



วิเคราะห์เพลงต่อยรูปทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ : ศึกษากรณี นายน้ำว่า รมโพธิ์ทอง



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาดนตรี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2544

ISBN 974-665-811-5

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

วพ

๙๔๖๗

๒๕๔๔

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

วิเคราะห์เพลงต่อรูปทางเดี่ยวห้องวงใหญ่ : ศึกษากรณ์ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

นายสุชาติ ยามสุข

ผู้วิจัย

นายพินิจ ฉายสุวรรณ

ศิลปินแห่งชาติ

ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

นายสังัด ภูเขาทอง

กศ.บ., ผู้เชี่ยวชาญดนตรีไทย

กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ่อนรรณ จรรย์ยานนท์

ค.บ., M.M.

กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

ศาสตราจารย์เลียงชัย ลิ่มล้อมวงศ์ Ph.D.

คณบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ่อนรรณ จรรย์ยานนท์

ค.บ., M.M.

ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตร

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี

วิทยาลัยดุริยางคศิลป์

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

วิเคราะห์เพลงต่อรูปทางเดียวม้องวงใหญ่ : ศึกษากรณี นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง  
ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร


ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี

30 เมษายน 2544



นายสุชาติ ยามสุข

ผู้วิจัย



นายพินิจ ฉายสุวรรณ

ศิลปบัณฑิต

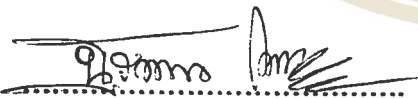
ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



นายสงัด ภูเขาทอง

กศ.บ., ผู้เชี่ยวชาญดนตรีไทย

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



นายรัฐพงศ์ ไสวิตร

ศศ.ม

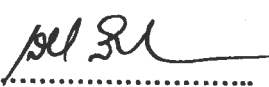
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ่อนรรณ จรรย์ยานนท์

ค.บ. M.M.


กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ศาสตราจารย์เลียงชัย ถิมถ้อมวงศ์ Ph.D.

คณบดี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล



รองศาสตราจารย์สุกรี เจริญสุข

กศ.บ., M.M.E., D.A.

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างยิ่ง ของ อาจารย์พินิจ นายสุวรรณ อาจารย์สงัด ภูเขาทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์อนรรฆ จรรย์ยานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆของการวิจัยมาโดยตลอด

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ อุดมศรี โพธิ์สุข อาจารย์ชุมเดช เศรษฐิมล และคณะอาจารย์ วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ที่ให้กำลังใจและให้การช่วยเหลือ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อดิเรก โคตา อาจารย์คณิต ชนกรศรีธรกิริติ ที่ได้กรุณาให้ความ สะดวกในเรื่องการจัดพิมพ์ข้อมูลต่างๆเป็นอย่างดี

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและให้กำลังใจ แก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

นายสุชาติ ยามสุข

3837341 MSMS/M : สาขาวิชา : ดนตรี ; ศส.ม. (ดนตรี)

คำสำคัญ : วิเคราะห์เพลงต่ออรูปทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่

สุชาติ ยามสุข : วิเคราะห์เพลงต่ออรูปทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ : ศึกษากรณี นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ( THE ANALYSIS OF PLENG TOI ROOP : STUDYING ON THE GONG WONG YAI SOLO TECHNIQUE BY NAI NAMWA ROMBHOTHONG.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : อ.อนรรฆ จรรย์ยานนท์,B.Ed.,M.M., อ.สัจด์ ภูเขาทอง,Cert.Ed.,B.Ed., อ. พิณี ฉายสุวรรณ, ศิลปินแห่งชาติ. 100 หน้า .ISBN 974-665-811-5

การศึกษานี้มุ่งวิเคราะห์เพลงต่ออรูปทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ของ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง โดยมีวัตถุประสงค์ที่ศึกษาประวัติเพลงต่ออรูปทั้งทางเดี่ยวและทางฆ้องวงตลอดจนศึกษาประวัติครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร. ศิลปบรรเลง) และน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ที่เกี่ยวข้องกับเพลงเดี่ยวต่ออรูปทางฆ้องวงใหญ่

ผลการวิเคราะห์พบว่า เพลงเดี่ยวต่ออรูป 3 ชั้นนี้ เป็นเพลงหน้าทับปรบไก่อ มี 3 ท่อน ท่อนที่ 1 และ 2 มี 4 จังหวะหน้าทับ ส่วนท่อนที่ 3 มี 6 หน้าทับ ทุกท่อนจะขึ้นต้นด้วยลูกเท่าเหมือนกันและ 5 วรรคสุดท้ายของทุกท่อนจะจบลงด้วยทำนองเดียวกัน

เพลงเดี่ยวต่ออรูปนี้เป็นเพลงทางพื้น (ไม่บังคับทาง) อยู่ในบันไดเสียง “ฟา” และเปลี่ยนเป็นบันไดเสียง “โด” ในทุกท่อนเพลง ทั้ง 3 ท่อนจะขึ้นต้นด้วยเสียง “เร” และจบลงด้วยเสียง “ฟา” เหมือนกัน หมดทุกท่อน

สำหรับทางเดี่ยวของเพลงต่ออรูป 3 ชั้น ผู้แต่งได้แต่งให้เที่ยวที่ 1 กับเที่ยวที่ 2 ของทุกท่อน มีความแตกต่างกันโดยยึดลูกตกของแต่ละวรรคเป็นหลัก แต่ก็มีอยู่บ้างที่ลูกตกของวรรคหน้าจะไม่ตรงกับลูกตกของทำนองหลัก แต่ในวรรคหลังของโน้ตแต่ละบรรทัดจะมีเสียงเดียวกับลูกตกของทำนองหลักเสมอ

ทำนองทางเดี่ยวท่อนที่ 3 เที่ยวที่ 2 ผู้แต่งได้แต่งเพิ่มขึ้นให้มีความยาวมากกว่าทำนองหลักอีกหนึ่งจังหวะหน้าทับปรบไก่อเพื่อเป็นการบรรเลงส่งให้เครื่องดนตรีชิ้นอื่นบรรเลงต่อและใช้เป็นลูกลงจบเพลง

เทคนิคที่ใช้ในการบรรเลงเพลงเดี่ยวต่ออรูป 3 ชั้นทางฆ้องวงใหญ่มีทั้งการ สะบัด กวาด การไขว้มือ ตลอดจนการประคบมือเพื่อให้มีความงาม วิจิตรพิสดารสมกับที่เป็นเพลงเดี่ยวตามขนบนิยมในวงการดนตรีไทยโดยทั่วไป

3837341MS MS/M : MAJOR : MUSIC ; M.A. (MUSIC)

KEY WORDS : THE ANALYSIS OF TOI ROOP

SUCHAT YAMSUK : THE ANALYSIS OF PLENG TOI ROOP : A STUDY OF THE GONG WONG YAI SOLO TECHNIQUE BY NAI NAMWA ROMBHOTHONG. THESIS ADVISOR : ANAK CHARANYANANDA, B.Ed.,M.M. SA-NGAD PUKOATHONG,Cert.Ed.,B.Ed. PINIT CHAISUWAN, NATIONAL ARTIST. 100 P .ISBN 974-665-811-5

This study is the analysis of the Pleng Toi Roop on the Gong Wong Yai solo technique by nai Namwa Rombhothong. The objective is to study the history of the Pleng Toi Roop solo and normal including the study of the history of the master Luang Pradit Pai Roh (Sor Silapabunleng) and nai Namwa Rombhothong concerned about the Pleng Toi Roop Gong Wong Yai.

The findings of this analysis showed that the Three level Pleng Toi Solo is Pleng Na Pub Prob Kai which has three sections. The 1<sup>st</sup> section and 2<sup>nd</sup> section have four rhythms. The 3<sup>rd</sup> section has six Na Tubs. Every section must begin at the same Luuk Tao and every last paragraph must end with the same melody.

The Pleng Toi Roop Solo is a base song in the "Fa" key scale and changes to the "Do" key scale in every section. All three sections must begin with the "Ray" key and end with the "Fa" key.

The Three level Pleng Toi Roop Solo was composed for the 1<sup>st</sup> time and 2<sup>nd</sup> time Every Section is different by holding the stop rhythm musical from each paragraph. To a certain extent, the stop rhythm musical of the front paragraph does not match with the stop musical of main melody but in the back paragraph of notes, each line will have the same tone key as the stop musical from the main melody.

The 3<sup>rd</sup> section and 2<sup>nd</sup> section solo melody was composed longer than the main melody of Na Pubb Kai. Each musical instrument can play and use a trick to end the song.

The technic to play The Pleng Toi Roop on the Gong Wong Yai three level includes fling, flitter and cross hand, including to join hand to hand for a beautiful and elegant solo from the Thai music a tradition.

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
บทที่ 1 : บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	3
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 : ทบทวนวรรณกรรม	5
2.1 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
2.2 ความรู้เรื่อง “ลูกช้อง” ตามนัชคนครีไทย	8
2.3 วิธีตีฆ้องวงใหญ่	10
2.4 เทคนิคการบรรเลงเครื่องฆ้องวงใหญ่	24
บทที่ 3 : วิธีดำเนินการวิจัย	27
3.1 การเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเพลงเครื่องช้อง	27
3.2 การวิเคราะห์เพลงเครื่องช้องทางฆ้องวงใหญ่	28
3.3 การนำเสนอข้อมูลเพลงเครื่องช้องทางฆ้องวงใหญ่	28
บทที่ 4 : เพลงต่อชรูป	29
4.1 ประวัติเพลงต่อชรูป	29
4.2 ประวัตินายหน้าว่า ร่ม โพร้ทอง	31
4.3 ประวัติครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)	35

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 : วิเคราะห์เพลงต่อรูปทางเดี่ยวห้องวงใหญ่</b>	
<b>ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง</b>	40
5.1 วิเคราะห์คีตลักษณ์	40
5.2 วิเคราะห์รูปแบบ	56
5.3 วิเคราะห์ส่วนทำนองเพลง	58
5.4 วิเคราะห์เทคนิคการบรรเลงของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง	78
<b>บทที่ 6 : สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ</b>	81
สรุปผลการศึกษา	81
อภิปรายผล	82
ข้อเสนอแนะ	84
<b>บรรณานุกรม</b>	86
<b>ภาคผนวก</b>	88
ภาพครูน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง	89
ภาพการเก็บข้อมูล	90
ภาพการจับ ไมค์เสียง	91
โน้ตเพลงเดี่ยวต่อรูป (โน้ตไทย)	92
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	100

## บทที่ 1

## บทนำ

## 1.1 ความสำคัญและที่มาของหัวข้อการวิจัย

นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นครูดนตรีไทยอีกผู้หนึ่งที่ได้รับการยกย่องว่า เป็นผู้บรรเลงเครื่องฆ้องวงใหญ่ได้ดีเป็นเลิศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเครื่องฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูปนับว่าเป็นเพลงเดี่ยวเพลงแรกที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้เรียนแบบตัวต่อตัวจากบรมครูและกิตติเกือกของไทยท่านหนึ่ง คือ ครูหลวง ประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) มาตั้งแต่เยาว์วัย ภายหลังจากจึงได้เรียนเพลงเดี่ยวเพลงอื่น ๆ ด้วยฆ้องวงใหญ่จากครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) อีกหลายเพลง รวมทั้งเพลงเรื่อง เพลงเถา เพลงมอญ อีกจำนวนมาก ด้วยเหตุนี้จึงสามารถยืนยันได้ว่าฝีมือการบรรเลงเดี่ยวเพลงต่อชรูปของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ในเชิงเครื่องฆ้องวงใหญ่ต้องเป็นเลิศดังกล่าวแล้วอย่างไม่มีข้อสงสัย เพราะได้เริ่มเรียนจากครูดีมีฝีมือเป็นเลิศของท่านหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) การที่ผู้วิจัยหยิบยกเอาทางเครื่องฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูปของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง มาวิเคราะห์นั้นเป็นเพราะเห็นว่าเป็นเพลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงแรกที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ต่อหรือเรียนจากครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) โดยตรง ถ้าฝีมือไม่ถึงทางดำเนินทำนองไม่ถูกต้อง ความจำไม่แม่นยำ หรือใช้ลูกฆ้องผิดมือ บรมครูอย่างหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) คงไม่สนับสนุนนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ก้าวต่อไปเรียนเพลงอื่น ๆ เป็นเพลงลำดับที่ 2, 3, 4, ฯลฯ ต่อไปเป็นแน่ ทางเครื่องฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูป โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ที่ต่อจากครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) จึงมีค่าควรแก่การนำมาวิเคราะห์เพื่อให้ได้เห็นคุณค่าและเข้าใจความสำคัญขององค์ประกอบต่าง ๆ ที่เป็นปัจจัยทำให้เพลงต่อชรูปฝีมือเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง มีความไพเราะเพราะพริ้งสมบูรณ์ไปด้วย “รสมีือ” อันล้ำเลิศควรแก่การเรียนรู้ อนุรักษ์และสืบทอดต่อไปยังนักดนตรีไทยรุ่นหลังได้อย่างไม่ผิดเพี้ยน โดยอ้างอิงเอกสารการวิเคราะห์เล่มนี้เป็นต้นแบบการเรียนรู้และการต่อเพลงต่อ ๆ กันไป

อนึ่ง เพลงต่อชรูปนี้เป็นเพลงเก่า ไม่ทราบนามผู้แต่ง แม้แต่นักดนตรีไทยในปัจจุบันนี้ก็มีคนรู้จักเพลงต่อชรูปนี้จำนวนน้อย ทำให้เพลงนี้มีแนวโน้มที่จะสูญหายไปจากวงการดนตรีไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทางเครื่องฆ้องวงใหญ่ ผู้วิจัยพบว่าไม่มีนักดนตรีคนอื่น นอกจากนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นผู้สืบทอดและอนุรักษ์ไว้ การวิเคราะห์เพลงต่อชรูปทางเครื่องฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง จึงถือว่าเป็นสิ่งสำคัญและความจำเป็นอย่างรีบด่วนที่พึงกระทำ

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.1 เพื่อศึกษาประวัติเพลงต่อชรูปและศึกษาประวัติของครุหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) และนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ที่เกี่ยวข้องกับเพลงเดี่ยวต่อชรูปทางฆ้องวงใหญ่

1.2.2 เพื่อวิเคราะห์เพลงต่อชรูปที่บรรเลงเดี่ยวด้วยฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

## 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.3.1 ทำให้ทราบประวัติความเป็นมาของเพลงต่อชรูปตลอดจนทราบประวัติของครุหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ที่เกี่ยวข้องกับนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

1.3.2 ทำให้เข้าใจเพลงต่อชรูปซึ่งบรรเลงเดี่ยวด้วยฆ้องวงใหญ่ โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ว่าเกิดจากองค์ประกอบอะไรบ้าง

1.3.3 เพื่อบันทึกผลการวิเคราะห์ไว้เป็นเอกสารสำคัญ ในอันที่นักดนตรีไทยทั้งหลาย ได้ใช้ศึกษาและเข้าใจองค์ประกอบต่าง ๆ ของเพลงต่อชรูปทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เพื่อจักได้ใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน และการต่อเพลงเพื่อการอนุรักษ์ และการสืบทอดเพลงนี้ต่อไป

## 1.4 ขอบเขตของการวิจัย

1.4.1 ศึกษาประวัติของครุหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) อันเกี่ยวข้องกับเพลงต่อชรูป

1.4.2 ศึกษาประวัติของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง อันเกี่ยวข้องกับครุหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) และการเรียนทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูป

1.4.3 วิเคราะห์เพลงต่อชรูป เฉพาะทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ตามที่ได้เคยเรียนและต่อเพลงนี้มาจากครุหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)

## 1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น

1.5.1 การวิเคราะห์ครั้งนี้ ผู้วิจัยบันทึกโน้ตและเสนอโครงสร้างของเพลงด้วยโน้ตสากลบนบรรทัด 5 เส้น

1.5.2 ผู้วิจัยใช้บันไดเสียงเนเจอร์ลของโน้ตสากล ในการบันทึกโน้ตเพื่อความสะดวกในการอ่าน ไม่ว่าในความเป็นจริงทางมือจะอยู่ในบันไดเสียงอื่นใดก็ตาม

1.5.3 ใช้ทฤษฎีดนตรีไทยในการวิเคราะห์ข้อมูล

### นิยามศัพท์เฉพาะ

คู่ประสาน หมายถึง การบรรเลงเสียง 2 เสียง พร้อมกัน เวลาบรรเลงคู่ประสานด้วยมือวงใหญ่ สามารถใช้เสียงคู่ 2, 3, 4, 5, 6, และ 8

จังหวะ หมายถึง การแบ่งส่วนย่อยของทำนองเพลงซึ่งดำเนินไปด้วยระยะเวลาอันสม่ำเสมอ ทุกๆระยะของส่วนที่แบ่งนี้คือ จังหวะ

จังหวะฉิ่ง หมายถึง การแบ่งจังหวะด้วยเสียงที่ตีฉิ่ง เพื่อให้รู้จังหวะเบา และจังหวะหนัก โดยปรกติฉิ่งจะตีสลับกันเป็น “ฉิ่ง” ทีหนึ่งและ “ฉับ” ทีหนึ่ง ฉิ่ง เป็นจังหวะเบา และ ฉับเป็นจังหวะหนัก ส่วนจะใช้จังหวะถี่หรือห่างอย่างไรก็ตามแล้วแต่ลักษณะของเพลง

จังหวะหน้าทับ คือการถือจังหวะหน้าทับเป็นเกณฑ์ในการนับจังหวะ หมายความว่าเมื่อหน้าทับตีจบไปหนึ่งเที่ยวก็นับเป็นหนึ่งจังหวะ ตีจบไปสองเที่ยวก็นับเป็นสองจังหวะ

ท่อน คือการกำหนดส่วนใหญ่ ส่วนหนึ่งๆซึ่งแบ่งออกจากเพลง คล้ายกับย่อหน้า โดยปรกติเมื่อบรรเลงเพลงใดก็ตาม หากจบท่อนหนึ่งๆแล้วมักจะกลับต้นบรรเลงซ้ำท่อนนั้นอีกครั้ง

ทาง หมายถึง วิธีดำเนินทำนองเฉพาะเนื้อผิว เฉพาะบุคคล เช่น ทางเคี้ยว ทางหมู ทางครุ ก. ทางครุ ข. วิธีดำเนินทำนองเฉพาะเครื่อง เช่น ทางมือวงใหญ่ ทางระนาดเอก ทางร้องระดับบันไดเสียงหรือคีร์ เช่น ทางเพ็ชงออ ทางโน ทางกลาง

ทำนอง คือเสียงหลายระดับเสียง และความสั้นยาวของเสียงที่தாகหลาย นำมาเรียบเรียงหรือปะติดปะต่อกันเป็นชุด แต่ละชุดมีความยาวตั้งแต่ 2 ห้องไปจนถึง 8 ห้อง หรือมากกว่า มีจังหวะและเสียงขึ้นลงที่สมดุลกัน

เท่า บางทีก็เรียกว่า “ลูกเท่า” เป็นทำนองเพลงพิเศษตอนหนึ่ง ซึ่งไม่มีความหมายในตัวแต่อย่างใด หากแต่มีความประสงค์อยู่อย่างเดียวเพียงให้ทำนองนั้นขึ้นอยู่ ณ เสียงใดเสียงหนึ่งแต่เพียง

เสียงเคียว และลูกท่อนี่จะต้องอยู่ในกำหนดบังคับของจังหวะหน้าทับ โดยมีความยาวเพียงครึ่ง จังหวะหน้าทับเท่านั้น

เพลงต่อยรูป หมายถึง ชื่อเพลงบทหนึ่งซึ่งเดิมทีเคียวเป็นของเก่าประเภทเพลง 2 ชั้น ใช้ หน้าทับปรบไก่อ มี 3 ท่อน ต่อมาครูเพ็งได้ขยายขึ้นให้มี 3 ชั้น และครูมนตรี ตราโมท ตัดลงเป็น ชั้นเคียว

เคียว เป็นวิธีบรรเลงอย่างหนึ่งที่ใช้เครื่องดนตรีจำพวกเดินทำนอง ระนาด ซ้องวง จะเข้ ซอ บรรเลงแต่อย่างเคียว การบรรเลงเครื่องดำเนินทำนองเพียงคนเคียว ที่เรียกว่า “เคียว” นี้ อาจมี เครื่องประกอบจังหวะ เช่น ฉิ่ง ฉาบ โหม่ง โทน รำมะนา สองหน้า หรือกลองแขก บรรเลงไปด้วยก็ได้ การบรรเลงเคียวอาจบรรเลงตลอดทั้งเพลง หรือแทรกอยู่ในเพลงใดเพลงหนึ่งเป็นบาง ตอนก็ได้

ปรบไก่อ เป็นชื่อของจังหวะหน้าทับประเภทหนึ่งซึ่งมีส่วนค่อนข้างยาว สำหรับตี ประกอบกับเพลงที่มีทำนองดำเนินประโยควรรคตอนเป็นระเบียบ

เพลงต่อยรูปทางเคียวซ้องวงใหญ่ หมายถึง เพลงต่อยรูปเฉพาะส่วนที่กำหนดให้ใช้ซ้องวงใหญ่บรรเลงเคียวประกอบเครื่องประกอบจังหวะเท่านั้น ไม่รวมถึงส่วนที่เป็นเพลงเถา

ลูกซ้อง หมายถึง ทำนองหลักของเพลงบทหนึ่ง ๆ ถือว่าเป็น “เนื้อเพลง” อันแท้จริง ของดุริยางค์ไทย

วิเคราะห์เพลง หมายถึง การนำประวัติ องค์กรประกอบหลักต่าง ๆ ประโยคเพลง และคีตลักษณ์ของเพลง มาจำแนกส่วนออกเพื่อให้ได้เห็นและเข้าใจองค์กรประกอบต่าง ๆ เหล่านี้ว่าสามารถเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เพลงนั้น ๆ ไพบราะและมีคุณค่าได้อย่างไร

คีตลักษณ์ หมายถึง วรรคตอนของบทเพลง เทียบได้กับ “ฉันทลักษณ์” ของวรรณศิลป์ คีตลักษณ์ อาจประกอบด้วย โครงสร้างกลอนเพลง 2 ท่อน 3 ท่อน 4 ท่อน ฯลฯ

## บทที่ 2

## บททวนวรรณกรรม

## 2.1 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

## เพลงต่อยรูป

เพลงต่อยรูปอัตรา 2 ชั้น เป็นของเก่าประเภทหน้าทับปรบไก่อ มี 3 ท่อน  
ท่อนที่ 1 และท่อนที่ 2 มีท่อนละ 4 จังหวะท่อนที่ 3 มี 6 จังหวะ

ภายหลังมา “ครูเพ็ง” ได้นำมาแต่งขยายขึ้นเป็นอัตรา 3 ชั้น ใช้บทร้อยกรองที่  
ขึ้นต้นว่า “แว่วแว่วอยู่ข้างในใครจะรู้” ยังค้นไม่พบว่าคำร้องมาจากวรรณคดีเรื่องอะไร  
ราวพ.ศ. 2478 นายมนตรี ตราโมท ได้ตัดลงเป็นชั้นเดียวด้วย เพื่อให้เพลงต่อยรูปเป็น “เพลงเถา”  
คือ มีครบทั้ง 3 ชั้น 2 ชั้น และชั้นเดียว และใช้บทร้องจากวรรณคดีเรื่อง “พระอภัยมณี” ตอน  
พระอภัยมณีหลงรูปนางละเวง จนครบเถา (ราชบัณฑิตยสถาน 2536 : 136-137)

พ.ศ. 2516 นายประเสริฐ ณ นคร ได้นำบทร้องของเดิมที่ขึ้นต้นว่า “แว่วแว่ว  
อยู่ข้างในใครจะรู้” มาแต่งเติมโดยการขยายเนื้อออกไปอีกให้ครบเถา ตามเจตนารมณ์ของ  
นายอุทิศ นาคสวัสดิ์ (ราชบัณฑิตยสถาน 2536 : 137)

คูตัวอย่างบทร้องทั้ง 2 แบบ ต่อไปนี้ :-

## บทร้องเพลงต่อยรูปเถา บทที่ 1

มาจากวรรณคดีเรื่องพระอภัยมณีของสุนทรภู่

สามชั้น :

พอพลบค่ำยาม้องกลองกระทบ  
นางสำหรับขับร้องทำนองใน  
บรรทมฟังวังเวงด้วยเพลงกล่อม  
จวนจะหลับกลับเห็นรูปนารี

ประโคมครื้นครั่นครันสนั่นไหว  
ก็ทำทับขับไม้มโหรี  
ประสานซอฆ้องสังคีตทั้งคีตลี  
อยู่ริมที่ไสยาสน์ประหลาดใจ

สองชั้น :

ประ โลมจูปรูปวาดปีศาจห้า  
แบบถนอมหอมชื่นรื่นฤทัย  
เข้ากับพินี้กุศลแต่หนหลัง  
ถึงพรากไปจากที่อื่นคงคืนมา

ให้จิตคร่ำเคล็ดมอญคักกลับหลงไหล  
เฝ้าดูบได้รับขวัญจ่านรรจา  
เห็นจริงจิงเจียวนะแม่แม่หนักหนา  
เหมือนเขาว่าดูแล้วไม่แคล้วเลย

ชั้นเดียว :

ประกายพลางทางตะ โบรมประ โลมดูบ  
จนแสงทองส่องสว่างน้ำค้างเชย

ถนอมรูปร่วมเรียงเคียงขนย  
ลมร่าเพยพิศพาสูมาลย์

หมายเหตุ การเลือกบทร้องบทนี้ให้แก่ทำนองเพลง ต่อยรูป ผู้วิจัยเห็นว่าเหมาะสมยิ่งเพราะมีเนื้อหา  
เกี่ยวกับ “รูป” ตามชื่อเดิมของทำนองเพลง

### บทร้องเพลงต่อยรูปเถา บทที่ 2

ของเดิมและที่แต่งเดิมโดย นายประเสริฐ ณ นคร

สามชั้น บทร้องของเดิม :

แว่วแว่วอยู่ข้างในใครจะรู้  
พบนางผมงอนจะอ่อนพักตร์  
กันกายมิให้ชายเข้าถูกต้อง  
จะประสงค์ตรงซึ่งสัตยา

ต่อยรูป ออกคัจฉประจักษ์  
ต่อยรูป จิงประจักษ์ว่านียงยา  
หรือนวลนึ่งห่างความสนทนา  
เสียดหาสามมีเป็นที่ครอง

หมายเหตุ คำว่า “ต่อยรูป” ที่ปรากฏ 2 ครั้ง ในบทร้องของเดิมนี้อาจคือที่มาของชื่อเพลงต่อยรูป  
(ผู้วิจัย)

สองชั้น :

เข้างามทรงดั่งองค์เทพอัปสร  
ผิวเนื้อเรื่อเหลือองเรืองรอง  
งามปรางามโอบอุ้มจุ่มลิ้ม  
จะมองเมินสะเห็นอายุไปไยกัน

อรชรห่อนมีเสมอสอง  
เอบางนางห้องถาที่มณฑน  
ยามฮ่มชวนชายให้ไฝฝืน  
เข้าแจ่มจันทร์จงแจ้งน้ำใจชาย

### ชั้นเดี่ยว :

ชะรอยบุญหนุนนำมาจำเพาะ	ประจวบเหมาะเป็นคู่กับโฉมฉาย
มาพบรูปทึงเปลี่ยวอยู่เดียวดาย	มีประกายเป็นรหัสซัดแก่ดา
อันชายอื่นคืนไปไยไม่พบ	มาประสบตรงที่นี้แหละหนา
เชิญชอคหญิงมิ่งมิตรคิดเมตตา	ช่วยรักรักพี่ยาหนอยเถิดเออ

บทร้อง 2 ชั้น และชั้นเดี่ยวนี้ แต่งเดิมให้ครบเถาโดยนายประเสริฐ ณ นคร ทำตามเจตนารมณ์ของนายอุทิศ นาคสวัสดิ์ เมื่อปี พ.ศ. 2516 จะเห็นว่ายังใช้คำว่า “รูป” อยู่ในบทร้อง เพื่อให้เป็นเนื้อเรื่องเดียวกันกับของเดิม (ผู้วิจัย , 2542)

### เพลงเดี่ยว

คือเพลงที่กำหนดให้เครื่องดนตรีเครื่องใดเครื่องหนึ่งบรรเลง โคลงเดี่ยวแต่เพียงเครื่องเดียวเป็นการอวดฝีมือตรงกับภาษาอังกฤษ (Solo) ที่นิยมเดี่ยวกันก็ได้แก่เพลงกราวใน ลาว แพน พระยาโศก นกขม้น สารถิ เชิดนอก แยกมอญ ทอยย ทะแย ฯลฯ

เพลงเดี่ยวนี้ตามความนิยมก็จำเป็นจะต้องเลือกเดี่ยวให้ถูกกับเครื่องมือ อย่างเช่น เครื่องที่มีเสียงทุ้มก็ต้องเลือกเดี่ยวเพลงที่เหมาะสมแก่ประเภทของเสียง เช่น ซอด้วง ถ้าจะเดี่ยวก็ควรเดี่ยวเพลงแยกมอญหรือกราวใน เครื่องที่มีเสียงแหลมเช่น ซอด้วง ก็นิยมเดี่ยวเพลง เชิดนอก พระยาโศก เป็นต้น (อนุสรณ์เนื่องในงานพระราชทานเพลิงศพนายวิเชียร กุลดัตต์ , 2526 : 48)

เพลงเดี่ยวนี้แต่เดิมคงเน้นเฉพาะผู้บรรเลงเพียงคนเดียว โดยใช้เครื่องดนตรีเพียงชิ้นเดียว ต่อมาความคิดนี้ก็กลายเป็นการใช้ผู้เล่นเดี่ยวเพียงคนเดียวแต่ใช้เครื่องดนตรีประเภทเดียวกันหลายชิ้นเช่น เดี่ยวระนาดเอก 2 รางบ้าง 3 รางบ้าง หรืออาจใช้แบบเดี่ยวหมู่ แต่ใช้เครื่องดนตรีเดียวกัน เช่นเดี่ยวระนาดเอก 8 ราง ใช้ผู้เดี่ยว 8 คน

ในทางด้านเพลงเดี่ยวของไทยจำแนกออกเป็นสองส่วนคือ ส่วนที่เกี่ยวกับผู้บรรเลง และส่วนที่เกี่ยวกับทำนองเพลงกับเครื่องดนตรีที่ใช้บรรเลงทั้งสองอย่างนี้ย่อมเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันแทบจะแยกไม่ออก(สังัด ภูเขาทอง , 2524 : 206 )

จากการสัมภาษณ์ นายจิรพล เพชรสม ได้ให้ความหมายของเพลงเดี่ยวไว้ว่า เพลงเดี่ยว หมายถึงการบรรเลงเครื่องดนตรีเพียงชิ้นเดียวตามความเข้าใจทางภาษา ในทางดนตรี “เดี่ยว” หมายถึง การบรรเลงเพลงที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละเครื่องดนตรี กล่าวคือเพลงเดี่ยวส่วนมาก

จะเป็นเพลงที่เป็นทางพื้นที่มีทำนองซ้ำๆกัน การที่มีทำนองซ้ำๆ กันเป็นการสร้างศักยภาพของนักดนตรีให้มีการแปรทำนองที่แตกต่างกันออกไป เป็นการชูปัญญาของผู้แปรทำนองเพลง (จิรพล เพชรสม , สัมภาษณ์)

การฟังเพลงเดี๋ยวมี่สิ่งทีผู้ฟังควรจะพิจารณาเป็นหลักใหญ่อยู่ 3 ประการคือ

1. ทำนองเพลงที่ดำเนิน เรียกว่า “ทาง” จะไพเราะถูกต้องเหมาะสมกับเครื่องดนตรีชนิดนั้นหรือไม่
2. ความแม่นยำในเนื้อเพลงและแนวจังหวะของผู้บรรเลง
3. ฝีมือในการใช้เครื่องดนตรีชนิดนั้นของผู้บรรเลงเหมาะสมกับทางเพียงใด

จากการศึกษา ค้นคว้าและสัมภาษณ์ สรุปได้ว่า

เพลงเดี๋ยวมี่มีความหมายอยู่ 2 ประการ คือ

1. เพื่ออวดทางหรือการแปรทำนองเพลงเดี๋ยวมี่ของผู้แต่ง
2. เพื่ออวดฝีมือและความแม่นยำของผู้บรรเลง

## 2.2 ความรู้เรื่อง “ลูกฆ้อง” ตามนักดนตรีไทย

ความหมายของคำว่า “ลูกฆ้อง”

“ลูกฆ้อง” คือ ทำนองเพลงอันเป็นแม่บทหรือทำนองหลัก (Basic Melody) ของบทเพลงที่ศิลปินหรือครูเพลงไทยประพันธ์ขึ้นในแต่ละเพลง เรียกอย่างหนึ่งว่า ประโยคเพลง ลูกฆ้องนี้เป็น “เนื้อเพลง” อันแท้จริงของดุริยางค์ไทย เมื่อครูเพลงประพันธ์เพลงขึ้นนั้น ท่านต้องแต่ง “ลูกฆ้อง” หรือ “เนื้อเพลง” ขึ้นก่อน แล้วจึง “ต่อ” ลูกฆ้องนั้นให้แก่ศิษย์ แล้วศิษย์ที่เล่นเครื่องดนตรีชนิดต่าง ๆ กัน ก็จะนำลูกฆ้องนั้นไป “แปล” ออกเป็นทำนองย่อยต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับที่จะใช้เครื่องดนตรีแต่ละชนิดบรรเลง เรียกทำนองที่แปลออกไปแล้วนั้นว่า “ทำนองเต็ม” (Full Melody) (อุทิศ นาคสวัสดิ์ 2512 : 13 – 17)

เหตุที่เรียก “ทำนองหลัก” หรือ “เนื้อเพลง” อันเป็นแบบสิก เมลโลดี ว่า “ลูกฆ้อง” นั้นเป็นเพราะเมื่อนำเครื่องดนตรีชนิดต่าง ๆ มาเล่นประสมวง ครูเพลงไทยท่านกำหนดให้ “ฆ้องวงใหญ่” เป็นเครื่องหลักของวงปี่พาทย์ มีหน้าที่เล่น “ทำนองหลัก” ส่วนเครื่องเล่นทำนองชนิดอื่น ๆ ให้เล่นทางแปรทำนอง

ทางที่แปรแล้วของเครื่องแต่ละชนิดก็มีทางธรรมชาติไม่เหมือนกัน อย่างเช่น ทางของระนาดเอกต้องแปรออกให้มีหลักมีเกณฑ์ถูกต้อง เพราะถือว่าเป็นผู้นำในวงหรือเป็นพระเอกของวงปี่พาทย์ ทางของระนาดทุ้มอาจแปรให้มีสำเนียงตลกคะนอง หยอกล้อกับทางของเครื่องอื่น ๆ เช่น ล้าไปข้างหน้าบ้าง หน่วงไปข้างหลังบ้าง ชัดบ้าง แฉงบ้าง ทางของฆ้องวงเล็กซึ่งมีระดับเสียงแหลมกระจุ๋งกระจิ่ง อาจเทียบได้ว่าเป็นเสียงนางเอกของวงปี่พาทย์ก็ควรมีสำเนียงอ่อนหวานสะบัดขี้ ส่วนทางของปี่ซึ่งทำหน้าที่คล้ายให้สีสันแก่นเนื้อผิวของเนื้อเพลงทั้งหมด ต้องสามารถคลุกคล้าเสียงคนตรีทุกอย่างเข้ากันได้อย่างกลมกลืน อย่างนี้เป็นต้น (อุทิศ นาคสวัสดิ์, 2512 : 18 – 19)

### ประเภทของลูกฆ้อง

“ลูกฆ้อง” หรือ ทำนองหลักของคนตรีปี่พาทย์ซึ่งใช้ฆ้องวงใหญ่บรรเลงมี 3 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. ลูกฆ้องประเภทบังคับ คือลูกฆ้องที่มีแนวทำนองตายตัว ซึ่งครูผู้แต่งหรือกำหนดบังคับให้เครื่องบรรเลงตามอย่างเคร่งครัด ห้ามแปรทำนองไปเป็นอย่างอื่น
2. ลูกฆ้องอิสระ คือ ลูกฆ้องที่เปิดทางให้นักดนตรีที่แปรทางสำหรับใช้กับเครื่องดนตรีชนิดต่าง ๆ ได้โดยอิสระ แม้จะแปรสำหรับเครื่องดนตรีชนิดเดียวกัน จากทำนองหลักเดียวกันก็สามารถแปรได้ตั้งหลายแบบเพียงแต่ให้รักษาหรือยึดเสียง “ตก” หรือเสียง “ลงจังหวะหนัก” ที่หัวห้อง (โน้ตจังหวะที่หนึ่งของห้อง) ให้เป็นเสียงระดับเดียวกันกับ “ลูกฆ้อง” หรือทำนองหลักเท่านั้น (อุทิศ นาคสวัสดิ์, 2512 : 15)
3. ลูกฆ้องกึ่งบังคับกึ่งอิสระคือลูกฆ้องที่บังคับให้เดินทำนองและจังหวะให้เหมือนทำนองหลักทุกประการครึ่งหนึ่ง ส่วนอีกครึ่งหนึ่งให้เป็นลูกฆ้องอิสระ ดังคำอธิบายข้อ 2 (อุทิศ นาคสวัสดิ์, 2512 : 16)

### คู่ประสานของลูกฆ้อง

เนื่องจากการบรรเลงฆ้องวงใหญ่นั้น ผู้บรรเลงต้องใช้มือทั้งสองข้างจับไม้ตีฆ้องวงข้างละไม้ บางตอนของทำนองเพลงใช้ตีสลับมือ แต่บางตอนต้องใช้สองมือตีปุ่มลูกฆ้อง 2 ลูกพร้อมกัน ทำให้เกิดเสียงคู่ประสาน (Interval) ขึ้นตรงส่วนของทำนองนั้น ๆ คู่ประสานของลูกฆ้องในทำนองเพลงต่าง ๆ นั้น สามารถใช้ได้เกือบทุกคู่ ยกเว้นคู่ 7 และคู่ 9 ส่วนจะใช้คู่ใดกับทำนอง

เพลงตอนใดนั้น ครูผู้แต่งเพลงมักจะกำหนดไว้แล้ว หากผู้ใดตีผิดคู่ไปจากที่ครูกำหนดเขาเรียกว่า “ตีผิดมือฆ้อง” ถ้าตีผิดมือฆ้องในทำนองเพลงหน้าพาทย์อันศักดิ์สิทธิ์ ถือว่าเป็นอัปมงคล (อุทิศ นาคสวัสดิ์ , 2512 : 20)จำนวนเลขที่ใช้เรียกชื่อคู่ประสานลูกฆ้องนั้น ได้มาจากการนับระยะห่างระหว่างคู่เสียงลูกฆ้องที่ ถูกตีพร้อมกัน โดยนับลูกที่ถูกตีรวมอยู่ด้วย เช่น

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “เร” เรียกว่า “คู่ 2”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “มี” เรียกว่า “คู่ 3”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “ฟา” เรียกว่า “คู่ 4”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “โซ” เรียกว่า “คู่ 5”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “ลา” เรียกว่า “คู่ 6”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “ที” เรียกว่า “คู่ 7”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “โดสูง” เรียกว่า “คู่ 8”

ลูกเสียง “โด” คู่กับลูกเสียง “เรสูง” เรียกว่า “คู่ 9”

อย่างไรก็ดี นักดนตรีไทยมีคำศัพท์เรียกชื่อคู่เสียงประสานหรืออินเตอร์วอลของลูกฆ้องไว้ต่างหากด้วย เช่น

เรียก คู่ 2 ว่าคู่ “เทียว”

เรียก คู่ 4 ว่าคู่ “ถ่ง”

เรียก คู่ 5 ว่าคู่ “หัง”

ตามตำเนียงของคู่เสียงนั้น ๆ (อุทิศ นาคสวัสดิ์ , 2512 : 20)

### 2.3 วิธีตีฆ้องวงใหญ่

การตีฆ้องวงเพื่อให้บังเกิดเสียงตามหลักซึ่งนิยมกันในหมู่นักดนตรีไทยหรือโดยทั่วไปสำหรับฟังนั้น ทลวงประดิษฐไพเราะ ได้กล่าวไว้ว่า จำต้องอาศัยเครื่องดนตรีที่อยู่ในเกณฑ์ดี กับวิธีปฏิบัติอันถูกต้องประกอบกัน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี , 2540 : 68-81)

1. ฆ้องวงที่อยู่ในเกณฑ์ดีนั้นต้องเป็นฆ้องวงที่ได้ประดิษฐ์ขึ้นถูกต้องตามลักษณะ โดยมีขนาดของลูกฆ้องและวงฆ้องเหมาะสมตามสมัยที่กำลังนิยมใช้กัน ทั้งต้องมีคุณสมบัติเป็นพิเศษประจำอยู่ด้วย คือ

1.1 ต้องเป็นลูกฆ้องที่ทำขึ้นจากโลหะชนิดหนึ่งโดยเฉพาะ(เรียกกันว่า ทองห้าว หรือทองม้าถ่อ)

1.2 เมื่อได้รับการตีแล้วกังวานของเสียงออกอย่างแจ่มใสชัดเจน

1.3 ได้มีการเทียบระยะขั้นเสียงตรงตามหลักแน่นอน ไม่เพี้ยนสูงหรือต่ำประการใดทุก ๆ เสียง

2. ผู้ตีฆ้องโดยหวังจะให้บังเกิดเสียงตามที่นิยมได้นั้นจำเป็นต้องปฏิบัติกาารตีให้ถูกต้องโดยอาศัยการฝึกซ้อมเพื่อความชำนาญ (รสของมือ) ขึ้นอีกด้วย

2.1 ดังกล่าวตัวกับสี่ระยะให้ตรง (อย่าก้มหรือเอนคอแต่พองาม) ข้อศอกให้เสมอกับแนวสันหลังและกางห่างออกจากลำตัวประมาณหนึ่งฝ่ามือของผู้นั้น กับต้องเหยียดแขนท่อนล่างตรงได้ระดับเป็นมุมฉาก (45 องศา) กับแขนท่อนบน นั่งขัดสมาธิอยู่ภายในวงฆ้อง หันหน้าให้ตรงกับศูนย์กลางของวงฆ้อง (คือระหว่างลูกที่ 8 กับที่ 9) ถ้าแม่ต้องการตีเสียงที่ต่ำสุดทางซ้ายหรือเสียงที่สูงสุดทางขวาก็ดี ให้ขำลือองดา ไปด้วย หากจะเอี้ยวลำตัวบ้างก็ให้พยายามเอี้ยวให้น้อยที่สุด เพื่งป้องกันการตีผิดเสียงหรือปุมของฆ้องเท่านั้น อย่าเอี้ยวลำตัวหรือหันคอเหลียวตอกแล่งเป็นอันขาด

2.2 ให้คว่ำมือจับ ไม้ตีฆ้องห่างจากวงแป้นหนึ่งมาทางค้ำประมาณ 2 นิ้ว พุด รวมนิ้วก้อย, นิ้วนาง, นิ้วกลาง รัศค้ำเข้าหาฝ่ามือแล้วใช้นิ้วหัวแม่มือกดค้ำและใช้นิ้วรัศรองค้ำไว้ (เรียกกันว่าจับท่าปากนกแก้ว) โดยอาศัยน้ำหัวแม่มือกับนิ้วชี้เป็นกำลังจับค้ำเพื่อให้อยู่ ส่วนอีก 3 นิ้วนั้นประคองค้ำกระชับอยู่กับฝ่ามือเพื่อมิให้คลอนแคลนมาก ไปแต่ถ้าจับจนแน่นนักจะตีฆ้องได้ไม่คล่องแคล่ว

อีกวิธีหนึ่ง การจับ ไม้ตีเป็นทำนองคล้ายคลึงกัน เว้นแต่ให้นิ้วชี้เหยียดตรงไปจดกับแป้นหนึ่ง กดค้ำและค้ำรวมกับหัวแม่มือ แทนที่จะให้รัศรองค้ำไว้ และเปลี่ยนกับการจัดไม้ไปอยู่ที่นิ้วกลางกับหัวแม่มือ ส่วนนิ้วก้อยกับนิ้วนางนั้น คงใช้ประคองค้ำค้ำตั้งเช่นได้กล่าวแล้ว

2.3 การตีให้ใช้ข้อมือเป็นกำลังพอประมาณ (ถ้ามากเกินไปจะกลายเป็นมือโยก) กับต้องอาศัยข้อศอกเป็นโยหน่วงประคองเข้าไว้ด้วย แล้วตีลงที่ปุมของฆ้องทั้งซ้ายและขวาอย่างหน่วง ๆ โดยมีน้ำหนักมือเสมอกันทุก ๆ เสียงในระยะนี้ต้องระวังการยก ไม้ตี อย่าให้ชิดหรือห่างจากปุมฆ้องเกินไปประมาณ ได้ 4 นิ้วพุดทุก ๆ ครั้งที่จะตีลง

2.4 เมื่อเวลาตีฆ้องต้องระวังระดับ ไม้ตีฆ้อง ให้ขอบแป้นหนึ่งกระทบกับปุมฆ้องเต็มหน้า (คือด้านหน้าของแป้นหนึ่ง) ทุก ๆ เสียง และต้องให้ไม้สำหรับตีฆ้องหมุนตัว ไปเองรอบ ๆ เพื่อแป้นหนึ่งจักได้กระทบกับปุมฆ้องโดยทั่วถึงกันทุก ๆ แห่ง กับอย่าเอียงหรือให้หมิ่นข้างหน้าข้างหลัง จะทำให้เสียงของฆ้องถูกที่ถูกคินั้นดั่งไม่เต็มทรวง (ดั่งไม่สมกับลักษณะของฆ้อง) ทั้งไม้ที่ตีฆ้องนั้นก็จจะชำรุดเร็วยิ่งขึ้นกว่าธรรมดา

เมื่อได้ทำการฝึกหัดดังกล่าวจนบังเกิดความชำนาญคล่องแคล่วโดยที่ได้ไม่ผิดจากปุ่มของ  
ห้องทั่วทุก ๆ เสียงดีแล้ว จึงดำเนินการฝึกหัดดี จาว ๆ เป็นระยะขั้นคู่แปดต่อไป จนสามารถบังคับมือ  
ให้ตีฆ้องได้ตามความประสงค์ทั้งมือขวาและมือซ้ายอีก ดังนี้

### 1. มือซ้าย ดิง – มือขวา โหน่ง

1.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องพอให้เป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องเป็นเสียงแล้ว  
ต้องรีบยกไม้ที่ตีลงนั้นขึ้นให้คงอยู่ในระดับเดิม (คือเป็นหนึ่งสูงจากปุ่มฆ้องประมาณ 3 นิ้ว  
ฟุต) เป็น “ดิง” ลงก่อน โดยลำดับเสียงเริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 (ลูกทวน) จนถึงลูกที่ 9

1.2 มือขวาตีลงที่ปุ่มฆ้องด้วยการตีและยกไม้คงปฏิบัติโดยทำนองเดียวกันกับ  
ข้อ 1.1 ตีสลับกับมือซ้ายเป็น “โหน่ง” ลงทีหลัง ไล่ลำดับเสียงตั้งแต่ลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 16 (ลูกยอด  
นอก)

1.3 เมื่อไล่ลำดับเสียงจากต่ำขึ้นไปหาสูงได้แล้ว ต้องไล่ลำดับเสียงจากสูงลงมา  
หาต่ำ ทบทวนไปมาเช่นนี้จนกว่าจะคล่องทั้งมือขวาและมือซ้าย

### 2. มือซ้ายดิง – มือขวา โหน่ง, โหน่ง.

2.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องให้เป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องเป็นเสียงแล้ว  
ต้องรีบยกไม้ที่ตีลงนั้นขึ้นให้คงอยู่ในระดับเดิม (คือเป็นหนึ่งสูงจากปุ่มฆ้องประมาณ 3 นิ้วฟุต)  
เป็น “ดิง” ลงก่อน หนึ่งครั้ง โดยไล่ลำดับเสียงเริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 (ลูกทวน) จนถึงลูกที่ 9

2.2 มือขวาตีลงที่ปุ่มฆ้องด้วยการตีและยกไม้คงปฏิบัติโดยทำนองเดียวกันกับ  
ข้อ 1.1 ตีสลับกับมือซ้าย ซ้ำสองครั้งเป็น “โหน่ง-โหน่ง” ลงทีหลัง ไล่ลำดับเสียงตั้งแต่ลูกที่ 8 จนถึง  
ลูกที่ 16 (ลูกยอดนอก) กับต้องพยายาม ไล่ลำดับเสียงจากต่ำขึ้นไปหาสูงแล้ว ไล่ลำดับเสียงจากสูงมา  
หาต่ำ จนกว่าจะบังเกิดความชำนาญ

### 3. มือซ้าย ดิง – มือขวา โหนด, โหน่ง

3.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องให้เป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องเป็นเสียงแล้ว ต้อง  
รีบยกไม้ที่ตีลงนั้นขึ้นให้คงอยู่ในระดับเดิม (คือเป็นหนึ่งสูงจากปุ่มฆ้องประมาณ 3 นิ้วฟุต) เป็น  
“ดิง” ลงก่อน หนึ่งครั้ง โดยไล่ลำดับเสียงเริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 (ลูกทวน) จนถึงลูกที่ 9

3.2 มือขวาตีลงที่ปุ่มฆ้อง พอเป็นหนึ่งกระทบเป็นเสียงให้เหยอไม้ที่ตีขึ้นจาก  
ปุ่มฆ้องเพียงเล็กน้อย (ประมาณ □ นิ้วฟุต) และรีบกดเป็นหนึ่งลงแนบกับปุ่มฆ้องโดยจับปลิ้นแต่  
เบา ๆ เป็น “โหนด” ลงก่อนหนึ่งครั้ง แล้วจึงยกไม้ตีขึ้นสู่ระดับเดิมตีซ้ำลงอีกหนึ่งครั้งเป็น “โหน่ง”  
ตีสลับกับมือซ้าย (คือซ้ายตีลงหนึ่งครั้ง ขวาตีลงสองครั้ง) เป็น “โหน่ง” ตีสลับกับมือซ้าย (คือซ้ายตี  
ลงหนึ่งครั้ง ขวาตีลงสองครั้ง) ไล่ลำดับเสียงตั้งแต่ลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 16 (ลูกยอดนอก)

#### 4. มือซ้าย คิง – มือขวา โหนด, โหนด

4.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มเริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 (ลูกทวน) จนถึงลูกที่ 9 เป็น “คิง” ลงก่อนหนึ่งครั้งดังเช่น ได้กล่าวไว้ในข้อ 5

4.2 ส่วนมือขวาตีลงที่ปุ่มห้องเริ่มตั้งแต่ลูกที่ 8 (ประเคิมวง) เป็น “โหนด” ลงก่อนหนึ่งครั้งและให้รีบยกขึ้นอยู่ในระดับเดิมก่อนแล้วตีซ้ำลงอีกครั้งหนึ่ง ที่ห้องลูกเดียวกัน พอเป็นหนึ่งกระทบปุ่มห้องเป็นเสียงให้เหยอไม้ที่คั่นขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนึ่งเหมือนข้อ 5.2 เป็น โหนด ลงภายหลังอีกครั้งหนึ่งตั้งแต่ลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 16 (ขอคนอก) ไล่ลำดับเสียงจากต่ำขึ้นไปหาสูง และไล่ลำดับเสียงจากสูงมาหาต่ำ

#### 5. มือซ้ายคิง – มือขวา โหนด ย้อนเสียงลงเป็นคู่ 2 และสลับมือเป็นคู่ 8

5.1 ใช้มือตีลงที่ปุ่มห้องและต้องรีบยกไม้ขึ้นเป็น “คิง” ลงที่ห้องลูกที่ 2 (รองทวน) เป็นเสียงเริ่มต้นขึ้นก่อนแล้วจึงตีย้อน

5.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มห้อง ด้วยวิธีตีและยก ไม้ให้ปฏิบัติกล่าวแล้วเป็น “โหนด” ลงที่ห้องลูก 9 สลับภายหลังมือซ้าย ย้อนเสียง

เสียงลงและขึ้นเรียงลำดับการตีด้วยมือซ้ายลงและขึ้น เรียงลำดับการตีด้วยมือขวาเป็นครั้ง เป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 2 (2) ลูกที่ 1 (3) ลูกที่ 3 (2) ลูกที่ 9 (2) ลูกที่ 8 (3) ลูกที่ 10  
 (3) ลูกที่ 2 (5) ลูกที่ 4 (3) ลูกที่ 3 (4) ลูกที่ 9 (5) ลูกที่ 11 (6) ลูกที่ 11  
 (5) ลูกที่ 5 (8) ลูกที่ 4 (3) ลูกที่ 6 (6) ลูกที่ 12 (8) ลูกที่ 11 (9) ลูกที่ 13  
 (7) ลูกที่ 5 (11) ลูกที่ 7 (3) ลูกที่ 6 (8) ลูกที่ 12 (11) ลูกที่ 14 (12) ลูกที่ 13  
 (9) ลูกที่ 8 (14) ลูกที่ 7 (3) ลูกที่ 9 (10) ลูกที่ 15 (14) ลูกที่ 14 (15) ลูกที่ 16

ในเมื่อไล่ย้อนเสียงลงและขึ้น จากลำดับเสียงต่ำขึ้นไปหาเสียงสูงแล้ว ต้องไล่ลำดับเสียงจากสูงลงมาหาต่ำด้วย

#### 6. มือซ้าย คิง – มือขวา โหนด ย้อนเสียงลงเป็นคู่ 2 และสลับมือเป็นคู่ 8

6.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มห้องลูกที่ 2 (รองทวน) เป็น “คิง” เริ่มต้นขึ้นก่อนเหมือนกันกับข้อ 5.1

6.2 มือขวาตีลงที่ปุ่มห้องลูกที่ 9 พอเป็นเสียงแล้ว ให้เหยอไม้ที่คั่นขึ้นเล็กน้อยและรีบกดเป็นหนึ่งดังกล่าวไว้ในข้อ 4.2 เป็น “โหนด” ลงภายหลังมือซ้ายเหมือนกับข้อ 5.2

7. มือซ้าย นอย,หน้อย – มือขวา สูงกว่า 1 ช่วงคู่ 8 ย้อนเสียงลงเป็นคู่ 2 และสลับมือเป็นคู่ 8

7.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องพอให้เป็นเสียงแล้วยกไม้ตีขึ้นอยู่ในระดับเดิมเป็น “นอย” “หน้อย” ลงที่ฆ้องลูก 2-1 (รองทวนกับลูกทวน) เริ่มต้นขึ้นก่อน แล้วเรียงลำดับการตีด้วยมือซ้ายต่อไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) ลูกที่ 2-1 | (2) ลูกที่ 3-2 |
| (3) ลูกที่ 4-3 | (4) ลูกที่ 5-4 |
| (5) ลูกที่ 6-5 | (6) ลูกที่ 7-6 |
| (7) ลูกที่ 8-7 | (8) ลูกที่ 9-8 |

7.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องด้วยวิธีตีและยกไม้ให้ปฏิบัติดังกล่าวในข้อ 7.1 เป็น “นอย,หน้อย” (สูงกว่ามือซ้าย 1 ช่วง คู่ 8) ที่ฆ้องลูก 9-8 ลงภายหลัง แล้วเรียงลำดับการตีด้วยมือขวาต่อไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ลูกที่ 9-8   | (2) ลูกที่ 10-9  |
| (3) ลูกที่ 11-10 | (4) ลูกที่ 12-10 |
| (5) ลูกที่ 13-12 | (6) ลูกที่ 14-13 |
| (7) ลูกที่ 15-14 | (8) ลูกที่ 16-15 |

8. มือซ้าย ไล่คู่ 2,3,4 มือขวา สูงกว่า 1 ช่วงคู่ 8

8.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องพอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องแล้วยกไม้ขึ้นไว้ในระดับเดิม เริ่มตั้งแต่ฆ้องลูกที่ 1 จนถึงลูกที่ 4 ลงก่อน แล้วเรียงลำดับการตีด้วยมือซ้ายต่อไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) ลูกที่ 1,2,3,4 | (2) ลูกที่ 2,3,4,5 |
| (3) ลูกที่ 3,4,5,6 | (4) ลูกที่ 4,5,6,7 |
| (5) ลูกที่ 5,6,7,8 | (6) ลูกที่ 6,7,8,9 |

8.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องโดยวิธีตีและยกไม้เหมือนกับมือซ้าย เริ่มตั้งแต่ฆ้องลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 11 สลับลงภายหลังมือซ้ายเป็นคู่ 8 เรียงลำดับการตีด้วยมือขวาเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) ลูกที่ 8,9,10,11   | (2) ลูกที่ 9,10,11,12  |
| (3) ลูกที่ 10,11,12,13 | (4) ลูกที่ 11,12,13,14 |
| (5) ลูกที่ 12,13,14,15 | (6) ลูกที่ 13,14,15,16 |

## 9. ซ้ายไล่คู่ 2, 3, 4 มือขวาสูงกว่า 1 ช่วงคู่ 8

9.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องดังเช่น ข้อ 8.1 เริ่มลูกที่ 1-4 ลงก่อน แล้วเรียงลำดับการตีด้วยมือซ้ายต่อไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) ลูกที่ 1,2,3,4 | (2) ลูกที่ 5,6,7,8 |
| (3) ลูกที่ 7,6,5,4 | (4) ลูกที่ 4,3,2,1 |

9.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องดังเช่นข้อ 8.2 เริ่มแต่ลูกที่ 8 ถึงลูกที่ 11 ภายหลังมือซ้าย เรียงลำดับการตีด้วยมือขวา ต่อไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) ลูกที่ 8,9,10,11   | (2) ลูกที่ 12,13,14,15 |
| (3) ลูกที่ 14,13,12,11 | (4) ลูกที่ 11,10,9,8   |

## 10. มือซ้ายไล่คู่ 2 ถึงคู่ 8 มือขวาสูงกว่า 1 ช่วงคู่ 8

10.1 ใช้มือซ้ายตีลงที่ปุ่มฆ้อง ดังกล่าวแล้วในข้อ 9.1 ไล่เสียงขึ้นเริ่มแต่ลูกที่ 1 ถึงลูกที่ 8 ขึ้นก่อนมือขวา (แล้วหยุดรอให้มือขวา ไล่เสียงลงถึงลูก 9) จึงไล่ลำดับเสียงลงแต่ลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 1 ภายหลังมือขวาอีก

10.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้อง ดังกล่าวแล้วในข้อ 9.2 ไล่เสียงขึ้นเริ่มแต่ลูกที่ 9 ถึงลูกที่ 16 ลงภายหลังมือซ้าย แล้วไล่เสียงลงตั้งแต่ลูกที่ 16 จนถึงลูกที่ 9 (หยุดให้มือซ้ายไล่เสียงลงต่อไป)

## 11. นี๊ด - ตึง - โหน่ง มือขวา นี๊ด มือซ้ายตึง มือขวาซ้ำ โหน่ง

11.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องพอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องแล้ว ยกไม้ขึ้นไว้ในระดับเดิม เป็น “ตึง” สดับลงภายหลังมือขวาระหว่างกลาง “นี๊ด” กับ “โหน่ง” เริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 ตลอดจนลูกที่ 8 โดยตีสองสดับระหว่างกลางเรียงลำดับลงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) ลูกที่ 1 | (2) ลูกที่ 2 |
| (3) ลูกที่ 1 | (4) ลูกที่ 4 |
| (5) ลูกที่ 1 | (6) ลูกที่ 6 |
| (7) ลูกที่ 1 | (8) ลูกที่ 8 |

11.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องพอเป็นหนึ่งกระทบเป็นเสียงแล้วให้เหยอไม้ที่ตีขึ้นแต่เพียงเล็กน้อย ต้องรีบกดเป็นหนึ่งลงแนบสนิทกับยอดของปุ่มฆ้อง เป็น “นี๊ด” ที่ฆ้องลูก 9 นำขึ้นก่อน (ซ้ายสอ “ตึง”) แล้วจึงตีฆ้องลูกที่ 8 เป็น “โหน่ง” ลงภายหลังอีกครั้งหนึ่ง ด้วยวิธีนี้และยกไม้ดังข้อ 5.2 เรียงลำดับฆ้องมือขวาลงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ลูกที่ 9-8   | (2) ลูกที่ 10-9  |
| (3) ลูกที่ 11-10 | (4) ลูกที่ 12-11 |

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (5) ลูกที่ 13-12 | (6) ลูกที่ 14-13 |
| (7) ลูกที่ 15-14 | (8) ลูกที่ 16-15 |

12. เท็ด-โหน่ง มือซ้ายกับมือขวาควบพร้อมกันเป็นคู่ 9 มือขวา ช้ำ ถอยเสียงลงเป็นคู่ 8 อีกครั้งหนึ่ง

12.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้อง ดังเช่นข้อ 11.1 ลงพร้อมกันกับมือขวาเป็น “เท็ด” (ระยะคู่ 9) เริ่มแต่ฆ้องลูกที่ 1 จนถึงลูกที่ 8 (คือมือซ้ายควบพร้อมกันกับมือขวาเป็น “เท็ด” แล้วรอให้มือขวา “โหน่ง” ก่อนจึงค่อยควบอีก) โดยการตีควบกับมือขวาเรียงลำดับเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) ลูกที่ 1 | (2) ลูกที่ 2 |
| (3) ลูกที่ 3 | (4) ลูกที่ 4 |
| (5) ลูกที่ 5 | (6) ลูกที่ 6 |
| (7) ลูกที่ 7 | (8) ลูกที่ 8 |

12.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องเหมือนดังเช่นข้อ 12.1 ลงพร้อมกันกับมือซ้ายเป็น “เท็ด” (ระยะคู่ 9) เริ่มแต่ฆ้องลูกที่ 9 จนถึงลูกที่ 16 แล้วตีถอยเสียงลงที่ฆ้องลูก 8 ช้ำอีกครั้งหนึ่ง ครั้งเป็น “โหน่ง” ลงภายหลัง โดยการตีเรียงลำดับเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ลูกที่ 9-8   | (2) ลูกที่ 10-9  |
| (3) ลูกที่ 11-10 | (4) ลูกที่ 12-11 |
| (5) ลูกที่ 13-12 | (6) ลูกที่ 14-13 |
| (7) ลูกที่ 15-16 | (8) ลูกที่ 16-15 |

13. มือซ้าย ไล่เรียงสามเสียง มือขวาสูงกว่า 1 ช่วงคู่ 8

13.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องดังเช่นข้อ 10.1 ไล่ลำดับเสียงขึ้นเริ่มแต่ฆ้องลูกที่ 1, 2 และ 3 นำขึ้นก่อนมือขวาเรียงลำดับเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ลูกที่ 1,2,3 | (2) ลูกที่ 2,3,4 |
| (3) ลูกที่ 3,4,5 | (4) ลูกที่ 4,5,6 |
| (5) ลูกที่ 5,6,7 | (6) ลูกที่ 6,7,8 |
| (7) ลูกที่ 7,8,9 |                  |

13.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้องดังเช่นข้อ 13.1 ไล่ลำดับเสียงขึ้นเริ่มแต่ฆ้องลูกที่ 8-9 และ 10 ลงภายหลังมือซ้ายเรียงลำดับเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) ลูกที่ 8,9,10   | (2) ลูกที่ 9,10,11  |
| (3) ลูกที่ 10,11,12 | (4) ลูกที่ 11,12,13 |

(5) ลูกที่ 12,13,14 (6) ลูกที่ 13,14,15

(7) ลูกที่ 14,15,16

14. โน้บ, โนง – คืด, หนอด, คืด มือขวา โน้บ, โนง มือซ้าย คืด, ขวา หนอด, ซ้าย

14.1 ใช้มือขวา คืดลงพอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องแล้ว ยกไม้ที่ตีขึ้นไว้ในระดับเดิมลงที่ฆ้องลูกที่ 9,8 เป็น “โน้บ, โนง” นำขึ้นก่อน แล้วหยุดรอให้มือซ้ายสอด “คืด”

14.2 มือซ้าย คืดลงพอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องให้เศษไม้ที่ตีขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนึ่ง ลงตรงยอดปุ่มฆ้อง โดยเบา ๆ กับต้องให้เป็นหนึ่งเลื่อน โกลกลงตามรูปของปุ่มฆ้องเป็น “คืด” สอดลงที่ฆ้องลูกที่ 1 ขึ้นภายหลังมือขวา (แล้วรอให้มือขวาสลับ “หนอด” จึงตีซ้ำ)

14.3 มือขวา คืดที่ฆ้องลูกที่ 8 พอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องให้เศษไม้ขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนึ่งลงแนบสนิทกับปุ่มฆ้องเป็น “หนอด” สลับลงภายหลังมือซ้ายอีกหนหนึ่ง (คือระหว่าง “คืด” กับ “คืด”)

(1) ลูกที่ 9,8,8 (2) ลูกที่ 10,9,9

(3) ลูกที่ 11,10,10 (4) ลูกที่ 12,11,11

(5) ลูกที่ 13,12,12 (6) ลูกที่ 14,13,13

(7) ลูกที่ 15,14,14 (8) ลูกที่ 16,15,15

14.4 มือซ้ายตีซ้ำ ลงที่ฆ้องลูก 1 ในเมื่อมือขวาได้สลับ “หนอด” ลงแล้วด้วยวิธี และยกไม้กับกดเป็นหนึ่งคงปฏิบัติดังเช่นข้อ 14.2 ในข้อนี้ เป็น คืด ลงภายหลังมือขวาอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

(1) ลูกที่ 1-1 (2) ลูกที่ 2-2

(3) ลูกที่ 3-3 (4) ลูกที่ 4-4

(5) ลูกที่ 5-5 (6) ลูกที่ 6-6

(7) ลูกที่ 7-7 (8) ลูกที่ 8-8

15. คิง, คิง ๆ – โน้บ, โหน่ง ๆ มือซ้าย คิง, คิง ๆ มือขวา โน้บ, โหน่ง ๆ

15.1 ใช้มือซ้าย คืดลงพอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องแล้ว ยกไม้ที่ตีขึ้นไว้ในระดับเดิมลงที่ฆ้องลูกที่ 2,1,2,1 เป็น “คิง, คิง ๆ” นำขึ้นก่อนมือขวาแล้วเรียงลำดับการตีสลับไปเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

(1) ลูกที่ 2,1,2,1 (2) ลูกที่ 3,2,3,2

(3) ลูกที่ 4,3,4,3 (4) ลูกที่ 5,4,5,4

(5) ลูกที่ 6,5,6,5 (6) ลูกที่ 7,6,7,6

(7) ลูกที่ 8,7,8,7 (8) ลูกที่ 9,8,9,8

15.2 ส่วนมือขวา ตีลงพอบเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้องให้ยกไม้ตั้งข้อ 15.1 ลงที่ฆ้องลูก 9,8,9,8 เป็น “โห่ง, โห่งๆ” ขึ้นภายหลังมือซ้ายแล้วเรียงลำดับการตีสิบไปเป็น ครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 9,8,9,8                      (2) ลูกที่ 10,9,10,9
- (3) ลูกที่ 11,10,11,10              (4) ลูกที่ 12,11,12,11
- (5) ลูกที่ 13,12,13,12              (6) ลูกที่ 14,13,1,13
- (7) ลูกที่ 15,14,15,14              (8) ลูกที่ 16,15,16,15

16. ตึง – หนด, น็อค, หนด มือข้างซ้าย ตึง มือขวา หนด, น็อค, หนด

16.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องดังเช่น ข้อ 15.1 ลงที่ฆ้องลูกที่ 1 เป็น “ตึง” นำขึ้นก่อน (แล้วรอให้มือขวา “หนด, น็อค, หนด”) เริ่มตั้งแต่ลูกที่ 1 จนถึงลูกที่ 9 โดยเรียงลำดับการเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 1                              (2) ลูกที่ 2
- (3) ลูกที่ 3                              (4) ลูกที่ 4
- (5) ลูกที่ 5                              (6) ลูกที่ 6
- (7) ลูกที่ 7                              (8) ลูกที่ 8
- (9) ลูกที่ 9

16.2 ส่วนมือขวา ตีลงพอบเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มฆ้อง ให้เหยงไม้ขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนึ่งลงแนบสนิทกับปุ่มฆ้องเป็น “หนด” ที่ลูก 8 และลูก 7 เป็น “น็อค” กับฆ้องลูกที่ 8 โดยวิธีและยกไม้กับกดเป็นหนึ่งเช่นเดียวกัน ลงภายหลังมือซ้าย เรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 8,7,8                      (2) ลูกที่ 9,8,9
- (3) ลูกที่ 10,9,10                  (4) ลูกที่ 11,10,11
- (5) ลูกที่ 12,11,12                  (6) ลูกที่ 13,12,13
- (7) ลูกที่ 14,13,14                  (8) ลูกที่ 15,14,15
- (9) ลูกที่ 16,15,16

17. ตึง โห่ง, เกรียว มือซ้าย ตึง มือขวา โห่ง สองมือพร้อม เกรียว (คู่ 2)

17.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มดังกล่าวไว้ในข้อ 15.1 ที่ฆ้องลูกที่ 1 เป็น “ตึง” นำขึ้นก่อน (รอให้มือขวา “โห่ง”) เริ่มตั้งแต่ฆ้องลูกที่ 1 จนถึงลูกที่ 8

17.2 ใช้มือขวา ตีลงที่ปุ่มดังกล่าวไว้ในข้อ 15.2 ที่ฆ้องลูกที่ 8 เป็น “โห่ง” ขึ้นภายหลังมือซ้าย เริ่มตั้งแต่ฆ้องลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 15 (คือ 1 มือซ้าย, 2 มือขวา, 3 พร้อมกันทั้งสองมือ)

17.3 มือซ้าย ตีลงพร้อมกับมือขวาที่ฆ้องลูกที่ 8 เป็น “เทรียว” ขึ้นภายหลังอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) ลูก 1-8  | (2) ลูก 2-9  |
| (3) ลูก 3-10 | (4) ลูก 4-11 |
| (5) ลูก 5-12 | (6) ลูก 6-13 |
| (7) ลูก 7-14 | (8) ลูก 8-15 |

17.4 มือขวา ตีลงพร้อมกับมือซ้ายที่ฆ้องลูกที่ 9 เป็น “เทรียว” ขึ้นภายหลังอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) ลูก 8-9   | (2) ลูก 9-10  |
| (3) ลูก 10-11 | (4) ลูก 11-12 |
| (5) ลูก 12-13 | (6) ลูก 13-14 |
| (7) ลูก 15-14 | (8) ลูก 15-16 |

แบบ ได้ลำดับเสียงขึ้นและลง

18. ตึง – โหน่ง, โทง มือซ้าย ตึง มือขวา โหน่ง สองมือพร้อม โทง (คู่ 4)

18.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้องคังกล่าวแล้วในข้อ 15.1 ลงที่ฆ้องลูกที่ 1 เป็น “ตึง” นำขึ้นก่อน (แล้วรอให้มือขวา “โหน่ง”)

18.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้อง คังกล่าวแล้วในข้อ 15.2 ลงที่ฆ้องลูกที่ 8 เป็น “โหน่ง” ขึ้นภายหลัง เริ่มตั้งแต่ลูกที่ 8 จนถึงลูกที่ 16

18.3 มือซ้าย ตีลงพร้อมกับมือขวาที่ฆ้องลูกที่ 5 เป็น “โทง” ขึ้นอีกโดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) ลูกที่ 1-5  | (2) ลูกที่ 2-6    |
| (3) ลูกที่ 3-7  | (4) ลูกที่ 4-8    |
| (5) ลูกที่ 5-9  | (6) ลูกที่ 6-10   |
| (7) ลูกที่ 7-11 | (8) ลูกที่ 8-12   |
| (9) ลูกที่ 9-13 | (ขาได้ลง 7 ครั้ง) |

18.4 มือขวา ตีลงพร้อมกับมือซ้ายที่ฆ้องลูก 8 เป็น “โทง” ขึ้นอีกโดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ลูกที่ 8-8   | (2) ลูกที่ 9-9   |
| (3) ลูกที่ 10-10 | (4) ลูกที่ 11-11 |
| (5) ลูกที่ 12-12 | (6) ลูกที่ 13-13 |

- (7) ลูกที่ 14-14                      (8) ลูกที่ 15-15  
 (9) ลูกที่ 16-16                      (ขาไถ่ลง 7 ครั้ง)

19. เแดง, เต็ง, เต็ง – ดิง – โหน่ง มือซ้าย เแดง, มือขวา เต็ง, เต็ง มือซ้ายดิง มือขวา โหน่ง

19.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ปุ่มฆ้อง ดังเช่นกล่าวแล้วในข้อ 15.1 ลงที่ฆ้องลูกที่ 7 เป็น “แดง” นำขึ้นก่อน (แล้วรอให้มือขวาตีเรียง “เต็ง, เต็ง”)

19.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ปุ่มฆ้อง ดังเช่นกล่าวแล้วในข้อ 15.2 ลงที่ฆ้องลูกที่ 8,9 เรียงเป็น “เต็ง, เต็ง” ขึ้นภายหลังมือซ้ายแล้วให้รอ มือซ้าย “ดิง” อีกก่อน

19.3 มือซ้าย ตีซ้ำที่ฆ้องลูกที่ 1 เป็น “ดิง” ลงภายหลังมือขวาขึ้นอีกหนึ่งครั้ง โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ สืบไปดังนี้

- (1) ลูกที่ 7-1                      (2) ลูกที่ 8-2  
 (3) ลูกที่ 9-3                      (4) ลูกที่ 10-4  
 (5) ลูกที่ 11-5                      (6) ลูกที่ 12-6  
 (7) ลูกที่ 13-7                      (8) ลูกที่ 14-8

19.4 มือขวา ตีซ้ำลงที่ฆ้องลูกที่ 8 เป็น “โหน่ง” ลงภายหลังมือซ้ายอีกหนึ่งครั้ง โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ สืบไปดังนี้

- (1) ลูกที่ 8,9-8                      (2) ลูกที่ 9,10-9  
 (3) ลูกที่ 10,11-10                      (4) ลูกที่ 11,12-11  
 (5) ลูกที่ 12,13-12                      (6) ลูกที่ 13,14-13  
 (7) ลูกที่ 14,15-14                      (8) ลูกที่ 15,16-15

20. ตะละเร็ด – เท็ด – โหน่ง มือซ้าย นำ, มือขวา สบัด “ตะละเร็ด” พร้อมสองมือ “เท็ด” มือขวา ซ้ำ “โหน่ง”

20.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 8 พอเป็นหนังกระทบกับปุ่มฆ้องให้เหยอไม้ขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนังลงแนบสนิทกับปุ่มฆ้องไว้ (รอให้มือขวาสะบัดต่ออีกสองเสียงก่อน) แล้วจึงยกไม้ขึ้นอีกต่อไป

20.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ฆ้องที่ 8 พอเป็นหนังกระทบก็ให้รีบยกไม้ขึ้นตีต่อไป โดยจับพลัน ลงที่ฆ้องลูก 9 พอเป็นหนังกระทบกับปุ่มฆ้อง ให้เหยอไม้ขึ้นและรีบกดเป็นหนังดังข้อ 20.1 ในข้อที่แล้วจึงยกไม้ขึ้นตีต่อไป

20.3 มือซ้าย ตีลงพร้อมกับมือขวาที่ฆ้องลูกที่ 1 เป็น “เท็ด” (คู่ 9) โดยวิธีตีลงแล้วยกไม้ขึ้นคงไว้ในระดับเดิม เรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) ลูกที่ 7-1  | (2) ลูกที่ 8-2  |
| (3) ลูกที่ 9-3  | (4) ลูกที่ 10-4 |
| (5) ลูกที่ 11-5 | (6) ลูกที่ 12-6 |
| (7) ลูกที่ 13-7 | (8) ลูกที่ 14-8 |

20.4 มือขวาตีลงพร้อมกับมือซ้ายที่ฆ้องลูกที่ 9 เป็น “เท็ด” (คู่ 9) โดยวิธีตีเช่นเดียวกับข้อ 20.3 ในข้อนี้

20.5 มือขวา ตีข้างล่างที่ฆ้องลูกที่ 8 ขึ้นภายหลังอีกครั้งหนึ่ง ด้วยการตีแล้วยกไม้ขึ้นคงไว้ในระดับเดิมดังเช่นข้อ 15.2 เรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) ลูกที่ 8,9,9-8     | (2) ลูกที่ 9,10,10-9   |
| (3) ลูกที่ 10,11,11-10 | (4) ลูกที่ 11,12,12-11 |
| (5) ลูกที่ 12,13,13-12 | (6) ลูกที่ 13,14,14-13 |
| (7) ลูกที่ 14,15,15-14 | (8) ลูกที่ 15,16,16-15 |

21. ตะละเร็ด – ติง, โหน่ง มือซ้ายนำ “ตะ” มือขวาสับ “ละเร็ด” ซ้ายซ้ำ “ติง” ขวาซ้ำ “โหน่ง”

21.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 4 พอเป็นหนังกระทบกับปุ่มฆ้องให้เหยงไม้ขึ้นเพียงเล็กน้อย และรีบกดเป็นหนังลงแนบสนิทกับปุ่มฆ้องเป็น “ตะ” ขึ้นก่อน

21.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ฆ้องที่ 5 พอเป็นหนังกระทบก็ให้รีบยกไม้ขึ้นตีต่อไป โดยจับพลัน ลงที่ฆ้องลูก 6 สบัดเป็น “ละเร็ด” ด้วยวิธียกไม้และกดเป็นหนังดังข้อ 21.1 ในข้อนี้ ภายหลังมือซ้าย

21.3 มือซ้าย ตีข้างล่างที่ฆ้องลูกที่ 1 พอเป็นหนังกระทบกับปุ่มฆ้องให้ยก ไม้ที่ตีขึ้นไว้ให้ระดับเดิมเป็น “ติง” ในเมื่อมือขวา ตีสับ “ละเร็ด” แล้วอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการตีลงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) ลูกที่ 4-1   | (2) ลูกที่ 5-2  |
| (3) ลูกที่ 6-3   | (4) ลูกที่ 7-4  |
| (5) ลูกที่ 8-5   | (6) ลูกที่ 9-6  |
| (7) ลูกที่ 10-7  | (8) ลูกที่ 11-8 |
| (9) ลูก ที่ 12-9 |                 |

21.4 มือขวาตีข้างล่างที่ฆ้องลูกที่ 8 ด้วยวิธีตีและยก ไม้ดัง เช่นข้อ 21.3 ในข้อนี้เป็น “โหน่ง” ต่อจากมือซ้าย ได้ตีลงแล้วอีกครั้งหนึ่งโดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) ลูกที่ 5,6-8  | (2) ลูกที่ 6,7-9  |
| (3) ลูกที่ 7,8-10 | (4) ลูกที่ 8,9-11 |

- (5) ลูกที่ 9,10-12      (6) ลูกที่ 10,11-13  
 (7) ลูกที่ 11,12-14      (8) ลูกที่ 12,13-15  
 (9) ลูกที่ 13,14-16

22. ตะละเร็ด ดิง, โหน่ง, มือซ้ายนำ “ตะ” มือขวาสับัด มือขวาสับัด “ตะเร็ด” ซ้ายซ้าย “ดิง” ขวาซ้าย “โหน่ง”

22.1 ใช้มือซ้าย ดึงที่ช่องลูกที่ 7 ด้วยวิธีดีและยกไม้กับกดเป็นหนึ่งเหมือนกับข้อ 21.1 เป็น “ตะ” นำขึ้นก่อน

22.2 ส่วนมือขวา ดึงที่ช่องลูกที่ 8 พอเป็นหนึ่งกระทบให้ดีต่อไปยังลูกที่ 9 เหมือนข้อ 21.2 สับัดเป็น “ตะเร็ด” ขึ้นภายหลัง

22.3 มือซ้าย ดึงข้างที่ช่องลูกที่ 1 พอเป็นหนึ่งกระทบกับปุ่มช่องให้ยกไม้ขึ้นดังข้อ 21.3 เป็น “ดิง” นำขึ้นอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการดึงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 7-1      (2) ลูกที่ 8-2  
 (3) ลูกที่ 9-3      (4) ลูกที่ 10-4  
 (5) ลูกที่ 11-5      (6) ลูกที่ 12-6  
 (7) ลูกที่ 13-7      (8) ลูกที่ 14-8

22.4 มือขวาดึงข้างที่ช่องลูกที่ 8 ด้วยวิธีดีและยกไม้ดังเช่นข้อ 21.4 เป็น “โหน่ง” ขึ้นภายหลังมือซ้ายอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการดีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 8,9-8      (2) ลูกที่ 9,10-9  
 (3) ลูกที่ 10,11-10      (4) ลูกที่ 11,12-11  
 (5) ลูกที่ 12,13-12      (6) ลูกที่ 13,14-13  
 (7) ลูกที่ 14,15-14      (8) ลูกที่ 15,16-15

23. ตะละเร็ด ดิง, โหน่ง, มือซ้ายนำ “ตะ” มือขวาสับัด “ตะเร็ด” ซ้ายซ้าย “ดิง” ขวาซ้าย “โหน่ง”

23.1 ใช้มือซ้ายดึงที่ช่องลูกที่ 4 ด้วยวิธีดี และยกไม้กับกดเป็นหนึ่งเหมือนข้อ 21.1 เป็น “ตะ” นำขึ้นก่อน

23.2 ส่วนมือขวา ดึงที่ช่องลูกที่ 5 พอเป็นหนึ่งกระทบให้ดีต่อไปยังลูกที่ 6 เหมือนข้อ 21.2 สับัดเป็น “ตะเร็ด” ขึ้นภายหลัง

23.3 มือซ้าย ดึงที่ช่องลูกที่ 1 พอเป็นหนึ่งกระทบให้ยกไม้ขึ้นดังข้อ 21.3 เป็น “ดิง” นำขึ้นอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการดีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- (1) ลูกที่ 4-1      (2) ลูกที่ 4-2

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (3) ลูกที่ 7-4  | (4) ลูกที่ 7-5  |
| (5) ลูกที่ 11-9 | (6) ลูกที่ 10-8 |
| (7) ลูกที่ 12-6 | (8) ลูกที่ 11-5 |

23. 4 มือขวา ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 8 ด้วยวิธีตีและยกไม้ดังข้อ 21.4 เป็น “โหน่ง” ขึ้น ภายหลังมือซ้ายอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการตีลงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) ลูกที่ 5,6-8    | (2) ลูกที่ 5,6-9    |
| (3) ลูกที่ 8,9-11   | (4) ลูกที่ 8,9-12   |
| (5) ลูกที่ 12,13-16 | (6) ลูกที่ 12,13-15 |
| (7) ลูกที่ 13,14-13 | (8) ลูกที่ 12,13-12 |

24. ตะ,ตะ,เร้ง,เต้ง,เตง,เต้ง,เต้ง,เต้ง,คิง มือขวานำ “ตะ” มือซ้ายสับ “ตะเร้ง” ขวาเร้ง เต้ง,เตง,เต้ง,เต้ง,เต้ง ซ้ายซ้ำ “คิง”

24.1 ใช้มือซ้ายตีลงที่ฆ้องลูกที่ 6 ด้วยวิธีตี และยกไม้กับกดเป็นหนึ่งเหมือนข้อ 21.1 เป็น “ตะ” นำขึ้นก่อน แล้วรอให้มือซ้ายสับ

24.2 ส่วนมือขวา ตีสับจากฆ้องลูกที่ 5 ลงมาที่ 4 ด้วยการตีและยกไม้กับกด เป็นหนึ่งดังเช่นข้อ 21.2 ภายหลังมือขวา (แล้วรอให้มือขวาตีเร้งเสียง)

24.3 มือขวา ตีเร้งเสียงขึ้นจากฆ้องลูกที่ 5,6,7,8,9 ด้วยวิธีตีและยกไม้เหมือน กับข้อ 22.3 เป็น “เต้ง,เตง,เต้ง,เต้ง,เต้ง” (ต่อให้มือซ้ายซ้ำ “คิง”) โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) ลูกที่ 6-5,6,7,8,9       | (2) ลูกที่ 7-6,7,8,9,10      |
| (3) ลูกที่ 8-7,8,9,10,11     | (4) ลูกที่ 9-8,9,10,11,12    |
| (5) ลูกที่ 10-9,10,11,12,13  | (6) ลูกที่ 11-10,11,12,13,14 |
| (7) ลูกที่ 12-11,12,13,14,15 | (8) ลูกที่ 13-12,13,14,15,16 |

24.4 มือซ้าย ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 1 ด้วยวิธีตีและยกไม้เหมือนกับข้อ 22.3 เป็น “คิง” ขึ้น ภายหลังมือขวาอีกครั้งหนึ่ง โดยเรียงลำดับการตีลงเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) ลูกที่ 5,4-1   | (2) ลูกที่ 6,5-2   |
| (3) ลูกที่ 7,6-3   | (4) ลูกที่ 8,7-4   |
| (5) ลูกที่ 9,8-5   | (6) ลูกที่ 10,9-6  |
| (7) ลูกที่ 11,10-7 | (8) ลูกที่ 12,11-8 |

25. ติ่ง, ติง – ตะละเร็ด,เต่ง,เตง,เต็ง – ติง , มือขวา “ติ่ง” มือซ้าย “ติง” ซ้ายนำ “ตะ” ขวา  
 สะบัด “ตะเร็ด” แล้วเรียง เต่ง,เตง,เต็ง ซ้ายนำ “ติง”

25.1 ใช้มือซ้าย ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 1 พอเป็นหนังกระทบแล้วยกไม้ขึ้นไว้ในระดับ  
 เดิม เป็น “ติ่ง” นำขึ้นก่อน

25.2 ส่วนมือขวา ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 4 พอเป็นหนังกระทบแล้วยกไม้ขึ้นไว้ใน  
 ระดับเดิมเป็น “ติง” ภายหลังมือซ้ายแล้วรอให้มือซ้ายนำ “ตะ”

25.3 มือซ้าย ตีลงที่ฆ้องลูกที่ 4 ด้วยการตีและยกไม้กับกดเป็นหนังเหมือนกับ  
 ข้อ 21.1 เป็น “ตะ” นำขึ้นอีก

25.4 มือขวา ตีสะบัดจากฆ้องลูกที่ 5 ขึ้นไปที่ 6 ด้วยการตีและยกไม้กับกดเป็น  
 หนังเหมือนกับข้อ 21.2 ขึ้นภายหลังมือซ้ายเป็น “ตะเร็ด” แล้วจึงตีเรียงเสียงไล่ลำดับขึ้นต่อไปที่  
 ฆ้องลูกที่ 7,8,9 เป็น “เต่ง,เตง,เต็ง” (แล้วรอให้ซ้าย “ติ่ง” โดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) ลูกที่ 4-5,6,7,8,9       | (2) ลูกที่ 5-6,7,8,9,10      |
| (3) ลูกที่ 6-7,8,9,10,11     | (4) ลูกที่ 7-8,9,10,11,12    |
| (5) ลูกที่ 8-9,10,11,12,13   | (6) ลูกที่ 9-10,11,12,13,14  |
| (7) ลูกที่ 10-11,12,13,14,15 | (8) ลูกที่ 11-12,13,14,15,16 |

25.5 มือซ้าย ตีครั้งที่ 2 ที่ฆ้องที่ 1 ดังเช่นข้อ 25.1 ในข้อนี้เป็น “ติ่ง” ขึ้นภาย  
 หลังอีกครั้งหนึ่งโดยเรียงลำดับการตีเป็นครั้ง ๆ ดังนี้

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) ลูกที่ 1-4-1  | (2) ลูกที่ 2-5-2  |
| (3) ลูกที่ 3-6-3  | (4) ลูกที่ 4-7-4  |
| (5) ลูกที่ 5-8-5  | (6) ลูกที่ 6-8-6  |
| (7) ลูกที่ 7-10-7 | (8) ลูกที่ 8-11-8 |

## 2.4 เทคนิคการบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่

การบรรเลง “เดี่ยว” เป็นวิธีบรรเลงอย่างหนึ่งที่ใช้เครื่องดนตรีประเภทค้ำเนินทำนอง  
 เพียงชนิดเดียวบรรเลง โดยมีเครื่องประกอบจังหวะเคาะตีสนับสนุนการบรรเลงด้วย การบรรเลง  
 เดี่ยว มีจุดประสงค์อยู่ 3 ประการ คือ

1. เพื่ออวดทาง ซึ่งหมายถึงอวดวิธีค้ำเนินทำนองเพลง
2. เพื่ออวดความแม่นยำ
3. เพื่ออวดฝีมือ

เพราะฉะนั้น การบรรเลงเดี่ยว จึงมิได้มีความหมายแคบ ๆ แต่เพียงบรรเลงคนเดียว ต้องหมายความตลอดถึง “ทาง” ก็สมควรที่จะเป็น “ทางเดี่ยว” ด้วย เช่น มีโอดพันหรือวิธีการ โลดโผนต่าง ๆ ตามสมควรแก่เครื่องดนตรีนั้น ๆ เพื่อให้ถูกความประสงค์ทั้ง 3 ประการนี้ (มนตรี ตราโมท , 2540 : 8)

ความหมายของคำว่า “ทาง” ดังที่ปรากฏในข้อความข้างบนนี้มีความหมาย 3 ประการคือ หมายถึง วิธีดำเนินทำนอง เช่น ทางเดี่ยว ทางหมู่ ทางครู ก. ทางครู ข. เป็นต้น หมายถึง วิธีดำเนินทำนองของเครื่องดนตรีเฉพาะอย่าง เช่น ทางฆ้องวงใหญ่ ทางระนาดเอก ทางซอ เป็นต้น

หมายถึง ระดับของเขตบันไดเสียง (Key หรือ Register) เช่น ทางเพียงออ ทางใน ทางกลาง ทางขวา ซึ่งมีระดับเสียงต่างกัน

การที่จะบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ให้มีความไพเราะได้นั้น ผู้บรรเลงจำเป็นจะต้องมีทักษะ ในการแปร “ลูกฆ้อง” ออกเป็น “ทางเดี่ยว” โดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ให้สมควรแก่ฆ้องวงใหญ่ เทคนิคที่นักดนตรีฆ้องวงใหญ่นิยมใช้ ได้แก่ทางเก็บหรือทางพัน ทางเก็บหรือทางพันนี้คือ เทคนิคการแปรลูกฆ้องออกเป็นการทำนองเต็มโดยขอยลูกฆ้องเดิมที่อาจมีค่าของตัวโน้ต เป็นโน้ต ตัวขาว ตัวดำ หรือตัวเข็มนั้นเดี่ยว ออกเป็นโน้ตเข็มนั้น 2 ชั้น โดยตลอด อย่างไรก็ตามวิธีดีสำหรับฆ้อง วงใหญ่นี้มักใช้ทางเก็บหรือทางพันในบางตอนของลูกฆ้องเท่านั้น เพราะทางเก็บหรือทางพันนี้ เหมาะกับระนาดเอก และฆ้องวงเล็กมากกว่า

ทางหวานหรือทางโอด คือเทคนิคการแปรลูกฆ้องออกเป็นการทำนองเต็มที่มีโน้ตตัวห่าง ๆ ที่ที่สุดไม่เกินโน้ตเข็มนั้นเดี่ยว มีสำเนียงคล้ายกับ “ทางร้อง” ของเพลงขับร้อง ถ้าเป็นเพลงโศก เรียกว่า “ทางโอด” ถ้าไม่ใช่เพลงโศกก็เรียกว่า “ทางหวาน”

ทางโอดพัน คือเทคนิคการแปรลูกฆ้องออกเป็นการทำนองเต็ม ที่เอาทางโอด (จังหวะห่าง ๆ) ผสมผสานกับทางพัน (จังหวะถี่) ตามความเหมาะสม

ทางกรอ คือเทคนิควิธีดำเนินทำนองของเครื่องดี ใช้สองมือตีสลับกันอย่างถี่ว่าที่โน้ตต่าง เสียงหรือลูกฆ้องต่างลูก ตามธรรมดาใช้ลูกฆ้องคู่ 2, 3, 4, 5, 6 และ 8 ไม่ใช่คู่ 7, 9 การใช้ทาง กรอนี้มักใช้ตรงที่ “ลูกฆ้อง” หรือทำนองหลักมีเสียงยาวแต่เครื่องดนตรี ประเภทเครื่องดีนั้น ทำ เสียงยาวไม่ได้ จึงจำเป็นต้องทำเสียงยาวตรงนั้นด้วยเทคนิค “ทางกรอ” ดังกล่าวนี

ทางรัว คือเทคนิควิธีดำเนินทำนองโดยใช้สองมือตีลงบนลูกฆ้องลูกเดียวสลับมือให้มีเสียง ถี่ว่าให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเร็วได้ สามารถใช้กับทั้งโน้ตเสียงเดี่ยวและเดินทำนองเพลงก็ได้

**ทางขี้** คือเทคนิคการแปรลูกฆ้องโดยการเพิ่มเสียงแทรกเข้าไปในลูกฆ้องให้มีพยางค์เพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าของ “ทางเก็บ” ตัวอย่างเช่นถ้าทางลูกฆ้องหรือทำนองหลักมี 4 พยางค์ ทางเก็บต้องมี 8 พยางค์ และทางขี้ต้องมี 16 พยางค์ เป็นต้น

**กรอด** เป็นคำเรียกการตีเครื่องดนตรีวิธีหนึ่งที่เมื่อขณะตีลงไปทำให้ไม้ตีสั่นสะเทือนไปในตัว และกคให้เสียงขาดไป

**ไขว้** เป็นวิธีปฏิบัติในการตีเครื่องดนตรีอย่างหนึ่งที่ใช้มือขวาข้ามมือซ้ายไขว้มาตีลูกที่มีเสียงต่ำ หรือเอามือซ้ายข้ามมือขวาไขว้ไปตีลูกที่มีเสียงสูง

**ทางสะบัด** คือเทคนิคการแทรกพยางค์เข้าไปใน “ทางเก็บ” อีก 1 พยางค์ แล้วแต่เห็นสมควรว่าจะแทรกตรงไหน

**ทางกวาด** คือเทคนิคการตีที่ใช้ไม้ตีลากผ่านลูกฆ้องหลาย ๆ ลูก จากซ้ายไปขวา หรือจากขวามาซ้าย (ต่ำไปสูงหรือสูงมาต่ำ) บนพื้นฆ้องวง

**ทางปรับ** คือเทคนิคการตีโดยทำให้ไม้ตีเค้นไหวสะเทือนขึ้นมาในตัวแต่เพียงนิดหน่อย ทำให้เสียงที่เกิดขึ้นสั่นนิดเดียว คล้าย ๆ ว่าดัง “ปรับ ๆ”

**ทางประคบ** คือเทคนิคการตีให้เสียงดังชัดเจน เหมาะสมตามจุดประสงค์ของทำนองเพลงที่ครูกำหนดไว้ ทำให้ทำนองเพลงเกิดสำเนียงให้ความรู้สึกต่าง ๆ เหมือนกับการพูด ของคนที่จะต้องมีการช่วงหน้าสื่อสำเนียงภาษา (อุทิศ นาคสวัสดิ์ 2512) (มนตรี ตรีโมท 2540)

## บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

## 3.1 การเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเพลงเดี่ยวต่อขลุ่ย

3.1.1 พื้นที่ภาคสนาม แหล่งข้อมูลที่ศึกษาและบุคคลข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเรื่องเพลงต่อขลุ่ยทางเค็วฆ้องวงใหญ่จากนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ซึ่งเป็นอาจารย์สอนวิชาดุริยางคศิลป์ไทยอยู่ที่วิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี จังหวัดลพบุรี

3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้แบบสัมภาษณ์ที่มีเนื้อหาครอบคลุมประวัติเพลงต่อขลุ่ย ประวัติการต่อเพลงต่อขลุ่ยทางบรรเลงเค็วฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง จากครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ประวัตินิเวศและงานของครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) และของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

## 3.1.3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย

3.1.3.1 เครื่องบันทึกเสียง ใช้บันทึกเสียงบรรเลงเพลงต่อขลุ่ยทางเค็วฆ้องวงใหญ่ โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เพื่อนำมาวิเคราะห์ตามหัวข้อที่กำหนดไว้

3.1.3.2 เครื่องถ่ายวิดีโอ ใช้ถ่ายกระบวนการบรรเลงเพลงต่อขลุ่ยทางเค็วฆ้องวงใหญ่ โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เพื่อนำมาวิเคราะห์เรื่องมือฆ้องและเทคนิคการบรรเลง

3.1.3.3 กล้องถ่ายภาพนิ่ง ใช้ถ่ายมือฆ้องที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ใช้ในการบรรเลงเค็วฆ้องวงใหญ่ในเพลงต่อขลุ่ย

## 3.1.4 วิธีการที่ใช้ในการวิจัย

3.1.4.1 สัมภาษณ์ทั้งแบบเป็นพิธีการ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ออกแบบไว้แล้ว และแบบไม่เป็นพิธีการ คือพูดคุยซักถามตามสถานการณ์ที่พบ

3.1.4.2 สังเกตการบรรเลงเค็วฆ้องวงใหญ่ ในเพลงต่อขลุ่ย ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

3.1.4.3 การมีส่วนร่วม คือต่อวิธีบรรเลงเค็วฆ้องวงใหญ่เพลงต่อขลุ่ยจากนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง จนสามารถบรรเลงด้วยตนเองได้

## 3.1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1.5.1 เก็บด้วยการบันทึกเสียงเพลงเค็วต่อขลุ่ยทางฆ้องวงใหญ่

3.1.5.2 เก็บด้วยการบันทึกภาพวิดีโอทัศน์เพลงเดี่ยวต่อชรูป

3.1.5.3 เก็บด้วยการบันทึกภาพนิ่งนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

3.1.5.4 เก็บด้วยการต่อเพลงและต่อทางบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูป

3.1.6 การตรวจสอบข้อมูล การซ่อมข้อมูล

3.1.6.1 บันทึกทางบ

รรเลงจากข้อมูลต่าง ๆ ลงเป็นโน้ตสากลบนบรรทัด ห้าเส้นให้จบทั้งเพลง

3.1.6.2 ลองให้นักดนตรีไทยผู้ชำนาญการบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ บรรเลงตามโน้ตที่บันทึกแล้วนั้น เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกโน้ต ถ้าคลาดเคลื่อนก็ได้ทำการแก้ไขหรือซ่อมการบันทึกโน้ตนั้น

3.2 วิธีจัดการกระทำกับข้อมูล

3.2.1 นำข้อมูลเรื่องประวัติเพลงต่อชรูป ประวัตินายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง และประวัติครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) มาวิเคราะห์ว่ามีความเกี่ยวข้องกันอย่างไร และมีอิทธิพลต่อกันอย่างไรบ้าง

3.2.2 นำข้อมูลจากการบันทึกเสียงและการบันทึกวิดีโอทัศน์ มาวิเคราะห์เรื่องคีตลักษณ์ จังหวะ ทำนอง การประสานเสียง และเทคนิคการบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อชรูปของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเพลงเดี่ยวต่อชรูปทางฆ้องวงใหญ่

นำทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีสากลเรื่องระบบเสียง องค์กรประกอบดนตรี คีตลักษณ์ หลักการวิเคราะห์ดนตรี และศัพท์สังคีต มาเป็นหลักและแนวทางอ้างอิงในการวิเคราะห์เพลงต่อชรูป

3.4 วิธีการนำเสนอข้อมูลเพลงเดี่ยวต่อชรูปทางฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

เสนอด้วยการพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analysis)

## บทที่ 4 เพลงต่ออรูป

### 4.1 ประวัติเพลงต่ออรูป

สารานุกรมศัพท์ดนตรีไทย ภาคประวัติและบทร้องเพลงเถา ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2536 ของราชบัณฑิตยสถาน กล่าวถึงประวัติเพลงต่ออรูป ว่า

“.....เพลงต่ออรูป อังตรา 2 ชั้น ของเก่า ประเภทหน้าทับปรบไ้ มี 3 ท่อน ท่อนที่ 1 และท่อนที่ 2 มีท่อนละ 4 จังหวะ ท่อนที่ 3 มี 6 จังหวะ ครูเที่ยงได้นำมาแต่งขยายขึ้นเป็นอังตรา 3 ชั้น ใช้บทร้องที่ขึ้นต้นว่า “น่ว่น่ว่วผู้ข้างในใครจะรู้”

ราว พ.ศ. 2478 นายมนตรี ตราโมท ได้ดัดแปลงเป็นชั้นเดียว เพื่อให้ครบเป็นเพลงเถาและได้ค้นบทกลอนจากเรื่อง พระอภัยมณี ตอน พระอภัยมณีหลงรูปนางละเวง มาใช้เป็นบทร้องให้ครบเถา

พ.ศ. 2512 นายประเสริฐ วน นคร ได้นำบทร้องของเดิมไปแต่งเติมจนครบเป็นเพลงเถาอีกบทหนึ่งตามเจตนารมณ์ของนายอุทิศ นาคสวัสดิ์.....”

ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้มีบทร้องของเพลงต่ออรูป (เถา) อยู่ 2 ส่วน ดังนี้  
บทร้องที่ 1

นายมนตรี ตราโมท คัดมาจากวรรณคดีไทยเรื่อง พระอภัยมณี ของสุนทรภู่ ตอน พระอภัยมณีหลงรูปนางละเวง คือสำนวนว่า :

ท่อน 3 ชั้น ใช้คำกลอน 2 บท คือ :

- |              |            |               |
|--------------|------------|---------------|
| (1) พอหลบคำ  | ขำม้อง     | กลองกระหิม    |
| ประ โคมครึม  | ครื้นครื้น | สนั่น ไหว     |
| นางสำหรับ    | ขับร้อง    | ทำนองใน       |
| ก็ทำทับ      | ขับไม้     | มโหรี         |
| (2) บรรทมฟัง | วังเวง     | ด้วยเพลงกล่อม |
| ประสานซอ     | สังคีต     | ทั้งคีตลี     |
| จวนจะหลับ    | กลับเห็น   | รูปนารี       |
| อยู่ริมที่   | ไสยาสน์    | ประหลาดใจ     |

ท่อน 2 ชั้น ใช้คำกลอน 2 บท คือ

- |                |        |          |
|----------------|--------|----------|
| (1) ประ โคมจวบ | รูปวาด | ปีศาจซ้ำ |
|----------------|--------|----------|

	ให้จิตคร่ำ	เคลิ้มองค์	กลับหลงไหล
	แนบถนอม	หอมชื่น	รินฤทัย
	เฝ้าดูใบไม้	รับขวัญ	จำนรรจา
(2)	เข้ากับพี่	นี้กุศล	แต่หนหลัง
	เห็นจริงจัง	เจียวนะแม่	แน่มักหนา
	ถึงพรากไป	ที่อื่น	คงคืนมา
	เหมือนเขาว่า	คู่แล้ว	ไม่แคล้วเลข

ท่อนชั้นเดียว ให้คำกลอน 1 บท คือ :

	ประกายพลาง	ทางตระโบม	ประโลมดูบ
	ถนอมรูป	ร่วมเรียง	เคียงแขนง
	จนแสงทอง	ส่องสว่าง	น้ำค้างเชย
	ลมรำเพย	พัดพา	สุมาลย์

บทร้องที่ 2

ท่อนแรกเป็นของเก่าที่ครูเหิงนำมาแต่งขยายออกเป็น 3 ชั้น ประกอบด้วยคำกลอน 2 บท

คือ :

(1)	แววแวว	อยู่ข้างใน	ใครจะรู้
	ต่อขลุ่ย	ออกดู	จึงประจักษ์
	พบนาง	ผมงอน	จะอ่อนพิศตร์
	ต่อขลุ่ย	จึงประจักษ์	ว่านียงยา
(2)	ก้นกาย	มิให้ชาย	เข้าถูกต้อง
	หรือนวลนึ่ง	ห่างความ	เสนหา
	จึงประสงค์	ตรงซึ่ง	สัตยา
	เสียดหา	สามี	เป็นที่ครอง

ท่อน 2 ชั้น และท่อนชั้นเดียว เป็นคำกลอนที่นายประเสริฐ ณ นคร แต่งเพิ่มเติมให้ครบเป็นเพลงเถา ตามเจตนารมณ์ของนายอุทิศ นาคสวัสดิ์ แต่ละท่อนให้คำกลอน 2 บท คือ :

ท่อน 2 ชั้น :

(1)	เจ้างามทรง	ดั่งองค์	เทพอัปสร
	อรชร	ห่อนมี	เสมอสอง
	ผิวเนื้อ	เรือเหลือ	เรื่องรอง
	เอวบาง	นางห้อง	ถาเทียมทัน

- |     |                |           |           |
|-----|----------------|-----------|-----------|
| (2) | งามปรากฏ       | งามโอรุ   | คูจิมลิ้ม |
|     | ยามยิ้ม        | ชวนชาย    | ให้ไฝฝน   |
|     | จะมอณมิณ       | สะเทินอาย | ไปไยกัน   |
|     | เข้าแจ่มจันทร์ | จงแจ้ง    | น้ำใจชาย  |

ท่อนชั้นเดียว :

- |     |             |             |              |
|-----|-------------|-------------|--------------|
| (1) | ชะรอยบุญ    | หนุนนำ      | มาจำเพาะ     |
|     | ประจวบเหมาะ | เป็นคู่     | กับโฉมฉาย    |
|     | พาพบรูป     | ทิ้งเปลี่ยว | อยู่เดียวดาย |
|     | มีประกาย    | เป็นรหัส    | ซัดแก่ตา     |
| (2) | อันชายอื่น  | คั้นไป      | ไยไม่พบ      |
|     | มาประสบ     | ตรงที่      | นี้แหละหนา   |
|     | เชิญยอดหญิง | มิ่งมิตร    | คิดเมตตา     |
|     | ช่วยรับรัก  | พี่ยา       | หน้อยเถิดเอ  |

นายณรงค์ชัย ปิฎกัรชต์ ได้กล่าวไว้ใน “สารานุกรมเพลงไทย” ฉบับพิมพ์ที่โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์ (มปป.) และ Dr.Sax เป็นผู้จัดพิมพ์ ว่า :

“.....ต่อชรูป

ครูเพ็งได้แต่งขยายขึ้นเป็นอัตราจังหวะสามชั้น จากเพลงต่อชรูปสองชั้นทำนองเก่า ต่อมาเมื่อราว พ.ศ. 2478 นายมนตรี ตราโมท ได้แต่งตัดเป็นอัตราชั้นเดียวครบเป็นเพลงเถา และนายสอน วงษ์อึ่ง แต่งทำนองให้มีลีลา ทำนอง และวิธีบรรเลง พลิกแพลงเป็นเพลงเดี่ยวทางห้องวงใหญ่.....” นายสอน วงษ์อึ่ง มีชีวิตอยู่ระหว่าง พ.ศ. 2445 – 2518 (ณรงค์ชัย ปิฎกัรชต์ มปป.)

#### 4.2 ประวัตินายนำว่า ร่มโพธิ์ทอง

นายนำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นบุคคลข้อมูลที่ผู้วิจัยใช้เป็นหลักในการเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์สังเกตุการสาธิตการบรรเลงเดี่ยวห้องวงใหญ่เพลงต่อชรูป พร้อมกับบันทึกเสียง บันทึกภาพวิดิทัศน์ และบันทึกภาพนิ่ง เพื่อนำมาสู่การวิเคราะห์เพลงต่อชรูป จึงขอยกประวัติของนายนำว่า ร่มโพธิ์ทอง มากกล่าวอ้างอิงไว้ในตอนนี้ด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับประวัติเพลงต่อชรูป

#### 4.2.1 ชาติตระกูล

นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เกิดเมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2475 ที่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี มารดาชื่อนางหอม บิดาชื่อนายผูก โดยนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นบุตรคนที่ 4 ในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 8 คน อาชีพพื้นฐานของบิดามารดาคือการทำนา และจักสาน แต่่นายผูก ร่มโพธิ์ทอง ผู้เป็นบิดา มีอาชีพรองเป็นพ่อเพลงพื้นบ้าน ที่มีชื่อเสียงด้วยคนหนึ่งในเขตจังหวัดสิงห์บุรีและอ่างทอง

#### 4.2.2 การศึกษา

นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง จบการศึกษาสายสามัญระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัดสาธุการาม ในตำบลท่าข้าม อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี เมื่อปี พ.ศ. 2488 ตั้งใจจะศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษา แต่ครอบครัวยากจนเข้าบิดาได้ถึงแก่กรรมในปี พ.ศ. 2489 จึงหันเหชีวิต ไปช่วยมารดาและพี่น้องทำนาและเลี้ยงวัวเป็นอาชีพ แต่ก็ยังใส่ใจในการเรียนรู้อยู่เสมอ ได้ศึกษาคำราชาภาษาอังกฤษที่พี่เขยจัดหาให้จนกระทั่งอ่านออกเขียนได้

#### 4.2.3 การศึกษาคณตรีไทย

เมื่อนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง อายุได้ราว 13 ปี (ราว พ.ศ. 2488) นางหอมผู้เป็นมารดาได้นำนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ไปฝากตัวเป็นลูกศิษย์ของ ครูเต็ม ทองโต ครูปี่พาทย์ผู้มีศักดิ์เป็นญาติในหมู่บ้านตำบลเดียวกัน ซึ่งครูเต็ม ทองโต ก็ยินดีรับไว้เป็นศิษย์โดยคิดค่ากำนัล เป็นจำนวนเงิน 6 สลึง พร้อมดอกไม้รูปเทียนตามประเพณี

เพลงแรกที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เรียนจากสำนักครูเต็ม ทองโต คือ เพลงสาธุการ ทาง ฆ้องวงใหญ่ ถัดจากนั้นจึงเรียนเพลงโหมโรงเช้า เพลงโหมโรงเย็น และเพลงเรื่องประเภทเพลงช้า เพลงเถา และอื่น ๆ เป็นเวลา 4 ปี ก็มีความสามารถบรรเลงร่วมวงกับสมาชิกอื่น ๆ ในวงปี่พาทย์ของครูเต็ม ทองโต ได้ แต่ยังไม่ได้เรียนรู้ทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่

#### 4.2.4 การศึกษาทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อรูป

เมื่อนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง อายุได้ 17 ปี (ราว พ.ศ. 2492) ได้ฝากตัวเองเป็นศิษย์ครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) โดยมีนายอุงเงิน ทองโต บุตรของครูเต็ม ทองโต ผู้เป็นเพื่อนนำเข้าพบ เนื่องจากนายอุงเงิน ทองโต ได้เป็นศิษย์ของครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) อยู่ก่อนแล้ว ครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ได้ทดสอบฝีมือฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ด้วยการให้บรรเลงเพลงต่าง ๆ เท่าที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เล่นได้อยู่ก่อนแล้วให้ฟัง แล้วชมว่าเล่นได้ดีและรับไว้เป็นศิษย์



**เพลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงแรก** ที่ครูหลวงประดิษฐไพเราะ ต่อนายน้าว่า  
 ร่มโพธิ์ทอง นั้น แรกทีเดียวนายน้าว่า ร่มโพธิ์ทอง ไม่ทราบชื่อเพลงเพราะครูหลวงประดิษฐไพเราะ  
 ไม่ได้บอก ภายหลังมาเมื่อต้องจบและสามารถบรรเลงเดี่ยว ได้ดีแล้วจึงทราบว่าคือเพลงต่อชรูป

เพลงอื่น ๆ ที่ครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ต่อนายน้าว่า ร่มโพธิ์  
 ทอง ได้แก่ เพลงเรื่อง เพลงเถา เพลงมอญ เพลงเดี่ยวต่าง ๆ ยกเว้นเพลงกราวโนและเพลงทะยอยเดี่ยว

ขณะที่ฝากตัวอยู่เป็นศิษย์ของครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) นั้น  
 นายน้าว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้อุทิศตนให้แก่การต่อเพลง และการรับใช้ครูอย่างเต็มความสามารถ โดย  
 เฉพาะอย่างยิ่ง ได้ทำหน้าที่เป็น “หมอนวด” ประจำตัวท่านครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลป  
 บรรเลง) อันปกป้องถึงความใกล้ชิดสนิทสนมที่ครูมอบให้ ซึ่งหมายถึงการได้รับการถ่ายทอดวิชา  
 ดนตรีจากครูอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วยอย่างไม่ต้องสงสัย จนกระทั่งปี พ.ศ. 2497 ครูหลวงประดิษฐ  
 ไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ได้ถึงแก่อนิจกรรม จึงได้กลับบ้านเกิด

#### 4.2.5 ครูคนตรีไทยคนอื่น ๆ ของนายน้าว่า ร่มโพธิ์ทอง

4.2.5.1 ครูสมภพ ขำประเสริฐ เป็นผู้ต่อเพลงเดี่ยว กราวโน และครอบครู  
 เพลงองค์พระพิราพให้

4.2.5.2 ครูบาง หลวงสุนทร เป็นผู้ต่อเพลงองค์พระพิราพให้

4.2.5.3 ครูสอน วงฆ้อง เป็นผู้ครอบให้เรียนเพลงหน้าพาทย์

4.2.5.4 ครูจรัส (ไม่ทราบนามสกุล) เป็นผู้ต่อเพลงหน้าพาทย์ให้

4.2.5.5 คุณหญิงชื่น ศิลปบรรเลง เป็นผู้ต่อเพลงต่าง ๆ ให้

4.2.5.6 ครูประสิทธิ์ ถาวร (ศิลปินแห่งชาติ) เป็นผู้ชักนำให้มาสอนดนตรีไทย  
 ที่วิทยาลัยนาฏศิลปลพบุรี และสถาบันอื่น ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 เป็นต้นมา

#### 4.2.6 ประวัติการทำงาน

4.2.6.1 พ.ศ. 2488 – 2492 เป็นศิษย์และนักดนตรีฆ้องวงใหญ่ในวงปีพาทย์  
 ของครูเต็ม ทองโต ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

4.2.6.2 พ.ศ. 2492 – 2497 เป็นศิษย์และนักดนตรีฆ้องวงใหญ่ในวงปีพาทย์  
 ของครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)

4.2.6.3 พ.ศ. 2498 – 2525 ทำวงปีพาทย์ของตนเอง

4.2.6.4 พ.ศ. 2526 เป็นครูสอนดนตรีไทยที่วิทยาลัยนาฏศิลปลพบุรี ตามการ  
 ชักนำของครูประสิทธิ์ ถาวร

4.2.6.5 พ.ศ. 2528 ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาดุริยางค์ไทย วิทยาลัยนาฏศิลป  
 ลพบุรี

4.2.6.6 พ.ศ. 2529 ดำรงตำแหน่งประธานที่ปรึกษาภาควิชาดุริยางค์ไทย  
วิทยาลัยนาฏศิลป์ปทุมธานี

4.2.6.7 พ.ศ. 2533 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการด้านดนตรีไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์ปทุมธานี

4.2.6.8 พ.ศ. 2537 เป็นอาจารย์พิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย คณะศิลปกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 4.2.7 เกียรติคุณที่ได้รับ

4.2.7.1 พ.ศ. 2517 ชนะเลิศการบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ ในงานไหว้ครูประจำปีของสมาคมสหทัยศิลป์ ณ วัดพระพิเรนทร์ กรุงเทพฯ

4.2.7.2 วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2536 ได้รับพระราชทานรางวัลโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสชนะเลิศการประกวดบทประพันธ์เพลงไทย ชื่อ สีกขางระจัน เถา

4.2.7.3 พ.ศ. 2538 ได้รับการยกย่องให้เป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านวัฒนธรรม สาขาศิลปการแสดง(ดนตรีไทย) ประจำปี พ.ศ. 2538 ของเขตการศึกษา 6 และ 7

4.2.7.4 พ.ศ. 2539 ได้รับการยกย่องให้เป็นบุคคลดีเด่นทางด้านวัฒนธรรม ประจำปี พ.ศ. 2539 ของสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ

4.2.7.5 พ.ศ. 2539 ได้รับการเสนอชื่อให้พิจารณารับการเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2539 ของสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ โดยจังหวัดลพบุรี เป็นผู้เสนอ

4.2.7.6 พ.ศ.2543 ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์(ดนตรีไทย)

#### 4.2.8 ผลงานด้านดนตรีไทย

นอกเหนือจากการเป็นนักดนตรีฆ้องวงใหญ่ที่มีฝีมือเยี่ยมยอดคนหนึ่งของเมืองไทยแล้ว นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ยังเป็นนักดนตรีฆ้องวงเล็ก และระนาดเอกที่ดีเยี่ยมอีกด้วย และยังเป็นคีตกวีผู้ประพันธ์เพลงไทยไว้เป็นจำนวนมาก เพลงไทยที่นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ประพันธ์ มีทั้งเพลงเถา เพลงโหมโรง เพลงระบำ เพลงมอญ และเพลงเดี่ยว ที่สำคัญ ๆ มี 31 เพลง ดังรายการต่อไปนี้

4.2.8.1 เพลงเถา มี 5 เพลง คือ เพลงสีกขางระจันเถา เพลงปรางค์แขกเถา เพลงสาวไหมเถา เพลงฝรั่งรำพันเถา และเพลงมหาชัยมงคลเถา

4.2.8.2 เพลงโหมโรง มี 2 เพลง คือ เพลงโหมโรงเทพทวารเถา และเพลงโหมโรงปรางค์สามยอดสามชั้น

4.2.8.3 เพลงระบำ มี 6 เพลง คือ เพลงนวดข้าว เพลงนบนารายณ์ เพลงลาวประเพลงปรีดิ์เปรมวานร เพลงพ็อนพวน และเพลงศรีมหาโพธิ์

4.2.8.4 เพลงมอญ มี 8 เพลง คือ เพลงพม่าดั่งเล เพลงพม่าขยาด เพลงเกร็งจะเต็ม เพลงคู่กุมาร เพลงรับพระจับหอก เพลงรับพระแบแผล เพลงหงส์เหิร และหางเพลงพม่า

4.2.8.5 เพลงเดี่ยว มี 10 เพลง คือ เพลงมั่งง่องซึ้ง เดี่ยวมั่งง่องใหญ่ เพลงนกกมันสามชั้น เดี่ยวมั่งง่องใหญ่ เพลงนารายณ์แปลงรูปสามชั้น เดี่ยวมั่งง่องใหญ่ เพลงนางหงส์สี่ชั้น เดี่ยวมั่งง่องใหญ่ เพลงเทพบันทีกสี่ชั้น เดี่ยวมั่งง่องเล็กและเดี่ยวระนาดทุ้ม เพลงสารสี่ชั้น เดี่ยวมั่งง่องเล็ก เพลงนางหงส์สี่ชั้น ทางพื้น และเพลงเทพบันทีกสี่ชั้น ทางพื้น

### 4.3 ประวัติครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)

เนื่องจากนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ที่เป็นบุคคลข้อมูลเรียนเดี่ยวมั่งง่องใหญ่เพลงต่อชรูปจากครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) เป็นเพลงแรก และผู้วิจัยได้นำเพลงต่อชรูปทางเดี่ยวมั่งง่องใหญ่ดังกล่าวนี้มาเป็นกรณีศึกษา จึงขอนำประวัติของครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) มากล่าวไว้เป็นหลักฐานอ้างอิงไว้ในตอนนี้ด้วย

#### 4.3.1 ชาติศระกุล

หลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) เกิดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2424 ที่ตำบลดาวดึงส์ จังหวัดสมุทรสงคราม มารดาชื่อนางยิ้ม บิดาชื่อนายสิน ศิลปบรรเลง บิดาเป็นนักดนตรีไทย

#### 4.3.2 การศึกษา

ได้รับการศึกษาในระบบเป็นอย่างดี แต่ไม่มีข้อมูลว่าจบการศึกษาระดับใด และยังได้บวชเรียนที่วัดบวรนิเวศวิหาร 1 พรรษา

#### 4.3.3 การศึกษาวิชาดนตรีไทย

หลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) เรียนดนตรีจากนายสิน ศิลปบรรเลง ผู้เป็นบิดามาตั้งแต่เด็ก สามารถตีฆ้องวงใหญ่ได้ตั้งแต่อายุได้ 5 ขวบ และเมื่ออายุได้ 11 ขวบ นายสินบิดาได้จัดพิธีโกนจุกให้อย่างเอิกเกริก โดยเชิญวงปี่พาทย์ที่มีชื่อเสียงในสมัยนั้นจำนวนมาก มาร่วมบรรเลงสมโภชงานนั้น ทำให้เด็กชายศร ศิลปบรรเลง ขณะนั้นเกิดแรงบันดาลใจให้รักดนตรีไทยและใฝ่ฝันที่จะฝึกหัดดนตรีไทยตั้งแต่นั้นมา และบิดาก็ได้สอนวิชาดนตรีปี่พาทย์ให้แก่เด็กชายศร อย่างจริงจังตั้งแต่นั้น ทำให้เด็กชายศร ศิลปบรรเลง เป็นนักดนตรีไทยที่มีชื่อเสียง สามารถออกประชันการบรรเลงฆ้องวงใหญ่และระนาดเอกกับนักดนตรีไทยที่มีชื่อเสียงในสมัยนั้นได้อย่างเต็มภาคภูมิ

พ.ศ. 2443 ได้เป็นมหาดเล็กในพระองค์สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช ซึ่งทรงโปรดให้ครูดนตรีไทยที่มีฝีมือยอดเยี่ยมต่าง ๆ เช่น พระยาประสานดุริยศัพท์ (แปลก ประสานศัพท์) มาถ่ายทอดวิชาการดนตรีไทยให้แก่นายศร ศิลปบรรเลง ซึ่งมีอายุได้ 19 ปี โดยมุ่งหมายจะให้ นายศร ศิลปบรรเลง เป็นนักดนตรีฝีมือเอกประจำวงปี่พาทย์ในพระองค์ เมื่อเรียนจากครูต่าง ๆ จนมีความรู้ความสามารถเป็นที่ประจักษ์แล้ว จึงได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็น จางวางศร ศิลปบรรเลง

พ.ศ. 2451 จางวางศร ศิลปบรรเลง ได้ตามเสด็จสมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช ไปประเทศชวา จางวางศร ศิลปบรรเลง ได้เรียนรู้และจดจำเพลงชวามาหลายเพลงแล้วนำมาเรียบเรียงแต่งขึ้นเป็นเพลงไทยหลายเพลง เช่น เพลงชะวา เพลงบุญเซ็นซ้อค เป็นต้น นอกจากนั้น ยังได้เรียนรู้การบรรเลงอังกะลุง ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีชวา และได้นำอังกะลุงเข้ามาปรับปรุงเล่นประสมวงดนตรีไทย โดยฝึกหัดให้มหาดเล็กในวังบูรพาภิรมย์เล่น จนสามารถนำออกแสดงครั้งแรกหน้าพระที่นั่งในงานกฐินพระราชทาน ณ วัดราชาธิวาส ทำให้การบรรเลงอังกะลุงเป็นที่แพร่หลายออกไปสู่วงดนตรีไทยวงอื่น ๆ

พ.ศ. 2473 ได้ตามเสด็จพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 ไปประเทศเยอรมนี ได้ร่วมบรรเลงและสอนการบรรเลงวงปี่พาทย์ไทยให้แก่ นักดนตรีไทยในราชสำนักของพระเจ้ามัตติวงศ์มัตริย์เยอรมนีขณะนั้น อยู่ระยะหนึ่ง และได้ศึกษาเพลงเยอรมนีแล้วนำมาประดิษฐ์เป็นเพลงไทยหลายเพลง มีเพลงนกเขาขะแมร์ เพลงศรีโสภณ เพลงของชาประกำ็บ เพลงเครื่องเพลงอังกะลุง เป็นต้น

#### 4.3.4 ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2429 (อายุ 5 ขวบ) เป็นนักดนตรีมือวงใหญ่ในวงปี่พาทย์ของครูสิน ศิลปบรรเลง ผู้เป็นบิดาที่ตำบลควาคิ่งส์ จังหวัดสมุทรสงคราม

พ.ศ. 2443 (อายุ 19 ปี) เป็นมหาดเล็กและนักดนตรีปี่พาทย์วงวังบูรพาภิรมย์ ในสมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช

พ.ศ. (ไม่ปรากฏ) พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 ได้ทรงโปรดเกล้าฯ พระราชทานทินนามให้จางวางศร ศิลปบรรเลง เป็นที่หลวงประดิษฐไพเราะ และดำรงตำแหน่งปลัดกรมปี่พาทย์หลวง ซึ่งมีพระยาประสานดุริยศัพท์เป็นเจ้ากรม

พ.ศ. (ไม่ปรากฏ) ในสมัยรัชกาลที่ 7 ได้รับราชการเป็นผู้ถวายความรู้วิชาดนตรีไทยแก่พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ร่วมกับหลวงไพเราะเสียงขอ (อุ่น ดุริยชีวิน)

เป็นครูสอนวิชาดนตรีไทยที่โรงเรียนมหาดเล็กหลวง โรงเรียนราชินี โรงเรียนนาฏศิลป์ กรมศิลปากร และที่ครูสภา เป็นต้น



#### 4.3.7 ผลงานด้านดนตรีไทย

ครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) เป็นทั้งศิลปินและคีตกวีสาขาดนตรีไทย ได้สร้างสรรค์ผลงานด้านดนตรีไทยไว้มากมาย มีค่าต่อแผ่นดินไทยเป็นอันมาก ดังเช่น

##### 4.3.7.1 ผลงานด้านการประพันธ์เพลง ได้แก่

เพลงกระแตไต่ไม้ สามชั้น

เพลงเขนง เถา

เพลงเขมรปากท่อ เถา

เพลงเขมรเถียบนคร เถา

เพลงเขมรพวง เถา

เพลงเขมรโพธิสัตว์ เถา

เพลงแขกขาว เถา

เพลงแขกสาหร่าย เถา

เพลงจีนนำเสด็จ สามชั้น

เพลงจีนลั่นถัน เถา

เพลงนกเขาอะแมร์ เถา พ.ศ. 2476

เพลงนางเยื้อง สามชั้น

เพลงปฐมคุณิต สามชั้น

เพลงประชุมเทวราช สามชั้น

เพลงพม่าเห่ เถา

เพลงพราหมณ์คือน้ำเต้า เถา พ.ศ. 2460

เพลงม้าสะบัดกีบ เถา

เพลงมุล่ง เถา

เพลงขวนเกล้า เถา

เพลงลาวเสียงเทียน เถา พ.ศ. 2476

เพลงสาริกาเขมร เถา

เพลงสาวสอดแหวน สามชั้น

เพลงแสนคำนึง เถา พ.ศ. 2483

เพลงไผ่พระจันทร์ เถา พ.ศ. 2491

เพลงอะแซห่วนก็ เถา

เพลง โห้ลาว เถา

เพลงชะวา

ฯลฯ

มีเพลงที่แต่งร่วมกับพระยาประสานดุริยศัพท์ (แปลก ประสานศัพท์) อยู่ 3 เพลง คือ

เพลงเขมรราชบุรี สามชั้น

เพลง โห้ลาว สามชั้น

เพลงแมลงภู่ทอง เถา

ผลงานด้านการสร้างสรรค์นักดนตรีและวงดนตรีไทย

ครูหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ได้ถ่ายทอดวิชาดนตรีไทยให้แก่ลูกศิษย์ทั้งในระบบโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียนมาตลอดอายุขัยของท่านนับเป็นจำนวนและเวลามากมาย ดังมีรายชื่อลูกศิษย์คนสำคัญ ๆ อยู่ในข้อ 4.3.6 แล้ว ส่วนวงดนตรีที่ท่านได้ก่อตั้งสร้างสรรค์ขึ้น ได้แก่ :-

(1) วงอังกะลุงมหาดเล็ก วังบูรพาภิรมย์ ซึ่งเป็นวงอังกะลุงวงแรกของประเทศไทย ตั้งขึ้นเมื่อราว พ.ศ. 2451

(2) วงสมเด็จเจ้าฟ้ากรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ อุปราสาทใต้ ตั้งขึ้นเพื่อรับเสด็จพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อคราวเสด็จพระราชดำเนินเลียบมณฑลนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2458

(3) วงปี่พาทย์เฉพาะกิจที่ใช้บรรเลงในงานพระราชพิธีเปิดประตูน้ำท่าหลวง จังหวัดสระบุรี ซึ่งพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธาน เมื่อ พ.ศ. 2467

(4) วงปี่พาทย์หลวงของกรมปี่พาทย์หลวง ซึ่งท่านดำรงตำแหน่งปลัดกรมร่วมกับพระระดับดุริยกิจ และมีพระยาประสานดุริยศัพท์ เป็นเจ้ากรม (เจริญชัย ชนไพโรจน์, 2526 : 45 )

## บทที่ 5

วิเคราะห์เพลงต่อรูปทางเค็วฆ้องวงใหญ่  
ของ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง

เพลงเค็วต่อรูป 3 ชั้นนี้เป็นทำนองที่แปรทำนองมาจากทำนองหลัก บางช่วงจะมีเทคนิคการบรรเลงในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งไม่ตรงกับทำนองหลักของเพลง ดังนั้นเพื่อความชัดเจน ผู้วิจัยจึงได้นำทำนองหลักของเพลงต่อรูป 3 ชั้น มาวิเคราะห์ ส่วนทำนองที่ปรุงแต่งขึ้นใหม่เพื่อใช้สำหรับการบรรเลงเค็วชั้นนั้น จะนำมาเปรียบเทียบกับทำนองหลัก เพื่อให้เห็นความแตกต่างเท่านั้น

ผู้วิจัยได้ศึกษาวิเคราะห์ทำนองหลักเพลงต่อรูป 3 ชั้น ในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

## 5.1 คีตลักษณ์

## 5.1.1 คีตลักษณ์เพลงเค็วต่อรูป 3 ชั้น

เมื่อนำทำนองของเดิมทั้งหมด ( ทำนองหลัก) มาร้อยกรองแปรเป็นทางเค็วฆ้องวงใหญ่คีตกวี ร้อยกรอง(ครูสอนศิลปบรรเลง)ใช้เฉพาะอัตรา 3 ชั้น มีทั้งหมด 3 ท่อนแต่ละท่อนบรรเลง 2 เค็ว เพลงเค็วต่อรูป 3 ชั้น เป็นเพลงหน้าทับปรบไ้ ซึ่งสามารถสังเกตได้จากทำนองเพลงที่เป็นลูกท่าของแต่ละท่อนเพลง จะมีความยาวเท่ากับครึ่งหนึ่งหน้าทับปรบไ้สามชั้น

ท่อนที่ 1 เค็วแรกยาว 4 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 32 ห้อง

ท่อนที่ 1 เค็วกลับยาว 4 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 32 ห้อง

ท่อนที่ 2 เค็วแรกยาว 4 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 32 ห้อง

ท่อนที่ 2 เค็วกลับยาว 4 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 32 ห้อง

ท่อนที่ 3 เค็วแรกยาว 6 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 48 ห้อง

ท่อนที่ 3 เค็วกลับยาว 7 จังหวะหน้าทับเท่ากับ 56 ห้อง

### โน้ตเพลงเดี่ยวต่อขลุ่ย 3 ชั้น

## เพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ตอนที่ 1 เยาวที่ 1

The image displays a musical score for a 3-layer flute piece, consisting of 8 staves of notation. The notation is written in a standard musical staff with a treble clef and a 2/4 time signature. The music features a variety of rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests. A large, faint watermark of the Mahidol University logo is visible in the background of the score.

### เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ท่อนที่ 1 ไม้ที่ 1

The image displays a musical score for a piece titled "เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)". The score is written on eight staves. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one flat (B-flat), and a 2/4 time signature. The notation consists of eighth and sixteenth notes, with some beamed sixteenth notes. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is centered over the score. The watermark features a central emblem with a crown and Thai script around it.

# เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ตอนที่ 2 หน้าที่ 1

A musical score consisting of eight staves of music. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, and rests. The score is presented in a single system across eight lines. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.

### เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ท่อนที่ 2 เริ่มที่ 2

The image displays a musical score for a piece titled "เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)". The score is written on eight staves. The first staff begins with a treble clef and a 2/4 time signature. The music consists of a continuous sequence of eighth and sixteenth notes, creating a rhythmic pattern. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is centered over the score. The watermark features a central emblem with a crown and Thai script around it.

## เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ตอนที่ 3 เขียวที่ 1

A musical score for a single melodic line, titled 'เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)'. The score is written on 12 staves. It begins with a treble clef and a 2/4 time signature. The music consists of a continuous sequence of eighth and sixteenth notes, creating a rhythmic pattern. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the score.

# เพลงต่อรูป 3 ชั้น (ทางเดี่ยว)

ตอนที่ 3 หน้าที่ 2

A musical score for a single melodic line, consisting of 11 staves of music. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, rests, and slurs. The score is presented on a white background with a large, faint watermark of Mahidol University's emblem in the center. The watermark features a central figure with a crown and Thai script around it.



สองบรรทัดสุดท้ายเป็นทำนองลงจบ

5.1.3 วรรคเพลง

วรรคเพลง หมายถึง การแบ่งเพลงเป็นส่วน ๆ โดยยึดทำนองเพลงเป็นหลักทำนองเพลงที่มีสัดส่วนสั้นที่สุด และมีความหมายสมบูรณ์ที่สุดในตัวเอง ก็คือทำนองเพลงที่เขียนด้วยโน้ตไทย 4 ห้องติดต่อกัน (มานพ วิสุทธิแพทย์. 2533 : 26 – 29)

ในการวิเคราะห์เพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้นนี้ ผู้วิจัยจึงกำหนดให้ วรรคเพลงมีความยาวเท่ากับโน้ตไทย 4 ห้อง

เพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้น ท่อนที่ 1 สามารถแบ่งเป็นวรรคเพลงได้ดังนี้

วรรคเพลงที่ 1



วรรคเพลงที่ 2



วรรคเพลงที่ 3



วรรคเพลงที่ 4



วรรคเพลงที่ 5



วรรคเพลงที่ 6



วรรคเพลงที่ 7



วรรคเพลงที่ 8



วรรคเพลงที่ 9



วรรคเพลงที่ 10



วรรคเพลงที่ 11



วรรคเพลงที่ 12



วรรคเพลงที่ 13



วรรคเพลงที่ 14



วรรคเพลงที่ 15



วรรคเพลงที่ 16



เพลงต่อรูป 3 ชั้นท่อน 1 มีจำนวน 16 วรรคเพลง

เพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้น ท่อนที่ 2 สามารถแบ่งวรรคเพลงได้ ดังนี้

วรรคเพลงที่ 1



วรรคเพลงที่ 2



วรรคเพลงที่ 3



วรรคเพลงที่ 4



วรรคเพลงที่ 5



วรรคเพลงที่ 6



วรรคเพลงที่ 7



วรรคเพลงที่ 8



วรรคเพลงที่ 9



วรรคเพลงที่ 10



วรรคเพลงที่ 11



วรรคเพลงที่ 12



วรรคเพลงที่ 13



วรรคเพลงที่ 14



วรรคเพลงที่ 15



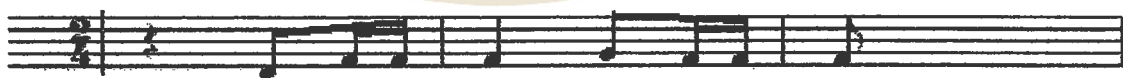
วรรคเพลงที่ 16



เพลงต่อรูป 3 ชั้น ท่อนที่ 2 มีจำนวน 16 วรรคเพลง เท่ากับท่อนแรก

เพลงต่อรูป 3 ชั้น ท่อนที่ 3 สามารถแบ่งเป็นวรรคเพลงได้ดังนี้

วรรคเพลงที่ 1



วรรคเพลงที่ 2



จตุรเวทที่ 3..



วรรคเพลงที่ 4



วรรคเพลงที่ 5



วรรคเพลงที่ 6



วรรคเพลงที่ 7



วรรคเพลงที่ 8



วรรคเพลงที่ 9



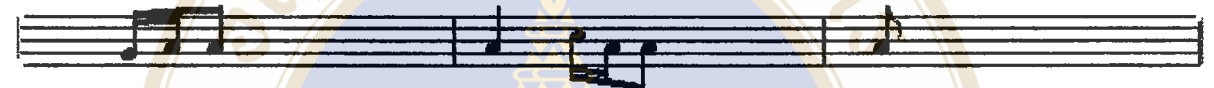
วรรคเพลงที่ 10



วรรคเพลงที่ 11



วรรคเพลงที่ 12



วรรคเพลงที่ 13



วรรคเพลงที่ 14



วรรคเพลงที่ 15



วรรคเพลงที่ 16



วรรคเพลงที่ 17



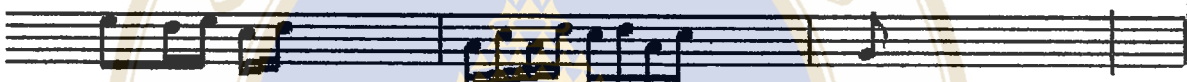
วรรคเพลงที่ 18



วรรคเพลงที่ 19



วรรคเพลงที่ 20



วรรคเพลงที่ 21



วรรคเพลงที่ 22



วรรคเพลงที่ 23



วรรคเพลงที่ 24



เพลงต่อรูป 3 ชั้น ท่อนที่ 3 มีจำนวน 24 วรรคเพลง มากกว่าท่อนที่ 1 และท่อนที่ 2

สรุป จำนวนวรรคเพลงในแต่ละท่อนได้ดังนี้

ท่อนที่ 1	มีจำนวน	16	วรรคเพลง
ท่อนที่ 2	มีจำนวน	16	วรรคเพลง
ท่อนที่ 3	มีจำนวน	24	วรรคเพลง

## 5.2 รูปแบบ (Pattern)

รูปแบบในที่นี้หมายถึง ลักษณะเด่นที่สำคัญที่ปรากฏในทำนองเพลงแยกได้ 2 ประเภท คือ

### 5.2.1 รูปแบบจังหวะ

รูปแบบของจังหวะ คือ สัดส่วนในการใช้โน้ตในทำนองนั้น ๆ มีการใช้โน้ตเสียงยาว เสียงสั้นอย่างไร เนื่องจากเพลงต่อรูป เป็นเพลงทางพื้น รูปแบบของจังหวะจึงไม่มีรูปแบบที่หลากหลายนัก ทำนองหลักของเพลง ได้มาจากมือฆ้องเป็นหลัก

ในการเขียนรูปแบบของจังหวะจะยกมาเขียนเพียง 2 ห้อง ใช้สัญลักษณ์แทน ดังนี้

เครื่องหมาย - หมายถึง ส่วนที่ว่างไว้ ไม่มีโน้ต

เครื่องหมาย x หมายถึง ส่วนสำคัญที่มีตัวโน้ต

รูปแบบจังหวะทางฆ้องเพลงต่อรูป 3 ชั้น เท่าที่พบมีดังนี้

รูปแบบที่ 1 I---xI-xxxI พบ 14 ครั้ง

รูปแบบที่ 2 I-xxxI-x-xI พบ 15 ครั้ง

รูปแบบที่ 3 I-x-xlxx-xI พบ 8 ครั้ง

รูปแบบที่ 4 I-x-xI-x-xI พบ 6 ครั้ง

รูปแบบที่ 5 I---xI-x-xI พบ 1 ครั้ง

รูปแบบที่ 6 Ixx-xIxx-xI พบ 11 ครั้ง

รูปแบบที่ 7 I-xxxIxxxxI พบ 17 ครั้ง

รูปแบบที่ 8 IxxxxIxxxxI พบ 22 ครั้ง

รูปแบบที่ 9 IxxxxIxx-xI พบ 7 ครั้ง

รูปแบบที่ 10 I--xxIxxxxI พบ 3 ครั้ง

รูปแบบที่ 11 I-x-xI-xxxI พบ 6 ครั้ง

รูปแบบที่ 12 I-x-xIxxxxI พบ 6 ครั้ง

รูปแบบที่ 13 I-xxxIxx-xI พบ 4 ครั้ง

รูปแบบที่ 14 I-x-xI---xI พบ 1 ครั้ง

รูปแบบที่ 15 I--xxIxxxxI พบ 1 ครั้ง

รูปแบบจังหวะของเพลงต่อรูป 3 ชั้น นี้มี 15 รูปแบบ รูปแบบจังหวะที่พบมากที่สุด คือ รูปแบบที่ 8 IxxxxIxxxxI พบทั้งหมด 22 ครั้ง ซึ่งเป็นทำนองเก็บลักษณะของโน้ตเป็นตัวเขบีตสองชั้น ดังตัวอย่างเช่น



รูปแบบจังหวะที่พบมากที่สุด เป็นรูปแบบจังหวะที่ใช้วิธีการบรรเลงแบบดี ๆ ทุกจังหวะ เนื่องจากเพลงต่อรูปนี้เป็นเพลงทางพื้น รูปแบบจังหวะที่พบมากจึงเป็นแบบนี้





จากการศึกษาข้างต้น สรุปได้ว่าเพลงค้อยรูป 3 ชั้นนี้ เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง “ฟา” และมีการเปลี่ยนบันไดเสียงเป็นบันไดเสียง โด ในแต่ละท่อนเพลง

### 5.3.2 ลูกคอกของท่านองเพลง

ลูกคอกในที่นี้หมายถึง ท่านองเพลงที่มีความยาวเท่ากับครึ่งหนึ่งของหน้าทับปรบไก่ เสียงลูกคอกของท่านองเพลงค้อยรูปมีหลายเสียงคือ

1. ลูกคอกเสียง ฟา พบ 11 ครั้ง
2. ลูกคอกเสียง ซอล พบ 11 ครั้ง
3. ลูกคอกเสียง ลา พบ 7 ครั้ง
4. ลูกคอกเสียง โด พบ 4 ครั้ง
5. ลูกคอกเสียง เร พบ 12 ครั้ง
6. ลูกคอกเสียง มี พบ 11 ครั้ง

เสียง ที่ ไม่นำมาใช้ในการบรรเลงเพลงค้อยรูป ส่วนเสียงอื่น ๆ นั้นได้นำมาบรรเลง และกำหนดเป็นลูกคอกของวรรคเพลง

**ข้อสังเกต** เสียง “มี” ถึงแม้จะเป็นเสียงรองของเพลงนี้แต่ท่วงทำนองบางช่วงก็ยังมีการลงวรรคเพลงด้วยเสียงลูกตก “มี” หากสังเกตให้ดีจะพบว่า ลูกตกที่เป็นเสียง “มี” มาจากบันไดเสียง “โด” นั่นเอง

ในเพลงต่อรูป 3 ชั้นนี้มีหลายวรรคเพลง ซึ่งก็หมายถึงมีหลายลูกตกมีทั้งลูกที่มีเสียงแตกต่างกัน และลูกตกที่มีเสียงซ้ำ ๆ กัน การเคลื่อนที่ของลูกตกหนึ่ง ไปอีกลูกตกหนึ่งนั้นมีความสัมพันธ์กัน โดยมีกำหนดเพลงในวรรคนั้น ๆ เป็นตัวเชื่อม ซึ่งต้องเป็นทำนองที่สอดคล้องกันหรือสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของทำนองเพลง และการเคลื่อนที่ของลูกตก จะมีความสัมพันธ์กันเป็นคู่ ๆ คือ “วรรคส่ง” สัมพันธ์กับวรรครับ” ในบทเพลงหนึ่ง ๆ จะมีวรรคส่งกับวรรครับ สลับกันไปโดยให้การดำเนินทำนองของวรรคเพลงแรกเป็น วรรคส่ง ส่วนการดำเนินทำนองของวรรคหลังจะเป็น “วรรครับ”

ทำนองเพลงในวรรคส่งนั้น เมื่อดำเนินมาถึงลูกตก ฟังดูแล้วเกิดความรู้สึกเหมือนยังไม่จบ ต้องมีทำนองอื่นมารับ จึงจะเกิดความรู้สึกหมดท่วงทำนองที่เป็นประโยคตรงนั้นอย่างสมบูรณ์ ทำนองที่มารองรับ คือ ทำนองที่เป็น วรรครับ ดังตัวอย่างเช่น



เมื่อดูจากโน้ตในวรรคส่ง และวรรครับแล้ว จะสังเกตเห็นว่า ทำนองในวรรคส่งจะเหมือนกับยังไม่  
ขยไชยของเพลง จึงต้องมีวรรครับ มาช่วย แต่ในขณะที่เดียวกัน ทำนองวรรครับบางวรรคเมื่อฟัง  
วรรครับวรรคเดียวแล้ว ก็รู้สึกเหมือนยังไม่จบเช่นกันต้องอาศัยวรรคแรกช่วยส่งมาให้ด้วย เช่น



ดังนั้นในการบรรเลงจึงควรที่จะบรรเลงทั้ง 2 วรรค ติดต่อกันเพื่อความสมบูรณ์ของทำนองเพลง

### 5.3.3 ส่วนปรุงแต่งทำนองเพลง

เพลงเดี่ยวต่อขลุ่ย 3 ชั้น นี้ก็คือการนำเอาทำนองเพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้น ที่เป็นทำนองหลักมา  
ปรุงแต่งให้วิจิตรพิสดารพิลึกแพลงมากขึ้น เพื่อใช้ในการบรรเลง “เดี่ยว” มนตรี ตราโมท ได้ให้คำ  
จำกัดความ คำว่า “เดี่ยว” ไว้ว่า เป็นวิธีการบรรเลงอย่างหนึ่ง ที่ใช้เครื่องดนตรีประเภทดำเนินทำนอง  
เช่น ระนาด ซอวง จะเข้ ซอ บรรเลงเพียงอย่างเดียว การบรรเลงเดี่ยวมีความประสงค์อยู่ 3 ประการ  
คือ

1. เพื่ออวดทาง เป็นการบรรเลงทำนองซึ่งครูผู้หนึ่งผู้ใดแต่งขึ้น
2. เพื่ออวดความแม่นยำของผู้บรรเลง
3. เพื่ออวดฝีมือของผู้บรรเลง ว่าบรรเลงได้ถูกต้องตามที่ผู้แต่งแต่งไว้เพียงใด

ในการบรรเลงเดี่ยวนี้ ยังต้องมีวิธีการบรรเลงที่โศก โศกพิลึกแพลงต่าง ๆ ตามสมควรแก่เครื่อง  
ดนตรีชนิดนั้นด้วย (มนตรี ตราโมท , 2531 : 8)

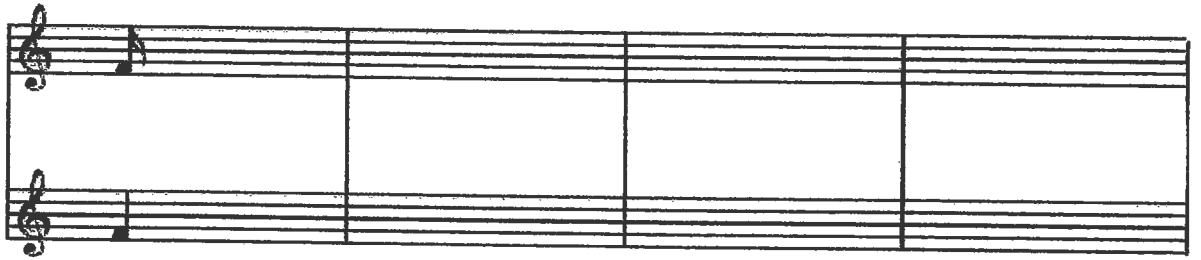
ในการบรรเลงเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อรูป 3 ชั้นนี้ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้บรรเลงทางที่ครู  
หลวงประดิษฐไพเราะ ได้แต่งขึ้น มีท่วงทำนองที่พลิกแพลง และวิจิตรพิสดาร หลากรูปแบบ แต่ไม่  
ว่าจะเป็นในรูปแบบใด ท่านผู้แต่งก็ยังคงยึดเสียงของ “ ถูกตก ” ของแต่ละวรรคเพลงเป็นหลัก

ดังจะเปรียบเทียบให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของทำนองเพลงหลัก และส่วนประกอบปรุงแต่ง  
ทำนองที่เป็นทางเดี่ยว โดยการศึกษาคั้งนี้ผู้วิจัย ได้เขียนเป็นโน้ตสากล บรรทัดบนจะเป็น  
ทางเดี่ยว ส่วนบรรทัดล่างจะเป็นทางฆ้องทำนองหลัก ดังนี้

เปรียบเทียบทำนองหลัก กับทางเดี่ยว ฆ้องวงใหญ่เพลงต่อรูป 3 ชั้น  
ท่อน 1 เที้ยว 1 (บรรทัดบนทางเดี่ยวบรรทัดล่างทำนองหลัก)

The image displays a musical score for a 3-layered Khong Wong Yai piece. It consists of four systems of two staves each. The top staff in each system represents the single-line accompaniment (ทางเดี่ยว), and the bottom staff represents the main melody (ทำนองหลัก). The notation includes treble clefs, a 2/4 time signature, and various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes. The background features a faint watermark of Mahidol University's emblem.

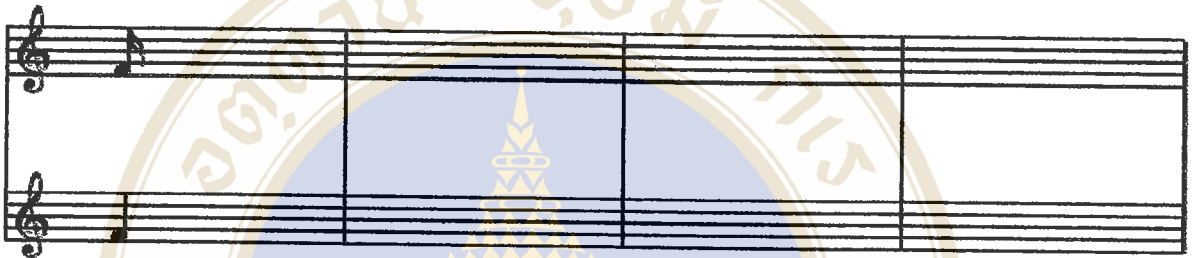




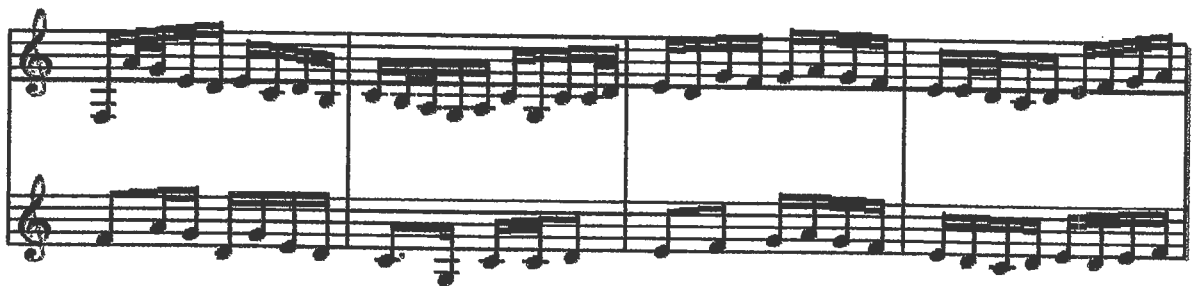
ท่อนที่ 1 เท่ยวที่ 2



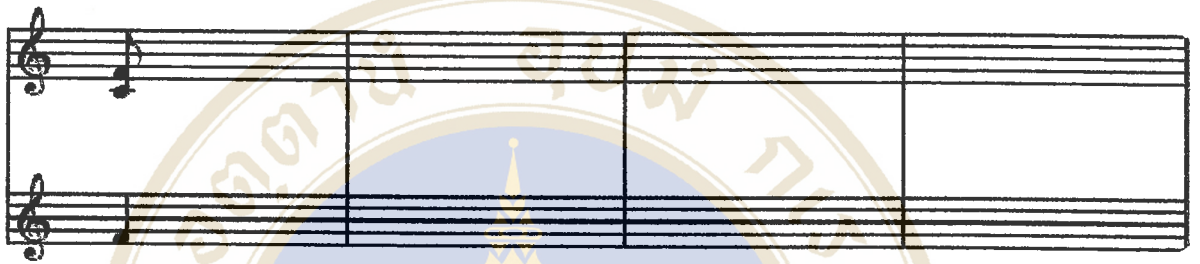
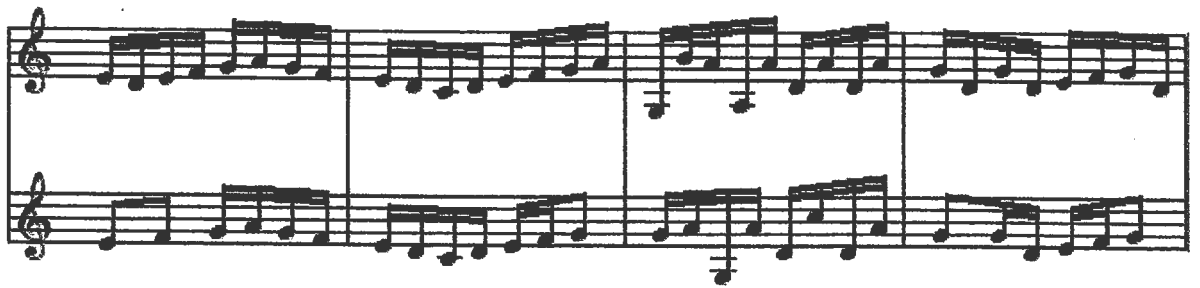
The image displays a musical score for piano, consisting of five systems of two staves each. The notation is written in treble clef with a key signature of one flat (B-flat). The music features a complex rhythmic pattern, primarily consisting of eighth and sixteenth notes, with some triplet markings. A large, semi-transparent watermark of the Mahidol University logo is centered over the middle of the page, partially obscuring the musical notation. The logo includes a central emblem with a crown and a flame, surrounded by Thai text.



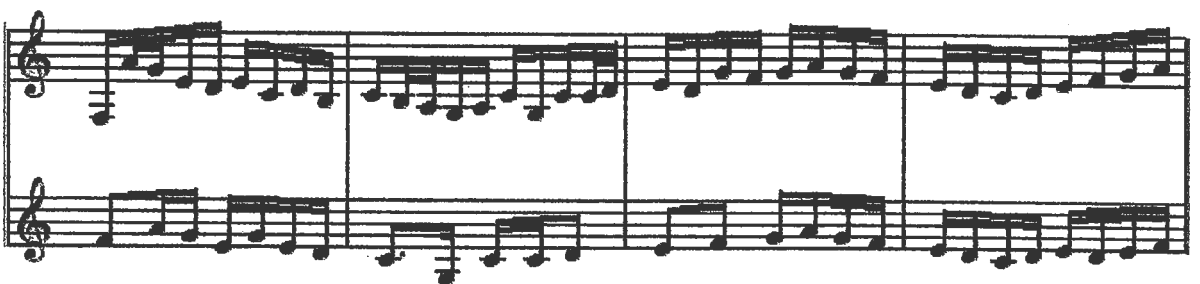
ท่อนที่ 2 เทียบ ที่ 1



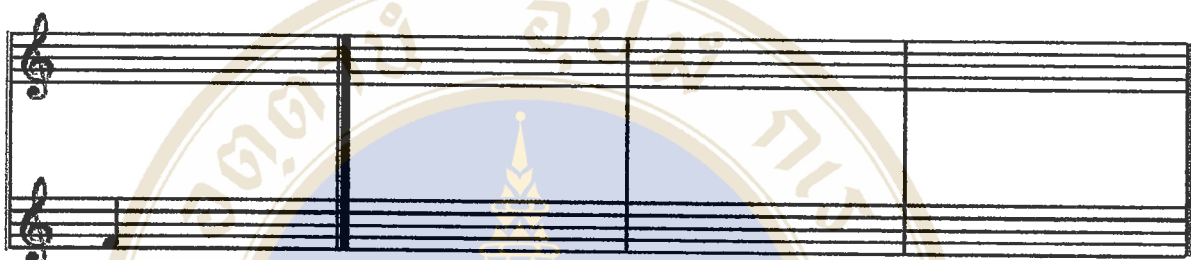
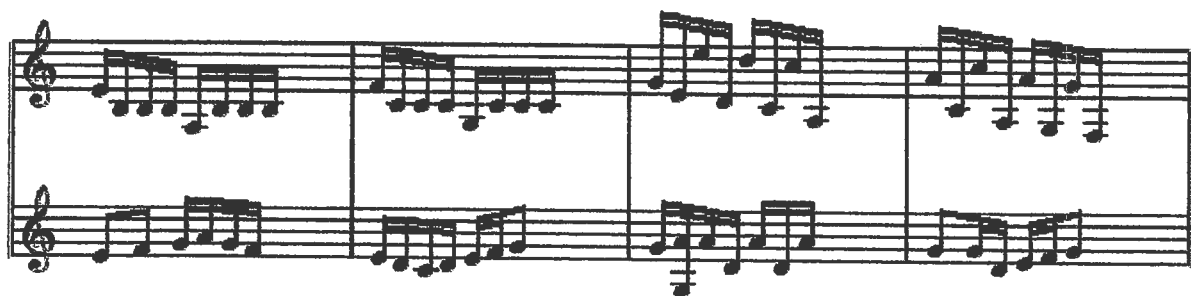
The image displays a musical score for a piece, likely a composition in the style of Mahidol University. The score is presented in five systems, each consisting of two staves. The notation is primarily eighth and sixteenth notes, with some rests and dynamic markings. A large, faint watermark of the Mahidol University logo is visible in the background, centered behind the musical notation. The logo features a central emblem with a crown and a shield, surrounded by the university's name in Thai script.



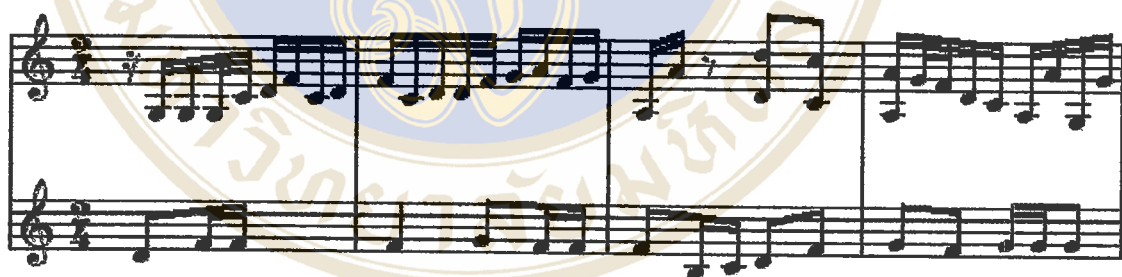
ท่อน 2 เทียบ 2



The image displays a musical score for a piece, likely a piano or guitar accompaniment, consisting of five systems of two staves each. The notation is in treble clef and features a consistent rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. A large, semi-transparent watermark of the Mahidol University logo is centered in the background, featuring a traditional Thai architectural motif. The score is presented in a clean, black-and-white format.



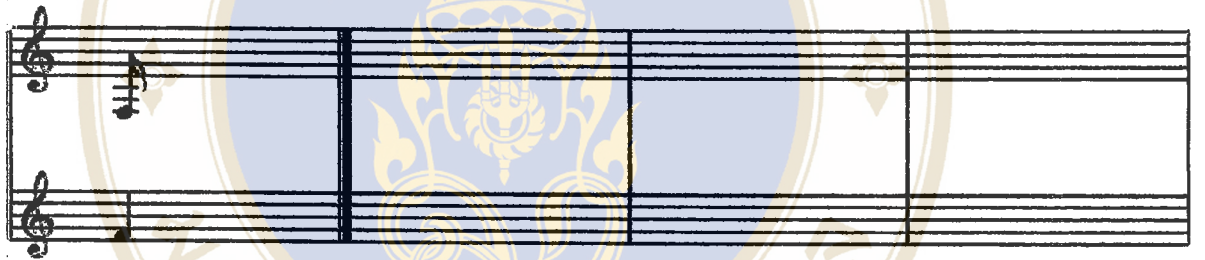
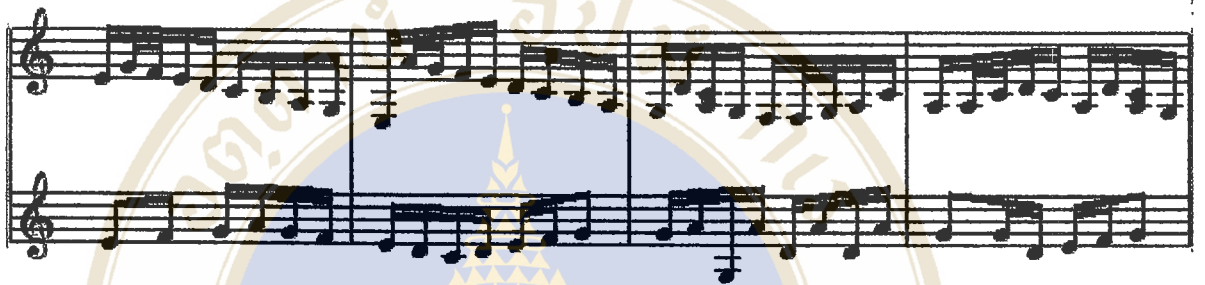
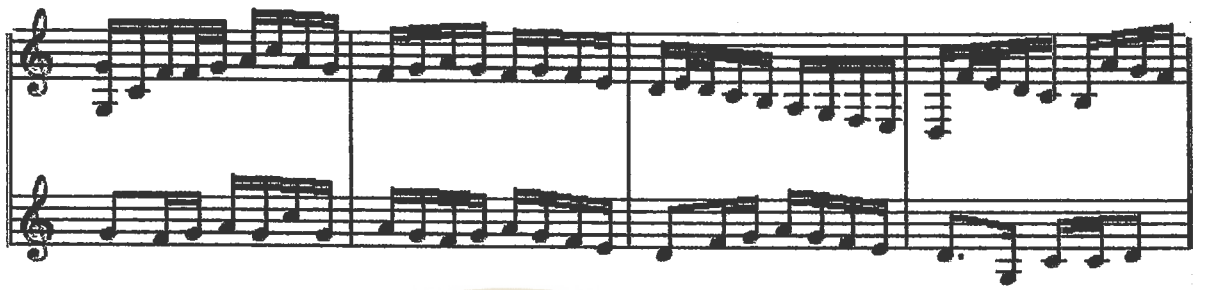
ท่อน 3 เที้ยว 1





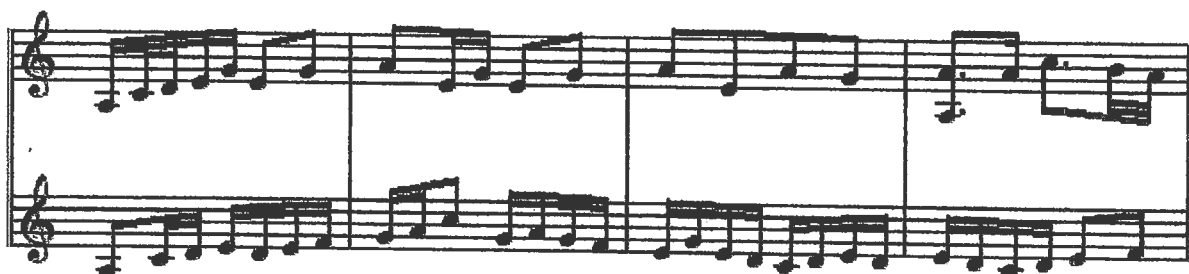
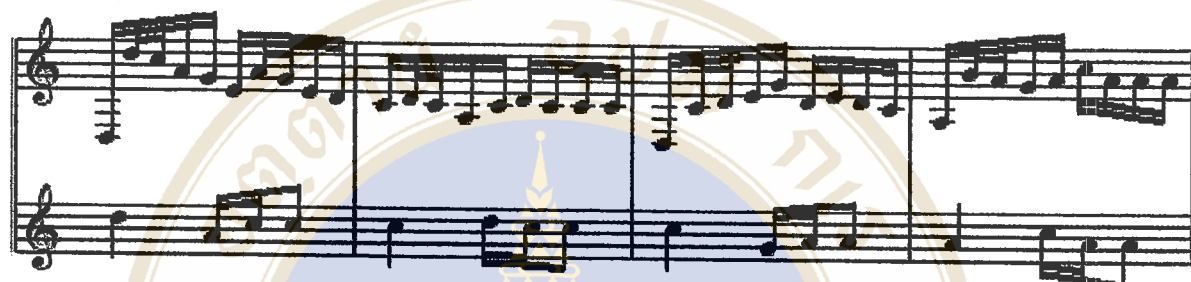
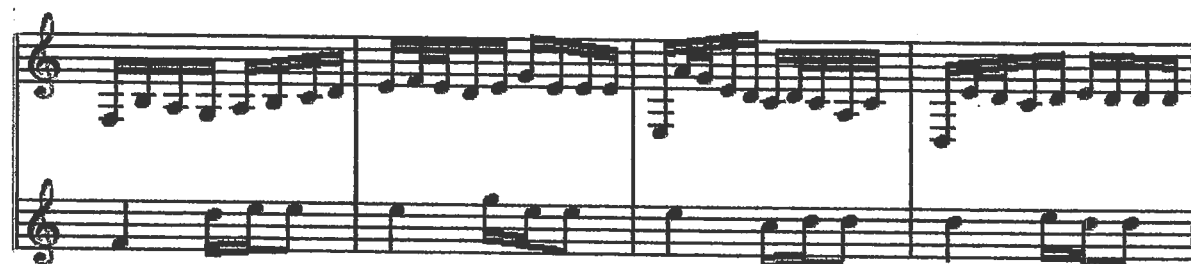
The image displays a musical score for guitar and bass, consisting of four systems of two staves each. The notation is in treble clef. The first system shows a melodic line in the upper staff and a bass line in the lower staff. The second system continues the melodic line with some rests and a more active bass line. The third system features a complex melodic line with many sixteenth notes and a bass line with chords. The fourth system shows a melodic line with eighth notes and a bass line with chords. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background.

The image displays a musical score for the piece 'ศุขาคี ยามศุข' (Sukakhi Yam Sukh). The score is presented in four systems, each consisting of two staves. The notation is in treble clef and features a complex rhythmic pattern with frequent eighth and sixteenth notes. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is centered over the middle two systems of the score. The watermark includes the university's name in Thai script and a central emblem.

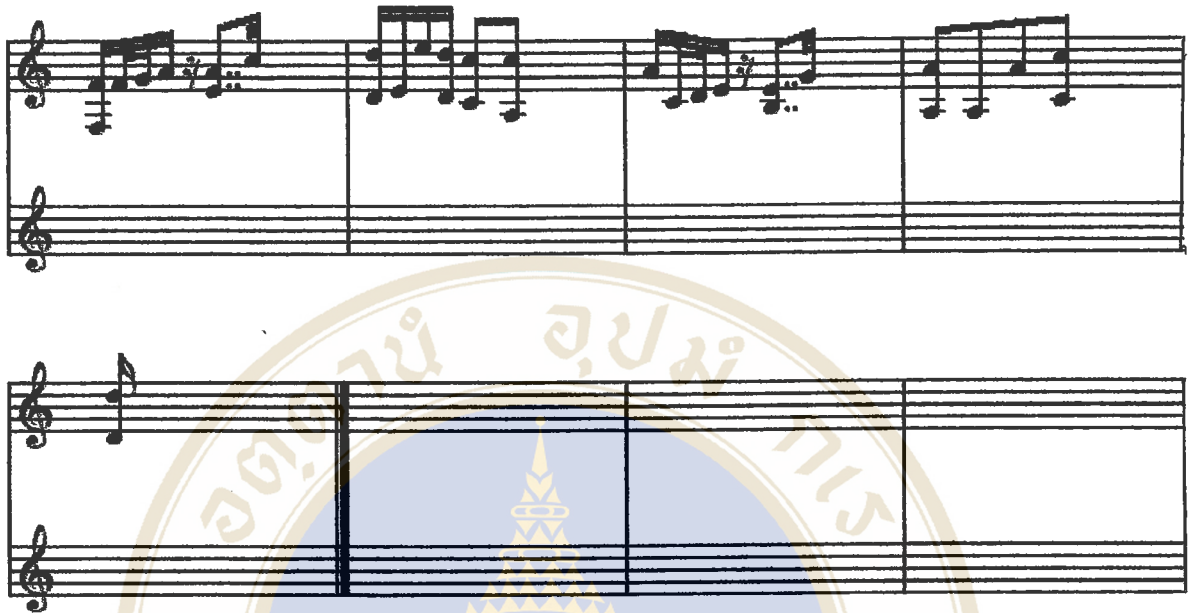


ท่อน 3 เทียบ 2

The image displays a musical score for a piece titled 'ท่อน 3 เทียบ 2'. The score is written in 2/4 time and consists of four systems of two staves each. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, as well as rests. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is visible in the background, featuring the university's emblem and the name 'มหาวิทยาลัยมหิดล' in Thai script.



The image displays a musical score for piano, consisting of four systems of two staves each. The notation is written in treble clef. The first system shows a melody in the right hand and a bass line in the left hand. The second system continues the melody with more complex rhythmic patterns. The third system features a dense texture with many sixteenth notes in both hands. The fourth system concludes the piece with a final melodic phrase in the right hand and a simple bass line in the left hand. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the score.



จากโน้ตที่แสดงการเปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่างและความเหมือนกันของท่านองหลัก และทางเคี้ยว เพลงต่อรูป 3 ชั้นนั้น สรุปได้ดังนี้

ผู้แต่งได้แต่งทางเคี้ยวเพลงต่อรูป 3 ชั้น เที้ยวที่ 1 กับเที้ยวที่ 2 ของทุกท่อนจะมีความแตกต่างกัน ไม่ซ้ำรูปแบบบีบเคี้ยวผู้แต่ง เคี้ยวคลุกคอกของแต่ละวรรคเป็นสิ่งเป็นทัก โดยวรรคหน้าจะมีทำนองที่ไม่ตรงกับคลุกคอกอยู่บ้าง จำนวน 15 ครั้งและวรรคหลัง จะมีทำนองเสียงเคี้ยวกับกับคลุกคอกทุกครั้ง ทำนองทางเคี้ยวกับทำนองหลักในช่วงท้ายของท่อนเพลงมีทำนองที่ใกล้เคียงกันอย่างเห็น ได้ชัด

ทำนองเพลงเคี้ยวท่อนที่ 3 เที้ยวที่ 2 จะเห็น ได้ว่ามีกรบรรเลงเพิ่มทำนองขึ้นอีกสองบรรทัด สุดท้าย (หนึ่งจังหวะหน้าทับปรบ ใก) จะเห็น ได้ว่าทำนองเพลงส่วนที่เพิ่มขึ้นมาจะเป็นทำนองที่มาจากสองบรรทัดแรกของท่อนที่หนึ่ง (ทำนองหลัก) ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการบรรเลงส่งให้เครื่องดนตรีชิ้นอื่นบรรเลงต่อ ตัวอย่างเช่น เมื่อฆ้องวงใหญ่บรรเลงจบแล้วก็บรรเลงอีกสองบรรทัดสุดท้ายเพื่อส่งให้ฆ้องวงเล็กบรรเลงต่อเป็นต้น (นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง , สัมภาษณ์)

**ข้อสังเกต** ทำนองทางเคี้ยวในท่อนที่ 3 เที้ยวที่ 2 ส่วนที่เกินมาจากทำนองหลักนั้น ถ้าเป็นการบรรเลงเพื่อเป็นการส่งให้เครื่องดนตรีอื่นบรรเลง ก็ควรจะบรรเลงแค่ครึ่งของจังหวะหน้าทับ แต่เพลงนี้เพิ่มครบจังหวะหน้าทับซึ่งน่าจะเป็นการเพิ่มเพื่อให้จังหวะหน้าทับไม่ขาดและใช้เป็นลูกจบเพลง

### 5.4 วิเคราะห์เทคนิคในการบรรเลง

เทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการบรรเลงนี้ เป็นวิธีการบรรเลงที่นายนำว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้รับการถ่ายทอดมาจากครูหลวงประดิษฐไพเราะ ส่วนเทคนิคเฉพาะที่ครูนำว่า มีนั้นเกิดขึ้นจากการฝึกฝนจากการสัมผัสกับนายนำว่า ร่มโพธิ์ทอง กล่าวคือ หลังจากครูหลวงประดิษฐไพเราะต่อเพลงเดี่ยวต่อรูปไปให้แล้วก็ทำการฝึกจนเกิดความชำนาญ เทคนิคต่างๆที่นายนำว่า ร่มโพธิ์ทองใช้ในการบรรเลงมีดังนี้

5.4.1 **สลับคีย์** การบรรเลงสลับคีย์เป็นการบรรเลงที่แทรกเสียงเข้ามาในทางเก็บอีกหนึ่งเสียง เวลาใดก็ได้ในเพลงเดี่ยวต่อรูป 3 ชั้นนี้ นายนำว่า ได้บรรเลงสลับคีย์ไว้หลายแห่งดังตัวอย่าง

ทำนองขึ้นเพลง ท่อนที่ 1



ทำนองในท่อนที่ 1 บรรทัดที่ 3



ทำนองที่เป็นลูกสลับคีย์ ในเพลงเดี่ยวต่อรูป 3 ชั้น มีจำนวนที่พบในแต่ละท่อน แต่ละเที่ยว ดังนี้

ท่อนที่ 1	เที่ยว 1 พบ	46	ครั้ง
ท่อนที่ 1	เที่ยว 2 พบ	32	ครั้ง
ท่อนที่ 2	เที่ยว 1 พบ	17	ครั้ง
ท่อนที่ 2	เที่ยว 2 พบ	14	ครั้ง
ท่อนที่ 3	เที่ยว 1 พบ	19	ครั้ง
ท่อนที่ 3	เที่ยว 2 พบ	28	ครั้ง

5.4.2 **ไขว้** เป็นวิธีปฏิบัติการเล่นเครื่องดนตรี (จำพวกฆ้อง ,ระนาด) ที่ใช้มือขวาข้ามมือซ้ายไขว้ มาตีลูกที่มีเสียงต่ำ หรือเอามือซ้ายข้ามมือขวาไขว้ไปตีลูกที่มีเสียงสูง เพลงเดี่ยวต่อชรูป 3 ชั้น นี้ ครูน่าจะไว้ได้ใช้เทคนิคในการเล่นไขว้ ดังนี้



5.4.3 **กวาด** เป็นวิธีการบรรเลงโดยใช้ไม้ตีลากไปบนลูกฆ้อง การกวาดนี้จะกวาดจากเสียงสูงมาหาเสียงต่ำ หรือจากเสียงต่ำ ไปหาเสียงสูงก็ได้ เพลงเดี่ยวต่อชรูป 3 ชั้น นี้ พบว่าการกวาดในแต่ละท่อนดังนี้





#### 5.4.4 ประคบ

นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทองยังใช้เทคนิคการบรรเลง เพื่อให้ท่อนองชัดเจนถูกต้องตามความเหมาะสมของเพลง ซึ่งได้แก่การประคบมือ หมายถึง การตีด้วยความระมัดระวัง การตีให้ดัง หนอด หรือ หน่ง ซึ่งพบในทำนองที่เป็นการเก็บ ในทุกๆ ท่อนเพลง ในการบรรเลงประคบนี้ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ใช้การประคบมือทุกเสียงที่บรรเลงเดี่ยว ตัวอย่างเช่น ทำนองท่าของท่อนที่ 1 เป็นการบรรเลงเพื่อเน้นเสียงให้มีความหนักแน่นเน้นความชัดเจน โดยไม่ให้เกิดความกังวานของเสียงถูกฆ้อง (บรรเลงปิดเสียง) (นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง , สัมภาษณ์ ) นอกจากนี้ในส่วนของการทำนองเพลงในแต่ละท่อนก็ใช้การบรรเลงในลักษณะนี้เช่นกัน

## บทที่ 6

## สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

## สรุป

การวิเคราะห์เพลงต่อขลุ่ยทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทองทำให้ทราบว่า นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นนักดนตรีไทยที่มีฝีมือในการบรรเลงฆ้องวงใหญ่โดยเฉพาะ การบรรเลงเพลงเดี่ยวต่างๆ จนเป็นที่ยอมรับในวงการดนตรีไทยโดยทั่วไป

นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้ฝากตัวเป็นศิษย์ของครูหลวงประดิษฐไพเราะ ในช่วงบั้นปลายชีวิตของท่านครู ( พ.ศ 2492-2497 ) จนเมื่อท่านครูถึงแก่กรรม แล้วจึงได้กลับไปประกอบอาชีพที่บ้านเกิดของตน (จังหวัดสิงห์บุรี) ในช่วงระยะเวลาประมาณเพียง 5 ปีนี้ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ได้ศึกษาดนตรีไทยทั้งเพลงเรื่อง เพลงเถา ฯลฯ มากมายตลอดจนการต่อเพลงเดี่ยวต่างๆ โดยเฉพาะทางเดี่ยวฆ้องวงใหญ่เพลงต่อขลุ่ยซึ่ง ท่านครูได้ต่อให้เป็นเพลงแรก แสดงให้เห็นว่า นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง จะต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถและมีฝีมือดีมาก่อนแล้ว จึงได้มาขอฝากตัวเป็นศิษย์ท่านครูหลวงประดิษฐไพเราะ ถ้าฝีมือไม่ดีพอท่านครูคงไม่ต่อเดี่ยวเพลงต่อขลุ่ยให้เป็นเพลงแรก เพราะเพลงเดี่ยวต่อขลุ่ยทางนี้มีความยากอยู่ที่การใช้มือในการบรรเลงท่วงทำนองที่มีเสียงห่างกันเป็นคู่แปด คือมือขวาบรรเลงเสียงสูง มือซ้ายบรรเลงเสียงต่ำ(เสียงเดียวกัน) ซึ่งเป็นเทคนิคที่ทำได้ยากต้องใช้ความคล่องตัวความแม่นยำและความชำนาญเป็นอย่างมาก

จากการวิเคราะห์เพลงเดี่ยวต่อขลุ่ย 3 ชั้นของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง นั้น สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. คีตลักษณ์ เพลงนี้เป็นเพลงหน้าทับปรบไก่อ มี 3 ท่อน ท่อนที่ 1 และท่อนที่ 2 มี 4 จังหวะหน้าทับ ส่วนท่อนที่ 3 มีความยาวเพิ่มขึ้นเป็น 6 จังหวะหน้าทับ เพลงนี้มีทั้งหมด 56 วรรค ท่อนที่ 1 และ 2 มี 16 วรรคส่วนท่อนที่ 3 มี 24 วรรค ทุกท่อนจะขึ้นต้นเหมือนกันด้วยลูกท่า คือ วรรคที่ 1 และวรรคที่ 2 และจบลงด้วยทำนองเดียวกันทุกท่อนคือ 5 วรรคสุดท้ายของทุกท่อน
2. รูปแบบจังหวะมี 15 รูปแบบ รูปแบบที่ 8 เป็นรูปแบบที่พบว่ามีมากที่สุดถึง 22 ครั้ง ทำให้ทราบว่าเพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้นนี้เป็นเพลงทางพื้น (ไม่บังคับทาง)
3. ส่วนของทำนองเพลง เพลงต่อขลุ่ย 3 ชั้นนี้เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง “ฟา” และมีการเปลี่ยนเป็นบันไดเสียง “โด” ในทุกท่อนเพลง ทุกท่อนจะขึ้นต้นด้วยเสียง “เร” และจบลงด้วยเสียง “ฟา” เหมือนกันหมด

ทางเดี่ยวห้องวงใหญ่เพลงต่อชรูป 3 ชั้นนี้ ผู้แต่งได้แต่งให้เที่ยวที่ 1 กับเที่ยวที่ 2 ของทุกท่อนมีความแตกต่างกัน โดยยึดลูกตกของแต่ละวรรคเป็นหลัก วรรคหน้าจะมีทำนองไม่ตรงกับลูกตกของทำนองหลักอยู่บ้างประมาณ 15 ครั้ง แต่วรรคหลังจะมีเสียงเดียวกันกับลูกตกของทำนองหลักทุกครั้งไป

4. ทำนองเพลงเดี่ยวต่อชรูปในท่อนที่ 3 เที่ยวที่ 2 มีทำนองที่เพิ่มขึ้นมาอีกหนึ่งจังหวะหน้าทับเพื่อเป็นการบรรเลงส่งให้เครื่องดนตรีชิ้นอื่นบรรเลงต่อและใช้เป็นลูกบรรเลงจบของเพลงเดี่ยวอีกด้วย

5. เทคนิคในการบรรเลงเพลงเดี่ยวต่อชรูป 3 ชั้นนี้ ผู้แต่งได้ใช้เทคนิคการบรรเลงห้องวงใหญ่ เช่น การสับค กวาด การใช้มือตลอดจนการประคบบมือมาใช้ตกแต่งทำนองเพลงได้อย่างเหมาะสมทำให้ เพลงเดี่ยวต่อชรูป 3 ชั้น ทางห้องวงใหญ่นี้มีความงดงามสมกับที่เป็นเพลงเดี่ยวตามขนบนิยมในวงการดนตรีไทยโดยทั่วไป

## อภิปรายผล

### 1. บทร้อง

จากการศึกษาบทร้องเพลงต่อชรูปทำให้ทราบว่าทำนองเพลงต่อชรูปสองชั้นเป็นของเก่า ครูเพ็ง ได้นำมาแต่งขยายขึ้นเป็นสามชั้นและใช้บทร้องที่ขึ้นต้นว่า

“แหวแหวอยู่ข้างในใครจะรู้	ต่อชรูปออกดูจึงประจักษ์
พบนางผมงอนจะอ่อนพิศใคร	ต่อชรูปจึงประจักษ์ว่าน้องสา
กันกายมิให้ชายเข้าดูต้อง	หรือนวลน้องห่างความเสนาหา
จึงประสงค์ตรงซึ่งสัตตยา	เถียงหาสามีเป็นที่ครอง”

บทร้องสามชั้นของเก่านี้ยังคงไม่พบว่าอยู่ในเรื่องอะไร เพราะฉะนั้นเมื่อนายมนตรีคราโมท ได้คัดทอนลงเป็นชั้นเดียวจนครบถ้วนแล้วจึงได้คัดกลอนจากเรื่องพระอภัยมณี ตอนพระอภัยมณีหลงรูปนางละเวงมาใช้เป็นบทร้องให้ครบเถา

โดยทั่วไปแล้วบทร้องเพลงไทยมักจะคัดลอกหรือตัดตอนมาจากวรรณคดีไทยเรื่องต่างๆ เช่น ขุนช้างขุนแผน พระอภัยมณี อิเหนา เป็นต้น แต่บทร้องสามชั้นของเก่าที่ใช้ร้องกับทำนองเพลงต่อชรูปสามชั้น ของครูเพลงนั้นค้นไม่พบว่ามาจากวรรณคดีเรื่องใด ทั้งๆ ที่เนื้อความของบทกลอนบ่งบอกว่าน่าจะมาจากวรรณคดีไทย หรือไม่ก็นิทานพื้นบ้านเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แต่ก็หาไม่พบว่ามิบบทกลอนในวรรณคดีเรื่องใดตรงกับบทร้องเพลงต่อชรูปสามชั้นของครูเพ็ง อาจเป็นเพราะว่าบทร้องของเก่านี้ไม่ได้นำมาจากบทกลอนในวรรณคดีเรื่องใด แต่เป็นบทกลอนที่แต่งขึ้น

ตามชื่อทำนองเพลงที่ว่าต่อชรูป ซึ่งเป็นทำนองสองชั้นที่มีมาแต่เดิม โดยอาจจะยึดเนื้อเรื่องจาก วรรณคดีหรือนิทานพื้นบ้านเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่กล่าวถึงแนวคิดทางปรัชญา ที่ว่าอย่ามองคนหรือดีคำ ของคนแต่เพียงรูปกายที่มองเห็นภายนอก ให้มองลึกลงไปถึง ความงามที่ซ่อนอยู่ภายในอันได้แก่ จิตใจที่งดงามสูงส่ง วรรณคดีและนิทานพื้นบ้าน ไทยหลายเรื่องที่กล่าวถึงแนวคิดเช่นนี้ เช่น แก้ว หน้าม้า สังข์ทอง นางอุทัยเทวี ฯลฯ ในบทร้องเพลงต่อชรูปของเก่าได้กล่าวถึงผู้หญิง ที่ซ่อนอยู่ภายในรูป ฉะนั้นเรื่องสังข์ทองจึงเป็นอันตกไป

จากบทร้องที่ว่า “ จึงประสงค์ตรงซึ่งสัตยา จะเส็งหาสามิเป็นที่ครอง” ทำให้พยายามนึกว่ามีวรรณคดีเรื่องใดที่ตัวนางซ่อนอยู่ในรูปอุปถัมภ์ ซึ่งเส็งหาตั้งสัตยาธิษฐานหา คู่ครองที่มีบุญญาธิการสามารถมองผ่านรูปร้ายเห็นรูปกายอันงดงามที่ซ่อนอยู่ภายในได้ แต่ก็ค้นไม่ พบว่ามาจากวรรณคดีเรื่องใด จึงทำให้คิด ไปได้ว่าบทร้องบทนี้น่าจะถูกแต่งขึ้นจากนิทานพื้นบ้านที่ เป็นเรื่องเล่าร้อยแก้ว หรือ ไม่ก็จับความมาจากวรรณคดีมาจากเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยนำเนื้อหามาแต่ง เห็นกลอนแปดให้มีเนื้อความตามเรื่องที่ต้องการ จึงทำให้ไม่สามารถค้นพบว่าได้คัดลอกมาจากบท กลอนของวรรณคดีเรื่องใด วิธีการนี้ก็ให้มีครูบาอาจารย์ทางดนตรีไทยใช้กันอยู่บ้าง เช่น เพลงปรางค์ แยกเถา เพลงบางระจันเถา ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง เป็นต้น ซึ่งบทเพลงเหล่านี้จะมีคำที่ใช้เป็นชื่อ เพลงปรากฏอยู่ในบทร้องด้วยเสมอ ในทำนองเดียวกันกับเพลงต่อชรูปของเก่าซึ่งปรากฏคำว่าต่อช รูปอยู่ถึงสองครั้งด้วยกัน

ส่วนบทร้องเพลงต่อชรูปอีกสำนวนหนึ่งซึ่งนายมนตรี ตราโมท ตัดตอนมาจาก นิทานคำกลอนเรื่องพระอภัยมณี ของสุนทรภู่กวีเอกของไทยนั้น เป็นตอนที่พระอภัยมณีหลงรูปนาง ละเวง จะมีแต่คำว่า “รูป” เพียงเท่านั้น ไม่มีคำว่า “ต่อชรูป” เหมือนบทร้องสามชั้นของเก่า เนื้อหา กล่าวถึงพระอภัยมณีคลั่งไคล้หลงใหลรูปของนางละเวง เห็นเพียงรูปวาดก็ถึงกับละเมอเพื่อพักใน ความงามของนางละเวง ซึ่งมีได้สอดแทรกความหมายในทางปรัชญาใดๆ

## 2. ทำนองเพลง

เพลงต่อชรูปสามชั้นนี้เป็นเพลงที่มีท่วงทำนองอยู่ในบันไดเสียง ฟา และเปลี่ยนเป็น บันไดเสียง โด ในทุกท่อนเพลง ทุกท่อนจะขึ้นต้นด้วยเสียง เร และจบลงด้วยเสียง ฟา การแปร ทำนองหลักเป็นทางเดียวกันที่ผู้แต่ง ได้ยึดลูกตกของทำนองหลักเป็นสำคัญ โน้ตตัวสุดท้ายของ บรรทัดจะเป็นลูกตกเดียวกันกับทำนองหลักทุกครั้ง ส่วนลูกตกระหว่างวรรคที่ไม่ตรงกับทำนองหลัก นั้นจะสังเกตได้ว่ามีเสียงใกล้เคียงกับทำนองหลักคือ ถึงแม้จะตกไม่ตรงแต่ก็มีเสียงของลูกตกห่าง จากลูกตกของทำนองหลัก ไม่เกินห้าเสียงเช่น ท่อนที่ 1 บรรทัดที่สอง วรรคที่สาม ทำนองเดียวกันมีลูก ตกเป็นเสียง ซอล ส่วนลูกตกทำนองหลักเป็นเสียง ลา ซึ่งห่างกันเพียงหนึ่งเสียงเท่านั้น

ในแต่ละท่อนของทางเคี้ยวจะบรรเลงสองที่ชวแต่ละที่ชวจะบรรเลงแตกต่างกันออกไป ส่วนตอนจบของท่อนเพลงจะมีทำนองที่คล้ายกัน ลักษณะการใช้มือฆ้องและรูปแบบของท่วงทำนองมีลักษณะเป็นสำเนียงมอญอยู่หลายช่วง โดยเฉพาะตอนท้ายของทุกท่อนซึ่งเหมือนกันเป็นรูปแบบของการใช้มือและท่วงทำนองแบบมอญ จึงน่าจะกล่าวได้ว่าเพลงต่อชรูปนี้ เป็นเพลงไทยสำเนียงมอญอีกเพลงหนึ่ง

### 3. จังหวะหน้าทับ

เพลงไทยประเภทหน้าทับปรบไก้โดยทั่วไปจะมีจังหวะหน้าทับเท่ากันหมดทุกท่อนแต่เพลงต่อชรูปเป็นเพลงพิเศษเพลงหนึ่งคือท่อนที่สามของเพลงจะมีความยาวมากกว่าท่อนที่หนึ่งและท่อนที่สองอีกสองจังหวะหน้าทับ ทำนองเพลงที่เพิ่มขึ้นมานั้นน่าจะเป็นช่วงวรรคที่เก้าถึงสิบหกของวรรคเพลง ในท่อนที่สาม ซึ่งเพลงที่มีลักษณะหน้าทับในแต่ละท่อนยาวไม่เท่ากันนี้พบได้ไม่บ่อยนักในวงการดนตรีไทย จึงน่าจะเรียกได้ว่าเพลงต่อชรูปนี้มีจังหวะหน้าทับแปลกไปกว่าเพลงไทยโดยทั่วไป คือมีความเป็นพิเศษในเรื่องของจังหวะหน้าทับอีกเพลงหนึ่ง

### ข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องวิเคราะห์เพลงเคี้ยวต่อชรูปทางเคี้ยวฆ้องวงใหญ่ของนายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทองนี้ ทำให้ทราบว่าเพลงเคี้ยวต่อชรูปนี้ นายน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง ไม่เคยถ่ายทอดให้ผู้อื่นเลย และไม่ได้นำบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ผู้วิจัยเห็นว่าควรมีการศึกษาและวิเคราะห์เพลงเคี้ยวต่อชรูปของครูบาอาจารย์ทางดนตรีไทยท่านอื่นๆ อีกต่อไป เพื่อให้มีการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาดนตรีไทยให้กว้างขวางยิ่งขึ้นต่อไป เพราะการที่จะปล่อยให้เพลงเคี้ยวที่ทรงคุณค่าเหล่านี้มีอยู่เพียงในความทรงจำของรุ่นเก่าเท่านั้น ย่อมเป็นการเสี่ยงและต่อแหลมต่อการสูญหายและการสืบทอด การบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเป็นระบบย่อมแสดงถึงความพยายามที่จะอนุรักษ์ ส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาตลอดจนการสืบทอดดนตรีไทยไว้ในระดับหนึ่ง

ในสมัยปัจจุบันนี้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในรูปแบบต่างๆ เช่นการบันทึกเสียงการถ่ายภาพ วิทัศน์ ตลอดจนการใช้คอมพิวเตอร์ในงานอนุรักษ์สืบทอดและพัฒนาในทางดนตรีสามารถทำได้ อย่างกว้างขวางและก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง บางครั้งมีการประดิษฐ์เครื่องจักรกลทางเทคโนโลยี และคอมพิวเตอร์มาร่วมบรรเลงกับมนุษย์ ซึ่งทำให้เกิดรูปแบบลีลาทางดนตรีแตกต่างออกไปในหลายลีลา

อย่างไรก็ตามสำหรับการถ่ายทอดเพลงเคี้ยวนี้การใช้เทคโนโลยีควรต้องระมัดระวังให้อยู่ในขอบเขตที่เหมาะสมเพราะเทคนิคศิลปะการบรรเลงเพลงเคี้ยวจำเป็นต้องได้รับการถ่ายทอด

ทอดจากครูผู้มีประสบการณ์ มีความสามารถฝีมือและมีความเข้าใจ ครูจะมองเห็นความบกพร่อง จุดอ่อน จุดแข็ง จุดเด่น จุดด้อยของศิษย์ พร้อมทั้งสามารถชี้แนะแนวทางแก้ไขให้ศิษย์ไปสู่ความสมบูรณ์ในการบรรเลงเพลงเดี่ยวได้เต็มรูปแบบ ตลอดจนเต็มภาคภูมิสมกับเป็นผู้มีฝีมือจนถึงขั้นสามารถบรรเลงเพลงเดี่ยวได้ มนุษย์ยอมเข้าใจมนุษย์ได้ทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ ซึ่งเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีต่างๆ ไม่สามารถทดแทนความสามารถในส่วนนี้ของมนุษย์ได้ การถ่ายทอดเพลงเดี่ยวจึงจำเป็นต้องต่อจากครู ไม่ใช่ต่อจากแถบบันทึกเสียงหรือวิดิทัศน์ เทคโนโลยีต่างๆ เราก็ยังจำเป็นต้องใช้ในการช่วยจำตลอดจนช่วยพัฒนาฝีมือในการฝึกซ้อมให้มีความเป็นเลิศยิ่งขึ้นไป

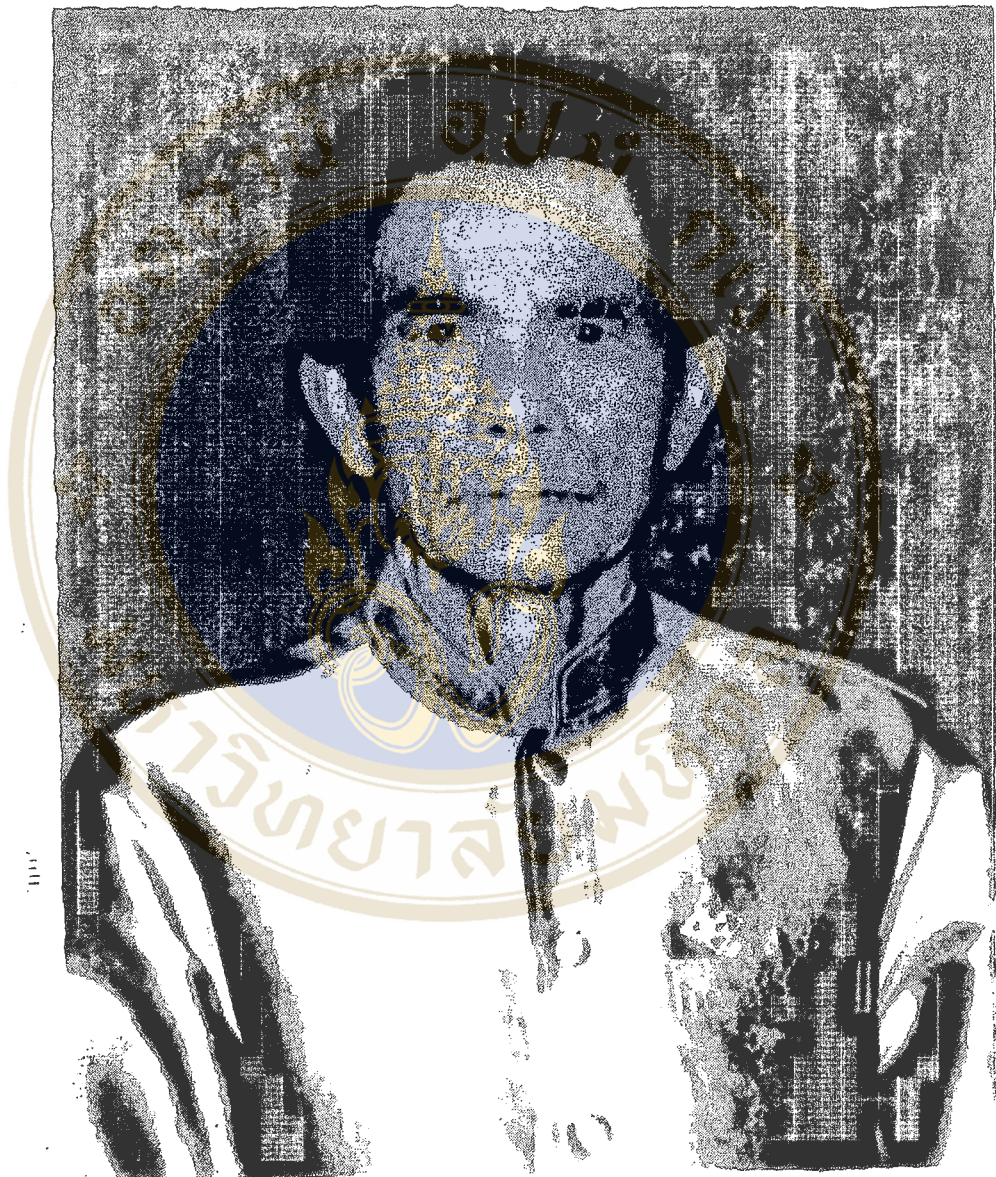
ในการทำงานงานวิจัยฉบับนี้เป็นเพียงความพยายามที่จะวิเคราะห์บันทึกเพลงเดี่ยวต่อชรูปนี้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อประโยชน์ในการศึกษาทางดนตรีไทยในอีกรูปแบบหนึ่ง งานวิจัยฉบับนี้ ไม่ใช่แบบฝึกหัดการบรรเลงเพลงเดี่ยวต่อชรูป แต่เป็นการวิเคราะห์แจกแจงรายละเอียดองค์ประกอบทางศรัทธาตามวิชาการดนตรี เพื่อให้ผู้ศึกษาได้นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดความรู้ที่สมบูรณ์ทั้งในทางทฤษฎีและปฏิบัติ ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีการศึกษาวิเคราะห์วิจัยทางด้านดนตรีไทยอย่างกว้างขวางในรูปแบบอื่นอีกต่อไป

## บรรณานุกรม

- จิรพล เพชรสม . (2544) . สัมภาษณ์.
- เจริญชัย หนไฟโรจน์. (2526). ชีวิตและผลงานของคีตกวีเอกของไทย. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม.
- เฉลิมศักดิ์ พิภูลศรี. (2530). สังคีตนิยมว่าด้วยดนตรีไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ โอเคียนสโตร์.
- ฉัษฐา โสคติยานุรักษ์. (2524). สังคีตลักษณะและการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทพวงมหาวิทยาลัย. (2537). เกณฑ์มาตรฐานสาขาวิชาและวิชาชีพดนตรีไทย. กรุงเทพฯ : สำนักมาตรฐานอุดมศึกษา.
- ธนิต อยู่โพธิ์. (2510). ประวัติเครื่องดนตรีไทย. กรุงเทพฯ : กรมศิลปากร.
- น้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง. (2538). ความรู้เกี่ยวกับเพลงไทย. ลพบุรี : วิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี. \_\_\_\_\_ (2543) . สัมภาษณ์.
- ประสิทธิ์ เดียวศิริพงศ์. (2533). ปทานุกรมดนตรีสากล. เชียงใหม่ : วิทยาลัยครูเชียงใหม่.
- พระเจนดุริยางค์. (2527). ดุริยางค์ศาสตร์สากล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แผนกที่กรมทหาร.
- พิชัย ปรัชญาอนุสรณ์. (2539). พจนานุกรมดนตรี. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- มนตรี ตราโมท. (2540). ดุริยางคศาสตร์ไทยภาควิชาการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน. \_\_\_\_\_ (2531). ศัพท์สังคีต. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และโรงเรียนนายเรือ. (2541). ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 29. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2529). ที่ระลึกดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 17. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์ช้างเผือก.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (2540). ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 28. นครราชสีมา : สมบูรณ์การพิมพ์จำกัด.
- มหาวิทยาลัยบูรพา. (2539). ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 27. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา.

- มานพ วิสิทธิ์แพทย. (2533). ดนตรีไทยวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.  
ราชบัณฑิตยสถาน. (2538). สารานุกรมศัพท์ดนตรีไทยภาคประวัติและบทร้อยกรองเพลงเถา.  
กรุงเทพฯ : บริษัท สหธรรมิก จำกัด.  
วิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี. (2538). ประวัติและโน้ตเพลงของครูน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง. ลพบุรี :  
วิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี.  
\_\_\_\_\_. (2538). ประวัติและผลงานของครูน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง. ลพบุรี : วิทยาลัย  
นาฏศิลป์ลพบุรี.  
สังัด ภูเขาทอง. (2539). การดนตรีไทยและทางเข้าสู่ดนตรีไทย. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.  
สำเริง คำโมง. (2537). หลักการประพันธ์ดนตรี. มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.  
\_\_\_\_\_. (2540). รั้วรอบกรอบจักรวาลดนตรี. มหาสารคาม : คณะมนุษยศาสตร์และสังคม  
ศาสตร์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.  
หอสมุดแห่งชาติกรมศิลปากร. นามานุกรมดนตรีไทย. พิมพ์เป็นที่ระลึกในงานพระราชทานเพลิง  
ศพนายสอน วงษ์อ่อง. 17 พฤษภาคม 2518.  
อนรรฆ จรรย์ยานนท์. (2537). เค้บเตอร์พ้อยท์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.  
อุทิศ นาคสวัสดิ์. (2512). ทฤษฎีการปฏิบัติดนตรีไทย (ภาค 1). กรุงเทพฯ : เจริญการพิมพ์.  
Ardley, Neil. (1986). *Music : An Illustrated Encyclopedia*. New York : Oxford  
England.  
Karp, Theodore. (1973). *Dictionary of music*. New York : Dell Publishing Co.,Inc..  
Karolyi, Daniel A.. (1976). *Melody and Harmony in Contemporary Songwriting*.  
New York : Donato Music Publishing Co..  
Warburton, Annie O.. (1979). *Melody Writing and Analysis*. London : Longman  
Group Ltd..  
White, John D.. (1974). *The Analysis of Music*. New Jersey : Prentic – Hall, Inc..  
Winold, Delone, Christ, (1976). *Introduction to Music*. New York : Harper and Row  
Publishing, Inc..

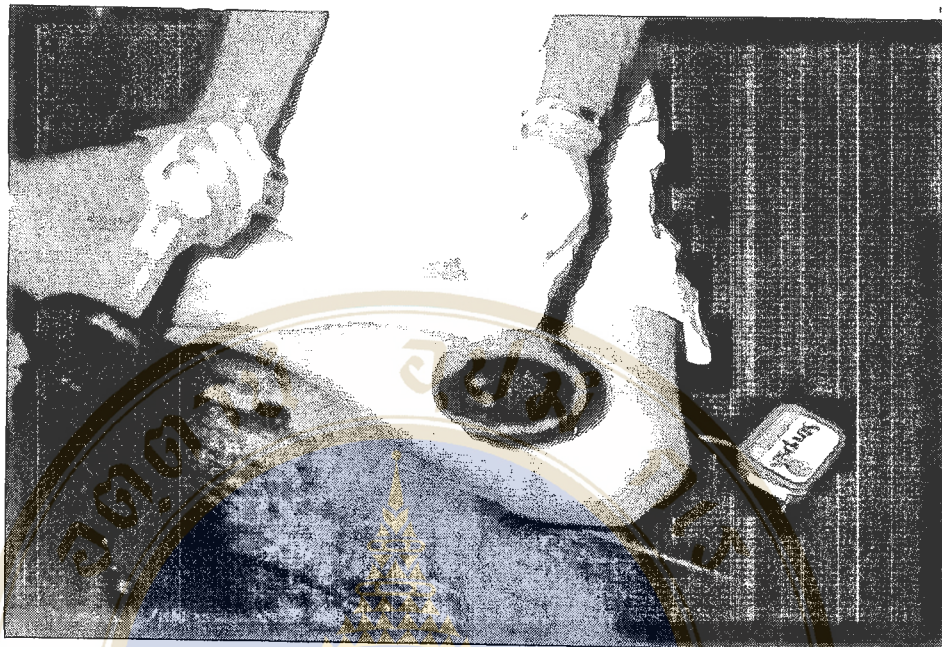




ภาพครุ่นน้ำว่า ร่มโพธิ์ทอง



ภาพการเก็บข้อมูล



ภาพการจับไม้ตีฆ้อง

โน้ตเพลงเดี่ยวต่อขลุ่ย 3 ชั้น แยกมือซ้าย ขวา (บรรทัดบนมือขวา บรรทัดล่างซ้าย)

ท่อนที่ 1 เทียวที่ 1

-ชด - คร	ฟ มร - ฟ	ช ล - ค	-ร-ร	-รรร	-ค-ล	ครคค	-ช-ฟ
ฟ - ล -	ค - คฟ	- ล - ค	-ร-ฟ	-ชฟร	-ค-ล	-รคค	-ช-ฟ

---ม	-ม-ร	---ค	มรค--	-ช-ช	-- - ลท	คม - -	-ทค-
-ม-ม	-ม-ร	---ค	มรค-ช	---ร-	--ช -	ช-รคช	ล--ร

-ม-ร	-ร ม-ร	-ท-ล	-ลท-ล	-ชล-ช	-ฟช-ฟ	-มฟ-ม	-ร ม-ร
--ร-	ค-ร-	--ล-	ช-ล-	ฟ-ช-	ม-ฟ-	ร-ม-	ค-ร-

--- รม	--- ชล	ค ทล-ค	รม-มม	ม-ม	-มมมม	ม - - ม	-ร-ค
--ค -	--ฟ -	ช-ชค	-ม-ชล	-ค-ล	-ชลชม	ช ลช-ม	-ร-ค

รรม คค	-- --	คคค ชฟ	-- --	ลช - -	ร ม--	มร-ร ม	ฟ--ช
-- --	ครค ลช	-- --	ชลช ฟม	-ม ร ค	--คช	- ค --	-ช--
-- ชฟ	-- ลช	-- คค	-- รค	-- มร	-- มรค	-- รคค	-- คลช
ลชฟ --	คคช --	รคค --	มรค --	ฟมร --	มรค --	รคค --	คคช --

- รมฟช	ล คคช-	- ฟลช-	-- ม -	ล---	ฟ--ม	-ม-ร	-ค-ร ม
ค ---	- ล - ฟ	คร - ฟ	-ร-ร	-ชฟค	-ร--ร	--ร-	ช--ค -

--ฟข	ค ล - -	ม - รรม	ฟขล-	ทล-ด-	ด-ด-	-ข-ม	-ฟข-ฟ
รม--	-- ขฟ ม	-ร ค --	---ข	- ด - ร	-ร-ข	ร-ร-	ม - รค

ท่อนที่ 1 เชื้อวที่ 2

รค - -ค	ด ---	----	----	-ด-ร	-ค-ด	ขฟ---	ด-ข-
- ดขล	-ข--ฟ	-ม-ร	-ค-ด	-ม-ร	-ค-ด	- รคด	-ข-ฟ

ดข---	รค--ร	-รมข-	-ขมร--	-รม-ข	-ค-ด	-ขล-ค	-ม-ร
- มรค	- ดข-	ค - -ร	ม - คด	ค - ข-	ค-ด-	ฟ - ค-	ม-ร-

มร-ร-	รรร-	ทล-ด-	ดลล-	ดข-ข-	ขขข-	มร-ร-	รรร-
- ค-ม	---ร	- ข-ท	---ล	- ฟ-ล	---ข	- ค-ม	---ร

ทลข-	ขขข-	ขขข-	ขขข-	ขขข-	ขขข-	ขขข-	ขขข-
---ร	---ค	---ร	---ม	---ข	---ม	---ร	---ค

-ร--	-ค--	-ด--	-ข--	ดข--ค	มร-	มร-รม	ฟขล-
ร-คด	ค-ดข	ด-ขฟ	ข-ฟม	- มร-	--คข	- ค--	---ข

ดข-ฟ-	ทล-ข-	รค-ด-	มร-ค-	มร-รมร-	รค-ครค-	รค-ด-	คด- ขลข-
- ฟ-ฟ	- ข-ข	- ด-ด	- ค-ค	-ร - ร	- ค - ค	- ด-ด	- ข - ข

-รมฟช	ล-คช -	-ฟชล-	--ม-	ลช--	ฟ-ม-	-ม-ร	-ค-รม
ค - - -	-ล - ฟ	คค - ฟ	-ร-ร	-ชฟค	-ร-ร	--ร-	ช-ค -

--ฟช	คค - -	ม - รม	ฟชล-	ทล-ล-	ล-ล-	-ช-ม	-ฟช-ฟ
รม--	-- ชฟม	- รค --	---ช	- ล-ร	-ร-ช	ร-ร-	ม - รค

ท่อนที่ 2 เที้ยวที่ 1

- - - คค	-ค--	ฟฟ--	ชช-ล	-ค-ม	รค-ล	ชฟ - - -	ล-ช-
- - ท -	-ช-ฟ	---ช	---ล	-ค-ม	รค-ล	- รค ล	-ช-ฟ

ลช--ม	-ร-ค	ท - -ค	-ค-รม	-ช-ช	-ช--	ม - รม	ฟชล-
- มร-	ค-ท-	-ลช ล-	ช-ค -	ร-ฟ-	--ฟม	-รค - -	---ช

รค--	รม--	ชล-ช	-ม--	ชล-ช	คค-ค	ชล-ช	-ม--
--ทค	---ร	--ช-	-ร-ร	-ช-	--ค-	--ช-	-ร-ร

ลช--ม	-ร-ค	ท - -ค	-ค-รม	-ช-ช	ลช--	ม-รม	ฟชล-
- มร-	ค-ท-	-ลช ล-	ช-ค -	ร-ฟ-	--ฟม	-รค--	---ช

ชม-ช	ล--ช	ค--ช	ล--ช	ชม-ช	ล--ช	คค-ค	ร--ค
--ช-	--ช-	--ช-	--ช-	--ช-	--ช-	--ค-	--ค-

-ชด -ค	ร-ม-	-ม-ม	-ร-ค	----	มรดล	----	รดลช
ฟ - ค-	ร-ม-	ช-ม-	ร-ค-	มรดล	----	รดลช	----

--ลช -	-ค--	รด--ค	-ฟม--	ลช---	ฟ--ม	-ม-ร	-ค-รม
ค- - ฟ	--ล	-ลร-	- -ร-	-ฟค-	-มรรร	--ร-	ช-ค -

--ฟช	ลช--	--รม	ฟชล-	ทล-ล-	ล-ลช	-ช-ม	ฟช-ฟ
รม--	--ฟม	รด--	---ช	-ล-ร	-ร--	ร-ร-	--รด

ท่อนที่ 2 เทียวที่ 2

มร-ร-	ฟม-ม-	ชฟ-ฟ-	ลช-ช-	--ม-	ร-ค-	ล-ค-	ล-ช-
-ค-ม	-ร-ฟ	-ม-ช	-ฟ-ล	-ม-ร	-ค-ล	-ค-ล	-ช-ฟ

ลช--ม	-ร-ค	ทล-ค	-ค-รม	-ช-ช	ลช--	--รม	ฟชล-
-มร-	ค-ท-	-ชล-	ช-ค-	ร-ฟ-	--ฟม	รด--	---ช

มร ร ร-	ร ร ร-	ร ร ร-	ร ร ร-	ร ร ร-	ร ร ร-	ชชช-	ชชช-
- - -ค	---ม	---ค	---ร	---ช	---ช	---ร	---ร

---ม	-ร-ค	-ท-ล	-ช--	ลช---	รม--	มร-ร ม	ฟชล-
-ม--	ม-ร-	ค-ท-	ล-ชม	-มรด	--คช	-ค--	---ช

--มถ	ขลข-	มร--	ขลข-	--มถ	ขลข-	-รม-	คคค-
คร--	---ข	--คถ	---ข	คร--	---ข	ค- -ถ	---ค

-ขถ-ค	-ร-ม	ม-รม	-ร-ค	-ม-ร	-ค-ม	-ร-ค	---ข
ม-ค-	ร-ม-	ข-รม	-ร-ค	ม-ร-	ค-ม-	ร-ค-	ทถข-

ถ-ถข	-ฟ-ม	ม - รม	ขม-ร	ทถข-	ขขข-	ถถถ-	ถถถ-
-ถ-ข	-ฟ-ม	-รค --	---ร-	---ร	---ร	---ม	---ม

ททท-	ททท-	คคค-	คคค-	-ม-ร	-ค-ถ	-ค-ถ	-ข--
---ฟ	---ฟ	---ข	---ข	ม-ร-	ค-ถ-	ค-ถ-	ข-ฟ-

ท่อนที่ 3 เทีขวที่ 1

--- คร	ฟ-รฟ	--- ฟข	ถ-ข-	ถ- -ร	-ค-ถ	ขฟ ---	ถ-ข-
ขถถ -	-ค--	ครร -	-ฟ-ถ	---ร	-ค-ถ	- ร ค ถ	-ข-ฟ

---ถ	---ค	---ร	คร-ร	รรร	-ค-ร	--รร	รร-ร
-ถ--	---ค	---ร	คร-ฟ	ขลขฟ	-ค-ฟ	--ถข	ฟข-ถ

---	-ม-ม	---	---ร	---	-ค-ค	---	---ถ
---	---ท	---	-ร--	---	---ข	---	-ถ-

---	---	---	-ค-ค	---ค	---ค	---ช	---ฟ
ค---	ร---	ค---	---ค	-ค--	---ค	-ช--	---ฟ

คช--	คช--	รค--	-ช-ม	คช--	คช--	ทล - คท	ครม-
--มช	-ม-ม	--ทล	ชม-ม	--มช	-ร-ร	- ช - -	---ร

คช- -ม	-ร--	- ร ม - ช	-ค-ค	มร-ร	-ค--	คช - - -	-ค--
- ม ร -	รค-ค	ค - ช -	ค-ค-	--ค-	คค-ค	- ฟ ม ร	คค-ค

คช--	คช--	รค--	-ช-ม	คช--	คช--	ทล - คท	ครม-
--มช	-ม-ม	--ทล	ชม-ม	--มช	-ร-ร	- ช - -	---ร

คช- -ม	-ร--	- ร ม - ช	-ค-ค	มร-ร	-ค--	คช - - -	-ค--
- ม ร -	รค-ค	ค - ช -	ค-ค-	--ค-	คค-ค	- ฟ ม ร	คค-ค

--คค	--คช	--คฟ	--คม	--คร	--คม	--คฟ	--คช
คค--	คช--	คฟ--	คม--	คร--	คม--	คฟ--	คช--

-ฟ-ฟ	---ช	-ค-ค	---ค	-ร-ร	---ค	-ค-ค	---ช
---ฟ	-ช-ช	--ค	-ค-ค	---ร	-ค-ค	---ค	-ช-ช

- ฟ - ชค	คค--	ชค--	คฟ--	มร---	---	คม---	---
คฟ -	--คฟ	--คฟ	--คร	-คทล	คฟมร	-รคท	คชคม

ซหฟ ---	----	ถซ ---	----	รด ---	-ซลค-	-คร--	รด---
-มรด	ทลซม	-ฟมร	คทลซ	-ถซฟ	ฟ--ล	ล-คถ	-ถซฟ

ท่อนที่ 3 เทียบที่ 2

-ซ--	ฟซ--	ฟซ--	ฟซลค	-คถ-	-คซ-	----	--ถซ-
ร-รม	--รม	--รม	----	ถ-ซ	ถ-ฟฟ	---ค	---ฟ

---ซล	---คร	ฟ-ฟ-	--ฟ	--ซฟ-	-ฟ--	--ถซ-	-ซ--
--ฟ-	--ล-	-ฟ-ฟ	-ร--	---ม	---ซ	--ฟ	---ถ

----	----	----	-ค-ร	----	-ม-ร	-ค--	มรด-ถ
---ซ	---ถ	---ค	---ร	---ม	---ร	-ค--	มรด-ถ

---ซล	ครมค	--ถซ	---ถ	----	----	-คร--	รด---
--ฟ-	---ฟ	--ฟ	มรดม	----	----	ถ-คถ	-ถซฟ

ทล--	ทครม	ฟม-ม-	มมม-	ถซ---	รด-ค-	มร-ร-	รรร-
--ซล	----	-ร-ซ	---ม	-มรด	-ถ-ร	-ค-ม	---ร

รด---	ถซ---	รด-ค-	คคค-	-รรมซ-	รม--	ทล-ถ-	ถลถ-
-ถซม	-มรด	-ถ-ร	รรร-	ค--ร	--คถ	-ซ-ค	---ถ

ทล--	ทคร-	มมม-	มมม-	ถช ---	รค -ค-	มร -ร-	ร-ร-
--ชถ	---ม	---ช	---ม	- มรค	- ถ-ร	- ค-ม	-ค-ร

คค--	ชม--	รค -ค-	ค-ค-	-รมช -	มร--	ทล-ถ -	ถ-ถ-
--ชม	--รค	- ถ-ร	-ถ-ร	ค - -ร	--คค	- ช-ค	-ช-ถ

-รมช -	-ช-ถ	-ช--	-ช-ถ	---ถ	---ถ	---ค	--ท -
ค - -ม	----	ม--ม	----	-ม--	-ช-ถ	--ถ-	-- ถช

-- ถช -	-ช--	ชถ-ช	-ช-ค	ม-มร	-ค-ม	-ร-ค	ทล-ช
-- -ม	---ช	--ช-	-ร-ค	-ม-ร	-ค-ม	-ร-ค	--ช-

ถ-ถช	-ฟ-ถ	-ช-ฟ	-ม-ร	ฟม -ม -	มร -ร -	ชฟ-ฟ -	ฟม -ม -
-ถ-ช	-ฟ-ถ	-ช-ฟ	--ร-	- ร -ร	- ร -ร	- ม -ม	- ม -ม

ฟม -ม -	ชฟ-ฟ -	ถช-ช -	ทล-ถ -	รค ---	ฟม ---	--ค-	ถ-ช-
- ร -ร	- ม -ม	- ฟ -ฟ	- ช -ช	- ถชฟ	- รคถ	ค-ถ	-ช-ฟ

--คร	ฟ-รฟ	--ฟช	ถ-ช-	-ถ-ร	-ค-ถ	ชฟ ---	ถ-ชฟ
ชถ--	-ค--	คร--	-ฟ-ถ	---ร	-ค-ค	- รคถ	-ช-ฟ

- ชถ-ถ	--คร	-มรค	-ค-ถ	-รม-ม	--ชถ	---ถ	-ค-ร
ฟ - -ม	---ร	ม-รค	-ถ--	ค - -ท	---ถ	-ถ--	-ค-ร



**ชื่อ** นาย สุชาติ ยามสุข  
**วัน เดือน ปีเกิด** 1 มิถุนายน 2504  
**สถานที่เกิด** จ. ลพบุรี ประเทศไทย  
**ประวัติการศึกษา** มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2535 – 2536  
: ศิลปศาสตรบัณฑิต ไทยคดีศึกษา  
**ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน** พ.ศ. 2526 – ปัจจุบัน วิทยาลัยนาฏศิลป์ ร้อยเอ็ด  
ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 6