

๕๖๖๘๘

๐๖๖๗

๕.๒

การศึกษางโหม่งครี : คนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร

ปริญญานิพนธ์

ของ

อารีรัตน์ เรืองกำเนิด

**เสนอต่อ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกมานุษยวิทยา**

พฤษภาคม ๒๕๔๓

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๗๖๒๗

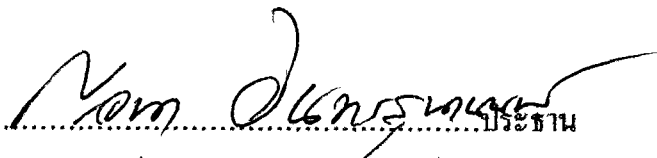
คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
วิชาเอกมานุษยวิทยาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

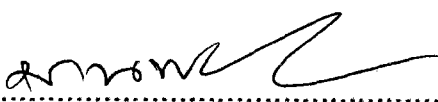
คณะกรรมการควบคุม

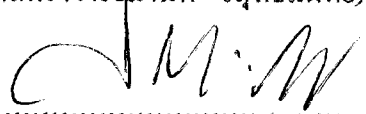

.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์ กาญจนา อินทรสุณานนท์)

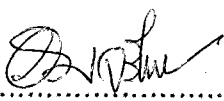

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ มานพ วิสุทธิแพทย)

คณะกรรมการสอบ


.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์ กาญจนา อินทรสุณานนท์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ มานพ วิสุทธิแพทย)


.....กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป เล้ารัตนอารีย์)


.....กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนรรฆ จรรย์ยานนท์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกมานุษยวิทยาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์)

วันที่..... พฤษภาคม พ.ศ. 2543

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความร่วมมือจากบุคคลหลายท่านที่ได้ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในหลายด้าน รวมถึงแสดงความปรารถนาดี ซึ่งทำให้ผู้วิจัยเกิดกำลังใจ มุมานะ ในการทำปริญญานิพนธ์ ให้สำเร็จลงได้

ขอบพระคุณ คุณลุง น้อย นาสุขล คุณปู่ซ้อย พลอยมา และคณะโหม่งครึม บ้านวังครก ตลอดจนผู้อาวุโสในท้องถิ่นอำเภอท่าแซะทุกท่าน ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลและการสัมภาษณ์เป็นอย่างดี

ขอบพระคุณ คณะกรรมการปริญญานิพนธ์ รองศาสตราจารย์กาญจนา อินทรสุณานนท์ รองศาสตราจารย์มานพ วิสุทธิแพทย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป เล้ารัตนอารีย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนรรฆ จรรย์ยานนท์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำจนกระทั่งปริญญานิพนธ์ ฉบับนี้ เกิดความเรียบร้อยสมบูรณ์

ขอบพระคุณ อาจารย์ณรงค์ เขียนทองกุล ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ อาจารย์ณัฐพล ชมภูษุช โรงเรียนท่าแซะรัชดาภิเษก ผู้ให้แนวคิด ก่อให้เกิดเป็นที่มาของปริญญานิพนธ์

ขอบพระคุณ เอกราช ชนะกาญจน์ เจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑสถาน จังหวัดชุมพร ที่เอื้อเฟื้อ ข้อมูลเอกสารและอำนวยความสะดวกในการค้นข้อมูล

ขอบคุณ ภาสินี เรี่ยวพานิชกุล โสพญา ชุมคง กฤตยา ไชยสีวามงคล ปิยะมากรณ์ สบายแท้ อรวดี ณะจันทร์ ชาณู เชิดฉาย อรรถนพ และ ขวดีติ ที่ช่วยเหลือในการพิมพ์ และเป็นกำลังใจ ในการเรียบเรียงปริญญานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จ

ท้ายที่สุดขอขอบคุณ สมาชิกชมรมวงดนตรีรวมดาวกระจู๋ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ สมาชิกทุกคนในครอบครัวของผู้วิจัยที่ได้ให้กำลังใจเสมอมา จนกระทั่ง ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี

คุณประโยชน์ใดๆ จากปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบอบแด่ครูบาอาจารย์ ผู้ให้ความรู้ วิชาการด้านดนตรี รวมถึง คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัว “เรื่องกำเนิด” ผู้ให้กำลังใจ ความรัก ความปรารถนาดี จนทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จได้ในวันนี้

อารีรัตน์ เรื่องกำเนิด

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 ภูมิหลัง.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษา	5
ความสำคัญของการศึกษา	5
วิธีการศึกษา	6
ขอบเขตการศึกษา.....	7
นิยามศัพท์.....	8
สัญลักษณ์และเครื่องหมายในการวิเคราะห์เพลง.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
บทบาทและเอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	12
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
3 วงโหม่งครึ้ม.....	17
เครื่องดนตรี.....	17
บทเพลงที่ใช้ในการบรรเลง.....	23
ขนบนิยมในการบรรเลง	26
4 องค์ประกอบทางวัฒนธรรมของวงโหม่งครึ้ม.....	29
พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่าแซะ	
พ.ศ. 2440 ถึง พ.ศ. 2500.....	29
พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่าแซะ	
พ.ศ. 2500 ถึง ปัจจุบัน.....	34
ที่มาของวงโหม่งครึ้ม.....	40
ภูมิหลังวงโหม่งครึ้มบ้านวังครก.....	40
ขนบธรรมเนียม	41
ความเชื่อ.....	44

บทที่	หน้า
การบริหารคณะ	46
ภูมิหลังวงโหม่งครีมี คณะนายอำนวย พรหมเทพ.....	47
ขนบธรรมเนียม.....	49
ความเชื่อ.....	50
การบริหารคณะ	51
บทบาทและหน้าที่ในสังคม.....	52
ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนวัฒนธรรมกับรูปแบบเพลง.....	52
การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม.....	53
5 วิเคราะห์เพลง	56
แม่ไม้มโหรี.....	56
ไม้สองแบบที่ 1.....	62
ไม้สองแบบที่ 2.....	74
ไม้สาม.....	86
ไม้หนึ่งแบบที่ 1	100
ไม้หนึ่งแบบที่ 2.....	110
6 สรุป อภิปรายผลการวิจัยและเสนอแนะ.....	119
บรรณานุกรม.....	122
ภาคผนวก.....	125
ประวัติของผู้วิจัย.....	202

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงขนบธรรมเนียม ของวงโหม่งครีမ်.....	54
2 ตารางแสดงลูกตกของเพลงแม่ไม้ปี่โถน.....	58
3 ตารางแสดงลูกตกย่อยของเพลงแม่ไม้ปี่โถน.....	59

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 ภาพคณะโหม่งครีမ်.....	17
2 กลองทน.....	20
3 กลองทน.....	20
4 ขอบด้านในหน้าจ้อง.....	21
5 ฌ้อง.....	22
6 ขาหยังฌ้อง.....	22
7 แผนที่จังหวัดชุมพร.....	35
8 แผนที่แสดงศาลาที่ทำการอำเภอท่าแซะ พ.ศ. 2440.....	36
9 แผนที่กิ่งอำเภอท่าแซะ พ.ศ. 2462	37
10 แผนที่แสดงอำเภอท่าแซะ.....	39
11 แผนภูมิแสดงสมาชิกวงโหม่งครีမ် บ้านวังครก.....	41
12 แผนภูมิแสดงสมาชิกวงโหม่งครีမ် รุ่น 2	47
13 แผนภูมิแสดงสมาชิกวงโหม่งครีမ် รุ่นปัจจุบัน	48
14 ตำแหน่งการนั่งบรรเลง	50

บทนำ

ภูมิหลัง

การศึกษาเรื่องราวของสังคมมนุษย์ไม่ว่าด้านจิตใจหรือวัตถุ สามารถศึกษาได้จากวัฒนธรรม เพราะวัฒนธรรมคือ ผลรวมของระบบความรู้ ความเชื่อ ศิลปะ จริยธรรม กฎหมาย ประเพณี ตลอดจนความสามารถและอุปนิสัยต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลมาจากการเป็นสมาชิกของสังคม ดังนั้นในการศึกษาให้เข้าใจวัฒนธรรมของกลุ่มชนหรือสังคมใด ข้อมทำให้ทราบเรื่องราว วิถีชีวิตของกลุ่มชนในสังคมนั้น ๆ

วัฒนธรรมแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

ประเภทแรกคือ วัฒนธรรมด้านจิตใจเช่น การนับถือศาสนานั้น ๆ ความเชื่อ ค่านิยม ประเพณี ศิลปะ ภาษา เป็นต้น

ประเภทที่สองคือ วัฒนธรรมด้านวัตถุ ได้แก่ วัตถุอันเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นของมนุษย์เช่น เสื้อผ้า ที่อยู่อาศัย เป็นต้น

ดนตรีเป็นวัฒนธรรมอย่างหนึ่งที่ได้มาโดยการเรียนรู้ การถ่ายทอดสืบต่อกัน เป็นศิลปะที่สร้างความรื่นรมย์ ก่อให้เกิดสุนทรีย์ ดนตรีเป็นผลผลิตส่วนหนึ่งของพฤติกรรมความนึกคิด การสร้างสรรค์ของมนุษย์ โดยแนวคิดนั้นเกิดจากสภาพแวดล้อมในสังคมที่มนุษย์ดำรงอยู่ ดังนั้นหน้าที่และความสำคัญของดนตรีในแต่ละสังคมจึงมีความแตกต่างกันไปตามระดับพัฒนาการของสิ่งแวดล้อมและบริบททางสังคม

จากหลักฐานด้านจารึกที่พบในประเทศไทยระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12 - 16 นั้น บ่งชี้ถึงความสัมพันธ์ของมนุษย์กับดนตรีว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับศาสนาตลอดมา ซึ่งปรากฏทั้งในศาสนาฮินดูและพุทธศาสนา โดยทั่วไป คติความเชื่อหรือศาสนามีความผูกพันกับชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์อย่างแนบแน่น (สิริรัตน์ ประพัฒน์ทอง, 2535 : 16) ตั้งแต่เกิดจนถึงตาย วิถีชีวิตของคนในสังคมไทยจะเชื่อมโยงประเพณี พิธีกรรมและศาสนาเข้าไว้ด้วยกัน มีการใช้ดนตรีประกอบ ในงานพิธีกรรมเช่น การเกิด การบวช การแต่งงาน การตาย ฯลฯ ซึ่งจุดประสงค์ของการปฏิบัติ อยู่ภายใต้ความเชื่อ ศาสนาและองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น เพื่อเป็นการบวงสรวงเทพยดา เทพเจ้าต่าง ๆ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองในวาระสำคัญ เพื่อเป็นการประกาศให้ชุมชนได้ทราบถึงผลบุญที่กระทำ เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นถึงฐานะของตนเองในสังคม และเพื่อสิ่งที่ปฏิบัติจะได้สมบูรณ์ ดนตรีจึงก้าวเข้าสู่บทบาทแห่งขนบธรรมเนียมและเป็นสิ่งที่จำเป็นควบคู่กัน

จากการที่มนุษย์มีความเชื่อในสิ่งที่ไม่อาจมองเห็น ผนวกกับความรู้สึกในจินตนาการว่าเสียงดนตรีเป็นเสียงแห่งความลึกกลับ เป็นเสียงที่แผ่ไปด้วยอำนาจและอิทธิพล ยังผลให้มีการนำเอาเสียงดนตรีใช้เป็นสื่อในด้านต่าง ๆ เช่น ความรัก ความเศร้า แม้กระทั่งความตาย ความรู้สึกเหล่านี้มีผลทำให้เกิดความรู้สึกทางใจ แล้วมีปฏิกิริยาตอบโต้ออกมาทางกาย กลุ่มชนบางกลุ่มจึงได้นำเอาดนตรีมาใช้ประกอบในพิธีกรรม เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นถึงความรักความผูกพันระหว่างผู้ตายและผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ตาย เป็นเหตุผลที่ฝังอยู่ในความเชื่อว่า ดนตรีคือสิ่งที่จะนำดวงวิญญาณของผู้ตายไปสู่สุคติ แต่ก็มีหลายครั้งที่ดนตรีประกอบในพิธีศพถูกใช้เป็นเพียงเครื่องแสดงศักดินาและเกียรติยศของผู้ตาย

ในสังคมไทยก็ได้รับเอาดนตรีเข้ามาใช้ในพิธีศพ ที่เข้าใจกันว่าคงจะไม่ใช้คติของคนไทยโดยตรง อาจได้แบบอย่างมาจากชาติอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์กับไทยตั้งแต่ครั้งโบราณ โดยรับเอาวัฒนธรรมในส่วนนี้มาดัดแปลงและปรับปรุงให้เหมาะกับสังคมไทย ทำให้เกิดดนตรีประกอบศพที่แตกต่างกันไปตามท้องถิ่นและศักดินาของผู้ตายเช่น ปี่กับกลองชนะ เครื่องประกอบในริ้วขบวนศพเจ้านายชั้นสูง วงบัวลอย วงปี่พาทย์นางหงส์ วงคุ่มโหม่งของภาคอีสาน วงปี่กลองของสุโขทัย วงกาหลอของภาคใต้ เป็นต้น

ตามหลักการแบ่งภูมิภาคของประเทศด้านวัฒนธรรมประเพณีและภาษา (ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดชุมพร, มปป. : 1) ชุมพรจัดเป็นจังหวัดแรกของภาคใต้ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชนั้น ชุมพรเป็นเมืองที่ติดทะเลทั้งสองด้าน มีเมืองขึ้น 8 เมือง คือ เมืองปะทิว เมืองท่าแซะ เมืองตะโก เมืองหลังสวน เมืองตระ (อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง) เมืองมลิวัน (อำเภอบกเป็ยน สหภาพเมียนมาร์) และเมืองระนอง (สำนักงานประถมศึกษาจังหวัดชุมพร, 2525 : 3) ภายหลังมีการจัดตั้งมณฑลชุมพรขึ้นในปี พ.ศ. 2439 พื้นที่ประกอบด้วย 4 เมือง คือ เมืองชุมพร เมืองหลังสวน เมืองไชยาและเมืองกาญจนดิษฐ์ หรือเป็นที่ของจังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานีในปัจจุบัน (แหล่งเดิม, มปป. : 154) ต่อมาได้มีการจัดเขตการปกครองใหม่จนกลายเป็นจังหวัดชุมพรในปัจจุบัน

จากการที่จังหวัดเปรียบเหมือนเป็นประตูสู่ภาคใต้ เป็นจุดเชื่อมต่อสำหรับภาคใต้กับภาคอื่น ๆ อีกทั้งในอดีตยังเป็นมณฑลที่ประกอบด้วยชนหลายกลุ่ม สภาพสังคมและความเป็นอยู่มีการเปลี่ยนแปลง มีการพัฒนาความก้าวหน้าทางสังคมและเทคโนโลยี แม้ว่าในอดีตอาจเป็นแหล่งอารยธรรมที่เก่าแก่ มีการติดต่อค้าขายกับอินเดียจากการตั้งนิชฐานของนักโบราณคดี เมื่อครั้งค้นพบลูกปัดโบราณและกลองมโหรีที่ที่เขาสามแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร แต่การที่จังหวัดเป็นเส้นทางผ่านและอาจได้รับวัฒนธรรมจากที่ต่าง ๆ เช่น วัฒนธรรมภาคกลางที่มากับ

ผู้อพยพ หรือวัฒนธรรมจากภาคใต้ตอนล่าง (นครศรีธรรมราช) ทำให้วัฒนธรรมที่มีอยู่ดั้งเดิม ได้รับการผสมผสาน จนเกิดความต่างทางวัฒนธรรมตามกลุ่มชนที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่น เช่น วัฒนธรรมของชาวรามัญในตำบลสลุย อำเภอท่าชะ การเล่นลิเกป่าในตำบลรับร้อ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพรและการร้องเพลงเรือ - ลากพระทางบก ของอำเภอหลังสวน เป็นต้น นอกจากการเล่นเพื่อการบันเทิงแล้ว การประกอบพิธีศพของคนในท้องถิ่นจังหวัดชุมพร มีความน่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง เพราะนอกเหนือไปจากการใช้วงปี่พาทย์มอญในการประกอบศพตามวัฒนธรรมของชาวรามัญแล้ว ยังมีมหรสพ การละเล่นและดนตรีประกอบศพประเภทอื่นอีกด้วย มหรสพที่นิยมเล่นกันในยุคก่อนคือ มโนราห์หรือภาษาท้องถิ่นเรียกว่า โนราผี และหนังตะลุง แต่เนื่องจากมโนราและหนังตะลุงจัดเป็นการละเล่นเพื่อความบันเทิงภายหลังจึงไม่เป็นที่นิยมและยกเลิกไปในที่สุด ยังคงเหลือเพียงแต่การสวดมาลัยหรือชักมาลัยและดนตรีประกอบศพที่เรียกกันว่า “ วงโหม่งครึม ”

วงโหม่งครึม เป็นชื่อที่รู้จักกันในระดับของชนชั้นกลาง สันนิษฐานว่าเรียกกันตามเสียงของเครื่องดนตรีที่ได้ยิน หากแต่มีชื่อเรียกเป็นภาษาชาวบ้านตามท้องถิ่นว่า ปี่ทนต์ย่ำห้วย (ย่ำห้วย) วงนี้เข้าใจว่าเป็นการละเล่นที่เกิดขึ้นกับผู้คนอพยพสมัยก่อนที่เข้ามาตั้งถิ่นฐานในชุมพร และจะเล่นกันในงานศพเท่านั้น (สนั่น ชุมวรฐายี, สัมภาษณ์) ดังนั้นจะพบว่าในอดีตเมื่อมีผู้เสียชีวิตลงญาติของผู้ตายมักจะไปติดต่อนักดนตรีวงโหม่งครึม เพื่อมาบรรเลงในงาน จนมีคำพูดติดปากกันว่า “ งานศพนี้ไปรับพวกย่ำห้วยมาหรือยัง ”

เครื่องดนตรีที่ใช้ กันในวงโหม่งครึม ประกอบด้วยปี่ใน 1 เถา กลองทน (มีลักษณะคล้ายกลองมลายู) 2 ใบ ฉิ่งขนาดใหญ่ 1 ใบ มีเพลงที่ใช้บรรเลง 5 - 12 เพลง ลักษณะการผสมวงโดยทั่วไปจะมีความคล้ายคลึงกับวงกาหลอที่บรรเลงกันในภาคใต้ตอนล่าง ต่างกันที่เครื่องดนตรีวงกาหลอใช้ปี่กาหลอ ในขณะที่วงโหม่งครึมใช้ปี่ในของทางภาคกลาง บทเพลงที่ไม่มีประกอบขึ้นตอนพิธีกรรมอย่างตายตัว ความเชื่อของวงโหม่งครึมมีน้อยกว่าวงกาหลอในส่วนของการปฏิบัติตนของนักดนตรีและจุดมุ่งหมายของวงโหม่งครึม นอกจากบรรเลงเพื่อบรรเทาความเศร้าโศกของญาติผู้ตายแล้ว ยังเป็นการบรรเลงเพื่อเตือนสติให้มนุษย์รู้จักปลงและปล่อยวาง วงจะบรรเลงเป็นเพื่อนศพและเป็นเพื่อนเจ้าภาพที่ต้องอยู่เฝ้าศพ โดยการบรรเลงจะเริ่มตั้งแต่ตอนค่ำก่อนพระสวดอภิธรรมศพ และจะบรรเลงอีกครั้งเมื่อเสร็จสิ้นจากพิธีกรรมทางศาสนาจนกระทั่งถึงประมาณเที่ยงคืน จึงหยุดพักการบรรเลง และจะเริ่มบรรเลงอีกครั้งตอนเช้า มีคเพื่อเป็นสัญญาณให้รู้ว่าถึงเวลาที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ ที่มีในงาน

จากการศึกษาข้อมูลภาคสนามในจังหวัดชุมพร พบว่าผู้ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มักจะรู้จักและเคยได้ฟังการบรรเลงของวงโหม่งครึม แสดงให้เห็นว่าในอดีต วงโหม่งครึมได้รับความนิยมและเป็นเครื่องประกอบที่ขาดไม่ได้ในพิธีศพ ในระดับกลุ่มชนชั้นกลางจนถึงชนชั้นสูงที่มีศักดินาในท้องถิ่น แต่สำหรับปัจจุบันที่สังคมมีการเปลี่ยนแปลง พิธีกรรมที่เร่ร่อนแข่งกับสภาพเศรษฐกิจ ทำให้วงโหม่งครึมมีบทบาทลดลงและเหลือน้อยในที่สุด

จากการเก็บข้อมูลยังพบว่าในจังหวัดชุมพร ยังเหลือวงโหม่งครึมที่ยังรับบรรเลงในงานศพเพียงไม่กี่วง หนึ่งในวงที่ผู้วิจัยได้ลงปฏิบัติภาคสนามนั้นคือวงของ นายอำนาจ พรหมเทพ ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ ผู้ที่บรรเลงทั้งหมดเป็นลูกหลานในสกุลพรหมเทพ ส่วนเพลงที่ใช้บรรเลงนั้นเหลือแค่ 3 เพลง คือ ไม้หนึ่งถึงไม้สามเท่านั้น

วงอื่น ๆ ที่เคยมีผู้บรรเลงต่างแยกย้ายไปประกอบอาชีพอื่น เหลือเพียงบางคนที่ยังจดจำเทคนิคการเล่นเฉพาะเครื่องของตนเอง บางคนก็อยู่ในวัยชรามากไม่สามารถลงมือปฏิบัติได้อาทิ นายซ้อย พลยมมา เป็นมือทนของวงโหม่งครึม บ้านวังครก อำเภอท่าแซะ และนายน้อย นาสุชล ผู้ได้รับมอบครุฑจากผู้ใหญ่ชาว ทองภูเบศร์ ที่บ้านหาดพันไกร อำเภอเมือง เป็นต้น ส่วนวงอื่น ๆ นั้นขาดผู้รับช่วงต่อ ประกอบกับเครื่องดนตรีได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ผู้ที่เชี่ยวชาญถึงแก่กรรมและบางคนก็ชราภาพมาก จึงไม่สามารถสืบค้นข้อมูลได้

จากการสัมภาษณ์ครูเจริญ ปลีโรย ผู้อาวุโสในอำเภอท่าแซะ ซึ่งเคยคลุกคลีอยู่ในวงโหม่งครึม ได้ข้อมูลว่าวงโหม่งครึมเป็นวงดนตรีที่ถ่ายทอดความรู้สึกโศกเศร้า โดยเสียงโหยหวนของปี่และเสียงกังวานของฆ้อง เสียงของปี่ไม่ใช่เพียงแค่ดำเนินทำนอง บางครั้งเป็นการเลียนคำพูดและคำสวด ผู้เป่าต้องอาศัยความสามารถเฉพาะตัวในการทำเสียงให้ผู้ฟังรู้สึกหดหู่ และจากการที่ผู้เป่าปี่ไม่สามารถสืบทอดของเดิมเอาไว้ได้หมด การถ่ายทอดไม่มีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และการนำเอาเพลงไทยทำนองโศกอย่างธรรมเนียมกรรแสงเข้ามาบรรเลงจากประเด็นดังที่ได้กล่าวมาข้างต้นและอีกหลาย ๆ ประเด็น อาจเป็นเหตุให้เพลงที่เป็นต้นฉบับดั้งเดิมเหลืออยู่ไม่กี่เพลง

โหม่งครึมเป็นวงดนตรีที่ต้องมีการฝึกหัดบทเพลง การสืบทอดและการบันทึกบทเพลงเป็นเอกสาร จึงจะสามารถดำเนินต่อไปถึงคนรุ่นหลังได้ หากขาดการถ่ายทอดโดยตรงและขาดเอกสารวิชาการแล้ว ย่อมเป็นที่แน่นอนว่าในเวลาไม่นาน วงโหม่งครึมดนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร ก็จะต้องสูญสิ้นไป

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาเรื่อง “ การศึกษาวงโหม่งครึม ดนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร ” โดยเลือกเจาะจงศึกษาวงโหม่งครึม คณะของนายอำนาจ พรหมเทพ ซึ่งเป็นวงเดียวที่

ยังรับบรรเลงในปัจจุบัน มีการวิวัฒนาการสืบทอด การคงที่ การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนมี บทบาทหน้าที่และความสัมพันธ์ในชุมชนอำเภอท่าแพและอำเภออื่น ๆ ต่อเนื่องมาตั้งแต่บรรพบุรุษจนถึงผู้สืบทอดรุ่นปัจจุบัน เพื่อนำผลที่ได้จากการศึกษา มาช่วยเป็นแนวทางในการสืบทอด วงโหม่งครีမ် อันก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงต่อท้องถิ่นของผู้วิจัย อีกทั้งเพื่อเป็นการอนุรักษ์และส่งเสริมให้วงโหม่งครีမ်คงอยู่ต่อไป

จุดมุ่งหมายของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาพิธีกรรม ความเชื่อ และองค์ประกอบทางวัฒนธรรม อันประกอบด้วย บทบาทหน้าที่ทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนวัฒนธรรมและลักษณะของเพลง และการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของวงโหม่งครีမ် ในจังหวัดชุมพร
2. เพื่อศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบในส่วนเครื่องดนตรี วัสดุอุปกรณ์ การผลิต
3. เพื่อศึกษารูปแบบการบรรเลงบทเพลงของวงโหม่งครีမ် ในจังหวัดชุมพร
4. เพื่อรวบรวมและเก็บบันทึกบทเพลงที่ใช้ในวงโหม่งครีမ် ในจังหวัดชุมพร

ความสำคัญของการศึกษา

1. ผลจากการศึกษา ช่วยอนุรักษ์วัฒนธรรมของวงโหม่งครีမ်ในจังหวัดชุมพร ให้คงอยู่สำหรับ ผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป
2. เป็นการเผยแพร่วงโหม่งครีမ်ให้เป็นที่รู้จักของคนทั่วไป
3. วงโหม่งครีမ်มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเอง อีกทั้งเป็นวงเก่าแก่ แต่ยังไม่ปรากฏว่ามีผู้ทำการศึกษา ด้านดนตรี และวัฒนธรรม
4. บทเพลงและวัฒนธรรมต่าง ๆ ในวงโหม่งครีမ် จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในเชิงมานุษยวิทยา คนตรี

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ข้อมูลในเชิงวัฒนธรรมของวงโหม่งครีမ် ศึกษาโดยการเก็บข้อมูลภาคสนาม การสัมภาษณ์ และ สังเกตการณ์จริง

2. ข้อมูลในการวิเคราะห์บทเพลงในวงโหม่งครีမ် ศึกษาค้นคว้าโดยการบันทึกเทปจากการบรรเลงและการบอกปากเปล่า

3. การบันทึกบทเพลง บันทึกด้วยโน้ตไทยใช้ในการวิเคราะห์เพลงและบันทึกด้วยโน้ตสากลในส่วนของภาคผนวก

4. คำศัพท์ภาษาท้องถิ่น ที่ใช้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้ทำการถ่ายทอดเสียง คำศัพท์ด้วยภาษาไทยเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ ได้อธิบายคำศัพท์ไว้ในภาคผนวก ก (อภิธานศัพท์)

วิธีการศึกษาค้นคว้า

ผู้วิจัยได้ศึกษาด้วยวิธีวิจัยทางมนุษยวิทยา โดยอาศัยการเก็บข้อมูลภาคสนามและข้อมูลเอกสารเป็นหลัก ด้วยวิธีการสังเกตการณ์ การสัมภาษณ์ ซึ่งแบ่งขั้นตอนในการศึกษาและดำเนินการดังนี้

1. ขั้นรวบรวมข้อมูล

ศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร และการสัมภาษณ์ เกี่ยวกับวัฒนธรรม ของอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ซึ่งจัดแบ่งได้ดังนี้

1.1 ข้อมูลจากเอกสารเกี่ยวกับวัฒนธรรม ลักษณะทางกายภาพ ประวัติศาสตร์ ของอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

1.2 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลสำคัญ ผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับวัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ และวงโหม่งครีမ် ในอำเภอท่าแซะ และอำเภอใกล้เคียง

1.3 สังเกตกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวงโหม่งครีမ် คณะของนายอำเภวย พรหมเทพ

1.4 บันทึกภาพ จากเทป ซีดี วีดีทัศน์ วงโหม่งครีမ် คณะของนายอำเภวย พรหมเทพ

2. ขั้นศึกษาข้อมูล

2.1 เรียบเรียงลักษณะทางกายภาพ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

2.2 เรียบเรียงข้อมูล ภูมิหลังของวงโหม่งครีမ်ในอำเภอท่าแซะและอำเภอใกล้เคียง

2.3 ศึกษาองค์ประกอบด้านต่างๆ ของวงโหม่งครีမ် เช่น เครื่องดนตรี พิธีกรรม บทเพลงที่ใช้บรรเลง การบริหารคณะ คณะของนายอำเภวย พรหมเทพ

2.4 ศึกษาโดยวิธีการสังเกตการณ์ภาคสนาม แบบผู้วิจัยเข้าไปมีส่วนร่วม

3. ชั้นวิเคราะห์ข้อมูล

ศึกษาและวิเคราะห์วงโหม่งครึม ในหัวข้อต่อไปนี้

3.1 ศึกษาองค์ประกอบทางวัฒนธรรมของวงโหม่งครึม

- 3.1.1 พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของชุมชน
- 3.1.2 พิธีกรรมและความเชื่อ
- 3.1.3 ภูมิหลังวงโหม่งครึม คณะของนายอำนวย พรหมเทพ
- 3.1.4 บทบาทหน้าที่ทางสังคม
- 3.1.5 ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนวัฒนธรรมกับลักษณะเพลงของวงโหม่งครึม
- 3.1.5 ปัจจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีผลต่อวงโหม่งครึม

3.2 องค์ประกอบทางดนตรีของวงโหม่งครึม อันได้แก่ เครื่องดนตรี บทเพลง

3.3 วิเคราะห์บทเพลงในวงโหม่งครึม

- 3.3.5 บันไดเสียง และรูปแบบจังหวะ ของเพลง
- 3.3.6 โครงสร้างของทำนองเพลง
- 3.3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงและจังหวะ
- 3.3.8 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

ขอบเขตของการศึกษา

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา อยู่ในพื้นที่จังหวัดชุมพร ประกอบด้วยวงโหม่งครึมดังต่อไปนี้
 - 1.1 วงโหม่งครึม บ้านวังครก ตำบลท่าข้าม ท่าแซะ จังหวัดชุมพร
 - 1.2 วงโหม่งครึม บ้านหาดพันไกร ตำบลหาดพันไกร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. ศึกษาวัฒนธรรมของวงโหม่งครึม และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้อง
3. การศึกษาบทเพลง การวิเคราะห์บทเพลง
 - 3.1 จะเน้นเฉพาะเพลงดั้งเดิมของปี และจังหวะกลอง
 - 3.2 รูปแบบการดำเนินทำนองของปีและกลอง

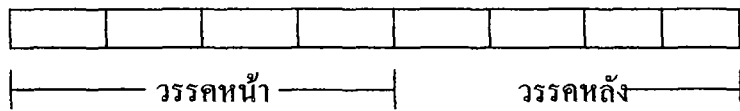
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้เข้าใจถึงบทบาท และความสำคัญของวงโหม่งครีมี ที่มีต่อสังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น
2. ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัย จะเป็นถึงสนับสนุน เพื่อการอนุรักษ์วงโหม่งครีมีให้คงอยู่ต่อไป

นิยามศัพท์เฉพาะ

กลองทน	หมายถึง	กลองที่ขึ้นหนัง 2 หน้า ลักษณะคล้ายกลองมลายู มี 2 ใบ ใบหนึ่ง มีขนาดโต เสียงทุ้มใช้ตีจังหวะขึ้น อีกใบหนึ่งมีขนาดเล็กกว่า เสียงแหลม ใช้ตีสอคแทรกจังหวะ ทั้งสองใบจะมีสายสำหรับสะพาย และ มีไม้ตี
การแปรผัน	หมายถึง	การแปรทำนอง,กลุ่มโน้ต ของรูปแบบหลัก
เกริ่นนำ	หมายถึง	การเริ่มต้นของทำนองโดยใช้ปี่ใน
ครีมี	หมายถึง	หน้ากลองด้านใหญ่ เวลาบรรเลงใช้ไม้ตี
ฉ้อง	หมายถึง	ฉ้องหล่อใบใหญ่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 ฟุต มีไม้พันด้วยผ้าสำหรับตี
จ้อง	หมายถึง	หน้ากลองด้านเล็ก เวลาบรรเลงใช้มือตี
ฉับ	หมายถึง	การใช้ไม้เคาะขอบกลอง
ท่อนจบ	หมายถึง	ทำนองที่แสดงว่าจบการบรรเลงเพลงนั้นๆ
ทอด	หมายถึง	ผ่อนจังหวะให้ช้าลง
เท่า	หมายถึง	ทำนองพิเศษที่ยืนอยู่เสียงใดเสียงหนึ่งมีหน้าที่เชื่อมระหว่างวรรค
โน้ตจร	หมายถึง	โน้ตที่เป็นเสียงรอง ในบันไดเสียง
บรรเลงเก็บ	หมายถึง	การเพิ่มเติมเสียงสอคแทรกให้ดีกว่าทำนองเดิม
บันไดเสียง	หมายถึง	บันไดเสียงซึ่งมีโครงสร้างเสียงหลัก 5 เสียง มีเสียงรอง 2 เสียง
		1 2 3 4 5 6 7
ปี่ใน	หมายถึง	ปี่ที่ใช้เป่าในวงโหม่งครีมี ใช้สำหรับเป่าทำนองให้เข้ากับจังหวะ

ช้อย	หมายถึง	มี 6 รู ทำมาจากไม้แก่นมะขาม ไม้ประดู่ การยึดทำนองให้เสียงที่ควรจะต้องตรงจังหวะ ไปตกหลัง จังหวะ
รูปแบบหลัก	หมายถึง	รูปแบบของกลุ่มโน้ต ที่พบมากในบทเพลง
ลากเสียง	หมายถึง	การขยายเสียงตัวสุดท้ายให้มีความยาวเพิ่มขึ้นกว่าทำนองเดิม
วรรคเพลง	หมายถึง	การแบ่งทำนองออกเป็นช่วงๆ ในที่นี้ วรรคเพลงมีความยาวเท่ากับ 4 ห้องโน้ตไทย ในแต่ละบรรทัดจึงมี 2 วรรค ดังนี้



เสียงควง	หมายถึง	เสียงที่เกิดจากการเปลี่ยนนิ้วบีให้ต่างจากเดิม แต่เกิดเสียงเป็นระดับ เดียวหรือเสียงเดิม
โหม่งคร่อม	หมายถึง	วงดนตรีสำหรับงานศพ ในจังหวัดชุมพร มีหลายชื่อเรียก เช่น ปี่โพนอำหยวก ปี่ทนต์อำหยวก เครื่องดนตรีที่ใช้ในวง ประกอบด้วย ปี่ใน กลองทน ฉิ่ง

สัญลักษณ์และเครื่องหมายในการวิเคราะห์เพลง

∧	การใช้ลมต่อเนื่อง
○	เสียงควง
—	ส่วนที่ว่างไม่มีโน้ต
x	ตัวโน้ต 1 ตัวในรูปแบบของจังหวะ
~	การพรมนิ้ว
/	การเน้นเสียงหรือ ทำเสียงสั้น
+	จังหวะฆ้อง
a	รูปแบบจังหวะ - - - - - x x x - - - x - x - x
b	รูปแบบจังหวะ - - - - - x - x - - x x - x - x
c	รูปแบบจังหวะ - - - - - x - x - - - x - x - x
d	รูปแบบจังหวะ - - - - - - - x - - - - - - - x
e	รูปแบบจังหวะ - - - - - x x x - - - x x x - x

f	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- x x x	- - - -	- x x x
g	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- x - x	- - - x	x x - x
h	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- - - -	- x - x	x x - x
i	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- - - x	- - x x	- x - x
j	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- x - x	- x - x	- x - x
k	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- - - x	x x x x	- x - x
l	รูปแบบจังหวะ	- - - -	- x - x	- - - -	- x x x
m	รูปแบบจังหวะ	- - - x	- - x x	- x - x	- x - x
n	รูปแบบจังหวะ	- x x x	- x - x	- x - x	- x - x
o	รูปแบบจังหวะ	- x - x	- x - x	- x - x	- x - x
p	รูปแบบจังหวะ	- - - x	- x - x	- x - x	- x - x
q	รูปแบบจังหวะ	- x - x	- x - x	- - - x	- x - x
r	รูปแบบจังหวะ	- x - x	- x - x	- - - -	- - - x
A...	กลุ่มทำนอง				
A'...	กลุ่มทำนองแปรผัน				

แหล่งข้อมูล

ห้องสมุดสถาบันต่างๆ อาทิ

- หอสมุดแห่งชาติ
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ
- สำนักวิทยบริการ จอห์น. เอฟ. เคนเนดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล
- หอเอกสาร สถาบันทักษิณคดีศึกษา
- ห้องสมุดวิทยาลัยพลศึกษา จังหวัดชุมพร

การสัมภาษณ์ผู้รู้

- นักวิชาการท้องถิ่น
- ผู้สูงอายุ ในอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร
- เจ้าอาวาส วัดต่างๆ ในอำเภอท่าแซะ
- หัวหน้าคณะโฮมกัรึม

รายนามผู้ให้ข้อมูล

1. นายอำนวย พรหมเทพ	19 ตุลาคม	2540
2. นายชิต พรหมเทพ	20 ตุลาคม	2540
3. นายสนั่น ชุมวรฐายี	3 มีนาคม	2541
4. นายช้อย พลยมมา	20 เมษายน	2541
5. รศ. ชวน เพชรแก้ว	14 กรกฎาคม	2541
6. นายเจริญ ปลืโรย	15 กรกฎาคม	2541
7. นายน้อย นาสุชล	18 สิงหาคม	2541
8. พระครูสุธรรมประกาศ	8 เมษายน	2542

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โหม่งครีမ် คนตรีสำหรับงานศพ ในจังหวัดชุมพรนั้น ได้มีผู้ค้นคว้าและเขียนบทความลงเผยแพร่ในเอกสารบ้าง แต่มีไม่มากนัก เนื้อหาส่วนใหญ่เป็นการกล่าวถึงลักษณะและโอกาสในการบรรเลง ในส่วนของวัฒนธรรมด้านดนตรี เท่าที่สืบค้นยังไม่ปรากฏว่ามีงานวิจัยเอกสารหรือตำราใด ๆ ที่เขียนเกี่ยวกับเรื่องราวของวงโหม่งครีမ်

บทความและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

สมหมาย จีตะฐาน (2527 : 40-51) ได้เขียนบทความ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ซึ่งจัดพิมพ์ในหนังสือ เครือญาติ 3 สกุล ความโดยสรุปว่า เมืองท่าแซะ ไม่มีหลักฐานปรากฏแน่ชัดว่าจัดตั้งเมืองในสมัยใด จนกระทั่งถึงสมัยรัตนโกสินทร์ ปี พ.ศ. 2367 ไทยกับอังกฤษร่วมรบกับพม่า พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดฯ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร เมืองไชยาและเมืองท่าแซะไปร่วมรบในครั้งนั้น หลังจากการรบกองทัพไทยและอังกฤษเกิดการเข้าใจผิดส่งผลให้ผู้ว่าราชการเมือง ถูกลงโทษ ใน ร.ศ.115 (พ.ศ. 2439) มีการจัดตั้งมณฑลชุมพร โดยยุบเมืองท่าแซะลดลงเป็นอำเภอขึ้นเมืองชุมพร ต่อมาในปี พ.ศ.2462 มีการยุบอำเภอท่าแซะลงเป็นกิ่งอำเภอท่าแซะ ภายใต้เหตุผลว่า พื้นที่ห่างไกลความเจริญ พ.ศ. 2483 สำนักนายกรัฐมนตรี ออกประกาศยกฐานะกิ่งอำเภอท่าแซะเป็นอำเภอท่าแซะ เขตของอำเภอท่าแซะทิศเหนือติดกับอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทิศตะวันออกติดกับอำเภอประทิวจังหวัดชุมพร ทิศตะวันตกติดกับอาณาเขตสหภาพพม่า และทิศใต้ติดกับอำเภอเมืองจังหวัดชุมพร มีคลองที่สำคัญคือคลองท่าแซะและ คลองรับร่อ ข้อมูลดังกล่าวจะเน้นประวัติและลักษณะทางภูมิศาสตร์ของอำเภอท่าแซะในอดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลประกอบส่วนหนึ่ง ในด้านความสัมพันธ์และบทบาทของวงโหม่งครีမ်ที่มีต่อชุมชน

ปราณี วงษ์เทศ (2529 : 49-103) ได้เขียน แนวการศึกษาเพลงพื้นบ้านทางมานุษยวิทยาไว้ในหนังสือพื้นบ้านพื้นเมือง มีเนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะของวัฒนธรรมพื้นบ้าน 8 ประการคือ 1. มีการถ่ายทอดด้วยปากเปล่า 2. มีลักษณะที่เป็นแบบตามประเพณี 3. เป็นเครื่องแสดงเอกลักษณ์ของชุมชน 4. สมาชิกในชุมชนที่เป็นเจ้าของสามารถติดต่อกันได้ต่อดังโดยไม่ต้องอาศัยสื่อกลางใดๆ 5. ศิลปินผลิตงานพื้นบ้านในเวลาว่างจากอาชีพหลัก 6. สังคมพื้นบ้านมิได้อยู่คนเดียว 7. มีลักษณะเศรษฐกิจที่เลี้ยงตัวเองได้ 8. เป็นสังคมเคร่งครัดประเพณีและศาสนา นอกจากนี้ ยังได้สรุปหน้าที่

ทางสังคมของเพลงพื้นบ้านว่ามี 5 ประการคือ 1. สะท้อนให้เห็นถึงระบบลักษณะทางสังคม อาทิ เช่น ความเชื่อ 2. กระตุ้นให้เกิดการตอบสนองทางกายภาพ ซึ่งจะพบได้ในเพลงที่เกี่ยวกับการทำงาน เช่น เพลงเกี่ยวข้าว 3. รักษาบรรทัดฐานทางสังคม 4. รักษาสถาบันที่สำคัญทางสังคม เช่น ศาสนา ความเชื่อและทำให้การประกอบพิธีกรรมมีเหตุผล 5. ทำให้เกิดความสืบเนื่องและความมั่นคงทางวัฒนธรรม หน้าที่ทางสังคม 5 ประการนี้เป็นสิ่งที่ทำให้เกิดบูรณภาพ หรือความเป็นหนึ่งเดียวในสังคม ส่งผลให้วัฒนธรรมดังกล่าวเกิดการดำรงอยู่ สอดคล้องกับงานของ ชศ สันตสมบัติ (2537 : 225-226) ซึ่งได้กล่าวถึง ความสัมพันธ์ของศิลปะกับมนุษย์ ในหนังสือ มนุษย์กับวัฒนธรรม เนื้อหาโดยสรุปเกี่ยวกับทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนทางวัฒนธรรม กับรูปแบบของพื้นบ้านในสังคมต่างๆ (The Social Base of Style) ของ Alan Lomax ว่าลักษณะของเพลงในสังคมหนึ่งๆ จะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลัก 6 ประการคือ 1. ระดับของการผลิตอาหาร 2. พัฒนาการทางการเมือง 3. ลักษณะการจำแนกชนชั้น 4. ความเข้มงวดในด้านพฤติกรรมทางเพศ 5. การแบ่งงานตามเพศ 6. ระดับการรวมตัวทางสังคม ข้อมูลดังกล่าวเป็นวิธีการที่สามารถนำไปใช้ในการศึกษาวิเคราะห์เพลงพื้นบ้านในสังคมวัฒนธรรมต่างๆ แนวทางการศึกษาดังกล่าวเป็นพื้นฐานที่สามารถนำร่องไปสู่การศึกษาเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ทางสังคมของวงโหม่งครีမ်ต่อไป

มานพ วิสุทธิแพทย (2533 : 36-43) ได้จัดทำหนังสือ ดนตรีไทยวิเคราะห์ โดยกล่าวถึงรูปแบบหรือลักษณะเด่นที่ปรากฏในทำนองเพลง มีเนื้อหาสรุปว่า รูปแบบที่เป็นคุณลักษณะเฉพาะของบทเพลง มี 2 ประเภท ได้แก่ 1. รูปแบบของจังหวะ คือ สัดส่วนในการใช้โน้ตในทำนองเพลงนั้นๆ 2. รูปแบบของทำนอง คือทิศทางการเคลื่อนที่ของทำนองเพลง นอกจากนี้ยังได้อธิบายถึงรูปแบบของการบรรเลงลักษณะต่างๆ เช่น การบรรเลงลัดจังหวะ การบรรเลงแบบเก็บการวิเคราะห์รูปแบบเพลง หนังสือดนตรีไทยวิเคราะห์ของ มานพ วิสุทธิแพทย เป็นแนวทางในการวิเคราะห์บทเพลง เพื่อศึกษาโครงสร้างและรูปแบบของเพลงที่ใช้ในวงโหม่งครีမ်

นิยพรรณ วรรณศิริ (2540 : 108-111) ได้จัดทำหนังสือ มานุษยวิทยาสังคมและวัฒนธรรม มีเนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎีโครงสร้างและหน้าที่นิยม (Structural – Functionalism Theory) ตามแนวคิดของ A.R. Radcliffe Brown ซึ่งทฤษฎีดังกล่าวเป็นการศึกษาในลักษณะของการมองสังคมส่วนรวมระบบหนึ่งที่ประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กัน ทุกสังคมต้องมีการสร้างระเบียบ กฎเกณฑ์ สิทธิหน้าที่ และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ให้ปฏิบัติตามหรืออาจกล่าวได้ว่า สังคมสร้างสถาบันต่างๆ ขึ้นเพื่อรักษาเสถียรภาพทางสังคม และเพื่อการสืบเนื่องต่อของสังคม Radcliffe Brown จะเน้นการศึกษาแบบเครือญาติ (Kinship Studies) เนื่องจากเป็นการจัดระเบียบสำคัญที่สุดสำหรับสังคมที่ไม่รู้หนังสือ ซึ่งแนวทางดังกล่าวจะใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาวงโหม่งครีမ်

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาค้นคว้า ไม่ปรากฏว่าวิทยานิพนธ์ หรืองานวิจัยใด มีเนื้อหาเกี่ยวข้องหรือกล่าวถึงโหม่งครีမ် คนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร แต่ผู้วิจัยพบว่ามีวิทยานิพนธ์หลายเล่มที่ได้วิจัยวัฒนธรรมด้านดนตรีและมีแนวทางการศึกษา ที่มีส่วนคล้ายกับปริญญาณิพนธ์ที่ผู้วิจัยจัดทำดังต่อไปนี้

วิมาลา ศิริพงษ์ (2535 : 1-18) ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสืบทอดวัฒนธรรมไทยในสังคมไทยปัจจุบัน ศึกษากรณีสกุลพาทยโกศลและสกุลศิลปบรรเลง ซึ่งเป็นวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาลักษณะและวิธีการที่วัฒนธรรมดนตรีไทยดำรงอยู่ในสังคมปัจจุบัน ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคม โดยเลือกกลุ่มนักดนตรีไทยที่ยังสืบเนื่องกิจกรรมต่อจากบรรพบุรุษ 2 กลุ่มคือ กลุ่มสกุลพาทยโกศล และกลุ่มสกุลศิลปบรรเลง โดยเปรียบเทียบจาก 3 ประเด็นหลัก คือ 1. การจัดองค์กรทางดนตรีของแต่ละสกุล โดยพิจารณารูปแบบขององค์กร กิจกรรมที่กระทำแล้วผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ลักษณะทางดนตรี พิจารณาเรื่องของเพลง การถ่ายทอดวิชาและการบันทึก 3. พิธีกรรมและโลกทัศน์ พิจารณาพิธีไหว้ครูและโลกทัศน์ ของทั้งสองสกุล ผลการวิจัยสรุปได้ว่าสกุลพาทยโกศล เป็นองค์กรที่ประกอบด้วยสมาชิกในบ้านหรือกลุ่มเครือญาติ บรรเลงประกอบพิธีกรรมเป็นหลักเพื่อหารายได้ การถ่ายทอดวิชาเป็นวิธีการบอกเล่าปากต่อปากตามประเพณีปฏิบัติพาทยโกศล จึงเป็นสกุลที่พยายามรักษารูปแบบเดิมให้คงอยู่ ส่วนสกุลศิลปบรรเลง นั้นเป็นสกุลที่พยายามเปลี่ยนแปลงตัวเองเพื่อตอบสนองเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคม ด้วยการมีองค์กรอยู่ในรูปของมูลนิธิหลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ประกอบกิจกรรมด้านอนุรักษ์และเผยแพร่ดนตรีไทย โดยเปิดสอนให้กับบุคคลทั่วไป อีกทั้งพัฒนาวิธีการบันทึกโน้ตเพลง วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นตัวอย่างเปรียบเทียบให้เห็นการปรับสภาพกิจกรรมดนตรีไทย เพื่อความอยู่รอดในปัจจุบัน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สอดคล้องกับ ณรงค์ เขียนทองสกุล (2539 : 1-5) ซึ่งได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง มานุษยวิทยาคนตรี : กรณีศึกษานานบางลำภู โดยศึกษาเกี่ยวกับบ้านบางลำภู สถาบันครอบครัวที่ทำหน้าที่สืบทอดวัฒนธรรมด้านดนตรีไทย ในเรื่องลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไปของแหล่งที่ตั้งของสำนักดนตรี ประวัติความเป็นมาของบ้านบางลำภู ชีวิตประวัติดนตรีในบ้านบางลำภู เครือญาติและบุคคลภายนอก กระบวนการดำเนินงานวิชาชีพดนตรี การบันทึกผลงานเพลง และอุตสาหกรรมการสร้างเครื่องดนตรี ตลอดจนการกระจายตัวของนักดนตรีในตระกูล และบรรดาศิษย์ที่ออกไปรับใช้สังคม นอกจากนี้ ยังมีผลงานเพลง การวิเคราะห์เพลงและการบรรเลงเฉพาะตัวที่สืบทอดกันมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน แนวทางการศึกษา ประวัติความเป็นมา ลักษณะ

ของกิจการและลักษณะเฉพาะด้านดนตรี ของวิทยานิพนธ์ทั้ง 2 เล่มนี้ มีบางส่วนคล้ายกับแนวทางการศึกษาวงโหม่งครึม ดนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร

สิริรัตน์ ประพัฒน์ทอง (2535 : 134-136) ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาเครื่องดนตรีจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดีที่พบในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 10 ซึ่งเป็นวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบของดนตรี และวิเคราะห์การใช้เครื่องดนตรีในพิธีกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสนา และชีวิตประจำวันของอดีตชนในสังคมไทย ก่อนพุทธศตวรรษที่ 16 นอกจากการศึกษาในด้านโบราณวัตถุแล้ว ยังมีการศึกษาในแง่มานุษยวิทยา เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และความสัมพันธ์ของดนตรีที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมทางสังคม ทั้งส่วนที่ถูกกำหนดให้เป็นไปตามแบบแผนทางวัฒนธรรม (Manifest Function) และบทบาทหน้าที่แฝง (Latent Function) ที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสรุปความสัมพันธ์ดังกล่าวได้ 5 ประการคือ 1. ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับดนตรีในฐานะเป็นตัวแทนของระบบสัญลักษณ์ทางสังคม สะท้อนผ่านจากความเชื่อเรื่องศาสนาและระบบชนชั้นในสังคม 2. กระตุ้นให้เกิดการตอบสนองทางจิตวิทยาและกายภาพ ในการประกอบพิธีต่างๆ ทั้งภาพและเสียงของดนตรีมีผลกระทบต่อจิตใจของผู้พบเห็น ก่อให้เกิดจินตภาพแก่ผู้เข้าร่วมในพิธี 3. ใช้เครื่องดนตรีเป็นเครื่องดนตรีเป็นเครื่องควบคุมสังคมและชี้แนะระเบียบแบบแผนที่เหมาะสมรวมทั้งกำหนดพฤติกรรมที่เหมาะสมแก่สังคม 4. รักษาสถาบันที่สำคัญทางสังคมและรักษาเอกลักษณ์ของพิธีกรรม 5. ทำให้เกิดความสืบเนื่องและความมั่นคงทางวัฒนธรรม งานวิจัยฉบับนี้มีแนวการศึกษาด้านมานุษยวิทยา คล้ายกับการศึกษาวงโหม่งครึม ดนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร

รัชดาวัลย์ จันทวงศ์ (2537 : 37-168) ได้ทำปริญญานิพนธ์เรื่อง วัฒนธรรมชาวไทยเชื้อสายรามัญ ตำบลสตูล อำเภอกาบัง จังหวัดชุมพร ซึ่งปริญญานิพนธ์เล่มนี้ได้ศึกษาเกี่ยวกับชาวไทยเชื้อสายรามัญ ในตำบลสตูล ด้านวัตถุ คือ 1. ที่อยู่อาศัยการสร้างบ้านเรือนและลักษณะของสถาปัตยกรรม 2. อาชีพ 3. การแต่งกาย 4. อาหารการกิน ด้านที่ไม่เกี่ยวข้องกับวัตถุ คือ 1. ความเชื่อและศาสนา แบ่งเป็นความเชื่อเรื่องผี ความเชื่อเกี่ยวกับสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และไสยศาสตร์ 2. ประเพณีประกอบด้วยประเพณีเกี่ยวข้องกับงานศพ การแต่งงาน 3. ภาษา 4. นันทนาการ การละเล่นต่างๆ ผลจากการวิจัยสะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิต ค่านิยม บทบาท หน้าที่ทางสังคม และวัฒนธรรมของชาวไทยรามัญในชุมชนดังกล่าว

จรินทร์ เทพสงเคราะห์ (2540 : 1-4) ได้ทำปริญญานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาบทเพลงดนตรีกาหลอในจังหวัดสงขลา เนื้อหาโดยสรุปกล่าวถึงกาหลอ ดนตรีประกอบศพของชาวบ้านภาคใต้ เป็นวงดนตรีที่ประกอบไปด้วยความเชื่อและข้อปฏิบัติที่เคร่งครัด ปัจจุบันกำลังอยู่ในสภาพที่อาจจะ

เรียกว่าสูญหาย ความเสื่อมของวงกาหลอนั้นมีด้วยกันหลายประการ เช่น การปฏิบัติคนที่เข้มงวดเกินไป นักดนตรีมีอายุมากและไม่ได้สืบทอดต่อเนื่อง ความเจริญสมัยใหม่เข้ามาแทนที่คนรุ่นใหม่ จึงละเลยไม่ให้ความสนใจ อิทธิพลของนักดนตรีกาหลอที่มีต่อวิถีชีวิตชาวบ้าน จึงค่อยๆ หดหายไป ผลของการวิจัยดนตรีกาหลอ ในจังหวัดสงขลา เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อโครงสร้างของสังคมและวัฒนธรรม วัฒนธรรมที่ไม่ปรับเปลี่ยนจะไม่สามารถสืบเนื่องต่อไปได้

พรรณศิริ จุลภาพ (2542 : 1-3) ได้ทำปริญญานิพนธ์ เรื่อง ความเข้มแข็งทางวัฒนธรรมดนตรีไทยในตำบลบางปลา กรณีศึกษาดนตรีไทยคณะสุุดประเสริฐ ซึ่งปริญญานิพนธ์เล่มนี้ได้ศึกษาเกี่ยวกับความเข้มแข็งทางวัฒนธรรมดนตรีไทยของคณะดนตรีไทยสุุดประเสริฐ ตามแนวคิดของศาสตราจารย์ประเวศ วะสี โดยมีคุณลักษณะ 8 ประการคือ 1. มีความหลากหลายกระจายอำนาจ 2. การกระจายรายได้และสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. ส่งเสริมศักดิ์ศรีของชุมชนท้องถิ่น 4. ความเป็นบูรณาการ 5. สร้างความบรรณาสนสอดคล้อง (harmony) และความสมดุลยั่งยืน 6. มีการพัฒนาจิตใจและจิตวิญญาณอันลึกซึ้ง 7. ส่งเสริมความเข้มแข็งของสังคม 8. เป็นการผดุงศีลธรรมของสังคม ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ตำบลบางปลามีหลักฐานปรากฏชัดเจนในด้านกรุงรัตนโกสินทร์ และอยู่มาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งประชากรในชุมชนมีอาชีพไปตามสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีกิจกรรมด้านวัฒนธรรมดนตรี - นาฏศิลป์ที่โดดเด่น และคณะสุุดประเสริฐเป็นคณะที่มีประวัติความเป็นมายาวนาน เป็นคณะดนตรีที่มีจำนวนสมาชิกมาก อีกทั้งมีชื่อเสียงด้านดนตรี ละครชาตรีและลิเก กิจกรรมดังกล่าวสร้างความเข้มแข็งทางวัฒนธรรมในด้านเศรษฐกิจ มีการกระจายรายได้โดยบริหารเงินอย่างมีระบบและยุติธรรม ด้านจิตใจมีความประพฤติปฏิบัติอยู่ในกรอบศีลธรรมเป็นการสร้างเกียรติศักดิ์ศรี และความภาคภูมิใจในหมู่คณะ มีความสอดคล้องกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยคือ มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและตัดสินใจ

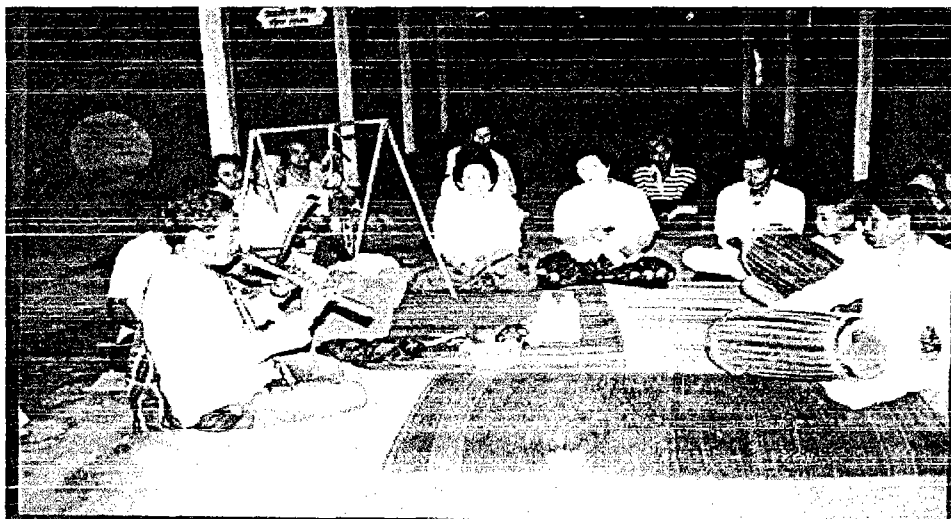
บทที่ 3

วงโหม่งครีမ်

เนื่องด้วย โหม่งครีမ် เป็นวงที่ประกอบด้วยบริบททางสังคม วัฒนธรรม และดนตรี การที่จะศึกษาถึงองค์ประกอบทางวัฒนธรรมนั้น จำเป็นต้องรู้จักลักษณะโดยทั่วไปของวง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาบริบททางดนตรีของวงโหม่งครีမ် ซึ่งมีด้วยกัน 3 ประการ ได้แก่ เครื่องดนตรี บทเพลงบรรเลงที่ใช้บรรเลง ขนบนิยมในการบรรเลง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. เครื่องดนตรี

เครื่องดนตรีในวงโหม่งครีမ် ประกอบด้วย ปี่ใน 1 เล้า กลองทน (หรือกลองโทน) 2 ใบ ฉิ่ง 1 ใบ ปี่ในและกลองทน เดิมใช้เครื่องดนตรี ที่ทำมาจากวัสดุ อุปกรณ์ ในท้องถิ่น และประกอบขึ้น โดยช่างฝีมือ ในตำบลบางไผ่ จังหวัดชุมพร ภายหลังเมื่อช่างถึงแก่กรรม ไม่มีผู้ใดสืบทอดและรับช่วงต่อ จึงไม่มีการผลิตเครื่องดนตรีทั้งสองชนิดขึ้นอีก



ภาพประกอบ 1 คณะโหม่งครีမ်

1.1 ปี่ใน ส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ 3 ส่วน คือ เล้า ปี่ กำพวด และลั่นปี่

1.1.1 เล้า มีความยาว 42 เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร ช่วงกลางป่อง ทงหัวเป็นช่องรูเล็กสำหรับใส่กำพวด ทงท้ายปากรูใหญ่ ช่วงป่องกลางเจาะรูนี้สำหรับเปลี่ยนเสียง 6 รู กลางเล้าถึงคว้นเป็นเกลียวคู่

14 คู่ นิยมใช้ไม้ประคูดและไม้แก่นมะขามมากถึงเป็นเลาปี การเจาะรูใช้เหล็กไซ¹ เจาะให้เนื้อไม้เป็นรอยลึกพอประมาณหลังจากนั้นใช้เหล็กปากจิ้งจก² เผลาไฟเจาะ ข้างจนทะลุ เชื่อกันว่าปีที่ทำมาจากไม้แก่นมะขามเป็นเครื่องรางป้องกันตัว ป้องกัน ยาพิษหรือยาสั่งในอาหาร กล่าวคือหากวงโหม่งครีมีไปบรรเลงต่างถิ่น สามารถใช้ ปี่จุ่มลงไปในสารบอาหารเพื่อทดสอบว่ามีพิษหรือไม่ โดยสังเกตจากสีของเนื้อไม้ บริเวณที่จุ่มลงไป หากเป็นสีเขียวเข้มแสดงว่าในอาหารมียาพิษเจือปนอยู่

1.1.2 กำพวด ทำมาจากทองเหลือง ลักษณะเรียว มีความยาว 4.5 เซนติเมตร หัวกำพวดเคียนด้วยเส้นด้ายและมีขนาดโตกว่าด้านปลายเล็กน้อย

1.1.3 ลี้นปี ทำด้วยใบตาล ชั้น 4 ชั้น ตัดกลมผูกติดกับกำพวด ใบตาลที่ใช้ทำลี้นปี เป็นวัสดุธรรมชาติที่หาได้ในท้องถิ่น โดยมีแหล่งสำคัญอยู่ที่ อำเภอ ปะทิว จังหวัดชุมพร วิธีการเลือกใบตาล เริ่มจากการเลือกต้นตาลที่ไม่สูงนัก จากนั้น จะตัดเอาใบแก่จัดใบล่างสุด ใบที่เหมาะสมกับการนำมาตัดทำลี้นปี ต้องเป็น ใบที่แห้งคาต้น สีของใบจะเป็นสีน้ำตาลเข้ม ภาษาท้องถิ่นเรียกใบตาลลักษณะ เช่นนี้ว่า “ใบตาย”³

ช่วงเสียงของปีในที่ใช้นวงโหม่งครีมีจะอยู่ที่ โด ถึง ที สูงทั้งหมด 14 เสียง โดยมีการวางนิ้วปีดังนี้

ด	ร	ม	ฟ	ช	ถ	ท	ดํ	รํ	มํ	ฟํ	ชํ	ถํ	ทํ
○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○
○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○
○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○
○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○
○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○

* หมายเหตุ เนื่องจากนักดนตรีวงโหม่งครีมีจะเรียก “นอย” แทนระบบเสียงของโน้ต ผู้วิจัยจึงเทียบจากการวางนิ้วของปีโน เพื่อความเข้าใจในการวิเคราะห์เพลง

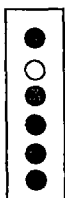
¹ เหล็กไซ ส่วนมือ

² เหล็กปากจิ้งจก เหล็กแหลมมีลักษณะคล้ายไขควง

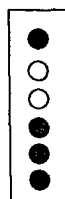
³ อำนวย พรหมเทพ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านบึงลัด จังหวัดชุมพร

นอกจากนี้ยังมีการใช้เสียงแหบคือเสียง เร สูง เปิดนิ้วทั้งหมดแล้วดันลมขึ้นให้
เป็นเสียงแหบ และ มีการใช้เสียงควงการใช้เสียง ควง ดังนี้

ซอล นิ้วปิดหมดยกเว้นนิ้วนางข้างขวา



ลา ปิดนิ้วชี้มือขวาและนิ้วมือข้างซ้ายทั้งสามนิ้ว

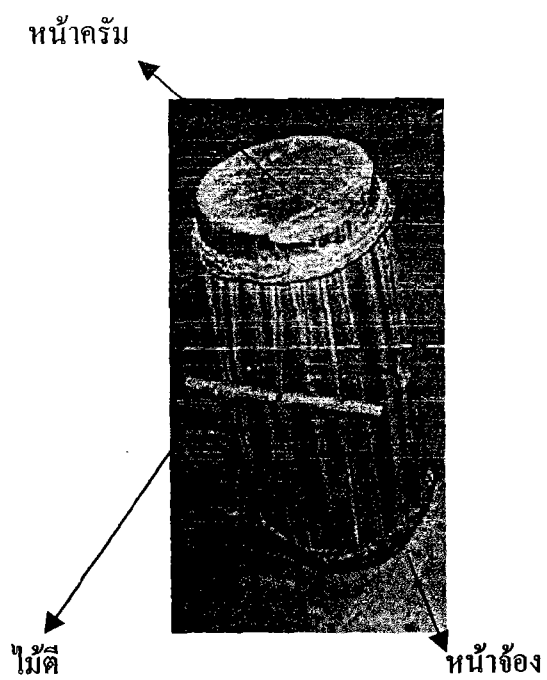


1.2 กลองทน มีลักษณะคล้ายกลองมลายู แต่มีขนาดโตกว่า รูปร่างยาวเป็นกระบอก
หน้าใหญ่เรียกว่า “หน้าครัม” หน้าเล็กเรียกว่า “หน้าจ้อง” หน้าครัมใช้ไม้ตี ไม้ที่
ใช้ตีทำมาจากไม้เนื้อแข็ง ลักษณะตรง ความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร ที่หุ้ม
กลอง มีสายร้อยด้วยเชือกหรือหนังไว้สำหรับสะพาย ในการบรรเลงจะใช้กลอง
1 คู่

- 1.2.1 กลองทนใบแรกมีขนาดใหญ่ ความยาวหุ้มกลอง 70 เซนติเมตร
หน้าครัมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 28 เซนติเมตร หน้าจ้องมี
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 เซนติเมตร
- 1.2.2 กลองทนใบที่สอง มีขนาดเล็กกว่าใบแรก ความยาวหุ้มกลอง
64 เซนติเมตร หน้าครัมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 เซนติเมตร
หน้าจ้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 เซนติเมตร

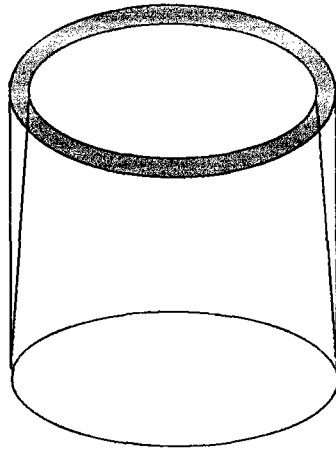


ภาพประกอบ 2 กลองทน



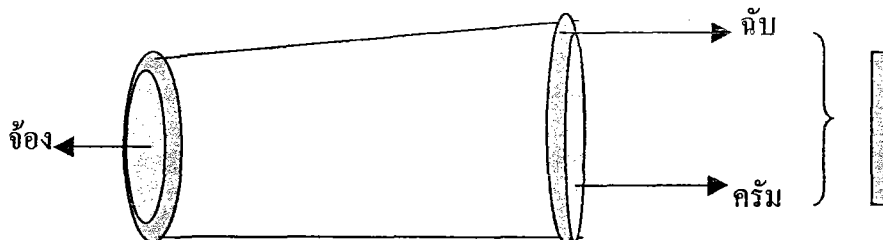
ภาพประกอบ 3 กลองทน

หุ่นกลองทั้งสองใบ จะทำมาจากไม้ขนุน โดยเลือกต้นขนุนที่ได้ขนาดตัดด้วยขวานรามสูร¹ จากนั้นใช้ขวานปลิ² ขุดให้กลวง ควบคุมไปกับการใช้กระเมะ³ ด้านที่เป็นหน้าเล็กหรือหน้าจ้องใช้หัวเหล็ก⁴ ขุดให้เป็นขอบที่ด้านใน (ดังภาพที่ 4) ขึ้นหนังทั้งสองหน้าด้วยหนังลูกวัว โยงเร่งเสียงด้วยหนังหรือหวายเส้นเล็ก



ภาพประกอบ 4 ขอบด้านในหน้าจ้อง

วิธีบรรเลงกลองทนมมี 2 ลักษณะคือ ยืนบรรเลงและนั่งบรรเลง การยืนบรรเลงจะสะพายกลองทนม นั่งบรรเลง นั่งแบบขัดสมาธิ กลองทนมตั้งไว้ที่ตัก หน้าจ้องอยู่ด้านซ้ายมือ ใช้ฝ่ามือตีให้เกิดเสียง ส่วนหน้าคร่อมอยู่ด้านขวามือ ใช้ไม้ตีหน้ากลอง สลับกับการใช้ไม้เคาะขอบกลองให้เกิดเสียง “ฉับ”



¹ ขวานที่ใช้โค่นต้นไม้ ด้วยขวานทำด้วยเหล็กคมลาดไปหาต้น ขมขวานมีลักษณะโค้ง

² ขวานใช้ขุดเรือ มีลักษณะคล้ายปิกกล้วย

³ เหล็กคล้ายขอบ ใช้ตัดเศษไม้ที่ขุดให้ขาดจากกัน

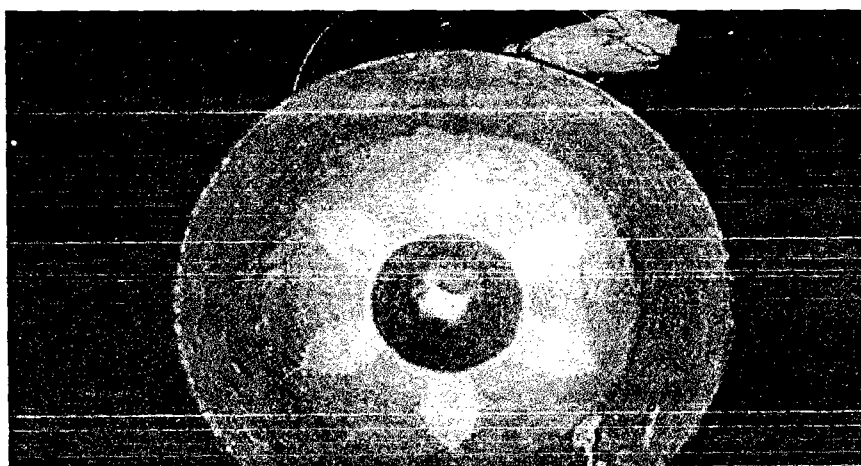
⁴ เหล็กลักษณะคล้ายลิ้นเตี๊ยมแต่โค้งกว่าลิ้น

กลองใบที่มีขนาดโตกว่า จะตีขึ้นจังหวะในแต่ละไม้ กลองที่มีขนาดเล็กจะตีชุดจังหวะ
ยกตัวอย่างเช่น

กลองใบที่ 1 - - - - - จ - ฉ - ค - - - ค

กลองใบที่ 2 - - - - - จ - ฉ - - จ ค - - จ ค

1.3 ฆ้อง



ภาพประกอบ 5 ฆ้อง

เป็นฆ้องหล่อทำมาจากโลหะผสม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 เซนติเมตร ส่วนที่เป็นหลัง
ฉัตรมีลักษณะโค้งเข้า เจาะรูร้อยเชือกที่ใบฉัตร 2 รู แขนงที่ยึดที่ขาหยั่งหรือคานไม้



ภาพประกอบ 6 ขาหยั่งฆ้อง

ไม้สำหรับตีฆ้อง มีความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร ทำจากไม้เนื้อแข็ง หัวไม้พันด้วยยาง และหุ้มด้วยผ้าหนาพอประมาณ

2. บทเพลงที่ใช้บรรเลงในวง

บทเพลงที่ใช้ในวงโหม่งครีမ် เป็นการบรรเลงล้วนไม่มีเนื้อร้อง ใช้การเรียก “ไม้” แทนเพลงชื่อเพลงจะถือเอาจังหวะกลองทอนเป็นสำคัญ ปี่จะเป่าด้วยทำนองที่แตกต่างกันออกไป แต่จะยึดการดำเนินจังหวะของกลองทอนและจะดำเนินทำนองให้สอดคล้อง จากคำบอกเล่าของนายน้อย นาสุข เจ้าของคณะโหม่งครีမ် บ้านหาดพันไกร เดิมมีเพลงที่ใช้บรรเลงประมาณ 12 เพลงคือ

1. ไม้หนึ่ง
2. ไม้สอง
3. ไม้สาม
4. ไม้สี่
5. ไม้ห้า
6. ไม้หก
7. ไม้เจ็ด
8. ไม้แปด
9. ไม้เก้า
10. ไม้เดิน
11. ไม้นางหงส์
12. ไม้เร่งไฟ

ไม้หนึ่งถึงไม้เก้า ใช้บรรเลงกล่อมศพ ตามไม้หลังบรรเลงขณะแห่ศพและทำพิธีเผาศพ แต่เนื่องจากขาดการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ประกอบกับต้องอาศัยความสามารถเฉพาะตัวในการบรรเลง หลายๆบทเพลงจึงสูญหายไปเหลือบรรเลงอยู่แค่ ไม้หนึ่งถึงไม้ห้า ไม้เดินและไม้เร่งไฟ

เพลงที่บรรเลงในวงโหม่งครีမ်แต่ละคณะก็จะมี ความแตกต่างกันไป กล่าวคือ ตั้งแต่ไม้หนึ่งถึงไม้เก้า แต่ละคณะจะบรรเลงต่างกันจะเล็กน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับลูกเล่นและความสามารถเฉพาะตัวของผู้ทำหน้าที่ เป่าปี่และตีกลองทอน แต่ทั้งนี้ทุกคณะจะมี “แม่ไม้ปี่โทน” หรือทำนองหลักของปี่ที่เหมือนกัน “แม่ไม้ปี่โทน” จะมีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “เพลงน้ำเต้าทอดยอด”

การบรรเลงแต่ละไม้ ผู้ที่เป่าปี่จะยึดเอา “แม่ไม้ปี่โทน” เป็นหลักและจะดำเนินทำนองให้เข้ากับจังหวะของกลองทอน ยกเว้น ไม้เดิน นางหงส์และเร่งไฟ ปี่จะเป่าเป็นทำนองคร่ำขวนให้ผู้ฟังสลดและสังเวช

การบรรเลงในแต่ละไม้ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ เกริ่นนำ ท่อนทำนอง และท่อนลักษณะของการบรรเลง จะขึ้นและซ้ำในท่อนทำนองหลายๆ รอบตามแต่นักดนตรีจะตกลงกันก่อนจะเข้าท่อนจบ โดยทอดลง

จากการเก็บข้อมูลจากคณะโหม่งครีမ် 2 คณะ แต่ละคณะมีเพลงที่ใช้ในการบรรเลงดังนี้

2.1 วงโหม่ง ครีမ် คณะของ นายน้อย นาสุชล บ้านหาดพันไกร อ.เมือง จ.ชุมพร
มีเพลงที่ใช้บรรเลง 6 เพลง และมีจังหวะกลองทนต์ดังนี้

ไม้หนึ่ง

- จี๋อง-ครีမ်	- - - -	- - - จี๋อง	-จี๋อง - ครีမ်	- - - จี๋อง	-ครีမ် - จี๋อง	- - - จี๋อง	- - - ครีမ်
- - - จี๋อง	- - - ครีမ်	- จี๋อง - ด้บ	-จี๋อง - ครีမ်	- - - จี๋อง	- - - ครีမ်	- ครีမ် - ด้บ	-จี๋อง - ครีမ်

ไม้สอง

- - - -	- - - จี๋อง	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်	- - - -	- จี๋อง - ด้บ	-จี๋อง - ครีမ်	- - - ครีမ်
- - - -	- จี๋อง - ด้บ	-จี๋อง-ครีမ်	- - - ครีမ်	- - - -	- จี๋อง - ด้บ	-จี๋อง - ครีမ်	- - - ครีမ်
- - - -	-ครีမ် -ครีမ်	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်	- - - -	- จี๋อง - ด้บ	- จี๋อง - ด้บ	-จี๋อง -ครีမ်

ไม้สาม

- - - -	- จี๋อง - ด้บ	- - - จี๋อง	- - - จี๋อง	- - - -	- ด้บ - จี๋อง	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်
- - - -	- ด้บ - จี๋อง	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်	- - - ด้บ	-จี๋อง-ครีမ်	- - - ด้บ	- - - จี๋อง
- - - -	- - - ด้บ	- - - จี๋อง	- - - จี๋อง	- - - -	- ด้บ - จี๋อง	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်
- - - -	-จี๋อง- ครีမ်	- - - ด้บ	- - - จี๋อง	- - - -	- ด้บ - จี๋อง	-ครีမ်-ครีမ်	- - - ครีမ်

นางหงส์

- - - จี๋อง	-ครีမ်-ครีမ်	- - - จี๋อง	-ครีမ်-ครีမ်	- - - จี๋อง	-ครีမ်-ครีမ်	- - - จี๋อง	-ครีမ်-ครีမ်
-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

ช้างลุยโคลน

- - - จี๋อง	-ครีမ်-จี๋อง	- - - จี๋อง	-ครีမ်-จี๋อง	- - - จี๋อง	-ครีမ်-จี๋อง	- - - จี๋อง	-ครีမ်-จี๋อง
-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

เร่ไฟ

- - - -	- - - จี๋อง	- - - ครีမ်	- - - ครีမ်
---------	-------------	-------------	-------------

ชอยแบบที่ 2

- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ไม้สอง

ชอยแบบที่ 1

- น จ ค	- น จ ค	- น จ ค	- น จ ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ชอยแบบที่ 2

- - - น	- น - น	- น - น	- น - น	- น - น	- จ - ค	จ ค จ ค	จ ค จ ค
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ไม้สาม

- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

3. ขนบนิยมในการบรรเลง

ขนบนิยมหรือข้อปฏิบัติสำหรับการบรรเลงแต่ละครั้ง คณะ นายอำมว พรมเทพ จะมีลำดับการบรรเลงที่เป็นเอกลักษณ์แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ การรับบรรเลง ก่อนบรรเลง และลำดับการบรรเลงดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 การรับการบรรเลง เจ้าภาพจะต้องไปติดต่อกับหัวหน้าคณะโหม่งครีမ်หรือติดต่อกับผู้ที่เป่าปี่ เพื่อนัดวันที่จะทำการบรรเลง จากนั้นหัวหน้าคณะจะแจ้งวันนัดให้ลูกวงทราบ เมื่อตกลง รับงานแล้วเจ้าภาพจะต้องเตรียมเงินค่าบูชาครู ดอกไม้ ธูปเทียน หมาก พลุ สุรา และตำรับอาหาร(ยำหวกไข่ต้มและอาหารอื่นๆ) หากเจ้าภาพไม่สะดวกเรื่องจัดยำหวก หัวหน้าคณะจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดนำไปเอง ส่วนของค่า(ค่าว่าจ้าง)นั้นตกลงราคา 1,200 บาทขึ้นไป ในการเดินทางไปยังงานถ้าเจ้าภาพไม่จัดพาหะไปรับ หัวหน้าคณะก็ต้องรับผิดชอบจัดหาพาหะในการเดินทาง

3.2 ก่อนบรรเลง เมื่อคณะโหม่งครีမ်ถึงงานศพแล้ว จะนำเครื่องดนตรีไปตั้งไว้ใกล้ๆ กับบริเวณที่ตั้งศพสำหรับสถานที่ที่จะบรรเลงนั้น ตามแต่เจ้าภาพจะจัดไว้ให้ แต่ส่วนมากแล้วมักจะบรรเลงอยู่ใกล้ๆ กับที่ตั้งศพ หลังจากนั้นหัวหน้าวงจะเรียกเครื่องบูชาครูจากเจ้าภาพ

เครื่องบูชาครู

- เงินบูชาครู

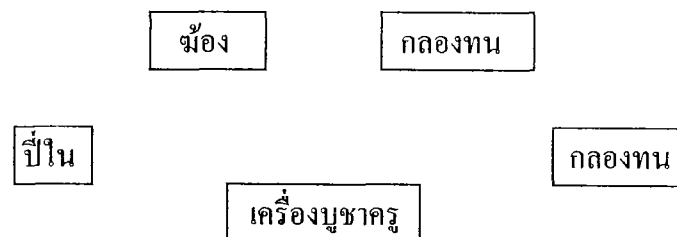
- รูปสามดอก , เทียน , ดอกไม้
- หมาก 3 คำ
- สำหรับอาหาร ประกอบด้วยอาหารคาว อาหารหวาน ไข่ต้ม สุรา และยำหยวก

การตั้งเครื่องบูชาครุ นั้น จะมีความพิเศษ คือ ห้ามขาด ยำหยวก ซึ่งเป็นหนึ่งในสำหรับอาหาร หากงานใดที่เจ้าภาพลืม หัวหน้านางก็จะเป็นผู้ไปจัดหา หรือบอกกรรมวิธีการปรุงให้กับแม่ครัว ของงานไปจัดทำ

เมื่อได้เครื่องบูชาครุครบแล้วหัวหน้านางจะถวายเครื่องบูชาครุ จุดธูป เทียน เพื่อทำน้มนต์ พรมเครื่องดนตรีและผู้เล่น โดยมีคาถากำกับดังนี้

“นะโม นมัส สัทธา พระอิศวร นารายณ์ ทั้งหญิงชาย ผู้สร้าง ณ ที่นี้ ตั้งพระอินทร์และพระพรหม ตั้งพระยมและพระกาฬ ตั้งพระธรณีศาล หมอเอก หมอจิตรกรรม ตั้งพระทักษิณ อิทัง พระทักษิณาย ตั้งพระกรรมจักรมจาย กาฬัญญโร ขออย่าได้มาถูกต้อง”

เมื่อพรมน้มนต์เรียบร้อยแล้ว คณะโหม่งครุ้มจะพักผ่อนและรับประทานอาหาร จนถึงเวลาที่เหมาะสมในการบรรเลง ประมาณ 6 โมงเย็นหรือเวลาที่พระอาทิตย์ลับขอบฟ้า จึงเริ่มพิธีกรรม จุดธูปไหว้พระ คณะโหม่งครุ้ม นั่งล้อมวงประจำตำแหน่ง ดังแผนผัง



ลูกวงตั้งสมาธิ หัวหน้านางทำพิธีเบิกโรงโดยกล่าวคำเบิกโรง

คำเบิกโรง

“สืบนี้น้ำจะไหว้ พระมหาอริยมงคลชัย สเนนิยมสา นิพรหมยมกาฬ

ท้าวจัดศุโลกมาลา กุมารเรืองวิชา มารักราวิสัยโส

ข้าจะไหว้วิราราม อีกทั้งท้าววิรุณปักข์ อัครธุดานู สนมเทพเทโว กุมารโธและบวราร

พิเภกให้อุคม ทั้งสังจา อาคมที่เชี่ยวชาญ ประสทธิชำนาญ จงประหารให้เหือดหาย”

หลังจากกล่าวคำเบิกโรง ก็จะเริ่มบรรเลง โดยมีลำดับดังนี้

3.3 ลำดับการบรรเลง

- ก่อนพระสวดอภิธรรม บรรเลง ไม้หนึ่ง ไม้สอง
- หยุดพักการบรรเลง เมื่อพระสวดอภิธรรม
- เมื่อพระสวดอภิธรรมเสร็จ เริ่มบรรเลง ไม้สาม จบแล้ววนกลับมาที่ไม้หนึ่งใหม่ จนกระทั่งเวลาล่วงเข้าวันใหม่(เลยเที่ยงคืน) ลงเพลงลาที่ไม้สาม
- หยุดพักการบรรเลง คณะโหม่งครีмпพักผ่อนจนถึงเวลา 03.00 น. จึงเริ่มบรรเลงอีกครั้ง และจะหยุดการบรรเลงเวลาประมาณ 07.00 น.
- หากรับบรรเลงทุกวัน ช่วงกลางวันหากคณะโหม่งครีмпมีความสนิทสนมกับเจ้าภาพ ก็อาจจะอยู่ช่วยเตรียมงานหรืออาจรอจนถึงเวลาบรรเลง หรืออาจกลับไปพักผ่อนและทำธุระอื่นๆ ก็ได้

บทเพลงและขนบนิยมของวงโหม่งครีмпตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงไปตามปัจจุบันทางสังคม ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว วงโหม่งครีมป์ก็ยังคงมีบทบาทและยังมีความสำคัญต่อชุมชนดังจะกล่าวในบทต่อไป

บทที่ 4

องค์ประกอบทางวัฒนธรรมของวงโหม่งครึม

ในบทนี้ผู้วิจัยจะทำการศึกษาประวัติและที่มาของวงโหม่งครึม ทำการศึกษาประวัติและสภาพแวดล้อมของอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นที่ตั้งของวงโหม่งครึมคณะของ นายอำนาจ พรหมเทพ เพื่อรวบรวมความรู้เกี่ยวกับความเป็นมาของชุมชน อันเนื่องเกี่ยวกับการพัฒนาการของวงโหม่งครึม โดยแบ่งเป็น พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของชุมชน ตั้งแต่ พ.ศ. 2440 ถึง พ.ศ. 2500 ซึ่งเป็นช่วงที่ทางราชการจัดการปกครองหัวเมือง ร.ศ. 116 (พ.ศ. 2440) ประกาศใช้ระเบียบบริหารราชการเป็นมณฑลเทศาภิบาล เมือง อำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน และ เป็นช่วงที่มีการประกาศยกฐานะเป็นอำเภอ พัฒนาการของอำเภอท่าแซะ ตั้งแต่ พ.ศ. 2500 จนถึงปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญหลายประการ เช่น สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ทางสังคมและทางวัฒนธรรม ซึ่งมีผลกระทบก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวงโหม่งครึม ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการศึกษาและวิเคราะห์องค์ประกอบทางวัฒนธรรมของวงโหม่งครึมอันได้แก่ โครงสร้างทางสังคม ความสัมพันธ์ที่มีต่อสังคม และการเปลี่ยนแปลงทางสังคมโดยใช้วิธีศึกษาจากเอกสารบางส่วน และการบอกเล่าของผู้รู้ในท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่

1. พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่าแซะ พ.ศ. 2440 ถึง พ.ศ. 2482

ประวัติศาสตร์ที่มาจากอำเภอท่าแซะ ไม่มีหลักฐานไว้ชัดเจน มีปรากฏอยู่เพียงคำให้การชาวกรุงเก่า ตามพระราชพงสาวดารกรุงเก่า ฉบับของหลวงประเสริฐ อักษรนิติว่า เมืองท่าแซะเป็นเมืองจัตวาขึ้นต่อเมืองชุมพรก่อนเสียกรุงศรีอยุธยาแก่พม่า พ.ศ. 2310¹ แสดงให้เห็นว่าเป็นเมืองเก่าแก่เท่านั้นที่มาของคำว่า“ท่าแซะ” เป็นเรื่องเล่าต่อกันมาว่าเป็นชื่อทำนน้ำของชุมชนที่มีราษฎรอาศัยอยู่บริเวณแนวริมคลอง และที่ทำนน้ำริมคลองมีดินแซะใหญ่ขึ้นอยู่ด้านหนึ่ง ชาวบ้านจึงเรียกทำนน้ำนั้นว่า “ท่าดินแซะ” ภายหลังกลายเป็น “ท่าแซะ” ซึ่งเป็นหมู่บ้าน ตำบล อำเภอในปัจจุบัน²

ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 3 พ.ศ. 2367 ไทยตกลงเข้าร่วมกับอังกฤษรบกับพม่า ในสงครามนั้นพระยาชุมพร(ชูย) ได้รับตราตั้งให้คุมกองทัพเรือไปกับกองทัพของ

¹ สมหมาย รัตนฐาน (2527) . เครื่องญาติ 3 ตกลง . หน้า 44.

² ลาก เรื่องกำเนิด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรื่องกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านยางน้อย ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2542.

อังกฤษ จากการรบเกิดเหตุการณ์เข้าใจผิด กองทัพอังกฤษกล่าวโทษพระยาชุมพรว่าละเมิดคำสั่ง กวาดต้อนพลเมืองโดยพลการ จึงจับกองทัพเรือพระยาชุมพร(ชุย) ไว้ เหตุการณ์นี้มีหลักฐานเกี่ยวกับ เมืองท่าแฉะ ตามหนังสือเสนาบดีไทยมีถึงอังกฤษ ดังนี้ “... ต่อมาวันหลัง พวกทหารอังกฤษที่เที่ยว คืบตาม ไปพบเรือกองทัพพระยาชุมพรพลัดอยู่ 6 ลำ จึงจับเรือและคนทั้งนายและไพร่ที่อยู่ในเรือจำนวน 145 คน มีพระเทพไชยบุรินทร์ ผู้รั้งเมืองท่าแฉะเป็นหัวหน้า...”¹ นอกจากนี้ ยังมีเอกสารสำคัญที่เป็น หลักฐานเกี่ยวกับเมืองท่าแฉะคือ สารตราจากเจ้าพระยาอรรคมหาเสนาฯ ถึง พระยาชุมพรกรมการ แแต่ตั้งพระไชยบุรินทร์(บัว) เป็นเจ้าเมืองท่าแฉะ พ.ศ. 2403² เนื้อความของสารตราเกี่ยวกับการ ปกครองท้องถิ่น การส่งส่วยภาษีอากรและ การรักษาเขตแดนปากตะวันตกที่ติดกับบกลี้น (พม่า)

พ.ศ. 2440 ซึ่งตรงกับรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ทรง พระกรุณาโปรดให้จัดตั้งมณฑลชุมพร โดยยุบเมืองท่าแฉะ เมืองประทิว เมืองกำนิคนพคุณ ลดฐานะลง เป็นอำเภอขึ้นเมืองชุมพร เมืองสวี เมืองพะโต๊ะ เป็นอำเภอขึ้นเมืองหลังสวน แล้วรวมเมืองชุมพร เมือง หลังสวน เมืองไชยา เมืองกาญจนดิษฐ์ เป็นมณฑลชุมพร ท่าแฉะ ซึ่งมีฐานะเป็นอำเภอในขณะนั้น ตั้ง อยู่บริเวณที่ราบและที่ราบเชิงเขาตลอดแนวคลองท่าแฉะ ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ติดต่อกับบ้านบกลี้น เมืองมะริด สหภาพเมียนมาร์ มีสันเขาเป็นเส้นกั้นเขตแดน ทิศตะวันตกติดสันเขาที่มีช่องทะลุออกไป บ้านปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ทิศใต้ติดกับบ้านหาดพันไกร เมืองชุมพร ทิศตะวันออกติด อำเภอประทิว³

ศาลากลางที่ทำการของอำเภอท่าแฉะ ตั้งอยู่บ้านแหลมยางกับวัดยางน้อย ในตำบลท่าแฉะ กรมการอำเภอ(นายอำเภอ) คนแรกคือพระยาเทพไชยบุรินทร์ (คล้าย จูตะฐาน) ราษฎรในอำเภอท่าแฉะ จะยึดอาชีพเพาะปลูกเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ คลองท่าแฉะที่ไหลผ่านมีน้ำ ตลอดปี การคมนาคมใช้เส้นทางบกและเส้นทางน้ำในการสัญจร

พ.ศ. 2462 กระทรวงมหาดไทยออกประกาศแจ้งความ ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2462 ยุบเป็น กิ่งอำเภอท่าแฉะโดยอ้างว่า ท้องที่อำเภอท่าแฉะยังเป็นป่าดง การงานมีน้อยหมู่บ้านหลายตำบลตั้งอยู่

¹ ดำรงราชานุภาพ, สมเด็จพระบรมราชา (2505). ไทยรบพม่า. หน้า 1716

² สมหมาย จูตะฐาน (2527). แหล่งเดิม. หน้า 44.

³ ศนันท์ พุฒวรราชย์ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรื่องกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่สำนักงานเทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร, เมื่อ 3 มีนาคม 2541 .

ใกล้ ก่อนไปทางอำเภอปะทิว จังหวะเดียวกัน อำเภอปะทิวมีความสะดวกเรื่องการคมนาคมเพราะมีเส้นทางรถไฟและมีทางออกติดทะเล จึงโอนการปกครองอำเภอท่าแซะไปรวมกับอำเภอปะทิว¹ ทางราชการได้แต่งตั้งขุนแสงประศาสตร์ (แดง นิลยกานนท์) ดำรงตำแหน่งปลัดกิ่งอำเภอท่าแซะเป็นคนแรกอาณาปกครองของกิ่งอำเภอท่าแซะคือ ตำบลท่าแซะ ตำบลนากระตาม ตำบลรับร่อ ตำบลคูริง ตำบลสลุยและตำบลท่าข้าม

ประชากรส่วนใหญ่ในกิ่งอำเภอท่าแซะยังยึดอาชีพการเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ภูมิประเทศทางทิศตะวันตกและทิศเหนือ เป็นป่าและภูเขา พลเมืองยึดอาชีพทำสวนยางพาราและตั้งคอกจับช้างป่า ส่วนพลเมืองที่อาศัยอยู่ทิศตะวันออกและทิศใต้ ครอบคลุมอาณาเขตตำบลท่าแซะ ตำบลนากระตาม ตำบลคูริงและตำบลท่าข้าม จะมีอาชีพทำนาและทำสวน ส่วนเส้นทางคมนาคมเป็นเส้นทางบก ชาวบ้านอาศัยการเดินทางเท้า เกรียน และ การนั่งช้าง เส้นทางน้ำจะใช้เรือ ในการไปมาหาสู่กันระหว่างตำบล หากต้องข้ามจังหวัดจะใช้รถไฟ ซึ่งผู้อาวุโสในท้องถิ่นตำบลท่าแซะได้เล่าว่าหากต้องเดินทางข้ามถิ่นหรือต้องเดินทางไกลๆ เช่น เดินทางไปเมืองชุมพร จะต้องจัดเสบียงอาหารติดตัว แล้วนั่งช้างไปยังสถานีรถไฟ ที่บ้านสะพลี เขตอำเภอปะทิว เพื่อขึ้นรถไฟ ไปลงที่สถานีชานเมือง จากนั้นจะนั่งช้างเข้าตัวเมือง²

ระยะเวลา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2440 - พ.ศ. 2461 ลักษณะทางกายภาพของอำเภอท่าแซะไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมมีเอกลักษณ์ที่เด่นชัด หลายครอบครัวและหลายสกุลเกี่ยวพันด้วยระบบเครือญาติและการสมรส มีการยึดถือในประเพณีอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะประเพณีทางศาสนา ถือเป็นธรรมเนียมปฏิบัติของชาวพุทธในเขตอำเภอท่าแซะ ซึ่งวัดที่สำคัญในอำเภอท่าแซะมีด้วยกัน 3 วัดคือ วัดแหลมขาง วัดยางหม้อ และวัดนาสร้าง ทั้ง 3 วัดจะอยู่ติดคลองท่าแซะ เมื่อถึงเดือน 5 ว่างจากการเก็บเกี่ยว จะมีประเพณีแห่พระทางบก ลักษณะของประเพณีจะมีการจัดทำสำหรับลากพระเป็นบุษบกมีล้อเลื่อน เรียกกันว่า “ห้วเข้” มีสายลากตรงกลางตกแต่งให้สวยงาม มีพระพุทธรูปตั้งไว้ตรงกลางบุษบก และมีพระสงฆ์นั่งมาด้วย จากนั้นจะมีการกำหนดลากพระจากวัดหนึ่งไปยังวัดหนึ่ง ตกกลางคืนมีมโหรีสงฆ์ นักร้อง โนรา รุ่งเช้ามีสลากัด เมื่อเสร็จพิธีแล้วก็จะเริ่มพิธีลากพระ นายซ้อย พลยมมา นักดนตรีอาวุโสในบ้านยางหม้อ ตำบลท่าแซะได้เล่าว่า “ห้วเข้” จะถูกเก็บรักษาไว้ที่

¹ ตมพมาช ฐิตะฐาน. แหล่งเดิม. หน้า 42.

² ลาก เรื่องกำเนิด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรื่องกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านยางหม้อ ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร, เมื่อ 21 มีนาคม 2542.

วัดนาสร้าง เมื่อถึงวันลากหัวเข้ ชาวบ้านจะตั้งขบวนลากหัวเข้ ออกจากวัด โดยมีขบวนของวงโหม่งครึม เดินตีกลองทนนำ จนไปถึงวัดยางหม้อ และวันรุ่งขึ้นก็จะลากไปยังวัดแหลมยาง วัดแหลมยางจะมีลานกว้าง ชาวบ้านจะไปรวมตัวกันและแบ่งเป็น 2 ฝ่าย ถือเป็นตัวแทนวัด วัดยางหม้อ กับวัดแหลมยาง หลังจากนั้นจะแย่งสายลากกัน กลองทนในวงโหม่งครึมจะเล่น ไม้ซ่างลุยโคลน เพื่อความสนุกสนาน และเมื่อหัวเข้และพระพุทธรูปหันหน้าไปทางฝ่ายใด ฝ่ายวัดนั้นต้องจัดการสมโภชน์ในคืนนั้น¹

ประเพณีทำศพ เป็นประเพณีที่สำคัญอีกประเพณีหนึ่ง วัดต่างๆในอำเภอท่าแซะในอดีต ไม่มีเมรุ และศาลาตั้งศพ ชาวบ้านจะตั้งศพไว้ที่บ้าน และเมื่อถึงวันเผาศพไปเผาที่ป่าช้า เมื่อบ้านใดมีงานศพเพื่อนบ้านเรือนเคียงจะไปช่วยงานกันอย่างเต็มที่ การประกอบพิธีทำศพนั้น พระครูสุวรรณประกาศ ได้เล่าว่า ชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงกับงานจะช่วยเหลือกันเต็มที่ หากผู้ตายเป็นที่รักและนับถือของคนในแถบนั้นด้วยแล้ว เจ้าภาพแทบจะไม่ต้องจัดการเรื่องใดเลยนอกจากสถานที่ งานศพจะมีการสวดมอลย์ ซึ่งเดิมเป็นพระ 1 เศียร(4 รูป) เป็นผู้สวดและจะสวดหลังจากสวดพระธรรมแล้ว เนื้อหาที่สวด เป็นธรรมะสั่งสอนให้ผู้ฟังกลัวบาป ภายหลังผู้สวดมอลย์จะเป็นคฤหัสถ์และสวดเพื่อแก้ความเจ็บป่วยในขณะที่ยืนศพ นอกจากวงมอลย์ ยังมีวงโหม่งครึม ที่บรรเลงในงานศพ พวกวงโหม่งครึมจะมีเอกลักษณ์คือ รับประทานอำหยวก เสี่ยงคนตรีของวงโหม่งครึมฟังแล้วคว้างเวง รู้สึกสลดใจ²

ความเชื่อของชาวบ้านอำเภอท่าแซะ นอกจากการนับถือศาสนาพุทธแล้ว ยังมีความเชื่อเรื่องศักดิ์สิทธิ์ และวิญญาณของบรรพบุรุษ อันจะเห็นได้จาก ประเพณีรับส่งตายายในวันแรม 1 ค่ำ เดือน 10 ซึ่งเป็นวันที่สมาชิกในแต่ละครอบครัวมาพร้อมหน้ากันเพื่อทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้กับบรรพบุรุษ และวันส่งตายาย หรือวันแรม 15 ค่ำ เดือน 10 ที่ผู้อาวุโสในครอบครัว ทำพิธีตั้งเครื่องเช่นถวายเป็นบุญของบรรพบุรุษ (ตั้งตายาย) และการไหว้ครุหมอลในเดือน 11 บ้านใดที่มีการสืบทอดวิชาชีพของตระกูล เช่น หมอลำเตย หนังตะลุง ฯลฯ ก็จะจัดพิธีไหว้ครุหมอล เพื่อเป็นการแสดงกตัญญูตาดิแด่ครูผู้ล่วงลับ

นอกจากนี้ยังมีประเพณีตามเทศกาล ชาวอำเภอท่าแซะก็นิยมจัดเช่นเดียวกับอำเภออื่นๆเช่น ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีสลากภัต แต่สิ่งที่โดดเด่นของอำเภอนี้คือ ประเพณีการเล่นเพลงนา หน้าเกี่ยวข้าวและประเพณีการเล่นเพลงเรือช่วงเข้าพรรษา

¹ ซ้อย พลขมมา เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านนาสร้าง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2541 .

² พระครูสุวรรณประกาศ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่วัดเทพประดิษฐาราม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2541.

ผลจากการเกิดสงครามโลกครั้งที่ 1 ในช่วงปี พ.ศ. 2463-2465 ประเทศไทยประสบปัญหา วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ฐานะการคลังของประเทศอยู่ในภาวะขาดดุล รัฐบาลต้องจัดงบประมาณ รายจ่ายให้เข้าสู่ดุลยภาพ มณฑลชุมพรจึงถูกยุบเลิกในงบประมาณแผ่นดิน เพื่อประโยชน์ทางการ ปกครองของรัฐบาลในปี พ.ศ. 2468 ทางรัฐบาลให้เหตุผลในการประกาศเลิกว่าการคมนาคมสะดวกขึ้น และจะเป็นเมืองที่เจริญต่อไป ถึงอำเภอท่าแซะได้รับผลกระทบจากการยุบมณฑล ในด้านการประกอบ อาชีพการเกษตรของประชากร เนื่องจากรัฐบาลลดเลิกภาคเกษตรกรรม ผลผลิตไม่ค่อยได้ผล

พ.ศ. 2483 สำนักนายกรัฐมนตรี ออกประกาศยกฐานะกิ่งอำเภอท่าแซะขึ้นเป็นอำเภอท่าแซะ โดยให้เหตุผลว่า สภาพท้องถิ่นเจริญขึ้นกว่าเดิม เพื่อประโยชน์แห่งราชการความสะดวกแก่ประชาชน สมควรยกฐานะกิ่งอำเภอท่าแซะขึ้นเป็นอำเภอ โดยมีอาณาเขตปกครองตำบล 7 ตำบลคือ ตำบลท่าแซะ ตำบลนากระตาม ตำบลท่าข้าม ตำบลรับร่อ ตำบลคูริง ตำบลสลุย ตำบลตะเภาะ ภายหลังทางราชการได้ ยุบตำบลตะเภาะแล้วโอนหมู่บ้านทุกบ้านขึ้นกับตำบลสลุย อำเภอท่าแซะจึงมีอาณาเขตการปกครองรวม 6 ตำบล โดยมีที่ว่าการอำเภออยู่ ณ บ้านโคกคกร้าง ตำบลท่าแซะ ผู้ที่ดำรงตำแหน่งนายอำเภอคนแรก คือ นายประสงค์ ปัทมทิน¹

พ.ศ. 2484-2488 ช่วงสงครามโลกครั้งที่ 2 ญี่ปุ่นต้องการยึดแหลมวิกตอร์เรียพอยต์ จึงยกพล ขึ้นบกที่อ่าวปากหาด จังหวัดชุมพร เพื่อใช้เส้นทางถนนสายชุมพร – ปากน้ำชุมพร ผ่านไปยังอำเภอ กระบุรี จังหวัดระนองและเข้าสู่พม่าบริเวณปากจั่น ซึ่งเป็นแม่น้ำกั้นระหว่างไทยกับพม่า สภาพแวดล้อม ทางสังคมของอำเภอท่าแซะในช่วงนี้มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม เนื่องจากบ้านเมืองอยู่ในสถานการณ์ที่ วิกฤต ชาวบ้านต้องทำงานหนักขึ้น เพราะเป็นยุคข้าวยากหมากแพง การค้าขายเป็นอาชีพที่ได้รับความนิยม ชาวบ้านในเขตอำเภอท่าแซะจะเดินทางนำผลผลิตจากการเกษตรกรรมไปขายให้กับผู้คนในเขต เมือง การเดินทางใช้เส้นทางน้ำคลองท่าแซะ ล่องเรือ ไปขึ้นท่าที่เมืองชุมพรโดยออกเดินทางกลางคืน ถึงเมืองชุมพรในตอนเช้าและเดินทางกลับในคืนนั้น หลังจากสงครามโลกครั้งที่ 2 ถึง พ.ศ. 2500 อำเภอท่าแซะ มีความเจริญมากขึ้นเส้นทางคมนาคมทั่วถึงมีถนนดินจากท่าแซะไปปะทิวและเมืองชุมพร ถึงแม้จะมีถนนและรถประจำทาง ชาวบ้านก็ยังนิยมใช้เรือและการเดินเท้า นายตาก เรื่องกำเนิดได้เล่าว่า “ถนนเป็นดินลูกรัง พอเข้าหน้าฝนรถติดหล่ม เวลาวิ่งต้องเอาโซ่พันล้อ คนมักจะลงเรือสะดวกกว่า”² และเมื่อมีการสร้างถนนเพชรเกษมซึ่งมีสภาพเป็นถนนลูกรัง สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของ

¹ สมหมาย จิตะฐาน. แหล่งเดิม. หน้า 45.

² ตาก เรื่องกำเนิด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรื่องกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านยางม้อ ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2542.

อำเภอท่ามะเข้บางส่วนก็เปลี่ยนไป ผู้คนนิยมใช้รถประจำทางมากขึ้น การใช้เรือและการเดินเท้าไปมาหาสู่ลดลง คลองท่ามะเข้เริ่มตื้นเขินในบางส่วน การล่องเรือทำได้เป็นบางช่วง ประเพณีทางน้ำเช่น การร้องเพลงเรือและชักพระทางน้ำ กระทำได้ในปีที่น้ำหลาก ปีไหนที่ระดับน้ำในคลองต่ำประเพณีชักพระทางน้ำต้องยกเลิก การร้องเพลงเรือต้องขึ้นมาร้องเล่นกันในที่ราบ เรียกว่า “พายเรือบก”

ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลจากการสอบถามผู้เฒ่าผู้แก่ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไปเกี่ยวกับวงโหม่งครึม ช่วงก่อนปี พ.ศ. 2500 พบว่าในช่วงเวลา ดังกล่าววงโหม่งครึมเป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไป วงที่รับบรรเลงในขณะนั้นคือ วงโหม่งครึมบ้านวังครก ตำบลท่าข้าม วงโหม่งครึมบ้านหาดพันไกร อำเภอเมือง และ วงโหม่งครึม เมืองหลังสวน

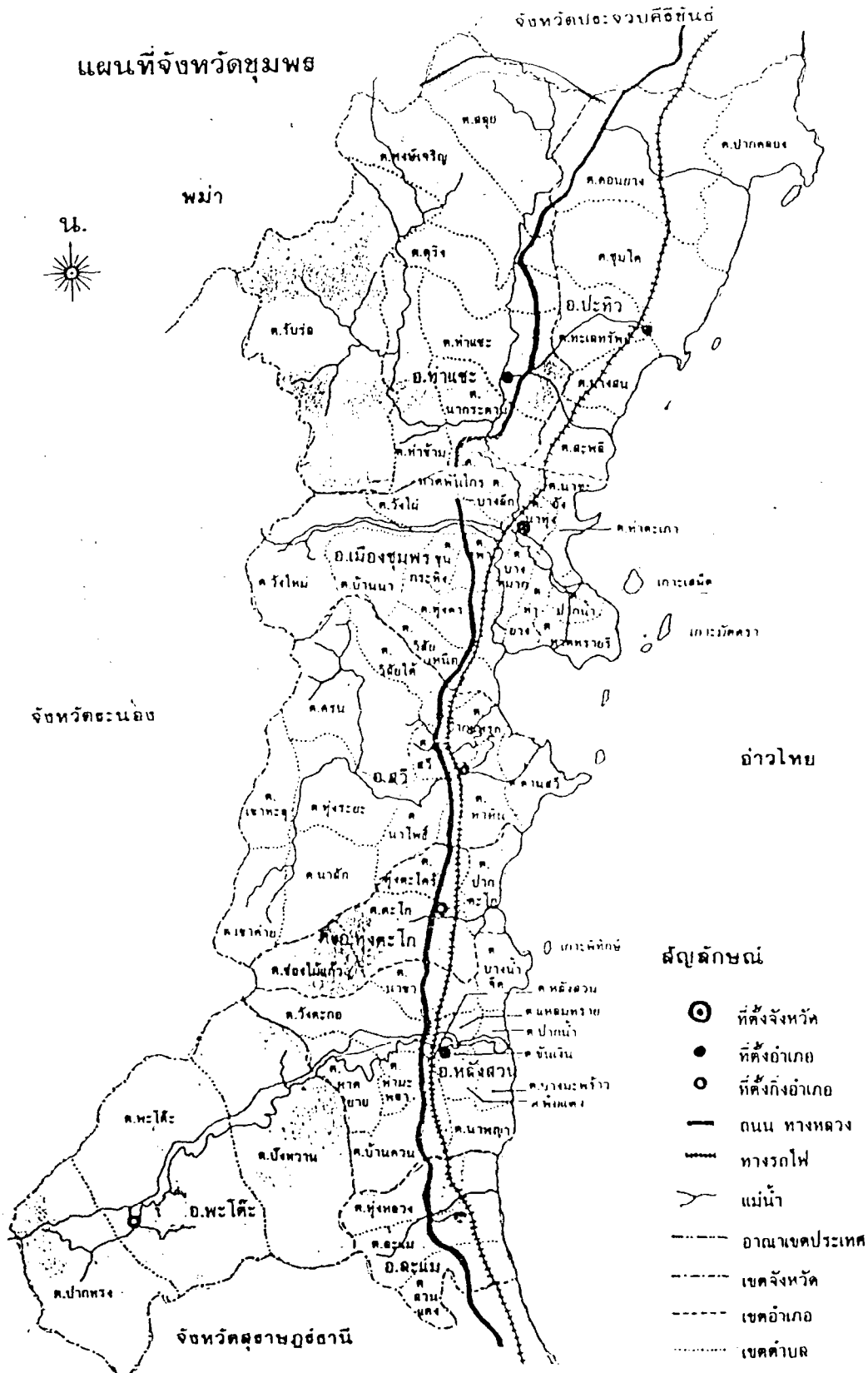
2. พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่ามะเข้ช่วงปี พ.ศ. 2500 ถึงปัจจุบัน

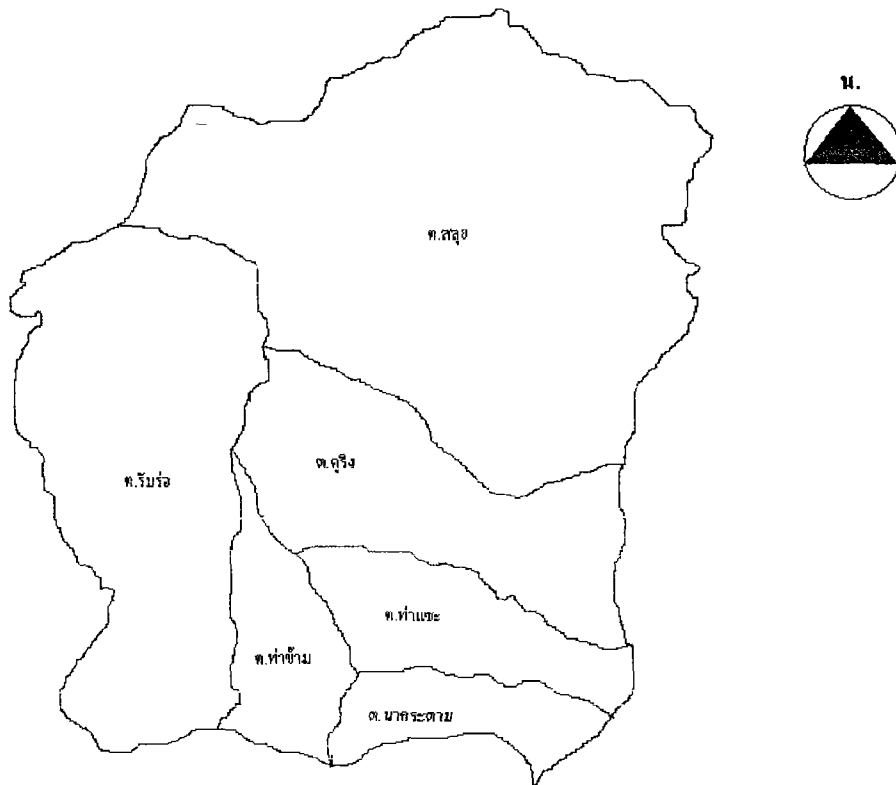
พ.ศ. 2500 – พ.ศ. 2530 อำเภอท่ามะเข้เป็นอำเภอหนึ่งขึ้นอยู่กับจังหวัดชุมพรแบ่งการปกครองออกเป็น 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลท่ามะเข้ ตำบลลุงรี ตำบลท่าข้าม ตำบลนากระตาม ตำบลสลุย ตำบลรับร้อ และตำบลหงษ์เจริญ¹ ประชากรในท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการอพยพของผู้คนจากถิ่นอื่นเข้ามาประกอบอาชีพ กลุ่มบุคคลบางกลุ่มตั้งถิ่นฐานอยู่อย่างถาวร เช่น กลุ่มคนไทยพลัดถิ่นหรือ “คนหลังเคียว”² กลุ่มลาวโซ่งที่อพยพมาจากจังหวัดเพชรบุรีและราชบุรี กลุ่มบุคคลจากถิ่นอื่นได้นำวัฒนธรรมเข้ามาเผยแพร่ วัฒนธรรมดังกล่าวรวมไปถึงวัฒนธรรมตะวันตกและวัฒนธรรมของสังคมเมืองอันได้แก่ การแต่งตัว ความนิยมในมหรสพ

ด้านการคมนาคม ชาวบ้านในอำเภอท่ามะเข้ใช้ทางถนนเป็นหลัก การพัฒนาถนนเพชรเกษม ซึ่งเป็นถนนสายหลักสู่จังหวัดอื่นๆ ในทางภาคใต้เป็นจุดกึ่งกลางให้ทุกตำบลตัดถนนเพื่อหาทางเชื่อมออกสู่ถนนเพชรเกษม การติดต่อระหว่างภายในชุมชนและภายนอกง่ายขึ้น ชาวบ้านเลือกเส้นทางใหม่ในการสัญจรเพราะสะดวกและรวดเร็ว คลองท่ามะเข้ลดความสำคัญกลายเป็นคลองขนาดเล็กและลดความสำคัญไปในที่สุด

¹ สมหมาย ฐิตะฐาน, แหล่งเดิม, หน้า 46.

² คนไทยที่อพยพไปอยู่พม่าช่วงที่เกิดสงคราม





ภาพประกอบ 9 แผนที่กิ่งอำเภอท่าแซะ พ.ศ. 2462

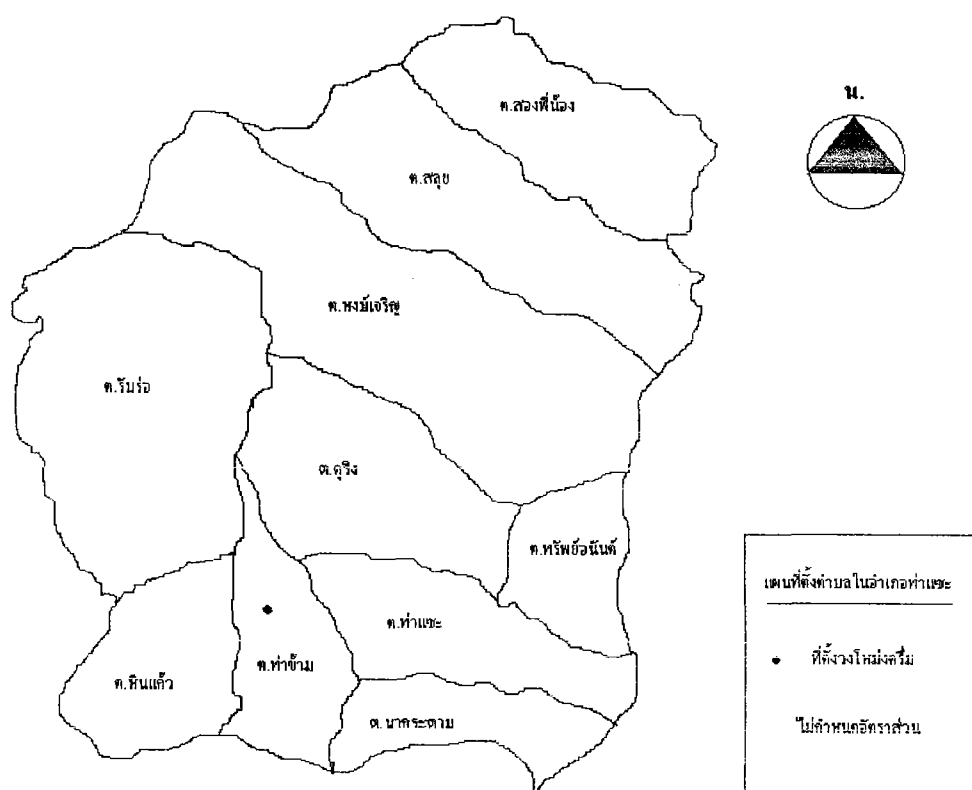
ที่มา : พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติชุมพร

ประเพณีในท้องถิ่น เริ่มลดลง คนในท้องถิ่นเองก็ให้ความสำคัญกับประเพณีน้อยลง อาทิ ประเพณีรับส่งตายาย ประเพณีบางอย่างถูกลดขั้นตอนและพิธีกรรม อาทิ ประเพณีทำศพ ตั้งศพที่วัดแทน การตั้งศพที่บ้าน เผาศพที่เมรุ ทั้งนี้ถือความสะดวกเป็นสำคัญ

หลัง พ.ศ. 2530 อำเภอท่าแซะ ได้รับความเสียหายจากพายุไต้ฝุ่นเกย์ทำให้มีการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งแวดล้อมขึ้นใหม่ มีการขยายถนนเพชรเกษมและขยายที่ทำกินให้กับชาวบ้าน ประชากรในอำเภอมีมากขึ้นเนื่องจากมีผู้อพยพจากถิ่นอื่นเข้ามาอยู่อย่างถาวร เขตการปกครองแบ่งเป็น 10 ตำบล คือ ตำบลท่าแซะ ตำบลท่าข้าม ตำบลนากระตาม ตำบลหงษ์เจริญ ตำบลสลุย ตำบลคูริง ตำบลรับร้อ ตำบลทรัพย์อนันต์ ตำบลหินแก้วและตำบลสองพี่น้อง

มีการประกอบอาชีพ ปลูกพืชเศรษฐกิจ ที่รัฐบาลส่งเสริม เช่น กาแฟ ปาล์มน้ำมัน ทำรายได้ให้กับประชากรในท้องถิ่น อีกทั้งยังมีโรงงานอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและโรงงานผลไม้กระป๋อง เป็นที่รองรับทำให้ชาวบ้านมีแหล่งหารายได้มากขึ้น แรงผลักดันภายนอกทำให้ชาวบ้านในท้องถิ่นมีอาชีพนอกเหนือไปจากการเพาะปลูก การประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมทำให้ชาวบ้านมีเวลาว่างจากฤดูกาลเก็บเกี่ยวน้อยลง ประเพณีบางอย่างที่ต้องอาศัยความสามัคคี ก็ลดความสำคัญลง เช่น ประเพณีชักพระทางบก เป็นต้น

ผู้วิจัยได้สืบค้นเกี่ยวกับวงโหม่งครีမ်ในช่วงเวลาดังกล่าว พบว่า มีวงโหม่งครีမ်ที่ยังรับบรรเลง คือ วงโหม่งครีမ် คณะนายอำนวย พรหมเทพ ซึ่งเป็นวงที่สืบทอดต่อมาจากวงโหม่งครีမ်บ้านวังครก อีกวงคือ วงโหม่งครีမ်บ้านหาดพันไกร แต่หลังจากที่เกิดพายุเกย์ (พ.ศ. 2532) วงโหม่งครีမ် บ้านหาดพันไกร ได้รับผลกระทบ เครื่องดนตรีได้รับความเสียหาย สมาชิกในวงบ้างก็ถึงแก่กรรม บ้างก็ชราภาพ ไม่รับงานบรรเลง จึงไม่สามารถสืบค้นข้อมูลในส่วนของการบรรเลงได้ เหลือเพียงแต่วงโหม่งครีမ် คณะของนายอำนวย ที่ยังรับบรรเลงและสามารถให้มูลเรื่องของภูมิหลังและเรื่องของดนตรีได้



ภาพประกอบ 10 แผนที่อำเภอท่าชะปัจจุบัน
ที่มา : พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติชุมพร

3. ที่มาของวงโหม่งครี๋

ประวัติและที่มาของวงโหม่งครี๋ ไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่าเกิดขึ้นในสมัยใด จาก คำบอกเล่าของนายช้อย พลยมมา นักดนตรีอาวุโสในอำเภอท่าชะระ วงโหม่งครี๋มีมาตั้งแต่ก่อนพ.ศ. 2440 แต่เป็นที่รู้จักของชาวบ้านในจังหวัดชุมพร ในช่วงปี พ.ศ. 2440-2500 ชาวบ้านในอำเภอต่างๆ มักรับวงโหม่งครี๋ไปบรรเลงในการประโคมศพ เขตการกระจายของวงโหม่งครี๋จะครอบคลุมถึงอำเภอที่มีเขตแดนติดกับจังหวัดชุมพร เช่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง หลังปี พ.ศ. 2500 เป็นต้นมา ความนิยมในวงโหม่งครี๋ก็ลดลง ถึงกระนั้นก็ยังเป็นที่รู้จักของคนในท้องถิ่น

คำว่า “โหม่งครี๋” เกิดจากการเรียกขานของชาวบ้านในท้องถิ่น เมื่อวงบรรเลงในแต่ละงานชาวบ้านจะได้ยินเสียง “โหม่ง” และ “ครี๋” แว่วมาแต่ไกล “โหม่ง” คือเสียงของฆ้องส่วน “ครี๋” คือเสียงของกลองทน “โหม่งครี๋” จึงเป็นชื่อเรียกที่มาจากเสียงของเครื่องดนตรีที่ใช้ทำจังหวะในวง

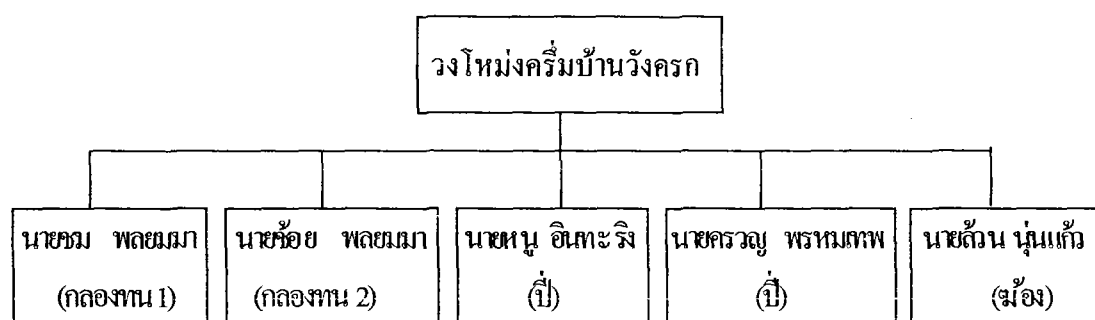
คำว่า “ปี่โทนข้าห้วยะ” แยกตามความหมายได้ 3 คำ คำแรก “ปี่” คือปี่ในเครื่องดนตรีที่ใช้ทำทำนองในวง คำว่า “โทน” คือกลองทนเครื่องกำกับจังหวะ และคำว่า “ข้าห้วยะ” ห้วยะเป็นภาษาท้องถิ่นหมายถึง หยวกกล้วย ข้าห้วยะคือ ตำรับอาหารสำคัญที่ขาดไม่ได้ ในการประกอบพิธีกรรมก่อนจะบรรเลงในแต่ละครั้ง ดังนั้น “ปี่โทนข้าห้วยะ” หรือ “ปี่โทนข้าห้วยะ” น่าจะเป็นชื่อที่เรียกตามเอกลักษณ์และลักษณะพิเศษของวง

4. ภูมิหลังวงโหม่งครี๋บ้านวังครก พ.ศ. 2440 – พ.ศ. 2500

นายช้อย พลยมมา ผู้อาวุโสในอำเภอท่าชะระ ปัจจุบันอายุ 98 ปี เคยทำหน้าที่ตีกลองทนในวงโหม่งครี๋ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2460 ได้เล่าว่า เดิมตนเองไม่ได้เล่นดนตรี อาศัยอยู่ใกล้ๆ กับวัดนาสร้าง อำเภอท่าชะระ เมื่อถึงเดือนห้า มีประเพณีชักพระทางบก ก็จะเข้าร่วมลากบุงบก ด้วยความที่รักสนุกและเป็นคนช่างสังเกต จึงจำจังหวะกลองทนที่ตีในงานได้ ภายหลังผู้ที่ตีกลองเสียชีวิต หลวงพ่อเปียก เจ้าอาวาสวัดทราบว่าคุณเองสามารถตีกลองได้จึงเรียกมาตีกลองทน ภายหลังได้รู้จักกับนายหนู อินทะริงมือปี่วงโหม่งครี๋บ้านวังครก นายหนู ได้ชวนมาตีกลองทนในวงโหม่งครี๋ เนื่องจากยังขาดผู้ตีกลองจึงชักชวน นายชม ซึ่งเป็นพี่ชายเข้างด้วย และได้ฝึกหัดกลองเพิ่มเติมจากสมาชิกภายในวง ขณะนั้น ใน

จังหวัดชุมพรมีวงโหม่งครีมีประมาณ 3 วง เหตุที่มีน้อยเพราะหาผู้ที่มีความสามารถในการเป่าปี่ให้เป็นทำนองโหยหวนได้ยาก ผู้ที่เป่าได้ดีมักจะไปเป่าปี่ให้กับคณะหนังตะลุงและโนรา¹

วงโหม่งครีมี คณะที่นายช้อยร่วมบรรเลง สมาชิกส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่บ้านวังครก² ตำบลท่าข้าม ชาวบ้านจึงเรียกชื่อวงว่า วงโหม่งครีมีบ้านวังครก สมาชิกในวงมีดังนี้



ภาพประกอบ 11 แผนภูมิแสดงสมาชิกวงโหม่งครีมีบ้านวังครก

4.1 ขนบธรรมเนียม

การทำศพของชาวบ้านในอำเภอท่าแซะในอดีตนั้นมีด้วยกัน 2 แบบ แบบแรกเรียกว่า สวดกระดูกคือ การฝังศพไว้ที่ป่าช้าแล้วขุดมาเผาทำพิธีทางศาสนา เมื่อผ่านไปแล้ว 1 ปี แบบที่สองเรียกว่าทำศพสดคือ ตั้งศพและสวดอภิธรรมที่บ้านของผู้ตายก่อนจะนำศพไปเผา ผู้ตายที่เป็นสามัญชนจะสวดอภิธรรม 7 วัน ผู้ตายที่มียศฐาบรรดาศักดิ์หรือเป็นบุคคลสำคัญจะสวด 15 วัน

วงโหม่งครีมีจะรับบรรเลงเฉพาะงานศพสด โดยมีขั้นตอนดังนี้

4.1.1 การรับบรรเลง เจ้าภาพต้องติดต่อกับผู้ที่เป่าปี่และนัดหมายวันที่จะให้คณะโหม่งครีมีไปบรรเลง โดยมากแล้วจะเป็น 3 วันหลังของงานศพ เมื่อผู้ที่เป่าปี่รับบรรเลง จะแจ้งให้เจ้าภาพจัดเตรียมเครื่องบูชาครู ได้แก่ เงินบูชาครู 6 สลึง ดอกไม้รูปเทียน หมา 3 คำ และข้าวยว ³

¹ นายช้อย พลขมา เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านนาสร้าง ตำบลท่าแซะ จังหวัดชุมพร, เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2541.

² หมู่บ้านในตำบลท่าข้าม สมัยนั้นชาวบ้าน มักเรียกเป็นชื่อ แทน เลขที่หมู่บ้าน

³ เครื่องบูชาครูที่ขาดไม่ได้ ของวงโหม่งครีมีกรรมวิธี คือนำหอยกกล้วยที่ไม่มีเครือมาปอก เอาเฉพาะกาบ หั่นบางๆ แขน้ำเกลือและน้ำมะนาว จากนั้นนำหอยกใส่ภาชนะ วางให้สะเด็ดน้ำ ขูดมะพร้าวคั้นเอาหัวกะทิ ตั้งไฟพอเดือดใส่กะปิ เกลือ มะนาว แล้วเอาหอยกกล้วยใส่ภาชนะ ราดน้ำยำ ใส่หอม พริกขี้หนูแห้ง

จากนั้นจะตามผู้ตีทนต์และฆ้อง ทางไปงานพร้อมกับเจ้าภาพ นายช้อย พลยมมา เล่าว่า “พอมีงาน หนูจะลงเรือจากวังครก มาตาม แล้วก็ออกไปงานเลย ถ้ามีงานทำอยู่ก็จะตามไปบ้านงานที่หลัง”¹

4.1.2 ก่อนบรรเลง เมื่อคณะโหม่งครึมถึงบ้านงาน จะตั้งเครื่องดนตรีบริเวณที่เจ้าภาพจัดให้ จากนั้นผู้ที่อาวุโสสุดของวงคือ นายช้อยจะเรียกเครื่องบูชาครูจากเจ้าภาพ และเริ่มทำพิธีไหว้ครู ทำนํ้ามนต์พรมเครื่องดนตรีและผู้เล่น เพื่อเป็นสิริมงคล โดยมีคำกล่าวกับดังนี้

“นะโม นมัส สิทธิวา พระอิศวร นารายณ์ ทั้งหญิงชาย ผู้สร้าง ณ ที่นี้ ตั้งพระอินทร์และพระพรหม ตั้งพระยมและพระกาฬ ตั้งพระธรณีศาล หมอเอก หมอจิตรกรรม ตั้งพระทักษิณ อิทธิตั้งพระทักษิณาย ตั้งพระกรรมจักรมรณาย กาฬัญญโร ขออย่าได้มาถูกต้อง”

หลังจากนั้นจะถวายของตนครู เมื่อเสร็จขั้นตอนดังกล่าว คณะโหม่งครึมจะพักอยู่บริเวณงาน เจ้าภาพจะจัดอาหารที่ป็น “ข้าวปากหม้อ”² มาต้อนรับ เพราะคณะโหม่งครึมจะไม่รับประทานอาหารปะปนกับผู้อื่น เมื่อรับประทานอาหารเสร็จ หากถึงเวลาพลบค่ำก็จะทำพิธีเบิกโรง นายช้อย พลยมมากล่าวว่า “พอมีงมี้ ก็เริ่มเบิกโรง บอกกล่าวครูว่าจะเล่น ขอบอกกล่าวเสร็จก็ยกยาหยวกมากิน ถ้าเจ้าภาพให้พวกของมาจับไว้แต่ห้ามกิน” การเบิกโรงมีคำกล่าวดังนี้

“สิบนิ้วข้าจะไหว้ พระมหาอริยมเหตตรัย สเนนิยมสา นิพรมยมภาพ

ท้าวจตุโลกมลา กุมารนเรศวรวิชา มรรคชาวิสัยโส

ข้าจะไหว้วิราราม อีกทั้งท้าววิรุณปักข์ อัครธรรมา สนมเทพเทโว กุมารโธและบริวาร

พิเภกให้อุคม ทั้งสังจา อาคมที่เชี่ยวชาญ ประสิทธิชำนาญ จงประหารให้เหือดหาย”

เมื่อกล่าวคำเบิกโรงแล้วผู้เล่นทุกคนนั่ง เรียงครึ่งวงกลม หันหน้าไปทางทิศหัวนอน³ แล้วเริ่มการบรรเลงตามลำดับต่อไปนี้

- บรรเลงไม้หนึ่ง ไปจนกว่าจะได้เวลาสวดพระอภิธรรม
- หยุดพักการบรรเลงเพื่อฟังสวดพระอภิธรรม
- เสร็จพิธีทางศาสนา เริ่มบรรเลงไม้สาม
- หากงานใดมีการสวดมาลัย วงโหม่งครึมจะหยุดพักการบรรเลง

¹ ช้อย พลยมมา เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อารีรัตน์ เรืองกานันต์ เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านนาสร้าง จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2541.

² อาหารที่ตักแยกออกมา เมื่อทำเสร็จใหม่ๆ

³ ภาษาท้องถิ่น หมายถึงทิศใต้ ซึ่งชาวบ้านถือกันว่าเป็นทิศที่มีพระบรมธาตุประดิษฐานอยู่ การหันหน้าไปทางทิศใต้ถือว่าเป็นการให้ความเคารพและบูชา

- หากไม่มีการสวดมาลัย จะบรรเลงไม้สี่ บางงานอาจมีชาวบ้านที่อยู่ในงานมาร่วมร้องบทปลงสังขาร¹ เพื่อความครึกครื้น ลดความเศร้าโศกของเจ้าภาพ โดยเนื้อร้องมีดังนี้

(ลูกคู่) ทิง โจ๊ะ ทิง กะไรไม่จริง จะเหมือนความตาย

ชีวิตของเราทั้งหลาย ความตายเป็นของเที่ยงธรรม

ร่างกายของคนไม่ขาด ประกอบด้วยธาตุสี่สิ่งสำคัญ

(ลูกคู่รับ)

หนึ่งธาตุดิน ประกอบส้น เนื้อหนัง กระดูกทั้งอัน

(ลูกคู่รับ)

สอง ธาตุลม เรามีกุมกม กันอยู่ทุกๆ วัน

(ลูกคู่รับ)

สาม ธาตุน้ำ มีความอาบเอิบ เชบช่านอยู่ในการ

(ลูกคู่รับ)

สี่ ธาตุไฟ เฝือกฟุ้งอยู่ในร่างคุณและฉัน

ลูกคู่รับ

ความหมายของเนื้อเพลง เป็นการบอกถึงสังขารของชีวิตว่า คนเราเกิด แก่ เจ็บ

ตาย เหมือนกันทุกคน ให้รู้จักปลงกับสังขารที่ไม่เที่ยงของมนุษย์²

- บรรเลงไม้ห้า ไม้หก ไม้เจ็ด ไม้แปด และ ไม้เก้า ตามลำดับ
- หยุดพักผ่อน จนกระทั่งถึงเวลาหัวรุ่ง (ประมาณ 04.00 น.) ก็จะเริ่มบรรเลงไม้หนึ่งอีกครั้ง โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการปลุกแม่ครัวและผู้ที่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบ

ในงาน ให้ลูกขึ้นมาปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง การบรรเลงจะเป็นไปตามลำดับจนถึงเช้า ก็หยุดการบรรเลง ผู้เล่นพักผ่อนตามอัธยาศัย เมื่อตกเย็นก็เริ่มบรรเลงอีกครั้ง การปฏิบัติจะเป็นเช่นนี้จนกระทั่งถึงวันเผา

¹ บทร้องที่ใช้ในงานศพ เป็นการร้องประกอบกับจิ้งกลอง

² ลภ เรื่องกำเนิด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรื่องกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านยางซ้อ จังหวัดชุมพร, เมื่อ วันที่ 21 มีนาคม 2542.

ในวันเพ็ญ เจ้าภาพจะนิมนต์พระมาสวดและฉันอาหารเพลที่บ้าน หลังจากนั้นเริ่มเคลื่อนศพ โดยใช้คนหามโลงเดินไปยังวัด พระจะเดินนำหน้าศพ ตามด้วยวงโหม่งครีမ်ซึ่งต้องเดินบรรเลงแห่ศพ ไปตลอดทาง ลำดับการบรรเลงมีดังต่อไปนี้

- เริ่มออกเดิน ใช้ไม้เดิน บรรเลงต่อเนื่องจนถึงป่าช้า
- เนื่องจากไม่มีเมรุเผาศพ ต้องเผาศพที่โล่งกลางป่าช้า เรียกว่า เจริงตะกอน ตามัญชน ต้องทอดเจริญตะกอน¹ ก่อนเผาศพ (หากเป็นบุคคลสำคัญ จะใช้สามส้าง² ซึ่งทำให้ ล่วงหน้า) ขณะทอดเจริญตะกอน ขบวนศพจะวนซ้าย 3 รอบ วงโหม่งครีမ်บรรเลง ไม้นางหงส์
- จากนั้นเป็นการตั้งศพ และ กองพินพิงโลงศพ วงโหม่งครีမ်หยุดการบรรเลงเมื่อ พระสงฆ์ทำพิธีสวดหน้าไฟ 7 บท
- เมื่อพระสวดจบ เริ่มจุดไฟ ขณะที่ไฟลุก วงโหม่งครีမ်บรรเลงไม้เร่งไฟ
- วงโหม่งครีမ်เสร็จสิ้นการบรรเลง เมื่อไฟลุกท่วมโลง

4.2 ความเชื่อในวงโหม่งครีမ်

ความเชื่อซึ่งเป็นธรรมเนียมของคณะโหม่งครีมนั้นแบ่งเป็นประเด็นหลักๆดังนี้

4.2.1 ความเชื่อเกี่ยวกับปี

- การเลือกใบตาลที่มอดดำกลืนปี ถือเคล็ดใช้ “ใบตาย” หรือใบตาลที่แห้งโดยธรรมชาติและต้องเป็นใบที่อยู่ล่างสุดเพราะจะทำให้เสียงปีออกมาไพเราะ
- ต้องตั้งปีไว้ในที่สูงเหนือหัวนอน ผู้เล่นและคนในครอบครัวต้องให้การเคารพหากลบถู่ครูจะลงโทษให้เจ็บไข้ได้ป่วย
- ห้ามเดินข้ามปีเพราะถือว่าการลบถู่ครู ผู้ที่เดินข้ามจะเจ็บไข้ได้ป่วย
- หากครูลงโทษผู้ใดต้องจูดรูปบอกกล่าวขอขมา

¹ การวาง ไม้สามท่อน เรียงขนานบนเจริญตะกอน

² เสาไม้ สี่มุมรอบเจริญตะกอน ด้านบนมีผ้าขาว หรือกระดาษขมิ้น

4.2.2 ความเชื่อเกี่ยวกับกลองทน

- ห้ามตีกลองทนเล่นภายในบ้าน เชื่อกันว่าเป็นเสนียดจัญไร หากกระทำเพื่อเป็นการฝึกซ้อมต้องทำบริเวณลานบ้าน
- ห้ามมิให้ผู้อื่นข้ามกลองทน เพราะอาจเกิดความวิบัติกับตัวผู้เล่น
- เชื่อกันว่าครูกลองทน “แรง” ผู้ตีกลองทนต้องบูชาไว้เหนือหัวนอน หากไม่ปฏิบัติตามคนในครอบครัวจะเจ็บไข้ได้ป่วย รักษาไม่หาย

4.2.3 ความเชื่อเกี่ยวกับฆ้อง

ความเชื่อและการปฏิบัติเหมือนกับกลองทน

4.2.4 ความเชื่อเกี่ยวกับความประพฤติกของผู้เล่น

- ห้ามดื่มสุราที่ใช้บูชาครู ทั้งขณะทำการบรรเลงหรือขณะหยุดพักการบรรเลงจะดื่มได้เมื่อเสร็จสิ้นแล้ว หากไม่ปฏิบัติตามครูก็น่าจะทำโทษเช่น เป็นลมชักเหี้ยมอก เป็นต้น
- ผู้เล่นทุกคนต้องรับประทานยาหยวกที่ถวายครู

4.2.5 ความเชื่อเกี่ยวกับการไหว้ครูหมอ

ผู้เล่นทุกคนในวงโหม่งครึมต้องทำพิธีไหว้ครูทุกปี หากปีใดขัดข้องก็ต้องทำการบอกกล่าวกับครูว่าจะกระทำในปีใด การไหว้ครูของวงโหม่งครึมสามารถจัดร่วมกับการไหว้ครูหมอของหนังตะลุง โนรา ซึ่งกระทำในวันพฤหัสบดี เดือน 11 ได้ โดยเตรียมสถานที่สร้างโรงพิธีหรือทำพิธีบนบ้านก็ได้แล้วแต่จะสะดวก แต่จะต้องปูผ้าขาวหน้าเครื่องบูชาเพื่อเป็นการรับครู

เครื่องประกอบพิธี

- สำหรับอาหารคาว ประกอบด้วย ไข่ไก่ต้ม, ไข่ไก่ดิบ, ยาหยวก, หัวหมู ฯลฯ
- สำหรับอาหารหวาน ประกอบด้วย ขนมขาว ขนมแดง ขนมโค ฯลฯ
- สุรา 1 ขวด
- รูป 9 ดอก, เทียน 9 เล่ม, ดอกไม้ 9 ชนิด
- หมาก-พลู
- บายศรีปากชาม
- โต๊ะหมู่บูชา
- ผ้าขาว

การทำพิธีไหว้ครูหมอจะเริ่มทำเวลาเช้า หลังจากจัดเครื่องประกอบพิธีต่างๆพร้อม
เสร็จแล้ว ผู้ประกอบพิธีจะเริ่มพิธี

ลำดับการไหว้ครูหมอ

- จุดธูปเทียนบูชาพระ
- กล่าวนะโม 3 จบ
- กล่าวคำบูชาพระ
- กล่าวบทชุมนุมเทวดา “สาธุสัคเค กาเมจะรูปะสิริลิตะระตะเต จันทะสัทธะวิมาน
ทีเประตะจะคามะ ตะรุจะนะกะหะเน เคะวะตถุมนิเชตเต กุมมาจะยันตุเทวา ชะละ
มะกะวิสเม ยักกะกันอัพพะนาคา ติถัฐันตาสันตังเก ยังมุณีวะระวะจันัง สาธุโว เม สุ
นันทุ”
- กล่าว “ธัมมัสสะวะนะกาโล อะชัมภะทันคา” 3 จบ
- จุดธูปและเทียน ปักที่สำหรับอาหาร กลองทนและฆ้อง
- กล่าวเชิญครูหมอ ทุกคนที่ประสิทธิประสาทวิชาให้
- กล่าวลาครูเมื่อธูปใกล้หมดดอก
- ธูปหมดดอกถือเป็นอันเสร็จพิธี

4.3 การบริหารคณะ

วงโหม่งครึมบ้านวังครก มีลักษณะการบริหารงาน ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

4.3.1 การบริหารงานด้านบุคคล สมาชิกของโหม่งครึมบ้านวังครก ไม่ได้อาศัยรวม
อยู่บ้านเดียวกัน นายซ้อย นายชม อยู่บ้านนาสร้าง นายถ้วนอยู่บ้านท่าแซะ ตำบลท่าแซะ ส่วน นายหนู
และ นายครวญ อยู่บ้านวังครก ทั้งหมดประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก การฝึกซ้อมดนตรีจึงต้องเป็น
เวลาที่ว่างจากการเก็บเกี่ยวหรือ เวลาเย็น โดยนายหนูจะเป็นผู้ขึ้นคันทวนและใช้วัดเป็นสถานที่ฝึกซ้อม
การรับงานจะรับบรรเลงในงานศพ สำหรับประเพณีชักพระทางบกนั้น เป็นกิจกรรมที่ถือว่าสมาชิก
ทุกคนในวงต้องเข้าร่วม

4.3.2 การติดต่อกัน เจ้าภาพติดต่อโดยตรงที่นายหนู หรือ นายครวญ โดยตกลง
รายละเอียดต่างๆ เช่น วัน เวลา สถานที่ เป็นต้น เมื่อรับงาน จะตามสมาชิกในวงคนอื่นๆ หากเป็นงาน
ที่อยู่ไกล ไม่สะดวกในการเดินทางคณะโหม่งครึม ก็จะเดินทางไปงานพร้อมกับเจ้าภาพ บางงานที่

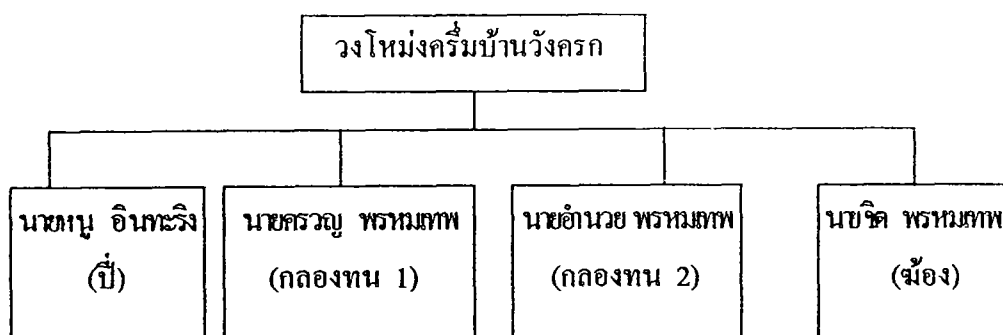
เจ้าภาพไม่รู้จักรักกับสมาชิกในวง ก็ให้คนกลางมาติดต่อเจรจา และถ้าหากงานใดผู้ตายเป็นผู้ที่รู้จักคุ้นเคย สมาชิกในวงจะบอกกล่าวกันเองและไปทำการบรรเลงในงาน การเดินทางใช้เรือ เดินเท้า และ นั่งช้าง

4.2.3 อัตราค่าจ้าง ไม่กำหนดตายตัว แล้วแต่เจ้าภาพจะจัดให้ เพราะคณะโหม่งครีมีถือว่างานศพเป็น “งานบุญ” การช่วยงานเป็นการสร้างบุญกุศล

วงโหม่งครีมีบ้านวังครก ได้ชื่อว่าเป็นวงที่ได้รับความนิยมมาก เนื่องจาก มีมือเปี 2 คน ผลัดเปลี่ยนบรรเลงกัน หลังจาก ปี พ.ศ. 2500 สมาชิกชราภาพ จึงรับงานน้อยลง นายครวญ ได้ฝึกหัด นายอำนวย บุตรชายให้ฝึกกลองทน รับบรรเลงแทนนายช้อย และเข้ามารับช่วงต่อการบริหารคณะในช่วงต่อมา

5. ภูมิหลังวงโหม่งครีมี คณะนายอำนวย พรหมเทพ (พ.ศ.2500 ถึง ปัจจุบัน)

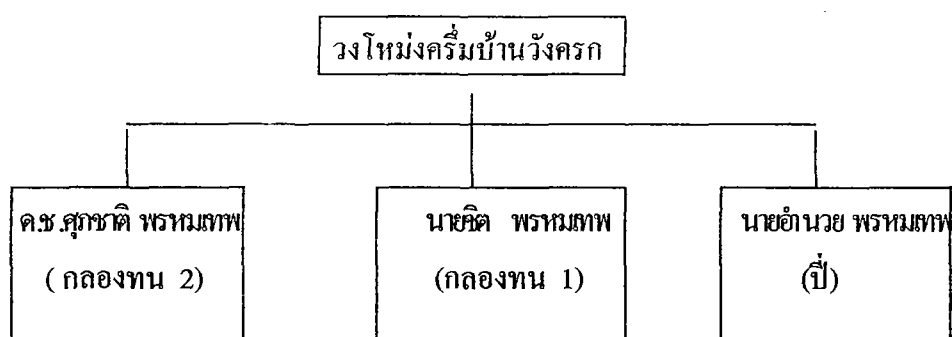
นายอำนวย พรหมเทพ ปัจจุบันอายุ 68 เป็นบุตรชายของ นายครวญ พรหมเทพ ติดตามบิดา ไปกับวงโหม่งครีมีตั้งแต่ยังเด็ก แต่ไม่ได้สนใจฝึกหัดอย่างจริงจัง นายอำนวยเล่าว่า พออายุได้ 15 ปี เริ่มหัดเป่าปี่กับคณะหนังตะลุง และติดตามหนังตะลุงคณะนั้นเข้ามาแสดงที่กรุงเทพฯ จนอายุ 20 ปี จึงเดินทางกลับบ้านและฝึกตีกลองทนกับบิดา ขณะเดียวกันก็ยังชีพด้วยการรับเป่าปี่ในคณะหนังตะลุง และโนราด้วย ประมาณ พ.ศ.2520 นายช้อย นายชม พลขมา เลิกเล่นกลองทน นายครวญ ผู้เป็นบิดาจึงให้ตนเองฝึกตี และให้หลานชายชื่อ นายชิต พรหมเทพ คี้อ้อง ช่วงนั้นสมาชิกในวง จะประกอบด้วย



แผนภูมิ 12 แสดงสมาชิกวงโหม่งครีมี รุ่น 2

เนื่องจากสภาพสังคม และสภาพแวดล้อม มีการเปลี่ยนแปลง อำเภอบำเหน็จมีความเจริญมากขึ้น การประกอบพิธีศพมีการรวบรัด เดิมที่เคยตั้งศพที่บ้านก็ตั้งศพและประกอบพิธีทางศาสนาที่วัด การเผาศพใช้เมรุแทนเชิงตะกอน ความนิยมและความสำคัญของวงโหม่งครี้มก็ลดลง งานก็ลดลงตามไปด้วย นายหนู ซึ่ง ข้าราชการมาก เลิกเป่าปี่ นายครวญต้องเป่าปี่แทน นายอำนวย ต้องฝึกนายชิต ขึ้นมาตีกลองทนคู่กัน ด้วยความสามารถที่มีจำกัดผนวกกับต้องประกอบอาชีพอื่นเลี้ยงตนเองและครอบครัว ทำให้ไม่มีเวลาฝึกซ้อม เพลงที่บรรเลงจึงเหลือแค่ 5 เพลง คือ ไม้หนึ่ง ถึง ไม้ห้า

ช่วง พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2530 นายอำนวยเล่าว่า มีงานมาติดต่อกันไม่ถึง 10 งาน การฝึกซ้อมด้วยกันมีน้อย เพลงที่ยังจดจำและบรรเลงร่วมกันได้คือ ไม้สองและ ไม้สาม หลังจาก พ.ศ. 2530 นายครวญ เลิกเป่าปี่ นายอำนวยจึงเป็นผู้เป่าแทน และได้้นำทำนองเพลงที่คุ้นเคยมาดัดแปลงให้เข้ากับจังหวะไม้หนึ่ง พ.ศ. 2532 เครื่องดนตรีบางชิ้นได้รับความเสียหายจากवादภัย นายอำนวยได้จัดซื้อปี่ในจากกรุงเทพ และซ่อมกลองทนให้ใช้งานได้ แล้วตั้งวงฝึกซ้อมใหม่ระหว่างนั้นก็รับงานไปด้วย สมาชิกของวง มีเพียงนายชิต ทำหน้าที่ตีกลองทน 2 ส่วนกลองทน 1 และ ฆ้อง จะว่าจ้างมาจากคณะหนังตะลุงในละแวกนั้น และหลังจากปี พ.ศ. 2538 นายชิตก็ได้ฝึกหัดบุตรชาย คือ เด็กชายสุกชาติ ให้ตีกลองทนส่วนฆ้อง ใช้การว่าจ้างเฉพาะงาน ไม่มีใครประจำ รับบรรเลงจนถึงปัจจุบัน โดยที่ทำการของคณะตั้งอยู่บ้านเลขที่ 19 หมู่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอบำเหน็จ สมาชิกในคณะมีดังนี้



ภาพประกอบ 13 แผนภูมิแสดงสมาชิกวงโหม่งครี้ม รุ่นปัจจุบัน

5.1 ขนบธรรมเนียม

สำหรับการบรรเลงของคณะโหม่งครึม นายอานวย พรหมเทพ จะมีขนบธรรมเนียมและลำดับการบรรเลงที่เป็นเอกลักษณ์แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ การรับบรรเลง ก่อนบรรเลง และลำดับการบรรเลง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

5.1.1 การรับการบรรเลง เจ้าภาพจะต้องไปติดต่อกับนายอานวย หรือ นายชิต เพื่อนัดวันที่จะทำการบรรเลง จากนั้นผู้ที่รับงานจะแจ้งวันนัดให้สมาชิกวงทราบ เมื่อตกลง รับงาน แล้วเจ้าภาพจะต้องเตรียมเงินค่าบูชาครู ดอกไม้ ธูปเทียน หมาก พลู สุรา และสำหรับอาหาร(ข้าวยก ไข่ต้มและอาหารอื่นๆ) หากเจ้าภาพไม่สะดวกเรื่องจัดข้าวยก นายชิตจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดนำไปเอง ในการเดินทางไปยังงาน ถ้าเจ้าภาพไม่จัดพาหะไปรับ หัวหน้าคณะก็ต้องรับผิดชอบจัดหาพาหะในการเดินทาง

5.1.2 ก่อนบรรเลง เมื่อคณะโหม่งครึมถึงงานศพแล้ว จะนำเครื่องดนตรีไปตั้งไว้ใกล้ๆกับบริเวณที่ตั้งศพสำหรับสถานที่ที่จะบรรเลงนั้น ตามแต่เจ้าภาพจะจัดไว้ให้ แต่ส่วนมากแล้วมักจะบรรเลงอยู่ใกล้ๆ กับที่ตั้งศพ หลังจากนั้นหัวหน้าวงจะเรียกเครื่องบูชาครูจากเจ้าภาพ

เครื่องบูชาครู

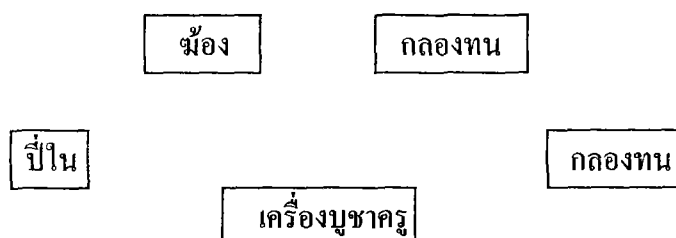
- เงินบูชาครู
- ธูปสามดอก , เทียน , ดอกไม้
- หมาก 3 คำ
- สำหรับอาหาร ประกอบด้วยอาหารคาว อาหารหวาน ไข่ต้ม สุรา และข้าวยก

การตั้งเครื่องบูชาครูนั้น จะมีความพิเศษ คือ ห้ามขาด ข้าวยก ซึ่งเป็นหนึ่งในสำหรับอาหารหากงานใดที่เจ้าภาพลืม หัวหน้าวงก็จะเป็นผู้ไปจัดหาหรือไม่ว่าจะบอกกรรมการวิธีการปรุงให้กับแม่ครัวของงานไปจัดทำ เมื่อได้เครื่องบูชาครูครบแล้วหัวหน้าวงจะถวายเครื่องบูชาครู จตุรูป เทียน เพื่อทำน้ำมนต์พรมเครื่องดนตรีและผู้เล่น โดยมีคาถากำกับดังนี้

“นะโม นมัส สิทธิวา พระอิศวร นารายณ์ ทั้งหญิงชาย ผู้สร้าง ณ ที่นี้ ตั้งพระอินทร์และพระพรหม ตั้งพระยมและพระกาฬ ตั้งพระธรณีศาล หมอเอก หมอจิตรกรรม ตั้งพระทักษิณ อิทังพระทักษิณาย ตั้งพระกรรมจักรมจาย กาฬัญญโร ขออย่าได้มาถูกต้อง”

เมื่อพรมน้ำมนต์เรียบร้อยแล้ว คณะโหม่งครึมจะพักผ่อนและรับประทานอาหาร จนถึงเวลาที่เหมาะสมในการบรรเลง ประมาณ 6 โมงเย็นหรือเวลาที่พระอาทิตย์ลับขอบฟ้า จึงเริ่มพิธีกรรม

จตุรปู่วัวพระ คณะโหม่งครีมนั่งล้อมวงประจำตำแหน่ง ดังแผนผัง



ภาพประกอบ 14 แสดงตำแหน่งการนั่งบรรเลง

ถูกวางตั้งสมาธิ หัวหน้านั่งทำพิธีเบิกโรงโดยกล่าวคำเบิกโรง หลังจากกล่าวคำเบิกโรง ก็จะเริ่มบรรเลง โดยมีลำดับดังนี้

5.1.3 ลำดับการบรรเลง

- ก่อนพระสวดอภิธรรม บรรเลงไม้หนึ่ง ไม้สอง
- หยุดพักการบรรเลง เมื่อพระสวดอภิธรรม
- เมื่อพระสวดอภิธรรมเสร็จ เริ่มบรรเลงไม้สาม จบแล้ววนกลับมาที่ไม้หนึ่งใหม่ จนกระทั่งเวลาถึงเช้าวันใหม่(เลยเที่ยงคืน) ลงเพลงลาที่ไม้สาม
- หยุดพักการบรรเลง คณะโหม่งครีมนักฟ้อนจนถึงเวลา 03.00 น. จึงเริ่มบรรเลงอีกครั้งและจะหยุดการบรรเลงเวลาประมาณ 07.00 น.
- หากรับบรรเลงทุกวันจนกระทั่งถึงวันเผ่าช่วงกลางวันหากคณะโหม่งครีมนมีความสนิทสนมกับเจ้าภาพ ก็อาจจะอยู่ช่วยเตรียมงานหรืออาจรอจนถึงเวลาบรรเลงหรืออาจกลับไปพักผ่อนและทำธุระอื่นๆก็ได้

5.2 ความเชื่อในวงโหม่งครีมน

ความเชื่อซึ่งของโหม่งครีมนักขานอันวนั้น แบ่งเป็นประเด็นหลักๆดังนี้

5.2.1 ความเชื่อเกี่ยวกับปี

- การเลือกใบตาลที่มาตัดทำลั่นปี ถือเคล็ดใช้ “ใบดาบ” หรือใบตาลที่แห้งโดยธรรมชาติและต้องเป็นใบที่อยู่ล่างสุดเพราะจะทำให้เสียงปีออกมาไพเราะ

- ต้องตั้งปีไว้ในที่สูงเหนือหัวนอน ผู้เล่นและคนในครอบครัวต้องให้การเคารพหา กลบถู่ครูจะลงโทษให้เจ็บไข้ได้ป่วย
- ห้ามเดินข้ามปีเพราะถือว่าเป็นการลบถู่ครู ผู้ที่เดินข้ามจะเจ็บไข้ได้ป่วย
- หากครูลงโทษผู้ใดต้องจุกฐูปบอกกล่าวขอขมา

5.2.2 ความเชื่อเกี่ยวกับกลองทน

- ห้ามมิให้ผู้อื่นข้ามกลองทน เพราะอาจเกิดความวิบัติกับตัวผู้เล่น
- เชื่อกันว่าครูกลองทน “แรง” ผู้ตีกลองทนต้องบูชาไว้เหนือหัวนอน หากไม่ปฏิบัติ ตามคนในครอบครัวจะเจ็บไข้ได้ป่วย รักษาไม่หาย

5.2.3 ความเชื่อเกี่ยวกับฆ้อง

ความเชื่อและการปฏิบัติเหมือนกับกลองทน

5.2.4 ความเชื่อเกี่ยวกับความประพฤติกของผู้เล่น

- ผู้เล่นทุกคนต้องรับประธานอำหยวกที่ถวายครู

5.2.5 ความเชื่อเกี่ยวกับการไว้ครุหมอ

- ผู้เล่นทุกคนในวงโหม่งครึมต้องทำพิธีไว้ครุหมอ อย่างน้อย 2 ปี ต่อครั้ง

5.3 การบริหารคณะ

วงโหม่งครึมคณะนายอำนวย มีลักษณะการบริหารงาน ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

5.3.1 การบริหารงานด้านบุคคล สมาชิกของโหม่งครึม ไม่ได้อาศัยรวมอยู่บ้านเดียวกัน นายชิต และ เด็กชายสุกชาติ อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 19 หมู่ 6 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ ส่วน นายอำนวย อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 36 หมู่ 9 ต.ท่าข้าม อำเภอท่าแซะ ทุกคนมีอาชีพประจำที่ต้องทำ ในการฝึกซ้อมดนตรีจึง ฝึกซ้อมส่วนตัว และจะมาซ้อมรวมกันที่วัดเทพประดิษฐาราม ตำบลท่าข้าม ล่วงหน้า ก่อนวันงาน 1 วันจะรับบรรเลงในงานศพ

5.3.2 การติดต่องาน เจ้าภาพติดต่อโดยตรงที่นายอำนวย หรือ นายชิต โดยตกลง รายละเอียดในเรื่องของ วัน เวลา สถานที่ ค่าว่าจ้าง เมื่อรับงาน ก็จะตามสมาชิกให้ครบวง หากเจ้าภาพ ไม่สามารถมาติดต่อเองได้ก็จะผ่านคนกลาง ให้ติดต่อ ปัจจุบันมีถนนเข้าไปถึงหมู่บ้านทำให้สะดวกต่อการเดินทาง

5.3.3 อัตราค่าว่าจ้าง ราคาเริ่มต้นที่ 1,200 บาท โดยนายอำนวยจ่ายค่าตอบแทนให้

เท่ากันทุกคน คนละ 300 บาท หากได้มากกว่านั้น จะเอาจำนวนผู้เล่น 4 คน หาร เศษที่ไม่ลงตัวจะเก็บไว้สำหรับบำรุงรักษาเครื่องดนตรีต่อไป

6. บทบาทและหน้าที่ในสังคม

วงโหม่งครีบบ้านวังครกและวงโหม่งครีของคณะนายอำเภอย มีบทบาทหน้าที่แฝง(Latent Function) ตามแนวความคิดของ Alan P. Merriam ในเรื่องความสัมพันธ์ที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมในสังคม ดังนี้

6.1 เป็นตัวแทนของระบบสัญลักษณ์ทางสังคม สะท้อนผ่านขนบธรรมเนียมและความเชื่อ จากการที่นักดนตรีนั่งหันหน้าไปทางทิศใต้ขณะที่ยืนบรรเลง เพื่อเป็นการสักการบูชาพระบรมธาตุ ซึ่งอยู่ทางทิศใต้ แสดงให้เห็นถึงความศรัทธาต่อศาสนา และเป็นแบบอย่างวิถีชาวพุทธโดยอาศัยสัญลักษณ์

6.2 กระตุ้นให้เกิดการตอบสนองทางจิตวิทยาและกายภาพ ในการบรรเลงเพลงต่างๆช่วงหัวค่ำของวงโหม่งครีบางเพลงเสียงของปี่จะโหยหวน มีผลกระทบต่อจิตใจของผู้ฟังให้รู้สึกเศร้าและหดหู ส่วนเพลงที่มีทำนองเพลงที่ไพเราะ เช่น ไม่นอง ไม่นาม มีผลกระทบต่อจิตใจทำให้รู้สึกสนุกสนาน ลืมความทุกข์ และ ลดความเจ็บปวดในเวลาค่าคืน เพลงเหล่านี้ล้วนก่อให้เกิดจินตภาพแก่ผู้เข้าร่วมพิธี

6.3 รักษาบรรทัดฐานทางสังคม การปฏิบัติตนของผู้เล่นดนตรีในวงโหม่งครี เป็นแบบอย่างในการชี้แนะระเบียบแบบแผนที่เหมาะสม การมอบให้ผู้ที่อาวุโสสุดในวงเป็นผู้ทำพิธีเบิกโรง ซึ่งให้เห็นถึงการให้ความเคารพผู้ที่มีวัยวุฒิสูงกว่า การจัดสรรค่าตอบแทนเป็นจำนวนเท่าๆ กัน ซึ่งให้เห็นถึงความยุติธรรม ซึ่งวิธีการดังกล่าวสามารถใช้อำหนดพฤติกรรมที่เหมาะสมแก่สังคมและเป็นการรักษาบรรทัดฐานทางสังคม

6.4 รักษาสถาบันที่สำคัญทางสังคมและรักษาเอกลักษณ์ของพิธีกรรม เนื่องจากสังคมไทยมีสถาบันที่สำคัญคือ ชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ มีการศรัทธาตั้งมั่นในพระพุทธศาสนา ผ่านข้อปฏิบัติในการบรรเลงของวงโหม่งครี คือ การหันหน้าไปทางทิศที่ประดิษฐานพระบรมธาตุ นั้น เป็นการแสดงเจตนารมณ์ที่จะรักษาสถาบันที่สำคัญของสังคมไทย ส่วนการรับประทานอำหวกของบุชารู เป็นการน้อมรับวิชา คำสั่งสอนของครูผู้ล่วงลับ ความเชื่อดังกล่าวทำให้การประกอบพิธีกรรมมีเหตุผลถือเป็นเอกลักษณ์ของพิธีกรรม

7. ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนทางวัฒนธรรมกับลักษณะของเพลง

Alan Lomax ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนทางวัฒนธรรมกับลักษณะ

ของเพลงพื้นบ้านว่าขึ้นอยู่กับปัจจัยหลัก 6 ประการ คือ (1). ระดับของการผลิตอาหาร (2).พัฒนาการทางการเมือง (3). ลักษณะการจำแนกชนชั้น (4). ความเข้มงวดด้านพฤติกรรมทางเพศ (5.) การแบ่งงานตามเพศ และ (6). ระดับการรวมตัวทางสังคม ทฤษฎีดังกล่าวสามารถนำมาอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมกับรูปแบบของเพลงในวงโหม่งครึม ได้ดังนี้

7.1 สภาพแวดล้อมทางสังคม และทางกายภาพ ของวงโหม่งครึม ไม่ซับซ้อน อีกทั้งไม่มีความแตกต่างทางชนชั้นที่เห็นชัดเจน ลักษณะสังคมของท่าแซะเป็นสังคมเกษตรกรรม ระบบการผลิตอาหารจึงไม่ซับซ้อน สมาชิกในสังคมมีความเป็นอยู่เรียบง่ายและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง ส่งผลให้เพลงที่บรรเลงมีทำนองที่ซ้ำซ้อน ไม่มีการร้องประกอบ

7.2 ในสังคมมีการจัดการปกครอง เป็นหมู่บ้านและตำบล มีสถาบันทางการเมืองที่แน่นอน มีผลทำให้สมาชิกในสังคมรู้จักการแบ่งแยกและลำดับขั้นตอน ส่งผลมาถึงลักษณะการบรรเลงเพลงที่มีลำดับขั้นตอน อย่างเด่นชัด

8. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม

จากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และสืบค้นเกี่ยวกับวงโหม่งครึม บ้านวังครก พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม (ดังตารางที่ 5) ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

8.1 ปัจจัยภายใน (Internal or Social Factor) ได้แก่ การขาดแคลนทรัพยากรบุคคลที่มีความสามารถมารับสืบทอด อีกทั้งการถ่ายทอดวิชาความรู้เป็นแบบมุขปาฐะ อาศัยการจดจำและประสบการณ์ ไม่มีการบันทึก จะเห็นได้จากเมื่อนักดนตรี อาวุโส ไม่สามารถบรรเลงได้ เนื่องจากไม่มีผู้ที่ฝึกหัดใหม่ จึงต้องหัดนักดนตรีในวง ที่พอจะบรรเลงเครื่องนั้นได้ มาแทนที่ แล้วถ่ายทอดแบบสอนปากเปล่า บางครั้งก็สอนโดยการใช้ประสบการณ์จากการบรรเลง เพลงที่ได้จึงไม่ครบสมบูรณ์ และ เลือนหายในที่สุด

8.2 ปัจจัยภายนอก (External Factor) ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ในอดีตสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตยังมีไม่มาก คำว่าจ้างและค่าตอบแทนจึงไม่ค่อยมีความสำคัญ แต่ในปัจจุบันมีความเจริญทางวัตถุ ทำให้คนมีความต้องการเพิ่มขึ้น ระบบเศรษฐกิจ มีผลทำให้ทุกคนต้องดิ้นรนเพื่อให้ได้มาซึ่งปัจจัยสี่ ในการรับบรรเลงแต่ละครั้งจึงจำเป็นต้องเรียกค่าตอบแทน คำว่าจ้าง

ปัจจัย 2 ประการ เป็นเหตุสำคัญที่ทำให้วงโหม่งครึมมีการเปลี่ยนแปลงในด้านวัฒนธรรม และดนตรี ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการปรับสภาพเพื่อความอยู่รอดในสังคมปัจจุบัน

ตาราง 1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงขนบธรรมเนียมของวงโหม่งครีမ်

พ.ศ. 2440 – พ.ศ. 2500	พ.ศ. 2500 – ปัจจุบัน
โอกาสในการบรรเลง - ประเพณีชักพระทางบก - งานศพ	โอกาสในการแสดง - งานศพ
การรับบรรเลง - เจ้าภาพต้องติดต่อกันวันบรรเลงกับผู้ทำหน้าที่เป่าปี่ - เจ้าภาพต้องเตรียมเครื่องบูชาครูให้กับคณะโหม่งครีမ် - คำว่าจ้างตามแต่เจ้าภาพเห็นสมควร	การรับบรรเลง - เจ้าภาพต้องติดต่อกับนักดนตรีในวง - หากเจ้าภาพขัดข้องเรื่องเครื่องบูชาครู ทางคณะจะจัดเอง - กำหนดค่าจ้าง
ลำดับการบรรเลง - เพลงที่ใช้ในการการประโคมศพ - ไม้หนึ่ง - ไม้สอง - ไม้สาม - ไม้สี่ - เพลงที่ใช้ในการแห่และเผาศพ - ไม้เดิน - นางหงส์ - เร่งไฟ	ลำดับการบรรเลง - เพลงที่ใช้ในการประโคมศพ - ไม้หนึ่ง - ไม้สอง - ไม้สาม

ตาราง 1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงขนบธรรมเนียมของวงโหม่งครีမ် (ต่อ)

พ.ศ. 2440 - พ.ศ. 2500	พ.ศ. 2500 - ปัจจุบัน
ความเชื่อ - ความเชื่อเกี่ยวกับปี - เลือกลีปตาที่เป็น “ใบตายน” - ตั้งปีสูงเหนือหัวนอน - ห้ามเดินข้ามปี - ความเชื่อเกี่ยวกับกลองทน - ห้ามตีกลองเล่นภายในบ้าน - ห้ามข้ามกลองทน - ตั้งกลองเหนือหัวนอน - ความเชื่อเกี่ยวกับหม้อ - เชนเดียวกับกลองทน - การปฏิบัติตนของคณะโหม่งครีမ် - ห้ามดื่มสุราขณะบรรเลงหรือขณะหยุดพัก - ผู้เล่นทุกคนต้องรับประทานข้าวยวัก - ผู้เล่นต้องเข้าพิธีไหว้ครูหมอทุกๆ ปี	ความเชื่อ - ความเชื่อเกี่ยวกับปี - ตั้งที่สูงเหนือหัวนอน - ห้ามเดินข้ามปี - ความเชื่อเกี่ยวกับกลองทน - ห้ามข้ามกลองทน - ตั้งกลองเหนือหัวนอน - ความเชื่อเกี่ยวกับหม้อ - เชนเดียวกับกลองทน - การปฏิบัติตนของคณะโหม่งครีမ် - ห้ามดื่มสุราขณะที่บรรเลง - ผู้เล่นทุกคนต้องรับประทานข้าวยวัก - ผู้เล่นทุกคนต้องเข้าพิธีไหว้ครูหมอ อย่างน้อย 2 ปี ต่อหนึ่งครั้ง

บทที่ 5

วิเคราะห์บทเพลง

วงโหม่งครีมี คณะของนายอำนวย พรหมเทพ มีแม่ไม้ปี่โทนหรือน้ำเต้าทอดยอด เป็นเพลงดั้งเดิมประจำคณะ แม่ไม้ปี่โทนเป็นการเดินทำนองของปี่ในเพียงอย่างเดียว ไม่มีจังหวะของกลองประกอบ ผู้วิจัยจึงแบ่งหัวข้อในการวิเคราะห์ ออกเป็น 2 หัวข้อ คือ บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะโครงสร้างของทำนอง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. วิเคราะห์เพลงแม่ไม้ปี่โทน

แม่ไม้ปี่โทน (น้ำเต้าทอดยอด)

1	- - - -	- [^] ล ช ม	- - - ล	- - - ช	- - - -	- ม - ร	- ม - ร	- ม - ช
2	- - - -	- [^] ล คื ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- ล ช คื	- - - -	- ล ช ล
3	- - - -	- คื - ล	- - คื ล	- ช - ม	- - - -	- [^] ล คื ม	- - - ล	ช ม - ช
4	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช
5	- - - -	- [^] ล ช ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- [^] ล คื ม	- - - ล	- ช - ล
6	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ล ^c	- - - -	- คื - ล	- - คื ล	- ช - ม
7	- - - -	- [^] ล คื ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช
8	- - - -	- [^] ล คื ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ล
9	- - - -	- คื - ล	- - คื ล	- ช - ม	- - - -	- คื - ม	- - - ล	- ม - ช

1.1 บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะ

เพลงแม่ไม้ปี่โทน จัดเป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง โด ประกอบด้วยกลุ่มตัวโน้ตหลัก โด เร มี ซอล ลา สัดส่วนการใช้โน้ตในทำนอง หรือรูปแบบจังหวะ มีลักษณะเด่นๆ จัดเป็นหมวดหมู่ได้ดังนี้

1.1.1 รูปแบบของจังหวะที่มีความยาว 4 ห้องเพลง ห้องแรกไม่มีโน้ต ห้องที่สองมีโน้ต 3 ตัว ห้องที่สามมีโน้ต 1 ตัว ห้องที่สี่มีโน้ต 2 ตัว กำหนดให้เป็นกลุ่ม a รูปแบบดังกล่าวมีลักษณะ ดังนี้

			- - - -	- x x x	- - - x	- x - x	พบใน
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 2		- - - -	- ล ค ม	- - - ล	- ช - ล	
”	” 5		- - - -	- ล ค ม	- - - ล	- ม - ช	
”	” 7		- - - -	- ล ค ม	- - - ล	- ม - ช	
”	” 8		- - - -	- ล ค ม	- - - ล	- ช - ล	
วรรคหลัง	” 5		- - - -	- ล ค ม	- - - ล	- ช - ล	

1.1.2 รูปแบบของจังหวะที่มีความยาว 4 ห้องเพลง ห้องแรกไม่มีโน้ต ห้องที่สองมีโน้ต 2 ตัว ห้องที่สามมีโน้ต 2 ตัว (เป็นลักษณะของโน้ตหลักจังหวะ) ห้องที่สี่มีโน้ต 2 ตัว กำหนดให้เป็นกลุ่ม b รูปแบบดังกล่าวมีลักษณะ ดังนี้

			- - - -	- x - x	- - x x	- x - x	
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 3		- - - -	- ค - ล	- - ค ล	- ช - ม	
”	” 9		- - - -	- ค - ล	- - ค ล	- ช - ม	
วรรคหลัง	” 6		- - - -	- ค - ล	- - ค ล	- ช - ม	

1.1.3 รูปแบบของจังหวะที่มีความยาว 4 ห้องเพลง ห้องแรกไม่มีโน้ต ห้องที่สองมีโน้ต 2 ตัว ห้องที่สามมีโน้ต 1 ตัว ห้องที่สี่มีโน้ต 2 ตัว กำหนดให้เป็นกลุ่ม c รูปแบบดังกล่าวมีลักษณะ ดังนี้

			- - - -	- x - x	- - - x	- x - x	พบใน
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 4		- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	
วรรคหลัง	” 4		- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	
”	” 7		- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	

1.1.4 รูปแบบของจังหวะที่มีความยาว 4 ห้องเพลง ห้องแรกไม่มีโน้ต ห้องที่สองมีโน้ต 1 ตัว ห้องที่สามไม่มีโน้ต ห้องที่สี่มีโน้ต 1 ตัว กำหนดให้เป็นกลุ่ม d รูปแบบดังกล่าวมีลักษณะ ดังนี้

			- - - -	- - - x	- - - -	- - - x	พบใน
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 6		- - - -	- - - ค	- - - -	- - - ล	
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 9		- - - -	- - - ค	- - - -	- - - ล	

นอกจากรูปแบบของจังหวะ 4 แบบที่พบมากแล้ว ยังมีรูปแบบอิสระ คือ

	รูปแบบของจังหวะ
วรรคหน้า บรรทัดที่ 1	
- - - - - ล ช ม - - - - - ล - - - - - ช	- - - - - - x x x - - - - - x - - - - - x
วรรคหลัง บรรทัดที่ 1	
- - - - - - ม - ร - - - - - ม - ร - - - - - ม - ช	- - - - - - x - x - x - x - x - x - x - x
วรรคหลัง บรรทัดที่ 2	
- - - - - - ล ช ค - - - - - - ล ช ค	- - - - - - x x x - - - - - - x x x
วรรคหลัง บรรทัดที่ 3	
- - - - - - ล ช ม - - - - - ล ช ม - ช	- - - - - - x x x - - - - - x x x - x

รูปแบบอิสระทั้ง 4 แบบ ในเพลงแม่ไม้ม้วนจัดเป็นรูปแบบไว้กฎเกณฑ์เฉพาะ ไม่มีความสัมพันธ์กับรูปแบบของจังหวะ ในแบบอื่นๆ เนื่องจากมีการนำมาใช้แค่เพียงครั้งเดียว

1.2 โครงสร้างของทำนองเพลง

แม้ว่าเพลงที่ใช้บรรเลง จะเป็นเพลงพื้นบ้านแต่ลักษณะการเดินทำนองของเพลง มีการยึดลูกตก และแบ่งวรรคเช่นเดียวกับดนตรีไทย กล่าวคือ การแบ่งวรรคหน้าและวรรคหลัง แต่ละวรรคมีความยาว 4 ห้อง เมื่อพิจารณาลูกตก ในห้องที่ 4 ของแต่ละวรรค มีลูกตกดังต่อไปนี้

ตาราง 2 ลูกตกของเพลงแม่ไม้ม้วน

บรรทัดที่	ลูกตกของวรรคหน้า	ลูกตกของวรรคหลัง
1	 ช	 ช
2	 ล	 ล
3	 ม	 ช
4	 ช	 ช
5	 ช	 ล
6	 ล	 ม
7	 ช	 ช
8	 ล	 ล
9	 ม	 ม

จากตารางข้างต้น ลูกตกส่วนใหญ่จะเป็นโน้ตตัวเดียวกันเช่น ลูกตกของบรรทัดที่ 1 และ 4 คือ โน้ต ซอล เช่นเดียวกัน แต่ลักษณะของทำนองมีความต่างกัน ดังตัวอย่าง

1	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- - - ช	- - - -	- ม - ร	- ม - ร	- ม - ช
4	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช

หรือ ลูกตกที่เหมือนกัน ในบรรทัดที่ 3 และ 9 คือ โน้ต มี และ ซอล

3	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	ช ม - ช
9	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	- ม - ช

ทำนองที่ปรากฏอาจเรียกได้ว่าเป็นกลุ่มทำนองเดียวกัน แต่มีการแปรผันของทำนองออกไปเป็นแบบต่างๆ โดยยึดลูกตกเป็นเกณฑ์ในการแปรผัน

การพิจารณาหาทำนองหลักและทำนองแปรผัน หากยึดเฉพาะลูกตกในห้องที่ 4 ของแต่ละวรรค ไม่สามารถหาทำนองหลักและทำนองแปรผันได้ ต้องพิจารณาแยกย่อยลงไปโดยยึดลูกตกห้องที่ 2 และ ห้องที่ 4 ของแต่ละวรรค ลูกตกแบบดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

ตาราง 3 ลูกตกย่อยของเพลงแม่ไม้ปี่พาทย์

บรรทัดที่	วรรคหน้า		วรรคหลัง	
	ห้องที่ 2	ห้องที่ 4	ห้องที่ 2	ห้องที่ 4
1	ม	ช	ร	ช
2	ม	ล	คํ	ล
3	ล	ม	ม	ช
4	ร	ช	ร	ช
5	ม	ช	ม	ล
6	คํ	ล	ล	ม
7	ม	ช	ร	ช
8	ม	ล	คํ	ล
9	ล	ม	ล	ช

จากตารางดังกล่าว จะพบลูกตกที่นำมาใช้บ่อย ดังนี้

ลูกตก ม ช	กลุ่มโน้ต	- - - - -	- ล ช ม	- - - -	- ล - ม - ช	กำหนดเป็น	A
„ ม ล	„	- - - - -	- ล คํ ม	- - - -	- ล - ช - ล	„	B
„ คํ ล	„	- - - - -	- - - คํ	- - - -	- - - - - ล	„	C
„ ล ม	„	- - - - -	- คํ - ล	- - - -	- คํ ล - ช - ม	„	D
„ ร ช	„	- - - - -	- ม - ร	- - - -	- ร - ม - ช	„	E

นอกจากนี้ยังพบกลุ่มทำนอง อื่นๆ ที่มีการดำเนินทำนองคล้ายกัน แตกต่างกันเฉพาะโน้ตบางตัว ซึ่งน่าจะเป็นการแปรผันของกลุ่มทำนองข้างต้น ได้แก่

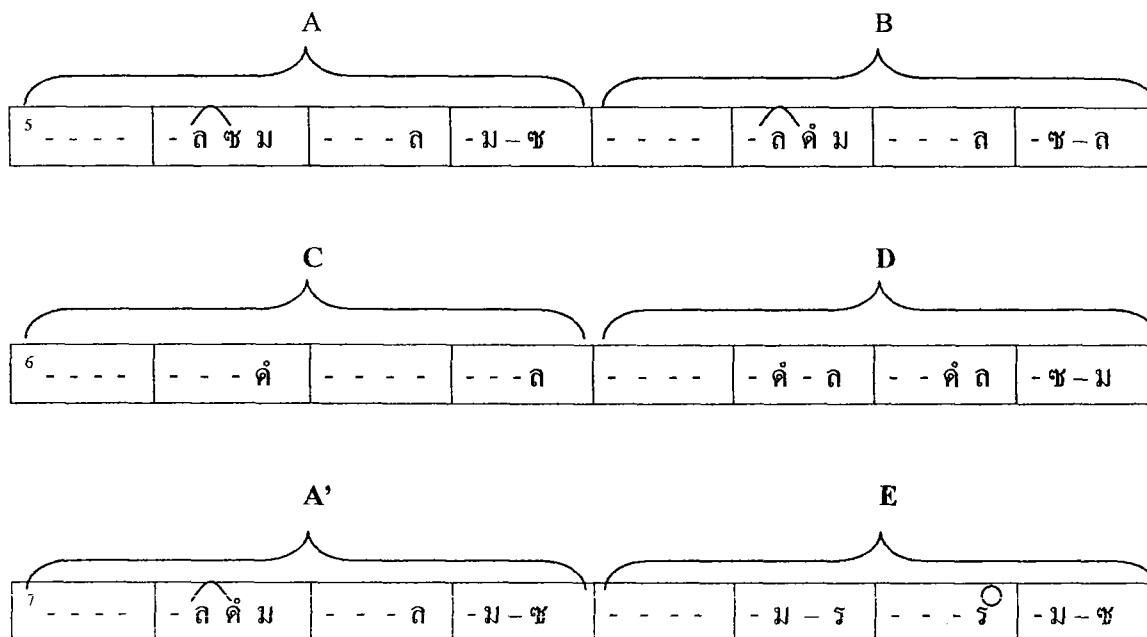
กลุ่มทำนอง A	- - - - -	- ล ช ม	- - - -	- ล - ม - ช
รูปแบบแปรผัน A'	- - - - -	- ล คํ ม	- - - -	- ล - ม - ช
A'1	- - - - -	- คํ - ม	- - - -	- ล - ม - ช
A'2	- - - - -	- ล คํ ม	- - - -	- ล ช ม - ช

กลุ่มทำนอง E	- - - - -	- ม - ร	- - - -	- ร - ม - ช
รูปแบบแปรผัน E'	- - - - -	- ม - ร	- ม - ร	- ม - ช

ดังนั้นเพลงแม่ไม้ปี่โทน จึงเป็นเพลงที่มีลักษณะ

1. ในบันไดเสียง โด
2. รูปแบบของจังหวะที่เด่นๆ 4 แบบ คือ แบบ a, b, c, d
3. มีทำนองหลักเพียง 5 วรรค คือ กลุ่มทำนอง A, B, C, D และ E
4. มีการแปรผันของกลุ่มทำนองหลัก อีก 4 แบบ คือ A', A'1, A'2 และ E'

การต่อเนื่องของกลุ่มทำนองที่เป็นเนื้อหลักของเพลงนั้น ในแบบ A, B, C, D, A', E ดังแผนผัง



จากการศึกษาทำนองเพลง พบว่า ทำนองหลักของแม่ไม้มี่ปี่โทน จะถูกนำไปใช้ในรูปแบบต่างๆ ในเพลงไม้สองแบบที่ 1 ไม้สองแบบที่ 2 และไม้สาม ส่วนไม้หนึ่ง ทั้ง 2 แบบ เป็นการดำเนินทำนองโดยยึดทำนองเพลงอื่นเป็นหลัก ผู้วิจัยจึงขอวิเคราะห์เพลงไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1 ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 2 ไม้สาม ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1 ไม้หนึ่งบรรเลงแบบที่ 2 ตามลำดับ โดยแบ่งหัวข้อในการวิเคราะห์เป็น 4 หัวข้อ คือ บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะ โครงสร้างของเพลง ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงกับจังหวะกลองทน ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

2. วิเคราะห์ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1

ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1 มี 2 ส่วน คือ ทำนอง กับ ท่อนจบ ขึ้นเพลง พร้อมกับจังหวะกลองและฆ้อง โดยฆ้องจะคุมจังหวะต่างๆ (จังหวะตกท้ายห้อง 2, 4, 6, 8 ของวรรค) เพลงนี้ไม่มีการเกริ่นนำของปี่ จะดำเนินทำนองไปจนถึง 2 บรรทัดสุดท้ายของเพลง ก่อนจะเข้าท่อนจบทอดเสียงและจังหวะเพื่อลงจบเพลง

ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1

1	- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช	- - - -	- ม - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
2	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ
3	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ถ	- - - -	- คื - ถ	- - คื ถ	- ช - ม
4	- - - -	- คื - ม	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร
5	- - - -	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - - -	- ม - ช	- - - -	- ถ คื ม
6	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ	- - - -	- - - -
7	- - - -	- ถ คื ถ	- - - -	- ถ ช ถ	- - - -	- คื - ถ	- - คื ถ	- ช - ม
8	- - - ถ	- คื - ม	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช
9	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ม - ช
10	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ	- - - -	- - - คื	- - - ท	- - - ถ
11	- - - -	- คื - ถ	- คื - ถ	- ช - ม	- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช
12	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - ช	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
13	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	ช ม - ช	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ
14	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - ถ	- - - -	- ถ ช คื	- - - -	- ถ ช ถ
15	- - - -	- คื - ถ	- - คื ถ	- ช - ม	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ม - ช
16	- - - ช	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
17	- ถ คื ถ	- ถ คื ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- คื - ม	- - - ถ	ช ม - ช
18	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ	- - - -	- ถ ช คื	- - - -	- ถ ช ถ
19	- - - -	- คื - ถ	- - คื ถ	- ช - ม	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	ช ม - ช
20	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช
21	- - - -	- คื - ม	- - - ถ	ช ม - ช	- - - -	- คื - ม	- - - ถ	- ช - ถ

22	- - - -	- - - คํ	- - - -	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม
23	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - ร	- - - -	- ม - ช
24	- - - -	- - - ร	- - - -	- ม - ช	- - - -	- - - ล	- ม - ช
25	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	- ช - ล	- - - คํ	- - - -	- - - ล
26	- - - -	- ร - คํ	- - - -	- ล ช ล	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม
27	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	- ม - ช	- - - ร	- - - ร	- ม - ช
28	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- ล ช ม	- ล ช ม	- ม - ม
29	- คํ ร คํ	- ล - คํ	- - - -	- ล - คํ	- ล - ร	- ล - คํ	- ล - ร
30	- ล - ช	- ม - ล	- - คํ ช	- - คํ ล	- - - ช	- - คํ ล	- - - ช
31	- - ช ล	ช ม - ม	- - - -	- ม - ม	- - ร ม	- ล ช ม	- - - ล
32	- - - ล	- ช - ม	- - ม -	- ช - ม	- - - ร	- ล - ล	- - - ม
33	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- - - -	- ม - ร	- ม - ช	- ล ช ม
34	- ม - ช	- ล ท คํ	- - - -	- - - -	- - ม คํ	- ล - คํ	- - ม คํ
35	- - - -	- ล - คํ	- ล - ช	- ม - ล	- - - ล	- - - ช	- - - ช
36	- - - ช	- - - ช	- - - -	- - - -	ล ช ม ช	- ล - คํ	- - - คํ
37	- - - ม	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - -
38	- - - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร	- - - คํ	- - - ล

2.1 บันไดเสียง และรูปแบบจังหวะ

ไม้สอง แบบที่ 1 จัดอยู่ในบันไดเสียง โด ประกอบด้วยกลุ่มโน้ตเสียงหลักคือ โด เร มี ซอล ลา โดยมีโน้ตที่ เป็นโน้ตจร รูปแบบจังหวะที่พบบ่อยในบทเพลง มีดังนี้

2.1.1 รูปแบบ a

		- - - -	- x x x	- - - x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 2	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ม - ช
”	” 10	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล
”	” 18	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 2	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล
”	” 9	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 13	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล
”	” 15	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ม - ช

2.1.2 รูปแบบ b		- - - -	- x - x	- - x x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 12	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 15	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม
”	” 19	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 7	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม
”	” 20	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 26	- - - -	- คํ - ล	- - คํ ล	- ช - ม

2.1.3 รูปแบบ e		- - - -	- x x x	- - - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 1	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช
”	” 13	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	ช ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 11	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช
”	” 19	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช

2.1.4 รูปแบบ f		- - - -	- x x x	- - - -	- x x x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 4	- - - -	- ล คํ ช	- - - -	- ล ช ล
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 14	- - - -	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล
”	” 18	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- ล ช ล

2.1.5 รูปแบบ g		- - - -	- x - x	- - - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 21	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	ช ม - ช
”	” 23	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	ช ม - ช
วรรคหลัง	” 17	- - - -	- คํ - ม	- - - ล	ช ม - ช

2.2 โครงสร้างของทำนอง

ประกอบด้วย ทำนองหลัก และการแปรผัน มีสองแบบที่ 1 นำกลุ่มทำนองหลัก จากแม่ไม้อีสาน มาสร้างกลุ่มทำนองแปรผัน ดังนี้

2.2.1 รูปแบบทำนองหลักของเพลง

A - - - - - - ล ช ม - - - - - - ล - ม - ช
 B - - - - - - ล คื ม - - - - - - ล - ช - ล
 C - - - - - - - - - คื - - - - - - - - - ล
 D - - - - - - - คื - ล - - - - - - คื ล - ช - ม
 E - - - - - - - ม - ร - - - - - - ร - ม - ช

2.2.2 การแปรผัน ของรูปแบบหลัก

2.2.2.1 การแปรผัน 3 ห้องแรก

รูปแบบหลัก A - - - - - - ล ช ม - - - - - - ล - ม - ช
 รูปแบบแปรผัน A' - - - - - - - ล คื ม - - - - - - ล - ม - ช
 A'1 - - - - - - - คื - ม - - - - - - ล - ม - ช (บ.4)
 A'3 - - - - - - - ล - คื - ม - - - - - - ล - ม - ช (บ.8)
 A'6 - - - - - - - - - - - - - - - - - ล - ม - ช (บ.24)

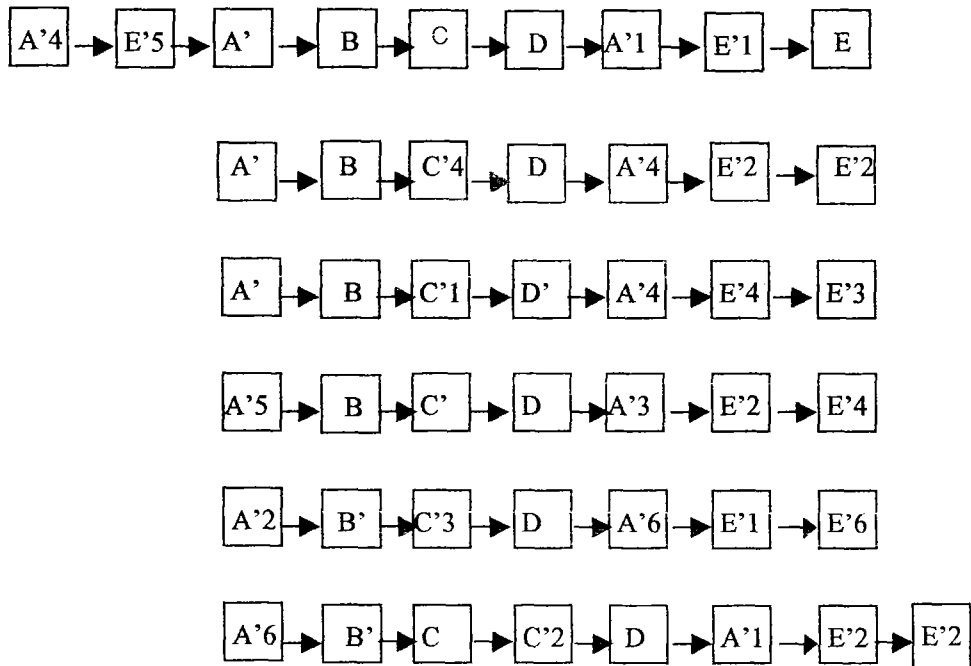
รูปแบบหลัก D - - - - - - - คื - ล - - - - - - คื ล - ช - ม
 รูปแบบแปรผัน D' - - - - - - - คื - ล - - - - - - คื ล - ช - ม (บ.11)

รูปแบบหลัก E - - - - - - - ม - ร - - - - - - ร - ม - ช
 รูปแบบแปรผัน E'1 - - - - - - - - - - - - - - - - - ร - ม - ช
 E'2 - - - - - - - - - - - - - - - - - ร [○] - ม - ช (บ.8)
 E'3 - ล คื ล - - - - - - - ล คื ร - - - - - - - ร [○] - ม - ช (บ.17)
 E'4 - - - - - - - ม - ร - - - - - - - ค ร - ม - ช (บ.20)

รูปแบบหลัก C - - - - - - - - - คื - - - - - - - - - ล
 รูปแบบแปรผัน C'1 - - - - - - - - - คื - - - - - - - ท - - - - - - - ล (บ.10)

รูปแบบหลัก B - - - - - - - ล คื ม - - - - - - - ล - ช - ล
 รูปแบบแปรผัน B' - - - - - - - คื - ม - - - - - - - ล - ช - ล (บ.25)

ลักษณะการต่อเนื่องของกลุ่มทำนอง สามารถเขียนให้อยู่ในแผนผังได้ดังนี้



2.3 ความสัมพันธ์ของทำนองเพลงกับจังหวะกลองทอน

จังหวะหลักกลองทอน ไม้สอง มีความยาว 4 ห้องเพลง

| - - - | - จ - ณ | - จ - ค | - - - ค |

การบรรเลง กลองทอน 1 คือขึ้นจังหวะหลัก ตลอดทั้งเพลง ส่วนกลองทอน 2 มีการแปรผัน ดังนี้

2.3.1 การแปรผันของจังหวะกลองทอน

กลองทอน 2

- - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค
- จ - ณ	- จ - ค	- จ - ค	- จ - ค
- ณ จ ณ	จ ณ จ ณ	- จ ค ค	- จ ค ค
- ณ จ ณ	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค
- - -	- จ - ค	- จ - ณ	- จ จ ค
- - จ ณ	- จ - ณ	- ค - ค	- ค - ค

จังหวะดังกล่าว สามารถเขียนให้อยู่ในรูปแบบจังหวะ ได้ดังนี้

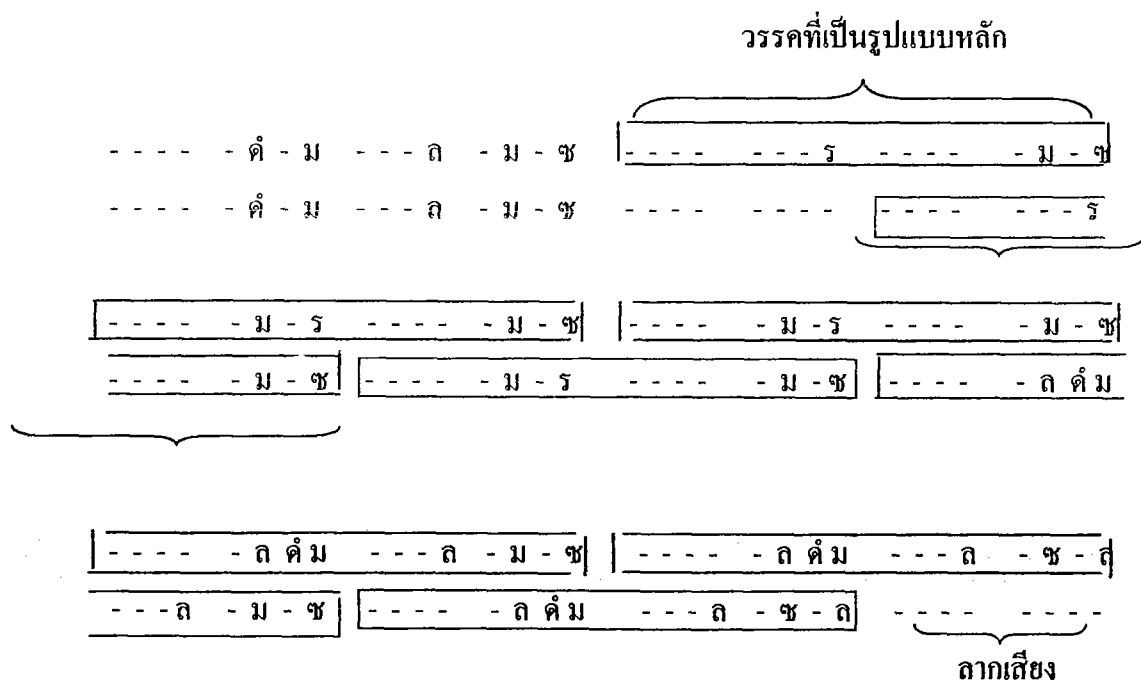
กลองทอน 1

- - -	- x - x	- x - x	- - - x
- - -	- x - x	- - - x	- - - x

⁶ - - - - ล	- ม - ช	- - - -	- ล คัม	- - - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - - ค	- - - - ค	- - - -	- จ - น	- - - - ค	- - - - ค
- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค

หากเทียบกับทำนองหลักแล้ว ในวรรคหลังของบรรทัดที่ 4 โน้ต เร ต้องอยู่ที่ห้องที่ 2 ของวรรค แต่ในเพลง โน้ต เร ตกอยู่ในห้องสุดท้าย แสดงว่าโน้ตมีการเคลื่อนไปอีก 2 ห้อง ดังนั้น โน้ตตัวสุดท้ายของวรรคหน้า หรือโน้ต ซอล มีการลากเสียงเพิ่มมา 2 ห้อง

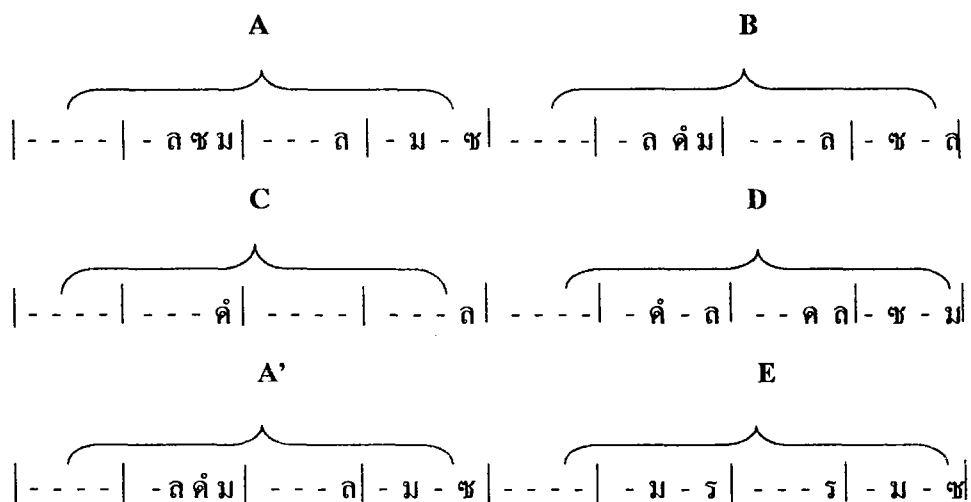
การที่โน้ต ซอล ลากเสียงเพิ่ม 2 ห้อง ทำให้มีการเคลื่อนของวรรคเพลง วรรคเพลงจึงเคลื่อนที่กับวรรคของจังหวะกลองทวน 2 ห้อง เพื่อให้ทำนองมีความยาวเท่ากับจังหวะ ในวรรคหลังของบรรทัดที่ 6 ต้องลากเสียง ลา เพิ่มอีก 2 ห้อง เพื่อเป็นการคอยจังหวะของกลองทวนให้จบวรรคพร้อมกัน ดังแผนผัง



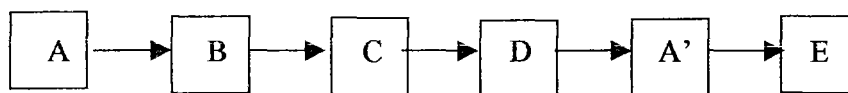
2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

ทำนองไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1 มีความสัมพันธ์ กับเพลงแม่ไม้ปี่โทน ซึ่งเป็นแม่แบบหลัก โดยเป็นการใช้ 6 วรรคเพลงหลัก ในแม่ไม้ปี่โทน คือ

ทำนองหลักของเพลง



การดำเนินทำนอง เขียนเป็นแผนผังได้ดังนี้



จุดสังเกตคือ กลุ่มทำนอง E เมื่อขึ้นรอบใหม่จะต้องซ้ำกลุ่ม E 1 ครั้ง ในการดำเนินทำนองของไม้สองแบบที่ 1 ยังคงยึดหลักเช่นเดียวกับเพลงแม่ไม้ปี่พาทย์ แต่มีการแปรผันกลุ่มทำนองเดิม ดังตัวอย่าง

9	- - - -	- - - ร	- - - ร [○]	- ม - ช	- - - -	- ล คั ม	- - - ล	- ม - ช
10	- - - -	- ล คั ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - คั	- - - ท	- - - ล
11	- - - -	- คั - ล	- คั - ล	- ช - ม	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช
12	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - ช [○]	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
กลุ่ม E					ซ้ำ E			

บางครั้ง การดำเนินทำนองจะอยู่ในรูปแบบผสมระหว่างกลุ่มทำนองหลักและกลุ่มทำนองแปรผัน กลุ่มทำนองหลักที่มักมีรูปแบบคงที่คือ กลุ่ม B และ D ดังตัวอย่าง

A'5							
17	- ล คํ ึ ล	- ล คํ ึ ร	- - - ร ๐	- ม - ช	- - - -	- คํ ึ - ม	- - - ล ช ม - ช

B							
18	- - - -	- ล คํ ึ ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- ล ช คํ ึ	- - - - - ล ช ล

D				A'2			
19	- - - -	- คํ ึ - ล	- - คํ ึ ล	- ช - ม	- - - -	- ล คํ ึ ม	- - - ล ช ม - ช

การซ้ำของกลุ่ม E มีข้อยกเว้นคือ หากมีการดำเนินทำนองโดยเพิ่มอัตราจังหวะโน้ตให้มีความยาว 1 วรรค จะต้องซ้ำกลุ่ม E ในรูปแบบของการแปรผัน 2 ครั้ง ดังตัวอย่าง

ขยายทำนอง				C'			
14	- - - -	- - - ล ๐	- - - -	- - - ล ๐	- - - -	- ล ช คํ ึ	- - - - - ล ช ล

15	- - - -	- คํ ึ - ล	- - คํ ึ ล	- ช - ม	- - - -	- ล คํ ึ ม	- - - ล - ม - ช
----	---------	------------	------------	---------	---------	------------	-----------------

E'6				ซ้ำ 1			
16	- - - ช ๐	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	ม ร ค ร - ม - ช

17	- ล คํ ึ ล	- ล คํ ึ ร	- - - ร ๐	- ม - ช	- - - -	- คํ ึ - ม	- - - ล ช ม - ช
ซ้ำ 2							

นอกจากนี้ยังมีการนำเอาลูกตกในทำนองหลัก มาขยายโดยยึดลูกตกดังกล่าวในข้อที่ 2 , 4,, 6,8 ดังตัวอย่าง

ลูกตก กลุ่ม C - - - - - คํ ึ - - - - - ล

29	- คํ ึ ร คํ ึ	- ล - คํ ึ ๐	- - - -	- ล - คํ ึ ๐	- ล - ร ๐	- ล - คํ ึ ๐	- ล - ร ๐	- ล - คํ ึ ๐
30	- ล - ช	- ม - ล ๐	- - คํ ึ ช	- - คํ ึ ล ๐	- - - ช	- - คํ ึ ล ๐	- - - ช	- - คํ ึ ล ๐

ลูกตกกลุ่ม D - - - - - คื - (ล) - - คื ล - ช - (ม)

³⁰	- ล - ช	- ม - (ล)	- - คื ช	- - คื (ล)	- - - ช	- - คื (ล)	- - - ช	- - คื (ล)
³¹	- - ชล	ช ม - (ม)	- - - -	- ม - (ม)	- - ร ม	- ล ช (ม)	- - - ล	ช ม - (ม)

ลูกตกกลุ่ม A - - - - - ล ช (ม) - - - ล - ม - (ช)

³²	- - - ล	- ช - (ม)	- - ม -	- ช - ม	- - - ร	- ล - (ล)	- - - ม	- ช - (ล)
³³	- - - ล	- ม - (ช)	- - - -	- - - -	- ม - ร	- ม - (ช)	- ล ช ม	- ล - (ช)

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1 จึงเป็นเพลงที่มีลักษณะโครงสร้างดังนี้

1. เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง โด โดย์ โน้ต ที่ เป็นโน้ตจร
2. รูปแบบจังหวะที่เด่นชัด 5 แบบคือ a, b, c, e, f และ g
3. ทำนองหลัก 5 กลุ่ม คือ A, B, C, D และ E

3.1 มีการแปรผันของกลุ่มทำนองหลัก คือ

A', A'1, A'2, A'3, A'4, A'5, A'6

B'

C', C'1, C'2, C'3, C'4

D'

E', E'2, E'3, E'4, E'5, E'6

3.2 มีการขยายทำนองโดยยึดลูกตกห้องที่ 2 และ 4 ของกลุ่มทำนอง C, D และ A

4. การดำเนินทำนองของปีจะยึดความยาวของกระสวนจังหวะกลองทนเป็นหลัก

3. วิเคราะห์ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 2

ใน 3 บรรทัดแรกของเพลง เป็นการเกริ่นนำของปี จังหวะของกลองโทนและมโหรีจะเข้ามาในบรรทัดที่ 4 โดยมโหรีจะคุมจังหวะต่างๆ (ตก ท้ายห้อง 2, 4, 6, 8 ของวรรค) หลังจากนั้น เป็นการดำเนินทำนอง แสดงความสามารถเฉพาะตัวของผู้ที่เป่าปี (improvise) ก่อนจะเข้าทำนองแล้วย้อนกลับ ก่อนเข้าทำนองจบ ซึ่งอยู่ในจบใน 3 บรรทัดสุดท้ายของเพลง

ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 2

1	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร	- ร - ร	- - - -	- - - ช
2	- - - ล	- คํ - ล	- ช - ม	- - - ช	- - - -	- - - ล	- คํ - ล	- ช - ม
3	- - - ช	- - - ม	- - - ล	- - - -	- - - ล คํ	- - - ล	- - - ช	- - - -
4	- - - -	- ม - ช	- - - ม	- - - ล	- คํ - ล	- ช - ม	- - - -	- ร - ม
5	- - - ล	ช ม - ช	- - - ล	- คํ - ช	- - - ล	- - - คํ	- - - -	- - - ม
6	- - - ช ม	ม ร - คํ	- - - ล	- - - ร	- คํ - ล	- คํ - ช	- - - -	- - - ร
7	- - - ม	- ฟ - ช	- - - -	- - - ล	- - - ช ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - ล ช คํ
8	- - - -	- - - ล ช ล	- - - -	- - - -	- - - -	- คํ - ล	- - - คํ ล	- ช - ม
9	- - - -	- ร - ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
10	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	ช ม - ช
11	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล	- - - ล	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล
12	- - - -	- ม - ล	- - - ม ล	- ช - ม	- - - -	- ร - ม	- - - ล	ช ม - ช
13	- - - -	- ม - ร	- - - ค ร	- ม - ช	- - - -	ช ม - ร	- - - ค ร	- ม - ช
14	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล
15	- - - -	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- คํ - ล	- - - คํ ล	- ช - ม
16	- - - -	- ร - ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - -
17	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ล ช ม	- - - ร	- ม - ช
18	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล
19	- - - -	- ล คํ ล	- - - คํ ล	- ช - ม	- - - -	- ร - ม	- - - ล	- ม - ช
20	- - - -	- ม ร ช	- - - -	- ม ร คํ	- - - -	- ม ร ช	- - - -	- ม ร คํ
21	- - - ล คํ	- ล - ช	ล ช ม ช	- ล - คํ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
22	- ล ช ช	- ล คํ ช	- - - ช ล	คํ ล ช ม	- - - -	- - - -	- - - ร ม	ช ล ช คํ

23	- - - -	- ล ช ม	- - ร ม	ช ล ค ี ช	- - - -	- - - -	- ร ม ช
24	- - - -	- ม ร ค ี	- - - -	- ม ี ร ี ช	- - - -	- ม ี ร ค ี	- - ล ี
25	- - ม ช	- ล - ค ี	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
26	- - - -	- ช ล ค ี	- - ร ม	- ร ม ช	- - - -	- - - -	- ช - ล
27	- - - -	- ล ค ี ช	- ล ช ม	- ร - ค ี	- - - -	- ม ร ช	- - - -
28	- ล - ี	- ล - ช	- - ม ช	- ล - ค ี	- - - -	- - - ค ี	- ค ี - ม
29	- - - -	- - - -	- ค ี - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- ม - ม
30	- - - -	- ค ี - ล	- - ช ม	- ร - ค	- - - -	- ม ี ร ี ช	- - - -
31	- - - -	- ม ี ร ี ช	- - - -	- ม ี ร ค ี	- ค ี ล ี	ค ี ล - ช	- - ม ช
32	- - - -	- ม ี ร ี ช	- - - -	- ม ี ร ค ี	- ล - ี	ค ี ล - ช	- - ม ช
33	- - - -	- - - -	- ช ล ค ี	- ล ช ล	- - - -	- - - -	- - - ล
34	- - - ม	- ร ม ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
35	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
36	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

3.1 บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะ

ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 2 เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง โด ประกอบด้วย
กลุ่มตัวโน้ตหลัก โด เร มี ซอก ลา โดยมีโน้ตฟา เป็นโน้ตจร

รูปแบบจังหวะที่พบมากในบทเพลง มีดังนี้

3.1.1 รูปแบบ a			- - - -	- x x x	- - - x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 11		- - - -	- ล ค ี ม	- - - ล	- ช - ล
”	” 18		- - - -	- ล ค ี ม	- - - ล	- ช - ล
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 14		- - - -	- ล ค ี ม	- - - ล	- ช - ล
”	” 17		- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- ม - ช

3.1.2 รูปแบบ b			- - - -	- x - x	- - x x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 12		- - - -	- ม - ล	- - ม ล	- ช - ม
”	” 13		- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 30		- - - -	- ค ี - ล	- - ช ม	- ร - ค

วรรคหลัง	บรรทัดที่ 8	- - - -	- คํ - ถ	- - คํถ	- ช - ม
„	„ 15	- - - -	- คํ - ถ	- - คํถ	- ช - ม

3.1.3 รูปแบบ c

		- - - -	- x - x	- - - x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 17	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 19	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	- ม - ช

3.1.4 รูปแบบ c

		- - - -	- x x x	- - - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 14	- - - -	- ถ คํม	- - - ถ	ช ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 10	- - - -	- ถ คํม	- - - ถ	ช ม - ช

3.1.5 รูปแบบ f

		- - - -	- x x x	- - - -	- x x x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 15	- - - -	- ถ ช คํ	- - - -	- ถ ช ถ
„	„ 20	- - - -	- มํ รํ ชํ	- - - -	- มํ รํ คํ
„	„ 24	- - - -	- ม ร คํ	- - - -	- มํ รํ ชํ
„	„ 31	- - - -	- มํ รํ ชํ	- - - -	- มํ รํ คํ
„	„ 32	- - - -	- มํ รํ ชํ	- - - -	- มํ รํ คํ

วรรคหลัง	บรรทัดที่ 18	- - - -	- ถ ช คํ	- - - -	- ถ ช ถ
„	„ 20	- - - -	- มํ รํ ชํ	- - - -	- มํ รํ คํ
„	„ 27	- - - -	- ม ร ช	- - - -	- ม ร ค
„	„ 30	- - - -	- มํ รํ ชํ	- - - -	- มํ รํ คํ

3.1.6 รูปแบบ g

		- - - -	- x - x	- - - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 9	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	ช ม - ช
„	„ 16	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	ช ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 12	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	ช ม - ช

3.1.7 รูปแบบ h

		- - - -	- - - -	- x - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 29	- - - -	- - - -	- คํ - ถ	ช ม - ช

วรรคหลัง	„ 26	- - - -	- - - -	- ช - ล	ช ช - ช
วรรคหลัง	„ 29	- - - -	- - - -	- ม - ม	ช ล - ช

3.2 โครงสร้างของทำนอง

ประกอบด้วย ทำนองหลัก และการแปรผัน ไม่สอง บรรเลงแบบที่ 2 นำ
กลุ่มทำนองหลักจากแม่ไม้อีสาน มาสร้างกลุ่มทำนองแปรผัน ดังนี้

3.2.1 รูปแบบของทำนองหลัก

A	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- ม - ช
B	- - - -	- ล คื ม	- - - ล	- ช - ล
C	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ล
D	- - - -	- คื - ล	- - คื ล	- ช - ม
E	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช

3.2.2 การแปรผันของรูปแบบหลัก

3.2.2.1 การแปรผัน 3 ห้องแรก

รูปแบบหลัก	A	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- ม - ช
รูปแบบแปรผัน	A'7	- - - -	- ล ช ม	- - - ร	- ม - ช (บ.17)
	A'8	- - - -	- ร - ม	- - - ล	- ม - ช (บ.19)

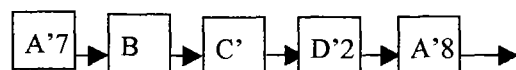
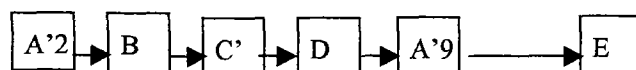
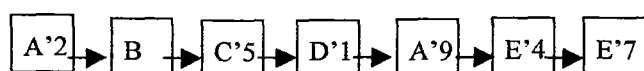
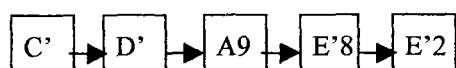
รูปแบบหลัก	C	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ล
รูปแบบแปรผัน	C'5	- ล - ล	- ล ช คื	- - - -	- ล ช ล (บ.11)

รูปแบบหลัก	D	- - - -	- คื - ล	- - คื ล	- ช - ม
รูปแบบแปรผัน	D'1	- - - -	- ม - ล	- - ม ล	- ช - ม (บ.12)
	D'2	- - - -	- ล คื ล	- - คื ล	- ช - ม (บ.19)

รูปแบบหลัก	E	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช
รูปแบบแปรผัน	E'1	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช (บ.10)
	E'4	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช (บ.13)
	E'7	- - - -	ช ม - ร	- - ค ร	- ม - ช (บ.13)

17	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ฃ ^E	- - - -	- ถ ฃ ม	- - - ร	- ม - ฃ ^{A'7}
18	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	- ฃ - ถ ^B	- - - -	- ถ ฃ คํ	- - - -	- ถ ฃ ถ ^{C'}
19	- - - -	- ถ คํ ถ	- - คํ ถ	- ฃ - ม ^{D'2}	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	- ม - ฃ ^{A'8}
20	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ
21	- - ถ คํ	- ถ - ฃ	ถ ฃ ม ฃ	- ถ - คํ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
22	- ถ ฃ ฃ	- ถ คํ ฃ	- - ฃ ถ	คํ ถ ฃ ม	- - - -	- - - -	- - ร ม	ฃ ถ ฃ คํ
23	- - - -	- ถ ฃ ม	- - ร ม	ฃ ถ คํ ฃ	- - - -	- - - ฃ	- - - -	- ร ม ฃ
24	- - - -	- ม ร คํ	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ	- - ถ ร	คํ ถ - ฃ
25	- - ม ฃ	- ถ - คํ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - -
26	- - - -	- ฃ ถ คํ	- - ร ม	- ร ม ฃ	- - - -	- - - -	- ฃ - ถ	ฃ ฃ - ฃ
27	- - - -	- ถ คํ ฃ	- ถ ฃ ม	- ร - คํ	- - - -	- ม ร ฃ	- - - -	- ม ร ค
28	- ถ - ร	- ถ - ฃ	- - ม ฃ	- ถ - คํ	- - - -	- - - คํ	- คํ - ม	ฃ ถ ฃ คํ
29	- - - -	- - - -	- คํ - ถ	ฃ ม - ฃ	- - - -	- - - -	- ม - ม	ฃ ถ - ฃ
30	- - - -	- คํ - ถ	- - ฃ ม	- ร - ค	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ
31	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ	- คํ ถ ร	คํ ถ - ฃ	- - ม ฃ	- ถ - คํ
32	- - - -	- มํ ฃ	- - - -	- มํ ฃ	- ถ - ร	คํ ถ - ฃ	- - ม ฃ	- ถ - คํ
33	- - - -	- - - -	- ฃ ถ คํ	- ถ ฃ ถ	- - - -	- - - -	- - - ถ	- ถ - คํ
34	- - - ม	- ร ม ฃ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - ฃ
35	- - - ฃ	- - - -	- - - ฃ	- - - ถ	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - คํ
36	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - ฃ

ลักษณะการเรียงของกลุ่มทำนองทั้งหมดสามารถเขียนให้อยู่ในแผนผังดังนี้



3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงกับจังหวะกลองทณ
 จังหวะหลักกลองทณ ไม้สอง มีความยาว 4 ห้องเพลง

| - - - | - จ - ณ | - จ - ค | - - - ค |

ในการบรรเลงแบบที่ 2 กลองทณจะมีลูกเล่นเพิ่มขึ้น คือ มีการตีขอบกลองเสียง “ฉับ” ตรงกับจังหวะตกในห้องแรกของวรรค ดังตัวอย่าง

| - - - ณ | - จ - ค | - จ - ค | - - - ค |

จังหวัดหลักกลองทน ไม้สอง มีความยาว 4 ห้องเพลง

|- - - | - ๖ - ๗ | - ๖ - ๗ | - - - ๗ |

ในการบรรเลงแบบที่ 2 กลองโทนจะมีลูกเล่นเพิ่มขึ้น คือ มีการตีขอบกลองเสียง “ฉับ”

ตรงกับจังหวะตกในห้องแรกของวรรค ดังตัวอย่าง | - - - จ | - จ - ค | - จ - ค | - - - ค |

กลองทน 2 จะบรรเลงจังหวะ - - - จ - จ - จ - จ - จ - จ - ค

ตลอดเพลงไม่มีการใช้กล่ออย่างอื่นแทรก ส่วนกลองทณ 1 มีการแปรผัน 1 แบบ

กลองทน 1 | - - - น | - จ - น | - จ - ค | คคคคค

จังหวัดที่กล่าวข้างต้น สามารถเขียนเป็นรูปแบบจังหวัดได้ดังนี้

กลองทน 1 | - - - x | - x - x | - x - x | - - - x |

| - - - X | - X - X | - X - X | XXXX |

กลองทน 2 | - - - x | - x - x | - x - x | - x - x |

กระสวนจังหวะของกลองทน 1 รอบ มีความยาวเท่ากับความยาวของทำนองเพลง หนึ่งวรรค คือ 4 ห้อง ดังนั้น จังหวะของกลองทนจึงเป็นตัวควบคุมความยาวในการดำเนินทำนองของปี่ เมื่อพิจารณารูปแบบจังหวะของทำนองและรูปแบบจังหวะของกลองทน ไม่ปรากฏรูปแบบที่ตรงกัน ความสัมพันธ์ของทำนองเพลงกับจังหวะกลองทน จะเป็นไปในลักษณะการยืดความยาวของ กระสวนจังหวะกลองทนเป็นหลัก แล้วดำเนินทำนองนั้นให้เท่ากับจังหวะ ดังตัวอย่าง

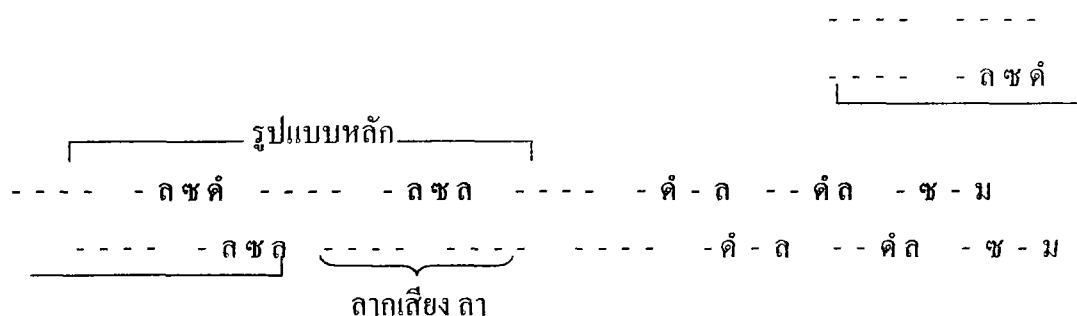
วรรณคดีเพลง							
10	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ล ค ม	- - - ล ช ม - ช
	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - น	- จ - น	- จ - ค - - - ค
	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - น	- จ - น	- จ - น - จ - ค

หากมีการเชื่อมของวรรคทำนอง และวรรคจังหวะ จะใช้วิธีการลากเสียงโน้ต เพื่อให้จบวรรค เท่ากับจังหวะกลองทนต์ดังนี้

7	- - - ม	- ฟ - ช	- - - -	- - - ล	- - ชฟ	- ช - ล	- - - -	- ล ช ค
	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค

8	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- - - -	- - - -	- ค - ล	- - ค ล	- ช - ม
	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค

เมื่อเทียบกับทำนองหลักแล้ว โน้ต โด ควรอยู่ในห้องที่ 2 ของวรรค แต่ในเพลง โด ตกอยู่ในห้องที่ 4 ของวรรคหลัง แสดงว่าโน้ต มีการเชื่อมวรรคอยู่ 2 ห้อง ดังนั้น เพื่อให้วรรคของทำนองมีความยาวเท่ากับจังหวะ ต้องลากเสียง ลา เพิ่มอีก 2 ห้อง เป็นการพักรอจังหวะกลองทนต์จบวรรคพร้อมกัน ดังแผนผัง



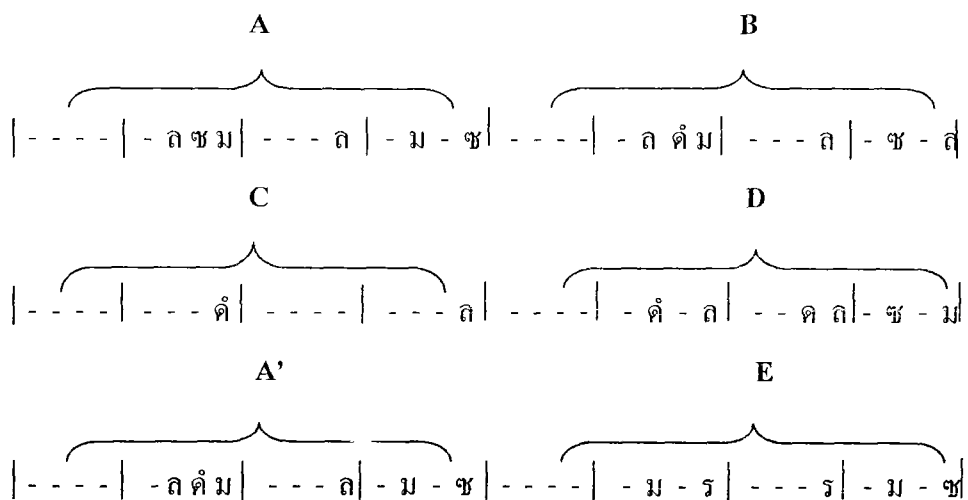
นอกจากนี้ ยังมีการใช้ทำนองอื่นที่ไม่ใช่ทำนองหลักจากเพลงแม่ไม้ปี่ทอน ในบทเพลง ความสัมพันธ์ของทำนองดังกล่าว ก็จะอยู่ในรูปแบบเดียวกัน คือ ยืดเอาความยาวของจังหวะกลองทนต์เป็นหลัก แล้วดำเนินทำนองให้อยู่ในความยาว 1 วรรค ดังตัวอย่าง

25	- - ม ข	- ถ - คํ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ถ	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - ก	- - - ก	- - - -	- จ - น	- - - ก	- - - ก	- - - ก
- - - -	- จ - น	- - จ ก	- - จ ก	- - - -	- จ - ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก

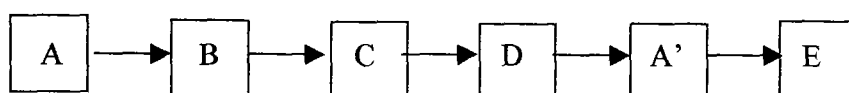
26	- - - -	- ທຸ ດີ ຕຸ້	- - ງ ມ	- ງ ມ ທ	- - - -	- - - -	- ທຸ - ດີ	ທຸທຸ - ທຸ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຕີ	- - - ຕີ	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຕີ	- - - ຕີ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - ຈ ຕີ	- - ຈ ຕີ	- ມ ຈ ມ	- ຈ - ມ	- - ຈ ຕີ	- - ຈ ຕີ

3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

ทำนองไม้ออง บรรเลงแบบที่ 2 จะมีความสัมพันธ์กับเพลงแม่ไม้อัฒตะ ซึ่งเป็เพลงแม่แบบ โดยการใช้ 6 วรรคเพลงหลักในเพลงแม่ไม้อัฒตะ คือ



การดำเนินทำนอง เขียนเป็นแผนผังได้ดังนี้



ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 2 มีลักษณะการต่อเนื่องของกลุ่มทำนองเช่นเดียวกับไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1 คือการซ้ำของกลุ่มทำนอง E ก่อนจะวนไปเริ่มรอบใหม่ แต่ใช้รูปแบบแปรผัน ดังตัวอย่าง

				A'2			
10	- - - -	- - - ร	- - - ร [○]	- ม - ช	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ ชม-ช
B				C'5			
11	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	- ช - ถ	- ถ - ถ	- ถ ช คํ	- - - - - ถ ช ถ
C'1				A'9			
12	- - - -	- ม - ถ	- - ม ถ	- ช - ม	- - - -	- ร - ม	- - - ถ ชม-ช
E'4				E'7			
13	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	ช ม - ร	- - ค ร - ม - ช

เนื่องจากเพลงนี้ มีการเกริ่นนำของปี กลุ่มทำนองหลักที่เป็นจุดเริ่ม จึงใช้กลุ่มทำนองอื่น แทนกลุ่ม A ดังตัวอย่าง

				C'			
7	- - - ม	- ฟ - ช	- - - -	- - - ถ	- - ช ฟ	- ช - ถ	- - - - - ถ ช คํ
				D			
8	- - - -	- ถ ช ถ	- - - -	- - - -	- - - -	- คํ - ถ	- - คํ ถ - ช - ม
A'9				E'8			
9	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	ชม-ช	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร - ม - ช
E'1							
10	- - - -	- - - ร	- - - ร [○]	- ม - ช	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ ชม-ช

นอกจากนี้ ยังพบการต่อเนื่องของกลุ่มทำนองหลักแบบอื่นๆ คือ

A'7								
17	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ถ ช ม	- - - ร	- ม - ช

B				C'				
18	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล

D'2				A'8				
19	- - - -	- ล คํ ล	- - คํ ล	- ช - ม	- - - -	- ร - ม	- - - ล	- ม - ช

จากทำนองข้างต้นจะเห็นว่า ไม่มีกลุ่มทำนอง E ทำนองที่จากกลุ่ม A เป็นทำนองที่นอกเหนือไปจากทำนองเดิม การดำเนินทำนองแบบดังกล่าวน่าจะเป็นจุดที่ต้องการชี้ให้เห็นว่า จะมีการดำเนินทำนองใหม่ที่มีอิสระ ไม่ผูกขาดกับแบบเดิม

ดังนั้น มีสองแบบที่ 2 เป็นเพลงที่มีโครงสร้างดังนี้

1. เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง โด โดย ฟา เป็นโน้ตจร
2. รูปแบบจังหวะที่เด่นชัด 7 แบบ คือ a, b, c, e, f, g และ h
3. ทำนองหลัก 5 กลุ่มคือ A, B, C, D และ E

3.1 มีการแปรผันของกลุ่มทำนองหลักคือ

A'2, A'7, A'8, A'9

C', C'2, C'5

D'1, D'2

E'1, E'4, E'7, E'8

3.2 มีการนำเอาทำนองเพลงไทย ลาวดวงเดือน เข้ามาใช้ แต่เป็นในรูปแบบของการแปรผัน

4. เป็นเพลงที่ให้ไปได้ดำเนินทำนองอิสระ ในการใช้ลูกเล่นและเทคนิคเฉพาะตัว โดยยึดความยาวของกระสวนจังหวะกลองทอนเป็นหลัก

4. วิเคราะห์ไม้สาม

3 บรรทัดแรกของเพลงเป็นการเกริ่นนำของปี มีจุดเด่นคือ การบังคับลมของปี ใช้การดันลมทำให้เกิดเสียงต่างกัน (เสียง เร และ เสียง ซอล) การนำบางส่วนของทำนองเพลง ถาวล่ำป่าง 2 ชั้น มาใช้เป็นจุดเชื่อมระหว่าง การเกริ่นเข้าสู่ท่อนทำนอง จังหวะกลองและฆ้องจะเข้ามาในบรรทัดที่ 5 โดยฆ้องจะคุมจังหวะห่างๆ (ลงจังหวะตกท้ายห้อง 2, 4, 6, 8 ของวรรค) และเมื่อย้อนกลับในท่อนทำนองแล้ว จะเข้าสู่ท่อนจบซึ่งอยู่ใน 4 บรรทัดสุดท้ายของเพลง

ไม้สาม

1	- - - -	- - - -	- - - ร	- ร - ร	- - - -	- - - รั	- - - ช	- - - -
2	- ร - ช	ร ช ร ช	- ม - ล	- ช - -	- - - ช	- ม - ล	- - - -	- - - -
3	- - - -	- - - -	- รั - ช	- - - ม	รั ท - ล	- - - ช	- - - -	- - - -
4	- - - -	- - - ร	- ฟ ช	- ฟ - ช	- ล - ช	- ล ค รั	- - ฟ ช	- ฟ - ช
5	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	- ช - ล
6	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - ค	- - - -	- - - ค
7	- - - -	- - - ล	- - - -	- - ค ั ล	- ค ั - ล	- ช - ม	- - - -	- - - -
8	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร
9	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ล ค ั ม
10	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -
11	- ล - -	- - - ค ั	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- ค ั - ล	- - ค ั ล	- ช - ม
12	- - - -	- ช - ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
13	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	- ม - ช
14	- - - -	- - - ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
15	- - - -	- ท - -	- - - ค ั	- - - -	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - -
16	- - - -	- ค ั - ล	- - - -	- - - ช	- ม - -	- - - -	- - - -	- - - -
17	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
18	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
19	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
20	- - - -	- ล ค ั ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
21	- - - -	- ช - ค ั	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- ช - ค ั	- - - -	- ล ช ล

22	- - - -	- ติ - ล	- - คื ล	- ช - ล	- ช - ม	- - - ม	- - - ล	ช ม - ช
23	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
24	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	ช ม - ช
25	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
26	- - - -	- ล ช คื	- - - -	- ล ช ล	- - - -	- - คื ล	- คื - ล	- ช - ม
27	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
28	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ม - ช
29	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - คื	- - - -	- ล ช ล
30	- - - -	- ติ - ล	- คื - ล	- ช - ม	- - - -	- ร - ม	- - ช ล	ช ม - ช
31	- - - -	- ม - ร	- ค - ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
32	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ช - ล
33	- - - -	- - - คื	- - - -	- ช - ล	- - - -	- คื - ล	- ม - ล	- ช - ม
34	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
35	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- ติ - ม	- - - ล	- ช - ล
36	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ล	- - - -	- คื - ล	- คื - ล	- ช - ม
37	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- ม - ร
38	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช	- ล ช ม	- ล ช ม
39	- ติ - -	- ช - -	- - - ม	- ร - คื	- ล - -	- - - ช	- - - ร	- - - -
40	- - - -	- - - ช	- ร - ช	- ร - ช	- - - ม	- - - ล	- - - ช	- - - ม
41	- - - ล	- ล - ล	- ล - ล	- - - -	- - - ร	- ช - ม	- ร - ท	- ร - ล
42	- - - ช	- - - -	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

*หมายเหตุ

- ช - ล	- ช - ม
---------	---------

เป็นการข้อยกเว้นเสียง ลาไปหา มี

4.1 บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะ

ไม้สาม เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง โด ประกอบด้วยกลุ่มตัวโน้ตหลัก โด เร มี ซอล ลา โดยมีโน้ต ฟา และ โน้ต ที เป็นโน้ตจร รูปแบบจังหวะที่พบมากในบทเพลงมีดังนี้

4.1.1 รูปแบบ a

			- - - -	- x x x	- - - x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 6		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	- ช - ค
”	” 19		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ม - ช
”	” 20		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ช - ถ
”	” 25		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ช - ถ
”	” 29		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ช - ถ
”	” 32		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ม - ช
”	” 34		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	- ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 5		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ช - ถ
”	” 13		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ม - ช
”	” 28		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ม - ช
”	” 32		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	- ช - ถ

4.1.2 รูปแบบ e

			- - - -	- x x x	- - - x	x x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 5		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช
”	บรรทัดที่ 8		- - - -	- ถ ค ม	- - - ถ	ช ม - ช
”	” 17		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช
”	” 27		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช
”	” 35		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช
”	” 37		- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช

4.1.3 รูปแบบ i

			- - - -	- - - x	- - x x	- x - x
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 24		- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 28		- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
วรรคหลัง	บรรทัดที่ 12		- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 18		- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
”	” 34		- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช

4.1.4	รูปแบบ j		- - - - - x - x - x - x - x - x
	วรรคหน้า	บรรทัดที่ 31	- - - - - ม - ร - ด - ร - ม - ช
	วรรคหลัง	„ 33	- - - - - คื - ถ - ม - ถ - ช - ม
	„	„ 36	- - - - - คื - ถ - คื - ถ - ช - ม

4.1.5	รูปแบบ k		- - - - - - - x x x x x - x - x
	วรรคหน้า	บรรทัดที่ 13	- - - - - - - ร ม ร ด ร - ม - ช
	„	„ 18	- - - - - - - ร ม ร ด ร - ม - ช
	วรรคหลัง	บรรทัดที่ 23	- - - - - - - ร ม ร ด ร - ม - ช
	„	„ 27	- - - - - - - ร ม ร ด ร - ม - ช

4.1.6	รูปแบบ l		- - - - - x - x - - - - - x x x
	วรรคหน้า	บรรทัดที่ 21	- - - - - ช - คื - - - - - ถ ช ถ
	วรรคหลัง	“ 21	- - - - - ช - คื - - - - - ถ ช ถ

4.3 โครงสร้างของทำนองเพลง

ไม้สาม ประกอบด้วย รูปแบบของทำนองหลักและรูปแบบการแปรผัน โดยนำกลุ่มทำนองหลักมาจากแม่ไม้ปี่โทน มาสร้างกลุ่มทำนองแปรผัน รายละเอียดดังนี้

4.3.1 รูปแบบทำนองหลักในบทเพลง

A	- - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	- ม - ช
B	- - - -	- ถ คื ม	- - - ถ	- ช - ถ
C	- - - -	- - - คื	- - - -	- - - ถ
D	- - - -	- คื - ถ	- - คื ถ	- ช - ม
E	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช

4.3.2 การแปรผันของรูปแบบหลัก

4.3.2.1 การแปรผัน 3 ห้องแรก

รูปแบบหลัก A	- - - - - ถ ช ม - - - ถ - ม - ช
รูปแบบแปรผัน A'	- - - - - ถ ช ม - - - ถ - ม - ช (น.34)
A'10	- - - - - ช - ม - - - ถ - ม - ช (น.12)

รูปแบบหลัก B	- - - -	- ล คํ ม	- - - -	- ช - ล
รูปแบบแปรผัน B'1	- - - -	- - - ม	- - - -	- ช - ล (บ. 14)
รูปแบบแปรผัน B'2	- - - -	- ล ช ม	- - - -	- ช - ล (บ. 14)

รูปแบบหลัก C	- - - -	- - - คํ	- - - -	- - - ล
รูปแบบแปรผัน C'6	- - - -	- - - คํ	- - - -	- ล ช ล (บ. 11)
C'7	- - - -	- ช - คํ	- - - -	- ล ช ล (บ. 21)
C'8	- - - -	- - - คํ	- - - -	- ล ช ล (บ. 29)

รูปแบบหลัก D	- - - -	- คํ - ล	- - - คํ ล	- ช - ม
รูปแบบแปรผัน D'3	- - - -	- - คํ ล	- คํ - ล	- ช - ม (บ. 26)
D'4	- - - -	- ล คํ ล	- คํ - ล	- ช - ม (บ. 30)
D'5	- - - -	- คํ - ล	- ม - ล	- ช - ม (บ. 33)
D'	- - - -	- คํ - ล	- คํ - ล	- ช - ม (บ. 35)

รูปแบบหลัก E	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช
รูปแบบแปรผัน E'9	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช
รูปแบบแปรผัน E'10	- - - -	- ม - ร	- - - ร	- ม - ช (บ. 31)

4.3.2.2 การแปรผันเฉพาะห้องที่ 2 และห้องที่ 4

รูปแบบหลัก A	- - - -	- ล ช ม	- - - -	- ม - ช
รูปแบบแปรผัน A'4	- - - -	- ล ช ม	- - - -	- ช ม - ช (บ. 5)
A'2	- - - -	- ล คํ ม	- - - -	- ช ม - ช (บ. 8)

รูปแบบหลัก C	- - - -	- - - คํ	- - - -	- - - ล
รูปแบบแปรผัน C'9	- - - -	- - - คํ	- - - -	- ช - ล (บ. 33)
C'2	- - - -	- ล ช คํ	- - - -	- ล ช ล (บ. 26)

4.3.2.3 การแปรผันแบบบรรเลงเก็บ

รูปแบบหลัก E - - - - - ม - ร - - - - - ร - ม - ช

รูปแบบแปรผัน E'8 - - - - - - - - - - ร ม ร ค ร - ม - ช (น.13)

E'5 - - - - - - ม - ร ม ร ค ร - ม - ช (น.31)

4.3.2.4 การแปรผันทั้ง 4 ห้อง

รูปแบบหลัก A - - - - - - ล ช ม - - - - - ล - ม - ช

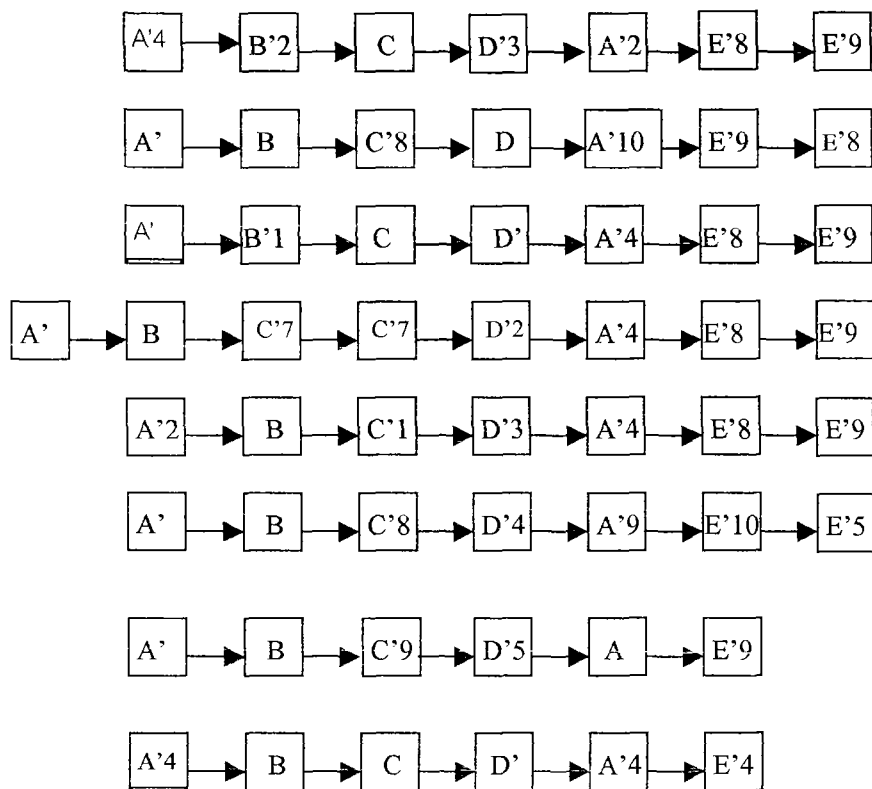
รูปแบบแปรผัน A'11 - - - - - - ร - ม - - - - - ช ล ช ม - ช (น.30)

รูปแบบที่กล่าวข้างต้น ที่ปรากฏในบทเพลงมีดังนี้

1	- - - - -	- - - - -	- - - - - ร	- ร - ร	- - - - -	- - - - - ร	- - - - - ช	- - - - -
2	- ร - ช	ร ช ร ช	- ม - ล	- ช - -	- - - - - ช	- ม - ล	- - - - -	- - - - -
3	- - - - -	- - - - -	- ร - ช	- - - - - ม	ร ท - ล	- - - - - ช	- - - - -	- - - - -
4	- - - - -	- - - - - ร	- - - - - ฟ ช	- ฟ - ช	- ล - ช	- ล ค ร	- - - - - ฟ ช	- ฟ - ช
5	- - - - -	- ล ช ม	- - - - - ล	ช ม - ช ^{A'4}	- - - - -	- ล ค ม	- - - - - ล	- ช - ล ^B
6	- - - - -	- ล ช ม	- - - - - ล	- ช - ล ^{B'2}	- - - - -	- - - - - ค	- - - - -	- - - - - ค ^C
7	- - - - -	- - - - - ล	- - - - -	- - - - - ค ล ^{D'3}	- ค - ล	- ช - ม	- - - - -	- - - - -
8	- - - - -	- ล ค ม	- - - - - ล	ช ม - ช ^{A'2}	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - - ร ^{E'8}
9	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - - -	- - - - - ร ^{E'9}	- - - - - ค ร	- ม - ช	- - - - -	- ล ค ม ^{A'}
10	- - - - - ล	- ม - ช	- - - - -	- ล ค ม ^B	- - - - - ล	- ช - ล	- - - - -	- - - - -
11	- ล - -	- - - - - ค	- - - - -	- ล ช ล ^{C'8}	- - - - -	- ค - ล	- - - - - ค ล	- ช - ม ^D
12	- - - - -	- ช - ม	- - - - - ล	- ม - ช ^{A'10}	- - - - -	- - - - - ร	- - - - - ค ร	- ม - ช ^{E'9}
13	- - - - -	- - - - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช ^{E'8}	- - - - -	- ล ค ม	- - - - - ล	- ม - ช ^{A'}
14	- - - - -	- - - - - ม	- - - - - ล	- ช - ล ^{B'1}	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
15	- - - - -	- ท - -	- - - - - ค	- - - - - C	- - - - -	- - - - - ล	- - - - -	- - - - -
16	- - - - -	- ค - ล	- - - - -	- - - - - ช ^{D'}	- ม - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
17	- - - - -	- ล ช ม	- - - - - ล	ช ม - ช ^{A'4}	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
18	- - - - -	- - - - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช ^{E'8}	- - - - -	- - - - - ร	- - - - - ค ร	- ม - ช ^{E'9}
19	- - - - -	- ล ค ม	- - - - - ล	- ม - ช ^{A'}	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

20	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - -	- $\text{ช} - \text{ด}^{\text{B}}$	- - - -	- - - -	- - - -
21	- - - -	- $\text{ช} - \text{ค}^{\circ}$	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ด}^{\text{C}7}$	- - - -	- $\text{ช} - \text{ค}^{\circ}$	- $\text{ด} \text{ช} \text{ด}^{\text{C}7}$
22	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค}^{\circ} \text{ด}$	- - $\text{ค}^{\circ} \text{ด}$	- $\text{ช} - \text{ด}^{\text{D}2}$	- $\text{ช} - \text{ม}$	- - - ม	- - - ด
23	- - - -	- - - ร	$\text{ม} \text{ร} \text{ค} \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{E}8}$	- - - -	- - - -	- - - -
24	- - - -	- - - ร	- - $\text{ค} \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{E}9}$	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด
25	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด	- $\text{ช} - \text{ด}^{\text{B}}$	- - - -	- - - -	- - - -
26	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ค}^{\circ}$	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ด}^{\text{C}1}$	- - - -	- - $\text{ค}^{\circ} \text{ด}$	- $\text{ค}^{\circ} - \text{ด}$
27	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ม}$	- - - ด	$\text{ช} \text{ม} - \text{ช}^{\text{A}4}$	- - - -	- - - ร	$\text{ม} \text{ร} \text{ค} \text{ร}$
28	- - - -	- - - ร	- - $\text{ค} \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{E}9}$	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด
29	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด	- $\text{ช} - \text{ด}^{\text{B}}$	- - - -	- - - ค°	- - - -
30	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค}^{\circ} \text{ด}$	- $\text{ค}^{\circ} - \text{ด}$	- $\text{ช} - \text{ม}^{\text{D}4}$	- - - -	- $\text{ร} - \text{ม}$	- - $\text{ช} \text{ด}$
31	- - - -	- $\text{ม} - \text{ร}$	- $\text{ค} - \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{E}10}$	- - - -	- $\text{ม} - \text{ร}$	$\text{ม} \text{ร} \text{ค} \text{ร}$
32	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{A}1}$	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด
33	- - - -	- - - ค°	- - - -	- $\text{ช} - \text{ด}^{\text{C}9}$	- - - -	- $\text{ค}^{\circ} - \text{ด}$	- $\text{ม} - \text{ด}$
34	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ม}$	- - - ด	- $\text{ม} - \text{ช}^{\text{A}}$	- - - -	- - - ร	- - $\text{ค} \text{ร}$
35	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ม}$	- - - ด	$\text{ช} \text{ม} - \text{ช}^{\text{A}4}$	- - - -	- $\hat{\text{ด}} \text{ค} \text{ม}$	- - - ด
36	- - - -	- - - ค°	- - - -	- - - ด^{C}	- - - -	- $\text{ค}^{\circ} - \text{ด}$	- $\text{ค}^{\circ} - \text{ด}$
37	- - - -	- $\text{ด} \text{ช} \text{ม}$	- - - ด	$\text{ช} \text{ม} - \text{ช}^{\text{A}4}$	- - - -	- - - -	- - - -
38	- $\text{ค} \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}$	- - - -	- $\text{ม} - \text{ร}^{\text{E}4}$	- - $\text{ค} \text{ร}$	- $\text{ม} - \text{ช}$	- $\text{ด} \text{ช} \text{ม}$
39	- $\hat{\text{ด}} \text{ค}^{\circ}$	- $\text{ช}^{\circ} - -$	- - - ม°	- $\text{ร}^{\circ} - \text{ค}^{\circ}$	- $\text{ด} - -$	- - - ช	- - - ร
40	- - - -	- - - ช	- $\text{ร} - \text{ช}$	- $\text{ร} - \text{ช}$	- - - ม	- - - ด	- - - ช
41	- - - ด	- $\text{ด} - \text{ด}$	- $\text{ด} - \text{ด}$	- - - -	- - - ร°	- $\text{ช}^{\circ} - \text{ม}^{\circ}$	- $\text{ร}^{\circ} - \text{ท}$
42	- - - ช	- - - -	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -

ลักษณะการต่อเนื่องของกลุ่มทำนองทั้งหมด สามารถเขียนให้อยู่ในแผนผังได้ดังนี้



4.3 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงกับจังหวะกลองทน

จังหวะกลองทน 1 รอบ มีความยาว 8 ห้อง

| - - - - | - จ - น | - - - จ | - จ - น | - จ - น | - จ - ค | - - - ค | - - - ค |

ในการบรรเลงกลองทน 1 ดีขึ้นจังหวะเดิม ส่วนกลองทน 2 มีการแปรผันจังหวะดังนี้

4.3.1 การแปรผันของจังหวะกลองทน

กลองทน 2 | - - - - | - จ - น | - - - จ | - น - น | - จ - น | - จ - น | - - ค ค | - - ค ค |

การบรรเลงไม้สาม ไม่มีการแปรผันของกลองทน 1 พบแต่การแปรผันของกลองทน 2
แบบอื่นๆ ดังตัวอย่าง

แบบที่ 1 - - - ค - ค - ค - - ค ค - - ค ค - - ค ค - ค - ค - - ค ค - - ค ค

7	- - - -	- - - - ล	- - - -	- - ค ค	- ค - ค	- ช - ม	- - - -	- - - -
	- - - ค	- ค - ค	- - ค ค	- - ค ค	- - ค ค	- ค - ค	- - ค ค	- - ค ค

แบบที่ 2 - - ค ค - ค - ค ค ค ค ค - - ค ค - ค - ค ค ค ค ค - - ค ค

25	- - - -	- ล ค ค ม	- - - - ล	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - ค ค	- ค - ค	ค ค ค ค	- - ค ค	- - ค ค	- ค - ค	ค ค ค ค	- - ค ค

จังหวะดังกล่าว สามารถเขียนให้อยู่ในรูปแบบจังหวะได้ดังนี้

กลองทน 1	- - - -	- x - x	- - - x	- x - x	- x - x	- x - x	- - - x	- - - x
กลองทน 2	- - - -	- x - x	- - - x	- x - x	- x - x	- x - x	- - x x	- - x x
	- - - x	- x - x	- - x x	- - x x	- - x x	- x - x	- - x x	- - x x
	- - x x	- x - x	x x x x	- - x x	- - x x	- x - x	x x x x	- - x x

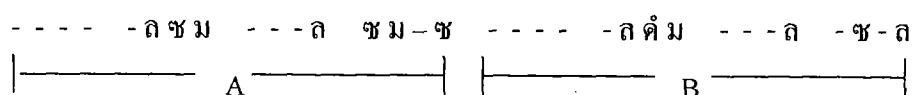
กระสวนจังหวะของกลองทนไม้สามมีความยาว 8 ห้อง เมื่อพิจารณารูปแบบจังหวะของทำนองไม่ปรากฏรูปแบบที่ตรงกัน หากพิจารณากระสวนจังหวะแบบความยาว 4 ห้อง จะพบรูปแบบที่ตรงกัน 1 กลุ่มคือ

12	- - - -	- ช - ม	- - - - ล	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
	- - - -	- จ - ค	- - - จ	- จ - ค	- จ - ค	- จ - ค	- - - ค	- - - ค



ดังนั้นความสัมพันธ์ของทำนองเพลงกับจังหวะกลองทนในไม้สามเป็นไปในลักษณะ ยึดเอาความยาวของกระสวนจังหวะกลองทนเป็นหลักแล้วดำเนินทำนองนั้นให้เท่ากับจังหวะ โดยใช้วิธีการดังต่อไปนี้

การใช้วิธีเอากลุ่มทำนองมาเรียงต่อกัน



ทำนอง A และ B มีความยาวกลุ่มทำนองละ 4 ห้อง เมื่อดำเนินทำนองต่อเนื่องกันก็จะครบกับ จังหวะกลองทนคือ 8 ห้อง เมื่อต่อด้วยกลุ่มทำนอง C จะพร้อมกับเริ่มจังหวะกลองทนรอบใหม่

การใช้วิธีลากเสียงลูกตก

หากมีการขยายทำนองของกลุ่มทำนองหลัก ทำให้เกิดเหลื่อมกันระหว่างจังหวะและทำนอง จะมีการลากเสียงโน้ต เพื่อให้ครบกับจังหวะกลองทน ดังตัวอย่าง

ขยายทำนองกลุ่ม C

6	- - - -	- ถ ช ม	- - - - ถ	- ช - ถ	- - - -	- - - - ค	- - - -	- - - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - - ค	- - - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค

7	- - - -	- - - - ถ	- - - -	- - ค ถ	- ค - ถ	- ช - ม	- - - -	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - - ค	- - - - ค
	- - - - ค	- ค - ค	- - คค	- - คค	- - คค	- ค - ค	- - คค	- - คค

หากมีการลากเสียงลูกตกของวรรคออกไปแต่ไม่ครบกับจังหวะกลองทน ก็จะใช้วิธีลากเสียงโน้ต เพื่อรอจังหวะกลองทน ดังตัวอย่าง

8	- - - -	- ถ ค ม	- - - - ถ	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - - ร
	- - - -	- จ - น	- - - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - - ค	- - - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค

E'8		E'9				A'	
⁹ ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ถ ค ม
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค

ลากเสียง ลา

		B					
¹⁰	- - - ล	- ม - ช	- - - -	- ล คํ ม	- - - ล	- ช - ล	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - ค ค

จะเห็นว่า กลุ่มทำนอง E'8 - - - - - ร มรคร - ม - ช เริ่มในท้องที่ 3 ของวรรคหลัง เป็นการเริ่มก่อนจังหวะกลองทน 2 ห้อง วรรคเพลงจึงกระชั้นเข้ามา 2 ห้อง ดังนั้น ลูกตก ลา ในกลุ่มทำนอง B - - - - - ล คํ ม - - - ล - ช - ล จึงลากเสียง 2 ห้อง เพื่อรอจังหวะกลองทนครบรอบแล้วขึ้นรอบใหม่

ตอนท้ายของเพลงก่อนจะลงท่อนจบ กลุ่มทำนอง E'4 หมดวรรค ก่อนจังหวะกลองทน 2 ห้อง การรอจังหวะจะใช้วิธีชักกลุ่มโน้ต ดังตัวอย่าง

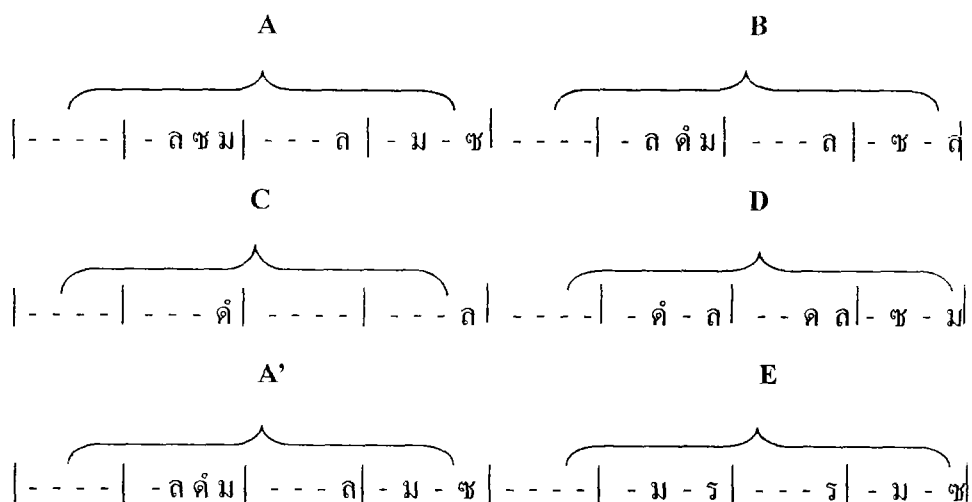
³⁷	- - - -	- ล ช ม	- - - ล	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- ม - ร
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - ค ค
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - +

ชักกลุ่มโน้ต

		E'4					
³⁸	- - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช	- ล ช ม
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - ค ค
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - +

4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

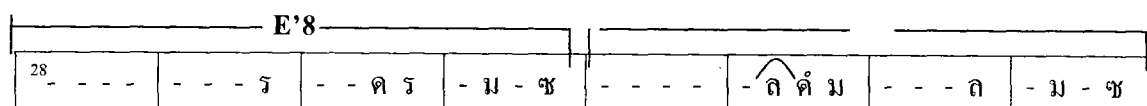
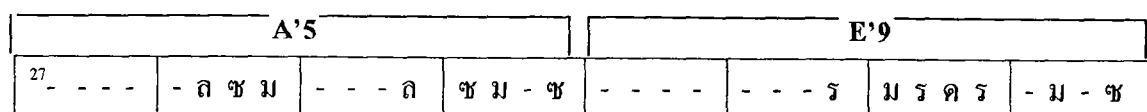
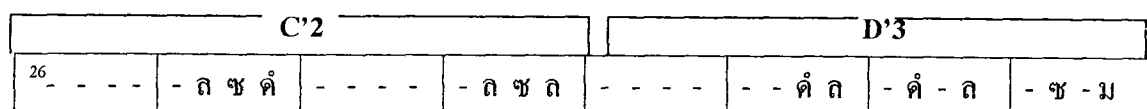
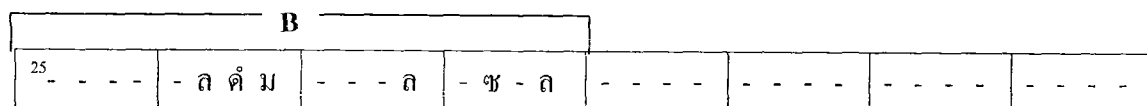
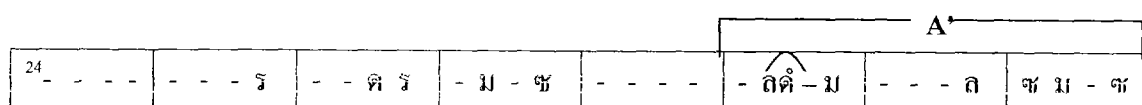
ความสัมพันธ์ของทำนองไม่ตามกับเพลงแม่ไม้ปี่โทนนั้น ยังคงใช้ 6 วรรคหลักในเพลงแม่ไม้ปี่โทน คือ



การดำเนินทำนองเขียนเป็นแผนผังได้ดังนี้



ไม้สาม มีลักษณะการต่อเนื่องวรรคเพลงเช่นเดียวกับ ไม้สอง มีจุดเด่นคือการซ้ำของกลุ่มทำนอง E ก่อนจะขึ้นรอบใหม่ โดยใช้รูปแบบแปรผัน E'8 และ E'9 ดังตัวอย่าง



นอกจากการต่อเนื่องของกลุ่มทำนองแบบดังกล่าวแล้วยังมีจุดสังเกตอีก 1 แบบคือ

A'				B			
32	- - - -	- ๓ คํ ม	- - - ๓	- ม - ๗	- - - -	- ๓ คํ ม	- - - ๓ - ๗ - ๓

C'9				D'5			
33	- - - -	- - - คํ	- - - -	- ๗ - ๓	- - - -	- คํ - ๓	- ม - ๓ - ๗ - ม

A				E'8			
34	- - - -	- ๓ ๗ ม	- - - ๓	- ม - ๗	- - - -	- - - ร	- - ค ร - ม - ๗

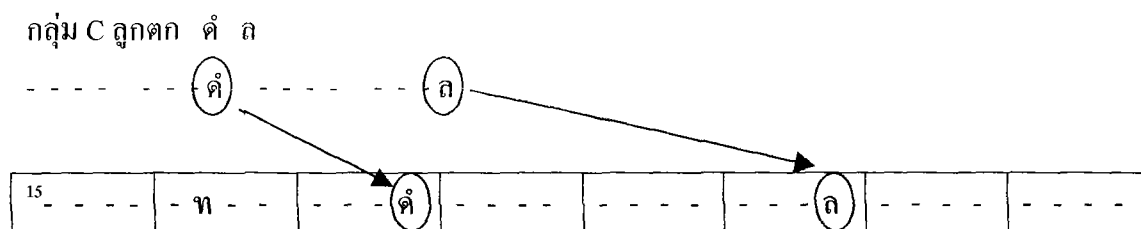
A'4				B			
35	- - - -	- ๓ ๗ ม	- - - ๓	๗ ม - ๗	- - - -	- ๓ คํ ม	- - - ๓ - ๗ - ๓

จะเห็นว่า ไม่มีการซ้ำของกลุ่มทำนอง E (รูปแบบแปรผัน) ซึ่งรูปแบบดังกล่าวเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงว่า รอบต่อไปที่บรรทัดเป็นรอบสุดท้ายก่อนเข้าท่อนจบของเพลง

นอกจากใช้การต่อเนื่องของกลุ่มทำนองหลักแล้วใน ไม่สามยังมีการขยายทำนองจากทำนองหลักโดยยึดเอาลูกตกห้องที่ 2 และห้องที่ 4 เป็นหลัก ดังตัวอย่าง

กลุ่ม C ลูกตก คํ ๓

	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
					๓		๓
6	- - - -	- ๓ ๗ ม	- - - ๓	- ๗ - ๓	- - - -	- - - -	- - - ค
7	- - - -	- - - ๓	- - - -	- - ค ๓	- ค - ๓	- ๗ - ม	- - - -



การขยายทำนองในวิธีการดังกล่าว เป็นการขยายทำนองแบบอิสระ ใช้การลากเสียงโน้ตให้มีความยาวจังหวะเพิ่มขึ้น โดยเสียงจะตกอยู่ในห้องคู่แต่ไม่มีการกำหนดว่าเสียงจำเป็นต้องตกอยู่ในห้องคู่ใด

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ไม่สามเป็นเพลงที่มีโครงสร้างดังนี้

1. เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียงโค โดยโน้ต ฟา และโน้ต ที่ เป็นโน้ตจร
2. รูปแบบจังหวะที่เด่นชัด 6 แบบคือ a, e, i, j, k และ l
3. ทำนองหลัก 5 กลุ่มคือ A, B, C, D และ E
 - 3.1 มีการแปรผันของกลุ่มทำนองหลักคือ

A'2, A'5, A'9, A'10, A'11,

B'1, B'2

C'6, C'7, C'8, C'9

D', D'3, D'4, D'5

E'5, E'8, E'9, E'10
 - 3.2 มีการขยายทำนองหลัก C โดยยึดลูกตกในห้องที่ 2 และห้องที่ 4
4. มีการแปรผันจังหวะกลองทณ 3 แบบ
5. การดำเนินทำนองจะยึดเอาความยาวของกระสวนจังหวะกลองทณเป็นหลัก

5. วิเคราะห์ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1

เกริ่นนำของปี่อยู่ที่ 2 บรรทัดแรก หลังจากนั้นเป็นการดำเนินทำนอง ซึ่งทำนองของไม้หนึ่งแบบที่ 1 นั้นนำเอาท่อน 2 เพลงธรณีกรรแสง มาเปลี่ยนให้อยู่ในบันไดเสียง ฟา แล้วขยายทำนองเป็น 2 เท่า ใช้ความยาวจังหวะของกลองทนบังคับการเดินทำนอง ส่วนการเดินจังหวะของฆ้อง มีลักษณะเดียวกับไม้หนึ่งและไม้สอง ท่อนจบจะอยู่ที่ 3 บรรทัดสุดท้ายของเพลง

ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1

1	- - - ล	- ล - ล	- ล - ล	- - - -	- - - ฆ	- - - ม	- ร - ท	- ร - ล
2	- - - -	- ท ล ฆ	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
3	- - - ร	- - ร ร	- ค - ม	- ร - ค	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล
4	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล
5	- - - -	- - - ล	- - - -	- ค - -	- - - ร	- ฟ - ช	- - - -	- ล - ร
6	- ค - ล	- ค - ช	- ล - ค	- ล - ช	- ฟ - ร	- - - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช
7	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- - ค ฟ	- - - ช	- - - ล	- - ค ร	- - - ล
8	- - - ช	- - - ล	- ช - ฟ	- - - ร	- - - -	- ค - ฟ	- - - -	- - - ช
9	- - - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล
10	- - - ช	- - ท ค	- - ช ล	- ล - ล	- - - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค
11	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล	- ร - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค
12	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - ค	- - - ร	- ฟ - ช
13	- - - ล	- - - ร	- - ค ล	- ค - ช	- ล - ค	- ล - ช	- ฟ - ช	- ฟ - ร
14	- - - -	- - - ช	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ค - ฟ	- - - ช	- - - ล
15	- ค - ร	- ค - ล	- - - ช	- - - ล	- - - ฟ	- - - -	- - - -	- - - ร
16	- - - ค	- - - ฟ	- - - -	- - - ช	- ล - ช	- ค - ล	- - - -	- - - -
17	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - ล	- - - ล	- ล - ล
18	- ร - ร	- ร - ร	- ฆ - ม	- ร - ค	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล
19	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล	- - ช ฟ	- - ช ล
20	- - - -	- - - ค	- - - ร	- ฟ - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- ล - ร
21	- - ค ล	- ค - ช	- - - ล	- ค - ช	- ฟ - ช	- ร - ฟ	- - - -	- ฟ - ช

22	ฟ - ล	- ช - ฟ	- - - ร	- - ค ฟ	- - - ช	- - - ล	- - - ร	- ค - ล
23	- - - ช	- - - ล	- - - ช	- - - ฟ	- - - -	- - - ร	- - - -	- ค - ฟ
24	- - - -	- - - ช	- ล - ช	- ค - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
25	- - - -	- ร - ช	- - - -	- - - ล	ทลชลชม	- ร - ท	- ร - ล	- ล - ล
26	- ล - ล	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - ร	- ช - ม	- ร - ท	- ร - ล
27	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - -

*หมายเหตุ - - - ล - - - ช - - - ฟ เป็นการย้ายของปี

5.1 บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะ

ไม้หนึ่งแบบที่ 1 เป็นเพลงที่จัดอยู่ในบันไดเสียง ฟา อันประกอบด้วยโน้ตหลักคือ ฟา ซอล ลา โด เร โดยมีโน้ตที่ และโน้ตมี เป็นโน้ตจร

รูปแบบที่พบมากในบทเพลงมีดังนี้

5.1.1 รูปแบบ m - - - x - - x x - x - x - x - x

วรรคหน้า บรรทัดที่ 3 - - - ร - - ร ร - ค - ม - ร - ค

วรรคหลัง ,, 3 - - - ล - - ล ล - ช - ฟ - ช - ล

,, ,, 18 - - - ล - - ล ล - ช - ฟ - ช - ฟ

5.1.2 รูปแบบ n - x x x - x - x - x - x - x - x

วรรคหน้า บรรทัดที่ 14 - ร ร ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค

,, ,, 19 - ร ร ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค

5.1.3 รูปแบบ o - x - x - x - x - x - x - x

วรรคหน้า บรรทัดที่ 6 - ค - ล - ค - ช - ล - ค - ล - ช

,, ,, 11 - ร - ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค

5.1.4 รูปแบบ p - - - x - x - x - x - x - x

วรรคหน้า บรรทัดที่ 11 - - - ล - ล - ล - ช - ฟ - ช - ล

,, ,, 19 - - - ล - ล - ล - ช - ฟ - ช - ล

5.2 โครงสร้างของทำนอง

ประกอบด้วยทำนองหลักและการแปรผัน ทำนองหลักของไม้หนึ่ง แบบที่ 1 เป็นการนำเอา เพลงธรณีกรรแสง เฉพาะท่อน 2 มาปรับเปลี่ยนใหม่โดยเปลี่ยนบันไดเสียงให้อยู่ในบันไดเสียง ฟา แล้วขยายจังหวะของทำนองเพลง โดยยึดลูกตก ดังนี้

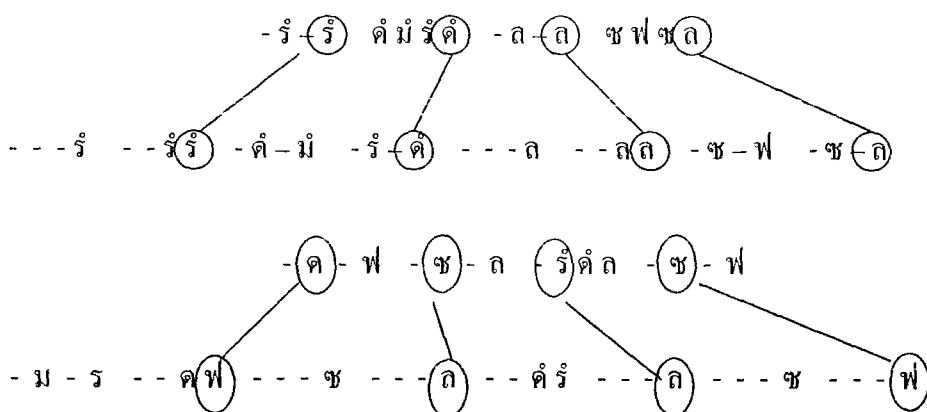
5.2.1 รูปแบบของทำนองหลัก

ธรณีกรรแสง

- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- รี่ - รี่	คั มั รี่ ค	- ล - ล	ซ ฟ ซ ล
- รี่ - รี่	คั มั รี่ ค	- ล - ล	ซ ฟ ซ ล	- - - -	- ฟ - ซ	- ล - คั	- ล - ซ
- - ล ซ	ฟ ร - ฟ	- - - ซ	ฟ ล ซ ฟ	- ค - ฟ	- ซ - ล	- รี่ คั ล	- ซ - ฟ
- ล - คั	- รี่ - ฟ	- - ล ซ	ฟ ซ - ล	- - - -	- - - ล	- ล ล ล	- ล - ล

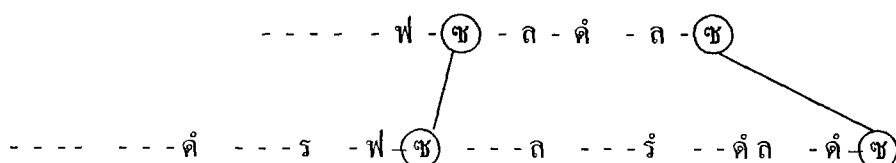
5.2.1.1 ขยายทำนองแบบที่ 1

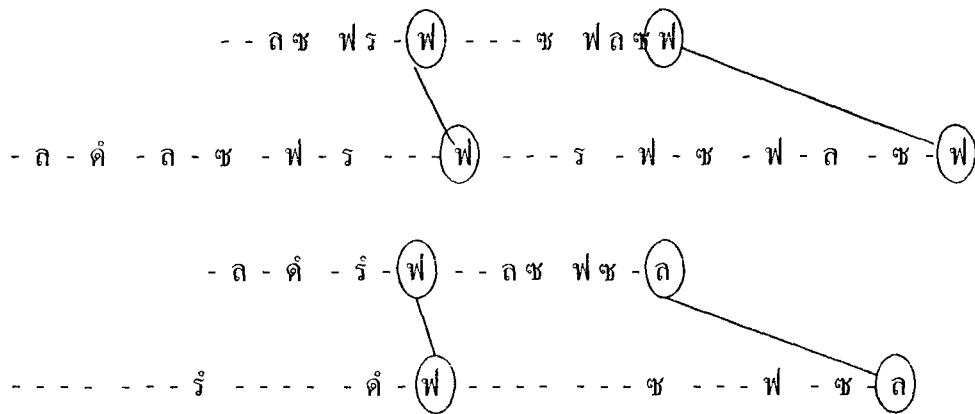
ลักษณะของการขยายทำนอง เป็นอัตราความยาวจังหวะ 2 เท่า ของความยาวเดิม กล่าวคือจัดลูกตกในแต่ละห้องของวรรคจะอยู่ในห้องคู่หรือห้องที่ 2, 4, 6 และ 8



5.2.1.2 ขยายทำนองแบบที่ 2

ลักษณะการขยายทำนองเป็นการขยาย 2 เท่าของความยาวเดิม โดยยึดลูกตกใน ห้องที่ 2 และห้องที่ 4 เป็นหลัก เมื่อขยายทำนองลูกตกดังกล่าวจะอยู่ในห้องที่ 4 และห้องที่ 8





จากลักษณะการขยายของทำนองทั้งหมด สามารถจัดรูปแบบหลักในบทเพลง ได้ดังนี้

F	- - - ร	- - - ร	ร	- ค	- ม	- ร	- ค
G	- - - ถ	- - - ถ	ถ	- ช	- ฟ	- ช	- ถ
H	- - - -	- - - -	ค	- - - ร	- ฟ	- ช	
I	- - - -	- ถ	- ร	- ค	- ถ	- ค	- ช
J	- ถ - ค	- ถ - ช	- ฟ	- ร	- - -	ฟ	
K	- - - ร	- ฟ - ช	- ฟ	- ถ	- ช	- ฟ	
L	- ม - ร	- - - ค	ฟ	- - - ช	- - -	ถ	
M	- - ค	ร	- - - ถ	- - - ช	- - -	ฟ	
N	- - - -	- - - ร	- - - -	- ค	- ฟ		
O	- - - -	- - - ช	- - - ฟ	- ช	- ถ		

ในการบรรเลง จะใช้ทำนองหลัก และทำนองแปรผัน โดยมีรูปแบบแปรผัน ดังนี้

5.2.2 รูปแบบแปรผัน

5.2.2.1 การแปรผัน ใน 3 ห้องแรก

รูปแบบหลัก F - - - ร - - - ร ร - ค - ม - ร - ค

รูปแบบแปรผัน F' - ร ร ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค (u.4)

F'1 - - - ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค (u.10)

F'2 - ร - ร - ร - ร - ร - ช - ม - ร - ค (u.18)

รูปแบบหลัก G - - - ล - - ล ล - ช - ฟ - ช - ล
 รูปแบบแปรผัน G' - - - ล - ล - ล - ช - ฟ - ช - ล (น.4)
 G'1 - - - ล - ล - ล - - ช ฟ - ช - ล (น.19)

รูปแบบหลัก I - - - - - ล - รี่ - คี่ - ล - คี่ - ช
 รูปแบบแปรผัน I' - - - ล - - - รี่ - - คี่ ล - คี่ - ช (น.13)

รูปแบบหลัก K - - - ร - ฟ - ช - ฟ - ล - ช - ฟ
 รูปแบบแปรผัน K' - - - - - - - ช - ฟ - ล - ช - ฟ (น.14)
 K'1 - - - - - ฟ - ช - ฟ - ล - ช - ฟ (น.21)

รูปแบบหลัก L - ม - ร - - ค ฟ - - - ช - - - ล
 รูปแบบแปรผัน L' - ม - ร - ค - ฟ - - - ช - - - ล (น.14)
 L'1 - - - ร - - ค ฟ - - - ช - - - ล (น.22)

รูปแบบหลัก M - - คี่ รี่ - - - ล - - - ช - - - ฟ
 รูปแบบแปรผัน M' - คี่ - รี่ - คี่ - ล - - - ช - - - ฟ (น.15)
 M'1 - - - รี่ - คี่ - ล - - - ช - - - ฟ (น.23)

รูปแบบหลัก N - - - - - - - รี่ - - - - - ค - ฟ
 รูปแบบแปรผัน N' - - - - - - - รี่ - - - คี่ - - - ฟ (น.15)

รูปแบบหลัก O - - - - - - - ช - - - ฟ - ช - ล
 รูปแบบแปรผัน O' - - - - - - - ช - ล - ช - คี่ - ล (น.24)

5.2.2.2 การแปรผันในห้องสุดท้าย

รูปแบบหลัก J - ล - คี่ - ล - ช - ฟ - ร - - - ฟ
 รูปแบบแปรผัน J' - ล - คี่ - ล - ช - ฟ - ช ฟ ร - ฟ (น.13)

5.2.2.3 การแปรผันทั้ง 4 ห้อง

รูปแบบหลัก J - ล - คํ - ล - ช - ฟ - ร - - - - ฟ

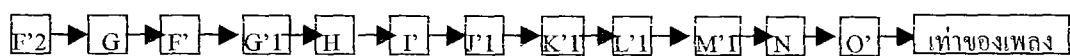
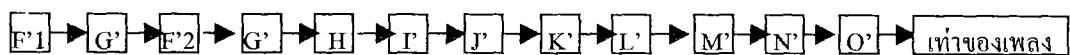
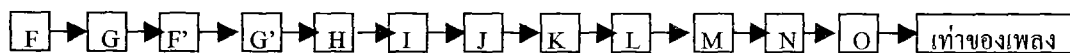
รูปแบบแปรผัน J'1 - - - ล - คํ - ช - ฟ - ช - ร - ฟ (น.21)

รูปแบบดังกล่าว มีปรากฏในบทเพลงดังนี้

1	- - - ล	- ล - ล	- ล - ล	- - - -	- - - ช	- - - ม	- ร - ท	- ร - ล
2	- - - -	- <u>ท ล ช</u>	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
3	- - - ร	- - ร ร	- คํ - ม	- ร - คํ ^F	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล ^G
4	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ ^{F'}	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล ^{G'}
5	- - - -	- - - ^O ล	- - - -	- คํ - ^H	- - - ร	- ฟ - ช	- - - -	- ล - ร ^I
6	- คํ - ล	- คํ - ช	- ล - คํ	- ล - ช ^J	- ฟ - ร	- - - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช ^K
7	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ค - ฟ ^L	- - - ช	- - - ล	- - คํ ร	- - - ล ^M
8	- - - ช	- - - <u>ล</u>	- ช - ฟ	- - - ร ^N	- - - -	- คํ - ฟ	- - - -	- - - ช ^O
9	- - - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล
10	- - - ช	- - ท คํ	- - ช ล	- ล - ล	- - - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ ^{F'1}
11	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล ^{G'}	- <u>ร - ร</u>	- <u>ร - ร</u>	- ช - ม	- ร - คํ ^{F'2}
12	- - - ล	- ล - ล	- ช - ฟ	- ช - ล ^G	- - - -	- - - คํ	- - - ร	- ฟ - ช ^H
13	- - - ล	- - - ร	- - คํ ล	- คํ - ช ^{I'}	- ล - คํ	- ล - ช	- ฟ - ช	- ฟ - ช ^{J'}
14	- - - -	- - - ช	- ฟ - ล	- ช - ฟ ^{K'}	- ม - ร	- ค - ฟ	- - - ช	- - - ล ^{L'}
15	- คํ - ร	- คํ - ล	- - - ช	- - - <u>ล^{M'}</u>	- - - ฟ	- - - -	- - - -	- - - ร ^{N'}
16	- - - คํ	- - - ฟ	- - - -	- - - ช ^{O'}	- ล - ช	- คํ - ล	- - - -	- - - -
17	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - ล	- - - ล	- ล - ล
18	- ร - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ ^{F'2}	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล ^G
19	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ ^{F'}	- - - ล	- ล - ล	- - ช ฟ	- - ช ล ^{G'1}
20	- - - -	- - - คํ	- - - ร	- ฟ - ช ^H	- - - -	- - - -	- - - -	- ล - ร ^{I'}
21	- - คํ ล	- คํ - ช	- - - ล	- คํ - ช ^{J'1}	- ฟ - ช	- ร - ฟ	- - - -	- ฟ - ช ^{K'1}
22	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- - - ร	- - ค ฟ ^{L'1}	- - - ช	- - - ล	- - - ร	- คํ - ล ^{M'1}
23	- - - ช	- - - ล	- - - ช	- - - ฟ	- - - -	- - - ร	- - - -	- คํ - ฟ ^N

24	- - -	- - - ช	- ล - ช	- ค - ล ^o	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
25	- - -	- ร - ช	- - - -	- - - ล	หัดช้ลช้มี	- ร - ท	- ร - ล	- ล - ล
26	- ล - ล	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - ร	- ช - มี	- ร - ท	- ร - ล
27	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - -

การต่อเนื่องของกลุ่มทำนองทั้งหมดมีลักษณะตามลำดับดังนี้



5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงและจังหวะ

จังหวะกลองทอน ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1 มีความยาว 4 ห้อง

| - - - ล | - - จ ค | - - - ล | - - จ ค |

กลองทอน 1 ดีขึ้นจังหวะตลอดเพลง ส่วนกลองทอน 2 มีการแปรผัน ดังนี้

5.4.1 การแปรผันของจังหวะกลองทอน

5.4.1.1 แปรผันใน 2 ห้องแรก

| - ค - ค | - ค - ค | - - จ ค | - - จ ค |

5.4.1.2 แปรผันทั้ง 4 ห้อง

| - ค - ค | - ค - ค | - ค - ค | - ค - ค |

จังหวะข้างคั่น เขียนเป็นรูปแบบจังหวะได้ดังนี้

กลองทอน 1	- - - x	- - x x	- - - x	- - x x
กลองทอน 2	- - - x	- - x x	- - - x	- - x x
	- x - x	- x - x	- - x x	- - x x
	- x - x	- x - x	- x - x	- x - x

เมื่อพิจารณารูปแบบจังหวะของกลองทอนและรูปแบบจังหวะของทำนองแล้วไม่ปรากฏ

รูปแบบที่ตรงกัน ดังนั้นความสัมพันธ์จึงเป็นลักษณะการใช้จังหวะเป็นตัวบังคับทำนอง กล่าวคือ กำหนดความยาวของจังหวะ 1 รอบ (4 ห้องเพลง) เป็นหลักในการดำเนินทำนอง ให้ความยาว 4 ห้องเพลงเช่นกัน ตัวอย่างเช่น

หนึ่งวรรคทำนอง							
3 - - - รื	- - - รื รื	- คื - มื	- รื - คื	- - - ถ	- - ถ ถ	- ซ - ฟ	- ซ - ถ
- - - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
หนึ่งวรรคจังหวะ							

หากมีการเชื่อมวรรคของทำนอง จะมีการลากเสียงโน้ต เพื่อหยุดรอจังหวะดังตัวอย่าง

N'							
15 - คื - รื	- คื - ถ	- - - ซ	- - - ถ	- - - ฟ	- - - -	- - - -	- - - รื
- - - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
วรรคจังหวะ							

ลากเสียงลา							
16 - - - คื	- - - ฟ	- - - -	- - - ซ	- ถ - ซ	- คื - ถ	- - - -	- - - -
- - - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- ค - ค	- ค - ค

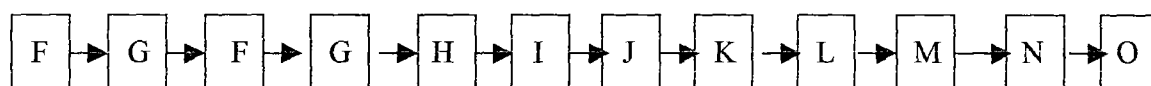
จะเห็นว่ากลุ่มทำนอง N อยู่เหนือวรรค 2 ห้อง เมื่อหมดกลุ่ม O' ทำให้จบวรรคก่อน จังหวะ 2 ห้อง เพื่อให้หมดวรรคเท่ากัน จึงต้องลากเสียงโน้ต ลา 2 ห้อง เพื่อจะขึ้นวรรคใหม่ ได้ตรงกัน

5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

ไม่ว่าหนึ่ง แบบที่ 1 ใช้กลุ่มทำนองหลัก ซึ่งขยายมาจากเพลงธรณีกรรแสง ดังนี้

F	- - - รั	- - รั รั	- คํ - มํ	- รั - คํ
G	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล
H	- - - -	- - - คํ	- - - ร	- ฟ - ช
I	- - - -	- ล - รั	- คํ - ล	- คํ - ช
J	- ล - คํ	- ล - ช	- ฟ - ร	- - - ฟ
K	- - - ร	- ฟ - ช	- ฟ - ล	- ช - ฟ
L	- ม - ร	- - ค ฟ	- - - ช	- - - ล
M	- - คํ รั	- - - ล	- - - ช	- - - ฟ
N	- - - -	- - - รั	- - - -	- ค - ฟ
O	- - - -	- - - ช	- - - ฟ	- ช - ล

ลักษณะการต่อเนื่องของกลุ่มทำนอง เขียนเป็นแผนผังได้ดังนี้



หลังจากกลุ่ม O ต่อด้วยทำนองเพลง มี 2 แบบ คือ

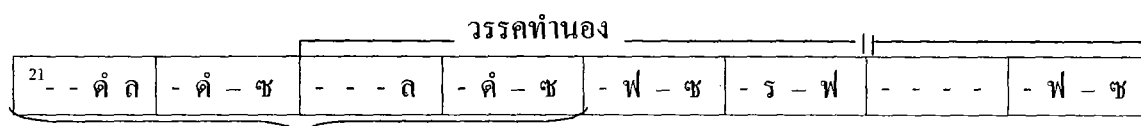
ทำนองที่ 1

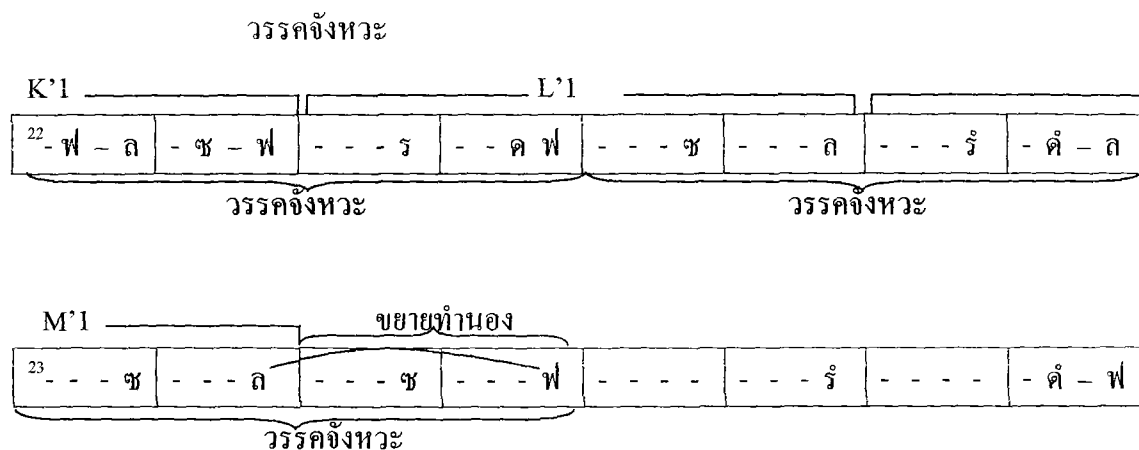
| - - - - | - - - - ช | - - - - ล | - ล - ล | - - - - ช | - - - - ล | - - - - ล | - ล - ล |

ทำนองที่ 2

| - - - - | - - - - ช | - - - - ล | - ล - ล | - - - - ช | - - - - ท ค | - - - - ช ล | - ล - ล |

ในการบรรเลงจะใช้รูปแบบแปรผัน และรูปแบบหลักสลับกันไป หากมีการขยายจังหวะของกลุ่มทำนอง ทำให้เกิดการเหลื่อมของวรรคทำนองและวรรคจังหวะ ก็จะใช้ความสามารถและลูกเล่นของผู้ที่เป่าปี่ ขยายทำนองให้ครบจังหวะ เช่น





จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ไม้หนึ่งแบบที่ 1 เป็นเพลงที่มีโครงสร้างดังนี้

1. เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง ฟา โดยโน้ตที่เป็นโน้ตจอร์
2. รูปแบบที่เด่นชัด 4 แบบคือ m, n, o และ p
3. ใช้เพลงไทยเดิม ธรณีกรรมแสง ท่อน 2 เปลี่ยนบันไดเสียงแล้วขยายทำนอง
4. ทำนองหลักของเพลงอันเกิดจากการขยายทำนองเพลงธรณีกรรมแสง แบ่งเป็น 10 กลุ่มคือ

F, G, H, I, J, K, L, M, N, O

4.1 การแปรผันของกลุ่มทำนองหลัก

F', F'1, F'2

G', G'1

I'

J', J'1

K', K'1

L', L'1,

M', M'1

N'

O'

5. ใช้ความยาวของจังหวะเป็นตัวบังคับความยาวของกลุ่มทำนอง

6. วิเคราะห์ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2

ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2 มีเกริ่นนำของปี่อยู่ใน 2 บรรทัดแรก การดำเนินทำนองใช้เพลงไทยเดิม ธรณีกรรแสงท่อน 2 เช่นเดียวกับไม้หนึ่งแบบที่ 1 แต่เป็นการเหลื่อมตำแหน่งวรรคเพลงตลอดการดำเนินทำนอง ก่อนจะลงท่อนจบในบรรทัดสุดท้าย

ไม้ที่ 1 บรรเลงแบบที่ 2

1	- - - -	- - - รี่	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- ช้ - มี่	- รี่ - ท
2	- รี่ - ล	- - - -	- - - -	- - - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
3	- - - รี่	- - รี่ รี่	- คี่ - มี่	- รี่ - คี่	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล
4	- - - -	- - - -	- - - ร	- ร - ร	- ช - ม	- รี่ - คี่	- - - ล	- ล - ล
5	- ช - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - คี่	- - - ร	- ฟ - ช	- - - -	- ล - รี่
6	- คี่ - ล	- - คี่ ช	- - - -	- - ล ช	- ฟ ม ร	- - - ฟ	- - - -	- - - ช
7	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ค - ฟ	- - - ช	- - - ล	- - - รี่	- คี่ - ล
8	- - - ช	- ล - -	- - - ฟ	- - - รี่	- - - -	- คี่ - ฟ	- - - -	- - - ช
9	- ล - ช	- คี่ - ล	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - คี่
10	- ล - ล	- ล - ล	- - - ร	- ร - ร	- ช - ม	- รี่ - คี่	- - - ล	- ล - ล
11	- ช - ฟ	- ช - ล	- ร ร ร	- ร ร ร	- ช - ม	- รี่ - คี่	- - - ล	- ล - ล
12	- ช - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - คี่	- - - ร	- - ฟ ช	- - - -	- ล - รี่
13	- - คี่ ล	- คี่ - ช	- - - ล	- คี่ - ช	- ฟ - ช	- ฟ ร - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช
14	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- - - -	- ร - ฟ	- - - -	- ช - ล	- คี่ - รี่	- คี่ - ล
15	- - - ช	- - - ล	- ช - ฟ	- - - รี่	- - - คี่	- - - ฟ	- - - -	- - - ช
16	- ล - ช	- คี่ - ล	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - ล ท
17	- ช - ล	- ล - ล	- ร - ร	- ร - ร	- ช - ม	- รี่ - ค	- - - ล	- ล - ล
18	- ช - ฟ	- ช - ล	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คี่	- - - ล	- คี่ - ล
19	- ช - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - คี่	- - - -	- ร ฟ ช	- - - -	- ล - รี่
20	- คี่ - ล	- คี่ - ช	- ล - คี่	- ล - ช	- ฟ - ร	- - - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช
21	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ม - ฟ	- - - ช	- - - ล	- - คี่ รี่	- คี่ - ล
22	- - คี่ ช	- - - ล	- ช - ฟ	- - - รี่	- มี่ - รี่	- คี่ - ฟ	- - - -	- - - ช
23	- - ล ช	- คี่ - ล	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - ล ท

24	- ช - ล	- ล - ล	- - - ม	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
25	- - - ม	- ร - ท	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - ล	- - - ช	- - - -
26	- - - -	- ล ช ม	- - - ช	- - - ช	- - - ช	- ล ช ม	- - - ล	- ช - ล
27	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - ล	- - - ล	- ท - ล	ท ล ท ล	ท ล ท ล

6.1 บันไดเสียงและรูปแบบจังหวะรูปแบบจังหวะ

ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2 เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียงฟา อันประกอบด้วย โน้ตหลัก

ฟา ซอล ลา โด เร โดยโน้ตที่ และโน้ตมี เป็นโน้ตจร

รูปแบบจังหวะที่พบมากในไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2 มีดังนี้

6.1.1 รูปแบบ m | - - - x | - - x x | - x - x | - x - x |

วรรคหน้า	บรรทัดที่ 3	- - - ร	- - ร ร	- ค - ม	- ร - ค
วรรคหลัง	„ 3	- - - ล	- - ล ล	- ช - ฟ	- ช - ล

6.1.2 รูปแบบ o | - x - x | - x - x | - x - x | - x - x |

วรรคหน้า	บรรทัดที่ 7	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ค - ฟ
„	„ 17	- ช - ล	- ล - ล	- ร - ร	- ร - ร
„	„ 20	- ค - ล	- ค - ช	- ล - ค	- ล - ช
„	„ 21	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ม - ฟ

6.1.3 รูปแบบ q | - x - x | x - x | - - - x | - x - x |

วรรคหน้า	บรรทัดที่ 10	- ล - ล	- ล - ล	- - - ร	- ร - ร
วรรคหน้า	„ 4	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล
„	„ 10	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล
„	„ 11	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล
„	„ 17	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล
„	„ 18	- ช - ม	- ร - ค	- - - ล	- ค - ล

6.1.4 รูปแบบ r	- x - x	- x - x	- - - -	- - - x	
วรรคหน้า	บรรทัดที่ 5	- ซ - ฟ	- ซ - ล	- - - -	- - - คํ
”	” 12	- ซ - ฟ	- ซ - ล	- - - -	- - - คํ
”	” 16	- ล - ซ	- คํ - ล	- - - -	- - - ซ
”	” 19	- ซ - ฟ	- ซ - ล	- - - -	- - - คํ

6.2 โครงสร้างของทำนอง

ประกอบด้วยทำนองหลักและการแปรผัน ทำนองหลักของไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2 เป็นการนำเพลงธรณีกรรแสง เฉพาะท่อน 2 มาปรับใหม่โดยเปลี่ยนบันไดเสียงให้อยู่ในบันไดเสียง ฟา แล้วขยายจังหวะของทำนองเพลง โดยยึดลูกตก เช่นเดียวกับ ไม้สอง บรรเลงแบบที่ 1

6.2.1 รูปแบบทำนองหลักในบทเพลง

F	- - - รี่	- - รี่ รี่	- คํ - มี่	- รี่ - คํ
G	- - - ล	- - ล ล	- ซ - ฟ	- ซ - ล
H	- - - -	- - - คํ	- - - ร	- ฟ - ซ
I	- - - -	- ล - รี่	- คํ - ล	- คํ - ซ
J	- ล - คํ	- ล - ซ	- ฟ - ร	- - - ฟ
K	- - - ร	- ฟ - ซ	- ฟ - ล	- ซ - ฟ
L	- ม - ร	- - ค ฟ	- - - ซ	- - - ล
M	- - คํ	- - - ล	- - - ซ	- - - ฟ
N	- - - -	- - - รี่	- - - -	- ค - ฟ
O	- - - -	- - - ซ	- - - ฟ	- ซ - ล

6.2.2 รูปแบบแปรผัน

6.2.2.1 การแปรผันใน 3 ห้องแรก

รูปแบบหลัก F	- - - รี่	- - รี่ รี่	- คํ - มี่	- รี่ - คํ
รูปแบบแปรผัน F'	- ร ร ร	- ร - ร	- ซ - ม	- ร - คํ (น.18)
F'1	- - - ร	- ร - ร	- ซ - ม	- ร - ค (น.4)
F'2	- ร - ร	- ร - ร	- ซ - ม	- ร - ค (น.17)
F'3	- ร ร ร	- ร ร ร	- ซ - ม	- ร - ค (น.11)

รูปแบบหลัก G - - - ล - - ล ล - ช - ฟ - ช - ล
 รูปแบบแปรผัน G' - - - ล - ล - ล - ช - ฟ - ช - ล (บ.4)
 G'2 - - - ล - คํ - ล - ช - ฟ - ช - ล (บ.18)

รูปแบบหลัก I - - - - - ล - รํ - คํ - ล - คํ - ช
 รูปแบบแปรผัน I'1 - - - - - ล - รํ - - คํ ล - คํ - ช (บ.12)
 I'2 - - - - - ล - รํ - คํ - ล - - คํช (บ.5)

รูปแบบหลัก J - ล - คํ - ล - ช - ฟ - ร - - - ฟ
 รูปแบบแปรผัน J'2 - - - - - - ล ช - ฟ ม ร - - - ฟ (บ.6)

รูปแบบหลัก L - ม - ร - - ค ฟ - - - ช - - - ล
 รูปแบบแปรผัน L' - ม - ร - ค - ฟ - - - ช - - - ล (บ.7)
 L'3 - ม - ร - ม - ฟ - - - ช - - - ล (บ.21)

รูปแบบหลัก M - - ค รํ - - - ล - - - ช - - - ฟ
 รูปแบบแปรผัน M'2 - - ค รํ - คํ - ล - - คํช - - - ฟ (บ.21)

รูปแบบหลัก O - - - - - - - ช - - - ฟ - ช - ล
 รูปแบบแปรผัน O' - - - - - - - ช - ล - ช - คํ - ล (บ.8)
 O'1 - - - - - - - ช - - ล ช - คํ - ล (บ.22)

6.2.2.2 การแปรผันเฉพาะห้องสุดท้าย

รูปแบบหลัก H - - - - - - - คํ - - - ร - ฟ - ช
 รูปแบบแปรผัน H' - - - - - - - คํ - - - - - ร ฟ ช (บ.19)

รูปแบบหลัก N - - - - - - - รํ - - - - - คํ - ฟ
 รูปแบบแปรผัน N' - - - - - - - รํ - - - คํ - - - ฟ (บ.15)

19	- ช - ฟ	- ช - ล	- - - -	- - - ค ^{H'}	- - - -	- ร ฟ ช	- - - -	- ล - ร ^I
20	- ค - ล	- ค - ช	- ล - ค	- ล - ช ^J	- ฟ - ร	- - - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช ^K
21	- ฟ - ล	- ช - ฟ	- ม - ร	- ม - ฟ ^{L'3}	- - - ช	- - - ล	- - ค ร	- ค - ล ^{M'2}
22	- - ค ช	- - - ล	- ช - ฟ	- - - ร ^{N'1}	- ม - ร	- ค - ฟ	- - - -	- - - ช ^{O'1}
23	- - ล ช	- ค - ล	- - - -	- - - ช	- - - ล	- ล - ล	- - - ช	- - - ล ท
24	- ช - ล	- ล - ล	- - - ม	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
25	- - - ม	- ร - ท	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - ล	- - - ช	- - - -
26	- - - -	- ล ช ม	- - - ช	- - - ช	- - - ช	- ล ช ม	- - - ล	- ช - ล
27	- - - -	- - - ล	- - - -	- - - ล	- - - ล	- ท - ล	ท ล ท ล	ท ล ท ล

การต่อเนื่องของกลุ่มทำนองทั้งหมดมีลักษณะตามลำดับดังนี้



6.3 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงและจังหวะ

จังหวะกลองทน | - - - ฉ | - - - จ ค | - - - ฉ | - - - จ ค |

กลองทน 1 ตีขึ้นจังหวะ หลักตลอดเพลง ส่วนกลองทน 2 นอกจากจังหวะหลักแล้ว ยังมี การแปรผัน ดังนี้

6.3.1 การแปรผันของจังหวะกลองทน

6.3.1.1 การแปรผันใน 2 ห้องแรก

| - ค - ค | - ค - ค | - - - ฉ | - - - จ ค |
| - ค - ค | ค ค - ค | - - - ฉ | - - - จ ค |

6.3.1.2 การแปรผันใน 2 ห้องหลัง

| - - - ฉ | - - - จ ค | - ค - ค | ค ค - ค |
| - - - ฉ | - - - จ ค | - ค - ค | - ค - ค |

6.3.1.3 การแปรผันทั้ง 4 ห้อง

- ค - ค	- ค - ค	- - - ค	- ค - ค
- ค - ค	ค ค - ค	- - ค ค	- ค - ค

จังหวะข้างต้น สามารถเขียนให้อยู่ในรูปแบบจังหวะ ตามลำดับดังนี้

กลองทน 1	- - - x	- - x x	- - - x	- - x x
กลองทน 2	- - - x	- - x x	- - - x	- - x x
	- x - x	- x - x	- - - x	- - x x
	- x - x	x x - x	- - - x	- - x x
	- x - x	- x - x	- - - x	- x - x
	- x - x	x x - x	- - x x	- x - x

เมื่อพิจารณารูปแบบจังหวะกลองทนและรูปแบบจังหวะของท่านองแล้ว ไม่ปรากฏรูปแบบที่ตรงกัน ดังนั้นความสัมพันธ์จึงเป็นลักษณะการใช้จังหวะเป็นตัวบังคับท่านอง กล่าวคือ กำหนดความยาวของจังหวะ 1 รอบ (4 ห้องเพลง) เป็นหลักในการดำเนินท่านองให้มีความยาว 4 ห้องเพลงเช่นกัน

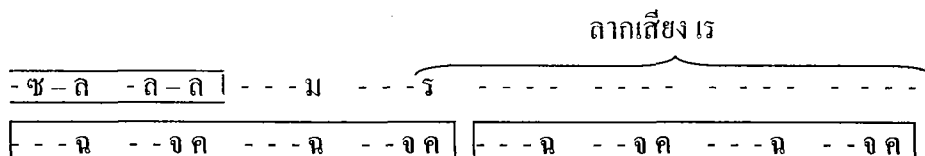
หนึ่งวรรคท่านอง							
³ - - - ร	- - ร ร	- ค - ม	- ร - ค	- - - ล	- - ล ล	- ซ - ฟ	- ซ - ล
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
หนึ่งวรรคจังหวะ							

ลักษณะพิเศษของไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 2 คือ การดำเนินท่านองให้เชื่อมกับจังหวะตลอดเพลงกล่าวคือ กลุ่มท่านองจะจบวรรค หลังวรรคของจังหวะ 2 ห้องเพลง ดังตัวอย่าง

วรรคท่านอง							
- - - -	- - - -	- - - ร	- ร - ร	- ซ - ม	- ร - ค	- - - ล	- ล - ล
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
วรรคจังหวะ							

นอกจากนี้ยังมีการลากเสียงโน้ต รอเพื่อให้ครบกับจังหวะในวรรคสุดท้ายก่อน ย้อนซ้ำท่านอง

ดังตัวอย่าง



6.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงแต่ละเพลง

ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1 ใช้กลุ่มทำนองหลัก ซึ่งขยายมาจากเพลงธรณีกรรแสง เช่นเดียวกับ ไม้หนึ่ง บรรเลงแบบที่ 1 กลุ่มทำนองหลักได้แก่

F	- - - ร	- - ร ร	- ค - ม	- ร - ค
G	- - - ด	- - ด ด	- ซ - ฟ	- ซ - ด
H	- - - -	- - - ค	- - - ร	- ฟ - ซ
I	- - - -	- ด - ร	- ค - ด	- ค - ซ
J	- ด - ค	- ด - ซ	- ฟ - ร	- - - ฟ
K	- - - ร	- ฟ - ซ	- ฟ - ด	- ซ - ฟ
L	- ม - ร	- - ค ฟ	- - - ซ	- - - ด
M	- - ค ร	- - - ด	- - - ซ	- - - ฟ
N	- - - -	- - - ร	- - - -	- ค - ฟ
O	- - - -	- - - ซ	- - - ฟ	- ซ - ด

ลักษณะการต่อเนื่องของกลุ่มทำนอง เขียนเป็นแผนผังดังนี้



หลังจากกลุ่มทำนอง O จะตามด้วยท่าของเพลง ซึ่งมี 2 แบบ คือ

แบบที่ 1

| - - - - | - - - ซ | - - - ด | - ด - ด | - - - ซ | - - - ค | - ด - ด | - ด - ด |

แบบที่ 2

| - - - - | - - - ซ | - - - ด | - ด - ด | - - - ซ | - - ด ท | - ซ - ด | - ด - ด |

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ไม้หนึ่งแบบที่ 2 เป็นเพลงที่มีโครงสร้างดังนี้

1. เป็นเพลงที่อยู่ในบันไดเสียง ฟา โดยโน้ตมี และโน้ตที่ เป็นโน้ตจร
2. รูปแบบเด่นชัด 4 แบบคือ o, p, q, และ r
3. ใช้ทำนองเพลงไทยเดิม ธรรมชาติแสงท่อน 2 เปลี่ยนบันไดเสียงแล้วขยายทำนอง
4. ทำนองหลักของเพลงแบ่งเป็น 10 กลุ่ม คือ F, G, H, I, J, K, L, M, N และ O

4.1 การแปรผันของกลุ่มทำนองหลัก

F', F'1, F'2, F'3

G', G'2

H'

I'1, I'2

J'2, J'3,

K'

L', L'2, L'3

M', M'1, M'2

N', N'1

O', O'1

5. การดำเนินทำนองแต่ละวรรคจะเหมือนกับวรรคของจังหวะ

บทที่ 6

สรุป อภิปราย และ ข้อเสนอแนะ

การศึกษาวงโหม่งครีမ် : คนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ 4 ประการคือ เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางวัฒนธรรมอันได้แก่ พิธีกรรม ขนบธรรมเนียม บทบาทหน้าที่ทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างแบบแผนของวัฒนธรรม และลักษณะของเพลง การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม ของวงโหม่งครีမ် โดยได้ศึกษาควบคู่ไปกับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่าแซะ ซึ่งเป็นชุมชนที่ตั้งของวง เพื่อศึกษาองค์ประกอบในส่วนของคนตรี ได้แก่ ลักษณะของเครื่องดนตรี บทเพลง เพื่อศึกษารูปแบบของบทเพลงที่ใช้บรรเลง และ เพื่อเป็นการรวบรวมบทเพลง ซึ่งผลจากการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. วงโหม่งครีမ် คือ เป็นวงดนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร มีชื่อเรียกตามเอกลักษณ์ว่า ปี่โทนอำหยวก ที่มาของวงไม่ปรากฏแน่ชัดว่าเกิดขึ้นในสมัยใด แต่เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปในจังหวัดชุมพร ประมาณ ปี พ.ศ. 2440 ขนบธรรมเนียมในการปฏิบัติมี 3 ประการ การรับบรรเลง การรับบรรเลง และ ลำดับการบรรเลง ซึ่งทั้ง 3 ประการเป็นการปฏิบัติ เมื่อรับงานและบรรเลงประกอบศพ บรรเลงในพิธีเผาศพ ภายหลังประเพณีการทำศพมีการเปลี่ยนแปลง การบรรเลงในพิธีเผาศพจึงยกเลิก

บทบาทและหน้าที่ทางสังคมของวงโหม่งครีมนั้น เป็นบทบาทและหน้าที่แฝงที่มีต่อสังคมในด้านการเป็นตัวแทนของระบบสัญลักษณ์ทางสังคม โดยเพลงที่บรรเลงทำให้ผู้ฟังรู้สึกหดหู่ เป็นการกระตุ้นให้เกิดการตอบสนองทางจิตวิทยา การให้ผู้อาวุโสเป็นผู้นำในพิธีกรรมเป็นการชี้แนะและกำหนดพฤติกรรมที่เหมาะสม จัดว่าใช้ดนตรีเป็นเครื่องมือรักษาวรรตฐานทางสังคม ในแง่การรักษาสถาบันที่สำคัญและรักษาเอกลักษณ์ของพิธีกรรมนั้น สะท้อนออกมาในรูปของข้อปฏิบัติของนักดนตรี ที่เห็นถึงความสำคัญของสถาบันศาสนา และการให้ความสำคัญกับ อำหยวก ซึ่งเป็นของบูชาครู ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ของพิธีกรรมที่ยังคงรักษามาจนถึงปัจจุบัน เช่นเดียวกับการถ่ายทอดบทเพลงให้กับคนรุ่นหลัง เพื่อให้ดำรงอยู่ เป็นสิ่งที่ทำให้เกิดความสืบเนื่องและความมั่นคงทางวัฒนธรรม

ในการศึกษา วงโหม่งครีမ်บ้านวังครก ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นวงที่มีการสืบเนื่องและมีพัฒนาการ ควบคู่มาับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของอำเภอท่าแซะ พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม ด้านขนบธรรมเนียมหลายประการ เช่น การรับงาน เดิมต้องติดต่อกับเจ้าผู้ไทเปปี ปัจจุบันสามารถติดต่อกับสมาชิกคนใดก็ได้ อัตราค่าจ้าง ที่มีการกำหนดขั้นต่ำ เป็นต้น ซึ่งปัจจัยที่มีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง แบ่งเป็น

ปัจจัยภายใน ได้แก่ ขาดผู้ที่มีความสามารถมาสืบทอด ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ความแตกต่างขององค์ประกอบประชากร ด้านอายุ การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เป็นการปรับเปลี่ยนสภาพ เพื่อให้สอดคล้องตามบริบทของสังคมและเพื่อเป็นการดำรงอยู่ในสังคมปัจจุบัน

2. การศึกษาพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ สภาพแวดล้อม สังคม และ วัฒนธรรม ของอำเภอท่าชะ พบว่า ท่าชะ เป็นเมืองที่เก่าแก่ตั้งแต่กรุงศรีอยุธยา มีฐานะเป็นอำเภอขึ้นเมืองชุมพร เมื่อปี พ.ศ. 2440 โดยมีที่ตั้งอยู่บริเวณที่ราบและที่ราบเชิงเขาตลอดคลองท่าชะ ชายแดนด้านตะวันออกเฉียงเหนือติดกับพม่า ราษฎรประกอบอาชีพเพาะปลูก และ จับช้างป่า การคมนาคมใช้เรือในการสัญจร ภายหลังยุบจากอำเภอเป็นกิ่งอำเภอ และ ยกฐานะจากกิ่งอำเภอเป็นอำเภอ สภาพแวดล้อมทางกายภาพมีการเปลี่ยนแปลง เส้นทางการคมนาคมได้รับการพัฒนา เลิกการใช้เรือสัญจร ราษฎรเริ่มหันมาประกอบอาชีพอื่นๆ นอกเหนือจากการเพาะปลูก

ด้านสังคม วัฒนธรรม และความเชื่อ พบว่าหลายครอบครัวเกี่ยวเนื่องกันจากการสมรส ทำให้สนิทสนมและเกิดความสัมพันธ์ ร่วมมือในการทำกิจกรรมในชุมชน ชาวบ้านในอำเภอท่าชะ จะให้ความนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์และมีความเชื่อเกี่ยวกับวิญญาณของบรรพบุรุษ ส่วนประเพณีก็นิยมจัดเช่นเดียวกับอำเภออื่นๆ เช่น ประเพณีชักพระ ประเพณีการร้องเพลงเรือ เป็นต้น

3. องค์ประกอบทางดนตรี ของวงโหม่งครึม ได้แก่ เครื่องดนตรี ปี่ใน กลองทน 2 ใบ และ ฉิ่ง ปี่ในทำหน้าที่เป่าดินทำนอง กลองทนใบที่ 1 ทำหน้าที่ตีขึ้นจังหวะ กลองทนใบที่ 2 ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า ตีขัดจังหวะ ฉิ่ง ทำหน้าที่ตีคุมจังหวะห่างๆ บทเพลงที่ใช้บรรเลง เดิมมี 12 ไม้ ไม้หนึ่ง ถึง ไม้เก้า ใช้ในการบรรเลงประโคมศพ ส่วน 3 ไม้พิเศษคือ ไม้เดิน นางหงส์ และ เร่งไฟ ใช้สำหรับการแห่ศพและเผาศพ ตามลำดับ ปัจจุบันเหลือเพลงที่บรรเลงอยู่ 3 ไม้ ได้แก่ ไม้หนึ่ง ไม้สอง และ ไม้สาม โดยไม้หนึ่ง และ ไม้สอง มีการบรรเลง ไม้ละสองแบบ

4. รูปแบบของบทเพลงที่บรรเลง จากการศึกษาวิเคราะห์ พบว่า ไม้สอง และ ไม้สาม ใช้ทำนองเพลง “แม่ไม้ปี่โพน” ซึ่งเป็นเพลงแม่แบบ นำไปขยายและปรับให้เข้ากับจังหวะของกลองทนในแต่ละไม้ แม่ไม้ปี่โพน มีกลุ่มทำนองหลัก 5 แบบคือ A B C D และ E มีกลุ่มทำนองแปรผัน 2 กลุ่ม คือ กลุ่ม A แปรผัน 3 แบบ คือ A' A'1 A'2 A'3 กลุ่ม E แปรผัน 1 แบบคือ E' กลุ่มทำนองทั้งหมดมีความต่อเนื่องในการบรรเลง A B C D A' E ตามลำดับ

ไม้สอง ทั้ง 2 แบบ พบรูปแบบจังหวะที่ใช้บ่อย 8 แบบคือ a b c d e f g และ h การแปรผันของกลุ่มทำนอง A มี 10 แบบ คือ A' A'1 A'2 A'3 A'4 A'5 A'6 A'7 A'8 A'9 กลุ่มทำนอง B มี 1 แบบ คือ B' กลุ่มทำนอง C มี 6 แบบ คือ C' C'1 C'2 C'3 C'4 C'5 กลุ่มทำนอง D มี 3 แบบ คือ D' D'1 D'2 กลุ่มทำนอง E มี 9 แบบ

คือ E' E'1 E'2 E'3 E'4 E'5 E'6 E'7 E'8 จังหวะกลองทน 1 มีการแปรผัน 3 แบบ
กลองทน 2 มีการแปรผัน 7 แบบ

ไม้สาม พบรูปแบบที่ใช้บ่อย 6 รูปแบบ คือ a e I j k และ 1 พบการแปรผันของกลุ่ม
ทำนองเพิ่มเติมจาก ไม้สอง กลุ่ม A เพิ่ม 2 แบบ คือ A'10 A'11 กลุ่ม C เพิ่ม 4 แบบ คือ C'6
C'7 C'8 C'9 กลุ่ม D เพิ่ม 3 แบบ คือ D'3 D'4 D'5 กลุ่ม E เพิ่ม 2 แบบ คือ E'9 E'10
กลุ่มทำนองในแต่ละเพลงมีลำดับการบรรเลง เช่นเดียวกับเพลงแม่ไม้ปี่พาทย์ แต่จะมีความต่อเนื่อง
กันหลายรอบ เมื่อขึ้นรอบใหม่ใช้การซ้ำกลุ่ม E ในแบบต่างๆ เป็นจุดสังเกต

ไม้หนึ่ง เป็นการนำทำนองของท่อนสอง เพลงธรณีกรรแสง 2 ชั้น มาขยายอัตราจังหวะของ
ทำนอง จัดเป็นกลุ่มทำนองหลักได้ 10 กลุ่ม ใช้ความยาวของจังหวะกลองในการบังคับความยาว
ของกลุ่มทำนอง ในการบรรเลงทั้งสองแบบ เป็นการนำเอากลุ่มทำนอง 10 กลุ่ม มาแปรผัน

โครงสร้างหลักของทั้ง 3 เพลง ยึดลักษณะเดียวกันคือ แบ่งทำนองเป็น 3 ช่วง กรีนนำ
ท่อนทำนอง และท่อนจบ โดยมีเทคนิคการดำเนินทำนองคือการแปรผัน(Variation) และ การค้น
สด (Improvise)

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาที่ผู้วิจัยพบในการเก็บข้อมูล คือเครื่องดนตรีในวงโหม่งครีบบางชิ้น ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ เมื่อปี พ.ศ. 2532 เครื่องดนตรีอยู่ในสภาพที่เจ้าของเครื่องไม่สามารถซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และมีการซื้อใหม่เพื่อใช้บรรเลง ทำให้ไม่สามารถศึกษาเจาะลึกถึงวัสดุ และอุปกรณ์ ตลอดจนคุณภาพของเสียงได้ ข้อมูลในส่วนของคนตรีจึงเป็นเพียงการบอกเล่า ศึกษาจากเครื่องดนตรีที่ยังเหลืออยู่ ในส่วนของบุคคลที่เคยเป็นนักดนตรีในวงก็มีอายุมาก มักจะจำปี พ.ศ. และรายละเอียดบางอย่างไม่ได้ การเก็บข้อมูลของผู้วิจัยจึงทำได้ไม่ครบถ้วนทั้งหมด ด้านข้อมูลเอกสาร มีหลักฐานที่กล่าวถึงวงโหม่งครีบน้อย ผู้วิจัยต้องเก็บข้อมูล จากการออกภาคสนาม สอบถามผู้อาวุโส และผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่น จึงใช้เวลานานในการที่จะเก็บข้อมูลมาเรียบเรียงและวิเคราะห์

ในการศึกษาวงโหม่งครีบ คนตรีประโคนศพนในจังหวัดชุมพร เป็นการศึกษาเชิง
มานุษยวิทยาการดนตรี เป็นการมองภาพโดยรวมของวงโหม่งครีบ ยังมีรายละเอียดในแง่มุมที่น่าสนใจ เช่น การศึกษากระบวนการผลิตเครื่องดนตรี ระบบเสียงของเครื่องดนตรี ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองเพลงกับเพลงพื้นบ้านในท้องถิ่น เป็นต้น

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กาญจนา อินทรสุนานนท์. พื้นฐานมานุษยวิทยาภาควัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : มปท., 2539.
- เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย. ไทยศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.
- งามพิศ ลัดด้ยสงวน. หลักมานุษยวิทยา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- จรินทร์ เทพสงเคราะห์. การศึกษาบทเพลงกาหลอในจังหวัดสงขลา. ปรินิพนธ์ ศศ.ม.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540. ถ่ายเอกสาร.
- ชุมพร, ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัด. ประวัติ ประเพณีนิยม เมืองชุมพร. มปท, มปป.
- ณรงค์ เขียนทองกุล. บ้านบางลำภู. ปรินิพนธ์ ศศ.ม..กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
ถ่ายเอกสาร.
- ณรงค์ชัย ปิฎกฤษต์. “เส้นทางดนตรีแห่งพระของวงปี่กลอง,” ใน ประชุมวิชาการดนตรีครั้งที่ 3.
นครปฐม : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.
- ทักษิณคดีศึกษา, สถาบัน. พจนานุกรม ภาษาถิ่นใต้ พ.ศ.2525. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :
อัมรินทร์ พรินต์ติ้งกรุ๊ป, 2530.
- ธรรมทาส พานิช. พนม ทราบวัด ศรีวิชัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุขภาพใจ, 2538.
- นิยพรรณ วรรณศิริ. มานุษยวิทยาสังคมและวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2540.
- บริหารส่วนจังหวัดชุมพร, องค์การ. ภาษาถิ่นชุมพร. ม.ป.ท., 2522.
- ปราณี วงษ์เทศ. พื้นบ้านพื้นเมือง. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เจ้าพระยา, 2529.
- ปรีดา เฉลิมเผ่า กอนันต์กุล. เบิกโรง : ข้อพิจารณาภูมิกรรมในสังคมไทย. กรุงเทพฯ :
อัมรินทร์ พรินต์ติ้งกรุ๊ป, 2534.
- มานพ วิสุทธิแพทย์. ดนตรีไทยวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์, 2533.
- ยศ ถันดิสมบัติ. มนุษย์กับวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.
- รัชดาวัลย์ จันทน์วงศ์. วัฒนธรรมชาวไทยเชื้อสายรามัญ ตำบลสตูล อำเภอกาญหะ จังหวัดชุมพร.
ปรินิพนธ์ ศศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา, 2537. ถ่ายเอกสาร.
- วิมาลา ศิริพงศ์. การสืบทอดวัฒนธรรมดนตรีไทยในสังคมปัจจุบันศึกษากรณีสกุลพาทยโกศลและ
สกุลศิลปบรรเลง. ปรินิพนธ์สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534. ถ่ายเอกสาร.
- ศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา, มหาวิทยาลัย. สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ พ.ศ. 2529. เล่มที่ 4.
กรุงเทพฯ : อัมรินทร์การพิมพ์, 2529.

ศรีนครินทร์วิโรฒ สงขลา, มหาวิทยาลัย. สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ พ.ศ. 2529. เล่มที่ 6.

กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์, 2529.

ศูนย์สังคีตศิลป์. ดนตรีและนาฏศิลป์กับเศรษฐกิจและสังคมสยาม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เรือนแก้ว
การพิมพ์, 2525.

ศึกษาธิการจังหวัดชุมพร, สำนักงาน. เอกสารเล่มที่ 14/2537. โบราณคดี ประวัติศาสตร์และศิลป
วัฒนธรรม เมืองชุมพร. 2537. อัดสำเนา.

สังค ภูเขาทอง. “ความสัมพันธ์ระหว่างเสียงวรรณยุกต์ในภาษากับทำนองเพลงพื้นบ้านภาคใต้
ตอนบน,” ในวารสารเพลงดนตรี. 1(1) มีนาคม 2537.

“_____”. ประชุมบทความทางวิชาการดนตรี. ม.ป.ท., ม.ป.ป.

สมหมาย จิตะฐาน. เครื่องดนตรี 3 สกุล. กรุงเทพฯ : อนงค์ศิลป์การพิมพ์, 2527.

สวาท เสนาณรงค์. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2530.

สิริรัตน์ ประพัฒน์ทอง. การศึกษาเครื่องดนตรีจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีที่พบ
ในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 16. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
ศิลปากร, 2536. ถ่ายเอกสาร.

สุวิวงศ์ พงษ์ไพบูลย์. วัฒนธรรมพื้นบ้านและแนวปฏิบัติในภาคใต้. กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานคร
การพิมพ์, 2525.

สุพัตรา สุภาพ. สังคมวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 19. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2540.

อนุমানราชชน, พระยา.ชาติ-ศาสนา – วัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : บรรณการ, 2515.

“_____”. ประเพณีเนื่องในการเกิดและประเพณีเนื่องในการตาย. โดยเสถียร โกเศศ
(นามแฝง). กรุงเทพฯ : บรรณการ, 2505.

อุดม หนูทอง. ดนตรีและการละเล่นพื้นบ้านภาคใต้. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
สงขลา, 2531.

Bertrad, Alvin L. Basic Sociology : **An Introduction to Theory and Method.**
New York : Appleton and Century. Crofts , 1967.

Lomax, Alan. **Folksong style and Culture.** Second printing. New Brunswick :
Transaction Publish, 1994.

Malm , William P. **Music Culture of The Pacific, The Near East, And Asia.**
New Jerscy : Englewood Cliffs, 1997.

Shepher , Jonh . **music as Social Text.** Massachusetts : Billing and Sons , 1991 .

สัมภาษณ์

สนั่น ชุมวรฐายี เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่สำนักงาน หนายความ จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2541.

เจริญ ปลืโรย และวัฒนา นาคสังข์ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้ สัมภาษณ์, ที่ โรงเรียนท่าแซะรัชดาภิเษก จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2541.

รองศาสตราจารย์ชวน เพชรแก้ว เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้ สัมภาษณ์, ที่สถาบันราชภัฏ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2541.

ศาสตราจารย์สุวิงศ์ พงษ์ไพบูลย์ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้ สัมภาษณ์, ที่ สถาบันทักษิณ ศาสตร์ศึกษา จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2541.

จิต พรหมเทพ และอำนาจ พรหมเทพ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้ สัมภาษณ์, ที่วัดเทพประดิษฐาราม จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2540.

ตาก เรืองกำเนิด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อาริรัตน์ เรืองกำเนิด เป็นผู้สัมภาษณ์, ที่บ้านยางน้อย จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2542.

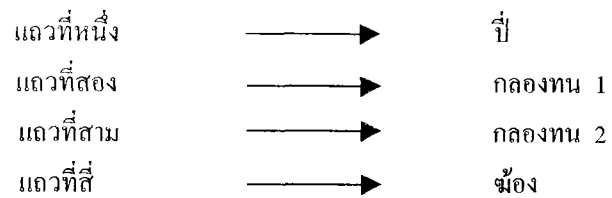
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
อภิธานศัพท์

ควน	เนินดิน, เนินเขา
ปะดิ่น	ทิศเหนือ
ฝ่ายท่า	ฝั่งคลองตรงข้าม
มั่งมั่ง	เวลาโพล้เพล้
ร้าน	แคร่ยกสูงสำหรับนั่ง
ลุ้ง	ทะเลวง
ตามล้าง	เมรุที่สร้างเป็นเสาสี่เสามีผ้าหรือกระดาษสีขาวทำเป็น
	พาดาน
เสียม	เหลา
ห้วยะ	ห้วยก
ห้วย	บุษบกมีล้อเลื่อน
ห้วยอน	ทิศใต้
ห้วยอะ	ทิศตะวันออก

ภาคผนวก ข Transcription

ไม้หนึ่ง (บรรเลงแบบที่ 1)



1 - - - ด	- ด - ด	- ด - ด	- - - -	- - - ช	- - - ม	- วิ - ท	- วิ - ด
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

2 - - - -	- ท ล ช	- - - -	- - - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

3 - - - วิ	- - วิ วิ	- ค - วิ	- วิ - ค	- - - ด	- - ด ด	- ช - ฟ	- ช - ด
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

4 - ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค	- - - ด	- ด - ด	- ช - ฟ	- ช - ด
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

5 - - - -	- - - ด	- - - -	- ค - -	- - - ร	- ฟ - ช	- - - -	- ด - วิ
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁶ - คໍ - ถ	- คໍ - ช	- ถ - คໍ	- ถ - ช	- ฟ - ร	- - - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช
- - - ถ	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก
- - - ถ	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก
- - -	- - - +	- - -	- - - +	- - -	- - - +	- - -	- - - +

7 - ฟ - ถ	- ช - ฟ	- ม - ร	- - ค ฟ	- - - ช	- - - ถ	- - ค ร	- - - ถ
- - - ถ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - ถ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

8	- - - ๗	- - - ๘	- ๗ - ๗	- - - ๘	- - - -	- ๘ - ๗	- - - -	- - - ๗
	- - - ๘	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗
	- - - ๘	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- - ๗ ๗	- ๗ - ๗	- ๗ - ๗
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

၂	- - - ဖ	- ဖ - ဂ	- - - -	- - - -	- - - - ဖ	- - - ဂ	- ဂ - ဂ
- - - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- ဂ - ဂ	- ဂ - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

10	- - - ၈	- - ၈ ၀	- - ၈ ၀	- ၀ - ၀	- ၀ - ၀	- ၈ - ၀	- ၀ - ၀
- - - ၈	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀
- - - ၈	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀	- - ၀ ၀
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

11	- - - ด	- ด - ด	- ช - ฟ	- ช - ด	- ร - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค
	- - - น	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก
	- - - น	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- - จ ก	- ค - ค	- ค - ค
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹² - - - ဂ	- ဂ - ဂ	- ဖ - ဖ	- ဖ - ဂ	- - - -	- - - ဝ်	- - - ဝ	- ဖ - ဖ
- - - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- ဂ - ဂ	- ဂ - ဂ	- ဂ - ဂ	- ဂ - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹³ - - - ล	- - - รั	- - - คํ ติ	- คํ - ษ	- ติ - คํ	- ติ - ษ	- ฬ - ษ	ฬ ร - ฬ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁴ - - - -	- - - ษ	- ฬ - ติ	- ษ - ฬ	- ฌ - ร	- ฌ - ฬ	- - - ษ	- - - ติ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁵ - คํ - รั	- คํ - ติ	- - - ษ	- - - ติ	- - - ฬ	- - - -	- - - -	- - - รั
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁶ - - - คํ	- - - ฬ	- - - -	- - - ษ	- ติ - ษ	- คํ - ติ	- - - -	- - - -
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- ฌ - ฌ	- ฌ - ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁷ - - - -	- - - ษ	- - - ติ	- ติ - ติ	- - - ษ	- - - ติ	- - - ติ	- ติ - ติ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- ฌ - ฌ	- ฌ - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁸ - รั - รั	- รั - รั	- ษ - ฌ	- รั - คํ	- - - ติ	- - ติ ติ	- ษ - ฬ	- ษ - ติ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁹ - ร ร ร	- ร - ร	- ษ - ฌ	- ร - คํ	- - - ติ	- ติ - ติ	- - ษ ฬ	- - ษ ติ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ	- - จ ฌ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁰ - - - -	- - - คํ	- - - ร	- ฟ - ฅ	- - - -	- - - -	- - - -	- ด - รั
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²¹ - คํ ค	- คํ - ฅ	- - - ค	- คํ - ฅ	- ฟ - ฅ	- ร - ฟ	- - - -	- ฟ - ฅ
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²² - ฟ - ค	- ฅ - ฟ	- - - ร	- - ค ฟ	- - - ฅ	- - - ค	- - - รั	- คํ - ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²³ - - - ฅ	- - - ค	- - - ฅ	- - - ฟ	- - - -	- - - รั	- - - -	- คํ - ฟ
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁴ - - - -	- - - ฅ	- ค - ฅ	- คํ - ค	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁵ - - - -	- รั - ฅ	- - - -	- - - ค	ทํลัซ ลัซม	- รั - ท	- รั - ค	- ค - ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁶ - ค - ค	- - - -	- - - ค	- - - -	- - - รั	- ฅ - ม	- รั - ท	- รั - ค
- - - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค
- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	- ค - ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁷ - - - -	- - - ឃ	- - - -	- - - ឃ [○]	- - - -	- - - ឃ	- - - -	- - - -
- - - ឃ	- - ឃ ក	- - ឃ ក	- - ឃ ក	- - ឃ ក	- - ឃ ក	- - ឃ ក	- - ឃ ក
ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

ไม้ที่ 1 บรรเลงแบบที่ 2

¹ - - - -	- - - - รั	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- ฆ - ม	- รั - ท
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

² - รั - ถ	- - - - -	- - - - -	- - - ฆ	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³ - - - รั	- - รั รั	- ค - ม	- รั - ค	- - - ถ	- - ถ ถ	- ฆ - ฟ	- ฆ - ถ
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁴ - - - -	- - - - -	- - - - ร	- ร - ร	- ฆ - ม	- รั - ค	- - - ถ	- ถ - ถ
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁵ - ฆ - ฟ	- ฆ - ถ	- - - - -	- - - ค	- - - ร	- ฟ - ฆ	- - - - -	- ถ - รั
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁶ - ค - ถ	- - ค ฆ	- - - - -	- - ถ ฆ	- ฟ ม ร	- - - ฟ	- - - - -	- - - ฆ
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค	- - - ถ	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁷ - ฟ - ถ	- ช - ฟ	- ม - ร	- ด - ฟ	- - - ช	- - - ถ	- - - ร	- ค - ถ
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - ค ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁸ - - - ช	- ถ - -	- - - ฟ	- - - ร	- - - -	- ค - ฟ	- - - -	- - - ช
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- ค - ค	ค ค - ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- ค - ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁹ - ถ - ช	- ค - ถ	- - - -	- - - ช	- - - ถ	- ถ - ถ	- - - ช	- - - ค
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- ค - ค	- ค - ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁰ - ถ - ถ	- ถ - ถ	- - - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - ค	- - - ถ	- ถ - ถ
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹¹ - ช - ฟ	- ช - ถ	- ร ร ร	- ร ร ร	- ช - ม	- ร - ค	- - - ถ	- ถ - ถ
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- ค - ค	- ค - ค	- - - ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹² - ช - ฟ	- ช - ถ	- - - -	- - - ค	- - - ร	- - ฟ ช	- - - -	- ถ - ร
- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- ค - ค	- ค - ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค	- - - น	- - จ ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹³ - - คํ์ถ	- คํ์ - ช	- - - ถ	- คํ์ - ช	- ฟ - ช	ฟร - ฟ	- - - ร	- ฟ - ช
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- ค - ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁴ - ฟ - ถ	- ช - ฟ	- - - -	- ร - ฟ	- - - -	- ช - ถ	- คํ์ - ร	- คํ์ - ถ
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- - - ถ	- - จ ก	- ค - ค	ค ค - ค	- - - ถ	- - จ ก	- ค - ค	ค ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁵ - - - ช	- - - ถ	- ช - ฟ	- - - ร	- - - คํ์	- - - ฟ	- - - -	- - - ช
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- ค - ค	ค ค - ค	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- ค - ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁶ - ถ - ช	- คํ์ - ถ	- - - -	- - - ช	- - - ถ	- ถ - ถ	- - - ช	- - ถ ท
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- ค - ค	- ค - ค	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - ค ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁷ - ช - ถ	- ถ - ถ	- ร - ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ์	- - - ถ	- ถ - ถ
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- ค - ค	ค ค - ค	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁸ - ช - ฟ	- ช - ถ	- ร ร ร	- ร - ร	- ช - ม	- ร - คํ์	- - - ถ	- คํ์ - ถ
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- ค - ค	ค ค - ค	- - ค ค	- ค - ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁹ - ช - ฟ	- ช - ถ	- - - -	- - - คํ์	- - - -	- ร ฟ ช	- - - -	- ถ - ร
- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- ค - ค	ค ค - ค	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก	- - - ถ	- - จ ก
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁰ - คํ - ติ	- คํ - ฅ	- ติ - คํ	- ติ - ฅ	- ฬ - ฅ	- - - ฬ	- - - ฅ	- ฬ - ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²¹ - ฬ - ติ	- ฅ - ฬ	- ฅ - ฅ	- ฅ - ฬ	- - - ฅ	- - - ติ	- - คํ ฅ	- คํ - ติ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - ฅ ฅ	- ฅ - ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²² - คํ ฅ	- - - ติ	- ฅ - ฬ	- - - ฅ	- ฅ - ฅ	- คํ - ฬ	- - - -	- - - ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²³ - ติ ฅ	- คํ - ติ	- - - -	- - - ฅ	- - - ติ	- ติ - ติ	- - - ฅ	- - ติ ฬ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - ฅ ฅ	- ฅ - ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁴ - ฅ - ติ	- ติ - ติ	- - - ฅ	- - - ฅ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- ฅ - ฅ	ฅ ฅ - ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁵ - - - ฅ	- ฅ - ฬ	- - - ฅ	- - - -	- - - -	- - - ติ	- - - ฅ	- - - -
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

²⁶ - - - -	- ติ ฅ ฅ	- - - ฅ	- - - ฅ	- - - ฅ	- ติ ฅ ฅ	- - - ติ	- ฅ - ติ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ	- - - ฅ	- - จ ฅ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

27 - - - -	- - - - ☐	- - - -	- - - - ด	- - - - ☐	- ☐ - ☐ - ด	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- - - - น	- - จ ค	- - - - น	- - จ ค	- - - - น	- - จ ค	ค ค ค ค	ค ค ค ค
- - - - น	- - จ ค	- - - - น	- - จ ค	- - - - น	- - จ ค	ค ค ค น	ค ค ค ค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

ไม้สอง บรรทัดแบบที่ 1

แถวแรก → ปี
 แถวที่สอง → กลองทน 1
 แถวที่สาม → กลองทน 2
 แถวที่สี่ → ฆ้อง

¹ - - - -	- ถ ช ม	- - - ถ	ช ม - ช	- - - -	- ม - ร	ม ร ค ร	- ม - ช
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - ณ	- จ - ค	- - - ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

² - - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	- ช - ถ
- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³ - - - -	- - - คํ	- - - -	- - - ถ	- - - -	- คํ - ถ	- - คํ ถ	- ช - ม
- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

⁴ - - - -	- คํ - ม	- - - ถ	- ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร
- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- จ - ณ	ค ค - ค	- ค - ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

⁵ - - - -	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - - -	- ม - ช	- - - -	- ถ คํ ม
- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

6	- - - -	- ม - ช	- - - -	- ค ค ม	- - - -	- ช - ค	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

7	- - - -	- ค ค ค	- - - -	- ค ช ค	- - - -	- ค - ค	- - ค ค
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

8	- - - -	- ค - ม	- - - -	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - - ร
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

9	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ช	- - - -	- ค ค ม	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - จ ค	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

10	- - - -	- ค ค ค	- - - -	- ช - ค	- - - -	- - - ค	- - - -
	- - - -	- - - จ	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

11	- - - -	- ค - ค	- ค - ค	- ช - ม	- - - -	- ค ช ม	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

12	- - - -	- ม - ร	- - - -	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - - -	- - - -	- - - -	- จ - น	- - - -
	- - - -	- จ - น	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

20	- - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ญ	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ญ
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- ค - ค	- ค - ค	- ณ จ ค	- ณ จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

21	- - - -	- ค - ม	- - - ค	ญ ม - ญ	- - - -	- ค - ม	- - - ค	- ญ - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

22	- - - -	- - - ค	- - - -	- - - -	- - - -	- ค - ค	- - ค ค	- ญ - ม
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

23	- - - -	- ค - ม	- - - ค	ญ ม - ญ	- - - -	- - - ร	- - - -	- ม - ญ
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

24	- - - -	- - - ร	- - - -	- ม - ญ	- - - -	- - - -	- - - ค	- ม - ญ
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

25	- - - -	- ค - ม	- - - ค	- ญ - ค	- - - -	- - - ค	- - - -	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค	- - - -	- จ - ณ	- - - ค	- - - ค
	- - - -	- จ - ณ	- - จ ค	- - จ ค	- - - -	- จ - ค	- - จ ค	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁶ - - - -	- រំ - កំ	- - - -	- ឥ ឆ ឥ	- - - -	- កំ - ឥ	- - កំ ឥ	- ឆ - ឃ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- ឥ ឃ ឥ	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁷ - - - -	- កំ - ឃ	- - - ឥ	- ឃ - ឆ	- - - -	- - - រ	- - - រ	- ឃ - ឆ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁸ - - - -	- - - រ	- - - រ	- ឃ - ឆ	- ឥ ឆ ឃ	- ឥ ឆ ឃ	- ឃ - ឃ	- ឥ - កំ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁹ - កំ រំ កំ	- ឥ - កំ	- - - -	- ឥ - កំ	- ឥ - រំ	- ឥ - កំ	- ឥ - រំ	- ឥ - កំ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁰ - ឥ - ឆ	- ឃ - ឥ	- - កំ ឆ	- - កំ ឥ	- - - ឆ	- - កំ ឥ	- - - ឆ	- - កំ ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³¹ - - ឆ ឥ	ឆ ឃ - ឃ	- - - -	- ឃ - ឃ	- - រ ឃ	- ឥ ឆ ឃ	- - - ឥ	ឆ ឃ - ឃ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- ឃ - ឥ	- ឃ ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³² - - - ឥ	- ឆ - ឃ	- - ឃ -	- ឆ - ឃ	- - - រ	- ឥ - ឥ	- - - ឃ	- ឆ - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - - ឥ	- - - ឥ
- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ	- - - -	- ឃ - ឥ	- - ឃ ឥ	- - ឃ ឥ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³³ - - - -	- ม - ๗	- - - -	- - - -	- ม - ๖	- ม - ๗	- ๓ ๗ ม	- ๓ - ๗
- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁴ - ม - ๗	- ๓ ๗ ๓	- - - -	- - - -	- - ๓ ๓	- ๓ - ๓	- - ๓ ๓	- ๓ - ๓
- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁵ - - - -	- ๓ - ๓	- ๓ - ๗	- ม - ๓	- - - ๓	- - - ๗	- - - ๗	- - - ๗
- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- ๖ - ๓	- ๖ - ๓	- ๓ - ๓	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- ๖ - ๓	- ๓ - ๓	- ๓ - ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁶ - - - ๗	- - - ๗	- - - -	- - - -	๓ ๗ ม ๗	- ๓ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
๓ - ๓ -	๓ - ๓ -	๓ - ๓ -	๓ - ๓ -	- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁷ - - - ม	- - - -	- - - ๓	- - - -	- - - ๗	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓	- - - -	- ๖ - ๓	- - ๖ ๓	- - ๖ ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁸ - - - ๓	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ๖	- - - ๓	- - - ๓	- - - ๗
- - - ๓	- ๓ - ๓	- ๓ - ๓	- ๓ - ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓
- ๓ ๖ ๓	- ๓ ๖ ๓	- ๓ ๖ ๓	- ๓ ๖ ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓	๓ ๓ ๓ ๓
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

ไม้สองแบบที่ 2

1	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ร	- ร - ร	- - - -	- - - ญ
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

2	- - - ถ	- คํ - ถ	- ญ - ม	- - - ญ	- - - -	- - - ถ	- คํ - ถ	- ญ - ม
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

3	- - - ญ	- - - ม	- - - ถ	- - - -	- - ถ คํ	- - - ถ	- - - ญ	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

4	- - - -	- ม - ญ	- - - ม	- - - ถ	- คํ - ถ	- ญ - ม	- - - -	- ร - ม
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - จ ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

5	- - - ถ	ญ ม - ญ	- - - ถ	- คํ - ญ	- - - ถ	- - - คํ	- - - -	- - - ม
	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - น	- จ - ค	- จ - ค	- - - ค
	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

6	- - ญ ม	ม ร - คํ	- - - ถ	- - - ร	- คํ - ถ	- คํ - ญ	- - - -	- - - ร
	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค	- - - น	- จ - น	- จ - ค	- - - ค
	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ค
	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

7 - - - ม	- พ - ฆ	- - - -	- - - ถ	- - ฆ พ	- ฆ - ถ	- - - -	- ถ ฆ คํ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

8 - - - -	- ถ ฆ ถ	- - - -	- - - -	- - - -	- คํ - ถ	- - คํ ถ	- ฆ - ม
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

9 - - - -	- ร - ม	- - - ถ	ฆ ม - ฆ	- - - -	- - - ร	ม ร ทร	- ม - ฆ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

10 - - - -	- - - ร	- - - ร	- ม - ฆ	- - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	ฆ ม - ฆ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

11 - - - -	- ถ คํ ม	- - - ถ	- ฆ - ถ	- ถ - ถ	- ถ ฆ คํ	- - - -	- ถ ฆ ถ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

12 - - - -	- ม - ถ	- - ม ถ	- ฆ - ม	- - - -	- ร - ม	- - - ถ	ฆ ม - ฆ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

13 - - - -	- ม - ร	- - ทร	- ม - ฆ	- - - -	ฆ ม - ร	- - ทร	- ม - ฆ
- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก	- - - น	- จ - น	- จ - ก	- - - ก
- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก	- - - น	- จ - น	- จ - น	- จ - ก
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁴ - - - -	- ត គំ ឃ	- - - ត	ឆ ឃ - ឆ	- - - -	- ត គំ ឃ	- - - ត	- ឆ - ត
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁵ - - - -	- ត ឆ គំ	- - - -	- ត ឆ ត	- - - -	- គំ - ត	- - គំ ត	- ឆ - ឃ
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁶ - - - -	- រ - ឃ	- - - ត	ឆ ឃ - ឆ	- - - -	- - - ឆ	- - - -	- - - -
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁷ - - - -	- ឃ - រ	- - - រ	- ឃ - ឆ	- - - -	- ត ឆ ឃ	- - - រ	- ឃ - ឆ
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁸ - - - -	- ត គំ ឃ	- - - ត	- ឆ - ត	- - - -	- ត ឆ គំ	- - - -	- ត ឆ ត
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - -	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

¹⁹ - - - -	- ត គំ ត	- - គំ ត	- ឆ - ឃ	- - - -	- រ - ឃ	- - - ត	- ឃ - ឆ
- - - ឈ	- ច - ឈ	- - ច ក	- - - ក	- - - -	- ច - ឈ	- - ច ក	- - ច ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - -	- ច - ឈ	- - - ក	- - - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁰ - - - -	- ឃ រំ ឆ	- - - -	- ឃ រំ គំ	- - - -	- ឃ រំ ឆ	- - - -	- ឃ រំ គំ
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ក
- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក	- - - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ឈ	- ច - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²¹ - - ດ ຫໍ	- ດ - ທ	ດ ທ ມ ທ	- ດ - ຫໍ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²² - ດ ທ ທ	- ດ ຫໍ ທ	- - ທ ດ	ດ ຫໍ ທ ມ	- - - -	- - - -	- - ຣ ມ	ທ ດ ທ ຫໍ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²³ - - - -	- ດ ທ ມ	- - ຣ ມ	ທ ດ ຫໍ ທ	- - - -	- - - ທ	- - - -	- ຣ ມ ທ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁴ - - - -	- ມ ຣ ຫໍ	- - - -	- ມໍ ຣ ຫໍ	- - - -	- ມໍ ຣ ຫໍ	- - ດ ຣໍ	ດ ຫໍ - ທ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁵ - ມ ທ	- ດ - ຫໍ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ດ	- - - -	- - - -
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁶ - - - -	- ທ ຫໍ	- - ຣ ມ	- ຣ ມ ທ	- - - -	- - - -	- ທ - ດ	ທ ທ - ທ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁷ - - - -	- ດ ຫໍ ທ	- ດ ທ ມ	- ຣ - ຫໍ	- - - -	- ມ ຣ ທ	- - - -	- ມ ຣ ດ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁸ - ດ - ວິ	- ດ - ຫ	- - ມ ຫ	- ດ - ດີ	- - - -	- - - ດີ	- ດີ - ມ	ຫ ດ ຫ ດີ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

²⁹ - - - -	- - - -	- ດີ - ດ	ຫ ມ - ຫ	- - - -	- - - -	- ມ - ມ	ຫ ດ - ຫ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁰ - - - -	- ດີ - ດ	- - ຫ ມ	- ຣ - ດ	- - - -	- ມີ ວິ ຫິ	- - - -	- ມີ ວິ ດີ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³¹ - - - -	- ມີ ວິ ຫິ	- - - -	- ມີ ວິ ດີ	- ດີ ດີ	ດີ ດ - ຫ	- - ມ ຫ	- ດ - ດີ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³² - - - -	- ມີ ວິ ຫິ	- - - -	- ມີ ວິ ດີ	- ດ - ວິ	ດີ ດ - ຫ	- - ມ ຫ	- ດ - ດີ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³³ - - - -	- - - -	- ຫ ດີ ດີ	- ດ ຫ ດ	- - - -	- - - -	- - - ດ	- ດ - ດີ
- - - ມ	- - - -	- ຈ - ປ	- - - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁴ - - - ມ	- ຣ ມ ຫ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ຣ	- - - -	- - - ຫ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	ຄ ຄ ຄ ຄ	ຄ ຄ ຄ ຄ	- - - ປ	- - - ປ	- - - ປ
- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ	- - - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ປ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁵ - - - ឡ	- - - -	- - - ឡ	- - - ព	- - - -	- - - ព	- - - -	- - - កំ
- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក
- - - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - -	- - - +

³⁶ - - - -	- - - -	- - - -	- - - ព	- - - -	- - - ព	- - - -	- - - ឡ
- - - ក	- - - ក	- - - ក	- - - ក	- ក - ក	- ក - ក	ក ក ក ក	ក ក ក ក
- - - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ឆ	- ឆ - ក	ឆ ក ឆ ក	ឆ ក ឆ ក
- - - -	- - - -	- - - -	- - - +	- - - +	- - - +	+ + + +	+ + + +

ไม้สาม

¹ - - - -	- - - -	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - -	- - - ฐ	- - - ฐ	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

² - ฐ - ฐ	ฐ ฐ ฐ ฐ	- ม - ฐ	- ฐ - -	- - - ฐ	- ม - ฐ	- - - -	- - - -
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- ฐ - ฐ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- ฐ - ฐ
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

³ - - - -	- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	ฐ ฐ - ฐ	- - - ฐ	- - - -	- - - -
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- - - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - ฐ ฐ	- - ฐ ฐ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁴ - - - -	- - - ฐ	- - ฐ ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ ฐ ฐ	- - ฐ ฐ	- ฐ - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- - - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - ฐ ฐ	- - ฐ ฐ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁵ - - - -	- ฐ ฐ ฐ	- - - ฐ	ฐ ฐ - ฐ	- - - -	- ฐ ฐ ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- - - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - ฐ ฐ	- - ฐ ฐ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁶ - - - -	- ฐ ฐ ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - -	- - - ฐ	- - - -	- - - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- - - ฐ
- - - -	- ฐ - ฐ	- - - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- ฐ - ฐ	- - ฐ ฐ	- - ฐ ฐ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁷	- - - -	- - - ဂ	- - - -	- - တံ ဂ	- တံ - ဂ	- ဖ - မ	- - - -	- - - -
- - - -	- ခ - ရှ	- - - ခ	- ခ - ရှ	- ခ - ရှ	- ခ - က	- - - က	- - - က	- - - က
- - - က	- က - က	- - ကက	- - ကက	- - ကက	- က - က	- - ကက	- - ကက	- - ကက
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - +

8 - - - -	 - ດີ ນໍ ມ	- - - ດ	ຟ ມ - ຟ	- - - -	- - - -	- - - -	- - - ງ
- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁹ มรค ร	- ม - ฃ	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ฃ	- - - -	- ล คํ ม
- - - -	- ฃ - ฃ	- - - ฃ	- ฃ - ฃ	- ฃ - ฃ	- ฃ - ค	- - - ค	- - - ค
- - - -	- ฃ - ฃ	- - - ฃ	- ฃ - ฃ	- ฃ - ฃ	- ฃ - ฃ	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁰ - - - ဂ	- မ - ဖ	- - - -	- ဂ ခံ မ	- - - ဂ	- ဖ - ဂ	- - - -	- - - -
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - - ဂ	- - - ဂ
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ဂ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

N_{-l}^{--}	$---\dot{0}$	$---$	$-l\ \dot{\gamma}\ l$	$---$	$-\dot{0}-l$	$---\dot{0}\ l$	$-\ \dot{\gamma} - m$
$----$	$-l-m$	$---l$	$-l-m$	$-l-m$	$-l-l$	$---l$	$---l$
$----$	$-l-m$	$---l$	$-m-m$	$-l-m$	$-l-m$	$--ll$	$--ll$
$----$	$---+$	$----$	$---+$	$----$	$---+$	$----$	$---+$

¹² - - - -	- ၅ - ၂	- - - ဂ	- ၂ - ၅	- - - -	- - - ၄	- - ဂ ၄	- ၂ - ၅
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - - ဂ	- - - ဂ
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ဂ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

13 - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ฃ	- - - -	- ๓ ๓ ๓	- - - ๓	- ม - ฃ
- - - -	- ๓ - ๓	- - - ๓	- ๓ - ๓	- ๓ - ๓	- ๓ - ๓	- - - ๓	- - - ๓
- - - ๓	- ๓ - ๓	- - ๓ ๓	- - ๓ ๓	- - ๓ ๓	- ๓ - ๓	- - ๓ ๓	- - ๓ ๓
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁴ - - - -	- - - ม	- - - ด	- ช - ด	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁵ - - - -	- ท - -	- - - ค	- - - -	- - - -	- - - ด	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁶ - - - -	- ค - ด	- - - -	- - - ช	- ม - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁷ - - - -	- ด ช ม	- - - ด	ช ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁸ - - - -	- - - ร	ม ร ค ร	- ม - ช	- - - -	- - - ร	- - ค ร	- ม - ช
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

¹⁹ - - - -	- ด ค ม	- - - ด	- ม - ช	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - ค	- - - ค
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - คค	- - คค
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

27	- - - -	- ດ ທ ມ	- - - ດ	ທ ມ - ທ	- - - -	- - - ຣ	ມ ຣ ດ ຣ	- ມ - ທ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

28	- - - -	- - - ຣ	- - ດ ຣ	- ມ - ທ	- - - -	- ດ ດ ມ	- - - ດ	- ມ - ທ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

29	- - - -	- ດ ດ ມ	- - - ດ	- ທ - ດ	- - - -	- - - ດ	- - - -	- ດ ທ ດ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

30	- - - -	- ດ ດ ດ	- ດ - ດ	- ທ - ມ	- - - -	- ຣ - ມ	- - ທ ດ	ທ ມ - ທ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

31	- - - -	- ມ - ຣ	- ດ - ຣ	- ມ - ທ	- - - -	- ມ - ຣ	ມ ຣ ດ ຣ	- ມ - ທ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - ນ ນ	- ນ - ນ	ນ ນ ນ ນ	- - ນ ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

32	- - - -	- ດ ດ ມ	- - - ດ	- ມ - ທ	- - - -	- ດ ດ ມ	- - - ດ	- ທ - ດ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ນ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - ນ ນ	- - ນ ນ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

33	- - -	- - - ຳ	- - - -	- ທ - ດ	- - - -	- ຳ - ດ	- ມ - ດ	- ທ - ມ
	- - - -	- ຈ - ນ	- - - ຈ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- ຈ - ນ	- - - ນ	- - - ນ
	- - ດ ດ	- ດ - ດ	- - ດ ດ	- - ດ ດ	- - ດ ດ	- ດ - ດ	ດ ດ ດ ດ	- - ດ ດ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

34	- - - -	- ດ ທ ມ	- - - ດ	- ມ - ທ	- - - -	- - - ຣ	- - ດ ຣ	- ມ - ທ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ດ	- - - ດ	- - - ດ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ມ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- - ດ ດ	- - ດ ດ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

35	- - - -	- ດ ທ ມ	- - - ດ	ທ ມ - ທ	- - - -	- ດ ດໍ ມ	- - - ດ	- ທ - ດ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ດ	- - - ດ	- - - ດ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ມ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- - ດ ດ	- - ດ ດ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

36	- - -	- - - ຫໍ	- - - -	- - - ຄ	- - - -	- ຫໍ - ຄ	- ຫໍ - ຄ	- ຯ - ມ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ຄ	- - - ຄ	- - - ຄ
	- - - -	- ຈ - ມ	- - - ຈ	- ມ - ມ	- ຈ - ມ	- ຈ - ມ	- - ຄ ຄ	- - ຄ ຄ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

37	- - - -	- ត ឃ ឃ	- - - ត	ឃ ឃ - ឃ	- - - -	- - - -	- ឃ - ឃ
	- - - -	- ឃ - ឃ	- - - ឃ	- ឃ - ឃ	- ឃ - ឃ	- - - ឃ	- - - ឃ
	- - - -	- ឃ - ឃ	- - - ឃ	- ឃ - ឃ	- ឃ - ឃ	- - ឃ ឃ	- - ឃ ឃ
	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - +	- - - -	- - - +

³⁸ - - ค ร	- ม - ช	- - - -	- ม - ร	- - ค ร	- ม - ช	- ถ ช ม	- ถ ช ม
- - - -	- จ - น	- - - จ	- จ - น	- จ - น	- จ - น	- - - น	- - - น
- - - -	- จ - น	- - - จ	- น - น	- จ - น	- จ - น	- - น น	- - น น
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

39	ဂဏိ	- နှိ	- - - မိ	- ခိ - တံ	- ဂ - -	- - - ဟ	- - - ဝ	- - - -
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - - ဂ	- - - ဂ	- - - ဂ
- - - -	- ခ - ဂ	- - - ခ	- ဂ - ဂ	- ခ - ဂ	- ခ - ဂ	- - ဂ ဂ	- - ဂ ဂ	- - - +
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - -	- - - +

⁴⁰ - - - -	- - - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- - - ๗	- - - ๘	- - - ๗	- - - ๗
- - - -	- ๖ - ๗	- - - ๖	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- - - ๗	- - - ๗
- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁴¹ - - - ๘	- ๘ - ๘	- ๘ - ๘	- - - -	- - - ๘	- ๘ - ๘	- ๘ - ๘	- ๘ - ๘
- - - -	- ๖ - ๗	- - - ๖	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- - - ๗	- - - ๗
- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

⁴² - - - ๗	- - - -	- - - -	- - - ๖	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
- - - -	- ๖ - ๗	- - - ๖	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- ๖ - ๗	- - - ๗	- - - ๗
๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖	๖ ๖ ๖ ๖
- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +	- - - -	- - - +

ภาคผนวก ก

สภาพภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อมและสังคมของจังหวัดชุมพร

1. สภาพภูมิศาสตร์

ที่ตั้ง

จังหวัดชุมพรเป็นจังหวัดเหนือสุดของภาคใต้ บริเวณคอคอดกระ ระหว่างละติจูด 10 องศา 29 ลิปดาเหนือ ลองจิจูด 99 องศา ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามระยะทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (เพชรเกษม) ประมาณ 498 กิโลเมตร และทางรถไฟสายใต้ ประมาณ 476 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ สหภาพเมียนมาร์
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ จังหวัดระนอง และ สหภาพเมียนมาร์

ขนาดและรูปร่าง

มีลักษณะพื้นที่ยาวแคบเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความยาวตามแนวชายฝั่งทะเล ประมาณ 222 กิโลเมตร มีความกว้างประมาณ 36 กิโลเมตร มีเนื้อที่ ประมาณ 3.75 ล้านไร่ หรือ 6,009.008 ตารางกิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศ

ทิศตะวันตกของชุมพรเป็นที่สูง มีเทือกเขาตะนาวศรีลาดเทจากทิศตะวันตกสู่พื้นที่ต่ำทางทิศตะวันออก จึงประกอบด้วยภูเขาและป่าไม้ เป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำลำธารต่างๆ สาย ไหลสู่พื้นที่ต่ำทางทิศตะวันออกเช่น แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำหลังสวน และ แม่น้ำสวี เป็นต้น

ตอนกลางของจังหวัด มีลักษณะเป็นที่ราบลูกคลื่นและที่ราบลุ่มมีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะแก่การเพาะปลูก มีเนื้อที่ประมาณหนึ่งในสี่ของพื้นที่จังหวัด

ทิศตะวันออก มีลักษณะเป็นที่ราบตามแนวชายฝั่งทะเลอ่าวไทย ชายหาดค่อนข้างเรียบและกว้าง มีความโค้งเว้าน้อยและสวยงามมาก จึงเป็นสถานที่พักผ่อนและสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดชุมพร

ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดชุมพรตั้งอยู่บนแหลมมลายู ระหว่างทะเลอันดามันกับทะเลจีนใต้ จึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมทั้งสองด้าน คือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมหาสมุทรอินเดียพาไอน้ำ และความชุ่มชื้นมาสู่พื้นที่จังหวัดชุมพรในฤดูฝน แต่ปริมาณฝนจะน้อยกว่าในช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เพราะจังหวัดชุมพรเป็นพื้นที่อับฝนเนื่องจากมีเทือกเขาตะนาวศรีกั้นกระแสน้ำไอน้ำเป็นแนวยาว กลุ่มฝนส่วนใหญ่จึงตกลงมาทางด้านหน้าของภูเขาซึ่งเป็นด้านรับลมคือ ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ หรือ ลมหนาว ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็น แต่ภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกในเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน โดยเฉพาะจังหวัดชุมพรมักจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำถึงกำลังแรงก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ตอนล่าง บางครั้งก่อตัวขึ้นในอ่าวไทยตอนล่าง และอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุหมุนเขตร้อน แล้วเคลื่อนตัวเข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทย ทำให้ฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและคลื่นลมแรง จากนั้นฝนจะเริ่มลดลง และมีอากาศเย็นในตอนเช้า

อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดชุมพรเป็นแบบมรสุมร้อนชื้น และมีลักษณะภูมิอากาศ ดังนี้

1. ฤดูร้อน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม อากาศแถบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกจะเริ่มร้อนขึ้น เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
2. ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน – มกราคม เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านอ่าวไทยสู่ภาคใต้ เป็นมวลอากาศที่มีความชื้นสูง เมื่อปะทะแนวเทือกเขาตะนาวศรีจะทำให้เกิดฝนตกชุก
3. ฤดูหนาว โดยทั่วไปจังหวัดชุมพรอากาศไม่หนาวเย็น จนแทบจะกล่าวได้ว่าไม่มีฤดูหนาว ปัจจุบันลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดชุมพร มีสภาพแปรปรวน ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ปริมาณน้ำฝนลดน้อยลง และอากาศร้อนจัด เป็นผลสืบเนื่องมาตั้งแต่ช่วงแล้ง โดยเฉพาะป่าไม้ถูกทำลาย และผลจากพายุไต้ฝุ่นเกย์ ที่ทำลายสภาพความสมบูรณ์ของป่าไม้ในจังหวัดชุมพร

ประชากร

จังหวัดชุมพรมีประชากรทั้งสิ้น 452,319 คน จำแนกเป็น เพศชาย 227,814 คน และเพศหญิง 224,505 คน (ปกครอง,2541) ความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย 75.273 คน : ตารางกิโลเมตร อำเภอที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด คือ อำเภอเมืองชุมพร โดยมีประชากรโดยเฉลี่ย 207.73 คน : ตารางกิโลเมตร และอำเภอพะโต๊ะ เป็นอำเภอที่มีจำนวนประชากรหนาแน่นน้อยที่สุด คือ มีประชากรโดยเฉลี่ย 19.24 คน : ตารางกิโลเมตร (รายละเอียดจำนวนประชากรและอัตราความหนาแน่นของประชากร ปรากฏตาม ตารางที่ 2)

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวนราษฎร			ประชากรโดยเฉลี่ย (คน : ตร.กม.)
		ชาย	หญิง	รวม	
เมืองชุมพร	675.103	70,244	69,998	140,242	207.730
ปะทิว	672.412	21,552	21,127	42,679	63.471
ท่าแซะ	1,531.218	32,862	32,029	64,891	42.378
สวี	799.578	33,829	32,869	66,698	83.416
ทุ่งตะโก	291.785	11,305	10,796	22,101	75.744
หลังสวน	727.285	34,741	35,628	70,369	96.755
ละแม	296.140	13,167	12,596	25,763	86.996
พะโต๊ะ	1,017.328	10,114	9,462	19,576	19.240
รวม	6,009.008	227,815	224,505	452,319	75.273

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 97.20 รองลงมา ได้แก่ ศาสนาอิสลาม ร้อยละ 1.86 ศาสนาคริสต์ ร้อยละ 0.92 และศาสนาอื่นๆ อาทิ ศาสนาพราหมณ์ ฮินดี ซิกข์ ฯลฯ ร้อยละ 0.02 ตามลำดับ

ประชากรในจังหวัดชุมพร ส่วนใหญ่เป็นชาวพื้นเมืองเดิม แต่ยังมีชนกลุ่มน้อย อาศัยอยู่หลายกลุ่ม อาทิ

กลุ่มคนไทยพลัดถิ่น ชนกลุ่มน้อยนี้ เป็นคนไทยโดยกำเนิด มีเชื้อชาติไทย สัญชาติไทย แต่ได้อพยพไปทำมาหากินในสหภาพเมียนมาร์ เขตหมู่บ้าน “บกเปี่ยน” ต่อมาได้หนีภัยสงครามกลับเข้ามาอาศัยในประเทศไทย ณ หมู่ 1 ตำบลสลุย และหมู่ 1, 2, 3, 4 และหมู่ที่ 7 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ชาวบ้านทั่วไปเรียกชนกลุ่มน้อยนี้ว่า “คนหลังเคียว” ต่อมาราชการให้ชื่อว่า “คนไทยพลัดถิ่น”

กลุ่มลาวโซ่ง เป็นชนกลุ่มน้อยที่อพยพมาจากจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี อาศัยอยู่ ณ บ้านคอนรวบ หมู่ที่ 8 ตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร ชนกลุ่มน้อยนี้ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ลาวโซ่งมีวัฒนธรรม และสืบทอดวัฒนธรรมของตนเองอย่างต่อเนื่องเช่น การแต่งกายชุดพื้นเมือง เรียกว่า ชุดไทยทรงดำ ซึ่งส่วนใหญ่จะใส่ในงานเทศกาลสงกรานต์ (เดือนห้า) ในงานนี้ จะมีการฟ้อนรำชุดไทยทรงดำ โดยใช้แคนเป็นเครื่องดนตรีประกอบการรำ และในเทศกาลดังกล่าว จะมีการประกวด ผู้ที่ใส่ชุดได้สวยงาม และยังมีการเล่นแคนของบรรดาชายหนุ่ม โดยไปเล่นแคนที่บ้านของหญิงสาวหมู่บ้านอื่น

ภาคผนวก ง

Transcription / Part 2

ข้อตกลง

ปีใน	บันทึกด้วยสัญญาณ ซอล
กลองทน	บันทึกด้วยสัญญาณ ฟา
จ้อง	โน้ตที่อยู่ช่องที่ 4 ระหว่างเส้นบรรทัดที่ 4 และ บรรทัดที่ 5
ฉับ	โน้ตที่อยู่ช่องที่ 3 ระหว่างเส้นบรรทัดที่ 3 และ บรรทัดที่ 4
ครัม	โน้ตที่อยู่ช่องที่ 2 ระหว่างเส้นบรรทัดที่ 2 และ บรรทัดที่ 3

ไมหนิง

1

ทพ 1

ทพ 2

ร่อน

9

9

9

9

17

17

17

17

17

25

25

25

25

25

R

33

33

33

33

33

This block contains four staves of music for measures 33 through 36. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth in a common time signature. The music features a mix of eighth and sixteenth notes, with some measures containing beamed sixteenth notes. The fourth staff has a wavy line indicating a tremolo or a similar effect.

41

41

41

41

41

This block contains four staves of music for measures 41 through 44. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth in a common time signature. The music features a mix of eighth and sixteenth notes, with some measures containing beamed sixteenth notes. The fourth staff has a wavy line indicating a tremolo or a similar effect. The first staff has a wavy line indicating a tremolo or a similar effect.

49

49

49

49

49

57

57

57

57

57

65

65

65

65

65

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 65 through 68. The second staff is in bass clef and contains measures 65 through 68. The third staff is in bass clef and contains measures 65 through 68. The fourth staff is in bass clef and contains measures 65 through 68. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some beamed sixteenth notes in the first staff.

73

73

73

73

73

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 73 through 76. The second staff is in bass clef and contains measures 73 through 76. The third staff is in bass clef and contains measures 73 through 76. The fourth staff is in bass clef and contains measures 73 through 76. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some beamed sixteenth notes in the first staff. A long horizontal line is drawn across the first staff, spanning measures 73 through 76.

81

81

81

81

81

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 81-84. The second staff is in bass clef and contains measures 81-84. The third staff is in bass clef and contains measures 81-84. The fourth staff is in bass clef and contains measures 81-84. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some rests and ties.

89

89

89

89

89

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 89-92. The second staff is in bass clef and contains measures 89-92. The third staff is in bass clef and contains measures 89-92. The fourth staff is in bass clef and contains measures 89-92. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some rests and ties. There are also some markings above the staves, possibly indicating phrasing or breath marks.

97

97

105

105

ไม่สองแบบที่หนึ่ง

The musical score for "The Rose Tree" consists of a vocal melody and three piano accompaniment parts. The vocal line is written in a single system with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The piano parts are arranged in three systems below the vocal line. Piano 1 and Piano 2 are in bass clef, while Piano 3 is in a square clef. The piano parts include a key signature change to one sharp (F#) and a time signature change to 2/4. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings.

The image displays a musical score for the song "The Rose Tree". It consists of four staves. The first staff is a vocal line in treble clef, featuring a long melisma on the word "rose" in the first line, indicated by a large slur. The second staff is a piano accompaniment in bass clef, marked with a piano (p) dynamic. The third staff is a vocal line in bass clef, also featuring a melisma on "rose". The fourth staff is a piano accompaniment in bass clef, marked with a piano (p) dynamic. The music is in 2/4 time and G major. The lyrics "The Rose Tree" are written below the staves, with the first line of lyrics corresponding to the first vocal staff.

17

Four staves of music for measures 17-24. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth in alto clef. The music features a variety of note values including eighth, sixteenth, and thirty-second notes, as well as rests and ties. A large slur is present over the first staff in measure 17.

25

Four staves of music for measures 25-32. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth in alto clef. The music continues with similar rhythmic patterns and note values as the previous system. Measure numbers 25, 25, 25, and 25 are written below the first four staves respectively.

33

33

33

33

This system contains four staves of music for measures 33 through 36. The first staff is in Treble Clef and contains a melodic line with eighth and sixteenth notes, including a triplet. The second staff is in Bass Clef and contains a bass line with eighth and sixteenth notes. The third staff is in Bass Clef and contains a complex melodic line with many beamed sixteenth notes. The fourth staff is in Bass Clef and contains a simple bass line with eighth notes and rests.

41

41

41

41

This system contains four staves of music for measures 41 through 44. The first staff is in Treble Clef and contains a melodic line with eighth and sixteenth notes, including a triplet. The second staff is in Bass Clef and contains a bass line with eighth and sixteenth notes. The third staff is in Bass Clef and contains a complex melodic line with many beamed sixteenth notes. The fourth staff is in Bass Clef and contains a simple bass line with eighth notes and rests.

49

49

49

49

49

This system contains four staves of music for measures 49 through 56. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth is a single-line staff with a C-clef. The music features a variety of note values, including eighth and sixteenth notes, and rests. Some notes are beamed together, and there are occasional triplets. The notation is standard for a musical score, with stems and beams clearly visible.

57

57

57

57

57

This system contains four staves of music for measures 57 through 64. The first staff is in treble clef, the second in bass clef, the third in bass clef, and the fourth is a single-line staff with a C-clef. The music continues with similar notation to the previous system, featuring eighth and sixteenth notes, rests, and beamed groups. The layout is consistent with the first system, with measure numbers 57, 57, 57, and 57 at the beginning of each staff.

65

65

65

65

65

This system contains four staves of music for measures 65 through 72. The first staff is in treble clef and contains a complex melodic line with many beamed sixteenth and thirty-second notes. The second staff is in bass clef and contains a simpler line with mostly quarter and eighth notes. The third staff is in bass clef and contains a line with many beamed sixteenth and thirty-second notes, similar in complexity to the first staff. The fourth staff is in bass clef and contains a line of quarter notes with a wavy line (trill or tremolo) above each note.

73

73

73

73

73

This system contains four staves of music for measures 73 through 80. The first staff is in treble clef and contains a complex melodic line with many beamed sixteenth and thirty-second notes. The second staff is in bass clef and contains a simpler line with mostly quarter and eighth notes. The third staff is in bass clef and contains a line with many beamed sixteenth and thirty-second notes, similar in complexity to the first staff. The fourth staff is in bass clef and contains a line of quarter notes with a wavy line (trill or tremolo) above each note.

81

81

81

81

81

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 81-84, featuring a melodic line with a long slur over measures 82 and 83. The second staff is in bass clef and contains measures 81-84, featuring a rhythmic accompaniment. The third staff is in bass clef and contains measures 81-84, featuring a melodic line with a long slur over measures 82 and 83. The fourth staff is in bass clef and contains measures 81-84, featuring a rhythmic accompaniment.

89

89

89

89

89

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 89-92, featuring a melodic line with a long slur over measures 90 and 91. The second staff is in bass clef and contains measures 89-92, featuring a rhythmic accompaniment. The third staff is in bass clef and contains measures 89-92, featuring a melodic line with a long slur over measures 90 and 91. The fourth staff is in bass clef and contains measures 89-92, featuring a rhythmic accompaniment.

97

97

97

97

105

105

105

105

113

113

113

113

113

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 113 through 116, featuring a melodic line with eighth and sixteenth notes. The second staff is in bass clef and contains measures 113 through 116, featuring a supporting line with eighth and sixteenth notes. The third staff is in bass clef and contains measures 113 through 116, featuring a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is in bass clef and contains measures 113 through 116, featuring a supporting line with eighth and sixteenth notes.

121

121

121

121

121

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 121 through 124, featuring a melodic line with eighth and sixteenth notes. The second staff is in bass clef and contains measures 121 through 124, featuring a supporting line with eighth and sixteenth notes. The third staff is in bass clef and contains measures 121 through 124, featuring a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is in bass clef and contains measures 121 through 124, featuring a supporting line with eighth and sixteenth notes.

129

129

129

129

129

137

Rit...

137

137

137

137

145

145

145

145

145

This musical score consists of four staves, each labeled with the measure number 145 at the beginning. The first staff is in treble clef and contains a melody with a long, sweeping slur over measures 145 through 154. The second staff is in bass clef and features a complex, fast-moving melodic line with many beamed sixteenth notes. The third staff is also in bass clef and contains a similar fast-moving melodic line. The fourth staff is in alto clef and contains a simple, slow-moving melody with long intervals between notes.

ในสองแบบที่สอง

Handwritten musical score for "The Rose Tree" in G major, 3/4 time. The score is written on ten staves. The first staff is the melody in treble clef. The next three staves are accompaniment for three voices (Soprano, Alto, Tenor) in bass clef, each with a '1' marking the first ending. The final three staves are a piano accompaniment in bass clef, with a '6' marking the sixth ending. The music is handwritten and includes various musical notations such as notes, rests, and bar lines.

15

15

15

15

This block contains the first four staves of a musical score, numbered 15. The first three staves are in treble clef, and the fourth is in bass clef. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines.

22

22

22

22

This block contains the next four staves of the musical score, numbered 22. The first three staves are in treble clef, and the fourth is in bass clef. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines.

Handwritten musical notation on four staves. The first staff is in treble clef and contains measures 28 and 29. The second staff is in bass clef and contains measures 28 and 29. The third staff is in bass clef and contains measures 28 and 29. The fourth staff is in bass clef and contains measures 28 and 29. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines.

Handwritten musical notation on four staves. The first staff is in treble clef and contains measures 36 and 37. The second staff is in bass clef and contains measures 36 and 37. The third staff is in bass clef and contains measures 36 and 37. The fourth staff is in bass clef and contains measures 36 and 37. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines. There are also some markings above the first staff that appear to be 'A' and 'A'.

43

43

43

43

43

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 43, 44, 45, and 46. The second staff is in bass clef and contains measures 43, 44, 45, and 46. The third staff is in bass clef and contains measures 43, 44, 45, and 46. The fourth staff is in bass clef and contains measures 43, 44, 45, and 46. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some rests and ties.

50

50

50

50

50

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 50, 51, 52, and 53. The second staff is in bass clef and contains measures 50, 51, 52, and 53. The third staff is in bass clef and contains measures 50, 51, 52, and 53. The fourth staff is in bass clef and contains measures 50, 51, 52, and 53. The music consists of eighth and sixteenth notes, with some rests and ties.

This musical score page contains measures 57 through 64. It is organized into two systems of four staves each. The first system (measures 57-60) features a treble staff with a melodic line and a large slur spanning measures 57 and 58, and three bass staves with accompaniment. The second system (measures 61-64) features a treble staff with a melodic line and three bass staves with accompaniment. The notation includes various note values, rests, and slurs.

57 57 57 57 61 61 61 61

Handwritten musical score on ten staves, organized into two systems of five staves each. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines.

System 1 (Staves 1-5):

- Staff 1: Treble clef, measures 71-75. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 2: Bass clef, measures 71-75. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 3: Bass clef, measures 71-75. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 4: Treble clef, measures 71-75. Contains whole and half notes with fermatas.
- Staff 5: Treble clef, measures 71-75. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.

System 2 (Staves 6-10):

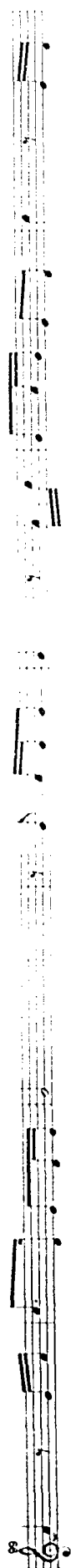
- Staff 6: Treble clef, measures 76-80. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 7: Bass clef, measures 76-80. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 8: Bass clef, measures 76-80. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 9: Treble clef, measures 76-80. Contains eighth and sixteenth notes, some beamed together.
- Staff 10: Treble clef, measures 76-80. Contains whole and half notes with fermatas.

85

Measures 85-88 of a musical score. Measure 85 is a treble clef staff with a whole note chord. Measures 86-88 are bass clef staves with eighth notes. Measure 89 is a bass clef staff with a whole note chord.

92

Measures 92-95 of a musical score. Measure 92 is a treble clef staff with a whole note chord. Measures 93-95 are bass clef staves with eighth notes. Measure 96 is a bass clef staff with a whole note chord.



This musical score page contains measures 113 through 120. It is organized into two systems, each with four staves. The first system (measures 113-116) includes a piano part on the first staff (treble clef), a violin part on the second staff (treble clef), a piano part on the third staff (bass clef), and a violin part on the fourth staff (bass clef). The second system (measures 117-120) follows the same layout. The piano parts consist of chords and single notes, while the violin parts feature melodic lines with various articulations such as slurs, accents, and staccato marks. Measure numbers 113, 117, 120, and 120 are printed at the beginning of their respective staves.

127

128

129

130

131

132

133

134

The image shows a handwritten musical score on four staves. The notation is as follows:

- Staff 1 (Top):** Contains a series of notes and rests. There are several measures with single notes, followed by a measure with a pair of notes, and then more single notes.
- Staff 2:** Features a series of notes, some of which are beamed together. There are also measures with rests.
- Staff 3:** Contains a series of notes, some beamed together, and measures with rests.
- Staff 4 (Bottom):** Starts with a large slur that spans across several measures, indicating a continuous phrase. The notation includes notes and rests.

The notation is handwritten and appears to be a sketch or a first draft of a musical piece.

ကျေးဇူးတင်

Handwritten musical score for the song "The Rose Tree". The score is written on four staves. The first staff is a treble clef with a key signature of one flat (B-flat). The second staff is a bass clef with a key signature of one flat (B-flat). The third staff is a bass clef with a key signature of one flat (B-flat). The fourth staff is a bass clef with a key signature of one flat (B-flat). The music is written in a simple, handwritten style. The first staff contains the melody, which is a simple tune with a range of one octave. The second staff contains a bass line, which is a simple accompaniment. The third staff contains a bass line, which is a simple accompaniment. The fourth staff contains a bass line, which is a simple accompaniment. The lyrics are written below the staves.

The Rose Tree
The Rose Tree
The Rose Tree
The Rose Tree

13

13

13

13

13

This system contains four staves for measures 13 through 16. The first staff is in treble clef, the second and third are in bass clef, and the fourth is a common time line. Measures 13-14 show a melodic line in the treble staff with eighth and sixteenth notes, while the bass and common time staves provide harmonic support with chords and single notes.

19

19

19

19

19

This system contains four staves for measures 19 through 22. The first staff is in treble clef, the second and third are in bass clef, and the fourth is a common time line. Measures 19-20 show a melodic line in the treble staff, with the bass and common time staves providing harmonic support. Measures 21-22 continue the melodic and harmonic development.

25

25

25

25

25

This system contains four staves. The first staff is a treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 25 and 26. Measure 25 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 26 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The second staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 25 and 26. Measure 25 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 26 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The third staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 25 and 26. Measure 25 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 26 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The fourth staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 25 and 26. Measure 25 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 26 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E).

31

31

31

31

31

This system contains four staves. The first staff is a treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 31 and 32. Measure 31 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 32 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The second staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 31 and 32. Measure 31 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 32 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The third staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 31 and 32. Measure 31 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 32 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). The fourth staff is a bass clef with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature (C). It contains measures 31 and 32. Measure 31 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E). Measure 32 has a whole note chord (F#, C, G, E) and a whole note chord (F#, C, G, E).

37 *tr*

Measures 37-42 of a musical score. Measure 37: Treble clef, G4 quarter, A4 quarter, B4 quarter, C5 quarter, D5 quarter, E5 quarter, F5 quarter, G5 quarter. Measure 38: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 39: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 40: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 41: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 42: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter.

43

Measures 43-48 of a musical score. Measure 43: Treble clef, G4 quarter, A4 quarter, B4 quarter, C5 quarter, D5 quarter, E5 quarter, F5 quarter, G5 quarter. Measure 44: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 45: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 46: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 47: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter. Measure 48: Bass clef, G3 quarter, A3 quarter, B3 quarter, C4 quarter, D4 quarter, E4 quarter, F4 quarter, G4 quarter.

The image displays four staves of musical notation for the song 'The Rose Tree'. The first staff is a treble clef melody, the second is a bass clef accompaniment, and the third and fourth staves are additional parts, likely for a second voice or instrument. The notation includes various note values, rests, and bar lines. The first staff begins with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The second staff begins with a bass clef and a key signature of one flat (B-flat). The third and fourth staves begin with a bass clef and a key signature of one flat (B-flat). The first staff has a measure number '49' at the beginning. The second staff has a measure number '49' at the beginning. The third staff has a measure number '49' at the beginning. The fourth staff has a measure number '49' at the beginning.

55

55

55

55

61

61

61

61

61

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 61-64, with a long slur over measures 62-64. The second staff is in bass clef and contains measures 61-64. The third staff is in bass clef and contains measures 61-64. The fourth staff is in bass clef and contains measures 61-64, with a long slur over measures 62-64.

67

67

67

67

67

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and contains measures 67-70, with a long slur over measures 68-70. The second staff is in bass clef and contains measures 67-70. The third staff is in bass clef and contains measures 67-70. The fourth staff is in bass clef and contains measures 67-70, with a long slur over measures 68-70.

73

73

73

73

73

This system contains four staves. The first staff is in treble clef and contains measures 73, 74, 75, and 76, with a long slur over measures 74 and 75. The second staff is in bass clef and contains measures 73, 74, 75, and 76. The third staff is in bass clef and contains measures 73, 74, 75, and 76. The fourth staff is in bass clef and contains measures 73, 74, 75, and 76, with a long slur over measures 74 and 75.

79

79

79

79

79

This system contains four staves. The first staff is in treble clef and contains measures 79, 80, 81, and 82, with a long slur over measures 80 and 81. The second staff is in bass clef and contains measures 79, 80, 81, and 82. The third staff is in bass clef and contains measures 79, 80, 81, and 82. The fourth staff is in bass clef and contains measures 79, 80, 81, and 82, with a long slur over measures 80 and 81.

85

85

85

85

85

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and begins with a measure number of 85. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes, including a triplet of eighth notes. The second staff is in bass clef and continues the melodic line. The third staff is also in bass clef and contains a similar melodic line. The fourth staff is in bass clef and consists of a single line of eighth notes. The system concludes with a double bar line.

91

91

91

91

91

This system contains four staves of music. The first staff is in treble clef and begins with a measure number of 91. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes, including a triplet of eighth notes. The second staff is in bass clef and continues the melodic line. The third staff is also in bass clef and contains a similar melodic line. The fourth staff is in bass clef and consists of a single line of eighth notes. The system concludes with a double bar line.

97

97

97

97

97

This system contains four staves of music. The first staff is a treble clef with a melodic line and a long slur over measures 97-102. The second staff is a bass clef with a rhythmic accompaniment. The third staff is a bass clef with a more complex rhythmic pattern. The fourth staff is a bass clef with a simple rhythmic pattern.

103

103

103

103

103

This system contains four staves of music. The first staff is a treble clef with a melodic line. The second staff is a bass clef with a rhythmic accompaniment. The third staff is a bass clef with a more complex rhythmic pattern. The fourth staff is a bass clef with a simple rhythmic pattern.

109

109

109

109

115

115

115

115

ประวัติย่อผู้วิจัย

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางสาวอารีรัตน์ เรืองกำเนิด
วัน เดือน ปีเกิด	1 ตุลาคม 2515
ภูมิลำเนา	จังหวัดชุมพร
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2537 ศศ.บ. (ดนตรีไทย) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำภาควิชางานสอนมนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ที่อยู่ปัจจุบัน	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

การศึกษาวงโหม่งครีมี : คนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร

บทคัดย่อ
ของ
อารีรัตน์ เรืองกานันต์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกมานุษยวิทยามหาวิทยาลัย
พฤษภาคม 2543

การศึกษาวงโหม่งครึม คนตรีสำหรับงานศพในจังหวัดชุมพร มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาองค์ประกอบทางวัฒนธรรม และองค์ประกอบด้านดนตรีของวงโหม่งครึม การวิจัยครั้งนี้ศึกษาข้อมูล จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการศึกษาภาคสนาม โดยการสังเกต สัมภาษณ์ บันทึกเทป และถ่ายภาพประกอบ เสนอผลการศึกษาด้วยวิธีพรรณนาวิเคราะห์

จากการศึกษาพบว่า วงโหม่งครึม ที่มีการสืบทอดจนถึงปัจจุบันคือ วงบ้านวังครก อำเภอท่าแซะ โดยมีลักษณะดังนี้

1. องค์ประกอบทางวัฒนธรรม วงโหม่งครึมมีนักดนตรีในวง 4 คน ประกอบอาชีพทำนา และรับจ้าง ประวัติความเป็นมาไม่มีบันทึกเป็นหลักฐานที่แน่ชัด จากคำบอกเล่าของผู้อาวุโสในท้องถิ่น วงโหม่งครึมเป็นที่รู้จักและนิยมบรรเลงในงานศพ ช่วงปี พ.ศ. 2440 ถึง พ.ศ. 2500 การบรรเลงแต่ละครั้ง มีรูปแบบประเพณีตั้งแต่การติดต่อรับงาน การไหว้ครู การเบิกโรง การบรรเลงเพลง โดยมีเอกลักษณ์ของวงคือ นักดนตรีต้องรับประทานข้าวยหวก ซึ่งเป็นเครื่องบูชาครู บทบาทหน้าที่ในสังคมของวงโหม่งครึม มีลักษณะหน้าที่แฝง กล่าวคือ เป็นตัวแทนของระบบสัญลักษณ์ทางสังคม, กระตุ้นให้เกิดการตอบสนองทางจิตวิทยาและกายภาพ, รักษาบรรทัดฐานทางสังคม และรักษาเอกลักษณ์ของพิธีกรรม การที่สภาพแวดล้อมทางสังคมเป็นสังคมกสิกรรม มีการแบ่งการปกครองชัดเจน สมาชิกรู้จักหน้าที่ของตนเองทำให้ สมาชิกในสังคมรู้จักสร้างทำนองเพลง ทำนองซ้ำซ้อน รู้จักการบรรเลงมืออย่างมีลำดับขั้นตอน

พ.ศ. 2500 เป็นต้นมา สภาพแวดล้อมทางสังคมเปลี่ยนแปลง วงโหม่งครึมได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายในและภายนอก เป็นเหตุให้ความนิยมลดลง

2. องค์ประกอบด้านดนตรี เครื่องดนตรีในวงโหม่งครึม มี ปี่ใน 1 เล้า กลองโทน 2 ใบ ฆ้อง 1 ใบ บทเพลงมีจำนวน 12 เพลง จำแนกเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้ เพลงในพิธีศพ 9 เพลง เพลงที่ใช้ในงานศพ 1 เพลง และเพลงที่ใช้สำหรับเผาศพ 2 เพลง ปัจจุบัน ใช้เพียงเพลงในพิธีศพ 3 เพลง คือ ไม้หนึ่ง ไม้สอง และ ไม้สาม ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาทั้ง 3 บทเพลง ในด้านโครงสร้างของเพลง ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองและจังหวะ ความสัมพันธ์ระหว่างทำนองของแต่ละเพลง ผลปรากฏว่า

ทั้ง 3 เพลงมีลักษณะโครงสร้างเดียวกัน แบ่งเป็น 3 ท่อน คือ เกริ่นนำ ทำนอง และ ลงจบ ไม้หนึ่ง ใช้ ท่อน 2 เพลงกรณีกรแส มาขยายจังหวะ แล้วบรรเลงซ้ำ ไม้สอง ไม้สาม ใช้เพลงแม่ไม้ปี่ทอน เป็นหลัก แล้วบรรเลงซ้ำในแบบการแปรผันทำนอง กระสวนจังหวะของกลองโทน ไม้หนึ่ง และ ไม้สองมีความยาว 4 ห้องเพลง ไม้สาม 8 ห้องเพลง การดำเนินทำนองของปี่ ชิดความยาวของจังหวะกลองโทนเป็นหลัก แต่ละประโยคเพลงไม่ซับซ้อน ส่วนมาก เป็นทำนองที่คล้ายกัน และใช้การแปรผันทำให้ทำนองเพลงมีความหลากหลายออกไป

A STUDY OF MHONGKRUM : FUNERAL MUSIC IN CHUMPHON PROVINCE

AN ABSTRACT

BY

AREERAT RUANGKUMNERD

**Presented in partial fulfillment of the requirements for the
Master of Fine and Applied Arts degree in Ethnomusicology
at Srinakarinwirot University**

May 2000

The Research examines the musical and cultural aspects of the funeral music band called Mhongkrum in Chumphon province. The data were obtained via secondary method, interview and observation. The results of the study were presented using the descriptive analysis technique.

The study shows that Mhongkrum is located in Ban Wongkrok, Tasae district. The studied 2 aspects of Mhongkrum are as followings ;

1. Cultural aspect ; Mhongkrum band usually consists of 4 musicians who are farmer or labors. The origin of Mhongkrum was not clearly documented. Few old villagers described that Mhongkrum was well known and very popular for funeral rite between 1897 and 1957. The traditional practices for the performance included the initial requesting for the band to play, paying homage to spiritual teachers, and playing the music. The symbol of Mhongkrum was Yum Yuag, food used for paying homage to spiritual teachers. The entire musicians in the band eat Yum Yuag after the ceremony. The latent functions of Mhongkrum were a social symbol. It stimulated psychological and physical reaction, maintain social norms, and transmit the tradition. Since Mhongkrum belongs to agricultural village, there are no much differences in social status and role of people. This nature reflects in the style of song to be simple, repetitive, and strictly structured. The popularity of Mhongkrum has been declining since 1957 because of both internal and external factors.

2. Musical aspect ; The musical instruments for Mhongkrum band are consisting of an oboe (Pee-nai), drums (Klong-ton) and a gong. There are 12 songs, 9 songs for funeral rite, 1 song funeral procession, and 2 songs for cremation. However, only 3 songs, which are Mai-nueng, Mai-song, and Mai-sam are playing now. This study examines the structure of these 3 songs, the melody of oboe, and pattern of drumbeat. The result of the study indicated that all 3 songs have the same musical structure, each song was divided into 3 parts, introductory (Krem-num), body (Tum-nong), and ending part (Long-job). Mai-song song has the same melody as part 2 of Tor-ra-nee-kun-seang song but varied. The melody of Ma-mai-pee-tone was used as the main theme and

modified to suit for Mai-song and Mai-sam songs. Mai-nueng and Mai-song songs can be played in 2 styles, each style was aimed to demonstrate personal talent of musicians. Most melody styles for the oboe are similar with no specific pattern. The personal preference of the musician is the determination how the song sounds. The drumbeat pattern for Mai-nueng and Mai-song has 4 bars while Mai-sam has 8 bars. For each show, the drumbeat has a various rhythm.