสาย ปี่ชวา ไว้ให้เป็นหลักฐานเสียแต่ตอนนี้วันหนึ่งข้างหน้าเรื่องนี้อาจจะค่อย ๆ ลบเลือนและสูญหายได้

อนึ่ง หน้าทับสระหม่าเป็นหน้าทับสูงสุดของกลองแขก ในวงการดนตรีไทยถือว่าคน กลองแขกที่ดีสระหม่าไม่ได้ไม่เรียกว่าเป็นชั้นครู (พิชิต ชัยเสรี, สัมภาษณ์) ผู้ศึกษาเชื่อว่าการศึกษា ครั้งนี้จะมีส่วนในการช่วยรักษาหน้าทับสระหม่าไว้ได้ เพราะโอกาสที่จะทำสระหม่าก็มีแต่วง เครื่องสายปี่ชวาเป็นสำคัญ หากการศึกษาครั้งนี้มีส่วนช่วยรักษาวงเครื่องสายปี่ชวาไว้ก็จะรักษา หน้าทับสระหม่าไว้ด้วยเช่นกัน

๑.๒ วัตถุประสงค์ในการศึกษา

๑.๒.๑ เพื่อศึกษาค้นคว้า รวบรวมประวัติความเป็นมา บทบาทหน้าที่และการสืบทอด ของเครื่องสายปี่ชวา

๑.๒.๒ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของระดับเสียงในทางทฤษฎีกับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรี และนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา

๑.๒.๓ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ระเบียบวิธีการบรรเลง และแบบแผนการบรรเลงวงเครื่องสายปี่ชวา

๑.๒.๔ เพื่อศึกษาวิเคราะห์เพลงที่เป็นแบบแผน และกลุ่มเพลงที่วงเครื่องสายปี่ชวา นิยมนำมาบรรเลง

๑.๓ ขอบเขตในการศึกษา

๑.๓.๑ ศึกษาประวัติความเป็นมาของวงเครื่องสายปี่ชวาตั้งแต่อดีตจนกระทั่งถึงปัจจุบัน

๑.๓.๒ การศึกษา มุ่งเน้นการศึกษาวิเคราะห์ระบบเสียง ระเบียบวิธีการบรรเลง แบบแผนการบรรเลงและเพลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๑.๓.๓ ศึกษาจากบุคคลที่เป็นนักดนตรีซึ่งเป็นผู้รู้ผู้เห็นและได้ปฏิบัติจริง

๑.๔ วิธีดำเนินการศึกษา

ผู้ศึกษาคำเนินการศึกษาวิจัยโดยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร แถบบันทึกเสียงและข้อมูลจากการสัมภาษณ์นักดนตรีผู้รู้ ผู้เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะแบ่งขั้นตอนการวิจัยออกเป็น ๔ ขั้นตอนคือ

๑.๔.๑ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา บทบาทหน้าที่ การสืบทอด ระเบียบวิธีการบรรเลง แบบแผนการบรรเลง ตลอดจนบทเพลงที่ใช้ ทั้งข้อมูลจากการสัมภาษณ์ และข้อมูลจากเอกสาร แล้วนำมาวิเคราะห์สรุปหาข้อเท็จจริง

๑.๔.๒ วิเคราะห์ระบบเสียง ระเบียบวิธีการบรรเลงโดยใช้หลักวิชาดนตรีวิทยาเพื่อหาเหตุและผลข้อจำกัดและข้อส่งเสริมระหว่างเครื่องดนตรีแต่ละชนิดที่ผสมเข้าเป็นวงเครื่องสายปี่ชวา

๑.๔.๓ วิเคราะห์บทเพลงที่เป็นเพลงเฉพาะของวงเครื่องสายปี่ชวา และกลุ่มเพลงที่นิยมใช้บรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา เพื่อหาคุณลักษณะของเพลงและความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะเพลงกับคุณลักษณะวง

๑.๔.๔ หาข้อสรุปและอภิปรายผลการศึกษามาจากข้อมูล ที่ได้รวบรวมและวิเคราะห์ดังกล่าว และเสนอแนะความคิดเห็นที่จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการถ่ายทอดเครื่องสายปี่ชวา

๑.๔.๕ แนวคิดหรือทฤษฎีที่ใช้ในการวิเคราะห์และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๑.๕ แนวคิดหรือทฤษฎีที่ใช้ในการวิเคราะห์และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษานี้ครั้งนี้ ใช้แนวความคิดในสังคีตลักษณะวิเคราะห์ของ อาจารย์พิชิตชัยเสรี และทฤษฎีคุณค่าของสุนทรียศาสตร์ โดยมีกรอบความคิดดังนี้

๑.๕.๑ อัตลักษณ์วิเคราะห์เพลงดนตรี (ดุริยางค์ไทย)

เมื่อจะวิเคราะห์เพลงดนตรีไทยต้องวิเคราะห์ในรายละเอียด ของเรื่องต่อไปนี้

๑.๕.๑.๑ องค์ประกอบของดนตรี (ท่วงทำนอง การประสานเสียงและจังหวะ)

๑.๕.๑.๒ สังคีตลักษณะ (แบบแผนการบรรเลงและแบบแผนท่วงทำนอง)

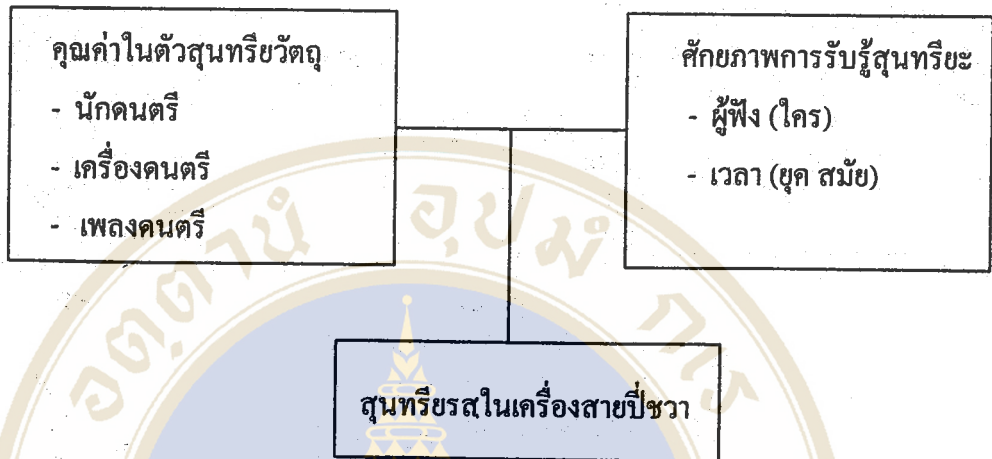
๑.๕.๑.๓ ทำนองตกแต่ง และทำนองสารัตถะ

๑.๕.๒ ทฤษฎีคุณค่าของสุนทรียะ (Contextualism) เป็นทฤษฎีที่มีหลักเกณฑ์ว่าคุณค่าของสุนทรียะเกิดขึ้นจากองค์ประกอบ 2 อย่างคือ

๑.๕.๒.๑ คุณค่าที่มีอยู่ในตัวสุนทรียวัตถุ

๑.๕.๒.๒ ศักยภาพในการรับรู้ทางสุนทรียะของผู้รับรู้ ที่สามารถทำปฏิกิริยาตอบรับต่อกันจนเกิดสุนทรียรส

แผนภูมิกรอบแนวคิด



เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเครื่องสายปี่ชวา คือ "สรรหม่า" ของนางสาวจำคม พรประสิทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื้อความโดยสรุป กล่าวถึงประวัติความเป็นมาของสรรหม่าว่ามีมาแต่โบราณ ใช้เล่นประกอบในพระราชพิธีหลวงเป็นสำคัญขณะที่กลองแขกตีหน้าทับสรรหม่า ปี่ชวาจะทำเพลงที่ร้อยเสียงสูง เสียงกลางและเสียงต่ำโดยให้การเคลื่อนที่ของเสียงเป็นไปในลักษณะเลื่อนไหล มีการตกแต่งเสียงให้งดงามด้วยกลวิธีพิเศษตามสมรรถภาพของผู้เป่า ทั้งนี้เพลงปี่จะต้องยึดโครงสร้างของจังหวะหน้าทับเป็นสำคัญ

๑.๖ ประโยชน์ที่ได้รับ

๑.๖.๑ เป็นเอกสารทางด้านประวัติการดนตรีไทย

๑.๖.๒ เป็นเอกสารทางด้านวิชาการดนตรีไทยที่ว่าด้วย ระบบเสียง ระเบียบวิธีการบรรเลง และแบบแผนการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวา

๑.๖.๓ ทำให้ทราบถึงภูมิปัญญาของนักดนตรีไทยส่วนหนึ่งในสมัยหนึ่ง

๑.๖.๔ เป็นแนวทางในการสร้างสรรค์วัฒนธรรมดนตรีไทยกับวัฒนธรรมดนตรีต่างชาติในโอกาสต่อไป

๑.๖.๕ ทำให้คนรุ่นหลังเข้าใจดนตรีไทยยิ่งขึ้น และบทเพลงที่บันทึกไว้จะเป็นสมบัติทางวัฒนธรรมการดนตรีของชาติสืบไป

๑.๗ แหล่งข้อมูลสำหรับการค้นคว้า

๑.๗.๑ แลบบันทึกเสียงเพลงเครื่องสายปี่ชวา จากร้านค้าศึกษาภัณฑ์พานิชย์ จากอาจารย์ประเวช กุมุท จากรองศาสตราจารย์ พูนพิศ อมาตยกุล และจากคุณสมบัติ คงจำเนียร

๑.๗.๒ บุคคลที่เป็นผู้รู้เห็นและปฏิบัติจริงในวงเครื่องสายปี่ชวา บุคคลดังกล่าวได้แก่ อาจารย์มนตรี ตราโมท อาจารย์ประเวช กุมุท คุณครูทองดี สุจริตกุล อาจารย์เบญจรงค์ ธนโกเศศ คุณครูสุดา เขียววิจิตร อาจารย์ศิลป์ ตราโมท อาจารย์ป๊อบ คงลายทอง อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน อาจารย์เชวงศักดิ์ โพธิสมบัติ อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม อาจารย์จรัส ต้นมีสุข หม่อมหลวงสุรภักษ์ สวัสดิกุล อาจารย์บุญช่วย โสวัตร อาจารย์สมาน น้อยนิษฐ์ และอาจารย์จิรพล เพชรสม

๑.๘ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษา

๑.๘.๑ วงปี่ชวากลองแขก หมายถึง วงดนตรีชนิดหนึ่งที่ประสมวงด้วยปี่ชวา ๑ เลา กลองแขก ๑ คู่และฉิ่ง ใช้บรรเลงประกอบการแสดงรำกระบี่กระบอง ชกมวยและในพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศลถวายผ้าพระกฐิน โดยขบวนพยุหยาตราทางชลมารค

๑.๘.๒ วงเครื่องสาย หมายถึง วงดนตรีชนิดหนึ่งที่ประสมวงด้วยซอด้วง ซออู้ จะเข้ ขลุ่ย โทณ รำมะนาและฉิ่ง มี ๒ ขนาด คือ วงเครื่องสายวงเล็กและวงเครื่องสายเครื่องคู่ ใช้บรรเลงทั้งในงานมงคลและงานอวมงคล

๑.๘.๓ วงเครื่องสายปี่ชวา หมายถึง วงดนตรีที่ประสมวงด้วยปี่ชวา ซอด้วง ซออู้ จะเข้ ขลุ่ยหลีบ กลองแขกและฉิ่ง เดิมเรียกว่าวงกลองแขกเครื่องใหญ่ ใช้บรรเลงเฉพาะในงานมงคล สมัยต่อมาใช้บรรเลงงานศพด้วย

๑.๘.๔ สระหม่า เป็นชื่อเพลงที่บรรเลงด้วยวงปี่ชวากลองแขกเท่านั้น ทั้งนี้ถือหน้าทับ กลองเป็นสำคัญปี่ชวาทำเพลงเพียงเพื่อประกอบหน้าทับกลอง

๑.๘.๕ กรอ เป็นวิธีบรรเลงอย่างหนึ่งของเครื่องดนตรีประเภทตี ซึ่งใช้วิธีตี ๒ มือสลับ กันถี่ ๆ โดยที่มือทั้งสองตั้งอยู่เป็นขั้นคู่เสียง คู่ ๒ คู่ ๓ คู่ ๔ จนถึงคู่ ๘ ตามแต่จะต้องการ

๑.๘.๖ ทางกรอ เป็นคำเรียกการดำเนินทำนองเพลงอย่างหนึ่งที่ดำเนิน ไปด้วยเสียงยาว ๆ ที่เรียกว่าทางกรอเพราะเพลงที่มีเสียงยาวนั้น เครื่องดนตรีประเภทเครื่องตีไม่สามารถทำเสียงยาวได้ จึงต้องตีกรอ (ดูคำว่ากรอ) ให้ได้ความยาวเท่ากับความประสงค์ของทำนองเพลง

๑.๘.๗ เก็บ คือ การบรรเลงที่เพิ่มเติมเสียงสอดแทรกให้มีพยางค์ถี่ ถ้าเขียนด้วยโน้ต ไทยก็จะมีห้องละ ๔ พยางค์

๑.๘.๘ ขยี้ เป็นการบรรเลงที่เพิ่มเติมสอดแทรก ให้มีพยางค์ถี่ขึ้นเป็น ๒ เท่าของทางเก็บ ถ้าเขียนด้วยโน้ตไทยก็จะมีห้องละ ๘ พยางค์

๑.๘.๙ หน้าทับ คือ ชุดของกระสวยจิ้งหะของเครื่องดนตรี ที่จึงด้วยหนังจำพวกที่เลียน เสียงมาจากทับ (โทน) เช่น ตะโพน โทน รำมะนาและกลองแขก มีหน้าที่บอกสัดส่วนและประโยค เพลง

๑.๘.๑๐ จังหวะหน้าทับ คือ การถือหน้าทับเป็นเกณฑ์นับจังหวะ หมายความว่าเมื่อ หน้าทับตีจบไปทีวหนึ่งก็นับเป็น ๑ จังหวะ ตีจบไป ๒ ทีวก็ เป็น ๒ จังหวะ แต่หน้าทับที่ใช้เป็น เกณฑ์ในการกำหนดจังหวะนี้ โดยปรกติใช้แต่หน้าทับที่เป็นประเภทของเพลงนั้น ๆ เช่น ประปไก่ หรือสองไม้

๑.๘.๑๑ เดี่ยว เป็นวิธีบรรเลงอย่างหนึ่งที่ใช้เครื่องดนตรีจำพวกดำเนินทำนอง เช่น ระนาด จะเข้บรรเลงแต่เพียงอย่างเดียว โดยประดิษฐ์ทำนองให้ไพเราะสลับซับซ้อนมากกว่าการ

บรรเลงหมู่ การบรรเลงเดี่ยวนั้นอาจบรรเลงตลอดทั้งเพลงหรือแทรกอยู่ในเพลงใดเพลงหนึ่งเป็นบางตอนก็ได้

๑.๘.๑๒ ถอน คือ การบรรเลงตอนหัวต่อระหว่างที่หักจังหวะลงเท่าตัว หรือจะพูดอีกอย่างหนึ่งว่าเป็นการเร่งจังหวะให้เร็วขึ้นแล้วลดพยางค์ของการดำเนินทำนองลงครึ่งหนึ่ง เช่น ก่อนที่จะถอนนั้นดำเนินทำนอง "เก็บ" (ดูคำว่าเก็บ) ได้จังหวะละ ๘ พยางค์ เมื่อเร่งจังหวะให้เร็วขึ้นไปแล้วก็ลดการดำเนินทำนองเก็บนั้นลงให้เหลือจังหวะละ ๔ พยางค์ เรียกหัวต่อระหว่างที่ใช้ ๘ พยางค์กับ ๔ พยางค์นี้ว่า "ถอน"

๑.๘.๑๓ ท่อน คือ การกำหนดส่วนใหญ่ส่วนหนึ่ง ๆ ซึ่งแบ่งออกจากเพลงคล้ายกับย่อหน้าที่มีความสำคัญในเรื่องต่าง ๆ

๑.๘.๑๔ ทาง คำนี้มีความหมายแยกได้เป็น ๓ ประการ คือ

๑.๘.๑๔.๑ หมายถึง วิธีดำเนินทำนองโดยเฉพาะของเครื่องดนตรีแต่ละอย่าง เช่น ทางระนาดเอก ทางระนาดทุ้มและทางซอ ซึ่งแต่ละอย่างต่างก็มีวิธีดำเนินทำนองของตนแตกต่างกัน

๑.๘.๑๔.๒ หมายถึง วิธีดำเนินทำนองของเพลง ที่ประดิษฐ์โดยเฉพาะ เช่น ทางของครู ก ครู ข หรือขึ้นทางเดี่ยว ทางหมู่ ทางพื้น ทางกรอ และทางลูกลื้อ ลูกซัด ซึ่งแม้จะบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีอย่างเดียวกันก็ดำเนินทำนองไม่เหมือนกัน

๑.๘.๑๔.๓ หมายถึงระดับของกลุ่มเสียง ซึ่งแบ่งไว้ ๗ ทางต่างระดับกัน ดังนี้
ทางเพียงออล่าง หรือทางในลด มีระดับเสียงเจ้าของทางอนุโลมเท่ากับเสียง F ของดนตรีสากล

ทางใน มีระดับเสียงเจ้าของทาง อนุโลมเท่ากับเสียง G ของดนตรีสากล

ทางกลาง มีระดับเสียงเจ้าของทาง อนุโลมเท่ากับเสียง A ของดนตรีสากล

ทางเพียงอบบน หรือทางนอกต่ำ มีระดับเสียงเจ้าของทางอนุโลมเท่ากับเสียง B ของดนตรีสากล

ทางนอก มีระดับเสียงเจ้าของทาง อนุโลมเท่ากับเสียง C ของดนตรีสากล

ทางกลางแหบ มีระดับเสียงเจ้าของทางอนุ โลมเท่ากับเสียง D ของดนตรี

สากล

ทางขวา หรือทางรองอ มีระดับเสียงเจ้าของทาง อนุ โลมเท่ากับเสียง E ของดนตรีสากล

๑.๘.๑๕ เท่า บางทีก็เรียกว่า "ลูกเท่า" เป็นทำนองเพลงพิเศษตอนหนึ่ง ซึ่งไม่มี ความหมายในตัวอย่างไร หากแต่มีความประสงค์อยู่อย่างเดียว คือให้ทำนองนั้นขึ้นอยู่ ณ เสียงใด เสียงหนึ่งแต่เพียงเสียงเดียว เท่า หรือ ลูกเท่านี้นี้จะต้องอยู่ในกำหนดบังคับของจังหวะหน้าทับ โดยมี ความยาวเพียงครึ่งจังหวะหน้าทับ เท่านั้น (แต่ในเพลงเรื่องบางเพลง เท่า อาจยาวเป็นพิเศษถึงเต็ม จังหวะก็ได้) และโดยปกติมีแทรกอยู่ในเพลงประเภทหน้าทับปรบไก่ ประโยชน์ของเท่า นี้มีไว้ เพื่อใช้แทรกในระหว่างประโยควรรคตอนของทำนองเพลง เพื่อเชื่อมให้ประโยคหรือวรรคตอน ของเพลงติดต่อกันสนิทสนมหรือเพิ่มให้ครบถ้วนจังหวะหน้าทับ

อธิบาย : ที่ว่าเท่าประสงค์เพียงจะขึ้นอยู่ในเสียงใดเสียงหนึ่งเพียงเสียงเดียวนั้น มิใช่ว่า จะบรรเลงหรือร้องเฉพาะแต่เสียงนั้นเสียงเดียว ทำนองของเท่าย่อมประดิษฐ์ดัดแปลงให้ไพเราะไป ได้ตามพอใจ แต่จะต้องอยู่ในลักษณะของเท่าและตกอยู่ในเสียงที่ประสงค์จะขึ้นอยู่ ดังนี้ ตัวอย่าง "เท่า" อัตรานี้ ๒ ชั้น ต่อไปนี้

เท่าเนื้อแท้ เช่น | ---ค | -รึรึ | ---ม | -รึรึ | หรือ

| ---ล | -คัคค | ---ร | -คัคค |

เท่าที่ตบแต่ง เช่น | -คัคค | ทลขร | ขขรข | ลทคค | หรือ

| --ขค | ทลทค | ทลคค | ทลทค |

๑.๘.๑๖ โยน บางทีก็เรียกว่า "ลูกโยน" เป็นทำนองเพลงพิเศษตอนหนึ่งซึ่งไม่มีความหมายในตัวอย่างไร หากแต่มีความประสงค์อยู่อย่างเดียวเพียงให้ทำนองตอนนั้นขึ้นอยู่ ณ เสียงใด เสียงหนึ่งแต่เพียงเสียงเดียวเหมือนคำว่า "เท่า" แต่โยนหรือลูกโยนนี้นี้ไม่บังคับในเรื่องกำหนดจำนวน

จังหวะจะบรรเลงโยนอยู่มากน้อยก็จังหวะก็ได้ และโยนนี้จะมีแทรกอยู่เฉพาะในเพลงประเภทหน้าทับสองไม้เท่านั้น

ประโยชน์ของ "โยน" มีไว้เพื่อเป็นที่พักของเพลงบางตอน และเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ร้อง ผู้บรรเลงหรือผู้แต่งเพลงได้ประดิษฐ์ทำนองตัดแปลงออกไปได้ตามพอใจ จะสั้นยาวเท่าใดก็ได้เพียงแต่เมื่อสุดท้ายของการพลิกเพลงไปแล้วให้มาตกอยู่ที่เสียงอันเป็นความประสงค์ของโยนตอนนั้นเท่านั้น

ตัวอย่าง"โยน" อัตร่า ๒ ชั้น

โยนเนื้อแท้ | --ลล | -ล-ล | -ร-- | ลล-ล | --ลล | -ล-ล | -ร-- | ลล-ล |

โยนคบแต่ง | รลทล | รลทล | ชลทล | รลทล | รลทล | รลทล | ชลทล | รลทล |

๑.๘.๑๗ แนว มีความหมาย ๒ อย่าง คือ

๑.๘.๑๗.๑ ขนาดหรือกำลังความซ้ำเร็วของการดำเนินจังหวะ ที่พูดกันว่าแนวดีก็คือในขณะที่บรรเลงหรือขับร้องได้รักษาขนาดหรือกำลังความซ้ำเร็วของจังหวะไว้โดยเรียบร้อยสม่ำเสมอและเหมาะสมกับทำนองเพลงนั้น ๆ เพลงใด ตรงไหนควรซ้ำเร็วเพียงใดก็ปฏิบัติอย่างนั้น

๑.๘.๑๗.๒ การดำเนินทำนองของเครื่องดนตรีแต่ละอย่าง หรือการขับร้อง ซึ่งตรงกับคำว่าทาง (ดูคำว่าทาง) เช่น แนวบี แนวระนาด และแนวร้อง เป็นต้น แต่โดยมากมักจะใช้พูดเวลาที่ดูโน้ตในฉบับรวมเครื่อง (Score)

๑.๘.๑๘ ลูกลื้อ เป็นวิธีการบรรเลงทำนองอย่างหนึ่งโดยที่แบ่งเครื่องดนตรี หรือร้องออกเป็น ๒ เป็นพวกหน้ากับพวกหลังผลัดกันเล่นคนละที ที่เรียกว่าลูกลื้อเพราะเมื่อพวกหน้าบรรเลงหมดวรรคตอนแล้ว พวกหลังก็จะบรรเลงทำนองซ้ำกับพวกหน้า ทำนองของลูกลื้อจะสั้นยาวเพียงใดก็ขึ้นอยู่กับความประสงค์ของผู้แต่ง

๑.๘.๑๙ ลูกขัด เป็นวิธีการบรรเลงทำนองอย่างหนึ่ง โดยแบ่งเครื่องดนตรี หรือร้องออกเป็น ๒ พวก ผลัดกันบรรเลงคนละทีเช่นเดียวกับลูกลื้อ ต่างกันที่เมื่อพวกหน้าบรรเลงทำนองอย่างหนึ่งแล้ว พวกหลังก็จะบรรเลงทำนองให้ผิดแผกแตกต่างกับพวกหน้า

๑.๘.๒๐ ลูกหมด เป็นชื่อเพลงประเภทหนึ่งซึ่งเป็นเพลงสั้น ๆ จังหวะเร็ว เทียบเท่ากับ จังหวะหน้าทับสองไม้ชั้นเดียวหรือครึ่งชั้น ใช้สำหรับบรรเลงต่อ ท้ายเพลงต่าง ๆ เพื่อแสดงว่า จบ (หมด)

๑.๘.๒๑ ปรบไก่ เป็นชื่อของหน้าทับ (ดูคำว่าหน้าทับ)ประเภทหนึ่ง ซึ่งมีส่วนสัดค่อนข้างค่อนข้างยาว ทุก ๆ อัตรา มีความยาวเป็น ๒ เท่าของหน้าทับสองไม้ ใช้สำหรับตีประกอบกับ เพลงที่มีทำนองดำเนินประโยควรรคตอน

๑.๘.๒๒ ส่ง มีความหมาย ๒ อย่าง คือ

๑.๘.๒๒.๑ เป็นการบรรเลงนำทางให้คนร้อง ร้องต่อไปได้สะดวกและถูกต้อง เหมือนกับผู้ที่จะพ้นตำแหน่งแล้วก็ต้องส่งหน้าที่และแนะนำให้ผู้ที่จะรับตำแหน่งต่อไป ได้ทราบแนวทางเพื่อประโยชน์ และความเรียบร้อยของส่วนรวม การบรรเลงนำให้คนร้องนี้เรียกเต็ม ๆ ว่า "ส่งหางเสียง"

๑.๘.๒๒.๒ การร้องที่มีคนตรีรับก็เรียกว่าส่งเหมือนกัน แต่มักจะเรียกว่า "ร้องส่ง"

๑.๘.๒๓ สวม ได้แก่ การบรรเลงซึ่งอาจเป็นเครื่องดนตรีทั้งวง หรือสิ่งใดสิ่งหนึ่งเพียงสิ่งเดียวได้บรรเลงเหลื่อมล้ำเข้ามาในตอนท้ายก่อนจบของผู้อื่นที่จะต้องบรรเลงติดต่อเพื่อความสนิทสนมกลมกลืนกัน

๑.๘.๒๔ สาย คือ การตีพริกแพลงของเครื่องขึ้นหนังจำพวกตีหน้าทับ โดยรักษาพื้นเดิมซึ่งเป็นเนื้อแท้ไว้เป็นหลัก และบางทีก็ตีพริกแพลงให้สอดคล้องกับทำนองเพลงเพื่อให้สนิทสนมกลมกลืน วิธีตีพริกแพลงของเครื่องหนังจำพวกนี้แหละเรียกว่า "สาย" เสมือนการเดินทางไป สายมาซึ่งเดินอยู่ในถนนเดิมนั่นเอง

๑.๘.๒๕ ออก คือ การบรรเลงที่เปลี่ยนจากเพลงหนึ่งไปอีกเพลงหนึ่ง เช่น บรรเลงเพลงช้าแล้วเปลี่ยนเป็นเพลงเร็วก็เรียกว่า ออกเพลงเร็ว เปลี่ยนจากเพลงธรรมดาไปเป็นเพลงลูกหมดก็เรียกว่า ออกลูกหมด

๑.๘.๒๖ ลีลา ได้แก่ ส่วนสัดและลักษณะความเคลื่อนไหวของการดำเนินทำนอง และ
 ถิ่นนำ

๑.๘ ข้อตกลงเบื้องต้น

๑.๘.๑ การใช้คำนำหน้าบุคคลในการกล่าวถึงนักดนตรีไทยผู้ไม่มีบรรดาศักดิ์ ใช้คำว่า
 ครูหรืออาจารย์ตามประเพณีนิยมที่ยึดถือกันในกลุ่มนักดนตรีไทย ในการเขียนประวัติ ใช้คำว่านาย
 หรือนาง

๑.๘.๒ การวิเคราะห์เพลง จะวิเคราะห์โดยใช้เนื้อร้องในทางเพียงอบนซึ่งเป็นทางที่
 ใช้บรรเลงในวงเครื่องสาย ยกเว้นเพลงเรื่องชมสมุทรที่บรรเลงเฉพาะในวงเครื่องสายปี่ชวาที่จะใช้
 เนื้อร้องในทางขวา

๑.๘.๓ ผู้ศึกษาใช้เสียง โด เป็นเสียงตั้งต้นในทางเพียงอบนซึ่งตรงกับเสียง B โดย
 ประมาณ และถือเอาเสียง โด เร มีในทางเพียงอบนเป็นหลักในการเรียกระดับเสียง ดังนั้นเสียงตั้ง
 ต้นของทางขวาจึงตรงกับเสียง ฟา

๑.๘.๔ ในการวิเคราะห์ทำนองเพลง มีการใช้คำว่า "กลุ่มเสียง" และ "บันไดเสียง"

กลุ่มเสียง หมายถึง เสียงที่ตัดสรรแล้วเพื่อการดำเนินทำนองในแต่ละทาง (พิชิต
 ชัยเสรี, สัมภาษณ์)

บันไดเสียง หมายถึง ทางและลักษณะทางอันประกอบด้วยกลุ่ม เสียงในลักษณะ
 ต่าง ๆ

ประวัติความเป็นมาของเครื่องสายปี่ชวาและบทบาทหน้าที่

๒.๑ ความหมาย

เครื่องสายปี่ชวา หมายถึง วงดนตรีไทยประเภทหนึ่ง มีการประสมวงด้วย ปี่ชวา ซอด้วง ซออู้ จะเข้ ขลุ่ยหลีบ โทน รำมะนา และฉิ่ง เดิมเรียกว่าวงกลองแขกเครื่องใหญ่

๒.๒ ที่มาของปี่ชวา กลองแขกและวงดนตรีที่เกี่ยวข้อง

ด้วยเหตุที่เครื่องสายปี่ชวา เป็นวงดนตรีที่ประกอบด้วยเครื่องสายผสมกับปี่ชวาและกลองแขก ดังนั้นการที่จะกล่าวถึงกำเนิดของวงเครื่องสายปี่ชวา จึงจำเป็นต้องกล่าวถึงที่มาของปี่ชวาและกลองแขกเป็นอันดับแรก ในการค้นหาที่มาของปี่ชวาและกลองแขกจากเอกสาร พบว่าโดยทั่วไปมักกล่าวถึงปี่ชวาและกลองแขกเมื่อเครื่องดนตรีทั้งสองเข้ามามีบทบาทในประเทศไทยแล้ว มีเพียงคำบรรยายของ รองศาสตราจารย์ พูนพิศ อมาตยกุล เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๕ ณ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ในวิชาที่ว่าด้วยประวัติการดนตรีไทยที่ได้อธิบายว่าวัฒนธรรมปี่ชวาและกลองแขกเข้ามาสู่ประเทศไทยโดยเส้นทางแพรไหม เครื่องดนตรีประเภทลม ไม่ใช่เฉพาะแต่ปี่ชวาเท่านั้นแต่รวมไปถึงปี่และขลุ่ยชนิดอื่น ๆ เป็นเครื่องดนตรีที่มีกระจายอยู่โดยทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหลายประเทศที่อยู่บนเส้นทางแพรไหม เส้นทางนี้เป็นเส้นทางเดินของผู้ทำมาค้าขายซึ่งมีทั้งทางเดินเท้าผสมกับเส้นทางเดินเรือ มีระยะทางตั้งแต่กลุ่มประเทศในตะวันออกกลางผ่านมหาสมุทรอินเดีย ประเทศอินเดียผ่านเกาะลังกา ประเทศพม่าและทะเลอันดามันเข้ามาสู่แหลมมาลายู ช่องแคบมะละกา หมู่เกาะของประเทศอินโดนีเซียและบริเวณอ่าวไทย ต่อไปจนถึงประเทศจีนตามแนวทะเลจีนใต้ ปรากฏว่าบนเส้นทางแพรไหมที่กล่าวนี้ มีลักษณะเด่นในการใช้เครื่องดนตรีประเภทเครื่องลมที่คล้ายคลึงกันอยู่อย่างหนึ่ง นั่นคือ เทคนิคการเป่าเครื่องลมที่ใช้วิธีระบายลมให้เกิดต่อเนื่องกันเหมือนกับว่าไม่มีการหายใจ การมีเทคนิคเดียวกันนี้อาจกล่าวได้ว่าระบบการสร้างเครื่องดนตรีประเภทเครื่องลมมีรูปพรรณสัณฐานและหน้าที่ใกล้เคียงกัน ปี่ชวาเป็นเครื่องเป่าที่คล้ายเครื่องเป่าในประเทศอื่น ๆ ในกลุ่มเดียวกันอันได้แก่ ปี่โฉน ปี่แน ปี่นอก ปี่โน ปี่มอญ และปี่อ้อ ซึ่งต้องใช้ลิ้นปี่และมีกำแพงเช่นเดียวกัน เพียงแต่การนำปี่เหล่านี้ไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ จะแตกต่างกันแต่ละพื้นที่เท่านั้น เมื่อพิจารณารูปลักษณะของปี่ชวากับปี่ที่ใช้ในตะวันออกกลาง อินเดียและชวาแล้วไม่ได้มีรูปลักษณะแตกต่างกันเพียงแต่มีขนาดโตกว่าปี่โฉนที่สันนิษฐานว่าเป็นปี่อินเดียเพียงเล็กน้อยและมีจำนวนรูปิดเปิดนี้ว่ามากกว่าซึ่งเชื่อว่าเป็นการพัฒนาให้

เกิดความหลากหลายของเสียงมากขึ้น แต่ยังคงใช้เทคนิคการเป่าระบายลมอยู่เช่นเดิม คำว่าปี่เป็นภาษาไทยแท้ ตั้งชื่อขึ้นตามเสียงที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติด้วยการเป่า และหากปี่นั้นมาจากแหล่งใดไทยก็จะเติมคำที่ ๒ ต่อกันไป เช่น ปี่มอญ หรือปี่ชวา ดังนั้น สรุปแล้วพอจะอนุมานได้ว่าปี่ชวานี้คงไม่ใช่ของไทยมาตั้งแต่ต้น แต่ได้เคลื่อนย้ายและพัฒนาและทำหน้าที่มาตามเส้นทางแพรไหมจนถึงชวาแล้วเข้ามาสู่ประเทศไทย จึงได้ชื่อว่าปี่ชวา

เมื่อวัฒนธรรมปี่ชวาเข้ามาสู่ประเทศไทยพร้อมกับกลองซึ่งไทยเรียกว่ากลองแขกในรูปวงดุริยางค์ที่เรียกว่าวงปี่กลองหรือวงกลองสี่ปี่หนึ่ง รูปการณ์ในเรื่องการผสมวงของกลองสี่ปี่หนึ่งนี้มีที่ท่าว่าจะมีการผสมผสานกันระหว่างชวากับมลายู เมื่อไทยรับเข้ามาใช้ในพิธีกรรมและกระบวนการแห่งต่าง ๆ จึงได้เกิดวงปี่ชวากลองแขกขึ้น

วงปี่ชวากลองแขกประกอบด้วยปี่ชวา ๑ เล้า กลองแขก ๑ คู่และฉิ่ง จากเรื่องตำนานกลองแขก ของสมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ (๒๕๒๒:๒๓) และจากเรื่องการบรรเลงปี่พาทย์ในพระราชพิธี (๒๕๒๒:๓๗) ของอาจารย์มนตรี ตราโมท กล่าวถึงวงปี่ชวากลองแขก ได้ความว่า วงกลองแขกหรือวงปี่ชวากลองแขกนั้น แต่เดิมใช้ประกอบการฟ้อนรำ เช่น รำกริช (ในละครเรื่องอิเหนา พระนิพนธ์ของเจ้าฟ้ามงกุฎ ในสมัยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวบรมโกศ) และการรำกระบี่กระบอง แต่ต่อมาเมื่อได้เอาวงกลองมลายูซึ่งเคยใช้ในกระบวนการพยุหยาตราไปใช้เพื่อการแห่พระบรมศพเจ้านายและพระศพเจ้านายแล้วเลยไปใช้เป็นเครื่องประโคมศพเรียกว่า ตีบัวลอย จึงได้มีการนำวงกลองแขกไปใช้ในกระบวนการเสด็จแทนและยังได้นำไปใช้เป็นเครื่องประโคมในพิธีมงคลต่าง ๆ คู่กับวงปี่พาทย์ ในการบรรเลงร่วมกับวงปี่พาทย์นั้นวงกลองแขกจะบรรเลงไปพร้อม ๆ กับวงปี่พาทย์โดยที่วงกลองแขกจะบรรเลงอยู่เพียงเพลงสรรเสริญมหามัถน์นัยกเว็นในงานเสด็จพยุหยาตราบางกรณี จึงจะสลับและต่อท้ายด้วยเพลงแปลง การบรรเลงปี่พาทย์ในพระราชพิธีต่าง ๆ นั้นแต่เดิมต้องมีวงกลองแขกด้วยวงหนึ่งเสมอแต่ในรัชกาลปัจจุบันได้งดไป สาเหตุที่ได้งดการบรรเลวงกลองแขกคู่กับวงปี่พาทย์นั้น อาจารย์มนตรี ตราโมท (๒๕๒๒:๗) ได้เขียนไว้ในเรื่องการบรรเลงปี่พาทย์ในพระราชพิธี ดังนี้

“...ต่อมาในสมัยหลัง ๆ นี้ เนื่องด้วยงบประมาณน้อยลง หรือข้าราชการไม่เพียงพอ และเห็นว่าการบรรเลงปี่พาทย์ไปเพลงหนึ่งพร้อม ๆ กับปี่ชวากลองแขกก็บรรเลงไปอีกทางหนึ่งฟังแล้วไม่กลมกลืนกันและหมายกำหนดการก็มีได้บ่งถึง จึงได้งดวงกลองแขกกันมาจนทุกวันนี้...”

อย่างไรก็ตาม หลังจากการบรรเลงวงกลองแขกคู่กับวงปี่พาทย์ในพระราชพิธีอื่น ๆ แล้ว วงกลองแขกยังคงบรรเลงในงานพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศลถวายผ้าพระกฐิน โดย ขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ในพระราชพิธีดังกล่าวจะจัดวงกลองแขก ๓ ชุดให้อยู่ในเรือกลอง นอกเรือกลองในและตั้งบรรเลงอยู่ ณ บริเวณพระอุโบสถ ในปัจจุบันเมื่อองค์การเสด็จโดยขบวน พยุหยาตราแล้ว วงกลองแขกที่เหลือการประโคมเพียงวงเดียว ณ บริเวณพระอุโบสถ

ในปัจจุบัน นอกจากปี่ชวา และกลองแขกจะบรรเลงในวงปี่กลอง หรือที่เรียกว่า วงกลอง แขก แล้วยังปรากฏอยู่ใน วงบัวลอย วงปี่พาทย์นางหงส์ และ วงเครื่องสายปี่ชวา วงบัวลอยนั้น เดิมใช้ปี่ชวากับกลองมลายู จากการศึกษาระวัติเครื่องดนตรีไทยซึ่งเขียนโดยชนิด อยุธยาโพธิ์ (๒๕๒๐:๕๓-๕๔) พบว่า กลองมลายูมีตัวกลองสั้นและอ้วนกว่ากลองแขก มีสายโยงเร่งเสียงทำ ด้วยหนัง ส่วนกลองแขกนั้นมีสายโยงเร่งเสียงทำด้วยหวาย แต่ในปัจจุบันเข้าใจว่าเนื่องจากหาหวาย ไม่สะดวกกลองแขกจึงใช้สายหนังสำหรับ โยงเร่งเสียงเช่นเดียวกับกลองมลายู ในวงบัวลอยแต่เดิม ใช้กลองมลายู ๔ ลูก จึงเรียกววงกลองสี่ปี่หนึ่ง แต่ต่อมาภายหลังลดกลองลงเหลือเพียง ๒ ลูก บรรเลงคู่อย่างกลองแขก อีกทั้งบางทีก็ทำรูปอย่างกลองแขกแต่มีขนาดย่อมกว่า ความคล้ายคลึง กันมากขึ้นของกลองทั้งสองนี้จึงทำให้มีการใช้กลองแขกแทนกลองมลายูในวงบัวลอยในปัจจุบัน จากการบรรยายของอาจารย์มนตรี ตราโมทในวิชาวรรณคดีดนตรีไทย เมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๓ ที่คณะ ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้อธิบายว่า วงบัวลอยนั้นทำเพลงเรื่องบัวลอย ซึ่งเริ่มด้วยเพลง บัวลอย ไผ่ชุม ชักพิน กาจับปากโลง...เรื่อยไปจนถึงเพลงนางหงส์เป็นเพลงสุดท้าย และเพลงนาง หงส์นี้เองที่เป็นต้นเหตุให้เกิดวงปี่พาทย์นางหงส์เพราะเมื่อวงปี่พาทย์เกิดชอบใจเพลงนางหงส์ถึงกับ นำเอาเพลงนางหงส์ไปขยายเพื่อบรรเลงในวงปี่พาทย์ แต่เมื่อฟังดูแล้วไม่เข้ากับเสียงปี่ในและ ตะโพนเลยใช้ปี่ชวาและกลองแขกแทนจึงเกิดเป็นวงที่เรียกว่าปี่พาทย์นางหงส์ใช้บรรเลงเฉพาะใน งานศพ ส่วนการนำปี่ชวา และกลองแขกเข้ามาประสมในรูปวงเครื่องสายปี่ชวานั้นเป็นเรื่องที่จะ กล่าวถึงโดยละเอียดในการศึกษาในครั้งนี้

๒.๓ ประวัติความเป็นมาของวงเครื่องสายปี่ชวา

ในการบรรยายเรื่องกำเนิดของวงดนตรีไทยนั้น เกี่ยวกับวงวงเครื่องสายปี่ชวา รอง ศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุล ได้อธิบายว่า แรกเริ่มทีเดียววงเครื่องสายมีอยู่แล้วตามบ้านน้อย ใหญ่โดยผู้ที่รักดนตรีจับกลุ่มกันเล่นขึ้นเอง ใครมีเครื่องดนตรีอะไรที่ถนัด หรือหีบฉวยได้ใกล้มือ

สามารถเล่นรวมเป็นวงได้ก็นำมาปฏิบัติร่วมกัน เพียงแต่เทียบเสียงให้เข้ากันก็จะทำเป็นเพลงที่ฟังไพเราะไม่ขัดหู ในเมื่อเครื่องสายเป็นเครื่องดนตรีที่มีขนาดไม่ใหญ่และมีน้ำหนักเบาหยิบฉวยง่าย การผสมวงเครื่องสายขึ้นในบ้านคนไทยจึงเกิดขึ้นได้อย่างง่ายดาย สามารถนำไปเล่นได้ทุกที่แม้กระทั่งในเรือ และคงจะเล่นกันเรื่อยตั้งแต่ในสมัยอยุธยาแล้ว แต่ไม่ปรากฏรูปแบบการรวมวงที่แน่นอน ดังที่อาจารย์มนตรี ตราโมท (๒๕๒๒:๗๒) ได้อธิบายไว้ในเรื่องเครื่องสายไทยว่า

"... แม้ในกรุงศรีอยุธยา ก็ปรากฏว่าไทยเราพอใจในอันที่จะนำเอาเครื่องดีด สี ดี และ เป่ามาเล่นในยามว่างเป็นเครื่องกล่อมอารมณ์กันอย่างแพร่หลาย แม้ไม่ได้ร่วมวงก็นำไปคิดไปสืไปตีไปเป่ากันเป็นเอกเทศ จนถึงกับมีข้อห้ามไว้ในกฎหมายเทียรบาล ในรัชกาลสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (พ.ศ. ๑๙๕๑-๒๐๑๑) ห้ามการ "ร้องเพลงเรือ เป่าขลุ่ย เป่าปี่ สีซอ ดีดจะเข้ กระจับปี่ ดีโหนดทับ "..."

เมื่อปีชวามเข้ามามีบทบาทในประเทศไทย ด้วยคุณภาพเสียงปีชวาที่ตั้งแหวกอากาศไปได้ไกล สามารถบรรเลงนำวงเครื่องสายหรือบรรเลงเดี่ยวบรรเลงซัดกับเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายได้ ทำให้วงเครื่องสายแต่เดิมเจิดจ้าขึ้น ไพเราะน่าฟังขึ้นด้วยเสียงของปีและความสามารถของผู้เป่า จึงเกิดการผสมวงกลายเป็นเครื่องสายผสมปีชวาหรือเครื่องสายปีชวาขึ้น เมื่อเป็นที่นิยมจึงได้บรรเลงกันต่อมา

จากคำบรรยายดังกล่าว มีข้อที่ต้องวินิจฉัยว่า วงเครื่องสายแต่เดิม นั้น หมายถึงเฉพาะวงเครื่องสายที่เคยมีมาก่อนรัชกาลที่ ๔ หรือหมายรวมถึงวงเครื่องสายที่นิยมบรรเลงกันอย่างแพร่หลายในหมู่นักดนตรีในราชสำนักสมัยรัชกาลที่ ๔ ซึ่งเป็นแบบฉบับของวงเครื่องสายในปัจจุบันนี้

๒.๓.๑ แนวคิดเกี่ยวกับการเกิดวงเครื่องสายปีชวา

จากการศึกษาข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับกำเนิดของวงเครื่องสายปีชวา ผู้ศึกษาพบแนวคิดอยู่ ๒ แนวคิด คือ

แนวคิดที่ ๑ แนวคิดนี้เชื่อว่าวงเครื่องสายปีชวาเกิดจากการนำเอาวงกลองแขกมารวมกับวงเครื่องสาย ซึ่งหมายถึงว่าก่อนที่จะเกิดวงเครื่องสายปีชวาไทยได้มีทั้งวงกลองแขก และวงเครื่องสายอยู่ก่อนแล้วแนวคิดนี้ปรากฏอยู่ในเรื่องเครื่องสายไทยของอาจารย์มนตรี ตราโมท (๒๕๒๒:๗๓) ดังนี้

"...ในสมัยรัชกาลที่ ๔ นี้ได้มีผู้คิดรวมกลองแขกดังกล่าวแล้วนี้ กับวงเครื่องสาย ดังได้กล่าวไว้แล้วในตอนต้นเข้าบรรเลงรวมกัน โดยเอาขลุ่ยเพียงออและโทนร่ามะนา ออกเสียเพราะเป็นเสียงที่พ้องกันและไร้ผลในการผสมวงเรียกวงผสมนี้ว่า "กลองแขกเครื่องใหญ่" แต่ในสมัยต่อมาจนถึงปัจจุบันเรียกว่า "เครื่องสายปี่ชวา" ..."

ดังนี้

นอกจากนี้ยังปรากฏอยู่ในเรื่องเครื่องสายปี่ชวาของอาจารย์ประเวช กุมุท (๒๕๒๑:๓๗)

"...จนมาถึงปลายรัชกาลที่ ๔ วงกลองแขกก็มีบทบาทเข้ามาร่วมกับวงเครื่องสายโดยได้ตัดเครื่องมือที่ซ้ำกัน และเปลี่ยนแปลงบางอย่างเพื่อความเหมาะสม เช่น ตัดโทนร่ามะนาจากวงเครื่องสายออกไปและเปลี่ยนขลุ่ยเพียงออเป็นขลุ่ยหลีบที่มีเสียงแหลมกลมกลืนกับปี่ชวา กลายเป็นวงเครื่องสายผสมอีกวงหนึ่งขึ้นมาแต่เป็นการผสมที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทางดุริยางค์ไทยที่นับว่าจัดเข้าในชั้นบรรทัดฐาน เดิมเรียกว่า "วงกลองแขกเครื่องใหญ่" ต่อมาเรียก "วงเครื่องสายปี่ชวา" ..."

แนวความคิดที่ ๑ นี้มักจะพบได้โดยทั่วไปในตำราเรียนเกี่ยวกับประวัติของวงดนตรีไทยในระดับชั้นมัธยมศึกษา

แนวความคิดที่ ๒ แนวคิดนี้เชื่อว่าวงเครื่องสายปี่ชวาเกิดขึ้นก่อนที่จะมีวงเครื่องสายที่เป็นแบบฉบับ โดยมีผู้เอาเครื่องดนตรีที่มีสาย ได้แก่ ซอด้วง ซออู้ และจะเข้ กับปี่อ้อเข้ามาผสมกับเครื่องกลองแขกเรียกว่า กลองแขกเครื่องใหญ่ ซึ่งต่อมาเรียกว่าวงเครื่องสายปี่ชวา แนวคิดนี้ปรากฏอยู่ในเรื่องตำนานเครื่องมโหรีปี่พาทย์ ของสมเด็จพระยาคำรงราชานุภาพ (๒๕๒๒:๒๑) ว่า

"...เมื่อมโหรีผู้หญิงร้องโรยลงครั้งนั้น ผู้ชายบางพวกซึ่งหัดเล่นเครื่องสายอย่างจีนจึงคิดกันเอาซอด้วง ซออู้ จะเข้ กับปี่อ้อ เข้าเล่นผสมกับเครื่องกลองแขก เครื่องผสมวงอย่างนี้เรียกกันว่า "กลองแขกเครื่องใหญ่" ครั้นต่อมาเอากลองแขกกับปี่อ้อออกเสีย ใช้ทับกับร่ามะนาและขลุ่ยแทนเรียกว่า "มโหรีเครื่องสาย" บางวงก็เดิมระนาดและฆ้องเข้าด้วยกัน จึงเกิดมีมโหรีเครื่องสายผู้ชายเล่นแทนมโหรีผู้หญิงอย่างเดิมสืบมาจนทุกวันนี้ที่ผู้หญิงหัดเล่นก็มีแต่น้อยกว่าผู้ชายเล่น..."

เมื่อพิจารณาคำว่า “วงมโหรีเครื่องสาย” คำแรกก็หมายถึงวงเครื่องสายที่เป็นแบบฉบับนั่นเอง เพราะเมื่อเอากลองแขกกับปี่อ้อออกใช้แทนรำมะนากับขลุ่ยแทนเครื่องดนตรีในวงทั้งหมดก็จะประกอบด้วย ซอด้วง ซออู้ จะเข้ ขลุ่ยและโทน รำมะนา ซึ่งเป็นรูปแบบการประสมวงของวงเครื่องสายในปัจจุบัน และเมื่อพิจารณาคำว่า “วงมโหรีเครื่องสายผู้ชาย” ก็เห็นว่าวงเครื่องสายปี่ชวาในชื่อว่างกลองแขกเครื่องใหญ่ยังเป็นต้นเค้าของวงมโหรีที่บรรเลงอยู่ในปัจจุบัน ขาดแต่ไม่มีซอสามสาย อันที่จริงชื่อวงมโหรีเครื่องสายนี้ก็น่าจะนำมาใช้ในปัจจุบัน เพราะวงดนตรีในลักษณะดังกล่าวยังคงเล่นกันอยู่มากกว่าวงมโหรีในแบบฉบับที่มีซอสามสาย เนื่องจากมีผู้สี่ซอสามสายได้น้อย

นอกจากในเรื่องตำนานเครื่องมโหรีปี่พาทย์แล้ว แนวคิดนี้ยังปรากฏอยู่ในหนังสือ ทฤษฎีและปฏิบัติดนตรีไทยภาค ๑ ของ ศาสตราจารย์อุทิศ นาคสวัสดิ์ (๒๕๒๑:๑๘๗) ดังนี้

“...ได้กล่าวมาแล้วว่า เมื่อมโหรีหญิงร้องโรยลงในสมัยรัชกาลที่ ๔ พวกผู้ชายจึงคิดอ่านเล่นเครื่องสายกันขึ้นอย่างจริงจังโดยใช้ซอด้วง ซออู้ จะเข้ และปี่อ้อเข้าผสมกันเล่น ต่อมาได้คิดอ่านเอาเครื่องกลองแขกเดิมเข้าไปในวงเครื่องสายด้วยเลกกลายเป็นชุดกลองแขกเครื่องใหญ่ไปดังได้กล่าวแล้ว ต่อมาก็เกิดแยกชุดกันขึ้นโดยบางวงเอากลองแขกกับปี่อ้อออกเสียใช้โทนรำมะนาและขลุ่ยแทน จึงเกิดเป็นวงเครื่องสายไทยขึ้นแต่บางวงก็เอาปี่ชวาและกลองแขกเข้าผสมอย่างเดิม จึงกลายเป็นวงเครื่องสายปี่ชวาไป นอกจากนั้นบางวงยังได้เดิมเครื่องมโหรีเข้ากับเครื่องสายไทย เลกกลายเป็นวงมโหรีเครื่องสายหรือที่เรียกกันว่าวงมโหรีอยู่จนทุกวันนี้...”

อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะ เป็นแนวคิดที่ ๑ หรือแนวคิดที่ ๒ ล้วนแต่กล่าวว่าเดิมเรียกการประสมวงอย่างนี้ว่า “กลองแขกเครื่องใหญ่” จึงนำพิจารณาได้ว่าตัวตั้งของวงนี้อยู่ที่วงกลองแขก เมื่อมีการนำเครื่องดนตรีเข้ามาบรรเลงเพิ่มในวงกลองแขกจึงมีคำมาต่อท้ายว่าเครื่องใหญ่เหมือนกับในวงปี่พาทย์หรือวงมโหรีที่เรียกว่าปี่พาทย์เครื่องใหญ่มโหรีเครื่องใหญ่เพราะมีเครื่องดนตรีเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม ดังนั้น ชื่อกลองแขกเครื่องใหญ่และจากการที่ไม่พบว่ามิมวงดนตรีที่เรียกว่าวงเครื่องสายมาก่อนวงกลองแขก จึงเป็นข้อสนับสนุนให้กับแนวคิดที่ ๒ ว่าวงเครื่องสายปี่ชวาในชื่อว่างกลองแขกเครื่องใหญ่เกิดขึ้นก่อนวงเครื่องสายที่เป็นแบบฉบับอยู่ในปัจจุบันนี้ และหากเชื่อข้อความในตำนานเรื่องเครื่องมโหรีปี่พาทย์ ของสมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพที่ยกมาอ้างแล้วข้างต้นว่าเป็นความจริงทั้งหมด ก็คงกล่าวได้ว่าวงเครื่องสายปี่ชวาในชื่อว่างกลองแขกเครื่องใหญ่เป็น

แบบอย่างให้เกิดการรวมวงเครื่องสายที่เป็นแบบฉบับในปัจจุบันรวมทั้งวงมโหรีเครื่องสายที่พัฒนา มาเป็นวงมโหรีในปัจจุบันที่บรรเลงผสมด้วยระนาดและฆ้องจากวงปี่พาทย์

๒.๓.๒ ที่มาของชื่อเครื่องสายปี่ชวา

เมื่อพิจารณาจากการที่สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชทรงสถาปนากรุงธนบุรีเป็นราชธานีในรัชกาลที่ ๑ มีพระชนมายุระหว่าง พ.ศ. ๒๔๐๕-๒๔๘๖ ซึ่งเป็นระยะเวลาที่สามารถทันทู้นเห็นเหตุการณ์ต่าง ๆ ในตอนปลายรัชกาลที่ ๔ และตลอดรัชกาลที่ ๕ ผู้ศึกษาจึงเชื่อว่าวงเครื่องสายปี่ชวาเกิดขึ้น และได้ชื่อว่าวงกลองแขกเครื่องใหญ่ในตอนปลายรัชกาลที่ ๔ ตามที่สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชได้กล่าวไว้ในเชิงอรอด (๒๕๒๒:๒๑) ว่าน่าจะเกิดขึ้นในปลายรัชกาลที่ ๔ ด้วย เมื่อตอนต้นรัชกาลที่ ๕ ยังถือว่าเป็นของเกิดมีขึ้นใหม่ ส่วนชื่อเครื่องสายปี่ชวาเพิ่งจะมาเรียกกันในระยะใดระยะหนึ่งตั้งแต่เริ่มเกิดมีมโหรีเครื่องสาย เรื่อยมาจนกระทั่งเกิดวงเครื่องสายผสม ทั้งนี้เนื่องมาจากสาเหตุที่เครื่องดนตรีที่ประสมในวงกลองแขกเครื่องใหญ่มีลักษณะใกล้เคียงกับเครื่องประสมวงในวงเครื่องสายและแม้จะได้ชื่อว่าวงกลองแขกเครื่องใหญ่ก็ได้ทำบทบาทหน้าที่อย่างใกล้เคียงกับวงกลองแขก แต่กลับมีบทบาทหน้าที่เพื่อความสนุกสนานของผู้บรรเลงและบรรเลงในงานช่วยต่าง ๆ อย่างวงเครื่องสาย "นี่ก็สนุกก็เล่นกัน ไม่ค่อยได้ซ่อมส่วนมากก็ไปเล่นในงานช่วย" (มนตรี ตราโมท, สัมภาษณ์) เมื่อมีการเรียกชื่อ วงเครื่องสาย วงกลองแขกเครื่องใหญ่จึงถูกเรียกว่าวงเครื่องสายปี่ชวา หรือถ้าช้ากว่านั้น บางทีก็อาจได้ชื่อว่าเครื่องสายปี่ชวาในระยะที่เกิดวงเครื่องสายผสมต่าง ๆ แล้ว จากคำบรรยายของ รองศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุล ในเรื่องกำเนิดของวงเครื่องสายผสมไทยที่ว่า ได้มีเปียนโนเข้ามาเล่นผสมในวงเครื่องสายในสมัยรัชกาลที่ ๕ มีหีบเพลงชักและซิมเข้ามาผสมในรัชกาลที่ ๖ และมีออร์แกนเข้ามาผสมในรัชกาลที่ ๗ และเรียกชื่อวงเครื่องสายแยกกันตามชื่อเครื่องดนตรีที่มาผสม เช่น วงเครื่องสายผสมเปียนโน วงเครื่องสายผสมซิม เป็นต้น ด้วยคนไทยตื่นตัวกับความแปลกใหม่ในวัฒนธรรมตะวันตก วงเครื่องสายผสมจึงเป็นที่นิยมกันมากในสมัยรัชกาลที่ ๖ และรัชกาลที่ ๗ ทำให้วงกลองแขกเครื่องใหญ่ถูกรวมด้วยชื่อใหม่เป็นวงเครื่องสายปี่ชวา

๒.๔ การสืบทอดของวงเครื่องสายปี่ชวา

เนื่องจากวงเครื่องสายปี่ชวาในชื่อว่า วงกลองแขกเครื่องใหญ่ มีการประสมวงตั้งแต่ตอนปลายรัชกาลที่ ๔ (พ.ศ. ๒๓๕๔-พ.ศ. ๒๔๑๑) การสืบค้นรายชื่อของนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่

ชาวในระยะแรกจึงทำได้ยากเพราะราชชื่อและประวัตินักดนตรีในสมัยนั้นไม่ค่อยมีการบันทึกไว้ ทราบแน่ชัดแต่เพียงว่าครุฑาค่าเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญผู้หนึ่งเพราะเป็นผู้ที่แต่งเพลงโหมโรงเรื่อง ชมสมุทรสำหรับบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา และเป็นครูปี่ชวาของพระยาประสานดุริยศัพท์ (แปลก ประสานศัพท์) พระยาประสานดุริยศัพท์ได้เข้ารับราชการอยู่ในกรมพิณพาทย์หลวงเคย บรรเลงในวงหลวงร่วมกับพระยาเสนาะดุริยางค์ (เข้ม สุนทรวาทีน) เจ้ากรมพิณพาทย์หลวงใน สมัยรัชการที่ ๕ รับราชการอยู่ในกรมพิณพาทย์หลวงได้เป็นเจ้ากรมพิณพาทย์หลวงในรัชกาลที่ ๖ ต่อจากพระยาเสนาะดุริยางค์ ผู้ศึกษาเชื่อว่าน่าจะมีการถ่ายเทวิชาเครื่องสายปี่ชวาระหว่างพระยาทั้งสองท่านนี้รวมทั้งได้ร่วมกันสร้างระเบียบแบบแผนการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาที่ยึดถือมาจนทุกวันนี้ เพราะลูกศิษย์ของเจ้าพระยาทั้งสองท่านนี้เองที่เป็นนักดนตรีในวงเครื่องสายในสมัยต่อ ๆ มา การรวมกลุ่มบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาที่สืบสาวพอจะเห็นเค้าเป็นรูปร่างได้ไกลที่สุดแค่ในสมัย รัชกาลที่ ๖ คือวงเครื่องสายปี่ชวาในกรมมหรสพ และวงวัดกัลยา หรือวงบ้านจางวางทั่ว พาทย์โกศล ในปัจจุบันไม่มีวงเครื่องสายปี่ชวาที่สืบทอดต่อจากวงวัดกัลยาอีกเลยคงมีแต่วงที่สืบ ทอดต่อมาจากวงในกรมมหรสพถึงกรมศิลปากร และแพร่กระจายไปสู่กลุ่มนักศึกษาในสถาบันการ ศึกษาต่าง ๆ เราอาจแบ่งการรวมกลุ่มของวงเครื่องสายปี่ชวาออกเป็นระยะ ๆ ตามลำดับดังนี้

๒.๔.๑ วงเครื่องสายปี่ชวาบ้านจางวางทั่ว

เครื่องสายปี่ชวาวงนี้เกิดขึ้นในสมัยรัชการที่ ๖ เมื่อครั้งจางวางทั่วยังมีชีวิตอยู่ จางวาง ทั่ว พาทย์โกศลมีชีวิตอยู่ในปี พ.ศ. ๒๔๒๔-พ.ศ. ๒๔๘๑ เป็นผู้ควบคุมวงปี่พาทย์วังบางขุนพรหม แม้ไม่ได้รับราชการในกรมมหรสพแต่ก็เป็นศิษย์คนหนึ่งของพระยาประสานดุริยศัพท์ ในวงเครื่อง สายปี่ชวา คนปี่ชวาแต่เดิม คือ จางวางทั่ว แต่ไม่อาจสืบค้นได้แน่ชัดว่ามีนักดนตรีคนใดบ้างที่ร่วม ในวงด้วย ต่อมาครุฑวาประสิทธิ์ พาทย์โกศล บุตรชายเป็นคนปี่ชวาแทนบิดา ในวงนี้มีการนำ Jim เข้ามาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ ชวด้วย (ปี่บ กงลายทอง, สัมภาษณ์) นักดนตรีวงเครื่องสายปี่ชวา ในสมัยนี้เท่าที่ครูเตือน พาทย์กุล (สัมภาษณ์) นักดนตรีเก่าแก่ท่านหนึ่งของวงบ้านจางวางทั่วจำได้ มีดังนี้ คือ

ครุฑวาประสิทธิ์ พาทย์โกศล เป่าปี่ชวา หรือสีซออยู่

นายแถม คงศรีวิไล เป่าปี่ชวา

(เมื่อครุฑวาประสิทธิ์สีซออยู่)

ครูช่อ สุนทรวาทีน สีซอด้วงหรือซออู้

คุณหญิงไพฑูรย์ กิตติวรรณ ดิฉะจะ
 นายเคียง โอบายวาท เป้าขลุ่ยหลีบ
 ครูแมว กับครูรรอง โปร่งน้ำใจ ตีกลองแขก

ครูเดือน พาทยกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ เล่าว่าในสมัยนั้นมีวงกลองแขกมากบรรเลงเล่นกันเป็นที่สนุกสนาน โดยเฉพาะในเรือกฐิน คนปี่ชวากลองแขกพอว่างก็มารวมวงเครื่องสายปี่ชวาเล่นกัน ในปัจจุบัน ไม่มีวงเครื่องสายปี่ชวาที่สืบทอดมาจากวงบ้านพาทยโกศลอีกเลย

๒.๔.๒ วงเครื่องสายปี่ชวาในกรมมหรสพ

อาจารย์มนตรี ตราโมท (สัมภาษณ์) เล่าว่า วงเครื่องสายปี่ชวา ในสมัยนั้นรวมวงเล่นกันอยู่บ่อย ๆ นึกสนุกหรืออยากเล่นเมื่อไรก็เล่น ถ้ามีงานให้ไปช่วยก็ยกวงไปช่วย ไม่ต้องมีการซ้อมก่อนการไปเล่นจริงซึ่งเป็นเครื่องแสดงให้เห็นถึงศักยภาพทางดนตรีและความพร้อมของนักดนตรีในสมัยนั้น นักดนตรีในวงกรมมหรสพเท่าที่อาจารย์มนตรี ตราโมททำได้ มีดังนี้

พระเพลงไพเราะ (โสม สุวาทิต) เป้าขลุ่ยหลีบ
 พระสรรเพลงสรวง (บัว กมลวาทิน) สีซออยู่
 หลวงไพเราะเสียงซอ (อุ้น ดุริยชีวิน) สีซอด้วง
 นายจ่าง แสงดาวเด่น ดิฉะจะ
 หลวงวิมลวิงเวง ตีกลองแขก

ในวงเครื่องสายปี่ชวาวงนี้ยังไม่ทราบว่าใครเป็นคนเป่าปี่ชวา แต่เมื่อพิจารณาช่วงอายุของนักดนตรีดังกล่าวเท่าที่ทราบปีที่เกิด ได้แก่พระเพลงไพเราะเกิดเมื่อปี พ.ศ.๒๔๓๑ พระสรรเพลงสรวงมีชีวิตอยู่ระหว่างปี พ.ศ.๒๔๓๐-พ.ศ.๒๔๕๖ หลวงไพเราะเสียงซอมีอายุระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๓๕-พ.ศ.๒๕๑๘ ก็อาจจะสันนิษฐานได้ว่า นักดนตรีในกลุ่มนี้คงเคยบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ร่วมกับพระยาประสานดุริยศัพท์ (พ.ศ.๒๔๐๓-พ.ศ.๒๔๖๗) และพระยาเสนาะดุริยางค์ (พ.ศ. ๒๔๐๕-พ.ศ. ๒๔๕๒) โดยพระยาท่านใดท่านหนึ่ง หรือรวมทั้งพระสรรเพลงสรวง (เมื่อมีใครสีซออยู่แล้ว) อาจเป็นคนเป่าปี่ชวาก่อนที่จะถึงสมัยครูเทียบ คงลายทอง (พ.ศ.๒๔๔๕-พ.ศ. ๒๕๒๔)

๒.๔.๓ วงเครื่องสายปี่ชวาที่สืบเนื่องมาจากวงในกรมมหรสพ

วงเครื่องสายปี่ชวาในกรมมหรสพ ประกอบด้วยนักดนตรีที่เป็นข้าราชการอยู่ในกรมมหรสพ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหน่วยราชการจากกรมมหรสพเป็นกรมศิลปากรเมื่อ พ.ศ. ๒๔๗๘ นักดนตรีเหล่านี้ก็ได้ย้ายมาสังกัดอยู่ในกรมศิลปากร รายชื่อนักดนตรีจากการสัมภาษณ์คุณครูสุดา เขียววิจิตร มีดังนี้

ครูเทียบ คงลายทอง เป่าปี่
 ครูละม่อม คุรยชีวิน สีซอดัง
 หลวงไพเราะเสียงซอ (อุ้น คุรยชีวิน) หรือ
 ขุนสนิทบรรเลงการ สีซอคู่
 ครูละเมียด จิตตเสวี ดีดจะเข้
 ครูแสวง อภัยวงศ์ ดีดจะเข้
 อาจารย์มนตรี ตราโมท เป่าขลุ่ยหลีบ
 ครูมิ ทรัพย์เย็น กับครูผิว ใบไม้ ดีดกลองแขก
 ครูโชติ คุรยประณีต ดีฉิ่งและผลัดดีดกลองบ้ำง

วงเครื่องสายปี่ชวาวงนี้ถือเป็นวงครูชั้นยอดวงสุดท้ายที่สืบเนื่องมาจากกรมมหรสพและประจำอยู่ที่กรมศิลปากร (ความเห็นของรองศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุล กรรมการสอบในวันสอบป้องกันวิทยานิพนธ์)

อย่างไรก็ดี ในการรวมวงบรรเลงนั้นเป็นไปในลักษณะตามสบายไม่ได้กะเกณฑ์ว่าใครต้องการบรรเลงอะไร ใครถนัดเครื่องดนตรีอะไรก็บรรเลงเครื่องดนตรีนั้น ขนาดและรูปแบบของวงก็มีได้ตายตัว เช่น ในกรณีที่วงเครื่องสายปี่ชวาข้างบนนั้นมีคนซอดัง ซอคู่ครบแล้วหลวงไพเราะเสียงซอก็จะบรรเลงซอสามสาย (สุดา เขียววิจิตร, สัมภาษณ์)

๒.๔.๔ วงเครื่องสายปี่ชวาของกรมศิลปากรในระยะแรก ๆ

จากการสัมภาษณ์อาจารย์ประเวช กุมุท (๒๕๓๗) ทราบว่านักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวากรมศิลปากรในระยะแรก ๆ มีดังนี้

ครูเทียบ คงลายทอง	เป่าปี่ชวา
ครูหลวงไพเราะเสียงซอ	สีซอฮู้
ครูปลั่ง วนเขจร	สีซอฮู้
ครูไปต์ วนเขจร	สีซอด้วง
ครูอนันต์ ดุรบชีวิน	สีซอด้วง
ครูละเมียด จิตตเสวี	ดีดจะเข้
อาจารย์มนตรี ตราโมท	เป่าขลุ่ยหลีบ
ครูมิ ทรัพย์เย็น กับครูพิชญ แซ่มบาง	ดีดล่องแขก
ครูโชติ ดุริยประณีต หรือ หม่อมหลวงสุรภัย	สว่าตติกุล ตีฉิ่ง

นักดนตรีที่เพิ่มเข้ามาใหม่ในวงนี้คือ ครูอนันต์ ดุรบชีวิน และหม่อมหลวงสุรภัย สว่าตติกุล ส่วนครูปลั่งและครูไปต์ วนเขจรนั้นก็เป็มนักดนตรีจากกรมมหรสพที่ย้ายมาสังกัดในกรมศิลปากรเช่นกัน

เหตุปัจจัยสำคัญที่ทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงตัวนักดนตรี ได้แก่ เวลา กล่าวคือ เมื่อเวลาผ่านไป นักดนตรีคนใดคนหนึ่งชราหรือสิ้นอายุขัยก็จะมีนักดนตรีคนใหม่เข้ามาบรรเลงเพลงเสริมหรือบรรเลงแทน ตัวอย่างเช่นกรณีคนกลองแขก อาจารย์ประเวช กุมุท (สัมภษณ์) ได้กรุณาเล่าให้ฟังว่า

"เริ่มแรกที่เราเห็นมีครูมดีกลองคู่กับครูผิว เมื่อครูผิวเสียชีวิตครูมดีกลองคู่กับครูพิชญ เมื่อครูมดีเสียชีวิต ครูพิชญดีกลองคู่กับครูพริ้ง กาญจนผลิน เมื่อครูพิชญเสียชีวิตครูพริ้ง กาญจนผลินดีคู่กับครูพริ้ง คนตรีรส"

นักดนตรีเครื่องม้อื่น ๆ ก็เช่นกัน เช่นเมื่อครูปลั่ง วนเขจรเสียชีวิต ครูอนันต์ ดุรบชีวิน ก็สีซอฮู้แทน เมื่อครูละเมียด จิตตเสวีเสียชีวิตครูทองดี สุจริตกุล ก็ดีดจะเข้แทน ในส่วนตัวของอาจารย์ประเวช กุมุทนั้นก็เข้าร่วมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาเมื่อครูอนันต์ ดุรบชีวินชวนไปบรรเลงในงานศพครูปลั่ง วนเขจร นักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาในครั้งนั้นประกอบด้วย

ครูเทียบ คงลายทอง เป่าปี่ชวา
 ครูละเมียด จิตเสวี คีตกะเข้
 ครูอนันต์ คุรยชีวิน สีซออู้ (แทนครูปลั่ง)
 ครูประเวช กุมุท สีซอด้วง (แทนครูไปล์)
 ครูละม่อม คุรยชีวิน สีซอด้วง

อาจารย์ศิลป์ ตราโมท หรือ หม่อมหลวงสุรักษ์ สวัสดิกุล เป่าขลุ่ยหลีบ

ครูมิ ทรัพย์เย็น กับครูพริ้ง กาญจนผลิน ตีกลองแขก

ครูโชติ คุรยประณีต ตีฉิ่ง

วงเครื่องสายปี่ชวาเมื่อครั้งที่อาจารย์ประเวช กุมุทร่วมบรรเลงอยู่นั้น นอกเหนือจากการรวมวงเพื่อความสนุกสนานและเพื่อบรรเลงในงานช่วยแล้ว ยังได้จัดวงบรรเลงเพื่อการฟังที่สังคีตศาลาและออกอากาศที่สถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทยสลับกับการบรรเลงวงดนตรีไทยประเภทอื่น ๆ อีกด้วย

๒.๔.๕ วงเครื่องสายปี่ชวาของกรมศิลปากรในระยะหลัง ๆ ก่อนที่จะขาดช่วงไปนับสิบปี

หลังจากครูอนันต์ คุรยชีวินเสียชีวิต (พ.ศ.๒๔๕๓) และครูหลวงไพเราะเสียงซออายุมาก ประมาณปี พ.ศ. ๒๕๐๘ อาจารย์จิรพล เพชรสมได้เข้าไปสีซออู้แทนโดยเฉพาะในงานไกล ๆ เช่น งานที่บ้านคุณประสิทธิ์ กาญจนวัฒน์ (คุณประสิทธิ์ สนับสนุนกับครูเทียบและครูพริ้ง คนตรีรส) ที่บางขนาก จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีอาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน และอาจารย์เชวงศักดิ์ โปธิสมบัติไปเสริมด้วย ส่วนอาจารย์มนัส ชาวปลื้มเริ่มเข้าไปบรรเลงในวงครูตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๒ ซึ่งเป็นปีแรกที่เข้ารับราชการในแผนกดุริยางค์ไทย หรือกองการสังคีตในปัจจุบัน ทั้งนี้เพราะเมื่อครูมิ ทรัพย์เย็นเสียชีวิต คนกลองแขก คือ ครูพริ้ง กาญจนผลิน กับครูพริ้ง คนตรีรสแม้จะได้หน้าทับสรรหามาแต่ตีไม่ลงกันเพราะต่อมาจากครูคนละคน (แต่หน้าทับอื่น ๆ ตีเข้ากันได้ดีโดยเฉพาะหน้าทับบัวลอย) สมาชิกในวงจึงถามครูพริ้ง กาญจนผลินว่าจะเลือกใครมาตีคู่ ครูพริ้งก็เลือกอาจารย์มนัส ซึ่งอาจารย์มนัสก็จะเข้าไปช่วยตีเฉพาะหน้าทับสรรหามาหรือเข้าไปผลิตเปลี่ยนเมื่อครูพริ้งท่านใดท่านหนึ่งเหนื่อย นักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาในขณะนั้นประกอบด้วย

ครูเทียบ คงลายทอง	เป่าปี่ชวา
หลวงไพเราะเสียงซอ	สีซออยู่
ครูประเวช กุมท	สีซอดัง
ครูทองดี สุจริตกุล	ตีฉิ่ง
ม.ล.สุรภัย สวัสดิ์กุล	เป่าขลุ่ยหลีบ
ครูพริ้ง คนตรีรส กับครูพริ้ง กาญจนผลิน	ตีกลองแขก
อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม	ตีฉิ่ง

แม้ว่าในวงนี้จะเริ่มมีอาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน อาจารย์จีรพล เพชรสม อาจารย์ปีบ คงลายทอง อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม (ประเวช กุมท, สัมภาษณ์) ปฐมรัตน์ ถิ่นธรรมิ (จีรพล เพชรสม, สัมภาษณ์) นักดนตรีรุ่นศิษย์เข้าเสริมแต่เมื่อหลวงไพเราะเสียงซอและครูเทียบ คงลายทองเสียชีวิตเมื่อ พ.ศ.๒๕๑๘ และ พ.ศ.๒๕๒๔ ตามลำดับ วงเครื่องสายปี่ชวาก็ขาดช่วง (มนัส ขาวปลื้ม, ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน, สัมภาษณ์)

๒.๔.๖ วงเครื่องสายปี่ชวาในระยะฟื้นฟู

หลังจากที่วงเครื่องสายปี่ชวาได้ขาดช่วงไปตั้งแต่ประมาณ พ.ศ.๒๕๒๔ ดังได้กล่าวแล้วข้างต้นก็เพิ่งจะมีการรวมวงและเริ่มฟื้นตัวกันอีกครั้งหนึ่งใน พ.ศ.๒๕๓๔ เมื่อรองศาสตราจารย์ พูนพิศ อมาตยกุล ได้จัดสัมมนาเรื่องเครื่องสายปี่ชวาขึ้นที่สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมฯ มหาวิทยาลัยมหิดลศาลายา จึงได้รวมวงเครื่องสายปี่ชวาขึ้นอีกครั้งหนึ่ง หลังจากนั้นในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ก็ได้รวมวงบรรเลงในงานครบรอบปีหลวงไพเราะเสียงซอ ณ โรงละครแห่งชาติและในปี พ.ศ.๒๕๓๖ บรรเลงในงานแสดงดนตรีจุฬาวาทิต ครั้งที่ ๓๘ ณ เรือนไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในนามคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอ นักดนตรีในวง ประกอบด้วย

อาจารย์บุญช่วย โสวัตร	เป่าปี่ชวา
อาจารย์เชวงศักดิ์ โปธิสมบัติ	สีซอดัง
อาจารย์จีรพล เพชรสม	สีซออยู่
อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน	ตีฉิ่ง
อาจารย์ปีบ คงลายทอง	เป่าขลุ่ยหลีบ
อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม	ตีกลองแขกตัวเมีย

อาจารย์สมาน น้อยนิตย์ ดิกลองแขกตัวผู้
 อาจารย์สังเวียน ทองคำ หรือ
 อาจารย์ศิลป์ ตราโมท ตีฉิ่ง

ในปัจจุบัน นอกจากวงคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอแล้วยังมีวงเครื่องสายปี่ชวา
 อีก ๒ วง คือ วงเครื่องสายปี่ชวาของกองการสังคีต กรมศิลปากร และวงเครื่องสายปี่ชวาในนาม
 ชมรมดนตรีไทยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วงเครื่องสายปี่ชวาของกองการสังคีต กรมศิลปากร ประกอบด้วย

อาจารย์บุญช่วย โสวัตร	เป่าปี่ชวา
อาจารย์ศิลป์ ตราโมท	สีซอด้วง
ครูธีระ ภูมณี	สีซออู้
อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน	ตีคตะเข้
อาจารย์ป๊อบ คงลายทอง	เป่าขลุ่ยหลีบ
อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม	ดิกลองแขกตัวเมีย
อาจารย์สมาน น้อยนิตย์	ดิกลองแขกตัวผู้
อาจารย์ศักดิ์ชัย ถัดดาอ่อน	ตีฉิ่ง

วงเครื่องสายปี่ชวา ในนามชมรมดนตรีไทยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประกอบด้วย

อาจารย์ป๊อบ คงลายทอง	เป่าปี่ชวา
อาจารย์บุญเสริม ภูงาติ	สีซอด้วง
อาจารย์เฉลิม ม่วงแพศรี	สีซออู้
อาจารย์วิชัย เหล่าประเสริฐ	ตีคตะเข้
อาจารย์คณิง คงสมเกิด	เป่าขลุ่ยหลีบ
อาจารย์มนัส ขาวปลื้ม	ดิกลองแขกตัวเมีย
อาจารย์สมาน น้อยนิตย์	ดิกลองแขกตัวผู้

นอกจากนี้ หลังจากทิวเครื่องสายปี่ชวาในนามคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอ ได้ร่วมวงบรรเลงในงานร้อยปีหลวงไพเราะเสียงซอเมื่อ พ.ศ.๒๕๑๕ ณ โรงละครแห่งชาติ สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่มีการเรียนการสอนดนตรีก็เริ่มต้นตัวหันมาให้ความสำคัญกับวงเครื่องสายปี่ชวาและได้มีการรวมวงบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาขึ้น ได้แก่

คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีอาจารย์บุญช่วย โสวัตร อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผือก และอาจารย์จำคม พรประสิทธิ์ เป็นผู้ปรับวง

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีอาจารย์จำเนียร ศรีไทยพันธุ์และอาจารย์สงบศักดิ์ ธรรมวิหาร เป็นผู้ปรับวง

วิทยาลัยนาฏศิลป์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีอาจารย์วรรณวิไล นิลสม เป็นผู้ปรับวง

วิทยาลัยนาฏศิลป์ กรุงเทพฯ มีอาจารย์บุญช่วย โสวัตรและอาจารย์بيب ดงลายทอง เป็นผู้ปรับวง

วิทยาลัยนาฏศิลป์ จังหวัดจันทบุรี มีอาจารย์ปฐมรัตน์ ถิ่นธรณี เป็นผู้ปรับวง

๒.๕ ผู้ปรับวงในวงเครื่องสายปี่ชวา

ในอดีต วัฒนธรรมการบรรเลงดนตรีไม่ว่าจะเป็นวงปี่พาทย์ วงเครื่องสายหรือวงมโหรี จะไม่มีการปรับวงก่อนการบรรเลง ใครถนัดเครื่องมือใดต่างก็คว่ำก้นมาเล่นเนื่องจากต่างคนต่างชำนาญอยู่แล้วเพราะนักดนตรีในสมัยก่อนมีการฝึกฝนตนเองกันอย่างจริงจัง คนที่เป็นนักดนตรีก็มักยึดกันเป็นอาชีพโดยใช้ชีวิตทั้งหมดอยู่กับการดนตรี ประกอบกับมีสภาพแวดล้อมอื่น ๆ เอื้ออำนวย เช่น มีพระเจ้าแผ่นดิน หรือเจ้านายในวังต่าง ๆ ให้การสนับสนุน มีการประกวดประชันดนตรีกันเพื่อหน้าตาของเจ้าของวังซึ่งทำให้ต้องรู้สึกตื่นตัวอยู่ตลอดเวลา จึงเกิดมีนักดนตรีผู้ชำนาญการและคิดทริขึ้นเป็นจำนวนมาก แต่ในปัจจุบันนักดนตรีไทยรุ่นหลังไม่มีความพร้อมเท่ากับคนรุ่นก่อน เมื่อจะมีการแสดงดนตรีในแต่ละครั้งจึงจำเป็นต้องมีการปรับวง โดยอาศัยครูผู้เชี่ยวชาญในการปรับวงโดยเฉพาะในแต่ละเรื่องช่วยปรับ ความจำเป็นเกี่ยวกับการปรับวงนั้น รองศาสตราจารย์

พูนพิศ อดาศยกุล ได้ให้ความเห็นว่าเป็นเพราะคนเล่นขาดความชำนาญ (ในการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์, ๒๕๓๕)

จากการสัมภาษณ์นักดนตรีที่แม้ว่าจะเคยบรรเลงอยู่ในวงเครื่องสายปี่ ชวามาก่อนแล้วก็ตาม เช่น อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน อาจารย์จิรพล เพชรสม ต่างก็กล่าวตรงกันว่า การฝึกซ้อมเครื่องสายปี่ชวาก่อนการบรรเลงจริงนั้นสำหรับวงของท่านก็ต้องนัดแนะซักซ้อมหรือฝึกซ้อมกันก่อนแม้จะไม่ถึงขั้นที่เรียกว่าปรับวง ซึ่งถ้าเป็นการบรรเลงในวงเครื่องสายหรือมโหรีแล้วอาจไม่จำเป็น แต่สำหรับการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาที่นาน ๆ จะมารวมตัวเล่นกันสักครั้งหนึ่งนั้นเป็นเรื่องจำเป็นที่จะขาดเสียไม่ได้ การบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาเป็นเรื่องยากดังนั้นการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาของนักศึกษาในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ดังได้กล่าวแล้วข้างต้นจึงจำเป็นต้องมีผู้ชำนาญการมาเป็นผู้ปรับวง

๒.๖ แนวคิดเกี่ยวกับการสืบทอดวงเครื่องสายปี่ชวา

หากได้พิจารณาในเรื่องลักษณะขององค์ประกอบต่าง ๆ ของวงเครื่องสายปี่ชวาและคุณภาพที่ได้จากการบรรเลงแล้ว นักดนตรีรุ่นปัจจุบันที่เคยได้ประสบพบเห็นการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาของบุคคลสำคัญะพากันยกย่องผลงานของนักดนตรีอันเป็นศิลปินที่มีชื่อเสียงของกรมศิลปากร ที่สืบทอดมาจากกรมมหรสพในสมัยรัชกาลที่ ๖ และรัชกาลที่ ๗ ดังนั้นแนวคิดในเรื่องการสืบทอดจึงมีแนวโน้มที่จะทำให้เหมือนวงเครื่องสายปี่ชวาดังกล่าวโดยพร้อมที่จะยึดเป็นฉบับซึ่งนับว่าเป็นสิ่งที่ดีเพราะการที่จะปฏิบัติให้เหมือนให้ได้อย่างกลุ่มนักดนตรีที่กล่าวแล้วข้างต้นหมายถึงการที่คนรุ่นใหม่จะต้องประพฤติปฏิบัติให้เหมือน หรือคล้ายคลึงกับปูชนียบุคคลในกลุ่มนั้นให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ นั่นย่อมหมายถึงการถ่ายทอดสิ่งต่าง ๆ ให้ครบถ้วนตั้งแต่แบบแผนการบรรเลง ระบบเสียง ระเบียบวิธีการบรรเลงรวมวง และเทคนิคการบรรเลงของเครื่องดนตรีแต่ละชนิด ตลอดจนการคัดเลือกเพลงที่จะนำมาบรรเลงและขับร้อง ซึ่งสำหรับคนรุ่นใหม่ที่จะถ่ายทอดมาได้นั้นจะต้องใช้เวลาในการฝึกปฏิบัตินานพอสมควรจึงจะสามารถถ่ายทอด รูปแบบที่หวัง ได้ และเนื่องจากโอกาสที่จะบรรเลงและได้เห็นตัวอย่างการบรรเลงที่คิมีน้อย ดังนั้น คนรุ่นใหม่ที่ขาดประสบการณ์ย่อมต้องอาศัยการวิพากษ์วิจารณ์ การแก้ไขแต่งเติม และที่สำคัญก็คือจะต้องมีผู้รู้ "ปรับ" ให้ถึงจุดที่ตรงตามแบบฉบับเดิมนั้นได้

๒.๗ บทบาทหน้าที่ของวงเครื่องสายปี่ชวา

ในสมัยที่การดนตรีไทยมีความเจริญรุ่งเรืองภายใต้การอุปถัมภ์ของพระเจ้าแผ่นดินและเจ้านายต่าง ๆ นักดนตรีได้รวมวงเล่นเครื่องสายปี่ชวากันในลักษณะที่นี้สนุกสนานเมื่อไรก็เล่นกัน อาจารย์ปี่บึง คงลายทอง นักดนตรีที่มีชื่อเสียงท่านหนึ่งที่คลุกคลีกับวงเครื่องสายปี่ชวาตั้งแต่สมัยครูเทียบ คงลายทอง บิดาเป็นคนที่ในวงเครื่องสายปี่ชวาได้กล่าวว่างเครื่องสายปี่ชวาเป็นเรื่องของผู้ดีที่อยากเล่นสนุก แต่เดิมวงปี่ชวากลองแขกนั้นเป็นวงดนตรีที่ใช้ในการละเล่น เช่น กระบี่กระบอง ชกมวย นักดนตรีที่เล่นเครื่องสายซึ่งเป็นดนตรีที่เรียบง่ายแบบผู้ดีเกิดนึกสนุกขึ้นมา ก็ไปร่วมวงกับกลองแขกปี่ชวาคด้วย การบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาจึงเป็นไปเพื่อความสนุกสนานเรื่อยมา จนกระทั่งมีนักดนตรีหรือญาติของนักดนตรีในวงเสียชีวิต วงเครื่องสายปี่ชวาจึงไปบรรเลงในงานศพ เพราะเป็นการระลึกถึงผู้ตายที่เคยร่วมวงบรรเลงกันมาก่อน เช่นการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวาในงานศพหลวงไพเราะเสียงซอ (อู่ ณ อยุธยา) ที่วัดเทพศิรินทราวาส และในงานศพครูเทียบ คงลายทอง ที่วัดประยูรวงศาวาส ส่วนในโอกาสอื่นที่วงเครื่องสายปี่ชวาได้บรรเลงก็มี เช่น ไปบรรเลงเป็นประจำที่บ้านของผู้ที่ชื่นชอบวงเครื่องสายปี่ชวา เช่น ที่วังของหม่อมเจ้าพูนศรีเกษม เกษมศรี และที่บ้านของคุณประสิทธิ์ กาญจนวัฒน์ หรือบางครั้งก็บรรเลงในงานวันเกิดของผู้ที่นักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาเคารพ รัก เช่น งานวันเกิดของอาจารย์เจริญใจ สุนทรวาทีน หรือบรรเลงในงานแต่งงานตามความประสงค์ของเจ้าภาพ เช่นงานแต่งงานของอาจารย์เสรี หวังในธรรม อย่างไรก็ตามก็ดีอาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผือก นักดนตรีที่มีชื่อเสียงคนหนึ่งในวงเครื่องสายปี่ชวากล่าวว่างเครื่องสายปี่ชวาไม่เหมาะที่จะเล่นในงานแต่งงานกลับเหมาะที่จะบรรเลงในงานศพมากกว่า เพราะเสียงของเครื่องดนตรีอีกทีก็จะเล่นเพลงเย็น ๆ อย่างเพลงเขมร ไทร โยคไม่ได้ แต่เหมาะที่จะทำเพลงเรื่องนางหงส์เพราะปี่ชวากลองแขกซึ่งเป็นแกนของวงเคยบรรเลงอยู่ในวงปี่พาทย์นางหงส์มาก่อนแล้ว อีกทั้งเพลงประเภทหน้าทับทยอยที่วงเครื่องสายปี่ชวาชอบเล่น ก็มักมีเนื้อเพลงที่มีความหมายในทางปลัดพรากเสียใจเหมาะกับงานศพดังนั้น โอกาสบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวาจึงเป็นการบรรเลงในงานศพเป็นส่วนใหญ่บทบาทหน้าที่โดยอ้อมของวงเครื่องสายปี่ชวาที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ถ้าหากวงเครื่องสายปี่ชวาดำรงอยู่ได้ก็จะสามารถรักษาหน้าทับสละหมาไว้ได้ด้วยเพราะในปัจจุบันนี้โอกาสที่ปี่ชวากลองแขกจะได้บรรเลงเพลงสละหมาเหลือเพียงเฉพาะพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศลถวายผ้าพระกฐิน โดยขบวนพยุหยาตราทางชลมารค เท่านั้น

บทที่ ๓

องค์ประกอบของวงเครื่องสายปี่ชวา



จากหนังสือศิลปวัฒนธรรมไทย เล่มที่ ๗ นาฏดุริยางคศิลป์ไทย
กรุงรัตนโกสินทร์ (กรมศิลปากร ๒๕๒๕)

วงเครื่องสายปี่ชวา มีองค์ประกอบเช่นเดียวกับวงดนตรีทั่ว ๆ ไป คือ ประกอบด้วย เครื่องดนตรี ระเบียบวิธีบรรเลง แบบแผนการบรรเลง นักดนตรี และนักร้อง ซึ่งจะได้กล่าวโดยละเอียดเป็นข้อ ๆ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เครื่องดนตรีและระบบเสียงในวงเครื่องสายปี่ชวา

เครื่องดนตรีไทยในวงเครื่องสายปี่ชวานั้น ได้พัฒนามานาน จนได้ขนาดและรูปร่างที่เป็นมาตรฐานอย่างที่เราเห็นและใช้บรรเลงกันอยู่ทั่วไป ถึงแม้ว่าเครื่องดนตรีแต่ละชิ้นจะมีขนาดและรูปร่างแตกต่างกันบ้างก็เฉพาะในรายละเอียดที่ปลีกย่อยและไม่มีผลต่อการบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวามากนัก ดังนั้น ผู้ศึกษาจะกล่าวถึงเครื่องดนตรีในแง่มุมที่เกี่ยวกับขนาดและรูปพรรณสัณฐานแต่พอสังเขป แต่จะมุ่งเน้นการศึกษาที่ความสัมพันธ์ของทางชวากับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓.๑.๑ เครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา

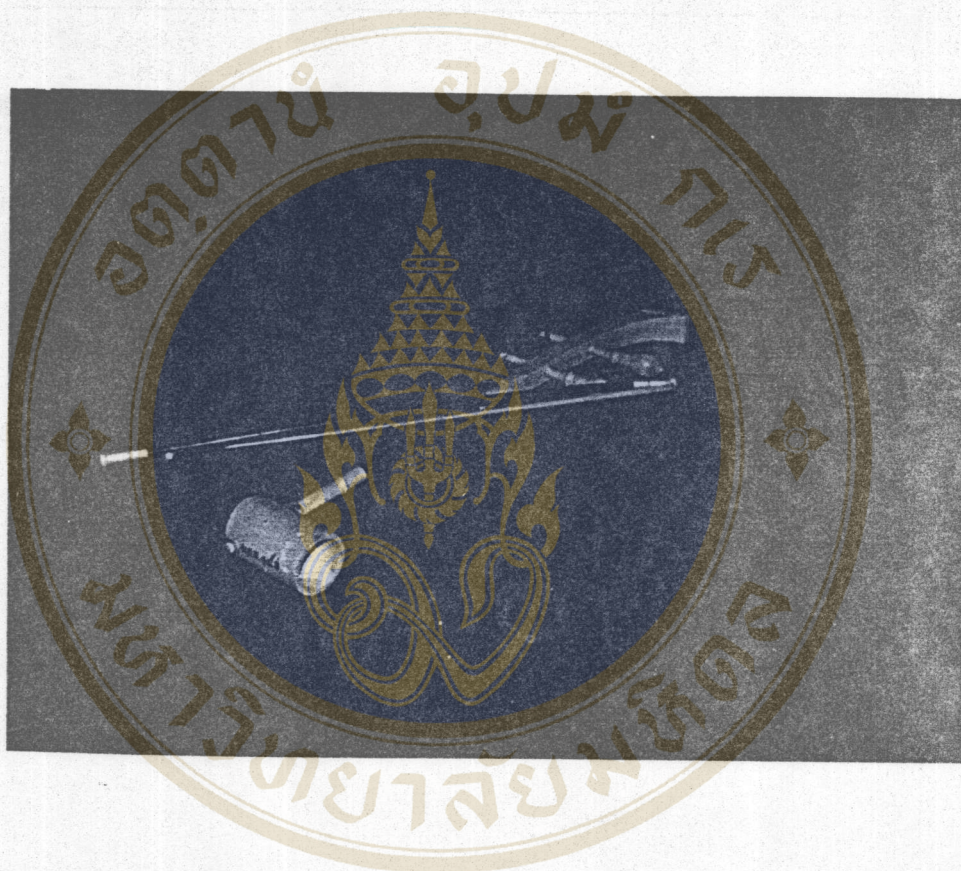
วงเครื่องสายปี่ชวาประกอบด้วยปี่ชวา ๑ เถา ซอด้วง ๑-๒ คัน ซออู้ ๑ คัน จะเข้ ๑-๒ ตัว ขลุ่ยหลีบ ๑ เถา และฉิ่ง เครื่องดนตรีดังกล่าวมีขนาดและรูปร่างดังต่อไปนี้



ถ่ายภาพโดย อาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง
หัวหน้าภาคดุริยางค์ไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์กรุงเทพฯ

ปี่ชวาทำเป็น ๒ ท่อนอย่างปี่ไฉนท่อนเลาปียาวราว ๒๗ เซนติเมตร และท่อนลำโพงยาวราว ๑๔ เซนติเมตร เจาะรูนิ้วและรูปร่างลักษณะเหมือนปี่ไฉนทุกอย่างแต่มีขนาดยาวกว่าปี่ไฉน กล่าวคือ ปี่ชวาเมื่อสวมท่อนลำโพงและเลาปีเข้าด้วยกันแล้ว ยาวประมาณ ๓๘-๓๙ เซนติเมตร ตรงปากลำโพงก็กว้างขนาดเดียวกับปี่ไฉน ทำด้วยไม้จริงหรืองา ที่ทำต่างจากปี่ไฉนก็คือ ตอนบนที่ใส่ลิ้นปี่ทำให้บานออกเล็กน้อย (ชนิด อยู่โพธิ์, ๒๕๑๐:๗๗-๗๘) รูปีที่ใช้สำหรับปิดเปิดนิ้วเพื่อเปลี่ยนระดับเสียงมี ๘ รูโดยนับทั้งรูนิ้วค้ำ

๓.๑.๒ ซอด้วง



ถ่ายภาพโดย อาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง

ซอด้วง เป็นซอ ๒ สาย ทวนและคันชักทำด้วยไม้จริงหรืองาช้าง ทวน ซอด้วง ยาวประมาณ ๗๒ เซนติเมตร คันชักยาวประมาณ ๖๘ เซนติเมตร ใช้ขนหางม้าประมาณ ๑๒๐-๑๕๐ เส้น ลูกบิดยาวประมาณ ๑๗-๑๘ เซนติเมตร กะโหลกซอแต่เดิมทำด้วยกระบอกไม้ไผ่ ต่อมาทำด้วยไม้จริงหรืองาช้าง ปากกระบอกกว้างประมาณ ๗ เซนติเมตร ตัวกระบอกยาวประมาณ ๑๑ เซนติเมตร กะโหลกทำรูปคล้ายกระบอกไม้ไผ่ใช้หนังเหลือมขึ้นหน้าซอ มีเสียงแหลมสูง (ชนิดอยู่โพธิ์, ๒๕๑๐:๕๔)

๓.๑.๓ ซอฮู้



ถ่ายภาพโดยอาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง

ซอฮู้ เป็นซอสองสาย ตัวกะโหลกซอทำด้วยกะลามะพร้าวโดยใช้กะลามะพร้าวชนิดกลมรีขนาดใหญ่ ตัดปากกะลาออกเสียด้านหนึ่งแล้วใช้หนังแพะหรือหนังลูกวัวขึ้นหน้า หน้าซอกกว้างประมาณ ๑๓-๑๔ เซนติเมตร เจาะกะโหลกทะลุตรงกลางทั้งด้านบนและด้านล่าง สอดคันทวนเข้าไปในรูบนผ่านกะโหลก ผ่านออกรูล่างใต้กะโหลก ทวนทำด้วยไม้จริงหรืองา ขนาดยาวประมาณ ๑๕ เซนติเมตร ลูกบิดยาวประมาณ ๑๗-๑๘ เซนติเมตร คันชักทำด้วยไม้จริงยาวประมาณ ๗๐ เซนติเมตร ใช้ขนหางม้าประมาณ ๑๖๐-๒๐๐ เส้น ที่กะโหลกแกะสลักลวดลายวิจิตร (ชนิด อยู่โพธิ์, ๒๕๑๐:๕๓-๕๔)

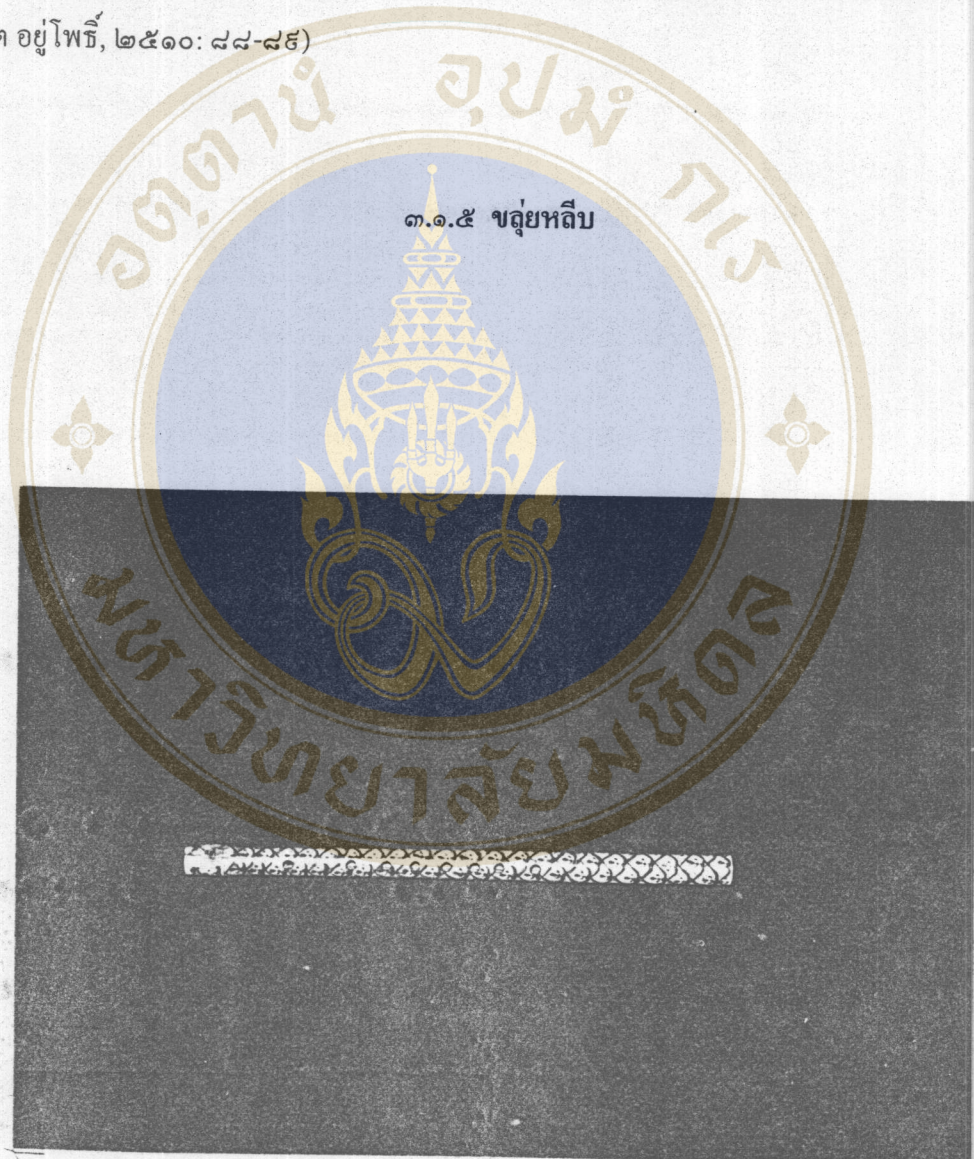
๓.๑.๔ จะเข้



ถ่ายภาพโดย อาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง

จะเข้เป็นเครื่องดนตรีชนิดหนึ่ง เข้าใจว่าแก้ไขมาจากพิณ เพื่อทำให้วางราบไปตามพื้นให้นั่ง
 คัดได้สะดวกและไพเราะ โดยเหตุที่รูปร่างแต่เดิมทำเป็นรูปร่างจะเข้ขูดเป็นโพรงให้กลวงเพื่อให้ได้
 เสียงก้องกังวานจึงเรียกชื่อเครื่องดนตรีชนิดนี้ว่า จะเข้ ตัวจะเข้ทำเป็น ๒ ตอน ตอนตัวและหัวเป็น
 กระจับปี่ใหญ่ทำด้วยไม้แก่น เช่น แก่นขนุน หนาราว ๑๒ เซนติเมตร ยาวประมาณ ๕๒ เซนติเมตร
 กว้างประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ตอนหางยาวประมาณ ๓๘-๔๐ เซนติเมตร กว้างประมาณ ๑๑.๕
 เซนติเมตร รวมตลอดยาวประมาณ ๑๓๐-๑๓๒ เซนติเมตร มีแผ่นไม้ปิดท้อง เบื้องล่างมีเท้ารองใน
 ส่วนหัวและตัว ๔ เท้า และที่ปลายหาง ๑ เท้า สูงจากพื้นที่ยาวถึงหลังประมาณ ๑๕ เซนติเมตรทำ

หลังนูนกลาง สองข้างลาดลง ขึ้นสายโยงเรียกไปตามหลังตัวจะเข้าจากทางหัวไปทางหาง ๓ สาย สาย ๑ ใช้ลวดทองเหลือง อีก ๒ สาย เป็นสายเอ็น มีลูกบิดประจำสายสายละ ๑ อัน มีหย่องรับสายทางหางบนหลังตัวจะเข้ มีแป้นไม้เรียกว่า นม สำหรับรองนิ้วกด ๑๑ อัน นมอันหนึ่ง ๆ สูงเรียงลดหลั่นกันไปตั้งแต่ ๒ เซนติเมตรถึง ๓.๕ เซนติเมตรเมื่อบรรเลงใช้ดีดด้วยไม้ดีดกลมปลายแหลม ทำด้วยกระดูกสัตว์หรืองายาวประมาณ ๕-๖ เซนติเมตร เขียนด้วยเส้นด้ายติดกับปลายนิ้วชี้ของผู้ดีด (ธนิต อยู่โพธิ์, ๒๕๑๐: ๘๘-๘๙)



ขลุ่ยของไทยแต่เดิมทำด้วยไม้รวกปล้องยาว ไขว้ช่องทางปลายแต่เจาะทะลุข้อ ใช้ไฟย่างให้แห้ง ตบแต่งผิวให้ใหม่เกรียมเป็นลวดลายที่สวยงาม ด้านหน้าเจาะรูกลม ๆ เรียงแถวกัน ๗ รู สำหรับปิดเปิดนิ้วเพื่อเปลี่ยนเสียง ตรงที่ใช้เป่าไม่มีลิ้นอย่างลิ้นปี่ เขาทำไม้อุดเต็มปล้องแต่ปาดด้านล่างไว้ด้านหนึ่งให้มีช่อง ผู้เป่าจะต้องใช้ริมฝีปากอมมุมล่างตรงช่องนั้น เปิดริมฝีปากให้ลมผ่านเข้าไปในเลาทำให้เกิดเสียง ไม้อุดขลุ่ยนั้นเรียกว่า"คาก"ด้านหลังได้คากลงมาเจาะรูเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าแต่ปาดตอนล่างเป็นทางเฉียง รูนี้เรียกว่ารูปากนกแก้ว ได้รูปากนกแก้วลงมาอีกเจาะรูอีกหนึ่งรูเรียกว่ารูนิ้วค้ำเวลาเป่าใช้นิ้วหัวแม่มือปิดเปิดที่รูนี้เหนือรูนิ้วค้ำเบื้องหลังและอยู่เหนือรูบนของ ๗ รู ด้านหน้าแต่อยู่ด้านขวาเจาะรูอีกหนึ่งรูเรียกว่า รูเอื่อ เพราะโดยปรกติแต่ก่อนใช้เอื่อในกลองไม้ไฟปิดรูนั้น แต่ต่อมาก็ไม่ค่อยได้ใช้ทางปลายเลาของขลุ่ยมีรูอีก ๔ รู เจาะตรงกันข้ามแต่เหลื่อมกันเล็กน้อย หน้ากับรูหลังตรงกันแต่อยู่สูงขึ้นมาเล็กน้อย รูขวารูซ้ายเจาะตรงกันอยู่ได้ลงไปเล็กน้อยโดยปรกติเป็นรูร้อยเชือกสำหรับแขวนเก็บขลุ่ยหรือคล้องมือถือจึงเรียกกันว่ารูร้อยเชือก

ขลุ่ยนอกจากเป่าเล่นเป็นการบันเทิงแล้ว ยังใช้เป่าร่วมในวงเครื่องสายและวงมโหรีกับในวงปี่พาทย์ไม้นวมและวงปี่พาทย์ดีกคำบรรพอีกด้วย เมื่อนำขลุ่ยมาเล่นผสมในวงดนตรี จึงมีผู้คิดทำขลุ่ยขึ้นเป็น ๔ ขนาดคือ ขลุ่ยอู้ มีขนาดใหญ่ที่สุด รองลงมาเป็นขลุ่ยเพียงออ ขลุ่ยกรวด และขลุ่ยหลีบเป็นลำดับและวัสดุที่ใช้ทำขลุ่ยต่อมาก็ใช้ไม้จริงบ้าง (ธนิต อยู่โพธิ์, ๒๕๑๐: ๖๘-๗๐)

ขลุ่ยที่ใช้ในวงเครื่องสายปี่ชวาคือขลุ่ยหลีบ เป็นขลุ่ยขนาดเล็ก มีความยาวประมาณ ๓๖ เซนติเมตร กว้างประมาณ ๒ เซนติเมตร

๓.๑.๖ กลองแขก



ถ่ายภาพโดย อาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง

กลองแขกรูปร่างยาวเป็นกระบอก หน้าหนึ่งใหญ่เรียกว่าหน้ารูกว้างประมาณ ๒๐ เซนติเมตร อีกหน้าหนึ่งเล็กเรียกว่าหน้าต่านกว้างประมาณ ๑๗ เซนติเมตร หุ่นกลองยาวประมาณ ๕๗ เซนติเมตร ทำด้วยไม้จริงหรือไม้แก่น เช่น ไม้ ไม้ชิงชันหรือไม้มะริด ขึ้นหนัง ๒ หน้าด้วยหนังลูกวัวหรือหนังแพะ ใช้หวายผ่าซีกเป็นสายโยงเร่งเสียงแต่ต่อมาอาจจะหาหวายไม่สะดวกจึงมักใช้สายหนังสำหรับหนังมี ๒ ลูก ลูกเสียงสูงเรียกว่าตัวผู้ลูกเสียงต่ำเรียกว่าตัวเมีย ตีด้วยฝ่ามือทั้งสองหน้าให้เสียงสอคล้ายกันทั้งสองลูก กลองแบบนี้เรียกอีกอย่างหนึ่งว่ากลองขวา (ธนิต อยู่โพธิ์, ๒๕๑๐: ๕๒-๕๓)

๓.๑.๓) ฉิ่ง



ถ่ายภาพโดยอาจารย์สุรพงษ์ บัวหลวง

ฉิ่ง เป็นเครื่องตีประกอบจังหวะที่ทำด้วยทองเหลือง ในปัจจุบันใช้ในวงดนตรีไทยทุกประเภท ฉิ่งที่ใช้ในวงเครื่องสายและวงมโหรีมีขนาดเล็กกว่าฉิ่งที่ใช้ในวงปี่พาทย์ ขนาดของฉิ่งในวงเครื่องสายมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕-๖ เซนติเมตร หนาประมาณครึ่งเซนติเมตร

๓.๑.๒ ทางชวากับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓.๑.๒.๑ ทางชวา

ทางชวาเป็นระดับเสียงสูงต่ำของกลุ่มเสียงกลุ่มหนึ่ง และกลุ่มเสียงนี้เป็นกลุ่มเสียงที่ปี่ชวาเป่าสะดวก จึงเรียกระดับเสียงสูงต่ำที่เป็นทางเดินของกลุ่มเสียงนี้ว่าทางชวา

ทางหรือระดับเสียงสูงต่ำของกลุ่มเสียงที่ใช้ในดนตรีไทย แบ่งออกเป็นระดับต่าง ๆ ๗ ระดับ หรือ ๗ ทาง โดยกำหนดได้หมายรู้ถึงระดับของทางต่าง ๆ ด้วยตำแหน่งเสียงของลูกฆ้องหรือเทียบกับเสียงของคนตรีสากลที่ใช้สัญลักษณ์แทนเสียงเป็นตัวอักษรเป็น A B C D E F G ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นการกำหนดหรือการเปรียบเทียบได้ ดังนี้

°D °E °F °G °A °B °C °D °E °F °G °A °B °C °D °E
ก ข ค ง จ ฉ ช

ตัวเลข ๑ ๒ ๓...คือตำแหน่งลูกฆ้องที่เรียงจากเสียงต่ำไปเสียงสูง
ตัวอักษร A B C...คือสัญลักษณ์หรือตัวโน้ตที่ใช้แทนระดับเสียงในคนตรีสากล
ตัวอักษร ก ข ค...คือตัวแสดงตำแหน่งของเสียงเจ้าของทางทั้ง ๗ ทาง

ตำแหน่ง ก คือจุดตั้งต้นของทางเพียงออล่าง เสียงเจ้าของทาง หรืออาจจะเรียกว่าเสียงโทนิกนั้นอยู่ตรงกับเสียงของลูกฆ้องลูกที่ ๑๐ ซึ่งตรงกับ F โดยประมาณ ดังนั้นเราจึงอาจอนุมานเปรียบเทียบทางในดนตรีไทยกับบันไดเสียงในคนตรีสากลได้ดังนี้

ก ทางเพียงออล่าง	เท่ากับ	บันไดเสียง F
ข ทางใน	เท่ากับ	บันไดเสียง G
ค ทางกลาง	เท่ากับ	บันไดเสียง A
ง ทางเพียงออบน	เท่ากับ	บันไดเสียง B
จ ทางนอก	เท่ากับ	บันไดเสียง C
ฉ ทางกลางแหบ	เท่ากับ	บันไดเสียง D
ช ทางชวา	เท่ากับ	บันไดเสียง E

ทางที่ใช้บรรเลงวงเครื่องสายและวงมโหรี คือทางเพียงอบน และทางที่ใช้บรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา คือ ทางขวา เนื่องจากผู้ศึกษาถือเอาการออกเสียง โด เร มี ...และสัญลักษณ์แทนเสียงในการบันทึกเสียงเป็น ค ร ม...ในทางเพียงอที่ใช้นวงเครื่องสายเป็นตัวตั้ง เสียง โด ในทางเพียงอตรงกับเสียง B ดังนั้น เสียงเจ้าของทางในทางขวาจึงตรงกับเสียง ฟา

ลักษณะทาง หรือบันไดเสียงในเพลงไทยนั้นปรากฏอยู่ในผลการศึกษาของฟรานซิส ซิลค์สโตน (Francis Silk Stone) ในการเสนอวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ที่สถาบันโซแอส (Soas) ประเทศอังกฤษ ว่ามีลักษณะแบบ Pentacentric ซึ่งอาจารย์พิชิต ชัยเสรีได้แปลเป็นภาษาไทยว่า "ปัญจมูล" คือมีเสียงหลักอยู่ ๕ เสียงแต่ก็ไม่ปฏิเสธอีก ๒ เสียงที่เหลือ โดยเสียงหลักของทางอยู่ที่ตำแหน่งที่ ๑ ๒ ๓ และ ๕ ๖ ส่วนอีก ๒ เสียงที่ไม่ใช่เสียงหลักของทางอยู่ที่ตำแหน่งที่ ๔ และ ๕

ทางขวาจึงประกอบด้วยเสียง ฟ ช ล (ท) ค ร (ม)

๓.๑.๒.๒ ขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา

ขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีแต่ละอย่างในวงเครื่องสายปี่ชวานั้นสามารถเปรียบเทียบให้เห็นได้โดยแผนผังต่อไปนี้

	ค	ค	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค
ปี่ชวา											o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ซอด้วง															o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ซออู้																													
จะเข้	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ขลุ่ยหลีบ																													
	ค	ค	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค	ร	ม	พ	ช	ล	ท	ค

- ค ตรงกับเสียง B ที่อยู่ติดกับ middle C
- ค เป็นช่วงทบคู่ ๘ ในทางเสียงต่ำ
- ค เป็นช่วงทบคู่ ๘ ในทางเสียงสูงช่วงที่ ๑
- ค เป็นช่วงทบคู่ ๘ ในทางเสียงสูงช่วงที่ ๒
- ค เป็นช่วงทบคู่ ๘ ในทางเสียงสูงช่วงที่ ๓

==== หมายถึง ขอบเขตเสียงที่เครื่องดนตรีทำได้ยาก

ระดับและขอบเขตเสียงของปี่ชวาและขลุ่ยหลีบนั้น เป็นเสียงที่ตายตัวเพราะติดมากับเครื่องดนตรี ส่วนซอด้วง ซออู้ และจะเข้ เป็นเสียงที่ขึ้นอยู่กับการปรับสายตั้งเสียง ซอด้วงนั้นถ้าเพื่อการบรรเลงในวงเครื่องสายจะตั้งเสียง ซอลเป็นเสียงต้น แต่ในวงเครื่องสายปี่ชวาตั้งเสียงสูงขึ้นกว่าเดิมเป็น คู่ ๘ ซึ่งตรงกับเสียง ค ตามแผนผัง ส่วนซออู้และจะเข้ นั้นตั้งเสียงตรงกับเสียงในวงเครื่องสาย

๓.๑.๒.๓ ความสัมพันธ์ของทางขวา กับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่
ชวา

จากการสังเกตการใช้เสียงสูง-ต่ำในการสร้างทำนองเพลงที่บรรเลงอยู่ในวงเครื่องสาย
นั้น พบว่าขอบเขตเสียงในเพลงส่วนใหญ่ในแต่ละสำเนียงแตกต่างกัน ดังนี้

ขอบเขตเสียงเพลงสำเนียงไทย แจก ลาว จีน คือ

ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ (ลั)

ขอบเขตเสียงเพลงสำเนียงเขมร คือ

ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ (ซั)

ขอบเขตเสียงเพลงสำเนียงมอญ คือ

(ท) ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ (ลั)

ในการศึกษาหาความสัมพันธ์ของทางขวากับช่วงเสียงของเครื่องดนตรีต่าง ๆ ในวง
เครื่องสายปี่ชวา ผู้ศึกษาจะเลือกขอบเขตการใช้เสียงของเพลงในสำเนียงไทย แจก ลาว จีน มาเป็น
ตัวแทนของการใช้เสียงสูงต่ำที่ใช้ในทางขวา เพราะมีขอบเขตเสียงกว้างกว่าขอบเขตเสียงของ
เพลงในสำเนียงอื่น ๆ โดยค้นเสียงในขอบเขตดังกล่าวให้อยู่ในทางขวาเสียก่อน ดังนี้

ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ ร ุ ม ุ ฟ ุ ช ุ ล ุ ท ุ ค ุ

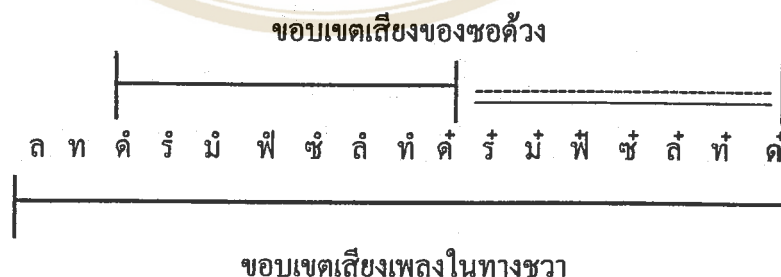
เมื่อทราบถึงระดับเสียงสูงต่ำของเสียงที่ใช้ทำทำนองเพลงในทางขวาแล้วจึงจะสามารถ
เปรียบเทียบให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของทางขวากับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีต่าง ๆ ได้ ดังต่อ
ไปนี้

ความสัมพันธ์ของทางชวากับขอบเขตเสียงปี่ชวา



จากการเปรียบเทียบขอบเขตเสียงเพลงที่บรรเลงในทางชวากับขอบเขตเสียงของปี่ชวา จะเห็นได้ว่าขอบเขตเสียงของปี่ชวาคอบคลุมขอบเขตเสียงที่ใช้ดำเนินทำนองในทางชวาโดยปี่ชวาสามารถทำทำนองในระดับเสียงสูงได้ทั้งหมดแต่จะแปรผันหันเหมาใช้เสียงในระดับเสียงต่ำหรือไม่ก็ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและความประสงค์ของผู้บรรเลงว่าจะให้กระแสทำนองเลื่อนไหลไปในลักษณะใด

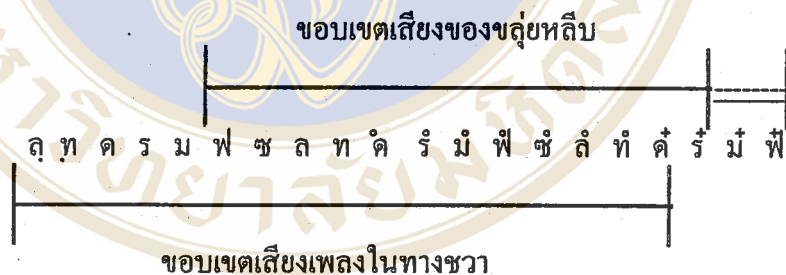
ความสัมพันธ์ของทางชวากับขอบเขตเสียงซอด้วง



จากการเปรียบเทียบขอบเขตเสียงเพลงที่บรรเลงในทางชวา กับขอบเขตเสียงของซอด้วง พบว่า ไม่ว่าจะเป็นการบรรเลงในวงเครื่องสายทั่วไป หรือบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา ขอบเขตเสียงที่ใช้สร้างทำนองเพลงต่าง ๆ ก็จะกว้างกว่าขอบเขตเสียงซอด้วงเสมอ ซึ่งเป็นเหตุให้ซอด้วงประสบภาวะ "นิ้วตาย" คือเมื่อเล่นไล่ทำนองไปเรื่อย ๆ บางประโยคเพลงต้องขึ้นเสียงสูงหรือต่ำเกินกว่าขอบเขตเสียงของซอด้วงจนซอด้วงไม่มีเสียงจะทำหรือเป็นเสียงที่ทำได้ยาก คนซอด้วงก็

จะเข้าเป็นเครื่องดนตรีที่ ๑ สาย โดยปรกติสายนอกหรือสายเอกเป็นสายหลักในการดำเนินทำนองของจะเข้ เมื่อฟังการบรรเลงในวงเครื่องสายหรือวงมโหรีจะพบว่าจะเข้สามารถบรรเลงประโยคเพลงในทางเสียงสูงที่สายเอกได้อย่างเต็มที่เพราะเสียงแรกของสายเอกเป็นเสียงเข้าของทางทางเพียงออ แล้วมีเสียงที่สูงขึ้นเป็นลำดับถึงคู่ ๑๒ การเปลี่ยนตำแหน่งนิ้วมาใช้สายกลางและสายลวดในการดำเนินทำนอง ก็เฉพาะเมื่อประโยคเพลงมีทำนองดำเนินลงมาในทางเสียงต่ำ แต่ในการบรรเลงเพลงในทางขวาที่เสียงเข้าของทางอยู่ตรงกับเสียง ฟา ทำให้เสียงที่สูงกว่าเสียงเข้าของทางเหลือแค่ขั้นคู่ ๕ ยังผลให้การดำเนินทำนองของจะเข้ในทางขวาจึงต้องแปรผันไปจากเดิม เพราะประสบปัญหานิ้วตายในทางเสียงสูง จะเข้ต้องหันมาบรรเลงในกลุ่มเสียงต่ำซึ่งทำให้จำเป็นต้องการแปรทางใหม่ รวมทั้งอาจจะต้องเปลี่ยนสายบรรเลงบ่อยขึ้นกว่าการบรรเลงในวงเครื่องสายทั่วไป คนที่จะคิดจะเข้ในวงเครื่องสายปี่ชวาได้จึงต้องมีความคล่องตัวและมีศติปัญญาเป็นพิเศษเช่นกัน ในวงเครื่องสายปี่ชวาเสียงจะเข้และเสียงซออยู่จะทุ้มต่ำจึงเป็นเครื่องดนตรีที่ช่วยสร้างความสมดุลย์ของเสียงระหว่างเสียงต่ำกับเสียงสูงของปี่ชวา ซอด้วงและขลุ่ยหลีบ

ความสัมพันธ์ของทางขวากับขอบเขตเสียงของขลุ่ยหลีบ



ขลุ่ยหลีบมีเสียงเริ่มต้นตรงกับเสียงเข้าของทางในทางขวาเช่นเดียวกับขลุ่ยเพียงออที่มีเสียงเริ่มต้นตรงกับเสียงเข้าของทางในทางเพียงออ คนเป่าขลุ่ยหลีบจึงสะดวกที่จะทำเพลงในวงเครื่องสายปี่ชวาเช่นเดียวกับคนขลุ่ยเพียงออเป่าทำเพลงในวงเครื่องสายทั่วไป และคนที่เคยเป่าขลุ่ยเพียงออได้ในวงเครื่องสายก็สามารถเป่าขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวาได้โดยไม่ขัดนิ้ว เพราะสามารถใช้ลำดับนิ้วตรงกัน จึงอาจกล่าวได้ว่าการเป่าขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวาจะง่ายกว่าการเป่าขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสาย

จากการศึกษาเรื่องทางขวากับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีและนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวาจะเห็นได้ว่าการเปลี่ยนระดับเสียงการบรรเลงจากทางเพียงออมาเป็นทางขวานั้นมีผลต่อนัก

ดนตรีในลักษณะต่าง ๆ ซึ่งเมื่อฟังการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวาโดยภาพรวมจะพบว่า การเปลี่ยนระดับเสียงของการบรรเลงสูงขึ้นมาเป็นคู่ 4 ทำให้คุณภาพเพลงมีความเจิดจ้าขึ้น

๓.๒ ระเบียบวิธีการบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

ระเบียบวิธีการบรรเลง กล่าวถึง รูปแบบการจัดวง การปรับเสียงเครื่องดนตรี หน้าที่ของเครื่องดนตรีแต่ละเครื่องมือ วิธีการบรรเลงของเครื่องดนตรีแต่ละเครื่องมือและแนวการบรรเลง ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ รูปแบบการจัดวง

เครื่องสายปี่ชวา ประสมวงด้วย ปี่ชวา ซอด้วง ซออู้ จะเข้ขลุ่ยหลีบ กลองแขกและฉิ่ง จากการศึกษพบว่าบางวงอาจเพิ่มซอด้วงเป็น ๒ คัน เพิ่มจะเข้เป็น ๒ ตัว แต่ไม่พบว่ามี的增加ปี่ชวา หรือขลุ่ยหลีบ และไม่นิยมเพิ่มซออู้ เกี่ยวกับแผนผังการจัดวงนั้น จากการสัมภาษณ์นักดนตรีรุ่นเก่าได้ความว่าส่วนใหญ่เป็นไปตามธรรมชาติ ไม่มีรูปแบบที่แน่นอน แต่จากการสัมภาษณ์นักดนตรีรุ่นใหม่พบว่าแนวโน้มรูปแบบของการจัดวงมีดังนี้

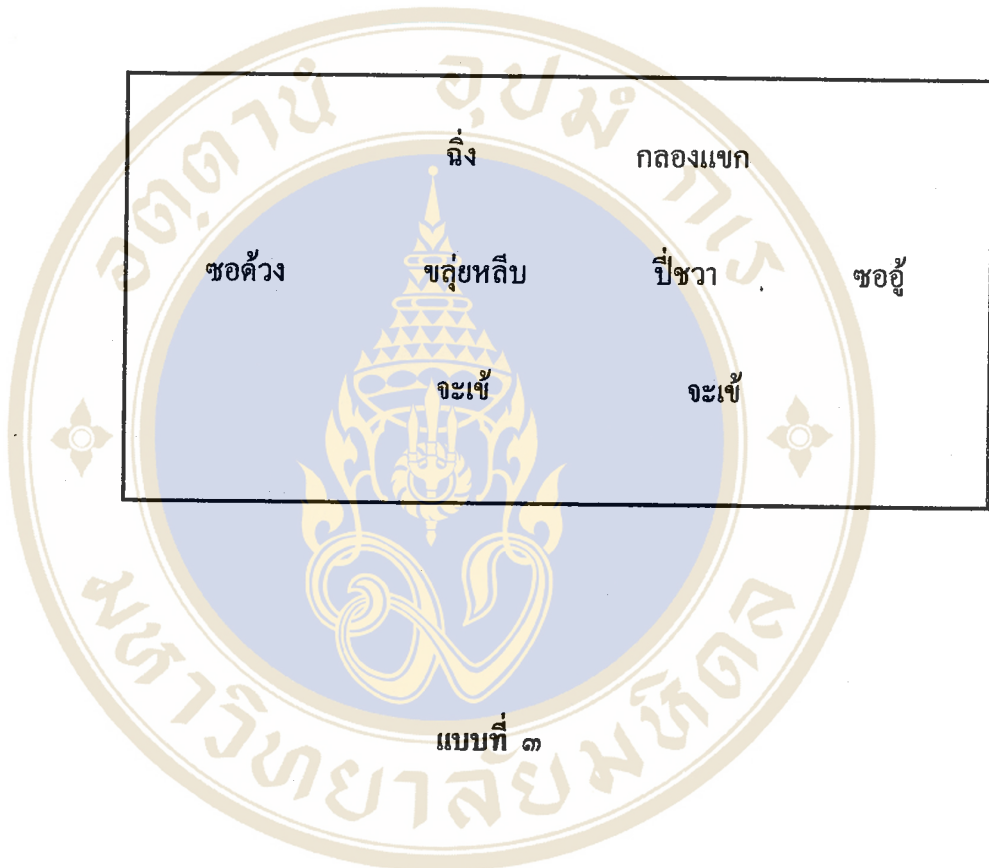
แบบที่ ๑

มีเครื่องทำทำนองอย่างละ ๑ เครื่องมือ

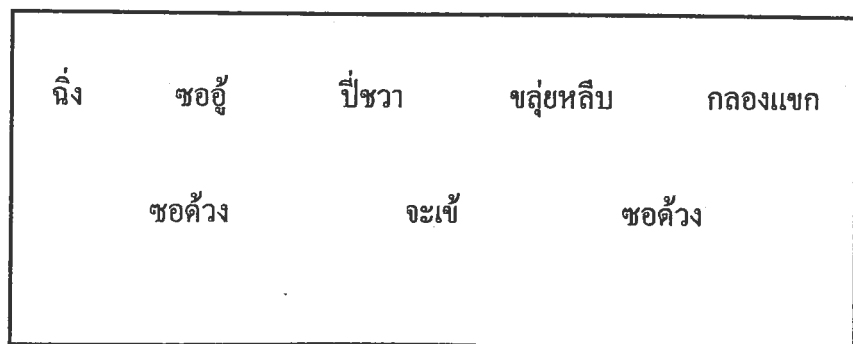
ฉิ่ง	ขลุ่ยหลีบ	ปี่ชวา	กลองแขก
ซอด้วง	จะเข้	ซออู้	

แบบที่ ๒

มีจะเข้ ๒ ตัว



มีซอด้วง ๒ คัน



แต่แม้ว่าในแบบแผนการจัดวงจะใช้ขลุ่ยหลิบ ก็มีใช้ว่าขลุ่ยเพียงออเป็นสิ่งที่ต้องห้าม การนำเอาเครื่องดนตรีอื่น ๆ ที่ว่าบรรเลงได้ยากในวงเครื่องสายปี่ชวา ก็อาจทำได้หากนักดนตรีมีความสามารถสูงพอ จากการเก็บข้อมูลก็พบว่าครูเฉลิม บัวทั้ง นักดนตรีชั้นครูท่านหนึ่งเคยเอาขลุ่ยเพียงออมาเป่าในเครื่องสายปี่ชวาอย่างเป็นทางการและเป็นกิจจะลักษณะ และครูหลวงไพเราะเสียงซอ เคยบรรเลงซอสามสายในวงเครื่องสายปี่ชวา อย่างไรก็ตาม ธรรมเนียมดังกล่าวต้องถือเป็นกรณีพิเศษมีคนที่ฝีมือเป็นพิเศษเท่านั้นที่ทำได้ ไม่ถือว่าเป็นแบบแผนการผสมวงของเครื่องสายปี่ชวา

๓.๒.๒ การปรับเสียงของเครื่องดนตรีสำหรับบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

ผู้ศึกษา ได้กล่าวเกี่ยวกับการปรับเสียงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวามาบ้างแล้ว ในข้อ ๓.๒ แต่ในที่นี้จะกล่าวเพิ่มเติมรวมไปถึงวิธีการที่จะปรับเสียงของเครื่องดนตรีบางอย่างด้วย

ปี่ชวา ปี่ชวาเป็นเครื่องดนตรีที่ประดิษฐ์ขึ้นให้มีเสียงที่ตายตัวติดมากับเครื่องดนตรีเช่นเดียวกับเครื่องเป่าทั่ว ๆ ไปจึงเป็นเครื่องดนตรีที่เป็นตัวหลักของวงเครื่องสายปี่ชวาในการกำหนดเสียงเครื่องดนตรีอื่น ๆ ในวงเช่นเดียวกับที่ขลุ่ยเพียงออเป็นตัวหลักในการตั้งเสียงในวงเครื่องสายและวงมโหรี หรือที่ปี่ในเป็นตัวหลักในการตั้งเสียงในวงปี่พาทย์ เครื่องดนตรีอื่น ๆ ที่บรรเลงร่วมกันในวงจะต้องโน้มน้ำเข้าหาเครื่องเป่า ในเสียงที่คนเป่าสามารถเป่าบรรเลงเพลงได้สะดวกไม่ขัดนิ้วเสียงต้นทางของปี่ชวาตรงกับเสียง มี ในบันไดเสียง ซิมเมอร์

ซอด้วง จากการสัมภาษณ์พบว่าในวงเครื่องสายปี่ชวา ซอด้วงจะตั้งเสียงโดยการบิดลูกบิดกับการเลื่อนรศอกลงเพื่อให้ได้เสียงใหม่สูงกว่าการตั้งเสียงในวงเครื่องสายที่เป็นแบบแผนเป็นคู่ ๔ เทียบเท่ากับคู่ ๘ ของซออู้ จากเดิมที่สายทุ้มตั้งเสียง ซอล (ทางเพียงออ) ปรับขึ้นเป็นเสียง โด สายเอกที่เคยตั้งเสียง เร ปรับขึ้นเป็นเสียง ซอล แล้วบรรเลงโดยใช้ตำแหน่งนิ้วอย่างเดิมเหมือนอย่างที่เคยใช้ในวงเครื่องสายและวงมโหรี

ซออู้ ซออู้ตั้งเสียงเหมือนเดิมอย่างในวงเครื่องสายแบบแผนคือสายทุ้มตั้งเสียง โด (ทางเพียงออ) สายเอกตั้งเสียง ซอล แต่เมื่อบรรเลงจะต้องเปลี่ยนวิธีการใช้นิ้วบรรเลงเสียงสูงขึ้นเป็นคู่ ๔

จะเข้ ตั้งเสียงเหมือนอย่างที่ตั้งเสียงในวงเครื่องสายหรือมโหรี คือ สายลวดตั้งเสียง โด ต่ำ สายทุ้มตั้งเสียงซอลและสายเอกตั้งเสียง โด เมื่อบรรเลงจะต้องบรรเลงเสียงสูงขึ้นเป็นคู่ ๔

ขลุ่ยหลีบ เป็นเครื่องดนตรีที่มีเสียงต้นตรงกับเสียงเจ้าของทางชาวจึงสะดวกที่จะนำมาบรรเลงร่วมในวงเครื่องสายปี่ชวามากกว่าขลุ่ยเพียงออ

กลองแขก กลองแขก รวมทั้งเครื่องหนังอื่น ๆ ก็ มีการตั้งเสียง การตั้งเสียงกลองแขกทำได้โดยการตีแรงหวายหรือหนังเรียดให้หนังหน้ากลองตึง ได้ที่จึงจะได้เสียงคมชัดและครบทุกเสียงตามต้องการเสียงกลองแขกที่ใช้ตีหน้าทับมีดังนี้

กลองแขกตัวผู้

- "ตึง" เกิดจากการตีหน้ารุ่มโดยตีแล้วเปิดมือออกทันที
- "หนัง" เกิดจากการตีหน้าต่าน โดยตีชิดขอบกลองด้านล่างตีด้วยนิ้วชี้เพียงนิ้วเดียว
- "หนังง" เกิดจากการตีหน้าต่านชิดขอบด้านบน โดยใช้นิ้วชี้เพียงนิ้วเดียว
- "จ๊ะ" เกิดจากการตีหน้ารุ่ม โดยใช้นิ้วมือและครึ่งหนึ่งของฝ่ามือตีปิดมือ
- "ปะ" เกิดจากการตีหน้ารุ่ม โดยการใช้นิ้วมือและ ๓ ใน ๔ ของฝ่ามือตีปิดมือ

กลองแขกตัวเมีย

- "ทัง" เกิดจากการตีหน้ารุ่ม โดยการตีเปิดมือเต็มฝ่ามือ
- "หนัง" ตีวิธีเดียวกับกลองแขกตัวผู้
- "หนังง" ตีวิธีเดียวกับกลองแขกตัวผู้
- "จ๊ะ" เกิดจากการตีหน้ารุ่มเหมือนเสียงทัง แต่ตีปิดมือ
- "ละ" เกิดจากการตีหน้ารุ่มเปิดมือแล้วปิดมือประคบหน้ากลองทันที
- "ถาด" เกิดจากการตีหน้ากลองสองหน้าพร้อม ๆ กันโดยตีหน้ารุ่ม ช่นเดียวกับการตีเสียงทังแต่ตีประคบมือ หน้าต่านตีเหมือนหน้ารุ่มและประคบมือเช่นเดียวกัน
- "ปะ" เกิดจากการตีหน้ารุ่ม โดยการตีแล้วกมมือไว้กับหน้ากลอง (มนัส ขาวปลื้ม, สัมภาษณ์)

ฉิ่ง ฉิ่งที่ใช้ในวงเครื่องสายปี่ชวามีขนาดเดียวกับฉิ่งในวงเครื่องสายและวงมโหรี ซึ่งมีขนาดเล็กและบางเบาว่าฉิ่งในวงปี่พาทย์ดังได้กล่าวแล้ว

๓.๒.๓ หน้าทีของเครื่องดนตรีแต่ละอย่าง

ปี่ชวา จากการสัมภาษณ์ และฟังจากการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวาพอจะอนุมานได้ว่าปี่ชวามีหน้าที่เป็นผู้นำวง ตั้งแต่ทำหน้าที่เป็นหลักในการตั้งเสียงเครื่องดนตรีในวง เป็นผู้นำในการขึ้นเพลง การส่งร้อง สวมรับร้องเรื่อยมาจนกระทั่งลงจบ เป็นเครื่องดนตรีหลักที่ต้องวางแนวการบรรเลง และเมื่อบรรเลงเพลงลูกลือลูกซัดจะอยู่ในกลุ่มเครื่องนำ

ซอด้วง ซอด้วงดำเนินเก็บทำนอง ลักษณะเสียงแหลมสูงคล้ายเสียงปี่ชวา เมื่อฟังแล้วคล้ายกับว่าทำหน้าที่ช่วยคนปี่ทำทำนองในระดับเสียงสูง เมื่อบรรเลงเพลงลูกลือลูกซัดจะอยู่ในกลุ่มเครื่องนำ

ซออู้ จากการสัมภาษณ์อาจารย์จิรพล เพชรสม (๒๕๓๕) นักดนตรีที่มีความชำนาญในการตีซออู้ในวงเครื่องสายปี่ชวาที่สุดคนหนึ่ง ได้ให้ความเห็นว่าซออู้อมีหน้าที่ดำเนินทำนองเป็นหลักของวงในบางโอกาส เพื่อช่วยประคองวง ประคองเสียงช่วยให้เสียงของการบรรเลงโดยส่วนรวมฟังแน่นหนักขึ้น ซออู้อมีระดับเสียงอยู่ในระดับกลางและต่ำตรงกันข้ามกับเสียงของปี่ชวาและเสียงซอด้วงจึงมีหน้าที่สำคัญอีกประการ คือ ต้องवादสำนวนกลอนเพลงให้โดดเด่นแตกต่างไปจากเครื่องทำทำนองอื่น ๆ และเมื่อบรรเลงเพลงลูกลือลูกซัดจะอยู่ในกลุ่มเครื่องตาม

จะเข้ โดยทั่วไปไม่ว่าจะเป็นวงเครื่องสาย หรือวงเครื่องสายปี่ชวาจะเข้เป็นเครื่องดำเนินทำนองเป็นหลักของวง ซึ่งทำหน้าที่เสมือนฆ้องวงใหญ่ในวงปี่พาทย์ บรรเลงเสียงในระดับกลางและต่ำร่วมกับซออู้ แต่เมื่อบรรเลงเพลงลูกลือลูกซัดจะอยู่ในกลุ่มเครื่องนำ ยกเว้นกรณีที่มีจะเข้ในวง ๒ ตัวก็จะบรรเลงอยู่ในกลุ่มเครื่องนำตัวหนึ่งอยู่ในกลุ่มเครื่องตามตัวหนึ่ง

ขลุ่ยหลีบ เมื่อฟังจากการบรรเลงขลุ่ยหลีบมักบรรเลงไปใกล้เคียงกับทางของปี่ชวาเนื่องจากเป็นเครื่องเป่าและมีตำแหน่งนิ้วใกล้เคียงกับเครื่องสายปี่ชวาแต่เมื่อบรรเลงเพลงลูกลือลูกซัดจะอยู่ในกลุ่มเครื่องตามร่วมกับซออู้ ขณะบรรเลงในวงนั้นเมื่อฟังแล้วจะพบว่าเสียงขลุ่ยหลีบจะช่วยให้เสียงเครื่องดนตรีอื่นในวงฟังผสมผสานกลมกลืนยิ่งขึ้น

กลองแขก หน้าทีของกลองแขกในวงเครื่องสายปี่ชวา ก็เช่นเดียวกับหน้าที่ของโทน รัมมะนาในวงเครื่องสาย คือ ทำหน้าที่ควบคุมจังหวะหน้าทับไปตามลักษณะเพลงนั้น ๆ

ฉิ่ง ฉิ่งมีหน้าที่ควบคุมจังหวะย่อยของเพลง โดยตีตามระเบียบแบบแผนการปฏิบัติตามอัตราจังหวะแต่ละช่วงไป

๓.๒.๔ วิธีการบรรเลงของเครื่องดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาแต่ละอย่าง

ปี่ชวา ปี่ชวาเป็นเครื่องดนตรีที่มีเสียงดังและแหลมสูง มีขอบเขตของเสียงกว้างกว่าเครื่องดนตรีอย่างอื่นในวงเครื่องสายปี่ชวา อาจารย์ปี่บ คงลายทอง (สัมภานนท์) ได้อธิบายว่า การเป่าปี่ชวาในวงเครื่องสายปี่ชวาต้องเป่าบังคับลม บังคับลิ้นเพื่อประกอบเสียงปี่ไม่ให้แผดดังตามธรรมชาติจนกลบเสียงของเครื่องดนตรีอื่น ๆ ในวง ในการดำเนินทำนอง คนปี่ที่มีความสามารถจะสามารถใช้เสียงครบตามขอบเขตของเสียงอย่างมีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่จะเป่าโห่ยเป็นทำนองห่างๆ วาดสำนวนไปตามลีลาของปี่แต่พอใกล้จะจบทำนองแต่ละท่อนก็จะกลับมาเป่าทำนองเพลงให้ชัดทุกถ้อยคำเพื่อบอกให้เครื่องดนตรีอื่น ๆ รู้ตัว เตรียมพร้อมที่จะเปลี่ยนท่อนหรือส่งร้องอย่างพร้อมเพรียงกัน การกระตุ้นเตือน และการให้สัญญาณอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นหน้าที่โดยตรงของปี่ชวาในฐานะเป็นผู้นำวงการกระตุ้นเตือนด้วยเสียงปี่เป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งโดยเฉพาะในกรณีบรรเลงเพลงโหมโรงเมื่อจะออกสระหม่า ในขณะที่ทำเพลงสระหม่า นั้น เครื่องดนตรีอื่น ๆ จะหยุดบรรเลงเหลือเพียงเครื่องปี่ชวากลองแขก ปี่ชวาและกลองแขกจะเดินไปตามทางของตน แยกกันแสดงความสามารถพิเศษส่วนตัว แต่คนปี่ต้องเป็นคนฟังหน้าทับกลองสระหม่าออกว่าเมื่อไรหน้าทับกลองสระหม่าจะจบไม้ แล้วมาสรุปการบรรเลงรวมกันที่ "โยน" แล้วออกเพลงแปลง การเป่าปี่ชวาจะพลิกผันไปตามท่าหรือลีลาอันเป็นวิธีการของปี่ชวาไปพร้อม ๆ กับกลองแขกที่ตีกระชั้น และเต็มไปด้วยการสอดแทรกลูกเล่นจนคนที่ไม่ชำนาญเรื่องปี่จับประโยคจับวรรคตอนของเพลงไม่ได้ เมื่อจะจบแปลงคนปี่จึงต้องหาวิธีบอกทำนองลงให้นักดนตรีคนอื่น ๆ รู้ตัวเพื่อออกภาษาได้อย่างพร้อมเพรียงกัน

จากการศึกษาในเรื่อง "สระหม่า" ของอาจารย์จำคม พรประสิทธิ์ ทำให้ได้ทราบถึงวิธีการเป่าปี่ชวาซึ่งเป็นศิลปะชั้นสูงว่าในการบรรเลงเพลงสระหม่าปี่ชวาจะเป่าโดยอาศัยความสามารถในการใช้เสียงทั้ง ๓ กลุ่ม คือ

๑. กลุ่มเสียงสูง เป็นกลุ่มเสียงในทางแหบ บางทีก็เรียกว่าเสียงแหบสูง การเป่าเสียงในกลุ่มนี้ต้องมีการบังคับลม และบังคับลิ้น

๒. กลุ่มเสียงกลาง คือกลุ่มเสียงที่เป่าออกมาโดยไม่ต้องบังคับลมและ บังคับลิ้น

๓. กลุ่มเสียงต่ำ บางครั้งก็เรียกเสียงแหบต่ำ การเป่าในกลุ่มเสียงนี้ก็ต้องบังคับลมและ บังคับลิ้นเช่นกัน

การร้อยเรียงเสียงเป่าในระหม่านั้น แบ่งออกเป็น ๔ ท่า คือ

๑. เป็นท่าที่ใช้เสียงในกลุ่มเสียงกลาง แสดงขีดความสามารถของผู้เป่าในการบังคับเสียง บังคับนิ้วและการจัดช่องไฟ ซึ่งบ่งบอกให้ทราบถึงประสิทธิภาพการใช้เสียงระดับกลางของคนปี ว่ามีมากน้อยเพียงใด

๒. เป็นท่าการดำเนินทำนองในทางเสียงสูง แสดงขีดความสามารถในการบังคับเสียง อีกแบบหนึ่ง เสียงสูงที่เกิดจากการบังคับลมเป็นเสียงที่ละเอียดอ่อน ทำยากและเพี้ยนง่าย คนปีชาว จึงต้องบังคับลมบังคับลิ้นอย่างประณีต

๓. เป็นท่าการดำเนินทำนอง โดยใช้เสียงแหบต่ำ ซึ่งเป็นเสียงที่ทำยากมีข้อจำกัดและมีความยุ่งยากในการบังคับลม บังคับลิ้นในอีกลักษณะหนึ่ง

๔. เป็นท่าที่สร้างลีลาดำเนินทำนองในกลุ่มเสียงกลางและเสียงสูง มีการใช้กลวิธีการเป่า ที่เรียกว่า "ปลิว" และ "ร่อน" อันเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นถึงพื้นฐานการศึกษา และพื้นความรู้ความสามารถของผู้บรรเลง

ขอด้วง เมื่อฟังจากการบรรเลงพบว่าส่วนใหญ่ขอด้วงบรรเลงทำนองเก็บเป็นพื้นเพื่อช่วยคนปีชาวในการนำวง เนื่องจากคุณภาพเสียงของขอด้วงโดยทั่วไปเบากว่าเสียงของปีชวา ดังนั้นจึงต้องมีการเลือกขอด้วงคัดขอด้วงที่เสียงดังเป็นพิเศษมาบรรเลงในวงเครื่องสายปีชวา (สมบูรณ์ บุญวงศ์, สัมภาษณ์) ในการดำเนินกลอนเพลงนั้นเนื่องจากขอด้วงขึ้นสายตั้งเสียงในเสียงเดียวกับขออุ้เพียงแต่สูงขึ้นไปเป็นคู่แปดขอด้วงจึงมักดำเนินกลอนด้วยสำเนียงเรียบ ๆ ตามลีลาของขอด้วง คือกลอนเพลงมีเสียงไล่เรียงเป็นระเบียบไม่กระโดดข้ามเสียงสร้างดอกดวงอย่างขออุ้ แต่ก็อาจทำทำนองให้พิเศษขึ้น โดยใช้วิธีการขยี้แทรกเสียงให้ละเอียดกว่าการบรรเลงเก็บขึ้นเป็น ๒ เท่าในโอกาสที่เหมาะสม

ตัวอย่างการดำเนินทำนองโดยการขยี้ของซอด้วง

ทางฆ้อง | -ค-ล | -ซ-พ | พพ-ซ | ซซ-ล | -ค-ริ | -ค-ล | ลล-ซ | ซซ-พ |

ทางซอด้วง | คีร์คัล | คีร์คัลคัลซพ | -กรรมพรมพ | ชมพซลพซล | ซลคีร์คัลซล | รรมพซ | คัลซพ |

(เพลงชมสมุทรร จังหวะที่ ๖ จากแถบบันทึกเสียงการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาของกรมศิลปากรซึ่งได้มาจากอาจารย์ประเวช กุมุท จังหวัดเชียงใหม่)

ซอู้ ในขณะที่ปี่ชวา ซอด้วง และขลุ่ยหลีบมีเสียงแหลมสูง ซอู้กลับมีเสียงต่ำทุ้มที่สุดในวงทำให้ผู้ฟังสามารถได้ยินเสียงซอู้ชัดเจน ดังนั้นเมื่อปี่ชวา ซอด้วงและขลุ่ยหลีบช่วยกันดำเนินทำนองในทางเสียงสูงไปในทิศทางเดียวกัน จึงเปิดโอกาสให้ซอู้วาดสำนวนในทางเสียงต่ำ สร้างคอกดวงได้อย่างเต็มที่ การแปรทางดำเนินทำนองของซอู้ในวงเครื่องสายปี่ชวาทำได้ยากกว่าในวงมโหรี หรือวงเครื่องสายเพราะต้องพยายามแปรทางหลีกเลี่ยงซอด้วงซึ่งตั้งสายเทียบเสียงตรงกัน วิธีการบรรเลงของซอู้จะมีการลักจังหวะ และข้อยไม่ให้เสียงตกตรงจังหวะ จึงมีลักษณะอาการเหมือนคอยหลอกล่อข้อยเข้าผู้อื่นในวง และเนื่องจากปี่ชวามีขอบเขตเสียงกว้าง เพื่อให้เกิดความสมดุลย์ซอู้จึงมีการนำเอาเสียงสูง ๆ ที่ทำได้ยากมาสร้างทำนองอย่างเต็มขอบเขตหรือขอบขีดความสามารถของเสียงทั้งหมด ซึ่งการใช้เสียงเต็มขอบเขตในลักษณะนี้โดยปรกติมีอยู่ในการบรรเลงเพลงเดี่ยวเท่านั้น ไม่นิยมนำมาใช้ในการบรรเลงรวมวงในวงเครื่องสายหรือวงมโหรีที่ทั่วไป จากการสัมภาษณ์อาจารย์จิรพล เพชรสม (2539) ท่านได้กล่าวว่า "ในวงเครื่องสายปี่ชวา ซอู้จะเล่นไปธรรมดา ๆ ก็ไม่ผิด แต่มันจืดฟังไม่ได้ ไม่ใช่วงเครื่องสายปี่ชวา ในวงเครื่องสายปี่ชวานั้น ขณะที่ปี่ชวาเขาเป่าโหยหวน ซอู้ซึ่งมีอยู่เพียงคนเดียวในวงมีอิสระสามารถบรรเลงแบบเพลงเดี่ยวได้เลยทีเดียว"

ตัวอย่างการดำเนินทำนองโดยใช้ขอบเขตของเสียงที่กว้างขึ้นของซอู้

ทางฆ้อง | -มซล | คัลคัล | ซลคีร์ | มคีร์ม | ชมคีร์ | ซคีร์คัล | ชมคีร์ | ซคีร์ม |

| ชมคีร์คัล | ซคีร์คัล | ชมคีร์คัล | ซคีร์คัล | ชมคีร์คัล | ซคีร์คัล | ชมคีร์คัล | ซคีร์คัล |

	ชมร์ค้	ชคร์ม้	ชมร์ค้	ชคร์ม้	ชคร์ม้	คร์ค้	คร์ค้	คร์ค้
ทางซอฮู้	รมชค	ค้ชคค้	ชคคร์	ม้คร์ม้	คมร์ค้	คคร์ค้	คมร์ค้	คคร์ม้
	คมร์ค้	คคร์ค้	คมร์ค้	คคร์ม้	คมร์ค้	คคร์ม้	คมร์ค้	คคร์ม้
	คมร์ค้	คคร์ม้	คมร์ค้	คคร์ม้	คร์ค้	คร์ค้	คร์ค้	คร์ค้

(เพลงกราวนอภภาษา โยนที่ ๑ เสียงมี จากแถบบรรทิกเสียงการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ของวงคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอ ณ เรือนไทยแห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๖)

จะเข้ จากการสัมภาษณ์อาจารย์ปกรณ์ รอดช้างเผื่อน (๒๕๓๘) ท่านได้กรุณาอธิบายว่า ถ้าหากนักดนตรี ในวงเครื่องสายปี่ชวาทุกคนแม่นเพลงและมีมือจัดอยู่ในวิสัยที่จะควบคุมแนว บรรเลงทุกคน จะเข้ก็สามารถเล่นทาง คือใช้จิตปฏิภาณในการแปรทางดำเนินทำนองได้อย่างเต็มที แต่ในกรณีที่เกิดพลาด เช่น นักดนตรีคนใดคนหนึ่งใช้ทำนองผิด หรือกรณีที่แนวเร็วมากจนจะเสีย แนว จะเข้ก็จะบรรเลง "ทิงนอย" การคิด ทิง นอย นั้นเป็นเทคนิคอย่างหนึ่งในการบรรเลงจะเข้ ใช้ เพื่อการประหยัดนิ้ว คุมทำนองและแนวการบรรเลงในบางครั้ง เพราะในบางกรณีถ้าหากจะเข้ พยายามติดเก็บทั้งหมดก็ยิ่งจะผลัดกันให้การบรรเลงนั้นกระชั้นยิ่งขึ้น

ตัวอย่างการดำเนินทำนองขึ้นจังหวะโดยการใช้ลูก ทิง-นอยของจะเข้

ทางฆ้อง	-ม-ร	รร-ม	มม-ช	ชช-ล	-ค้-ร้	-ค้-ล	ลล-ช	ชช-ม
	-มร์ม้	รค้-ค้	มร์คร์	ค้ล-ล	รค้ลค้	ลช-ช	ค้ลชล	ชม-ม
ทางจะเข้	-ร-ร	-ม-ม	-ช-ช	-ล-ล	-ค-ค	-ล-ล	-ช-ช	-ม-ม
	ชมรม	รครค	มรคร	คคคค	รคคค	ลชลช	คคชล	ชมชม

ทิง คือ เสียงคิดที่สายลวด ที่สลับกับเสียง นอย ที่เกิดจากการคิดที่สายเอก ดังตัวอย่าง โน้ตในบรรทัดที่ ๑ (เพลงเทพนิมิตร์ ๓ ชั้น ท่อน ๑ จังหวะที่ ๓ จากแถบบันทึกเสียงการบรรเลง เครื่องสายปี่ชวาของคณะศิษย์คุณครูหลวงไพเราะเสียงซอ ณ เรือนไทยแห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๖)

ขลุ่ยหลีบ การเป่าขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวานั้นคนขลุ่ยบอกว่าการใช้นี้จะสะดวกกว่าเมื่อเป่าอยู่ในวงเครื่องสายเพราะบันไดเสียงของขลุ่ยหลีบตรงกับทางชวายุอยู่แล้ว ทำนองของขลุ่ยหลีบมักจะไปกับปี่ชวา เพราะตำแหน่งนิ้วใกล้เคียงกัน แม้ว่าเสียงขลุ่ยหลีบจะเบากว่าเสียงของปี่ชวาแต่ลักษณะเสียงที่ใสกลมเกลี้ยงของขลุ่ยหลีบก็สามารถลอยแทรกออกมาได้อย่างไม่น้อยหน้าเครื่องดนตรีอื่น ๆ การนำขลุ่ยหลีบมาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา อาจารย์มนตรี ตราโมทได้อธิบายว่าเป็นเพราะเมื่อมีการเปลี่ยนบันไดเสียงการบรรเลงจากเสียงเพียงออเป็นเสียงชวา ขลุ่ยเพียงออเป่าไม่ถนัด ขัดนิ้ว จึงเปลี่ยนมาใช้ขลุ่ยหลีบแทน

ตัวอย่างการดำเนินทำนองของขลุ่ยหลีบ เปรียบเทียบกับปี่ชวา

ทางซ้อง	-ริ-ท	-ล-ซ	ซซ-ล	ลล-ท	-ริ-ม	-ริ-ท	ทท-ล	ลล-ซ
	-ลลล	-ค-ซ	ซซ-ฟ	ฟฟ-ค	คค-ร	รร-ม	มม-ฟ	ฟฟ-ซ
ทางปี่ชวา	-ฟ-ค	-ฟ-ซ	-ค-ซ	-ล-ท	-ทคิริ	ฟิริคิ	--คิริ	คิทลซ
	มรกรรม	-ฟ-ซ	คคคิซ	-ฟ-ค	รมฟค	ฟครม	ฟคลม	ฟซลซ
ทางขลุ่ยหลีบ	--ฟค	ฟคฟ-	ซ-ฟซ	คิซลท	ลซฟค	ฟคคท	ฟคฟท	ลซฟซ
	-ครม	รมฟซ	-ลคซ	ลซฟ-	ค-มร	ซครม	ฟซฟค	รมฟซ

(เพลงลมพัดชายเขา ท่อน ๑ จังหวะที่ ๓ จากการสาธิตการเป่า โดยอาจารย์بيب กลายทอง, สัมภาษณ์)

กลองแขก การบรรเลงกลองแขกในวงเครื่องสายปี่ชวา นั้นพิเศษกว่าการบรรเลงเครื่องหนัง (โทน รำมะนา) ในวงเครื่องสาย เพราะแนวการบรรเลงและระเบียบวิธีการบรรเลงอื่น ๆ ในวงเครื่องสายปี่ชวามีลักษณะต้นตัว เราใจอยู่ตลอดเวลาโดยเฉพาะเมื่อบรรเลงเพลงที่มีลักษณะพิเศษ เช่น เพลงโหมโรงเรื่องชมสมุทร เพลงเทพนิมิตรอกกราวนอกภาษาซึ่งเพลงทั้งสองเพลงจะมีทำนองขวางกลอง คนกลองต้องได้เพลง ต้องคอยฟังเพลงในขณะที่บรรเลง เพื่อตบแต่งสำนวนหน้าทับให้มีลูกเล่นเหมาะสมกับทำนองเพลง การตีกลองในวงเครื่องสายปี่ชวาต้องมีการซักซ้อม รู้แนว รู้จังหวะ ว่าช่วงไหนจะตีผ่อน และช่วงไหนจะตีเขยิบแนวให้ถึงที่สุด "เวลาตีกลองแขกในเพลงเรื่องชมสมุทร หรือเพลงเทพนิมิตรอกต้องตีประจบอยู่เสมอเพราะเพลงฟังยากทำนองขวางต้องตีสาย พอใกล้จะหมดประโยคก็ตีประจบเข้าไป ในโหมโรงเรื่องชมสมุทร คนกลองตีหน้าทับปรบไกวไปได้หน่อยก็เปลี่ยนเป็นตีกลูก โดยเอาหน้าทับลูกหมดสายเข้ากลูก คนกลองที่จะตีสายเข้ากลูกได้ จะต้องมีความคล่องตัวสูง"(มนัส ขาวปลื้ม, สัมภาษณ์) "คนกลองที่ไม่เคยฝึกมาก่อนเมื่อเข้ามาตีในวงเครื่องสายปี่ชวาก็จะตีกันเปรี้ยงปร้างโครมคราม เห็นผู้ใหญ่เขาตีได้อย่างนั้นก็ตีกระทั่งเข้าไปเร็วเข้า ๆ จังหวะจึงเหมือนการวิ่งหนีร้อยเมตร ทำให้เพลงหมดความไพเราะ คุณภาพเพลงลดหายไป" (ปิ๊บ คงลายทอง, สัมภาษณ์) อีกประการหนึ่งเนื่องจากกลองแขกมีเสียงดังผู้ตีจึงต้องรู้จักประคบมือบังคับเสียงให้เบาดังได้พอเหมาะตามความต้องการ เช่น เมื่อตีในสระหมาจะตีระดับหนึ่งเมื่อบรรเลงรวมวงเครื่องสายปี่ชวาก็ต้องปรับเสียงลงมาอีกระดับหนึ่ง และเมื่อเครื่องดนตรีแบ่งหน้าที่กันบรรเลงลูกลื้อลูกซัด กลองแขกก็ต้องลดเสียงลงมาอีกระดับหนึ่ง

ตัวอย่างการตีสายของกลองแขก

หน้าทับสองไม้ปรกติ

-ท-ต	-จ-จ	-จ-จ	-จ-จ	-ต-ต	-ทตท	-ต-ต	-ทตท
------	------	------	------	------	------	------	------

หน้าทับที่ตีสายเข้ากับทำนอง

ทำนองเพลง	-क्रम	रचरम	रक्रम	रमचल	-- คช	ลค--	ลชลค	-ม-ช
-----------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------

หน้าทับสาย	-ทตต	-ทตต	-ทตต	-ทตต	-- ทต	ทตทต	--ทต	ทต-ท
------------	------	------	------	------	-------	------	------	------

หมายเหตุ ท = ทัง , ต = ตึง , จ = โจ๊ะ , ฉ = ฉ๊ะ

(จากการสาริตโดยอาจารย์สำเร็จ สอนเสนาะ, สัมภาษณ์)

ฉิ่ง การตีฉิ่งในวงเครื่องสายปี่ชวายากกว่าการตีฉิ่งในวงเครื่องสายโดยทั่วไปเช่นกัน เพราะการจับจังหวะในวงเครื่องสายปี่ชวาทำได้ยากเนื่องจากเครื่องดนตรีแต่ละคนรวมทั้งคนกลองแขกต่างมุ่งที่จะวาดลวดลายไปตามลีลาของตน คนฉิ่งจึงจะต้องตีขึ้นและขึ้นจังหวะไว้ "เวลาแต่ละคนเล่นไปตามทางของตัวเอง ปี่เป่าโหยไป ซอด้วงซี้ ซออู้หลอกล้อ จะเข้ก็เล่นไหว คนกลองฟังใครไม่ได้ต้องฟังฉิ่งอย่างเดียว แต่ก็ต้องฟังเพลงออกนะ.." (มนัส ชาวปลื้ม, สัมภาษณ์)

อย่างไรก็ดี สำหรับการบรรเลงโดยส่วนรวมในวงเครื่องสายปี่ชวาความสำคัญไม่ได้อยู่ที่คนปี่ชวา หรือซออู้หรือกลองแขก นักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวาจะเก่งอยู่คนเดียวไม่ได้ เพราะมีหน้าที่ต้องเล่นให้สัมพันธ์กันทั้งแนวเพลงและการใช้ไหวพริบสอดแทรก ทุกคนจะต้องเก่งรวมไปถึงฉิ่งด้วย ทุกเครื่องมือจะต้องมีความสัมพันธ์กันจึงจะทำให้กระบวนการของเพลงมีคุณค่าขึ้นสมฐานะของเครื่องสายปี่ชวา (ปิ๊บ คงลายทอง, สัมภาษณ์)

๓.๒.๕ แนวการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวา

แนวการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวานั้นจะไม่มีแนวอ้อยอิ่งอย่างวงมโหรี หรือวงเครื่องสาย เมื่อบรรเลงจะตั้งแนวในระดับปานกลางแล้วขับเร็วขึ้นวงเครื่องสายปี่ชวาแม้ได้ชื่อว่าเป็นวงเครื่องสายประเภทหนึ่ง แต่แนวการบรรเลงจะโน้มเข้าไปหาแนวการบรรเลงของวงปี่ชวา กลองแขก ซึ่งบรรเลงเฉพาะเพลงสองชั้นและชั้นเดียวมาก่อน

๓.๓ แบบแผนการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวา

การบรรเลงเครื่องสายปี่ชวามีระเบียบแบบแผนที่ยึดถือสืบต่อกันมาเป็นขั้นตอนดังนี้

๓.๓.๑ โหมโรง ก่อนการบรรเลงอื่นใดต้องมีโหมโรงก่อน การโหมโรงของเครื่องสายปี่ชวาแตกต่างไปจากการโหมโรงของวงอื่น ๆ คือ เมื่อเครื่องดนตรีทั้งวงบรรเลงเพลงโหมโรงจบแล้ว เครื่องสายกลองแขกจะบรรเลงเพลงสรรหมาแล้วออกเพลงโยนและแปลงด้วยลีลาที่กระชับต่อเนื่อง ต่อจากนั้นเครื่องสายปี่ชวาทั้งวงก็จะบรรเลงรับด้วยเพลงภาษาเป็นชุดที่เรียกว่าเพลงเรื่องท้ายโหมโรงเครื่องสายปี่ชวา หรือบางทีก็เรียกสั้น ๆ ว่าเพลงเรื่องเครื่องสายปี่ชวา จบแล้วเครื่องสายกลองแขกก็จะกลับมาบรรเลงแปลงอีกครั้งหนึ่งแล้วจึงลงจบด้วยไม้ลงซึ่งบางคนก็เรียกว่า "พร้อมลงโยน"

เพลงที่เครื่องสายปี่ชวานำมาบรรเลงเป็นเพลงโหมโรงนั้น เพลงหนึ่งคือเพลงเรื่องชมสมุทรซึ่งครุหนูดำได้แต่งขึ้นเพื่อใช้บรรเลงสำหรับเครื่องสายปี่ชวาโดยเฉพาะ นอกจากนั้นก็ สามารถบรรเลงเพลงโหมโรงทางพื้นทั่วไปเช่น โหมโรงราโค โหมโรงไอยเรศ หรือเอาเพลงทางพื้นเพลงใดเพลงหนึ่งเช่นเพลงแขกมอญ เพลงลมพัดชายเขามาบรรเลงเป็นเพลงโหมโรงก็ได้ เป็นที่น่าสังเกตว่าการบรรเลงโหมโรงของเครื่องสายปี่ชวานั้นถ้าไม่ได้เอาเพลงที่เคยเป็นเพลงโหมโรงเสกมาก่อนก็จะไม่มีการลงท้ายเพลงวา คือ จบเพลงแล้วก็เข้าสรรหมาแล้ว การลงท้ายเพลงวาในเพลงโหมโรง จึงไม่ใช่แบบแผนหรือประเพณีของการโหมโรงในวงเครื่องสายปี่ชวา ชุดเพลงเรื่องเครื่องสายปี่ชวามีอยู่ ๒ ชุด (ปี่ป คงลายทอง, สัมภาษณ์) ไม่ทราบว่ามีโบราณท่านแบ่งไว้ ๒ ชุด เพราะเหตุใด ชุดแรก ประกอบด้วยเพลงแขก เพลงลาวแล้วออกเพลงเขมรเป็นเพลงเร็ว ส่วนอีกชุดหนึ่งประกอบด้วยเพลงจีน เพลงเขมร เพลงฝรั่งแล้วออกเพลงแขกเป็นเพลงเร็ว การออกภาษานั้นเป็นเรื่องของปี่พาทย์มาก่อน แต่เมื่อคนปี่พาทย์มาเล่นในวงเครื่องสายปี่ชวาก็มีการเอาการออกภาษามาเล่นกับเครื่องสายปี่ชวาเพื่อความสนุกสนาน แต่มาปรับให้เล็กลงเพราะความจำกัดของขอบเขตเสียงในเครื่องสายปี่ชวา ส่วนใหญ่จะออกภาษาภาษาละเพลงเช่น แขกตาเสือ ลาวเสียงเทียน เขมรเร็ว หรือ จีนขิมเล็ก เขมรพวง ๒ ชั้นตัด ฝรั่งจีนก แขกชกมวยออกแขกบรเทศ เป็นต้น การเลือกเพลงในแต่ละภาษาเลือกได้ตามความพอใจ โดยคนปี่ชวาจะเป็นผู้ดูว่าคนอื่นในวงได้เพลงหรือไม่ "ในสมัยก่อน บางทีก็เป็นโอกาสให้มีการแก่งลองภูมิกัน ขึ้นเพลงโดยไม่บอกเพลงกันก่อน บางเพลงบรรเลงจบไปแล้วเขียยังไม่วู้เลยว่าเป็นเพลงอะไร" (มานัส ขาวปลี, สัมภาษณ์) การออก

ภาษาทำโยม โรงเครื่องสายปี่ชวาจะไม่มีเครื่องนี้เพราะมีระดับเสียงการบรรเลงที่สูงมาก หาก
ร้องก็ฟังไม่ชัด

๓.๓.๒ บรรเลงเพลงทั่ว ๆ ไป ในการบรรเลงเพลงทั่วไปจะเป็นเพลงอะไรก็ได้ แต่พบว่าส่วนใหญ่เพลงที่นิยมนำมาบรรเลงนั้นเป็นเพลงทางพื้นและเพลงประเภทหน้าทับทยอย นอกจากนี้ถ้าหากมีการบรรเลงเพลงในชุดเทพบรรทม ภิรมย์สุรางค์ เทพไสยาสน์ เทพรัญจวนหรือเทพนิมิตรเพลงใดเพลงหนึ่ง แต่เพลงที่นิยมบรรเลงคือเพลงเทพนิมิตร หลังจากกลุ่กหมดแล้วก็มักจะออกภาษาชุดที่เรียกว่ากราวนอกภาษา (มนัส ขาวปลี้ม, สัมภาษณ์) กระบวนการบรรเลงเพลงในชุดกราวนอกภาษา มีดังนี้

- บรรเลงเพลง 3 ชั้น หรือทั้งเถา แล้วออกลูกหมด
- ออกเพลงเร็วไปคั้งชั้นเดียว
- โยนแล้วส่งร้องกราวนอก
- รับร้องกราวนอกแล้วโยน ออกภาษาลาว
- โยนแล้วส่งร้องกราวนอก
- รับร้องกราวนอก แล้วเปลี่ยนบันไดเสียง
- โยนแล้วออกภาษาชวา
- โยนแล้วส่งร้องกราวนอก
- รับร้องกราวนอกแล้วโยน ออกภาษาจีน
- โยนแล้วส่งร้องกราวนอก
- รับร้องกราวนอก แล้วโยน ออกภาษาญวน
- ออกลูกหมด

๓.๓.๓ บรรเลงเพลงลา เพลงลาอาจเป็นเพลงอกทะเล เพลงพระอาทิตย์ชิงดวงหรือเพลงเต่ากินผักนึ่งเช่นเดียวกับวงอื่น ๆ ในการบรรเลงเพลงลาชอู้จะต้องทำหน้าที่ว่าดอก วงเครื่องสายปี่ชวา ก็จะเปลี่ยนกลับมาเล่นทางเพียงออเพื่อให้ชอู้สะดวกในการว่าดอก

กรณีพิเศษ คือ การบรรเลงในงานศพ ก่อนการบรรเลงอื่นใดจะต้องบรรเลงเพลงนางหงส์ ต่อจากนั้นจะมีเพลงโหมโรงหรือไม่ก็ได้ ถ้ามีการโหมโรงจะไม่มีการออกสระหมา(ไทย) หากจะออกสระหมาก็ต้องออกสระหมาแขก เพราะถือว่า เพลงสระหมาไทยเป็นเพลงมงคลใช้เฉพาะใน

งานพระราชพิธีและงานมงคลต่าง ๆ เท่านั้น และเพลงที่จะเลือกมาบรรเลงก็ต้องเป็นเพลงที่มีความเหมาะสมกับงานเช่น เพลงแขกโอด เพลงนางครวญ เป็นต้น ครั้นเมื่อจะยุติการบรรเลงจะมีเพลงลา หรือไม่กี่ได้แต่ต้องบรรเลงเพลงเรื่องนางหงส์ปิดท้ายอีกครั้งหนึ่ง เพลงเรื่องนางหงส์ประกอบด้วย เพลง ๕ เพลง คือ เพลงพราหมณ์เก็บหัวเหวน เพลงสาวสอดแหวน เพลงเทพรัญจวน เพลงแมลงปอทองและแมลงวันทอง ในขณะที่บรรเลงเพลงเรื่องนางหงส์นั้นกลองจะตีหน้าทับนางหน้าย (มนัส ขาวปลื้ม, สัมภาษณ์)

๓.๔ นักดนตรีและคุณสมบัติเพื่อการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาที่ดี

เนื่องจากเครื่องสายปี่ชวามีระเบียบแบบแผนในเรื่องต่าง ๆ ดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ตลอดจนนิยมบรรเลงกลุ่มเพลงทางพื้นที่ต้องมีการแปรทางและเพลงประเภทหน้าทับทยอย องค์ประกอบเหล่านี้เป็นข้อกำหนดให้มาตรฐานของวงเครื่องสายปี่ชวาสูงกว่ามาตรฐานของวงเครื่องสายธรรมดาจึงไม่ปรากฏว่ามีนักดนตรีสมัครเล่นบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ทั้งไม่ปรากฏว่าสมัยที่มีการเรียนการสอนดนตรีไทยในโรงเรียนสามัญจะมีการบรรเลงวงเครื่องสายปี่ชวา แต่มีวงดนตรีอื่น ๆ ทั้งวงปี่พาทย์ วงเครื่องสาย วงเครื่องสายผสมและวงมโหรี ทั้งนี้เพราะมาตรฐานในการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวานั้น ผู้บรรเลงจำเป็นต้องมีพื้นฐานการศึกษาและการฝึกหัดที่ดี มีการฝึกฝนที่เพียงพอและมีสติปัญญาในทางดนตรีดีเยี่ยม

การมีพื้นฐานการศึกษาและการฝึกหัดที่ดี นั้น หมายถึง นักดนตรีต้องได้เรียนรู้แนวทางและวิธีการฝึกหัดตั้งแต่เบื้องต้นที่ถูกต้องมีท่าจับเครื่องดนตรีที่ถูกต้องมีท่วงท่าที่ถูกต้อง ในการฝึกหัดเครื่องเป่าต้องรู้จักการใช้ลม ในการฝึกหัดเครื่องตีต้องรู้จักการใช้คันทัก และในการฝึกหัดเครื่องดีดก็ต้องรู้จักการใช้ไม้ดีดที่ถูกต้อง ทั้งต้องมีขั้นตอนในการฝึกหัดเป็นลำดับไปเพื่อให้สามารถพัฒนาฝีมือไปถึงขั้นสูงสุด ผู้ที่มีพื้นฐานการฝึกหัดที่ไม่ถูกต้อง ยากที่จะพัฒนาฝีมือให้ถึงที่สุดเพียงสามารถบรรเลงได้ในระดับหนึ่ง แต่หากต้องบรรเลงเพลงที่ต้องใช้กลวิธีการบรรเลงชั้นสูงก็ไม่สามารถทำได้ การฝึกฝนเพียงพอ หมายถึงการฝึกฝนที่ทำไปจนกระทั่งเกิดความชำนาญ เกิดความคล่องตัว และเกิดกำลังจนถึงขั้นสามารถพลิกผันเปลี่ยนแปลงปรับปรุงการบรรเลงให้ซ้ำให้เร็วได้ สามารถผลิตเสียงดนตรีที่ประณีตสวยงามได้ดังใจต้องการ และสามารถบรรเลงได้นานอย่างมีคุณภาพจนกระทั่งจบกระบวนการบรรเลง ส่วนผู้ที่จะได้ชื่อว่า มีสติปัญญาทางดนตรี หมายถึง ผู้ที่สามารถเข้าใจในระเบียบวิธีการบรรเลงและแบบแผนการบรรเลงต่าง ๆ ได้ และมีความจำที่สามารถจดจำเพลงจดจำลีลาของผู้บรรเลงร่วมวงเพื่อจะได้บรรเลงให้ถูกต้องสัมพันธ์กันไป ตลอด



จะต้องมีจิตปฏิภาณในการที่จะแปรทางดำเนินของคุณได้อย่างหลากหลาย เหมาะสมกับเครื่องมือที่บรรเลง เหมาะสมกับเพลงและสัมพันธ์สอดคล้องกับผู้อื่นในวง

นักดนตรีที่มีคุณสมบัติดังกล่าวเท่านั้น จึงสามารถจะบรรเลงเพลงในวงเครื่องสายปี่ชวาได้ถึงมาตรฐานของวงเครื่องสายปี่ชวาเพราะ "เครื่องสายปี่ชวา เป็นเรื่องของความคล่องตัวของแต่ละคน ปี่ต้องแน่น กลองต้องแน่น ซอ จะเข้ ต้องแจ๋ว ฝีมือนักบรรเลงต้องจัดหมดทุกคน ถ้าฝีมือนักบรรเลงถึงก็เป็นตัวถ่วงเขา คนเครื่องสายที่ไม่เคยเล่นเครื่องสายปี่ชวา ถ้าไม่แน่นจริงเมื่อได้ยินเสียงปี่ชวา กำลังใจก็ถอย คนขลุ่ยมืออาชีพที่นี่ (กองการสังคีต) บางคนก็ยังไม่กล้าเป่าในวงเครื่องสายปี่ชวา" (มนัส ขาวปลื้ม, สัมภาษณ์)

ลักษณะที่องค์ประกอบต่าง ๆ ของวงเครื่องสายปี่ชวาเป็นเครื่องมือในการคัดเลือกเอาเฉพาะนักดนตรีที่มีฝีมือเข้ามาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา คือ

ระเบียบวิธีบรรเลง ระเบียบวิธีบรรเลงที่ว่าด้วยเรื่องของ การปรับเสียงเครื่องดนตรี มีส่วนช่วยในการคัดเลือกนักดนตรีเพราะวงเครื่องสายปี่ชวาเป็นวงดนตรีที่ไม่บรรเลงกันโดยทั่วไป จึงไม่มีนักดนตรีคนไหนที่เริ่มหัดเครื่องดนตรีเพื่อวงเครื่องสายปี่ชวาโดยเฉพาะ คนปี่ชวาเริ่มหัดปี่ชวาก็เพื่อเล่นในวงปี่กลอง คนหัดเครื่องดนตรีพวกเครื่องสาย ก็เพื่อบรรเลงในวงเครื่องสายและมโหรีเป็นเบื้องต้น นักดนตรีที่เล่นเครื่องสายก็จะคุ้นเคยกับระดับเสียงหรือบันไดเสียงเพียงออเครื่องดนตรีไทย โดยเฉพาะเครื่องสายมีเสียงน้อย โดยปกติจึงไม่นิยมเปลี่ยนบันไดเสียงเล่น เคยเล่นที่บันไดเสียงใดก็มักเล่นในบันไดเสียงนั้นเสมอ เมื่อต้องเปลี่ยนระดับเสียงหรือทางในการบรรเลง จึงมีนักดนตรีเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้นที่ทำได้ นักดนตรีที่สามารถบรรเลงเพลงได้ดีแม้จะมีการปรับเปลี่ยนบันไดเสียงแล้วต้องเป็นนักดนตรีที่แม่นยำเพลงแม่นยำเสียงและมีความชำนาญในการบรรเลงเครื่องดนตรีนั้น ๆ เพียงพอในส่วนของระเบียบวิธีบรรเลงที่ว่าด้วย วิธีการบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา มีส่วนช่วยคัดเลือกนักดนตรีที่มีฝีมือ คือการที่นักดนตรีแต่ละคนต้องทำหน้าที่ของตนให้ดีที่สุด และอวดฝีมือของตนในแนวทางที่เหมาะสม เช่น ปี่ชวามีการใช้เสียงในทุกท่า ซอด้วง มีการขี้ ซออุ้มมีการแปรแนวทำนองสร้างดอกดวงและคอยหลอกล้อผู้อื่น ขลุ่ยหลิบก็ต้องหาวิธีการเป่าให้เสียงที่บางเบา ดังลวดเสียงเครื่องดนตรีอื่น ๆ ออกมาให้ได้คนกลองก็ต้องใช้วิธีตีสาย วิธีการเหล่านี้ไม่ว่าจะว่านักดนตรีทำได้ทุกคนไป จะทำได้ก็เฉพาะนักดนตรีที่มีฝีมือเท่านั้น ในส่วนของระเบียบวิธีบรรเลงที่ว่าด้วย แนวการบรรเลง ก็มีผลในการเลือกนักดนตรี เพราะแนวการบรรเลงของเครื่องสายปี่ชวาเป็นลักษณะที่คนเครื่องสายต้องโน้มเข้าหาเครื่องปี่ชวากลองแจ็ก ซึ่งเป็นแนวเพลงใน

อัตราจังหวะ ๒ ชั้นและชั้นเดียว แม้ว่าเอาเพลงอัตราสามชั้นไปบรรเลงแต่แนวเพลงก็จะเขยิบเร็ว เข้าในแนวอัตรา ๒ ชั้นไม่ได้เล่นซ้ำอย่างในวงเครื่องสายและวงมโหรี การบรรเลงเพลงในแนวที่ กระชั้นคนที่จะบรรเลงได้ต้องมีความคล่องตัว มีความ "ไหว" และกำลังไม่ตกทั้งต้องหูไว หัวไว คือ เมื่อได้ยินเสียงเครื่องดนตรีชิ้นอื่น ๆ เริ่มต้นประโยคก็รู้ว่าเขาจะเล่นต่อไปอย่างไร และตนเองควร ดำเนินทำนองไปอย่างไร โดยต้องคิดได้อย่างรวดเร็ว และบรรเลงไปอย่างรวดเร็วไปตามแนวเพลง ในลักษณะนี้คนที่ฝีมือเท่านั้นที่จะทำได้

แบบแผนการบรรเลง การที่วงเครื่องสายปี่ชวา มีแบบแผนว่าการ โหมโรงต้องมีการออก สระหม่า แบบแผนการบรรเลงนี้มีส่วนในการคัดเลือกคนปี่ และคนกลองแขกที่จะมาบรรเลงเล่น ในวงเครื่องสายปี่ชวา เพราะเพลงสระหม่าใหญ่ หรือสระหม่าไทยที่ใช้บรรเลงในพระราชพิธี ถือเป็นเพลงกลองชั้นสูง คนกลองที่ดีสระหม่าได้จะถือว่าฝีมือชั้นครูกลอง คนปี่ชวาที่จะเป่าปี่ชวา ในสระหม่าได้ก็ต้องเป็นผู้ที่ฟังกลองออกและรู้เนื้อกลองว่ากลองบรรเลงไปถึงตอนไหนและจะจบ เมื่อไรในวงเครื่องสายปี่ชวานั้นแม้จะพูดกันว่า ทุกคนมีความสำคัญเท่ากันหมดเพราะต้องบรรเลง ให้สัมพันธ์กันแต่ก็ต้องถือว่าปี่ชวาและกลองแขกมีความสำคัญยิ่งเพราะอยู่ในฐานะเป็นแกนหรือ เป็นตัวตั้งของวง ถ้าตัวตั้งของวงดีแล้วต่อไปจึงค่อยคัดเลือกนักดนตรีคนอื่น ๆ ที่มีฝีมือเสมอกับคน ปี่ชวาและคนกลองแขกเข้ามาผสม การกำหนดแบบแผนให้มีการบรรเลงเพลงสระหม่าใหญ่ใน เครื่องสายปี่ชวา จึงเป็นการควบคุมคุณภาพของผู้บรรเลง และคุณภาพของเครื่องสายปี่ชวาอีกทาง หนึ่ง

เพลงดนตรี ในวงเครื่องสายปี่ชวา ลักษณะวงเครื่องสายปี่ชวาเลือกมาบรรเลงนั้นส่วนใหญ่เป็นเพลงทางพื้น และเพลงประเภทหน้าทับทยอย เพลงทางพื้นที่นิยมนำมาบรรเลง ส่วนใหญ่มักเป็นเพลงที่เปลี่ยนบันไดเสียงในเพลง เช่น เพลงลมพัดชายเขา พรหมณ์เข้าโบสถ์ ถอนสมอ แยกมอญบางช้าง เทพนิมิตร แยกไพร ฯลฯ คนที่จะบรรเลงเพลงลักษณะนี้ได้ก็ต้องแม่นยำเพลง และแม่นยำเสียงเพราะต้องเปลี่ยนระดับเสียงในการบรรเลงเนื่องจากวงดนตรีอยู่แล้ว ยังต้องมาเปลี่ยน บันไดเสียงอยู่อีก การบรรเลงเพลงไทยไม่ได้อาศัยโน้ตในขณะที่บรรเลงอย่างดนตรีสากลผู้บรรเลงจึง ต้องมีความแม่นยำและมีความคล่องตัวในการใช้เสียงมาก เพลงทางพื้นบางเพลงก็มีทำนอง ขวางกลอง ได้แก่ เพลงเรื่องชมสมุทร และเพลงเทพนิมิตรซึ่งเป็นเพลงที่จำยากและบรรเลงยากโดยเฉพาะคนกลองที่ต้องคอยดีสายให้หน้าทับประจบกับประโยคเพลงอยู่เสมอ ส่วนเพลงประเภท หน้าทับทยอยและเพลงชุดกราวนอกภาษาก็มีลูกโยนตกหลายเสียง เป็นเพลงที่ยาว มีลูกลื้อลูกขัด แนวการบรรเลงค่อนข้างเร็วบางครั้งต้องเดี่ยวนับแต่ละเครื่องมือ ผู้ที่จะบรรเลงได้ต้องเป็นนักดนตรีที่มี

ความชำนาญและมีกำลังมากพอจึงจะบรรเลงอย่างมีคุณภาพได้จนจบกระบวนเพลง จากลักษณะดังกล่าวจะเห็นได้ว่า วงเครื่องสายปี่ชวาเป็นวงดนตรีของนักดนตรีที่มีฝีมือเท่านั้น

๓.๕ นักร้องกับการขับร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓.๕.๑ ระดับเสียงของนักร้องในวงดนตรีไทย

เสียงของมนุษย์ที่ใช้ในการขับร้องนั้น ชาติตะวันตกได้ทำการศึกษาและแบ่งระดับเสียง นักร้องหญิงชายได้เป็นประเภท ๆ ดังนี้ (๑๕๘๗: ๒๗-๒๘)

เสียง **Soprano** เป็นเสียงนักร้องหญิงเสียงสูง แบ่งออกเป็น 4 แบบแต่ละแบบมีขอบเขตเสียง ดังนี้

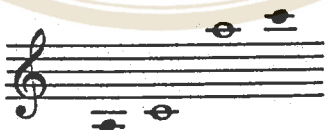
Coloratura



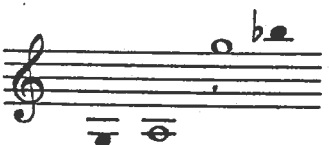
Lyric



Dramatic

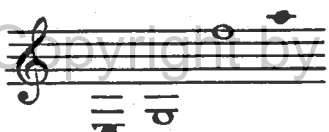


Mezzo

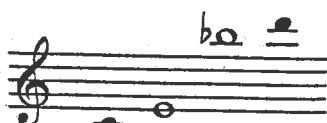


เสียง **Alto** เป็นเสียงนักร้องหญิงเสียงกลางและต่ำ มีอยู่แบบเดียวมีขอบเขตเสียง ดังนี้

Alto (Contralto)



เสียง Tenor เป็นเสียงนักร้องชายเสียงสูง แบ่งออกเป็น ๒ แบบ แต่ละแบบมีขอบเขตเสียง ดังนี้

Lyric 


Dramatic 

หมายเหตุ เสียงจริงของนักร้อง Tenor ต่ำกว่าโน้ต ๑ ช่วงทศกุ่ม ๘

เสียง Bass เป็นเสียงนักร้องชายเสียงต่ำ แบ่งออกเป็น ๓ แบบ แต่ละแบบมีขอบเขตเสียง ดังนี้

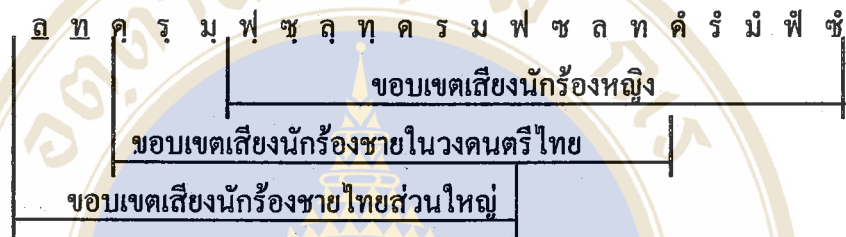
Baritone 

Bass-baritone 

Basso profundo 

จากการสัมภาษณ์อาจารย์พิงจิตต์ สวามิภักดิ์ (๒๕๓๕) อาจารย์ผู้สอนขับร้องเพลงสากล ภาควิชาดนตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ท่านได้กรุณาอธิบายถึงลักษณะและระดับเสียงของนักร้องเพลงไทยจากการเรียนและ การขับร้องเพลงไทยของท่านว่า ในการขับร้องเพลงไทยนั้น ไม่นิยมใช้เสียงที่ก้องในกะโหลกศีรษะ นักร้องเพลงไทยจึงไม่ได้ฝึกการเปล่งเสียงในระดับ

สูงมาก จะฝึกเสียงสูงเพียงแค่การใช้เสียงในระดับโพรงจุมก ดังนั้น โดยทั่วไปขอบเขตเสียงของ นักร้องเพลงไทย ที่เป็นนักร้องหญิงจะอยู่ประมาณในกลุ่ม Mazzo soprano แต่มักสูงไม่ถึงเสียงที่ สูงที่สุดของกลุ่ม คืออยู่ในช่วง ซุ-ซุ ส่วนนักร้องชายไทยนั้นแม้ว่าส่วนใหญ่จะมีขอบเขตเสียงอยู่ใน กลุ่ม Bass-baritone คือ ล-ล แต่เพื่อการขับร้องเพลงไทยเดิมแล้วมักเลือกนักร้องชายที่มีเสียงสูง ในกลุ่ม Tenor-dramatic คือ ค-ค ซึ่งสามารถเปรียบเทียบให้เห็นความต่างระดับของเสียงของนัก ร้องหญิงกับนักร้องชายในดนตรีไทยได้ ดังนี้



แม้ว่าเสียงนักร้องชายจะต่ำกว่าเสียงนักร้องหญิงแต่ในการเขียนโน้ตเพื่อการขับร้องของ นักร้องชายในกลุ่ม Tenor จะเขียนให้สูงขึ้นมา ๑ ช่วงทศกู่ ๘ เพราะเมื่อปฏิบัติจริง เสียงนักร้อง ชายที่ต่ำกว่าเสียงนักร้องหญิงอยู่ ๑ ช่วงทศกู่ ๘ นั้นฟังเสมือนว่าเท่ากับระดับเสียงนักร้องหญิง ทำ ให้ในทางปฏิบัติ นักร้องชายจะสามารถขับร้องในขอบเขตของเสียงที่สูงกว่าขอบเขตเสียงของผู้หญิง ซึ่งเปรียบเทียบให้เห็นได้ ดังนี้



๓.๕.๒ ความสัมพันธ์ของทางขวา กับระดับเสียงของนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา

เนื่องจาก จากการสัมภาษณ์นักร้องเพลงไทย ได้แก่ อาจารย์สมชาย ทับพร และคุณครู สุดา เขียววิจิตร ได้ข้อมูลว่า การขับร้องในวงเครื่องสายหรือวงมโหรีนั้นนักร้องชายสามารถขับร้อง ได้สบาย ๆ แต่นักร้องหญิงหลายคนรู้สึกขึ้นเสียงในทางเสียงสูง กลับกันกับการขับร้องในวงเครื่อง สายปี่ชวา นักร้องหญิงสามารถขับร้องได้อย่างสบาย ๆ หรือบางคนอาจจะรู้สึกค่อนข้างต่ำเกินไป ในขณะที่ นักร้องชายรู้สึกขึ้นเสียงและบางเพลงก็ร้องไม่ถึงคือขึ้นเสียงสูงได้ไม่ถึงตามความ

ประสงค์ของเพลง ยกเว้นนักร้องชายที่มีเสียงสูงเป็นพิเศษ เมื่อการขับร้องของนักร้องชายและนักร้องหญิงในทางเพียงอและทางชาวผกผันกัน ดังนั้นก่อนที่จะศึกษาหาความสัมพันธ์ของทางชวากับระดับเสียงของนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา จึงได้ศึกษาหาความสัมพันธ์ของทางเพียงอกับระดับเสียงของนักร้องในวงเครื่องเครื่องสายเป็นเบื้องต้นเสียก่อนโดยผู้ศึกษาเลือกขอบเขตของเพลงในสำเนียงไทย แยก ลาว จีน ซึ่งมีช่วงกว้างกว่าขอบเขตเสียงของเพลงสำเนียงอื่นดังได้กล่าวแล้วมาเป็นตัวแทนของขอบเขตเสียงเพลงที่บรรเลงในวงเครื่องสายทั้งหมดและใช้เพลงลาวเจริญศรีซึ่งทำนองร้องกับทำนองบรรเลงใกล้เคียงกันมาในท่อน ๑ เป็นกรณีตัวอย่าง

ขอบเขตเสียงที่ใช้ในเพลงสำเนียงไทย แยก ลาว จีน คือ

ม ฟ ช ล ทุ ต ร ม ฟ ช ล ท ค ี ร มี ฟ ษ์

เพลงลาวเจริญศรี ท่อน ๑

			๑				๒
---	---	-มชว	มรดล	---	---	-มชว	มรดล
			๓				๔
--คล	ชมชล	-ค-ร	-ม-ช	---	---	คัลชม	-รมช
			๕				๖
---ค	---ล	-ช-ม	-ร-ค	-ล-ล	ชมชล	-กรม	-ร-ค

จะเห็นได้ว่าในประโยคที่ ๓ หากบรรเลงในช่วงเสียงต่ำจะสามารถลงต่ำได้ถึงเสียง มี ต่ำ และถ้าบรรเลงในช่วงเสียงสูงก็จะขึ้นได้ถึงเสียง ซอลสูง

เมื่อพิจารณาจากโน้ตเพลงลาวเจริญศรีในประโยคแรกต่อเนื่องถึงประโยคที่ ๓ จะพบว่าในขอบเขตของการบรรเลงเครื่องดนตรีได้แก่ ระนาดหรือจะเข้ สามารถที่จะบรรเลงขึ้นสูงหรือลงต่ำได้ สำหรับการขับร้องในเพลงไทยก็เช่นเดียวกัน การตั้งเสียงให้สูงหรือเสียงต่ำในช่วงทบทู ๘ ของนักร้องนั้นสามารถเลือกได้หากอยู่ในวิสัยที่ปฏิบัติได้ เมื่อพิจารณาโน้ตเพลงลาวเจริญศรีตั้งแต่ประโยคที่ ๑ ถึงประโยคที่ ๓ กับขอบเขตเสียงของนักร้องหญิง (ช-ษ์) พบว่าทั้งนักร้องจะขับร้องโดยตั้งเสียงในระดับเสียงที่ต่ำก็ไม่สามารถลงถึงเสียง ม ได้ดังนั้น นักร้องหญิงจึงจำเป็นต้องขับร้องให้สูงขึ้นไปอีกช่วงทบทู ๘ ก็จะได้ระดับเสียงการขับร้องสูงขึ้นไปถึงเสียง ษ์ ซึ่งแม้ว่าจะทำได้

แต่โดยทั่วไปจะรู้สึกขึ้นเสียง ยกเว้นกรณีที่นักร้องผู้นั้นมีระดับเสียงสูงเป็นพิเศษ ส่วนนักร้องชายนั้นสามารถขับร้องเพลงลาวเจริญศรีได้โดยสะดวก เพราะช่วงเสียงของนักร้องชายอยู่ระหว่างเสียง ค-คั

ในทางขวา หรือบันไดเสียง ฟา ระดับเสียงสูงต่ำของกระแสทำนองเพลงลาวเจริญศรีก็สามารถแสดงให้เห็นได้ ดังนี้

ก ท ค ร ม ฟ ช ล ท คั ร ม ี ี ี่ ล ี่ คั

ดังได้กล่าวแล้วว่าเสียงของนักร้องชายมีขอบเขตระหว่างเสียง ค-คั นักร้องชายก็ไม้อาจจะขับร้องเพลงลาวเจริญศรีในระดับเสียงต่ำซึ่งต้องลงให้ต่ำถึงเสียง ก ได้ จึงจำเป็นต้องร้องประโยคเพลงในทางเสียงสูงแทนซึ่งก็จะรู้สึกขึ้นเสียง กลับกันกับนักร้องหญิงซึ่งมีขอบเขตเสียงอยู่ระหว่างเสียง ช-ชี่ ก็สามารถสร้างประโยคทำนองร้องในทางเสียงต่ำหลีกเลี่ยงเสียงสูง จึงสามารถขับร้องได้อย่างสบาย ๆ ส่วนจะเหมาะกับเสียงนักร้องคนไหนหรือไม่นั้นก็ขึ้นอยู่กับระดับและความกว้างของขอบเขตเสียงของแต่ละคน

อย่างไรก็ดี ในการที่จะเข้าใจเกี่ยวกับการหลบเลี่ยงเสียงสูงหรือต่ำเกินไปในการขับร้องเพลงไทยที่ได้ถูกกำหนดทาง หรือระดับเสียงด้วยทางของการบรรเลงในวงดนตรีแต่ละประเภท จำเป็นจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับการขับร้องเพลงไทยว่า นักร้องสามารถสร้างทำนองให้ผกผันในทางเสียงสูงหรือเสียงต่ำในช่วงทบทู ๘ ได้ตามความเหมาะสมซึ่งต้องคำนึงถึงการเลื่อนไหลอย่างต่อเนื่องของทำนอง โดยมีข้อจำกัดอยู่ที่ขอบเขตของเสียงผู้ร้องกับขอบเขตระดับสติปัญญาของผู้ร้องว่าจะสามารถประดิษฐ์ทำนองให้หวนลงมาต่ำหรือขึ้นสูงได้กลมกลืน ไพเราะ เหมาะสมหรือไม่เพียงใด

บทที่ ๔

เพลงและอัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๔.๑ กลุ่มเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

เพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวานั้น มีเพลงทางกรอเพียง ๒ เพลงคือเพลงครวญหา กับเพลงชมแสงจันทร์ นอกนั้นไม่ว่าจะเป็นเพลงโหมโรงหรือเพลงบรรเลงธรรมดานิยมที่จะบรรเลงเพลงทางพื้นและเพลงประเภทหน้าทับทยอย ได้แก่เพลง ดังต่อไปนี้

๑. โหมโรงเรื่องชมสมุทร
๒. โหมโรงราโค
๓. โหมโรงไอยเรศ
๔. โหมโรงเทิด ส.ธ.
๕. โหมโรงลมพัดชายเขา
๖. โหมโรงต้องลม
๗. โหมโรงแขกมอญบางช้าง
๘. เพลงดับลมพัดชายเขา
๙. เพลงกล่อมনারี
๑๐. เพลงถอนสมอ
๑๑. เพลงเหรา
๑๒. เพลงเทพนิมิต
๑๓. เพลงต้องลม
๑๔. เพลงพราหมณ์เข้าโบสถ์
๑๕. เพลงพม่า ๕ ท่อน
๑๖. เพลงสารถี
๑๗. เพลงแขกโอด
๑๘. เพลงเขมรราชบุรี
๑๙. เพลงแขกลพบุรี
๒๐. เพลงทยอยเขมร

๒๑. เพลงทยอยใน
 ๒๒. เพลงออกทะเล
 ๒๓. เพลงพระอาทิตย์ชิงดวง
 ๒๔. เพลงเต่ากินผักบุ้ง

ฯลฯ

ข้อ ๔.๓
 อัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมนำมาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวานั้นจะมี การวิเคราะห์อยู่ใน

๔.๒ กลุ่มเพลงที่บรรเลงยากในวงเครื่องสายปี่ชวา

เพลงอีกกลุ่มหนึ่งที่เครื่องสายปี่ชวานิยมเล่นแต่คนปี่ชวาบอกว่าเป่ายากเป็นเพลงสำเนียง
 มอญได้แก่

- เพลงแขกมอญ
 เพลงสุรินทราหู
 เพลงแขกมอญบางขุนพรหม
 เพลงมอญรำดาบ
 เพลงสุดสงวน
 เพลงนางกรวญ

ที่ว่ายากนั้น อาจารย์ปี่บึง คงลายทอง (สัมภาษณ์) อธิบายว่า "ยาก เพราะเป็นเพลงทางลด
 ปี่ต้องตะแคงเสียงเป่า ต้องจำเสียง จำนิ้ว ต้องทศนิ้วจึงเกิดอาการหลงเสียง หลงทางได้ง่าย" นัก
 คนตรีไทยเรียกเพลงไทยสำเนียงมอญว่าเพลงทางลดเพราะเมื่อบรรเลงในวงดนตรีไทยประเภทใดก็
 จะบรรเลงลดระดับเสียงลงต่ำกว่าทางที่เคยบรรเลงในวงนั้น ๑ เสียงเสมอ ในวงเครื่องสายปี่ชวาที่
 เช่นกัน เมื่อบรรเลงเพลงสำเนียงมอญก็จะลดเสียงลงมา ๑ เสียง โดยปรกติคนปี่ชวาสะดวงนิ้วที่จะ
 เป่าในทางชวาและคู้้นเคยกับทางชวา เพราะไม่ว่าจะบรรเลงเพลงอะไรก็บรรเลงในทางชวาเท่านั้น
 เมื่อต้องลดเสียงเป่าอีก ๑ เสียงจึงไม่คู้้นเคย และดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่าบันไดเสียงหรือทางในดนตรี
 ไทยนั้นเป็นบันไดเสียงแบบปัญจมุม (Pentacentric) กลุ่มเสียงในทางชวาประกอบด้วย ฟ ช ล (ท)
 ค ร (ม) เมื่อลดทางในการบรรเลงต่ำลงมาเพียง ๑ เสียง ก็ต้องใช้กลุ่มเสียง ม ฟ ช (ล) ท ค (ร) จะ

เห็นได้ว่าเสียงที่เคยใช้เป็นเสียงหลักในทางขวา คือ ล กับ ร นั้นกลับกลายเป็นเสียงในช่องว่างในทางลด และเสียงในช่องว่างในทางขวา คือ ท กับ ม กลับมาเป็นเสียงหลักในทางลด จึงกลายเป็นเรื่องของความไม่คุ้นเคยทำให้เกิดการหลงเสียงหลงทางอีกประการหนึ่งในการที่จะเป่าให้ได้เสียงในทางลดในบางเสียงบางระดับนั้นเป่าจะเป่าตรง ๆ ไม่ได้ต้องประคองลมหรือปิดนิ้วไม่เต็มรู จึงจะได้เสียงดังกล่าว ทำให้เป่าได้ยาก (จำเนียร ศรีไทยพันธ์, สัมภาษณ์)

การบรรเลงในทางที่ไม่คุ้นเคยโดยเฉพาะทางที่ต่างระดับกับทางที่เคยบรรเลงอยู่เดิมเป็นคู่ ๒ หรือ คู่ ๓ ส่วนมากจะเป็นปัญหาของคนเครื่องเป่าและ เครื่องตี ทั้งนี้เพราะในการเป่าและการตีนั้น ผู้ปฏิบัติจะต้องกำหนดคณิกเสียงในใจแล้ววางนิ้วลงให้ได้ตามเสียงที่นึกแต่เมื่อเป็นลำดับเสียงที่ไม่เคยนึกหรือไม่ค่อยจะได้นี้ก็มักจะหลงเสียงนึกกลับเข้าไปหาทางเดิมแล้ววางนิ้วผิด ต่างกับเครื่องดนตรีประเภทเครื่องดีดหรือเครื่องตีโดยเฉพาะเครื่องตีนั้นมีขอบเขตเสียงที่กว้างกว่าเครื่องเป่าและเครื่องตีมากแม้จะเปลี่ยนระดับเสียงในการบรรเลงแต่การเคลื่อนที่ของมือก็ค่อนข้างจะคงเดิม ประกอบกับสามารถใช้สายตามาช่วยจดจำหรือกำหนดตำแหน่งเสียงในขณะที่กำลังบรรเลงอีกทางหนึ่ง จึงทำให้คนเครื่องดีด และเครื่องตีไม่ค่อยมีปัญหาเรื่องหลงเสียง

๔.๓ อัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

ดังได้กล่าวมาแล้วว่า เพลงที่วงเครื่องสายปี่ชวานำมาบรรเลงมีเพลงที่แต่งขึ้นเฉพาะสำหรับวงเครื่องสายปี่ชวาอยู่ ๑ เพลง คือ โหมโรงเรื่องชมสมุทร นอกจากนั้นเป็นเพลงทั่วไปในจำพวกเพลงทางพื้น และเพลงประเภทหน้าทับทยอยเป็นส่วนใหญ่ ส่วนเพลงทางกรอพบว่ามีเพียงเพลงครวญหาและเพลงชมแสงจันทร์สองเพลงเท่านั้นที่วงเครื่องสายปี่ชวานำมาบรรเลง ดังนั้นในการวิเคราะห์หาอัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา จึงเลือกตัวแทนเพลงใน ๔ ลักษณะ ดังนี้

๔.๓.๑ เพลงเฉพาะ คือเพลงโหมโรงเรื่องชมสมุทร ศึกษาวิเคราะห์เพื่อให้เห็นลักษณะต่าง ๆ ของเพลงที่แต่งขึ้นเพื่อวงเครื่องสายปี่ชวาโดยเฉพาะ

๔.๓.๒ เพลงทางพื้น เลือกเพลงลมพัดชายเขามาวิเคราะห์เป็นตัวแทนเพลงทางพื้นด้วยเหตุผล ๒ ประการคือ เป็นเพลงทางพื้นเพลงหนึ่งที่วงเครื่องสายปี่ชวา นิยมมาบรรเลงเป็นเพลงบรรเลงทั่วไป และบางครั้งนำมาบรรเลงเป็นเพลงโหมโรง ประการหนึ่ง อีกประการหนึ่งคือเป็น

เพลง ๆ หนึ่งที่วงปี่ชวาคลองแขกใช้บรรเลงเป็นเพลงไหว้ครูกระบี่กระบอง จากเหตุผลดังกล่าวจึงเชื่อว่าเพลงลมพัดชายเขามีคุณลักษณะเหมาะสมที่จะนำมาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา ในการวิเคราะห์จะวิเคราะห์เพื่อหาลักษณะเพลงทางพื้นที่เหมาะจะบรรเลงกับวงเครื่องสายปี่ชวา

๔.๓.๓ เพลงประเภทหน้าทับทยอย เลือกเพลงทยอยเขมรเป็นตัวแทนมาวิเคราะห์ เพราะจากการสัมภาษณ์พบว่า เป็นเพลงที่วงเครื่องสายปี่ชวานิยมนำมาบรรเลงบ่อย ๆ การวิเคราะห์จะวิเคราะห์ว่าเพลงประเภทหน้าทับทยอยนั้นมีคุณลักษณะอย่างไรวงเครื่องสายปี่ชวาจึงนิยมนำมาบรรเลง

๔.๓.๔ เพลงทางกรอ วิเคราะห์เพลงครวญหาและเพลงชมแสงจันทร์เพื่อหาลักษณะร่วมของเพลง ๒ เพลงนี้ เพราะผู้ศึกษาเชื่อว่าเป็นลักษณะอันเป็นคุณสมบัติที่ทำให้วงเครื่องสายปี่ชวานำเอาเพลงทางกรอ ๒ เพลงนี้มาบรรเลง

วิเคราะห์เพลงโหมโรงเรื่องชมสมุทรา

เพลงเรื่องชมสมุทราเป็นเพลงทางพื้นใช้น้ำทับปรบไก่อ ๒ ชั้น ประกอบด้วยเพลง ๔ เพลง คือ ชมสมุทรา โฉลก เกาะและระกำ แต่ละเพลงมีลักษณะเฉพาะแตกต่างกันไป ในการวิเคราะห์จะหยิบยกขึ้นมาวิเคราะห์ทีละเพลง

๑. เพลงชมสมุทรา

แบบแผนท่วงทำนอง

เพลงชมสมุทราเป็นเพลงท่อนเดียวใช้น้ำทับปรบไก่อ ๒ ชั้น มีความยาว ๑๒ จังหวะ ประโยคเพลงพอดีกับประโยคหน้าทับ มีการใช้ทำนองซ้ำ ๆ กันได้แก่

| -คํ-รํ | -คํ-ล | ลล-ซ | ซซ-ฟ | (ท้ายจังหวะที่ ๑ กับท้ายจังหวะที่ ๖)

| -ลชม | ลชมร | ชมรด | มรดล | (ต้นจังหวะที่ ๘ กับต้นจังหวะที่ ๑๐)

| -ร-ซ | -ฟ-ร | -ทุค | -ฟ-ซ | -ล-ค | -ล-ซ | ซซ-ฟ | ฟฟ-ร |

(จังหวะที่ ๒, ๔ และ ๖)

กลุ่มเสียง

ใช้กลุ่มเสียง ๕ เสียง ๒ กลุ่ม คือ ฟ ซ ล ค ร และ ค ร ม ซ ล

บันไดเสียง

เพลงชมสมุทราเริ่มด้วยบันไดเสียง ฟา จบด้วยบันไดเสียง โด โดยจังหวะที่ ๑-๘ เป็นบันไดเสียง ฟา จังหวะที่ ๘-๑๒ เป็นบันไดเสียง โด

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง ฟา

| ---ฟ | -ฟ-ฟ | -ค-ฟ | -ซ-ล | -คิ-ริ | -คิ-ล | ลล-ซ | ซซ-ฟ |
 | -ร-ซ | -ฟ-ร | -ทคร | -ฟ-ซ | -ล-คิ | -ล-ซ | ซซ-ฟ | ฟฟ-ร |
 (จังหวะที่ ๑ และจังหวะที่ ๒)

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง โด

| -ลขม | ลขมร | ขมรด | มรดล | -ล-ซ | ซซ-ล | ลล-ค | คค-ร |
 | -ลขม | ลขมร | ขมรด | มรดล | -ซ-ค | -ร-ม | -ซ-ม | -ร-ค |
 (จังหวะที่ ๕ และจังหวะที่ ๑๐)

๒. เพลงโฉลก

แบบแผนทำนอง

เพลงโฉลกเป็นเพลงท่อนเดียว มีความยาววัดด้วยหน้าทับปรบไ้ได้ ๗ จังหวะ จบเพลงแล้วกลับต้นบรรเลงซ้ำ ประโยคเพลงพอดีกับหน้าทับกลอง กลอนเพลงแตกต่างกันไปจากเพลงชมสมุทรเล็กน้อย ตรงที่มีลักษณะคล้ายกับทางกรอยู่ใน จังหวะที่ ๑ และจังหวะที่ ๖ ดังนี้

| ---- | -ฟ-ซ | ---- | -ท-คิ | -ริ-คิ | -ริ-ท | ทท-คิ | คคิ-ริ |
 | ---- | -ฟ-ซ | ---- | -ท-คิ | -ท-ซ | -ฟ-ม | มม-ร | รร-ค |

มีการใช้ทำนองซ้ำ ๆ เช่นเดียวกับเพลงชมสมุทร ทำนองที่นำมาใช้ซ้ำคือ

| ---ริ | -ริ-ริ | -ฟิ-ริ | -คิ-ท | -คคิ-คิ | -ริ-ท | ทท-คิ | คคิ-ริ |
 (จังหวะที่ ๑ และจังหวะที่ ๔)

| --คชฺ | -ค-ค | -ค-ร | -ม-พ | -ท-ช | -พ-ม | มม-พ | ฟฟ-ช |
(จังหวะที่ ๒ และจังหวะที่ ๕)

| -ท-ช | -พ-ม | มม-พ | ฟฟ-ช |
(ท้ายจังหวะที่ ๒, ๕, ๖ และต้นจังหวะที่ ๗)

กลุ่มเสียง

ใช้กลุ่มเสียง ๕ เสียง ๒ กลุ่ม คือ ท คร พ ช กับ ม พ ช ท ค แต่ที่กลุ่มเสียงหลังมักจะมีเสียง เร ผ่านเข้ามาด้วย

บันไดเสียง

เพลง โฉลก เริ่มด้วยบันไดเสียง ที จบด้วยบันไดเสียง มี โดยจังหวะที่ ๑, ๓ และ ๔ อยู่ในบันไดเสียง ที จังหวะที่ ๕, ๖ และ ๗ อยู่ในบันไดเสียง มี

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง ที

| ---ร | -ร-ร | -พ-ร | -ค-ท | -คคค | -ร-ท | ทท-ค | คค-ร |

| ---- | -พ-ช | ---- | -ท-ค | -ร-ค | -ร-ท | ทท-ค | คค-ร |

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง มี

| --คชฺ | -ค-ค | -ค-ร | -ม-พ | -ท-ช | -พ-ม | มม-พ | ฟฟ-ช |

| ---- | -พ-ช | ---- | -ท-ค | -ท-ช | -พ-ม | มม-พ | ฟฟ-ช |

๓. เพลงเกาะ

แบบแผนท่วงทำนอง

ทำนองเพลงเกาะแบ่งออกเป็น ๓ วรรคตอน คือ

วรรคที่ ๑ ยาว ๓ จังหวะ กับ ๒ ห้อง บรรเลง ๒ เที้ยว

วรรคที่ ๒ ยาว ๒ จังหวะ กับ ๒ ห้อง บรรเลงเที้ยวเดียว

วรรคที่ ๓ ยาว ๔ จังหวะ กับ ๒ ห้อง บรรเลง ๒ เที้ยว

จบเพลงไม่ต้องกลับต้นบรรเลงซ้ำ มีประโยคที่ยาวกว่าหน้าทับ คือ หน้าทับปรบไก่อ ๒ ชั้น มีความยาว ๘ ห้องแต่ประโยคในเพลงเกาะบางประโยคยาวกว่า ๘ ห้อง คือ

| -ฟ-ท | --คี่ | -ฟ-ริ | -ค-ท | -ซทค | ริดทซ | -ฟ-ท | -ค-ริ |

| -ซทค | ทริดท | และ

| -ฟ-ท | --คี่ | -ค-ริ | ริด-ค | -ซทค | ริดทซ | -ฟ-ท | -ค-ริ |

| -ซทค | ทริดท |

มีการใช้ทำนองซ้ำ เช่น ทำนองแรกข้างบนเป็นประโยคที่ ๒ ในวรรคที่ ๑ และวรรคที่ ๒ และมีการใช้ทำนองซ้ำในประโยคที่ ๑ ของวรรคที่ ๑ และ วรรคที่ ๒ คือ

| ---ค | ---ท | ---ซ | ---ฟ | ซฟมร | ดรมฟ | -ฟดร | มฟ-ม |

กลุ่มเสียง

ใช้กลุ่มเสียง ๕ เสียง ๒ กลุ่ม คือ ม ฟ ช ท ค กับ ท ดร ฟ ช

ในกลุ่มเสียงแรกมักมีเสียง เร แทรก และในกลุ่มเสียงหลังมักมีเสียง ลา แทรก

บันไดเสียง

เพลงเกาะ ใช้บันไดเสียง มี ที่จังหวะที่ ๑ ในวรรคที่ ๑ และวรรคที่ ๒ ต่อจากนั้นใช้
บันไดเสียง ที โดยตลอดจนจบ

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง มี

| ---ค | ---ท | ---ช | ---ฟ | ชฟมร | ดรมฟ | -ฟดร | มฟ-ม |
(ประโยคที่ ๑ ของวรรคที่ ๑ และวรรคที่ ๒)

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง ที

| -ฟ-ท | -ค-ริ | -ฟ-ริ | -ค-ท | -ชทค | ริดทช | -ฟ-ท | -ค-ริ |

| -ชทค | ทริดท | (ประโยคที่ ๒ ของวรรคที่ ๑ และวรรคที่ ๒)

และ

| -รฟร | ดรฟร | ดรฟร | ดรฟช | -ริดท | ริดทช | คัทชฟ | ทชฟร |
(ประโยคที่ ๑ ของวรรคที่ ๓)

๔. เพลงระกำ

แบบแผนท่วงทำนอง

ทำนองเพลงระกำแบ่งออกเป็น ๒ วรรคตอน

วรรคที่ ๑ ยาว ๓ จังหวะ กับ ๖ ห้อง บรรเลง ๒ เที้ยว
วรรคที่ ๒ ยาว ๔ จังหวะ บรรเลง ๒ เที้ยว

จบแล้วไม่ต้องกลับต้นบรรเลงซ้ำ

มีประโยคที่สั้นกว่าประโยคหน้าท่อนอยู่ ๑ ประโยค คือ ประโยคที่ ๓ ในวรรคที่ ๑ คือ

| -ดรัม | ร่มซล | -รึดัล | คัดชม | ซลชม | ชมรด |

กลุ่มเสียง

ใช้กลุ่มเสียง 5 เสียงอยู่ 2 กลุ่ม คือ ด ร ม ช ล กับ ฟ ช ล ด ร แต่เนื่องจากการใช้กลุ่มเสียงนี้เชื่อมต่อกันกลับไปกลับมา จึงมักมีเสียงฟาผ่านในกลุ่มเสียง ด ร ม ช ล และเสียงมีผ่านในกลุ่มเสียง ฟ ช ล ด ร

บันไดเสียง

เพลงระบำใช้บันไดเสียง โดและบันไดเสียง ฟา เช่นเดียวกับเพลงชมสมุทร ต่างกันที่เริ่มด้วยบันไดเสียง โดจบด้วยบันไดเสียง ฟา แต่เพลงชมสมุทรเริ่มที่บันไดเสียง ฟา จบด้วยบันไดเสียง โด

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียงโด

| -ดรัม | ร่มซล | -รึดัล | คัดชม | ซลชม | ชมรด |

(ประโยคที่ ๓ ในวรรคที่ ๑)

| ---ค | -ดรัม | -ฟ-ล | ชฟมร | -ช-ค | -ดรัม | รดรัม | ฟชชช |

ประโยคที่ ๑ ในวรรคที่ ๑ มีเสียง ฟา แทรกด้วย

ตัวอย่างทำนองในบันไดเสียง ฟา

| ฟฟมฟ | มฟมฟ | มฟซล | คัลซฟ | -มรด | รรมม | ฟซฟล | ซฟมร |
 (ที่ประโยคที่ ๔ ในวรรคที่ ๑ ทำประโยคมีลักษณะจะเคลื่อนเข้าสู่บันไดเสียง โด)

| ---ร | -ค-ฟ | ฟฟ-ซ | ซซ-ล | --คค | คค-ฟ | ฟฟ-ซ | ซซ-ล |
 (ประโยคที่ ๓ ในวรรคที่ ๒)

สรุปผลการวิเคราะห์เพลงเรื่องขมสมุทร

แบบแผนทำนอง

๑. ประโยคเพลงยาวกว่าประโยคหน้าทับในเพลงเกาะและมีประโยคเพลงที่สั้นกว่าประโยคหน้าทับในเพลงระกำ
๒. มีการใช้ประโยคเพลงซ้ำ ๆ ในเพลงขมสมุทร โฉลก และ เกาะ

กลุ่มเสียง

แม้ว่าจะใช้กลุ่มเสียง ๕ เสียงแต่การเปลี่ยนบันไดเสียงในแต่ละเพลง ทำให้ต้องมีโน้ตบางตัวเพิ่มเข้ามาเพื่อนำหรือเชื่อมไปสู่อีกบันไดเสียงหนึ่งจึงทำให้เหมือนกับการใช้กลุ่มเสียง ๖ เสียง

บันไดเสียง

เพลงขมสมุทร ใช้บันไดเสียง ฟา และบันไดเสียง โด

เพลงโฉลก ใช้บันไดเสียง ที และบันไดเสียง มี

เพลงเกาะ ใช้บันไดเสียง มี และบันไดเสียง ที

เพลงระกำ ใช้บันไดเสียง โด และบันไดเสียง ฟา

การเลือกใช้นับบันไดเสียงในเรื่องชมสมุทมนั้นเริ่มจากบันไดเสียง ฟา แล้วจบด้วยบันไดเสียง ฟา ซึ่งเป็นบันไดเสียงที่ประชาชนจะตกที่จะเป่าออกสรรหามาต่อไป



วิเคราะห์เพลงลมพัดชายเขา

แบบแผนท่วงทำนอง

เพลงลมพัดชายเขาเป็นเพลงทางพื้น ๒ ท่อนใช้น้ำทับปรบไก่อ มีความยาวท่อนละ ๔ จังหวะ มีทำนองเท่าทั้ง ๒ ท่อน มีการใช้ทำนองซ้ำทั้งท่อน ๑ และท่อนที่ ๒ ที่ครึ่งหลังของ จังหวะที่ ๑ กับครึ่งหลังของจังหวะที่ ๓ และครึ่งแรกของจังหวะที่ ๒ กับครึ่งแรกของจังหวะที่ ๔ ของทั้ง ๒ ท่อน ดังนี้

ท่อนที่ ๑

ครึ่งหลังของจังหวะที่ ๑ และ จังหวะที่ ๓

| -มิมิมิ | -ซุ-ริ | รั-คิ | คิคิ-ซ | ซซ-ล | ลล-ท | ทท-คิ | คิคิ-ริ |

ครึ่งแรกของจังหวะที่ ๒ และจังหวะที่ ๔

| -ท-ล | ลล-ท | ทท-ริ | รั-มิ | -ซุ-มิ | -ริ-คิ | คิคิ-ท | ทท-ล |

ท่อนที่ ๒

ครึ่งหลังของจังหวะที่ ๑ และจังหวะที่ ๓

| ---ล | -ลลล | -ท-ล | -ซ-ม | -ม-ร | รร-ม | มม-ซ | ซซ-ล |

ครึ่งแรกของจังหวะที่ ๒ และจังหวะที่ ๔

| -ลลล | -ลลล | -ท-ล | -ซ-ม | -ม-ร | รร-ม | มม-ซ | ซซ-ล |

กลุ่มเสียง

กลุ่มเสียงหลัก คือ ช ล ท ร ม และ ร ม ฟ ล ท แต่ในท่อน ๑ ในระหว่างการเปลี่ยนบันไดเสียงนั้น ผู้แต่งได้แต่งทำนองเชื่อม (Toner Bridge) เคลื่อนเสียงให้ฟังกลมกลืนทำให้ฟังเหมือนใช้กลุ่มเสียง ๖ เสียงคือ ช ล ท ค ร ม เป็นส่วนใหญ่ส่วนในท่อน ๒ ใช้กลุ่มเสียง ช ล ท ร ม เป็นส่วนใหญ่เฉพาะครึ่งหลังของจังหวะสุดท้ายเท่านั้นที่ใช้กลุ่มเสียง ร ม ฟ ล ท และไม่มี การเคลื่อนเสียงก่อนการเปลี่ยนบันไดเสียงในท่อนที่ ๒

บันไดเสียง

ท่อนที่ ๑ เริ่มด้วยทำนองเท่าในบันไดเสียง ซอล คือ

| --ม | -ซซซ | ---ล | -ซซซ | --ครม | -ซ-ล | -ซ-ล | ลล-ซ |

หมดจากลูกเท่าก็เริ่มเคลื่อนเสียงโดยผ่านบันไดเสียง โด ทำจังหวะที่ ๑ และบันไดเสียง ซอล เพื่อไปสู่บันไดเสียง เร ที่ครั้งแรกของจังหวะที่ ๓ คือ

| -ทลฟ | ลฟมร | -ล-ร | -รมฟ | -ฟลท | รัทลฟ | ลทลฟ | ลฟมร |

และหลังจากนั้นก็เคลื่อนเสียงต่อเพื่อกลับไปสู่บันไดเสียง ซอล ที่ครึ่งหลังของจังหวะที่ ๔ ทำท่อนคือ

| -ร-ท | -ล-ซ | ซซ-ล | ลล-ท | -ร-ม | -ร-ท | ทท-ล | ลล-ซ |

ตัวอย่างทำนองที่มีการเคลื่อนเสียงเพื่อเชื่อมจากบันไดเสียงหนึ่งไปยังอีกบันไดเสียงหนึ่ง เช่น

| -มรัท | รัทลซ | -ร-ซ | -ซลท | -ค-ร | มรัคท | ลซลท | ลทครั |

ท่อนที่ ๒

เมื่อจบจากท่อนที่ ๑ ในบันไดเสียง ซอล ก็เริ่มท่อนที่ ๒ ด้วยลูกเท่าเสียงซอล เช่นเดียวกับลูกเท่าในท่อนที่ ๑ ต่อจากลูกเท่า ทำนองอยู่ในบันไดเสียง ซอล ตลอด จนกระทั่งถึงจังหวะสุดท้ายที่ครึ่งหลัง ก็หักลงบันไดเสียง เร โดยไม่มีการเคลื่อนเสียง

ทำนองในจังหวะสุดท้าย คือ

| -ลลล | -ลลล | -ท-ล | -ซ-ม | -ม-ร | รร-ม | มม-ซ | ซซ-ล |

| -รมฟ | -ล-ม | -ร-- | ฟมร-ท | -ท-ล | ลล-ท | ทท-ร | รร-ม |

และเมื่อจบด้วยบันไดเสียง เร ดังนั้นเมื่อเวลาขึ้นไปบรรเลงในท่อน ๒ อีกเที่ยวหนึ่ง จึงต้องเปลี่ยนลูกเท่าในเที่ยวย้อนเสียงใหม่ ทำนองตอนต้นลูกเท่าอยู่ในบันไดเสียง เร แต่ตอนท้ายเริ่มเคลื่อนเสียงเข้าสู่บันไดเสียง ซอล ดังนี้

| -รมฟ | มลมฟ | มรมฟ | มฟซล | -ซลท | รัทลซ | ลทลซ | ลซฟม |

สรุปผลการวิเคราะห์เพลงลมพัดชายเขา

จากการวิเคราะห์คีตลักษณ์เพลงลมพัดชายเขา สรุปผลการวิเคราะห์ได้ ดังนี้

๑. เป็นเพลงทางพื้น
๒. มีการใช้ทำนองซ้ำ
๓. มีการใช้กลุ่มเสียงมากกว่า ๑ กลุ่ม
๔. มีการเปลี่ยนบันไดเสียง

ลักษณะทั้ง ๔ ประการ ก็เป็นลักษณะที่พบในเพลงเรื่องชมสมุทร

วิเคราะห์เพลงทยอยเขมร

แบบแผนท่วงทำนอง

เพลงทยอยเขมร เป็นเพลงประเภทหน้าทับทยอยเพลงที่ได้ชื่อว่าเป็นเพลงประเภทหน้าทับทยอยได้แก่ เพลงทยอยในทยอยนอก ทยอยฉนวน ทยอยเขมร โส้ลาว แจกल्पบุรี แจกโอด เขมรราชบุรี เพลงดังกล่าวนี้มีลักษณะร่วมกัน คือ มีลูกโยน ลูกถ้อย ลูกขัด คนเครื่องหนังที่ตีหน้าทับทยอยประกอบเพลง จะต้องตีสายให้หน้าทับฟังเข้ากับทำนองอย่างเหมาะสม

แบบแผนท่วงทำนองของเพลงทยอยเขมร มีดังนี้

เที่ยวแรก (ทางของครูแดงปี)

มีทำนองรวม ๕๕ จังหวะ หน้าทับ ๒ ไม้ ประกอบด้วย

เนื้อรับร้อง + เนื้อนำโยน	๔	จังหวะ
โยนที่ ๑ (เสียง มี)	๘	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๕	จังหวะ
โยนที่ ๒ (เสียง ซอล)	๑๕	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๓	จังหวะ
โยนที่ ๓ (เสียง โด)	๖	จังหวะ
โยนที่ ๔ (เสียง ซอล)	๒	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๒	จังหวะ
โยนที่ ๕ (เสียง มี)	๕	จังหวะ
เนื้อ + เนื้อส่งร้อง	๕	จังหวะ

เที่ยวหลัง (ทางของพระประดิษฐ์ไพเราะ)

มีทำนองรวม ๖๓ จังหวะ หน้าทับสองไม้ ประกอบด้วย

เนื้อรับร้อง + เนื้อนำโยน	๗	จังหวะ
โยนที่ ๑ (เสียง ซอล)	๗	จังหวะ
โยนที่ ๒ (เสียง เร)	๓	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๒	จังหวะ
โยนที่ ๓ (เสียง มี)	๕	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๒	จังหวะ
โยนที่ ๔ (เสียง ซอล)	๖	จังหวะ
เนื้อนำโยน	๕	จังหวะ
โยนที่ ๕ (เสียง มี)	๘	จังหวะ
ลูกลื้อลูกขัด + เนื้อ	๒๒	จังหวะ

ลักษณะทำนองของเพลงทยอยเขมรมีทั้งทำนองที่เป็นลูกเก็บ ลูกลื้อ ลูกขัดและลูกเหลื่อม โดยลูกลื้อ ลูกขัด และลูกเหลื่อมนั้น มักจะอยู่ในลูกโยนต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีลักษณะทำนองบางช่วงที่ท้ายจังหวะและหยุดระหว่างจังหวะ

ตัวอย่างทำนอง

ลูกโยน

| ---- | ---- | ททรรท | ร้ล-ท | ---- | ---- | ลลทล | ทซ-ล |

| ---- | ---- | ซซลซ | ลม-ซ | ---- | ---- | มมซม | ซร-ม |

| ---- | -ล-ท | ---- | -ซ-ล | ---- | -ม-ซ | ---- | -ร-ม |

| ---- | ซดรม | ---- | ซลซม | ---- | ซดรม | ---- | ซลซม |

| ซซซซ | ซซซม | ซซซซ | ซซซม | ซรซม | ซรซม | ซรซม | ซรซม |

ถูกเก็บ

-ลขม	ชมรด	-ช-ด	-ดรม	-ช-ล	-ช-ม	มม-ร	รร-ด
-ทุค	มรดท	-ชุลท	-ค-ร	-ช-ล	-ช-ม	-รร	-ม-ช
-ร-ท	-ล-ช	ชช-ล	ลล-ท	-ร-ม	-ร-ท	ทท-ล	ลล-ช

ถูกฉ้อ

| ททรท | รล-ท | ททรท | รล-ท | ลลทล | ทช-ล | ลลทท | ทช-ล |
 | ชชชช | ลม-ช | ชชชช | ลม-ช | มมรม | ชร-ม | มมรม | ชร-ม |

ถูกขัด

| รรมช | ทลชม | ชมรด | มรดช | คคชค | รรมฟช | -ด-ช | -ชชช |
 | คคชค | รรมฟช | -ด-ช | -ชชช | คคชค | รรมฟช | -ด-ช | -ชชช |

ถูกเหลื่อม

เครื่องนำ | ชฟมร | ดช-- | ชดรม | ฟช-- | ลฟชล | ทค-- | ทรคท | ลช-- |
 เครื่องตาม | --ชฟ | มรดช | --ชด | รรมฟช | --ลฟ | ชลทค | --ทรี | คทลช |

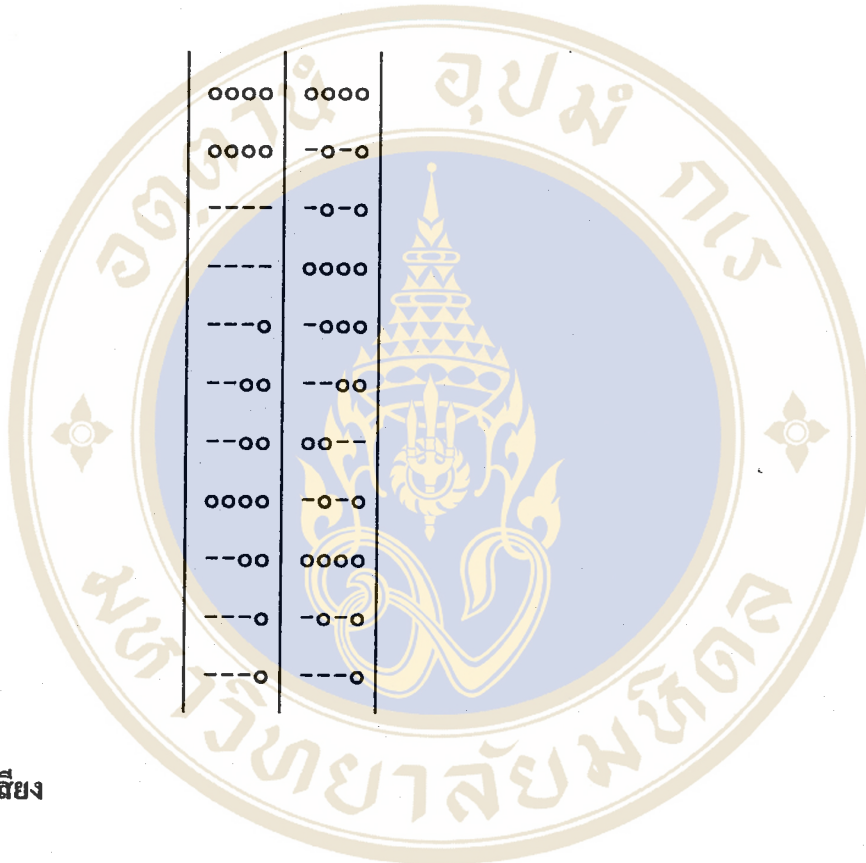
ทำนองทั้งท้ายจังหวะ และหยุดระหว่างจังหวะ

| ---- | ---- | คร์คค | ร์คคช | คคชม | ลชมร | ชมรด | ---- |

| ---- | ซลคร์ | -ม්ර | ม්රค้ | ---- | ---- | ค้ลชม | ลชค้ล |

กระสวนจังหวะ

เพลงทยอยเขมร มีกระสวนจังหวะหลากหลาย ดังนี้



กลุ่มเสียง

ใช้กลุ่มเสียง อยู่ ๒ กลุ่ม สลับกัน ไปมา คือ กลุ่มเสียง ค ร ม ซ ล กับ ซ ล ท ร ม

ตัวอย่างทำนอง กลุ่มเสียง ค ร ม ซ ล เช่น

| -ครม | -ซ-ล | -ค้-ล | -ซ-ม | -ซ-ค | -ร-ม | -ลชม | -ร-ค |

ตัวอย่างทำนองกลุ่มเสียง ซ ล ท ร ม เช่น

| -ร้-ท | -ล-ซ | ซซ-ล | ลล-ท | -ร้-ม | -ร้-ท | ทท-ล | ลล-ซ |

บันไดเสียง

มีการใช้บันไดเสียง โด สลับไปมากับบันไดเสียงซอล โดยมีการเคลื่อนเสียงในระหว่างสองบันได ทำให้มีทำนองครบทั้ง ๘ เสียง เช่น ในจังหวะที่ ๑ เป็นบันไดเสียง โด

| -กรม | -ช-ล | -ค-ล | -ช-ม | -ช-ด | -กรม | -ลชม | ชมรด |

จังหวะที่ ๒ และจังหวะที่ ๓ เป็นทำนองที่เคลื่อนเสียงเพื่อเข้าสู่บันไดเสียง ซอล

| -มชร | มรดท | ลชลท | ลทคร | -ช-ล | -ช-ม | -รรร | -ม-ช |

| -ร-ท | -ล-ช | ชช-ล | ลล-ท | -ฟมร | -ม-ช | -ลทรี | -ล-ท |

หรือทำนองทำยเที่ยวแรกที่เคลื่อนเสียงจากบันไดเสียง ซอล เพื่อส่งร้อง ให้นำร้องร้องในบันไดเสียง โด ในที่ขวหลัง คือ

| --ชฟ | มรดช | --ชด | รรฟช | --ลฟ | ชลทค | ทรีคท | -ล-ช |

| ---ล | ---ค | ---ล | ---ช | ---ฟ | --ชล | -ช-ล | -ท-ค |

สรุปผลการวิเคราะห์เพลงทยอยเขมร

จากการวิเคราะห์สังคีตลักษณะเพลงทยอยเขมร สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

๑. มีการเปลี่ยนบันไดเสียง
๒. เป็นเพลงที่มีกระสวนจังหวะหลากหลายทั้งแบบลูกโยน ลูกเก็บ ลูกลื้อ ลูกขัด และลูกเหลื่อม
๓. ลักษณะในข้อ ๑. เหมาะกับแนวบรรเลงเร็ว การตีเครื่องหนังจึงต้องตีสายให้เข้ากับทำนองแต่ละช่วง ดังตัวอย่าง

หน้าทับสองไม้ปกติ

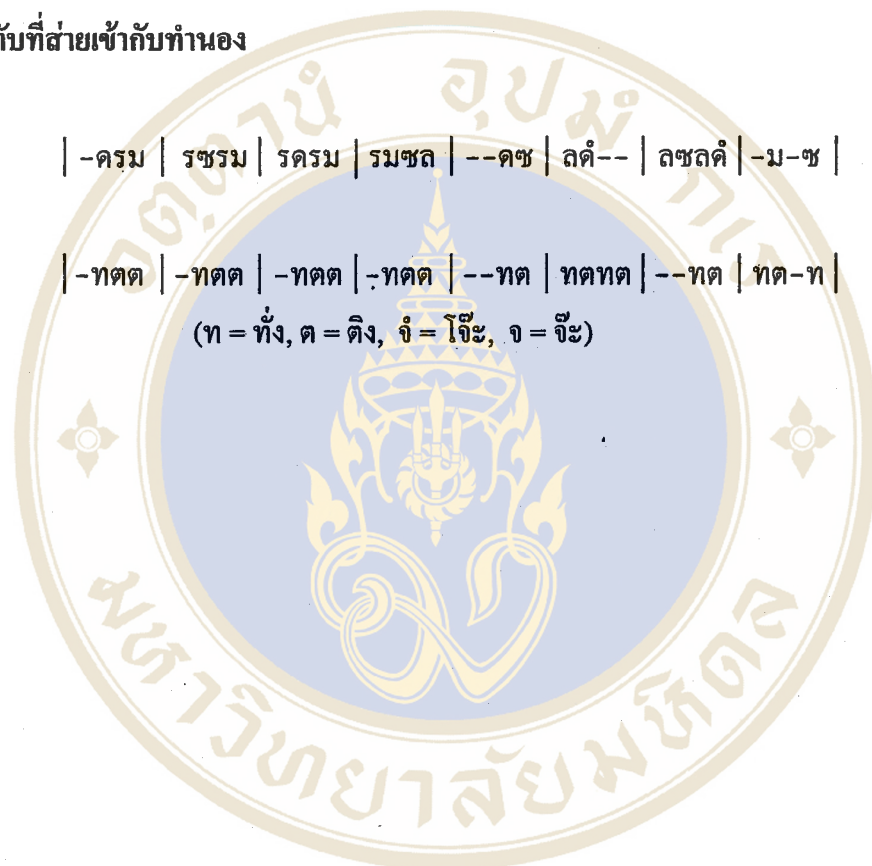
| --ทต | -จ้-จ | -จ้-จ | -จ้-จ | -ต-ต | -ทตท | -ต-ต | -ทตท |

หน้าทับที่ส่ายเข้ากับทำนอง

| -ครม | รขรม | รดรม | รมชล | --คช | ลค้-- | ลชลค้ | -ม-ช |

| -ทตต | -ทตต | -ทตต | -ทตต | --ทต | ทตทต | --ทต | ทต-ท |

(ท = ทัง, ต = ติง, จ้ = โจ๊ะ, จ = จ๊ะ)



วิเคราะห์เพลงครวญหา

แบบแผนท่วงทำนอง

เพลงครวญหา เป็นเพลงทางกรอทำนองห่าง ๆ ใช้หน้าทับสองไม้ มี ๓ ท่อน ท่อนละ ๓ จังหวะ เป็นเพลงที่มีทำนองทิ้งท้ายจังหวะเป็นส่วนใหญ่ เช่น จากอัตราจังหวะ ๓ ชั้น

ท่อน ๑

| -คํ-คํ | ---ล | ---ช | ---พ | ชพมพ | ชล-ช | ---- | ---- |

| ---ล | ---คํ | ---ล | ---ช | ---พ | ---ม | รครม | ---- |

ในวลีเพลงที่มีกระสวนจังหวะเก็บถี่ ๆ จะร้อยเสียงเรียงไล่กัน หรือร้อยเสียงเกี่ยวพันกัน จากเสียงสูงไปหาเสียงต่ำ เช่น

จากอัตราจังหวะ ๓ ชั้น

ท่อน ๑

| รมฟช | ลชพม | รครม | รมฟช |

| รัคํลช | คํลชม | ลชมร | ชมรด |

ท่อน ๒

| คํมรัคํ | มรัคํล | รัคํลช | คํลชม | รัคํลช | คํลชม | ลชมร | ชมรด |

กลุ่มเสียง

เพลงครวญหามีเสียงครบทั้ง ๗ เสียง คือ ค ร ม ฟ ช ล ท แต่เมื่อพิจารณาจะเห็นว่า กลุ่มเสียงหลัก ได้แก่ ค ร ม ช ล จัดเข้าประเภทกลุ่มเสียงแบบ Pentacentric หรือกลุ่มเสียงแบบปัญญาคุณนั่นเอง ก็ยังมี ๕ เสียงเป็นเสียงหลัก แต่ก็นำอีก ๒ เสียงมาใช้ด้วย

บันไดเสียง

เพลงครวญหา อยู่ในบันไดเสียง โด ตลอดเพลง



วิเคราะห์เพลงชมแสงจันทร์

แบบแผนท่วงทำนอง

เพลงชมแสงจันทร์ เป็นเพลงทางกรอทำนองห่าง ๆ ใช้หน้าทับสองไม้มี ๔ ท่อน ท่อนละ ๔ จังหวะ ในอัตราจังหวะสองชั้น และชั้นเดียวที่จังหวะที่ ๑ และจังหวะที่ ๓ ของทุกท่อน ทำนองซ้ำกัน และที่จังหวะที่ ๒ และจังหวะที่ ๔ จบ แบบทิ้งท้ายจังหวะกลุ่มเสียง

ในท่อน ๑ และท่อน ๒ ใช้กลุ่มเสียงแบบ Pantatonic คร ม ซ ล อย่างชัดเจน เช่น จากอัตราจังหวะ ๒ ชั้น

ท่อน ๑

| -คํ-มํ | รํคํ-ล | ---ซ | ---ม | ---- | -ล-คํ | -ล-ซ | ---- |

| -คํ-มํ | รํคํ-ล | ---ซ | ---ม | ---- | ชมรด | -ร-ค | ---- |

ในท่อน ๓ มีเสียง ฟา เพิ่มเข้ามาอย่างจงใจในตอนต้นประโยค แต่ตอนท้ายก็ยังคงกลับมาอยู่ที่กลุ่มเสียง คร ม ซ ล ดังนี้

| -ฟฟฟ | -ซ-ฟ | ---ม | ---ร | ---- | -ล-คํ | -ล-ซ | ---- |

| -ฟฟฟ | -ซ-ฟ | ---ม | ---ร | ---- | ชมรด | -ร-ค | ---- |

ในท่อน ๔ ใช้กลุ่มเสียง คร ม ซ ล แต่ก็มีเสียง ฟา ผ่านเข้ามาในประโยคที่ ๒ ดังนี้

| -คํคํคํ | -ล-คํ | -มํรํคํ | -ล-ซ | ---- | -ล-ซ | -ฟ-ม | ---- |

บันไดเสียง

เพลงชมแสงจันทร์ อยู่ในบันไดเสียง โค แบบ Pentacentric โดยในท่อน ๑-๒ ใช้เฉพาะ ๕ เสียงหลัก ส่วนในท่อนที่ ๓ และ ๔ ได้นำเสียง ฟา มาใช้ด้วย

สรุปผลการวิเคราะห์เพลงครวญหา และเพลงชมแสงจันทร์

ลักษณะร่วมของเพลงสองเพลงนี้ คือ แม้ว่าเป็นเพลงทางกรอทำนองห่าง ๆ แต่ประโยคเพลงทั้งทำนองทำให้สามารถบรรเลงให้กระชับ และเมื่อบรรเลงในแนวเร็วก็ฟังเหมาะสมต่างไปจากเพลงกรออื่น ๆ เช่น เขมร ไทร โยค หรือ โสมส่องแสง ซึ่งมีลักษณะทำนองที่ไม่เอื้ออำนวยให้บรรเลงในแนวเร็ว เมื่อ พิจารณาประวัติจะเห็นได้ว่าอัตรา ๒ ชั้นของทั้งสองเพลงเป็นเพลงจำพวก ๒ ไม้ม้วน เพลงครวญหานั้นยังอยู่ในเรื่องบัวลอย ซึ่งเป็นเพลงที่ปี่ชวาคลอแจกเคยบรรเลงมาก่อน ส่วนเพลงชมแสงจันทร์ในอัตราชั้นเดียว ก็เคยอยู่ในจำพวกเพลงเร็ว พื้นฐานและแนวของเพลงทั้งสองเพลงนี้จึงเหมาะกับวงเครื่องสายปี่ชวา แม้ว่าจะเป็นเพลงทางกรอก็ตาม

สรุปผลการวิเคราะห์อัตลักษณ์เพลงในวงเครื่องสายปี่ชวา

จากการวิเคราะห์อัตลักษณ์เพลง ๔ ลักษณะ คือ เพลงเฉพาะสำหรับเครื่องสายปี่ชวา เพลงทางพื้น เพลงประเภทหน้าทับทยอย และเพลงทางกรอที่นิยมบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา พบลักษณะต่าง ๆ อยู่ ๕ ประการคือ

๑. ประโยคเพลงบางประโยคสั้นหรือยาวกว่าประโยคหน้าทับ (ในเพลงเรื่องชมสมุทร)
๒. มีการใช้ประโยคซ้ำ (ในเพลงเรื่องชมสมุทรและเพลงลมพัดชายเขา)
๓. มีการเปลี่ยนบันไดเสียงในเพลงเรื่องชมสมุทร เพลงลมพัดชายเขา และเพลงทยอยเขมร
๔. มีกระสวนจังหวะหลากหลาย คือ มีลูกโยน ลูกถ้อย ลูกขัดและลูกเหลื่อม (ในเพลงทยอยเขมร)
๕. มีทำนองทั้งทำนองหวะหรือทำนองยก (ในเพลงทยอยเขมรและเพลงทางกรอทั้งสองเพลง)

ลักษณะทั้ง ๕ ประการดังกล่าว มีผลต่อการบรรเลงของวงเครื่องสายปี่ชวา ดังนี้

๑. การที่ประโยคเพลงยาวกว่าหรือสั้นกว่าประโยคหน้าทับทำให้คนกลองแขกต้อง "ตีคลุก" และ "ตีสาย" ตีคลุก คือการใช้หน้าทับลูกหมดเข้าบรรเลงร่วมแทนที่จะตีขึ้นหน้าทับปรบไ้ ๒ ชั้นตามอัตราจังหวะของเพลง ตีสาย คือการประดิษฐ์กระสวนจังหวะกลองใหม่อย่างอิสระ คล้ายกับการตีเก็บเป็นพยางค์ที่ ๆ ตามแต่คนกลองจะพลิกพลิ้วไปในการบรรเลงเพลงทั่ว ๆ ไป การสายจะมีความยาวจำกัดอยู่ในความยาวของหน้าทับปรกติแต่ในกรณีเพลงชมสมุทรรคนกลองต้องฟังประโยคเพลงจะหมดประโยคเพลงเมื่อไรก็ลงจบเมื่อนั้น การที่ไม่ตีขึ้นอยู่เฉพาะหน้าทับปรบไ้แล้วมีการตีคลุกและตีสาย อากาการที่ต้องตีคลุกตีสายนี้เองที่ทำให้เพลงเกิดความคึกคักซึ่งคนกลองที่มีความชำนาญเท่านั้นที่จะทำได้ ด้วยเหตุนี้เพลงเรื่องชมสมุทรรจึงถือเป็นเพลงเฉพาะที่เฉพาะกลุ่มเฉพาะกับวงเครื่องสายปี่ชวา

๒. การใช้ประโยคซ้ำ การใช้ประโยคซ้ำในเพลงทางพื้นที่ต้องแปรทางนั้นเป็นเรื่องท้าทายความสามารถของผู้บรรเลงที่มีฝีมือ และมีสติปัญญา เช่น เดียวกับการเลือกเพลงนำมาเป็นเพลงเดี่ยวก็มักจะนำเพลงที่มีทำนองซ้ำเพื่อให้ผู้บรรเลงเดี่ยวอวดวิธีดำเนินทำนองให้แตกต่างกัน วงเครื่องสายปี่ชวาเป็นเรื่องของคนเก่งมาบรรเลงด้วยกัน เพลงเรื่องชมสมุทรรและเพลงลมพัดชายเขา หรือเพลงทางเก็บในลักษณะนี้ จึงเป็นเครื่องวัดความสามารถ และสติปัญญาของผู้บรรเลงได้เป็นอย่างดี

๓. การเปลี่ยนบันไดเสียงในเพลงไทยนั้น นอกจากเป็นการเปลี่ยนอารมณ์เพลงแล้วยังทำให้ขอบเขตของเสียงในขณะบรรเลงขยับขยายได้กว้างขึ้น ส่งผลให้เครื่องดนตรีแต่ละเครื่องมือมีโอกาสอวดความสามารถในการใช้เสียงทั่วทุกเสียงในขอบเขตเสียงของตนทั้งยังได้อวดวิธีดำเนินทำนองในแต่ละบันไดเสียง

๔. การมีกระสวนจังหวะหลากหลายแบบในลักษณะลูกล่อ ลูกขัด และลูกเหลื่อม ทำให้ต้องมีการแบ่งผู้บรรเลงก่อนหลัง ให้บรรเลงเหลื่อมล้ำกัน อีกทั้งการมีลูกโยนผลัดกันให้เพลงให้แนวบรรเลงกระชั้นขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นผู้มีฝีมือเท่านั้น จึงจะบรรเลงเพลงประเภทหน้าทับทยอยได้

๕. การมีทำนองที่ท้ายจังหวะทำให้การบรรเลงกระชับ สามารถบรรเลงในแนวเร็วได้ เพลงทางกรอที่มีลักษณะทำนองอย่างนี้ สามารถนำมาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวาได้

จากผลการวิเคราะห์อัตลักษณ์เพลงทั้ง ๔ กลุ่ม พอจะสรุปได้ว่าเพลงที่จะนำมาบรรพ
บรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวานั้นจะต้องเป็นเพลงที่มีคุณลักษณะที่เปิดโอกาสให้นักดนตรีอวดความ
สามารถทั้งทางด้านคีตปฏิภาณและความคล่องตัว และเป็นเพลงที่สามารถบรรเลงในแนวเร็วได้



บทที่ ๕

สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

๕.๑ สารที่ค้นพบจากการศึกษา

การศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวาในครั้งนี้ทำให้ได้ทราบเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา การสืบทอด บทบาทหน้าที่ และอัตลักษณ์ของวงเครื่องสายปี่ชวาที่พิเศษแตกต่างไปจากวงดนตรีทั่ว ๆ ไป ดังนี้

๕.๑.๑ ประวัติความเป็นมาของวงเครื่องสายปี่ชวา พบว่า เครื่องสายปี่ชวาเริ่มมีการประสมวงขึ้นในตอนปลายรัชกาลที่ 4 ในชื่อ "กลองแขกเครื่องใหญ่" ครั้นมีวงเครื่องสายที่เป็นแบบแผน รวมทั้งเกิดมีวงเครื่องสายผสมเครื่องดนตรีต่าง ๆ ที่เป็นที่ยอมรับมากในสมัยรัชกาลที่ ๖ ชื่อวงกลองแขกเครื่องใหญ่จึงถูกครอบคลุมด้วยชื่อใหม่ว่า "เครื่องสายปี่ชวา"

๕.๑.๒ การสืบทอดวงเครื่องสายปี่ชวา พบว่า วงเครื่องสายปี่ชวาของกรมศิลปากรที่สืบเนื่องมาจากวงในกรมมหรสพเป็นวงที่เป็นแกนหลักในการสืบทอดและเป็นแบบฉบับของวงเครื่องสายปี่ชวาในปัจจุบัน การบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาได้ขาดช่วงไปเมื่อประมาณ พ.ศ. ๒๕๒๔ เพิ่งจะมาฟื้นตัว ฟื้นฟูกันใหม่เมื่อ รองศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุล ได้จัดสัมมนาเรื่องเครื่องสายปี่ชวาขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๔ ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

๕.๑.๓ บทบาทหน้าที่ของวงเครื่องสายปี่ชวา พบว่า บทบาทหน้าที่โดยแท้จริงของเครื่องสายปี่ชวา คือ การบรรเลงเล่นกันเพื่อความสนุกสนานในหมู่เพื่อนนักดนตรี ความสนุกสนานที่ได้รับในขณะที่บรรเลง คือการที่ได้แสดงความสามารถอวดฝีมือไม่ลายมือของตนอย่างเต็มที่ที่สุด ฝีมือบางครั้งก็รวมวงบรรเลงในงานช่วยต่าง ๆ เช่นเดียวกับวงเครื่องสาย แต่เมื่อนักดนตรีคนใดคนหนึ่งเสียชีวิตนักดนตรีที่เหลือก็จะรวมวงบรรเลงในงานศพ เพื่อเป็นการระลึกถึงผู้ตายเพราะมีความอาลัยใจหาย เสียหายผู้ที่ได้เคยสุขสนุกร่วมกันมาในวงเครื่องสายปี่ชวา ในปัจจุบัน มักจัดการบรรเลงในลักษณะการแสดงดนตรีในรายการต่าง ๆ เพื่อเป็นการศึกษาหรือการนำเสนอสู่สายตาสาธารณชน โดยในการแสดงแต่ละครั้งจะมีการปรับวงกันก่อน วงเครื่องสายปี่ชวามีระเบียบแบบแผนการบรรเลงและวิธีบรรเลงที่แสดงให้เห็นถึงสติปัญญาและความสามารถของผู้บรรเลงและเป็น

เสมือนสื่อกลางที่ทำให้คนรุ่นหลังได้ทราบถึงภูมิปัญญาของนักดนตรีไทยในอดีต นอกจากนี้ถ้าหากวงเครื่องสายปี่ชวาสามารถคงอยู่ได้ก็เท่ากับรักษาเพลงสรรหมาให้ใหญ่และเพลงเรื่องชมสมุทรรซึ่งเป็นเพลงที่หายากไว้ได้ด้วย

๕.๑.๔ อัตลักษณ์ของวงเครื่องสายปี่ชวา จากการศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบต่าง ๆ ของวงเครื่องสายปี่ชวาทำให้พบอัตลักษณ์หรือลักษณะเฉพาะของวงเครื่องสายปี่ชวา ซึ่งสามารถแจกแจงได้เป็นข้อ ๆ ดังนี้

๕.๑.๔.๑ แบบแผนการบรรเลง มีความพิเศษที่การโหมโรงที่ต้องออกสรรหมาแล้วลงจบด้วยการออกภาษาที่เรียกว่าเพลงเรื่องเครื่องสายปี่ชวา และพบว่าในการโหมโรงนั้นถ้าไม่ได้นำเอาเพลงโหมโรงเสกามาใช้ก็จะไม่มีการลงท้ายเพลงวาก่อนจะออกสรรหามา

๕.๑.๔.๒ ระเบียบวิธีบรรเลง วงเครื่องสายปี่ชวาบรรเลงในทางชาวซึ่งเทียบเท่ากับบันไดเสียง E Major ทางนี้สูงกว่าทางบรรเลงในวงเครื่องสายและวงมโหรีจึงทำให้เสียงจากการบรรเลงเจิดจ้าขึ้น ในการใช้กลอนเพลงพบว่าในการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวาใช้กลอนเพลงที่จัดกว่า (ทำนองผกผันซับซ้อนมากกว่า) กลอนที่ใช้ในวงเครื่องสายและวงมโหรี นอกจากนี้ยังพบว่ามีการบรรเลงที่เร็วกว่าแนวบรรเลงของวงเครื่องสายโดยทั่วไป

๕.๑.๔.๓ เพลงที่ใช้บรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา พบว่ามีเพลงเฉพาะของวงเครื่องสายปี่ชวา ๑ เพลง คือเพลงเรื่องชมสมุทรร มีเพลงทางกรอเพียง ๒ เพลง คือเพลงครวญหากับเพลงชมแสงจันทร์ เพลงโหมโรงที่ไม่ห้ามไม่หวงที่จะนำไปใช้บรรเลงในวงดนตรีประเภทอื่น ๆ แต่พบว่าบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวามากกว่า คือเพลงโหมโรงราโค เพลงที่ใช้บรรเลงโดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นเพลงทางพื้นที่สามารถอวดการแปรทางและ เพลงหน้าทับทยอยซึ่งถือว่าเป็นเพลงฝีมือ

๕.๑.๔.๔ คุณสมบัติของนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา ด้วยลักษณะในข้อ ๕.๑.๔.๒ และข้อ ๕.๑.๔.๓ วงเครื่องสายปี่ชวาจึงต้องการเฉพาะนักดนตรีที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเครื่องสายปี่ชวา มีจิตปฎิภาณและมีความคล่องตัวสูงเป็นพิเศษ

๕.๒ อภิปรายผลการศึกษา

ในการศึกษาและวิเคราะห์เรื่องเครื่องสายปี่ชวา ผู้ศึกษาได้ข้อมูลจากเอกสาร การสัมภาษณ์บุคคลและข้อมูลการบรรเลงจากแถบบันทึกเสียง โดยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในการวิเคราะห์ ในส่วนที่เป็นข้อเท็จจริงพื้น ๆ เช่น รูปพรรณสัณฐานและขนาดของเครื่องดนตรีที่

อาจารย์ชนิด อยู่โพธิ์ได้ศึกษาไว้แล้ว ผู้ศึกษาก็อาศัยข้อมูลนั้น โดยมีได้ทำการวัดหาขนาดหรือตรวจสอบรูปร่างของเครื่องดนตรีอีก เพราะการศึกษาเรื่องเครื่องดนตรีของอาจารย์ชนิด อยู่โพธิ์นั้นเป็นที่ยอมรับกันอยู่โดยทั่วไปและการศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวาในครั้งนี้ก็ไม่ได้มุ่งเน้นจะหาข้อสรุปในเรื่องขนาดและรูปร่างของเครื่องดนตรี เป็นต้น

สำหรับข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริงที่ต้องการความแน่ชัดผู้ศึกษาจะใช้วิธีสัมภาษณ์หรือมีข้อมูลชิ้นอื่นมากกว่า ๑ ข้อมูล และหากผู้ศึกษาพิจารณาแล้วว่ามีเหตุผลรองรับเพียงพอผู้ศึกษาจึงจะถือว่าข้อมูลดังกล่าวนั้นเป็นจริง เช่น กรณีแนวคิดในเรื่องที่มาของเครื่องสายปี่ชวา เป็นต้น

ในการเสนอผลการศึกษาในครั้งนี้ มีข้อมูลที่เป็นความรู้ที่เกี่ยวข้องโยงใยกับเรื่องราวที่กำลังศึกษาในบางจุด เช่น ความรู้เกี่ยวกับลีลาและวิธีการเป่าปี่ชวาในระหม่าที่แบ่งไว้เป็นท่า ๆ ของอาจารย์จำคม พรประสิทธิ์ ผู้ศึกษาก็จะนำมาโยงใยสืบเนื่องต่อกันไปเพื่อเป็นการนำเสนอความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเครื่องสายปี่ชวาให้กว้างขวางขึ้นทั้งนี้โดยมิได้คัดแปลงแต่งเติมเพราะผู้ศึกษาเห็นว่าข้อความกระชับดีแล้ว และเป็นความรู้ที่อาจารย์จำคม พรประสิทธิ์ ได้ทุ่มเทศึกษามาโดยตรง โดยผ่านการตรวจสอบแล้วจึงย่อมมีความถูกต้องที่เชื่อได้

ในส่วนของการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของระดับเสียงที่บรรเลงกับขอบเขตเสียงของเครื่องดนตรีและนักร้อง ตลอดจนอัตลักษณ์ของเพลงที่นิยมนำมาบรรเลงในวงเครื่องสายปี่ชวา ผู้ศึกษาได้อาศัยข้อมูลการสัมภาษณ์ผู้รู้ ประกอบกับการพิจารณาหาเหตุผลตามหลักวิชาดนตรีวิทยาเท่าที่ผู้ศึกษาได้มีประสบการณ์สั่งสมมา โดยมีท่านคณะกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้อง จากนั้นจึงสรุปผลที่ได้จากการศึกษา

๕.๓ ข้อเสนอแนะ

การคงอยู่หรือไม่ของวัฒนธรรมนั้น มักจะมีแนวคิดหนึ่งที่น่าสนใจคือการถกเถียงกันอยู่เสมอนั้นคือ แนวคิดที่ว่าหากสิ่งใดมีประโยชน์ มีคุณค่าหรือความงามอยู่จริงก็จะต้องคงอยู่ได้โดยธรรมชาติ แต่ความจริงที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบันกลับพบว่า มีศิลปะและวัฒนธรรมหลายอย่างที่เป็นที่ยอมรับกันว่าดีงามแต่กลับเลือนหายไม่เป็นที่แพร่หลายเพราะคนรุ่นใหม่ไม่ต้องการ มีข้อที่ต้องวินิจฉัยอยู่ ๒ ประการ คือ ที่คนรุ่นใหม่ไม่ต้องการนั้น เป็นเพราะในสายตาของคนรุ่นใหม่เห็นว่าสิ่งที่เคยถือว่าดีงามนั้น ได้กลายเป็นสิ่งที่ไม่ดีไม่งามไปเสียแล้ว หรือว่า สิ่งนั้นยังคงดีงาม แต่คนรุ่น

ใหม่ไม่สามารถเข้าถึงเพราะขาดความรู้ความเข้าใจ อันมีสาเหตุเนื่องมาจากสิ่งแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยคนรุ่นใหม่จึงไม่เห็นดีไม่เห็นงามเลยไม่เป็นที่ต้องการ

ผู้ศึกษาใคร่ขอยกคำปรารภของ รองศาสตราจารย์พูนพิศ อมาตยกุลในวันที่สอบป้องกันวิทยานิพนธ์มาอ้างในที่นี้ว่าการที่วงเครื่องสายปี่ชวาไม่เป็นที่นิยมแพร่หลายนั้นเป็นเพราะเหตุใด

"...ที่วงเครื่องสายปี่ชวาไม่แพร่หลายเพราะ คนฟัง ฟังไม่เป็น วงเครื่องสายปี่ชวาให้เสียงที่เจิดจ้าไม่นุ่มนวลเหมือนฟังวงมโหรีบรรเลงเพลงเขมรไทยโยค และเป็นวงดนตรีที่ฟังยากที่สุด กว่าผมจะเข้าใจเครื่องสายปี่ชวาและฟังเครื่องสายปี่ชวาเพราะผมต้องกระโดดขึ้นชั้นทีละชั้น ตั้งแต่เครื่องสายผสมเรื่อยเลยไปวงมโหรีจนถึงวงโยชวาทิตเรียบร้อยถึงได้มาชอบเครื่องสายปี่ชวา นั่นเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้วงเครื่องสายปี่ชวาไม่แพร่หลายและฟังกันเฉพาะในหมู่นักเลง (นักฟังหรือนักดนตรีไทย)..."

ข้อความข้างบนเป็นส่วนหนึ่งที่แสดงให้เห็นว่า การไม่เป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายของวงเครื่องสายปี่ชวานั้น ไม่ได้มีสาเหตุเนื่องมาจากเครื่องสายปี่ชวาขาดความงามและคุณค่าในตัวเอง

หากยอมรับว่าปัญหาเกี่ยวกับสุนทรียรส และความนิยมในเครื่องสายปี่ชวาเกิดจากผู้ฟังขาดคุณสมบัติและความพร้อมที่จะเข้าถึงได้ หนทางในการที่จะแก้ปัญหาเรื่องความไม่แพร่หลายก็ย่อมจะชัดเจนขึ้น คือต้องผลักดันให้เกิดมีการเรียนการสอนโดยอาศัยสื่อต่าง ๆ ร่วมด้วย เพราะ "...เมื่อไม่ได้เรียน ก็ฟังไม่เห็นเพราะ ไม่มีคำ จำเป็นต้องยอมรับว่าศิลปะชั้นสูงนั้นถ้าไม่ได้ศึกษาจับต้องลูบคลำให้อ่องแท้ สุนทรียะก็ไม่เกิด ฟังเดี่ยวนั้นงามเดี่ยวนั้นเป็นศิลปะพื้นบ้าน เพราะไม่ต้องตรึกตรองมากความ..." (พิชิต ชัยเสรี, ๒๕๒๒: ๗๖)

แนวความคิดเกี่ยวกับวิธีการถ่ายทอดเครื่องสายปี่ชวา คือควรจะทำด้วยวิธีการที่สามารถทำให้เกิดผลที่ปฏิบัติได้ทั้งในเรื่องของรูปธรรม และนามธรรม รูปธรรมนั้นอาจทำได้ด้วยการสอน การแนะนำให้มีการฝึกปฏิบัติและมีการปรับวง ส่วนนามธรรมนั้นควรจะได้มีการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับวิชาที่ว่าด้วยความรู้ภาคทฤษฎีเกี่ยวกับวิธีฝึกปฏิบัติและแบบสำหรับฝึกหัดการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา ตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานของการบรรเลงเครื่องสายปี่ชวา โดยนำผลการศึกษา

วิเคราะห์วิจัยนั้น มาเขียนเป็นคำราให้นามธรรมปรากฏเป็นรูปธรรม เพื่อให้การถ่ายทอดทั้งใน ส่วนของรูปธรรมและนามธรรมประสบความสำเร็จ ที่สามารถวัดและประเมินผลได้

นอกจากนี้ในการที่จะสืบทอดและเผยแพร่วงเครื่องสายปี่ชวาในสมัยปัจจุบันยังจำเป็นต้องใช้สื่ออื่นนอกเหนือจากคำราในการขยายผล เพื่อให้คนฟังกับคนบรรเลงต่อกันคิด ด้วยการจัดเวทีให้มีการแสดงบ่อย ๆ ตามสถานศึกษา ศูนย์สังคีตศิลป์ หรือสังคีตศาลา ควรมีการจัดทำแถบ บันทึกเสียงและวิดิทัศน์ เพื่อให้คนทั่วไปสามารถฟัง และชมการแสดงของวงเครื่องสายปี่ชวาในวงกว้างขึ้น ตลอดจนมีสื่อมวลชนช่วยเผยแพร่โดยจัดให้มีการแสดงออกทางโทรทัศน์หรือการเขียน บทความให้ความรู้และจูงใจให้คนหันมาสนใจวงเครื่องสายปี่ชวา

อนึ่ง ในการศึกษาเรื่องเครื่องสายปี่ชวายังมีหลายแง่มุมที่ผู้ศึกษามีข้อจำกัดไม่อาจศึกษาค้นคว้าได้โดยละเอียด เรื่องที่น่าสนใจ คือ วิธีการดำเนินหน้าที่บัพของกลองแขกในวงเครื่องสายปี่ชวาและการดำเนินกลอนของเครื่องดนตรีต่าง ๆ ในวงเครื่องสายปี่ชวาโดยเฉพาะอย่างยิ่งคือการดำเนินกลอนของซออู้ที่มีลักษณะที่โดดเด่นผกผันซับซ้อนกว่าการดำเนินกลอนในวงเครื่องสายและวงมโหรี การศึกษาว่ากลอนเพลงของซออู้เป็นอย่างไรบ้างที่บ่งชี้ว่าเป็นข้อส่งเสริมและผลักดันให้ซออู้ดำเนินกลอนเพลงในลักษณะดังกล่าวเป็นเรื่องที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง

บรรณานุกรม

กรมศิลปากร. ศัพท์สังคัม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, ๒๕๓๑.

นริศรา นวัตกรรมศาสตร์, สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้ากรมพระยาและดำรงราชานุภาพ,
สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยา. สานัสมเด็จ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศึกษาภัณฑ์, ๒๕๐๕.

พูนพิศ อมาตยกุล. ดนตรีวิจิตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้ว, ๒๕๒๘.

พูนพิศ อมาตยกุลและคณะ. นามานุกรมศิลปเพลงไทยในรอบสองร้อยปีแห่งกรุงรัตนโกสินทร์.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้ว, ๒๕๓๒.

มนตรี ตราโมท. ประวัติและบทร้องเพลงไทยของกรมศิลปากร. ไม่ทราบสถานที่พิมพ์, ๒๕๑๔.

มนตรี ตราโมทและวิเชียร กุลตัมภ์. ฟังและเข้าใจดนตรีไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยเกษม,
๒๕๒๓.

สุจินต์ วงษ์เทศ. "ประวัติศาสตร์เก่า ๆ ก่อนจะเป่าปี่" ประวัติและพัฒนาการของปี่ไทย.
กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.สัมพันธ์พาณิชย์, ๒๕๓๓.

อุทิศ นาคสวัสดิ์,ดร. ทฤษฎีและปฏิบัติดนตรีไทย ภาค ๑-๒. กรุงเทพมหานคร: พัฒนศิลป์การพิมพ์,
๒๕๒๓, ๒๕๒๔.

Ivan Trusler and Walter Ehref. *Functional Lessons in Singing*. Engle Wood Cliffs: Prentice Hall,
Inc, 1987.

หนังสืออนุสรณ์

ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๑. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, ๒๕๒๑.

ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๒. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองการพิมพ์, ๒๕๒๒.

ดนตรีไทยมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๑๖. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็น. การพิมพ์, ๒๕๓๕.

อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพครูเทียบ คงลายทอง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เลี้ยงเชียง, ๒๕๒๕

อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพครูพริ้ง กาญจนผลิน ต.ม. กรุงเทพมหานคร: ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์,
๒๕๒๕.

อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพ ร.อ.แสวง วิเศษสุด. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ
ราชวิทยาลัย, ๒๕๓๕.

อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพหลวงไพเราะเสียงซอ (อุน ดุรยชีวิน) กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์จันทนิชย์, ๒๕๒๐.

สุจิตร์

จุฬาวาทิต ครั้งที่ ๓๘. พ.ศ. ๒๕๓๖.

สัมภาษณ์

จรัส ต้นมีสุข. สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๓.

จิรพล เพชรสม. สัมภาษณ์. ๕ กรกฎาคม ๒๕๓๓.

จำเนียร ศรีไทยพันธุ์ สัมภาษณ์. ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๕.

เซวรงค์ดี โพรธิสมบัติ.	สัมภาษณ์. ๑๗ เมษายน ๒๕๓๗.
เดือน พาทยกุล.	สัมภาษณ์. ๒๕ เมษายน ๒๕๓๗.
ทองดี สุจริตกุล.	สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๗.
ธีระ ภูมณี.	สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๗.
เบญจรงค์ ธนโกเศศ.	สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๗.
ปกรณ์ รอดช้างเผือก.	สัมภาษณ์. ๑๐ มีนาคม ๒๕๓๗.
ป๊อบ คงลายทอง.	สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๗.
ประเวช ภูมุต.	สัมภาษณ์. ๑๖ เมษายน ๒๕๓๗.
พิชิต ชัยเสรี.	สัมภาษณ์. ๑๐ มีนาคม ๒๕๓๗.
พิงจิตต์ สวามิภักดิ์.	สัมภาษณ์. ๑๔ ตุลาคม ๒๕๓๕
มนัส ขาวปลื้ม	สัมภาษณ์. ๗ เมษายน ๒๕๓๗.
มนตรี ตราโมท. ศิลปินแห่งชาติ.	สัมภาษณ์. ๘ เมษายน ๒๕๓๗.
ศิลปิน ตราโมท.	สัมภาษณ์. ๗ เมษายน ๒๕๓๗.
สมชาย ทับพร.	สัมภาษณ์. ๒๕ เมษายน ๒๕๓๕.
สมบูรณ์ บุญวงศ์.	สัมภาษณ์. ๒๖ เมษายน ๒๕๓๕.
สุดา เขียววิจิตร.	สัมภาษณ์. ๒๗ เมษายน ๒๕๓๗.
ม.ล.สุรภัย สวัสดิ์กุล.	สัมภาษณ์. ๒๕ เมษายน ๒๕๓๕.
สำเร็จ สอนเสนาะ.	สัมภาษณ์. ๒๘ เมษายน ๒๕๓๕.

ภาคผนวก

ช่วงเวลาในแต่ละรัชสมัยในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์	พ.ศ.	รวม (ปี)
1. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก	๒๓๒๕-๒๓๕๒	๒๗
2. พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย	๒๓๕๒-๒๓๖๗	๑๕
3. พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว	๒๓๖๗-๒๓๙๔	๒๗
4. พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	๒๓๙๔-๒๔๑๑	๑๗
5. พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	๒๔๑๑-๒๔๕๓	๔๒
6. พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว	๒๔๕๓-๒๔๖๘	๑๕
7. พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว	๒๔๖๘-๒๔๗๗	๙
8. พระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล	๒๔๗๗-๒๔๘๙	๑๒
9. พระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	๒๔๘๙-ปัจจุบัน	

๖. หลวงว่องจะเข้รับ (โต กมลวาทิน) เป็นข้าราชการสังกัดกรมพิณพาทย์หลวงสมัยรัชกาลที่ ๖ เป็นคนดีจะเข้ในเครื่องสายวงหลวงโดยร่วมบรรเลงกับพระสรเพลงสรวง (บัว กมลวาทิน) และหลวงไพเราะเสียงซอ เป็นครูจะเข้ของนายจ่าง แสงดาวเด่น

๗. นายจ่าง แสงดาวเด่น เป็นศิษย์ของหลวงว่องจะเข้รับ เป็นนักคิดจะเข้ฝีมือดีมากที่สุดของวงเครื่องสายหลวงในสมัยรัชกาลที่ ๖-๗ อาจารย์มนตรี ตราโมทเล่าว่าเป็นนักดนตรีคนหนึ่งในวงเครื่องสายปี่ชวา (สัมภานัม)

๘. พระเพลงไพเราะ. (โสม สุวาทิต) เกิด พ.ศ. ๒๔๓๑ ไม่ทราบปีที่ถึงแก่กรรม อาจารย์มนตรี ตราโมท เล่าว่าเป็นคนเป่าขลุ่ยหลิบในวงเครื่องสายปี่ชวา เมื่อครั้งที่หลวงไพเราะเสียงซอสีซอด้วง พระสรเพลงสรวงสีซออยู่

๙. หลวงวิมลวังเวง (ช่วง โชติวาทิน) อาจารย์มนตรี ตราโมท เล่าว่าเป็นคนกลองแขกในวงเครื่องสายปี่ชวา เมื่อครั้งพระสรเพลงสรวงสีซออยู่

๑๐. นายเตียง ธนโกเศศ (พ.ศ. ๒๔๒๖-พ.ศ. ๒๔๗๘) ไม่ได้รับราชการด้านดนตรีแต่เป็นนักดนตรีที่สีซอด้วงที่มีชื่อเสียงในสมัยรัชกาลที่ ๖-๗ เคยเล่นเครื่องสายปี่ชวาร่วมวงกับหลวงไพเราะเสียงซอ ครูปลั่ง ครูไปล์ วนเขจร ครูอนันต์ ครูยชีวิน นายจ่าง แสงดาวเด่น ครูละเมียด จิตตเสวี และครูละม่อม ครูยชีวิน ซึ่งครูเตียงมีอายุมากที่สุดในช่วง

๑๑. พระสรเพลงสรวง (บัว กมลวาทิน) มีอายุระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๓๐-๒๔๖๕ เป็นศิษย์ของพระยาประสานดุริยศัพท์มีความสามารถในการเป่าปี่ได้ดีทั้งปี่ใน ปี่นอกและปี่ชวา นอกจากนี้ยังสีซอด้วงและซออยู่ได้ดี อาจารย์มนตรีเล่าว่าเป็นคนสีซออยู่ในวงเครื่องสายปี่ชวาของกรมมหรสพ

๑๒. หลวงไพเราะเสียงซอ (อู่่น ดุรยชีวิน) มีอายุอยู่ระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๓๕-๒๕๑๘) เป็นศิษย์ของพระยาประสานดุริยศัพท์เป็นครูวงเครื่องสายของสมเด็จพระนางเจ้าอินทรศักดิศจี พระวรราชเทวี วงพระสุจริตสุคาและวงพระขานนรินทร์ทเวา มีประวัติการตีซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวาอยู่กับพระสรพรเพลงสรวงที่สี่ซออยู่ ในระยะหลังตีซออยู่กับครูประเวศ กุมุทที่สี่ซอด้วง

๑๓. ขุนสนิทบรรเลงการ (จง จิตตเสวี) เกิดเมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๔ ไม่ทราบปีที่ถึงแก่กรรม เป็นคนเครื่องสายฝีมือดี รับราชการเป็นมหาดเล็กในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวเมื่อครั้งยังทรงดำรงพระยศเป็นพระบรมโอรสาธิราช อาจารย์มนตรี ตราโมทเล่าว่าเป็นคนขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวา

๑๔. นายมนตรี ตราโมท (พ.ศ.๒๔๔๓-๒๕๑๘) เข้ารับราชการในกรมพิณพาทย์หลวงแล้วย้ายมาสังกัดกรมศิลปากร เมื่อ พ.ศ. ๒๓๘๘ ท่านเล่าว่าเป็นคนขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวาเมื่อครั้งครูเทียบ คงลายทอง เป่าปี่ชวา และหลวงไพเราะเสียงซอตีซอ

๑๕. นายเทียบ คงลายทอง (พ.ศ. ๒๔๔๕-๒๕๒๔) เป็นคนปี่ในวงปี่พาทย์ของเจ้าพระยาธรรมาธิกรณาธิบดี เสนาบดีกระทรวงวังสมัยรัชกาลที่ ๖ หลังจากนั้นถวายตัวเป็นมหาดเล็กกองพิณพาทย์หลวง กรมมหรสพ ในรัชกาลที่ ๗ แล้วโอนมาสังกัดแผนกดุริยางค์ไทยกรมศิลปากร เป็นศิษย์ของพระยาเสนาะดุริยางค์ เป่าปี่ชวามาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ ๖ จนกระทั่งเสียชีวิตในรัชกาลปัจจุบัน

๑๖. นายปลั่ง วนเขจร เป็นนักดนตรีที่มีฝีมือซอดีมากทั้งซอด้วงและซออู้ เป็นครูคนหนึ่งของครูประเวศ กุมุทถวายตัวเป็นมหาดเล็กสังกัดกองปี่พาทย์และโขนหลวงแล้วย้ายมาอยู่กรมศิลปากรเป็นนักดนตรีในวงเครื่องสายปี่ชวา หลังจากวงที่มีพระสรพรเพลงสรวงสี่ซออยู่

๑๗. นายปลั่ง วนเขจร (พ.ศ. ๒๔๔๘-๒๕๒๘) เข้ารับราชการในกรมพิณพาทย์หลวงทำหน้าที่เป็นคนตีซอด้วง ในที่สุดย้ายไปสังกัดกรมศิลปากร เป็นคนซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๑๘. นายผิว ใบไม้ (พ.ศ. ๒๔๔๒-๒๔๔๘) เป็นทหารรักษาวังภายใต้การบังคับบัญชาของเจ้าพระยาธรรมาธิกรณาธิบดีจึงได้เป็นศิษย์ของพระยาเสนาะดุริยางค์ ทำหน้าที่เป็นคนกลอง เมื่อปลดทหาร เข้ารับราชการในกองปี่พาทย์และโขนหลวง กระทรวงวังแล้วโอนไปสังกัดกรมศิลปากร

๑๙. นายพริ้ง ดนตรีธ (พ.ศ. ๒๔๔๔-๒๕๒๔) เป็นศิษย์ของพระยาเสนาะดุริยางค์ พระยาประสานดุริยศัพท์ พระเพลิงไพเราะ เป็นนักดนตรีในวงปี่พาทย์บ้านเจ้าพระยาธรรมาธิกรณาธิบดี ต่อมา ย้ายเข้ารับราชการในกองพิณพาทย์หลวง กรมมหรสพแล้วโอนมารับราชการในกรมศิลปากร เป็นคนตีกลองแขกในวงเครื่องสายปี่ชวาโดยต่อหน้าทับสระหม่าจากพระพาทย์บรรเลงรมย์ (พิมพ์ วาทิน)

๒๐. นายมิ ทรัพย์เย็น (พ.ศ. ๒๔๔๔-๒๕๑๕) เป็นผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดวิชาเครื่องหนังมาจากพระยาเสนาะดุริยางค์เมื่อครั้งที่ไปอยู่ที่วงปี่พาทย์บ้านเจ้าพระยาธรรมาธิกรณาธิบดี เสนากระทรวงวังในรัชกาลที่ ๖ ถวายตัวเป็นมหาดเล็กในกองพิณพาทย์หลวง กรมมหรสพ แล้วย้ายไปสังกัดกรมศิลปากรจนเกษียณอายุราชการ

๒๑. นายพริ้ง กาญจนผลิน (พ.ศ. ๒๔๕๔-๒๕๒๘) เรียนเครื่องหนังจากพระพาทย์บรรเลงรมย์ (พิมพ์ วาทิน) พระระดับดุริยกิจ (แหยม วิณิน) และหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) เคยรับราชการในกรมปี่พาทย์และโขนหลวง กระทรวงวังแล้วโอนเข้ากรมศิลปากร

๒๒. นางสนิท บรรเลงการ (ละเมียด จิตเสวี) (พ.ศ. ๒๔๔๗-๒๕๑๖) เรียนจะเข้กับหลวงว่องจะเข้รับ รับราชการในกองดุริยางคศิลป์ กรมศิลปากร เป็นคนตีจะเข้ในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๓. นางทองดี สุจริตกุล เกิดเมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๔๕๕ ที่จังหวัดราชบุรี บิดาชื่อนายบุญชัย มารดาชื่อนางเก็บ เป็นคนจะเข้ในวงเครื่องสายของพระสุจริตสุดา พระสนมเอกในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว มีครูห่ม กมลวาทินและพระสรเพลงสรวงเป็นผู้ฝึกสอน เป็นครูจะเข้ในวิทยาลัยนาฏศิลป์ กรุงเทพฯ จนกระทั่งปัจจุบัน เป็นคนจะเข้ในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๔. นายอนันต์ ดุรยชีวิน (พ.ศ. ๒๔๕๗-๒๔๕๗) เป็นบุตรชายคนโตของหลวงไพเราะเสียงขอ เป็นครูของครูประเวช กุมท เป็นคนสี่ซอซอด้วงและซอด้วงมาก เป็นคนซอด้วงบ้างซอด้วงบ้างในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๕. นางละม่อม ดุรยชีวิน เป็นน้องสาวของนางสนิทบรรเลงการและเป็นภรรยาของนายอนันต์ ดุรยชีวิน เป็นคนสี่ซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๖. อาจารย์ประเวช กุมท เกิดเมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๔๖๖ ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บิดาชื่อนายวงษ์ มารดาชื่อนางชุ่ม ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๑๔๔/๒๑ ถนนคั่นคลองชลประทาน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สี่ซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๗. อาจารย์เจริญใจ สุนทรวาทีน เกิดเมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๔๕๘ เป็นบุตรของพระยาเสนาะดุริยางค์ (แจ่ม สุนทรวาทีน)กับคุณหญิงเสนาะดุริยางค์ (เรือน) ในรัชกาลที่ ๖ เป็นข้าหลวงเรือนนอกทำหน้าที่เป็นนักร้องในรัชกาลที่ ๗ เป็นนักร้องและนักดนตรีประจำวงมโหรีหลวง เคยเป็นนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา

๒๘. นางเบญจรงค์ ธนโกเศศ เกิดเมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๔๖๑ ที่กรุงเทพฯ บิดาชื่อนายเตียง มารดาชื่อนางอู่ ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๔๓๗/๓๗๗ หมู่บ้านแก้ว ตรอกปานจิตรอุทิศ ถนนจรัลสนิทวงศ์ บางขุนศรี บางกอกน้อย กรุงเทพฯ เป็นผู้ที่คลุกคลีใกล้ชิดกับวงเครื่องสายปี่ชวาตั้งแต่เมื่อครั้งยังเป็นเด็กและเคยตามผู้ใหญ่ (ครูปลั่งและครูไป่ วนเขจร) ไปสี่ซอด้วงในวงด้วย

๒๙. นางสุตา เขียววิจิตร เกิดเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๔๕๕ ที่กรุงเทพฯ บิดาชื่อนายสุข ดุริยประณีต มารดาชื่อนางแถม ปัจจุบันอยู่บ้านดุริยประณีต หลังวัดสังเวชฯ ถนนลำพู เขตพระนคร กรุงเทพฯ เป็นนักร้องในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓๐. หม่อมหลวงสุรภัสร์ สวัสดิกุล เกิดเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๐ บิดาชื่อนหม่อมราชวงศ์วิบูลย์ลักษณ์ สวัสดิกุล มารดาชื่อนางผู้หญิงสมโรจน์ ปัจจุบันอยู่ในซอยมหานาค เขตประทุมวัน กรุงเทพฯ

๓๑. นายศิลปี ตรีโมท เกิดเมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่กรุงเทพฯ บิดาชื่อ นายมนตรี มารดาชื่อ นางลินจี่ ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๑๐๐/๘๗ ซอยเสนานิคม ๑ ลาดพร้าว บางกะปิ กรุงเทพฯ เป็นคนขลุ่ยหลีบ และเป็นคนซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓๒. นายมนัส ขาวปลื้ม เกิดเมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ที่จังหวัดสมุทรปราการ บิดาชื่อ นายจันทร์ มารดาชื่อ นางปาน ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๗๑/๒๒ ซอยวัดครุฑ ถนนอิสรภาพ แขวงวัดทองหล่อ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ เป็นคนกลองแขก

๓๓. นายบุญช่วย โสวัตร เกิดเมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๐ ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บิดาชื่อ นายหุบ มารดาชื่อ นางจวน ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๗๒๗/๓๕ ซอยวัดใหม่ยายมอญ ถนนอิสรภาพ บ้านช่างหล่อ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ เป่าปี่ชวาในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓๔. นายจิรพล เพชรสม เกิดเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๒ ที่จังหวัดชุมพร บิดาชื่อ นายเกล้า เพชรสม มารดาชื่อ นางตาบ เพชรสม ปัจจุบันพักอยู่บ้านพักอาจารย์วิทยาลัยนาฏศิลป์ จังหวัดพัทลุง

๓๕. นายเชวงศักดิ์ โพธิสมบัติ เกิดเมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๒ ที่จังหวัดนนทบุรี บิดาชื่อ นายช้อน มารดาชื่อ นางพูนทรัพย์ ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๑๗๑ ถนนมหิดล ตำบลหยาษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นคนซอด้วงในวงเครื่องสายปี่ชวา

๓๖. นายปกรณ์ รอดช้างเผื่อน เกิดเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๔ ที่กรุงเทพฯ บิดาชื่อ นายเชย มารดาชื่อ นางเต็ม ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๒๑/๔๓ หมู่ ๔ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

๓๗. นายเป็บ คงลายทอง เกิดเมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ที่กรุงเทพฯ บิดาชื่อ นายเทียบ มารดาชื่อ นางสาว ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๗๖/๒๖ สะพานผัก ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ เป็นคนปี่ชวา และคนขลุ่ยหลีบในวงเครื่องสายปี่ชวา

หน้าทับสระหว่า

สระหว่าไทย เป็นหน้าทับของการบรรเลงปี่ชวากลองแขกโดยเฉพาะใช้ในงานพระราชพิธีและงานมงคลต่าง ๆ หน้าทับสระหว่าไทยถือว่าเป็นสุดยอดของหน้าทับกลองแขก ผู้บรรเลงต้องมีความสามารถสูง มีความจำเป็นเยี่ยม อีกทั้งต้องรู้วรรคตอนของท่านองเพลงอีกด้วย การบันทึกหน้าทับสระหว่าไทย ในที่นี้ได้บันทึกหน้าทับของกลองแขกตัวผู้และตัวเมียควบคู่กันไป หน้าทับกลองแขกตัวผู้อยู่แถวบนตัวเมียอยู่แถวล่าง เสียงของกลองแขกที่ใช้กับหน้าทับนี้ คือ

กลองแขกตัวผู้

- "ติง" ตีหน้ารุ่มโดยตีแล้วเปิดมือออกทันที ใช้สัญลักษณ์ "ต"
- "หนั่ง" ตีหน้าด้านซัดขอบกลองด้านล่าง โดยใช้นิ้วชี้เพียงนิ้วเดียว ใช้สัญลักษณ์ "น"
- "เหน่ง" ตีหน้าด้านซัดขอบกลองด้านบน โดยใช้นิ้วชี้เพียงนิ้วเดียว ใช้สัญลักษณ์ "น"
- "จ๊ะ" ตีหน้ารุ่มโดยใช้นิ้วมือและครึ่งหนึ่งของฝ่ามือตีปิดมือ ใช้สัญลักษณ์ "จ"
- "ป๊ะ" ตีหน้ารุ่มโดยใช้นิ้วมือและ ๓/๔ ของฝ่ามือตีปิดมือ ใช้สัญลักษณ์ "ป"

กลองแขกตัวเมีย

- "ทัง" ตีหน้ารุ่มโดยตีเปิดมือเต็มฝ่ามือ ใช้สัญลักษณ์ "ท"
- "หนั่ง" เหมือนกลองแขกตัวผู้
- "เหน่ง" เหมือนกลองแขกตัวผู้
- "จ๊ะ" ตีหน้ารุ่มเหมือนเสียง ทัง แต่ตีปิดมือ ใช้สัญลักษณ์ "จ"
- "ละ" ตีหน้ารุ่มเปิดมือแล้วปิดมือประคบน้ำกลองทันที ใช้สัญลักษณ์ "ล"
- "ถาด" ตีทั้งสองหน้าพร้อมกัน โดยตีหน้ารุ่มเช่นเดียวกับการตีเสียงทังแต่ตีประคบน้ำหน้าด้านตีเหมือนหน้ารุ่มและประคบน้ำมือเช่นเดียวกัน ใช้สัญลักษณ์ "ถาด"
- "ป๊ะ" ตีหน้ารุ่มโดยตีแล้วกดมือไว้กับหน้ากลอง ใช้สัญลักษณ์ "ป"

หน้าทับสระหม่ไทย

- - - ต	- - - ต	- - - ต	- - - ต	- - - ต	- - - ต	- - - ต	- - - ต
- - - -	- - - -	- - - ท	- น - -	- - - น	- - - ท	- น - -	- - - น

- - - ต	- - - น	- ต - น	- - - ต	- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - น	- ต - ต
- - - ท	- น - -	- - - น	- - - ท	- น - -	- - - ท	- - - ท	- น - -	- - - ท

- - - น	- ต - น	- ต - น	- ต - น	- ต - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต	
- - - ท	- - - ท	- น - ท	- - - น	- - - ท	- - - ท	- น - -	- - - น	- - - จ

- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - น	- ต - น	- ต - น	- ต - น	- ต - ต	
- น - ท	- น - -	- - - ท	- - - น	- - - น	- - - ท	- - - จ	- น - -	- - - ท

- - - น	- ต - ต	- - - น	- ค - ค	- - - น	- ต - น	- ต - น	- ต - ต
- - - ท	- - - น	- - - น	- - - ท	- - - ท	- - - น	- - - ท	- น - -

- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - น	- ต - น	- ต - ต
- - - น	- - - จ	- น - ท	- - - น	- - - ท	- - - น	- - - น	- - - จ

- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต	
- น - จ	- - - น	- - - ท	- - - น	- - - น	- - - ท	- - - จ	- น - ท	- - - น

- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - น	- ต - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต
- - - ท	- - - น	- - - น	- - - ท	- - - จ	- - - น	- - - ท	- - - จ

- - - น	- ต - ต	- - - ต	- - - ต	- - - น	- ต - ต	- - - น	- ต - ต
- - - น	- - - ท	- - - ท	- - - ท	- - - ท	- - - น	- - - น	- - - จ

| --- น | - ต - ต | --- น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต |
| - น - ท | - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - จ | - น - ถ | - ถาค - - |

| --- น | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- น | - ต - น | - ต - น | - ต - น |
| - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - ท - - - | - ท - - - | - น | - - - | - ท - น - ท |

| - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - | - ต - ต | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น |
| - น | - - - | - น | - - - | - น | - - - | - น | - - - | - จ | - น - ท | - น | - - - | - ท - - - |

| - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - | - ต - - - | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น |
| - น - - - | - น | - - - | - ท - - - | - ท - - - | - ท - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - |

| - ต - ต | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น | - - - | - น | - - - | - จ | - น | - - - | - น | - - - | - น |
| - - - | - จ | - น - - - | - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - - - | - จ | - น - - - |

| - ต - น | - ต - น | - - - | - น | - - - | - จ | - น | - - - | - น | - - - | - น | - ต - น | - ต - น |
| - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - จ | - น - - - | - น | - - - | - น | - - - | - ท |

| - - - | - น | - - - | - จ | - น | - - - | - น | - - - | - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - น - ต |
| - น - - - | - น | - - - | - น - - - | - - - | - จ | - น | - - - | - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - |

| - - - | - - - | - ต | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น | - ต - น |
| - - - | - จ | - น - ถ | - ถาค - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - น | - - - | - ท - - - | - ท - - - |

| - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - | - น | - ต - ต | - - - | - น |
| - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - ท - - - | - น | - - - | - น | - - - | - น | - - - | - ท - - - | - จ |

| - ต - ต | - - - | - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - | - น | - ต - ต |
| - น - ท | - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - น | - - - | - น | - - - | - ท - - - | - น - - - | - ท - - - |

| --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - น | - ต - น | - ต - นี | - ต - น | - ต - ต |
 | --- ท | - น - - | - ท - - | --- ท | - น - ท | - นี - ท | - - ท | - น - - |

| --- นี | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- น | - ต - น | - ต - นี | - ต - น |
 | - นี - ท | - - - จ | - น - ท | - นี - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - จ |

| - ต - น | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต | --- น | - ต - นี |
 | - น - ถ | - ถาด - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - ท | - ท - - | - นี - ท |

| - ต - น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- น | - ต - น |
 | - - - ท | - น - - | - นี - ท | - - - จ | - นี - ท | - น - - | - ท - - | - นี - - |

| - ต - นี | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต |
 | - นี - ท | - - - จ | - น - จ | - นี - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - จ |

| --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต | --- น | - ต - น | - ต - นี | - ต - ต |
 | - น - ท | - นี - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - จ | - น - ถ | - ถาด - - |

| --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต | --- ต | - - - ต | - - - น | - ต - ต |
 | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - ท | - ท - - | - ท - - | - ท - - | - น - - |

| --- นี | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- น | - ต - น | - ต - นี | - ต - น |
 | - นี - ท | - - - จ | - น - ท | - นี - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - จ |

| - ต - น | - ต - ต | --- น | - ต - ต | --- นี | - ต - น | - ต - น | - ต - นี |
 | - น - ถ | - ถาด - - | - ท - - | - น - - | - นี - ท | - - - ท | - ท - - | - นี - ท |

| - ต - น | - ต - น | - ต - นี | - ต - น | - ต - ต | --- นี | - ต - ต | --- น |
 | - - - ท | - น - ท | - นี - ท | - - - ท | - น - - | - นี - ท | - - - จ | - น - ท |

| - ต - ต | - - - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - ต | - - - ต | - - - น |
| - น | - - - ท | - - - น | - - - น | - - - ท | - - - ท | - - - ท | - - - ท |

| - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - - - น | - จ - น |
| - น | - - - น | - - - จ | - น | - - - น | - - - ท | - - - น | - - - น |

| - - - น | - - - น | - ต - น | - ต - น | - - - น | - จ - น | - - - น | - - - น |
| - - - จ | - น | - - - น | - - - ท | - น | - - - น | - - - จ | - น |

| - ต - น | - ต - น | - - - น | - จ - น | - - - น | - - - น | - ต - น | - ต - น |
| - น | - - - ท | - น | - - - น | - - - จ | - น | - - - น | - - - ท |

| - - - น | - จ - น | - ต - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต |
| - น - ท | - น - ท | - - - จ | - น - ถ | - ถาด | - - - ท | - - - น | - - - น | - - - ท |

| - - - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - น |
| - - - ท | - - - ท | - - - น | - - - ท | - - - น | - - - ท | - - - ท | - - - ท | - - - น |

| - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต |
| - น | - - - ท | - - - จ | - น - ท | - - - น | - - - ท | - - - น | - - - น | - - - ท |

| - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - น | - ต - น | - ต - น |
| - น | - - - ท | - - - ท | - - - น | - - - ท | - - - ท | - - - ท | - - - ท | - - - น |

| - ต - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - น |
| - - - ท | - น | - - - น | - - - จ | - น - ท | - - - ท | - - - น | - - - น |

| - ต - น | - ต - น | - ต - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต | - - - น | - ต - ต |
| - น | - - - จ | - น - ถ | - ถาด | - - - ท | - - - น | - - - น | - - - ท |

---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	
-	ท	-	-	น	-	ท	-	-	ท	-	น	-	-	น	-	ท	-	น	-	ท

---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	
-	ท	-	-	น	-	-	น	-	ท	-	-	จ	-	น	-	จ	-	น	-	ท

---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	น	
-	น	-	ท	-	-	จ	-	น	-	ท	-	น	-	-	ท	-	-	น	-	ท

-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	
-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-

---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	น	
-	ท	-	-	น	-	-	น	-	ท	-	-	จ	-	น	-	ท	-	น	-	ท

-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	
-	น	-	ท	-	-	จ	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	ท

---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	-	ต	-	ต	---	น	
-	-	-	ท	-	-	น	-	ท	-	-	น	-	ท	-	-	น	-	-	น	-

-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	
-	-	-	จ	-	น	-	ท	-	น	-	-	ท	-	-	น	-	-	น	-	ท

---	ต	---	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	---	น	-	ต	-	ต	
-	ท	-	-	ท	-	-	น	-	ท	-	น	-	ท	-	-	จ	-	-	น	-

---	น	-	จ	-	น	---	น	---	น	-	ต	-	น	-	ต	-	น	---	น	-
-	น	-	-	น	-	-	จ	-	น	-	-	น	-	-	ท	-	น	-	-	น

| - - - น | - - - น | - ต - น | - ต - น | - - - น | - จ - น | - - - น | - - - น |
 | - - - จ - น | - - - น | - - - ท - น | - - - น | - - - จ - น | - - -

ถอนข้าง ออกแปลง

| - ต - น | - ต - น | - - - - | - - - - | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต |
 | - น | - - - - | - ป - ป | - - - - | - - - - | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท |

| - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต | - ต - ต |
 | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท |

| - - - ต | ต ต - | ต - ต ต | - จ ต จ | ออกชั้นเดียวตามที่เห็นสมควร
 | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - จ - จ ท | - ท - ท | แล้วลงจบ

ลงจบ

| - - - ป | - - - ป | - - - ต | - - - ป | - - - ป | - - - ต | - - - ป | - - - ป |
 | - - - ป | - - - ป | - - - ท | - - - ป | - - - ป | - - - ท | - - - ป | - - - ป |

| - - - ต | - - - น | - ต - - | - ต - น | - - - น | - ต - - | - ต - น | - - - น |
 | - - - ท | - - - ป | - น - - | - น - ท | - - - ท | - น - - | - น - ท | - - - ป |

| - ต - - | - ต - น | - - - น | - ต - - | - ต - น | - - - น | - ต - น | - ต - น |
 | - น - - | - น - ท | - - - ท | - น - - | - น - ท | - - - ป | - น - ท | - น - ท |

| - - - น | - ต - น | - ต - น | - - - น | - จ - น | - - - น | - - - น | - ต - น |
 | - - - ท | - น - ท | - น - ท | - น - - | - น - - | - - - จ | - น - - | - น - - |

| - ต - น | - - - - | - - - - |
 | - - - ท | - น - - | - - - - |

หมายเหตุ

- " ๑ " - เริ่มไม้ต้น
- " ๒ " - เริ่มไม้ไปรษณีย์
- " ๓ " - เริ่มไม้แคก



เพลงเรื่องชมสมุทร

ประวัติ

อาจารย์มนตรี ตราโมท ได้อธิบายประวัติเพลงเรื่องชมสมุทรไว้ว่าเพลงเรื่องชมสมุทรนี้ พระยาประสานดุริยศัพท์ (แปลก ประสานศัพท์) ได้มาจากครุฑนาค ซึ่งเป็นผู้ที่มีความสามารถชำนาญในการใช้ปีชวา ครุฑนาคเป็นผู้ที่ชอบอยู่ในที่สงัด เล่ามาว่าบางครั้งท่านเข้าไปพำนักอยู่ในถ้ำเขาทอง พระยาประสานดุริยศัพท์ต้องเข้าไปขอต่อเพลงถึงในถ้ำ เพลงในเรื่องชมสมุทรบางเพลงก็คร่อมจังหวะ ซึ่งตามหลักวิชาดุริยางคศิลป์ถือว่าผิด แต่ครุฑนาค ผู้เป็นเจ้าของก็กำกับไว้ให้ทำอย่างนั้นและกล่าวแข่งผู้แก้ไขตัดแปลงด้วย

หมายเหตุ สำหรับทำนองเพลงชมสมุทรนั้น ในกลุ่มนักดนตรีวงเครื่องสายปีชวา ถือว่าเป็นเพลงเฉพาะเรื่อง เฉพาะกลุ่ม และเป็นเพลงหายากไม่ควรบันทึกไว้ให้เป็นไปในลักษณะที่ใครใคร่รู้ ใครได้ก็จะได้ไปโดยง่าย ผู้ที่จะได้เพลงนี้ไปควรจะเป็นผู้ที่เป็นนักดนตรีในวงเครื่องสายปีชวาเท่านั้น

เพลงลมพัดชายเขา

ประวัติ

เพลงลมพัดชายเขา ทั้งทำนอง ๑ ชั้น และ ๒ ชั้น เป็นเพลงเก่าไม่ทราบผู้แต่ง ภาย
หลังอาจารย์มนตรี ตราโมท ได้นำมารวบรวมไว้ในฉบับลมพัดชายเขา ๓ ชั้น ซึ่งประกอบด้วย
เพลงลมพัดชายเขา เพลงแขกมอญบางช้าง เพลงลมหวน และเพลงเทราเล่นน้ำ

ท่อน ๑

:	---ม	-ซซซ	---ล	-ซซซ	-ดรม	-ซ-ล	-ซ-ล	ลล-ซ
	-ม่ม่ม	-ซ-ริ	ริริ-ค	คค-ซ	ซซ-ล	ลล-ท	ทท-ค	คค-ริ
:	-ท-ล	ลล-ท	ทท-ริ	ริริ-ม	-ซ-ม	-ริ-ค	คค-ท	ทท-ล
	-มริท	ริทลซ	-ร-ซ	-ซลท	-ค-ริ	มริคท	ลซลท	ลทคริ
	-ทลฟ	ลฟมร	-ล-ร	-รมฟ	-ฟลท	ริทลฟ	ลทลฟ	ลฟมร
	-ม่ม่ม	-ซ-ริ	ริริ-ค	คค-ซ	ซซ-ล	ลล-ท	ทท-ค	คค-ริ
	-ท-ล	ลล-ท	ทท-ริ	ริริ-ม	-ซ-ม	-ริ-ค	คค-ท	ทท-ล
	-ริ-ท	-ล-ซ	ซซ-ล	ลล-ท	-ริ-ม	-ร-ท	ทท-ล	ลล-ซ
								:

ท่อนที่ ๒

	---	ม	-ชชช	---	ล	-ชชช	-ครม	-ช-ล	-ช-ล	ลล-ช	
	:	---	ล	-ล-ล	-ท-ล	-ช-ม	-ม-ร	รร-ม	มม-ช	ชช-ล	
		-ลลล	-ลลล	-ท-ล	-ช-ม	-ม-ร	รร-ม	มม-ช	ชช-ล		
		-ร-ช	-ล-ท	-ร-ท	-ล-ช	-ม-ร	รร-ช	ชช-ล	ลล-ท		
		-ทลท	ลชลช	ทลชล	ชลชม	ลชชช	มรรม	ชมรม	รทรร		
		-ท-ร	-ท-ล	ลล-ช	ชช-ม	-ม-ร	รร-ม	มม-ช	ชช-ล		
		-ลลล	-ลลล	-ท-ล	-ช-ม	-ม-ร	รร-ม	มม-ช	ชช-ล		
		-รมฟ	-ล-ม	-ร--	ฟมร-ท	-ท-ล	ลล-ท	ทท-ร	รร-ม		
		-รมฟ	มลมฟ	มรมฟ	มฟชด	-ชลท	รทลช	ลทลช	ลชฟม	:	

หมายเหตุ

|| หมายถึง เริ่มท่อน หรือ จบท่อน

:|| หมายถึง ให้ย้อนไปบรรทัดที่เครื่องหมาย || :

เพลงทยอยเขมร ๓ ชั้น

ประวัติ

เพลงทยอยเขมรอัตรา ๒ ชั้น เป็นเพลงไทยที่มีมาแต่โบราณใช้บรรเลงรวมอยู่ในเพลงเรื่องทยอย ในบางโอกาสก็แยกออกมาใช้เป็นเพลงร้องประกอบการแสดงโขนละคร เพลงทยอยเขมร 2 ชั้นนี้ทำนองและสำเนียงแสดงถึงอารมณ์โศกสลด เพราะฉะนั้น ทั้งในการบรรเลงดนตรีและขับร้องประกอบการแสดงโขนละคร จึงใช้ในเวลาที่เป็นการแสดงอาการโศกเศร้ารำพันรำพันในขณะเดินทาง และยังใช้กันมาจนปัจจุบันนี้ เมื่อสมัยรัชกาลที่ ๔ ครูแดงผู้มีฝีมือในทางเป่าปี่ผู้หนึ่ง จนได้สมญาว่า ครูแดงปี่ได้นำเอาเพลงทยอยเขมร ๒ ชั้นนั้น มาแต่งขึ้นเป็นอัตรา ๓ ชั้นนี้ ทำนองร้องยังคงแสดงอารมณ์โศกอยู่เช่นเดียวกับในอัตรา ๒ ชั้น แต่ทำนองดนตรีนั้น เนื่องจากเพลงทยอยเขมรเป็นเพลงที่มี "โยน" ผู้แต่งสามารถพลิกเพลงได้มาก ท่านผู้แต่งจึงได้สอดแทรกเม็ดพลายต่าง ๆ ตลอดจนลูกล้อลูกขัดไว้อย่างพรึ่เพราะซึ่งเป็นการแสดงออกในวิชาการอันกว้างขวางทางดุริยางคศิลป์อย่างหนึ่ง จึงทำให้สำเนียงที่แสดงอารมณ์โศกจมหายไปบ้าง เพลงทยอยเขมร ๓ ชั้น ที่ครูแดงได้แต่งขึ้นนี้แต่งเป็น ๒ เที้ยว โดยเปลี่ยนทำนองมิให้ซ้ำกัน ซึ่งได้รับความนิยมในวงการดนตรีอย่างกว้างขวาง ต่อมาอีกเล็กน้อยพระประดิษฐไพเราะ (มี ดุริยางกูรหรือครูมีแขก) คงจะพิจารณาเห็นว่าเพลงทยอยเขมร ๓ ชั้น ซึ่งครูแดงได้แต่งขึ้นนั้น เป็นเพลงที่ไพเราะน่าฟังเพลงหนึ่งสมควรสนับสนุน หากแต่ที่เขวหลังซึ่งเป็นเที้ยวที่เปลี่ยนทำนองนั้นยังใกล้เคียงกับทำนองของเที้ยวแรกมากไปหน่อย จึงได้คิดแต่งเพลงทยอยเขมร ๓ ชั้นเพิ่มขึ้นอีก ๑ เที้ยวสำหรับบรรเลงเป็นเที้ยวกลับแทนเที้ยวกลับอย่างเดิมของครูแดง และเพิ่มเติมเที้ยวแรกของครูแดงขึ้นอีกเล็กน้อยตรงลูกล้อที่ ๒ การบรรเลงเพลงทยอยเขมร ๓ ชั้นตามแบบนี้ จึงเป็นการบรรเลงด้วยทางของครูแดง (เพิ่มเติมลูกล้อนิดหน่อย) เป็นเที้ยวแรก และบรรเลงด้วยทางของพระประดิษฐไพเราะ (มี ดุริยางกูร) เป็นเที้ยวหลัง ก็ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในวงการดนตรี อีกแบบหนึ่ง

การบรรเลงในสมัยต่อจากนั้น บรรเลงกันอยู่ทั้ง ๒ อย่าง คือบรรเลง ตามทางของครูแดงปี่ทั้ง ๒ เที้ยวอย่างหนึ่ง กับบรรเลงเที้ยวแรกเป็นทางของครูแดงปี่และเที้ยวหลังเป็นทางของพระประดิษฐไพเราะอีกอย่างหนึ่ง แต่โดยมากวงเครื่องสายมักบรรเลงตามทางของครูแดงปี่ทั้ง ๒ เที้ยว และวงปี่พาทย์บรรเลงทางครูแดงปี่เป็นเที้ยวแรก ทางพระประดิษฐไพเราะเป็นเที้ยวหลัง เพราะว่าลูกล้อที่ ๒ ในเที้ยวแรกที่พระประดิษฐไพเราะเพิ่มเติมขึ้นก็ดี ทำนองในเที้ยวหลังของพระประดิษฐไพเราะก็ดี เป็นทำนองที่ต้องใช้เขตเสียงกว้างเหมาะแก่กับการบรรเลงด้วยเครื่องปี่

พาทย์ หากบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีในวงเครื่องสาย ก็จะต้องหลบเสียงบ่อย ๆ ทำให้ขาดความไพเราะไป มาในสมัยปัจจุบัน ทั้งวงเครื่องสายและวงปี่พาทย์มักจะชอบบรรเลงอย่างหลัง (ทางครูแต่งปี่เที่ยวแรก ทางพระประดิษฐ์ ฯ เที่ยวหลัง) กันทั้งนั้น เพราะว่าไพเราะ โดด โผน กว่า

เที่ยวแรก ทางครูแต่งปี่

:	-ดรม	-ช-ล	-ค-ล	-ช-ม	-ช-ค	-ดรม	-ลชม	ชมรด	
	-มชร	มรดท	ลชลท	ลทุดร	-ช-ล	-ช-ม	-รรร	-ม-ช	
	-ร-ท	-ล-ช	ชช-ล	ลล-ท	-ฟมร	-ม-ช	-ลทร	-ล-ท	
	---	---ร	---ม	ม-ล-ท	---	---ท	-ททท	-ท-ท	
{	---	---	ททรท	ร-ล-ท	---	---	ลลทล	ทช-ล	}
	---	---	ชชลช	ล-ม-ช	---	---	มมชม	ชร-ม	
{	---	-ล-ท	---	-ช-ล	-ม-ช	---	-ลช	ลร-ม	}
	---	-ม-ช	---	ลร-ม	---	-ม-ช	---	ลร-ม	
	---	-ร-ม	---	ลร-ม	---	-ร-ม	---	ลร-ม	
	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	
{	---	---	---	-ททท	---	-ลลล	---	-ชชช	}
	---	---	---	-ททท	---	-ลลล	---	-ชชช	
	---	---	---	-ททท	---	-ลลล	---	-ชชช	

	--รึ		--ทท		--ลล		--ทท		--รม		ชลทรี		ทลชล		ทรี-ช			
	---		---		---		---ช		---		---ช		-ชชช		-ช-ช			
{	-ครม		รชรม		รครม		รมชล		--คัช		ลคั--		ลชลคั		-ม-ช		ล้อ	
{	มครม		รชรม		รครม		รมชล		คัชลคั		ลรัลคั		ลชลคั		-ม-ช		ล้อ	
{	---		---		ฟฟชฟ		มรดช		---		---		คคชค		รมฟช		}	
{	---		---		ลฟชล		ชททคั		---		---		ทรีคัท		คัทลช			๒
{	--ลคั		ลชลคั		--รคั		ลชลคั		--ลคั		ลชลคั		ลชลคั		-ม-ช			
{	--ชฟ		มรดช		--ชค		รมฟช		--ลฟ		ชลทคั		--ทรี		คัทลช		๒	
	--ลฟ		ชลทคั		--ทรี		คัทลช		--ลฟ		ชลทคั		--ทรี		คัทลช			
	--คั		คัทลช		--คั		คัทลช		--คั		คัทลช		--คั		คัทลช			
	คัทลช		คัทลช		คัทลช		คัทลช		--ลช		ลชลช		ลชลช		-ล-ช			
	---		---คั		---		---ล		---		---คั		---		---ช			
	--ทท		--คัคั		--รึ		--ฟฟ		--ชช		--ลล		ชฟชล		ทคั-คั			
	---		---		---		---คั		---		---		-คัคัคั		-คั-คั			

----	----	คํรํคํ	คํชลคํ	----	----	คํรํคํ	คํลชม
----	----	ชลชม	ชรมช	----	----	มรดล	ชมรด

---	--ชล	--คํ	ชลชล	---	--ชล	คํลชล	คํรํ-คํ
-----	------	------	------	-----	------	-------	---------

--ชค	รรม	--ชล	ชมชม	--ชค	รรม	ชมรม	ชล-ช
------	-----	------	------	------	-----	------	------

-ดรม	-ช-ล	-คํ-ล	-ช-ม	-ทลช	-ล-ค	-รมช	-ร-ม
------	------	-------	------	------	------	------	------

---	---ม	--ลช	ลร-ม	---	---ม	-มมม	-ม-ม
-----	------	------	------	-----	------	------	------

---	-ชชช	---	-คํคํคํ	---	-รํ	-รํรํ	---	-มํ	-มํมํ
-----	------	-----	---------	-----	-----	-------	-----	-----	-------

---	-ล-คํ	---	-คํ	-รํ-มํ	---	-ช	-ล-คํ	---	-คํ	-รํ-มํ
-----	-------	-----	-----	--------	-----	----	-------	-----	-----	--------

---	-คํ	-รํ-มํ	---	-คํ	-รํ-มํ	---	-คํ	-รํ-มํ
-----	-----	--------	-----	-----	--------	-----	-----	--------

ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช
------	------	------	------	------	------	------	------

-ลชม	ชมรด	-ช-ค	-ดรม	-ช-ล	-ช-ม	มม-ร	รร-ค
------	------	------	------	------	------	------	------

-มช	มรดท	ลชลท	ลทลช	-ช-ล	-ช-ม	-รร	-ม-ช
-----	------	------	------	------	------	-----	------

-รํ-ท	-ล-ช	ชช-ล	ลล-ท	-รํ-มํ	-รํ-ท	ทท-ล	ลล-ช
-------	------	------	------	--------	-------	------	------

--ชฟ	มรดช	--ชค	รรมฟ	--ลฟ	ชลทคํ	--ทรํ	คํทลช
------	------	------	------	------	-------	-------	-------

---	---	---	---	---	--ชล	-ช-ล	-ท-คํ
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-------

เที่ยวเปลี่ยน ทางพระประดิษฐ์ไพเราะ

		-กรม		-ช-ล		-คํ-ล		-ช-ม		-ช-ค		-กรม		-ลชม		ชมรด	
--	--	------	--	------	--	-------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

	-มชร		มรดท		ลชลท		ลทดร		-ช-ล		-ช-ม		-รรร		-ม-ช	
--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

	-รํ-ท		-ล-ช		ชช-ล		ลล-ท		-รํ-ม		-รํ-ท		---		---		---	
--	-------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-----	--	-----	--	-----	--

	---		---		---		---		---		---		---		---		---	
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

	-ช-ล		-ช-ม		มม-ร		รร-ค		-มชร		มรดท		ลชลท		ลทดร	
--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

	-ลชม		ชชรด		-ช-ค		-กรม		-ฟ-ช		ลชฟม		รกรม		ฟช-ช	
--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

	---		---		---		---		---		---		---		---		---	
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

ขัด

{	รมชล		ทลชม		ชมรด		มรดช		คคชค		รมฟช		---		-ชชช		}
---	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--	------	--	---

ขัด

ขัด

{	คคชค		รมฟช		---		-ชชช		คคชค		รมฟช		---		-ชชช		}
---	------	--	------	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	-----	--	------	--	---

๒

	---		ชชชช		---		ชชชช		---		ชชชช		---		ชชชช	
--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--

	-ชชช		-ชชช		-ชชช		-ชชช		---		---		---		---	
--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

	รมชล		ทรชม		รมชท		ทลชม		รมชล		ทลชม		ทลรํท		-ล-ช	
--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--	------	--

	---		---		---		---		---		---		---		---		---	
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

รืทลช	ลทลช	รืทลช	ลทลช	รืทลช	ลทลช	รืทลช	ลทลช
ลทลช	ลทลช	ลทลช	ลทลช	ทลทช	ลทลท	ลชลท	คืริ-ริ
----	----	----	---ริ	----	---ริ	-ริริริ	-ริ-ริ
-ริ-ท	-ล-ช	ชช-ล	ลล-ท	-พมร	-ม-ช	-ลทริ	-ล-ท
----	----ท	--มิริ	มืล-ท	----	---ท	-ททท	-ท-ท
{ --ริท	ลชลช	--ทล	ชมชม	--ลช	มรมร	--ชม	รทรท } ๒
--ลช	มรมร	--ชม	รทริท	--ลช	มรมร	--ชม	รทริท
--ชม	รลทล	--ชม	รทริท	--ชม	รลทล	--ชม	รทริท
รรรล	รรรท	รรรล	รรรท	รลริท	รลริท	รลริท	รลริท
-มรท	รทลช	ชช-ล	ลล-ท	--รม	ชลทริ	ทลชล	ทริ-ช
----	----	----	---ช	----	---ช	-ชชช	-ช-ช
{ --ลฟ	ชลทค	--คค	--คค	--ทริ	คืทลช	--ชช	--ชช } ๒
--ลฟ	ชลทค	--ทริ	คืทลช	--ลฟ	ชลทค	--ทริ	คืทลช
--คค	คืทลช	--คค	คืทลช	--คค	คืทลช	--คค	คืทลช
----	ชชชช	----	ชชชช	----	ชชชช	----	ชชชช

-ชชชช	-ชชชช	-ชชชช	-ชชชช	----	---ช	---ช	---ช
-คี่-ถ	-ช-พ	พพ-ช	ชช-ถ	-ท-คี่	รื่คี่ทถ	ชพชถ	ชถทคี่
รื่คี่ถช	คี่ถชม	ถชมร	ชมรค	-ทถช	-มรค	-ช-ค	-ครม
--ทท	--รื่	--ชช	--ถถ	--มม	--ชช	--รร	--มม
--ชช	--มม	--รร	--คค	--ทท	--ถถ	--ทถ	ทร-ม
----	----	--ทถ	ทร-ม	----	----ม	-มมม	-ม-ม
มมชม	มมชม	มมชม	ชถทคี่	มมชม	ชถทคี่	ทคี่รื่คี่	ทถชม
มมชม	ชถทคี่	คี่คี่รื่คี่	ทถชม	มมชม	ชถทคี่	คี่คี่รื่คี่	ทถชม
--มถ	-ช-ช	--คี่ถ	-ช-ช	--มถ	-ช-ช	--รื่คี่	ทถชม
--มถ	-ช-ช	--รื่คี่	ทถชม	--มถ	-ช-ช	--รื่คี่	ทถชม
--รื่คี่	ทถชร	--รื่คี่	ทถชม	--รื่คี่	ทถชร	--รื่คี่	ทถชม
ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช
-ถชม	ชมรค	-ช-ค	-ครม	-ช-ถ	-ช-ม	มม-ร	รร-ค
--ถช	ถชถคี่	--ถช	ถชถคี่	--ถช	ถคี่-ถ	คี่ถชม	ชรมช
----	----	ชถชม	ชรมช	----	----	คี่คี่คี่	คี่ชถคี่

----	----	คํร์คํล	รํคํลช	คํลชม	ลชมร	ชมรด	----
----	ชลลคร	-มชร	มรดล	----	----	คํลชม	ลชคํล
----	----	คํร์คํล	รํคํลช	คํลชม	ลชมร	ชมรด	----
----	ชชลช	----	ชชลช	----	มมชม	----	รมชล
----	----	คํชลช	มชลคํ	----	----	คํร์คํล	คํลชม
--คํล	ชมชม	--ลช	มรมร	--ชม	รครค	--มร	คคคค
----	----	ชมรด	มรดล	----	----	คํลชม	ลชคํล
--มร	มรมช	--มร	มรชช	--มร	มช-ม	ชมรด	-ร-ค
--ชช	--ลล	--คํคํ	--รํรํ	--มํมํ	--รํรํ	--คํคํ	--ลล
----	----	ชมรด	มรดล	----	----	คํลชม	ลชคํล
--มร	มรชช	--มร	มรชช	--มร	มช-ม	ชมรด	-ร-ค
--ชช	--ลล	--คํคํ	--รํรํ	--ชํชํ	--มํมํ	--รํรํ	--คํคํ
-ลชม	ชมรด	-ช-ค	-ครม	-ฟ-ช	ลชฟม	รครม	รมฟช
-รํ-ท	-ล-ช	ชช-ล	ลล-ท	-รํ-มํ	-รํ-ทํ	----ล	----ช

เพลงทยอยเขมร ๒ ชั้น

	----	---ช	-ชชช	-ช-ช	-ช-ล	-ช-ม	มม-ร	รร-ด
มรดล	-ด-ร	-ช-ม	-ร-ช	-ททท	-ล-ท	-ร-ท	-ด-ช	
--ชช	-ช-ช	-ค---	ชช-ช	--ชช	-ช-ช	-ค---	ชช-ช	
-ดลล	-ค-ช	-ม-ช	-ล-ค	-ช-ด	-ดรม	-ช-ม	-มรด	
รลรด	รมรด	รลรด	รมรด	รลรด	รมรด	รลรด	รมรด	
รมรด	รมรด	รมรด	รมรด	-ค-ค	คค-ล	-ช-ล	-คคค	
-ค-ค	คค-ล	-ช-ล	-ค-ล	-ค-ล	-ช-ม	--ชล	-ค-ช	
--ชช	-ช-ช	-ค---	ชช-ช	--ชช	-ช-ช	-ค---	ชช-ช	
-ดลล	-ค-ช	-ม-ช	-ล-ค	-ทลช	-มรด	-ช-ด	-ดรม	
ชชชช	ชชชช	ชชชช	ชชชช	รชชช	คคชช	ลชชช	ชชชช	
-ค-ค	คค-ล	-ช-ล	-คคค	-ค-ค	คค-ล	-ช-ล	-ค-ล	
-ค-ล	-ช-ม	มม-ร	รร-ด	-ช-ล	-มรด	-ล-ด	----	
-ช-ด	-ดรม	รดรม	ฟช-ช	---ม	-ทลช	-ม-ช	----	
-ช-ล	-ช-ม	มม-ร	รร-ด	-ช-ล	-ทลช	-มชช	มรดล	

| -คํ-ด | -ช-ม | --ชด | -คํ-ช | | |



เพลงครวญหา เถา

ประวัติ

เพลงครวญหา ๒ ชั้นของเก่า เป็นเพลงประเภทสองไม้ ใช้เป็นเพลง สองไม้ประจำเพลง เรื่องเขมรใหญ่ และบรรเลงร่วมในเรื่อง"บัวลอย" เป็นพวกเดียวกับเพลงนางโหย นางไห้ นางหน่าย นอกจากนี้ยังนำมาเป็นเพลงร้องอวยพรก็ได้

เพลงนี้ได้มีโบราณจารย์เคยแต่งขึ้นเป็น ๓ ชั้น แต่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ท่อน ๓ ออกไปมาก ไม่สู้จะแพร่หลายนัก ต่อมาหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) จึงได้ประพันธ์ขึ้นเป็น ๓ ชั้นขึ้นใหม่ และตัดลงเป็นชั้นเดียวครบเป็นเถาสามชั้น

ท่อน ๑

:	---ช	---ด	---ร	---ม	รมฟช	ลชฟม	รกรม	รมฟช	
	-ค-ค	---ด	---ช	---ฟ	ชฟมฟ	ชล-ช	---	---	
	---ด	---ค	---ล	---ช	---ฟ	---ม	รกรม	---	
	รคิลช	คิลชม	ลชมร	ชมรด	---	ชตุคร	ชมรด	---	:

ท่อน ๒

:	---ค	---ด	---ช	---ฟ	-ลชฟ	-ด-ฟ	ฟฟ-ช	ชช-ล	
	---	คคคค	--รร	มรคค	---	ชชชช	--ลล	คิลชม	
	---ด	---ช	---ม	---ร	---ด	---ช	กรมช	---	

---	ล	---	ช	---	ม	---	ช	---	ล	คัลชม	ลชมร	---	:	
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-------	------	-----	---	--

ท่อน ๓

:	---	ช	---	ล	---	ช	---	รี	---	รี	มีร์คัม	ลช-มี	---	:	
คัมมีร์คัม	มีร์คัม	รีคัลช	คัลชม	รีคัลช	คัลชม	ลชมร	ชมรด								
---	---	ร-ม	---	ค-ร	---	ล-คัม	---	ช-ล							
---	---	ร-ร	---	ม-ม	---	ช-ช	---	ล-ล	---	ช-ช	---	รี	มีร์คัม	---	:

สองชั้น

ท่อน ๑

:	---	ช-ค	---	ค-ร	---	ร-ค	---	ค-ร	---	ค-ค	---	ค-ค	---	:	
---	---	ล-คัม	---	ล-ช	---	ช-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	:	

ท่อน ๒

:	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	:	
---	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	ค-ค	---	:	

ท่อน ๓

	:	---	ร		-	ร	-	ร		-	ม	-	ค		-	ร	-	ม		-	ซ	-	ค		-	ซ	-	ม		-	ร	-	ค		---	
	-	ม	-	ร		ร	ร	-	ม		ม	ม	-	ซ		ซ	ซ	-	ล		---	ซ		---	ร		-	ค	-	ค		---		:		

ชั้นเดียว

ท่อน ๑

	:	-	ค	ร	ม		ร	ม	ฟ	ซ		-	ล	ค	ฟ		ล	ซ	---		ซ	ล	ฟ	ซ		ม	ฟ	ร	ม		---	ซ	ม		ร	ค	---		:	
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	-----	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	-----	---	---	--	---	---	-----	--	---	--

ท่อน ๒

	:	-	ฟ	-	ฟ		ค	ฟ	ซ	ล		---	ค	ล		ซ	ม	---		ซ	ร	ร	ม		ค	ร	ม	ซ		---	ล	ซ		ม	ร	---		:	
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	-----	---	---	--	---	---	-----	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	-----	---	---	--	---	---	-----	--	---	--

ท่อน ๓

	:	-	ร	ร	ร		ม	ค	ร	ม		---	ซ	ม		ร	ค	---		-	ม	ซ	ล		ซ	ล	ค	ร		---	ม	ร		ค	ล	---		:	
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	-----	---	---	--	---	---	-----	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	-----	---	---	--	---	---	-----	--	---	--

----	----	---ล	---ดี	-มิ่งดี	-ช-ดี	--มิ่ง	ดี-มิ่ง
---ช	---ล	-รดีล	-ช-ม	----	ชตุคร	มรชม	-ร-ค :

ท่อน ๓

:	---ดี	---ล	---ช	---พ	-ช-ล	ชพมร	----	----
---	---ช	---ค	---ร	---ม	-พ-ช	พลชช	----	----
---	---ดี	---ล	---ช	---พ	-ช-ล	ชพมร	----	----
---	---ช	---ม	---ร	---ค	----	ชตุคร	มรชม	-ร-ค :

ท่อน ๔

:	---ช	---ม	---ช	---ค	--ชค	รมพช	----	----
---	---ช	---ม	---ช	---ค	-ช-ล	ทดี-มิ่ง	----	----
---	--มิ่ง	ชมิ่งดี	--ริ่ง	มิ่งดีล	--ดีดี	รดีลช	----	----
---	---ม	---ช	---ล	---ค	-มิ่ง-ร	-ดี-ล	-มิ่งดี	-ล-ช :

สองชั้น

ท่อน ๑

:	-ดี-มิ่ง	รดี-ล	---ช	---ม	----	-ล-ดี	-ล-ช	----
---	----------	-------	------	------	------	-------	------	------

|-คํ-มํ | รัคํ-ล | ---ช | ---ม | ---- | ชมรด | -ร-ค | ---- | : ||

ท่อน ๒

|| : | -ช-ช | รช-มํ | ---ร | -คํรัม | ---- | ชํมรัค | -ร-มํ | ---- |

|-ช-ช | รช-มํ | ---ร | -คํรัม | ---- | ชํมรัค | -ร-ค | ---- | : ||

ท่อน ๓

|| : | -ฟฟฟ | -ช-ฟ | ---ม | ---ร | ---- | -ล-ค | -ล-ช | ---- |

|-ฟฟฟ | -ช-ฟ | ---ม | ---ร | ---- | ชมรด | -ร-ค | ---- | : ||

ท่อน ๔

|| : | -คํคํค | -ล-ค | -มํรัค | -ล-ช | ---- | -ล-ช | -ฟ-ม | ---- |

|-คํคํค | -ล-ค | -มํรัค | -ล-ช | ---- | -ล-ช | -ล-ช | ---- | : ||

ชั้นเดียว

ท่อน ๑

|| : | คํรัคค | คํลชม | --ชล | คํช-- | คํรัคค | คํลชม | --รด | รค-- | : ||

ท่อน ๒

|| : | -ช-มํ | รัคํรัม | --รัค | รัม-- | -ช-มํ | รัคํรัม | --รัค | รัค-- | : ||

ท่อน ๓

|| : | -ลชฟ | ชฟมร | --ลค | ลช-- | -ลชฟ | ชฟมร | --ชม | รค-- | : ||

ท่อน ๔

|| : | -คคคค | -ล-ช | --ชค | ร่ม-- | -คคคค | -ล-ช | --ลช | ลช-- | : ||

