

ศาสตราจารย์ เอี่ยมสุ

หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะ: วิทยาศาสตร์ + นิเวศวิทยา
สงคมราชภัฏ จ.อ.บุรีรัมย์

มอบให้ เพื่อสมุดคณะสงฆ์ จ.อ.บุรีรัมย์

สำนักงานสมุด ม. มณฑล ราชสีมา

๒๕๓๖

๐๗
๐๗/๒๗
๒๕๓๕
๑. ๐๘๙๐

1 5 ก.พ. 2539

มโหรีเขมร : วิเคราะห์เฉพาะกรณีบ้านสะเดา กิ่งอำเภอปลับพลาชัย
จังหวัดบุรีรัมย์

MAHORI KHMER : A CASE STUDY OF BAN SADAO
PLABPLACHAI SUB-DISTRICT BURIRAM PROVINCE
THAILAND



วิโรจน์ เอี่ยมสุข

ห้องสมุดดนตรี
สมเด็จพระเทพรัตน

อภิธานการ

จาก

คุณวิโรจน์ เอี่ยมสุข

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2538

วิทยานิพนธ์
เรื่อง

มโหรีเขมร : วิเคราะห์เฉพาะกรณีบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลายชัย จังหวัดสุรินทร์

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา
วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2538


.....

วิโรจน์ เอี่ยมสุข
ผู้วิจัย


.....

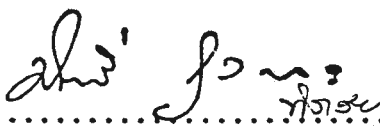
พนพิศ อมาตยกุล, พ.บ., M.A., ศศ.ค. (กิตติมศักดิ์)
ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....

ไพบลีย์ ดวงจันทร์ ศศ.ม., D.B.A.
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....

สังัด ภูเขาทอง, กศ.บ.
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....

มนตรี จุลสมัย, พ.บ., Ph.D.
คณบดี
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล


.....

คุณหญิงสุริยา รัตนกุล, อ.บ. (เกียรติยศอันดับ 1), Ph.D.
ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท
มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นายวิโรจน์ เอี่ยมสุข
วัน เดือน ปี เกิด 21 พฤษภาคม 2490
สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,
พ.ศ. 2519 - 2520 : ศึกษาศาสตรบัณฑิต
(ดุริยางคศาสตร์) เกียรตินิยม
ประวัติการทำงาน กองดุริยางค์ราชนาวี : 2506 - 2515
ตำแหน่ง นักดนตรีประจำหมวดซอวงที่ 1
(วงดุริยางค์ซิมโฟนี ออร์เคสตรา)
โรงเรียน เซนต์คาเบรียล : 2516 - 2520
ตำแหน่ง ครูดนตรีสากล
สถาบันราชภัฏ บุรีรัมย์ : 2521 - ปัจจุบัน
ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชา ดนตรี คณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

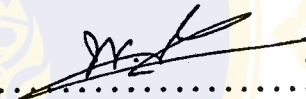
มหาธีรเชมร : วิเคราะห์เฉพาะกรณีบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์



.....
วิโรจน์ เอี่ยมสุข
ผู้วิจัย



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



.....
ไพบูลย์ ดวงจันทร์, ศศ.ม., D.B.A.
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์



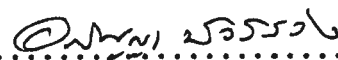
.....
สุวิไล เปรมศรีรัตน์, อ.บ., อ.ม., Ph.D.
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์



.....
สุกรี เจริญสุข, กศ.บ., M.M.E., D.A.
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์



.....
มนตรี จุลสมัย, พ.บ., Ph.D.
คณบดี
บัณฑิตวิทยาลัย



.....
อภิญญา บัวสว่าง, ศศ.บ., M.A.
ประธานกรรมการประจำหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา
สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยความกรุณาให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจจากบุคคลผู้มีพระคุณหลายท่าน ซึ่งผู้ทำวิทยานิพนธ์ขอนำมากล่าวด้วยความสำนึกในพระคุณดังต่อไปนี้

ขอขอบพระคุณมูลนิธิ พระบรมราชานุสรณ์ พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ที่มอบทุนในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี เจริญสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ดวงจันทร์ อาจารย์ สังค ภูเขาทอง อาจารย์ วาสิษฐ จรรย์ยานนท์ อาจารย์ วชิราภรณ์ วรรณดี อาจารย์ เมธา ภักดีพิพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนรรฆ จรรย์ยานนท์ รวมทั้งชาวบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ท่านทั้งหลายที่ได้กล่าวนามมานี้ เป็นผู้ที่ให้คำแนะนำ ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ทำวิทยานิพนธ์เสมอมา

อนึ่งที่สำคัญยิ่ง ผู้ทำวิทยานิพนธ์ ใคร่ที่จะขอขอบพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์ นายแพทย์พูนพิศ อมาตยกุล ได้กรุณาให้คำปรึกษา และแนะนำข้อมูล อันเป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อย่างใกล้ชิดตลอดเวลา จนกระทั่งสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ตลอดจนขอขอบคุณ อาจารย์ จินดาพัฒน์ เอี่ยมสุข ผู้ให้ทั้งในด้านกำลังใจ และกำลังใจด้วยความเหนื่อยยากอดทนเสมอมา

วิโรจน์ เอี่ยมสุข

ชื่อ วิทยานิพนธ์	มโหรีเขมร : วิเคราะห์เฉพาะกรณีบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์		
ผู้วิจัย	วิโรจน์ เอี่ยมสุข		
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (วัฒนธรรมศึกษา)		
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	พูนพิศ อมาตยกุล	พ.บ., M.A., Ph.D. ศศ.ด. (กิตติมศักดิ์)	
	ไพบุลย์ ดวงจันทร์	ศศ.ม., D.E.A.	
	สุวิไล เปรมศรีรัตน์	อ.บ., อ.ม, Ph.D.	
	สุกรี เจริญสุข	ภศ.บ., M.M.E., D.A.	
วันสำเร็จการศึกษา	29 พฤษภาคม พ.ศ. 2538		

บทคัดย่อ

มโหรีเขมร จากงานวิจัยครั้งนี้ เป็นดนตรีพื้นบ้านอีสานตอนใต้ เฉพาะ หมู่บ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ มีเอกลักษณ์ที่ชัดเจน เป็นของกลุ่มตนเองสืบทอดมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ชั่วคน มีประวัติย้ายถิ่นจาก เขมรต่ำในเขตประเทศกัมพูชา มาสู่จังหวัดสุรินทร์ และมาหยุดที่หมู่บ้านสะเดานี้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2480 เป็นต้นมา การประสมวง ใช้เครื่องดนตรี ทำจากวัสดุพื้นบ้าน เลียนแบบเครื่องดนตรีมาตรฐาน สะดวกในการใช้ ประกอบด้วย ตั้ว (ซอ) จับเปย (กระจับปี 2 สาย) กราเปย (จะเข้พื้นบ้านแกะสลักเป็นตัวจรเข้) ปี สไล (คล้ายปีในภาคกลาง) และสะกัว (โตนเขมร) กับเครื่องประกอบจังหวะอื่น คือ ฉิ่ง ฉาบ และ กรับ มีนักร้อง ชาย-หญิง ร้องเพลงปฏิพากย์ (เพลงแก้กัน) เป็นของ ดั้งเดิมประมาณ 10 - 11 เพลง โดยใช้ภาษาเขมรเป็นพื้น การใช้งานยังยึดมั่น ใน ขนบประเพณี มีการไหว้ครู และงดเว้นการบรรเลงระหว่างฤดูเข้าพรรษา ซึ่งจะ สัมพันธ์กับการถืออุโบสถศีล ทางพุทธศาสนา

การวิเคราะห์ทางดุริยางคศาสตร์ พบว่า ทั้งเครื่องดนตรี ร่ายฉิ่ง และ ทำนองเพลง ที่ใช้ในการบรรเลง มีองค์ประกอบทางด้านดุริยางคศิลป์ครบถ้วน ตาม ทฤษฎีดนตรีตะวันตก ผู้วิจัยได้ทำการวัดหน่วยเสียงเครื่องดนตรีทุกชิ้น แสดงไว้เป็นหลักฐานชัดเจนรวมทั้งได้วิเคราะห์ผลการวิจัยนี้ไว้ 3 ประเด็นใหญ่ ได้แก่ ความสัมพันธ์ของวงมโหรีเขมรนี้กับชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์ เรื่ององค์ประกอบของเครื่องดนตรีทุกชิ้นที่ใช้ในวงมโหรีเขมรนี้ วิเคราะห์องค์ประกอบทางดุริยางคศิลป์ ตลอดจนเขียน โน้ตสากลของเพลงดั้งเดิมนั้น ไว้ทุกเพลงซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเพลง ประเภท Pentatonic mode

ผลการวิจัยนี้ยังมุ่งเน้นให้เห็น ความเป็นอัตลักษณ์ของวัฒนธรรม ดนตรี “วงมโหรีเขมร” ของหมู่บ้านแห่งนี้ โดยที่ชื่อ “มโหรีเขมร” นี้เป็นชื่อ เฉพาะ ไม่เกี่ยวข้องกับและไม่เหมือนกับคำว่าวงมโหรีของวัฒนธรรมไทยภาคกลางแต่อย่างใด มีข้อเสนอแนะให้อนุรักษ์และสืบทอดอย่างเป็นระบบ เพราะศิลปินกลุ่มนี้ เป็นผู้สูงอายุเกรงจะขาดการสืบทอด ตลอดจนการซ่อมสร้างเครื่องดนตรีอันเป็น เอกลักษณ์ของมโหรีวงนี้ ควรจะได้มีการพิจารณาคำเนินการต่อไป



Thesis Title Mahori Khmer : A Case Study of Ban Sadao.
 Plabplachai Sub-District. Buriram Province.
 Thailand.

Name Wirot Eamsuk

Degree Master of Arts (Cultural Studies)

Thesis Supervisory Committee

Poonpit Amatyakul M.D.,M.A., Ph.D. (Honourary
 Doctorate Degree of Music)

Phaiboon Duangchant M.A., D.E.A.

Suwilai Premsrirat B.A., M.A.

Sugree Charoensook B.Ed., M.M.E., D.A.

Date of Graduation 29 May B.E. 2538 (1995)

ABSTRACT

A village folk ensemble ,Mahori Khmer of the Bann Sadao, subdistrict Phlubphlachai , Buriram , at the Southern Isan , near the border line Thailand-Kampuchea was a subject of this research study. Cultural heritage of this ensemble were originally brought up in the area of Kampuchea over the past century but the music leader, Mr. Mao and his relatives , who moved to the Surin Province during the second decade of the 1900's . Mao's family was farmer, using music as their additional source of income. Today, two of his children and one nephew are practicing the arts of Mahori, with their original instruments and songs sung in Khmer language.

Research was done in three specific areas, one was the cultural connection of this ensemble to the people and their lives in the Burirum area which conducted in ethnomusicological approach, while the other two areas concerned within the musicological areas of the instrumentation , acoustic and analysis of the 11 old songs, which said to be the original for over 3 generations of musicians in this ensemble.

Results showed this ensemble, their work , the performing of musical arts and compositions (songs), have no any connection to the term "Mahori" of the Central Thai Classical Music. They have been so individual at their owns for a long period of time. Measurement of acoustical instruments were conducted with results demonstrated by tables as well as the recording in western notation of all original songs were completely written. Since this ensemble is quite well known in the Southern Isan area, as a cultural spot of Burirum , it is suggested that continuation of this performing art should be preceded with well preservation of its originalities as well as their instruments should be repaired or to rebuild for a longer uses. Moreover, the two original music artists of this ensemble are now very old over 70 , thus the Burirum Cultural Center should consider the herriage of musician and singers in the near future.

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
สารบัญ	จ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ประวัติความเป็นมาของมโหรีเขมร	1
1.2 ความสัมพันธ์ของมโหรีเขมรกับเมืองบุรีรัมย์	3
1.3 วัตถุประสงค์ในการวิจัย	9
1.4 ขอบเขตในการวิจัย	10
1.5 วิธีการดำเนินการวิจัย	11
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	12
1.7 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	13
บทที่ 2	
ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมของพื้นที่ที่ปฏิบัติการ.	14
2.1 ลักษณะโดยสังเขปของภาคอีสาน	14
2.2 สังคมและวัฒนธรรมของจังหวัดบุรีรัมย์โดยสังเขป	17
2.3 ที่ตั้งที่สัมพันธ์กับดินแดนใกล้เคียง	20
2.4 ประชากรและอาชีพ	22
2.5 กิ่งอำเภอพลับพลาชัย	24
2.6 ตำบลสะเดา	27

บทที่ ๓ มโหรี

	หน้า
3.1 ประวัติและความเป็นมาของคำว่า มโหรี	33
3.1.1 คำว่า มโหรี กับวรรณกรรมในอดีต	33
3.1.2 ที่มาของคำว่า มโหรี	40
3.1.3 หลักฐานของมโหรีจากปฏิมากรรม จิตรกรรม และจารึกในอดีต	48
3.1.4 หลักฐานที่เกี่ยวกับเครื่องดนตรีในวงมโหรี	52
3.2 วงมโหรีบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์	58
3.2.1 ประวัติและความเป็นมา	58
3.2.1.1 นางพลอย ราชประโคน	59
3.2.1.2 นางคำเรียบ สุทันรัมย์	63
3.2.1.3 นายไพรวง สุทันรัมย์	64
3.2.1.4 นาย สมบูรณ์ ราชประโคน	65
3.3 งานและประสบการณ์ในการบรรเลงมโหรีเขมร	67
3.3.1 ระยะก่อนมีครอบครัว (ก่อน พ.ศ. 2480)	67
3.3.2 ระยะหลังมีครอบครัวจนถึงปัจจุบัน (2500-2538)	68
3.4 เครื่องดนตรีและการประสมวง	69
3.4.1 ซอ หรือ ตรีว	70
3.4.2 กระจับปี่ หรือจับเปย	75
3.4.3 จะเข้ หรือ กราเปอ	85
3.4.4 ปี่สไล	89
3.4.5 กลองโทน หรือ สะกั่ว	97

3.5 ความเชื่อและพิธีกรรมในวงมโหรีเขมร บ้านสะเดา.	109
3.5.1 เครื่องบูชาครู	112
3.5.2 ขั้นตอนในการประกอบพิธีไหว้ครู ก่อนที่จะมีการบรรเลง	112
3.6 บทขับร้อง	114
บทที่ 4 การศึกษาและการวิเคราะห์	123
4.1 ทฤษฎีดุริยางคศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	123
4.1.1 จังหวะ	124
4.1.2 ทำนอง	126
4.1.3 การจัดพื้นผิวของคนตรี	130
4.1.4 สีเสียงหรือคุณภาพของคนตรี	131
4.1.5 คีตลักษณ์	132
4.2 หลักการวัดระดับเสียงของเครื่องดนตรี	133
4.2.1 การวัดระดับเสียง	134
4.2.2 มาตรฐานเสียงดนตรี	135
4.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวัดระดับเสียง	138
4.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์	140
4.5 ผลของการศึกษาและวิเคราะห์	141
4.6 ผลการศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างทางดุริยางคศาสตร์ ในส่วนที่เป็น องค์ประกอบของบทเพลงมโหรีเขมร	151

บทที่ ๕	สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	180
5.1	ผลวิจัยด้านกายภาพของเครื่องดนตรี	182
5.2	ผลวิจัยด้านดุริยางคศาสตร์ของมโหรีเขมร	186
5.3	การอภิปรายผลการวิจัย	190
5.4	ข้อเสนอแนะ	200
บรรณานุกรม		202
ภาคผนวก		219



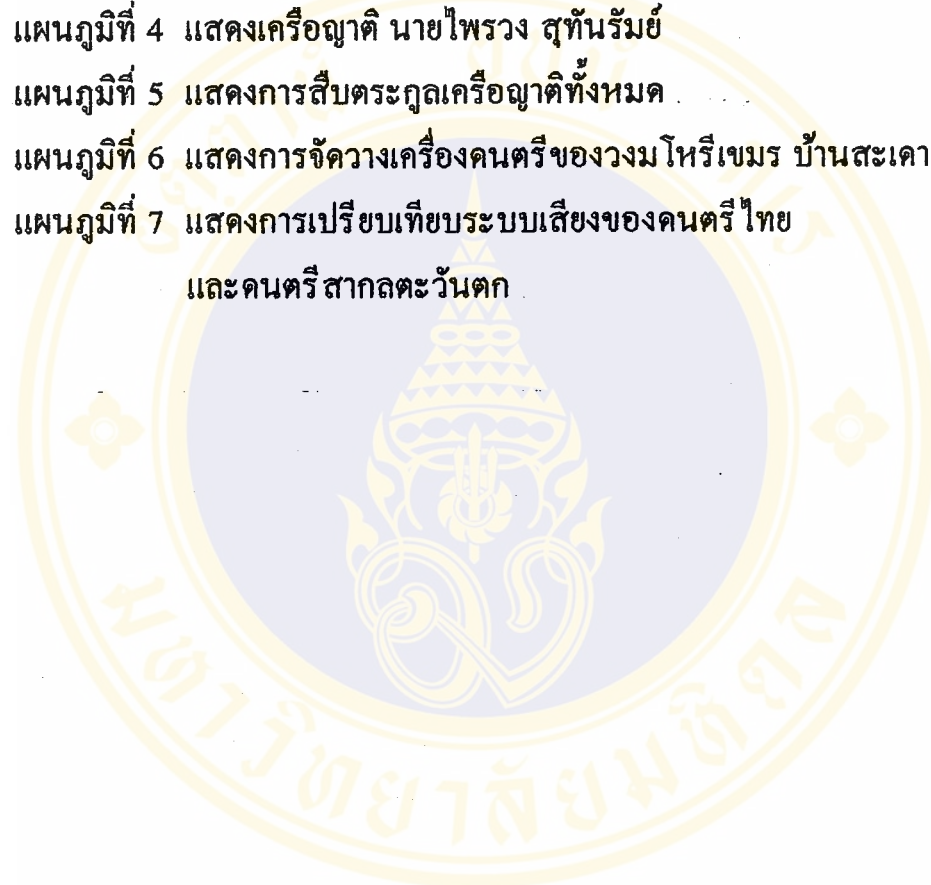
สารบัญรูป

รูปที่ 1	แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์	21
รูปที่ 2	แผนที่กิ่งอำเภอพลับพลาชัย	26
รูปที่ 3	แผนที่หมู่บ้านสะเดา	30
รูปที่ 4	รูปชอกกลาง	74
รูปที่ 5	รูปกระจပ်บี (จับเปย) แนวนอน	83
รูปที่ 6	รูปกระจပ်บี (จับเปย) แนวตั้ง	84
รูปที่ 7	รูปจะเข้ (กราเปอ)	88
รูปที่ 8	รูปปี่สไล	96
รูปที่ 9	รูปกลองโพน (สะกัว)	108



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่ 1	แสดงเครือญาติ นายมา สมุธีราช	60
แผนภูมิที่ 2	แสดงเครือญาติ นางพลอย ราชประโคน	62
แผนภูมิที่ 3	แสดงเครือญาติ นางคำเรียบ สุทันรัมย์	63
แผนภูมิที่ 4	แสดงเครือญาติ นายไพรวง สุทันรัมย์	64
แผนภูมิที่ 5	แสดงการสืบตระกูลเครือญาติทั้งหมด	66
แผนภูมิที่ 6	แสดงการจัดวางเครื่องดนตรีของวงมโหรีเขมร บ้านสะเคา	67
แผนภูมิที่ 7	แสดงการเปรียบเทียบระบบเสียงของคนครีไทย และดนตรีสากลตะวันตก	..137



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ประวัติและความเป็นมาของ มโหรีเขมร

ดนตรีในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ได้ชื่อว่าเป็นดนตรีที่ใช้เครื่องดนตรีประเภทตี (Percussion) เป็นหลักในการบรรเลงดำเนินทำนอง ซึ่งจะเห็นได้ชัดเจนมากในวงดนตรีของพม่า ไทย มาเลย์ และอินโดนีเซีย จนกล่าวได้ว่า ดนตรีในดินแดนแห่งนี้ เป็น Percussion Dominated Music (พุนพิศ อมาตยกุล : 2536 สัมภาษณ์) จากรูปสลักปราสาทหินของขอมก็แสดงว่า ขอมกับเขมรโบราณใช้เครื่องดนตรีประเภทตี บรรเลงรวมในพิธีกรรม เช่นร่วมอยู่ในกระบวนแห่เป็นต้น แต่ในขณะเดียวกัน นักวิชาการดนตรี ได้ตั้งข้อสังเกตว่า เครื่องดนตรีประเภทสาย ซึ่งใช้ตีคหรือใช้คันชักให้เกิดเสียง (String or Chordophone) นั้น จะพบมากขึ้นในกลุ่มประเทศไทย เขมร และเวียดนาม (พุนพิศ อมาตยกุล 2533 : 25- 44) ซึ่งจะยืนยันได้จากการที่ได้พบเห็น การประสมวงดนตรีของ ราชสำนักไทยและเขมร ที่เรียกว่าวงเครื่องสาย และวงมโหรี เป็นต้น

การละเล่นดนตรีพื้นบ้านของไทยนั้น มีลักษณะเปลี่ยนแปลงไปตามต้องถิ่นสังเกตได้ว่า เพลงพื้นบ้านภาคกลางของไทย มักไม่มีเครื่องดนตรีประเภทดำเนินทำนองเข้าร่วมในการละเล่น แต่นิยมใช้เครื่องคุ่มจังหวะ เช่น กลอง ฉาบ ฉิ่ง กรับและการปรบมือ (เอนก นาวิกมูล 2527 : 10) ในขณะที่เพลงพื้นบ้านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นิยมใช้เครื่องดนตรีดำเนินทำนอง ร่วมบรรเลงไปพร้อมกับการขับร้อง เช่น การเล่นแอ่วลาว หมอลำของอีสานตอนเหนือใช้แคน จ้อยของล้านนาใช้สะล้อกับซึง เป็นต้น

ในภาคอีสานตอนใต้ การละเล่นดนตรีพื้นบ้าน มีอยู่ด้วยกันหลายอย่าง เช่น เจริง กันตรึม และที่มีนักดนตรีบรรเลงเพลงเป็นกลุ่มพร้อมด้วยเครื่องดีดสี และเป่า เรียกว่า “มโหรี” หรือบางที่เรียกสั้น ๆ ว่า “โหรี” ก็มี ฟังดูคล้ายกับคำว่า มโหรีของภาคกลาง แต่พิจารณารูปแบบในการผสมวงแล้วต่างกันอย่างลิบลับ คือ ต่างกันทั้งด้านการผสมเครื่องดนตรีลงในวง ระดับเสียงที่ใช้บรรเลงไปจนถึงเรื่องของเพลงที่ใช้ บรรเลง ที่สำคัญคือวงมโหรีของอีสานตอนใต้ นี้ จะใช้ภาษาเขมรเป็น บทร้องประจำ หากที่คนนอกพื้นที่อีสานตอนใต้ จะเข้าใจความหมายได้ อาจจะเป็น ด้วยเหตุที่ว่า วงดนตรีที่เรียกว่ามโหรีวงนี้ ขับร้องเป็นภาษาเขมร จึงทำให้มีผู้ เรียกวงดนตรีนี้ว่า “มโหรีเขมร” ซึ่งมีรายละเอียดมากมายหลายประการ ในเชิง วัฒนธรรมศึกษา จึงสมควรอย่างยิ่งที่จะได้รวบรวมข้อมูล และศึกษาถึงมานุษยวิทยา ของวงดนตรีดังกล่าวนี้ก่อนที่เวลาจะผ่านไปจนข้อมูลสลายไปตามกาลเวลา

เป็นที่สังเกตว่า “มโหรีเขมร” ที่อยู่ในอีสานตอนใต้ นี้ ได้ถูกอิทธิพล เพลงลูกทุ่งจากภาคกลาง เข้ามาผสมผสาน และเบี่ยงเบนให้ลักษณะอันเป็นดั้งเดิม ที่ชาวบ้านเคยปฏิบัติและใช้ประโยชน์ จากวงมโหรีพื้นบ้านเหล่านี้ ให้ผิดแผกไป จากเดิมมากขึ้นทุกวัน เมื่อคนเก่าแก่ถึงแก่กรรมไป เพลงเก่าจริง ๆ ที่เคยร้อง ก็ พลอยสูญตามคนร้องไปด้วย ผู้สืบทอดก็นำเพลงภาคกลางใหม่ ๆ เข้ามาแทน หาก พิจารณาโดยละเอียดแล้วจะเห็นได้ว่า มีบริบทเกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ สังคมความเชื่อ ค่านิยม และอิทธิพลด้านสื่อสารมวลชนเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย มีลักษณะเป็นไฮโซ ชับช้อนอยู่มาก จึงเห็นสมควรที่จะทำการศึกษา เรื่องมโหรีของดินแดนอีสาน ตอนใต้ไว้ เพื่อเป็นแนวทางที่อาจจะนำผลการศึกษานั้น มาช่วยในการอนุรักษ์ หรือดำรงวัฒนธรรมพื้นบ้านเหล่านี้ให้คงอยู่ต่อไป

1.2. ความสัมพันธ์ของมโหรีเขมรกับเมืองบุรีรัมย์

"อีสานใต้" นั้น เป็นดินแดนที่มีความเชื่อมโยงกับอารยธรรมโบราณ มาเป็นเวลานาน ซึ่งปรากฏอยู่ในหลักฐานด้านโบราณวัตถุมากมายดังเช่นปราสาทหิน เทวรูป เครื่องปั้นดินเผา รวมทั้ง ภาษาที่ใช้สืบทอดกันมา สรรเสริญวรรณคดี กล่าวถึงความเป็มาของอารยธรรมในเขตอีสานใต้ไว้ว่า

"...ในช่วงเวลา ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 11 - 19 อันเป็นช่วงที่อารยธรรมอินเดีย ทั้ง แบบพุทธและแบบฮินดู ฝังรากลงมั่นในเอเชียอาคเนย์ มีหลักฐานบ่งบอกชัดว่า ชุมชน ในเขตอีสานใต้ยึดศาสนสถานเป็นศูนย์กลาง โดยเฉพาะศาสนสถานที่ยังดำเนินกิจการ อยู่ (Living Sanctuary) จะเป็นหน่วยงานที่ทำให้สังคมเคลื่อนไหว และหยุดเคลื่อนไหว ได้ ... "

(สรรเสริญ วรรณคดี 2503 : 13)

ข้ออ้างดังกล่าวนี้ น่าจะเป็นเหตุผลที่เพียงพอจะยืนยันว่า เขตอีสานใต้เคยเป็นแหล่งอารยธรรมที่ยิ่งใหญ่ และรุ่งเรืองมาก่อน บุรีรัมย์ เป็นหนึ่งในสี่จังหวัด ของดินแดนในเขตอีสานใต้ ซึ่งประกอบด้วย จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ ราช ปุณโณทก กล่าวถึงชุมชนในเขตนี้ อย่างสังเขปว่า

"...หัวเมืองอีสานตอนล่างนี้ หมายถึงหัวเมือง บริเวณลุ่มแม่น้ำมูลนับตั้งแต่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ ประชาคมของ จังหวัดเหล่านี้ มีวัฒนธรรมเฉพาะ อีสานตอนล่าง ซึ่งเรียกตัวเองว่า กูย (ส่วย) เขมร และไทยโคราช นอกจากนี้ ยังมีกลุ่ม ไทย - ลาว ปะปนอยู่ บางส่วน ตามหลักฐานทางด้านประวัติศาสตร์ไทย เรียกหัวเมืองดังกล่าวว่า "เขมรป่าดง" และแบ่ง เขตการปกครองอยู่ภายใต้การบังคับบัญชา ของเมือง นครราชสีมา.." (ชววิช ปุญโญทก 2527 :35 - 36)

จากข้อความนี้แสดงให้เห็นว่า ประชากรที่อาศัยอยู่ในจังหวัดบุรีรัมย์ นี้ ถูกขนานนามว่า เป็น "เขมร" มาเป็นเวลานานแล้ว แม้ว่าในเวลาต่อมา ดินแดน ส่วนนี้จะเป็นอาณาเขตของประเทศไทยภายใต้การปกครองของพระมหากษัตริย์ไทย จากภาคกลาง ดินแดนและประชาชนในท้องถิ่นดังกล่าวนี้ก็ยังถูกเรียกว่า เขมรป่าดง อยู่นั่นเอง

ปัจจุบันร่องรอยที่ยังคงเหลือตกค้างอยู่ในจิตวิญญาณของคนพื้นที่ใน เขตนี้ ก็คือสถาปัตยกรรมบางส่วน เช่น ปราสาท และภาษาพูด ขนบธรรมเนียม ประเพณี และดนตรี ยังมีการขับขาน และการละเล่นต่าง ๆ ทั้งที่เป็นพิธีกรรมตาม ความเชื่อโดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องผี พิธีกรรมทางศาสนา (พุทธ) รวมทั้งที่เป็น การละเล่นเพื่อความสนุกสนานรื่นเริงในเทศกาลต่างๆ มากมาย อันได้แก่ เจริญ

เรียม อันมีรากฐานอยู่บนภาษาเขมรอย่างชัดเจน ซึ่งบทขับร้องเพลงพื้นบ้านอีสานใต้เหล่านี้ เจริญชัย ชนไฟโรจน์ ได้จำแนกตาม ลักษณะวัฒนธรรมดนตรีไว้ว่า อยู่ในกลุ่มวัฒนธรรมเพลงกันตรึม (เจริญชัย ชนไฟโรจน์ 2532 : 312)

สิ่งที่น่าสังเกตเกี่ยวกับคำว่า “กันตรึม” ที่ เจริญชัย ชนไฟโรจน์ ได้กล่าวไว้ข้างต้นนั้น พบว่าคำ “กันตรึม” นี้ไม่ปรากฏว่า มีความหมายทั้ง ในภาษาเขมร ไม่ว่าจะ เป็นภาษาเขมรดำ (ชุมชนในแถบริมทะเลสาบเสียมเรียบ และใกล้เคียง) หรือในภาษากลุ่มเขมรสูง “เขมรสูง” ในแถบ 3 จังหวัด ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สุรินทร์ หรือแม้แต่จากภาษาไทยภาคกลาง ก็ไม่เคยมีคำเรียกกันตรึมนี้เลย ปรากฏว่า คำว่า “กันตรึม” นี้ เป็นศัพท์เฉพาะที่ใช้เรียกการละเล่น ที่แสดงลักษณะเด่นชัดจากเสียงกลอง ตามที่ สมจิตร พ่วงบุตร ได้กล่าวถึงไว้ว่า “...กันตรึม (Kan-trum) เป็นวงดนตรีที่นำเอา เสียงของจังหวะ ที่ตีโทน โห้-คะ-ครึม มาเป็นชื่อเรียกวงดนตรี...” (สมจิตร พ่วงบุตร 2526 : 208)

ผู้วิจัย มีความเห็นแตกต่างจากสมจิตร พ่วงบุตร ตรงที่ ไม่เชื่อว่ากันตรึมนั้น คือวงดนตรี เพราะ ไม่ได้ใช้บรรเลงเป็นทำนองล้วน ๆ หรือใช้เป็นทำนองประกอบพิธีกรรม หากแต่ใช้เครื่องดนตรีเพียงไม่กี่ชิ้นบรรเลงช่วยการขับร้อง โดยใช้จังหวะกลอง (สะกั่ว) เป็นหลัก ในการดำเนิน จังหวะ โดยที่ความสำคัญและเนื้อหาสาระ จะไปอยู่ที่ผู้ขับร้อง และความหมายมากกว่าทำนองของขอ (ตรัว)

เมื่อพิจารณาลักษณะของการบรรเลง "มโหรีเขมร" รวมทั้งได้ สัมภาษณ์ ผู้เล่นผู้บรรเลง เช่น นางพลอย ราชประโคน ราษฎรในบ้านสะเดา กิ่ง อำเภอลดปลาลาย จังหวัดบุรีรัมย์ ก็เห็นได้ชัดเจนทั้งในรูปแบบของการผสมวง หน้าที่ของนักดนตรีแต่ละคนตลอดจนจำนวนเพลงและชื่อเพลงที่ใช้เล่น ปรากฏว่า มีลักษณะเป็นวงดนตรีชัดเจนยิ่งกว่า กันตรึม จึงสรุปได้ว่าสิ่งที่ผู้วิจัยสนใจจะศึกษา ครั้งนี้เป็นเรื่องของวงดนตรีโบราณอย่างแท้

"วงมโหรีเขมร" ที่ผู้วิจัยสนใจเป็นพิเศษนี้ เป็นของชาวบ้านสะเดา กิ่งอำเภอลดปลาลาย จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นวงดนตรีพื้นบ้านเก่าแก่วงเดียวที่มี ลักษณะแปลกกว่าวงดนตรี ในเขต 3 จังหวัดอีสานใต้ การบรรเลง การขับร้อง ประกอบพิธีกรรมทางความเชื่อ ซึ่งสืบทอด และถ่ายทอดกันมาเป็นเวลาอันยาวนาน

ประวัติของวงมโหรี บ้านสะเดานี้ พอสรุปได้ว่า นางพลอย ราชประโคน (เดิมนามสกุล สุทันรัมย์) ได้รับการถ่ายทอด วัฒนธรรมดนตรีในรูปแบบนี้มา ตั้งแต่รุ่นพ่อของนาง ปัจจุบัน (2538) นางพลอยฯ อายุ 74 ปี พ่อของ นางพลอย ราชประโคน ชื่อ ตามา หรือตารมา อุไรทอง (ถึงแก่กรรมแล้ว) ซึ่งใน สมัยที่ท่านยังมีชีวิตอยู่ ท่านเป็นที่รู้จักดีของชาวบ้านในแถบนี้ ในด้านฝีมือทาง ดนตรี และใช้ชื่อเฉพาะในทางการแสดงดนตรีของท่านว่า นายวงศ์ สมุทริราช

นายมา หรือ นายวงศ์ สมุทริราชผู้นี้ ได้อพยพครอบครัวและบริวาร ซึ่งเป็นคณะละครมา จากประเทศสาธารณรัฐประชาชนกัมพูชาหรือที่เดิม เรียกว่า ประเทศเขมร จะเป็นสมัยใดหรือปี พ.ศ. ไດ ไม่ปรากฏทั้งคณะที่อพยพมาได้

ตั้งถิ่นฐาน บ้านเรือนอยู่ที่จังหวัดสุรินทร์ โดยอยู่ ในความอุปถัมภ์ของ เจ้าเมืองสุรินทร์ ในยุคแรก ๆ มีหน้าที่เป็นครูฝึกคนตรี และหัตถะกร แก่ผู้คนในคุ้มบ้านของท่านเจ้าเมือง ซึ่งวงดนตรี และคณะละคร ดังกล่าวนี้นำหน้าที่บรรเลง และประโคมในพิธีการต่างๆ รวมทั้งในการต้อนรับแขกบ้านแขกเมือง และเจ้านายที่เสด็จมาตรวจราชการเป็นครั้งคราวในขณะเดียวกัน ก็เปิดโรงละครแสดงเก็บเงินจากผู้ชม ที่เป็นชาวบ้านในละแวกใกล้เคียงไปด้วย ต่อมาทางราชการได้สร้างทางรถไฟสายอีสานจาก จังหวัดนครราชสีมาไปถึงจังหวัดสุรินทร์ (ประมาณปี พ.ศ. 2470) ทางรถไฟได้ตัดผ่านที่ดิน ของ นายมา หรือ นายวงศ์ สมุธิราช ออกเป็นสองส่วน ซึ่งโบราณถือว่าเป็นลางวิบัติ จึงได้พาครอบครัวอพยพโยกย้ายที่อยู่อาศัย และที่ทำกินอีกครั้ง ไปตั้งรกราก ทำกินที่บ้านโคกตาชัย ตำบลโคกขม้น เขตติดต่อกันระหว่างเขตอำเภอกระสัง กับกิ่งอำเภอพลับพลาชัยปัจจุบัน และนายมาได้เสียชีวิตที่หมู่บ้านนี้ ศพยังคงฝังที่บริเวณที่ดินของท่านอยู่จนเดี๋ยวนี้

ในเวลาต่อมาทายาทของนายมา ก็ได้แยกย้ายกันไปมีครอบครัว และทำมาหากิน ประกอบอาชีพทำนาตามปกติ แต่ก็ยังรวมตัวกันเล่นดนตรี ตามแบบที่ได้รับการถ่ายทอดจากนายมา ผู้เป็นพ่อมาแต่เมื่อครั้งยังเป็นเด็ก ๆ ตามโอกาสจะอำนวย แต่เมื่อเวลาผ่านไป สมาชิกของครอบครัวในวงดนตรีวงนี้ ต่างก็ถึงแก่กรรมไปตามวาระ เครื่องดนตรีที่เหลือไม่มีคนเล่น บ้างก็ถวายวัดไป การสืบทอดดนตรีของตระกูลนายมาก็ลดน้อยลงเป็นลำดับ ปัจจุบันผู้ทำการวิจัยครั้งนี้พบว่า ยังมีเครื่องดนตรี ที่เหลืออยู่พร้อมกับเจ้าของผู้เล่นมาแต่เดิม เพียง 2 ชิ้นเท่านั้น คือ จะเข้โบราณ (กราเปอ) และ กระจับปี่ (จับเปย) ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายใช้ดีด ที่มีอายุเก่าแก่โบราณมาก ตามคำบอกเล่าของผู้เป็น

เจ้าของ (ไม่ทราบก็ปี). ส่วนเครื่องดนตรีชิ้นอื่นๆ ที่ประกอบวงดนตรีวงนี้อยู่ ต่างเป็นเครื่องดนตรีที่สร้างขึ้น ภายหลังเช่น ซอ (ตรัว) ซึ่งมีเล่นมิใช้กัน 2 ขนาด คือ ซอกลาง (ตรัวขนาด) ลักษณะและขนาดคล้ายซอด้วง ส่วนซอใหญ่ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับ ซออู้ ที่ใช้กันอยู่ในวงมโหรีของไทยในปัจจุบัน นอกจากนี้ก็ยังมีเครื่องประกอบ จังหวะ ที่มีความเด่นชัดก็คือกลองโทน (สะกั่ว) เป็นกลองที่ทำจากไม้มะพร้าว ขึงหนังลูกวัว หรือ หนังตะกวด ฉึง กรับ เครื่องดนตรีและนักดนตรี วงที่เรียกตัวเองว่า วงมโหรีเขมรวงนี้ นับวันก็คงจะต้องสูญหายไปตามกาลเวลา และกระแสของวัฒนธรรม เพราะปัจจุบันมี การละเล่นพื้นบ้านหลายอย่างที่ถูกรูปแบบ และเนื้อหาให้เบี่ยงเบนออกไป จากแนวทางดั้งเดิม โดยนำเอากระสวนจังหวะแบบสากลตะวันตกเข้ามาประยุกต์รวม ทั้งท่วงทำนองที่คิดเพี้ยนไปจากแนวเดิม

การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับวงมโหรีพื้นบ้านวงนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านที่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรมในแถบอีสานใต้ นี้ ยังไม่มีผู้ใดทำการศึกษาอย่างลึกซึ้ง จะมีอยู่บ้างก็เป็นแต่เพียง การศึกษาค้นคว้าเฉพาะการละเล่นพื้นบ้านอีสานใต้ที่เรียกว่ากันตรึม ในด้านทางภาษาศาสตร์ รูปแบบ ของ ฉันทลักษณ์ในการประพันธ์คำร้อง ของภูมิฉัตร เรืองเดช (ภูมิฉัตร เรืองเดช : 2526) ซึ่งศึกษาเฉพาะ ความหมายของบทร้องนั้น ๆ รวมทั้งความเกี่ยวข้องกับสังคมในด้านคติชนวิทยาบ้าง การศึกษาที่เกี่ยวข้องในด้านดุริยางคศาสตร์ ทั้งในด้านกายภาพของเครื่องดนตรี หรือในด้านองค์ประกอบทางดุริยางคศาสตร์ ของวงดนตรีพื้นบ้าน วงที่เรียกตัวเองว่า มโหรีเขมร วงนี้ยังไม่เป็นที่แพร่หลายนัก

สรุปแล้ว จะเห็นได้ว่า วงดนตรีที่เรียกว่า "มโหรีเขมร" นี้ มีความผูกพันใกล้ชิดกับจังหวัดบุรีรัมย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กับตำบลบ้านสะเดา กิ่งอำเภอลับพลาย โดยเฉพาะ การปรากฏว่าคณะดนตรีวงนี้ ได้รับความสนใจจากหน่วยราชการ และทั้งในจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดอื่น ๆ จนถึงได้เข้าเฝ้าพระราชวงศ์ชั้นผู้ใหญ่ ในกรุงเทพมหานคร และศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ได้ถ่ายทำเป็นวิดิทัศน์แพร่ภาพ ไปยังต่างประเทศ แสดงว่า มติใหม่ในเรื่องการส่งเสริมสถานภาพของวงดนตรี ดังกล่าวได้เปลี่ยนโฉมหน้าไปในทางดีขึ้น แต่ยังคงขาดการวิจัยในเชิงวิชาการดังนั้น การวิจัยเรื่องนี้จึงได้เกิดขึ้น

1.3. วัตถุประสงค์ในการวิจัย

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักดังต่อไปนี้

1.3.1 เพื่อศึกษาถึงโครงสร้างทางวัฒนธรรมดนตรี ของวงดนตรีมโหรีเขมร ณ ตำบลบ้านสะเดา กิ่งอำเภอลับพลาย จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นวงของนางพลอย ราชประโคน เป็นกรณีศึกษาโดยเฉพาะ

1.3.2 เพื่อศึกษาบทบาทและหน้าที่ รวมทั้งประวัติความเป็นมาของบุคคลที่ร่วมอยู่ในวงมโหรีเขมรที่กล่าวในข้อ 1.3.1

1.3.3 เพื่อวิเคราะห์ หน่วยเสียงของเครื่องดนตรีที่ใช้ประจำอยู่ในวงมโหรีเขมรทุกชิ้นที่กล่าวในข้อ 3.1 ยกเว้น เครื่องดนตรีที่ใช้คุมจังหวะ ตลอดจนเพลงที่ใช้บรรเลงเพลงประจำอยู่ในวงดนตรีนี้ ประมาณ 11 เพลง

1.4 ขอบเขตในการทำวิจัย

งานวิจัยชิ้นนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการทางมานุษยวิทยา (Anthropological Method) ในการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจากงานภาคสนาม (Field Works) โดยการเข้าไปอยู่ในชุมชน และมีส่วนร่วมในการใช้ชีวิตประจำวันกับผู้ให้ข้อมูล ซึ่งทำให้ผู้ทำการวิจัยได้มีโอกาส เข้าไปศึกษาและสังเกตอย่างใกล้ชิดกับวิถีชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนใน หมู่บ้านเป้าหมาย ดังนั้นผู้ทำการวิจัย จึงได้กำหนดขอบเขตของงานวิจัยไว้ดังนี้

1.4.1 ดำเนินการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) เน้นการศึกษา และวิเคราะห์ในด้านมานุษยดุริยางควิทยา (Ethnomusicology) และทางด้านมานุษยวิทยาวัฒนธรรม (Cultural Anthropology)

1.4.2 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางดนตรีจากงานภาคสนาม เฉพาะกรณีที่ได้จากวงมโหรีเขมร ของนางพลอย ราชประ โคน ในหมู่บ้านสะเคา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

1.4.3 ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบ โครงสร้าง หน้าที่ และบทบาท ของวงดนตรีวงนี้ว่า มีความสัมพันธ์กับระบบสังคมวัฒนธรรมต่าง ๆ อย่างไร

1.4.4 โน้ตสากลที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลบางส่วน ของการ วิจัยครั้งนี้ จะเป็นเพียงการแสดงถึงระดับเสียง และค่าความสั้น-ยาวของเสียงที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเท่านั้น ทั้งนี้เนื่องจากระบบเสียงของดนตรี พื้นบ้านอีสานใต้อาจจะแตกต่างกับ ระบบเสียงมาตรฐานของดนตรีตะวันตก

1.4.5 คำย่อ คำสั่ง สัญลักษณ์ และศัพท์สังคีตที่ใช้ในงาน วิจัยชิ้นนี้ จะอนุโลมใช้ ตามหลักการวิชาดุริยางคศาสตร์สากล

1.5 วิธีการดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ใช้วิธีการศึกษาทั้งจากข้อมูลสนาม และ ข้อมูลจากเอกสาร ประกอบกันเป็นหลัก โดยดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

1.5.1 ศึกษาทางด้านเอกสารเกี่ยวกับประวัติ และชาติพันธุ์ของกลุ่มชนในพื้นที่หมู่บ้าน เป้าหมายที่ทำการศึกษาวิจัยอย่างละเอียด เช่น การโยกย้าย และการตั้งถิ่นฐานที่อยู่อาศัย รวมทั้งกิจกรรมทางวัฒนธรรม ของ กลุ่มชน เป็นต้น

1.5.2 ศึกษาเกี่ยวกับดนตรีพื้นบ้าน ในท้องถิ่นของหมู่บ้านเป้าหมาย เพื่อเปรียบเทียบกับดนตรีพื้นบ้านอื่น ๆ ในเขตใกล้เคียง รวมทั้งในพื้นที่บางส่วนของประเทศสาธารณรัฐประชาชนกัมพูชา โดยทำการ เก็บข้อมูลสนามเป็นระยะ ๆ

1.5.3 ศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลสนาม และข้อมูลเอกสารงาน วิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อ สรุปลักษณะทางมานุษยวิทยาควิตยาของกลุ่มชนที่ผู้วิจัย ดำเนินการวิจัย

1.5.4 วิเคราะห์ข้อมูลทางเสียงของดนตรี บทขับร้องบางบท ที่สำคัญ ด้วยวิธีการทาง มานุษยวิทยาวัฒนธรรม (Culture Anthropology) เน้นการศึกษาทางด้าน มานุษยวิทยาควิตยา (Ethnomusicology) เป็นหลัก

1.5.5 บันทึกสัญลักษณ์ทางดนตรี และการขับร้อง ด้วยระบบโน้ตสากล (Western Notation) เพื่อนำมาวิเคราะห์ ตามวิธีการ ทางดนตรีวิทยา (Musicology)

1.5.6 ปรีกษา และขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งทางด้านมานุษยวิทยาควิตยา และมานุษยวิทยา เช่น รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พูนพิศ อมาตยกุล อาจารย์ว่าสิษฐ์ จรัญยานนท์ อาจารย์สังัด ภูเขาทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สุกรี เจริญสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์ อาจารย์ วชิราภรณ์ วรรณดี อาจารย์ เมธา ภักดีพิพัฒน์ รวมทั้งบรรดาชาวบ้านสะเดา ผู้ซึ่งเป็นผู้ที่เต็มไปด้วย ภูมิปัญญาทั้งหลาย

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลของการวิจัยในครั้งนี้ คาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ดังนี้

1.6.1 เป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาด้านวัฒนธรรมการดนตรี (Musical - Culture) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสืบทอดและการ ถ่ายโยงทางวัฒนธรรมของกลุ่มชนในแถบอีสานใต้ และในหมู่บ้านเป้าหมาย ของการศึกษาวิจัย

1.6.2 ลักษณะทางกายภาพ ของเครื่องดนตรีในท้องถิ่น การ ประสมวง ตลอดจนลักษณะทางอุโฆษวิทยาทางดนตรี ของวงดนตรีมโหรีเขมร ที่ทำการศึกษานี้ ซึ่งจะใช้เป็นแม่แบบของการศึกษา อนุลักษณะ เผยแพร่ ทั้งยังสามารถ ถ่ายทอดให้แก่ผู้สนใจ ที่จะศึกษาทั้งในด้านการวิจัยต่อเนื่อง และ การปฏิบัติต่อไป

1.6.3 คนตรีและบทขับร้อง ที่มีอยู่ในชุมชนบ้านสะเดา ที่ใช้ เป็น กรณีศึกษา จะได้รับการบันทึกไว้ทั้งเสียง และ โน้ตสากลตามหลักทางดุริยางค ศาสตร์สากล ซึ่งจะเป็นหลักฐานทางการศึกษา ที่มีประโยชน์และเป็นมรดกทาง วัฒนธรรมการดนตรีต่อไป

1.6.4 ลักษณะเฉพาะตัวของวัฒนธรรมดนตรีมโหรีเขมรวง . ที่ใช้เป็น กรณีศึกษาวิจัยในครั้งนี้ จะทำให้ทราบถึงทัศนคติ และค่านิยมทางดนตรี ต่าง ๆ ที่เป็นลักษณะเฉพาะตัวของปัจเจกบุคคล และ กลุ่มบุคคล

1.7 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

การทำวิจัยครั้งนี้ มีนิยามศัพท์ที่ใช้เฉพาะดังนี้

1.7.1 “มโหรี” หมายถึงรูปแบบเฉพาะตัว ของการรวมวงดนตรี
พื้นบ้านวงหนึ่งที่ปรากฏอยู่ในชุมชนที่ใช้เป็นกรณีศึกษา

1.7.2 “กันตรึม” หมายถึงรูปแบบของการละเล่นพื้นบ้านในแถบ
วัฒนธรรมอีสานใต้

1.7.3 “มานุษยวิทยาวัฒนธรรม” (Cultural Anthropology) หมายถึง
การศึกษาเกี่ยวกับขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งระบบความเชื่อ
ของมนุษย์

1.7.4 “อีสานใต้” หรือ “อีสานตอนล่าง” หมายถึง บริเวณ
กลุ่มชนที่มีพื้นฐานทางวัฒนธรรมเขมรปรากฏอยู่ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ 3 จังหวัด
คือ ศรีสะเกษ สุรินทร์ และ บุรีรัมย์

1.7.5 “ผู้ให้ข้อมูล” (Informant) หมายถึง ชาวบ้านตำบลบ้าน
สะเดากิ่ง อ.พลับพลาชัย จ. บุรีรัมย์ ทั้งที่เป็นนักดนตรีพื้นบ้าน และบุคคลในอาชีพ
ต่าง ๆ

1.7.6 “ดุริยางคศาสตร์สากล” หมายถึง วิชาที่ว่าด้วยการบันทึก และ
การเรียบเรียงเสียงดนตรี รวมทั้งจังหวะและเครื่องหมายเฉพาะต่าง ๆ ด้วยระบบโน้ต
สากล

1.7.7 “ดนตรีสากลตะวันตก” หมายถึงดนตรีที่มีกำเนิดจากสังคม
วัฒนธรรมยุโรป และเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน

1.7.8 “อุโฆษวิทยา” หมายถึงวิชาที่ว่าด้วยธรรมชาติของเสียงที่เกี่ยวข้อง
ข้องกับวิชาดนตรี

บทที่ 2

ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมของพื้นที่ปฏิบัติการวิจัย

ในการศึกษาทางมานุษยวิทยาทางดนตรี โดยเฉพาะบทบาทของดนตรีที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม และชีวิตของคนในท้องถิ่นที่มีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางสังคม และวัฒนธรรมของพื้นที่ปฏิบัติการวิจัย (รัตรี มฤคทัต 2532 : คำบรรยาย) ดังนั้น ในบทนี้จะกล่าวโดยสังเขปถึงลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่การวิจัย โดยเฉพาะความผูกพันทางมานุษยวิทยา ที่มีผลกระทบหรือเกี่ยวข้องกับตำบลบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นการเฉพาะ

2.1 ลักษณะโดยสังเขปของภาคอีสาน

ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย หรือที่เรียกกันว่าภาคอีสาน นั้น เป็นพื้นที่ที่มีอาณาบริเวณกว้างใหญ่ไพศาล ประกอบไปด้วย พื้นที่อันต่อเนื่องของ 17 จังหวัดพื้นที่รวมทั้งหมด 170,226 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 33.13% ของพื้นที่ทั้งประเทศ (ทรัพยากรธรณี,กรม 2525) หากพิจารณาโดยแนวกว้างแล้วจะเห็นว่าพื้นที่นี้ มีความต่อเนื่องทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม กับประเทศไทยภาคกลาง ซึ่งเป็นแหล่งวัฒนธรรมที่แข็งแกร่ง และมีอำนาจครอบคลุมพื้นที่นี้ทั้งหมด มาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นเวลากว่า 300 ปี ส่วนด้านเหนือของพื้นที่นี้ คือสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งเห็นได้ชัดเจนว่า มีลักษณะของสังคมวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภาษาพูด ตลอดจนการดนตรีบางส่วนผูกพันอยู่กับดินแดนตอนเหนือจำนวน 13 จังหวัด เฉพาะอีสานตอนใต้เท่านั้น

แสดงให้เห็นอิทธิพลทางภาษาและวัฒนธรรม กลุ่ม มอญ - เขมร ที่มีบทบาท ทั้งด้านขนบธรรมเนียมประเพณี ภาษาพูดและการดนตรี ที่มีควมสัมพันธ์ชัดเจนกับสาธารณรัฐกัมพูชา ซึ่งในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับงานที่จะต้องสำรวจและวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมโหรีเขมร ดังนั้น ส่วนของกลุ่มวัฒนธรรม ไทย-ลาว ที่อยู่ในอีสานตอนเหนือจะไม่นำมากล่าว คงจะบรรยายแต่ส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมอีสานตอนใต้เท่านั้น

กลุ่มวัฒนธรรมมอญ-เขมร

กลุ่มชนที่อยู่ในอีสานใต้ 4 จังหวัดนี้ ได้แก่ คนไทยที่ใช้ภาษาในตระกูล มอญ-เขมร เป็นภาษาถิ่น และตั้งถิ่นฐานภูมิถิ่นฐานอยู่ทางตอนล่าง ของภาคอีสานซึ่งในพงศาวดารไทยเรียกว่า "หัวเมืองเขมรป่าดง" แต่ในภาษาถิ่นจะเรียกว่า "เขมรเผลอ" (ธวัช ปุณโณทก 2532 : 49) ซึ่ง สุริยา รัตนกุล เรียกภาษากลุ่มนี้ว่า "ภาษาเขมรเหนือ" โดยให้เหตุผลว่า "...ที่เรียกว่าเขมรเหนือ ก็เพราะ เหตุผลสองประการคือ 1) อยู่ทางตอนเหนือของประเทศเขมร 2) บริเวณที่ราบของประเทศไทยที่มีพวกเขมรเหนืออยู่เป็นที่ราบสูงหรือ Table Land อยู่สูงกว่าที่ราบในประเทศเขมร สมัยโบราณเปรียบเทียบว่า ประเทศเขมร อยู่ต่ำกว่า ประเทศไทยถึง "เจ็ดชั่วคำตาล" ดังจะเห็นได้ชัดถ้า เราชะ โงก ลงไปจาก ปราสาทเขาพระวิหาร จะเห็นประเทศเขมรอยู่ต่ำกว่า จึงเรียก ภาษาเขมรที่อยู่ในประเทศเขมรว่า "เขมรต่ำ" และเรียกภาษาเขมรที่พูดใน ประเทศไทยว่า "เขมรสูง" หรือ "เขมรเหนือ" ..." (สุริยา รัตนกุล 2531 : 132 - 133) ซึ่งก็หมายถึง ภาษาถิ่นที่

ชาวไทยในกลุ่มวัฒนธรรมนี้ใช้พูด และสื่อความหมายกันนั่นเอง ส่วนของวัฒนธรรมดังกล่าวนี้ จะมีความเกี่ยวข้องกับภาษา ที่ใช้ในบทร้องมโหรี ซึ่งจะทำการสำรวจ และวิเคราะห์ในพื้นที่ของงานวิจัยในครั้งนี้

ในพงศาวดารไทยกล่าวถึง "เขมรป่าดง" มาตั้งแต่ สมัยสมเด็จพระนารายณ์-มหาราช ส่งเจ้าพระยามรราช (สังข์) มาครองเมืองนครราชสีมา แต่ อิทธิพลจากกรุงศรีอยุธยาไม่ปรากฏชัดเจน นอกจากนี้มีการบันทึกเกี่ยวกับการติดตามช้างเผือก ซึ่งแตกโรงมาจากโรงช้างหลวงอยุธยา มาถึงที่ราบสูงโคราช เมื่อ พ.ศ. 2302 จนกระทั่งชาวพื้นบ้านในแถบนี้สามารถตามจับได้ และนำส่งถวายคืนแก่สมเด็จพระนั่งสุริยามรินทร์ และต่างก็ได้รับพระราชทาน บรรดาศักดิ์เป็น "หลวง" ให้ครองหัวเมืองต่างๆ ในเขตจังหวัดสุรินทร์ปัจจุบันนี้ (เทพชู ทับทอง 2521 : 102)

ประชากรส่วนใหญ่ในกลุ่มวัฒนธรรมนี้ ในอดีตจะโยกย้ายถิ่นฐาน ที่อยู่ไปมาระหว่างรอยต่อของแผ่นดินเขมรต่ำกับพื้นที่ที่เป็นเขตของ 3 จังหวัด ในอีสานของไทย คือ ศรีสะเกษ สุรินทร์และบุรีรัมย์จะมีอยู่บ้างเป็นส่วนน้อย ในเขตอีสานเหนือที่บางพื้นที่ของจังหวัด อุบลราชธานี และจังหวัดร้อยเอ็ด ทั้งนี้เป็นเพราะในอดีต พรมแดนระหว่างประเทศ จะไม่แบ่งชัดเจนดังเช่นในปัจจุบัน รวมทั้งผลของสงคราม ก็ทำให้มีการโยกย้ายถิ่นที่อยู่อาศัยเช่นกัน แต่เนื่องจากบริเวณ ที่เรียกว่า "อีสานใต้" นี้ เป็นบริเวณที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีลำนํ้าธรรมชาติหลายสายไหลผ่าน จึงเป็นแหล่งที่ชนหลายเชื้อชาติ ต่างก็อพยพเข้ามาตั้งหลักแหล่งทำมาหากินอย่างหนาแน่น อีสานใต้ จึงเป็นดินแดน ที่มีความซับซ้อนทั้งในเชิงเผ่าพันธุ์วิทยา และประวัติศาสตร์ มีศิลปวัฒนธรรม ที่เป็นเอกลักษณ์โดดเด่น

อยู่ท่ามกลางความหลากหลาย ทางชาติพันธุ์ท้องถิ่น วิถีชีวิตของชาวอีสานได้
ปัจจุบันถึงจะมี"ภาวะปนเปื้อน"อันเกิดจากการถ่ายเท และไหลเข้าของอารยธรรม
ภายนอกในช่วงหลัง เรื่องของมโหรีเขมรในท้องที่ จังหวัด บุรีรัมย์ ที่จะศึกษาใน
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นเรื่องที่จะต้องศึกษา ก็เป็นเรื่องของการถ่ายเททางวัฒนธรรม
อันหลากหลายที่จะต้องศึกษาแยกแยะต่อไปในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

2.2 สังคมและวัฒนธรรมของจังหวัดบุรีรัมย์โดยสังเขป

เกี่ยวกับชื่อของจังหวัดบุรีรัมย์ นั้น สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยเกี่ยวกับชื่อ จังหวัดบุรีรัมย์ ดังนี้คือ

"...คำว่า "รมย" อาจมีส่วน เกี่ยวข้องกับ ชื่อจังหวัด
บุรีรัมย์ในปัจจุบัน กล่าวคือ บริเวณที่ตั้งจังหวัดบุรีรัมย์ มี
ภูเขาไฟเรียกว่า เขากระโดง มีร่องรอยศาสนสถานบนนั้น
"รมยศิริ" อาจจะหมายถึงเขากระโดงก็เป็นได้ ดังนั้นชื่อเมือง
บุรีรัมย์ ปัจจุบันอาจจะมาจากชื่อ เขากระโดงนี้ แต่เมื่อสอบ
ถามชาวบ้านแล้ว ไม่มีผู้ใคร่จักภูเขา หรือ เมืองในนาม
รมยศิริ..." (สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี
2521 : 111)

จากหลักฐานหลายประการที่ได้จากการศึกษา เช่นแผนที่ภาพถ่าย
ทางอากาศ (พรชัย สุจิต 2525 : 1-3) การสำรวจทางโบราณคดีเกี่ยวกับชุมชนของ

เมืองบุรีรัมย์ในอดีต (ศรีศกดิ์ วัลลิโกดม 2525 : 5) และการศึกษา เกี่ยวกับเนินดินและคูน้ำล้อม ประกอบกับหลักฐานที่ค้นพบจากการขุดค้นทางโบราณคดีพบว่า จังหวัดบุรีรัมย์ปัจจุบันนี้ เคยเป็นที่ตั้งของอาณาจักรที่ยิ่งใหญ่ มาตั้งแต่สมัยทวาราวดีจนถึงสมัยลพบุรี มีกษัตริย์ที่ทรงอำนาจปกครองอย่างอิสระ มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น จนสามารถเกณฑ์แรงงานมาสร้างศาสนสถาน อันยิ่งใหญ่อย่างปราสาทเขาพนมรุ้ง ปราสาทเมืองต่ำ และคูเมืองขนาดใหญ่ ล้อมรอบชุมชนได้ แต่อย่างไรก็ตาม การที่จะศึกษาถึงประวัติของจังหวัดบุรีรัมย์นั้น ก่อนข้างจะลำบากในกรณีที่การศึกษาประวัติของจังหวัดนี้ เป็นการศึกษา จากจุดเริ่มต้นของชุมชนที่รุ่งเรืองในอดีตแล้ว จึงศึกษาเชื่อมโยงกับจุดเริ่มต้นของจังหวัด และทั้งสองจุดนี้ก็มีได้มีความสัมพันธ์กันอย่างลึกซึ้งมากนัก (ศรีศกดิ์ วัลลิโกดม 2525 : 5-8)

จากการก่อสร้างปราสาทหินพนมรุ้ง ปฏิพัทธ์ พุ่มพงศ์แพทยสันนิษฐานว่า สร้างขึ้นเพื่อใช้ประกอบกิจกรรมทางศาสนาของเมืองใดเมืองหนึ่งในลแวกใกล้เคียงกันเป็นเทวสถาน สำหรับการบูชาทางลัทธิฮินดูมาก่อนตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 16 สนับสนุนโดยงานวิจัยโดย ธิดา สารยา จากหลักศิลาจารึกที่ 120 ปราสาทเขาพนมรุ้ง ได้กล่าวว่

“... มีพระเจ้าแผ่นดินหลายพระองค์ จากเมือง พระนคร (Ankor) ได้เข้ามาเป็นผู้ปกครองในพื้นที่แถบนี้ โดยมีศูนย์อำนาจทางการเมืองอยู่ ณ บริเวณเขาพนมดงเร็ก ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากเขตจังหวัดบุรีรัมย์นัก แสดงว่าอำนาจแห่งขอมและเขมรโบราณ

ได้ครอบคลุมบริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ มาเป็นเวลา
ช้านานตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 16 ดังนั้น การถ่ายเท
ทางวัฒนธรรมจากเขมรต่ำมาสู่เขมรสูง ณ พื้นที่
จังหวัดบุรีรัมย์ ย่อมมีความเป็นไปได้ (ธิดา สารยา
2525 : 7-8)

ในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ดินแดนในแถบเมืองบุรีรัมย์
ได้แก่ เมือง พุทไธสง เมืองตลุง (อ.ประโคนชัยปัจจุบัน) เมืองนางรอง และ หัวเมือง
รอบๆ บริเวณดังกล่าว ต่างก็ขึ้นอยู่กับกรุงศรีอยุธยา โดยขึ้นตรงกับข้าหลวงใหญ่ที่
เมืองนครราชสีมา ซึ่งเป็นข้าหลวงต่างพระองค์ โดยตั้งเมืองตลุง เป็นเมืองจัตวา
เมืองนางรองเป็นหัวเมืองชั้นเอก

จากประวัติศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา รวบรวมโดย สุขุมาลัยเทวี
(อ้างถึงใน สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์ 2526 : 28) ได้กล่าวถึง การรวบรวมหัวเมือง
น้อยใหญ่ จำนวน 7 หัวเมือง เข้ามารวมไว้กับนครราชสีมา โดยมีพระยาขมราช
(สังข์) เป็นข้าหลวงใหญ่ ในจำนวน 7 หัวเมือง ที่กล่าวถึงเมืองประโคนชัย ซึ่ง
ปัจจุบัน ส่วนหนึ่งของเมืองนี้คือ กิ่งอำเภอพลับพลาชัย อันเป็นพื้นที่ของการทำ
วิจัยเรื่องมโหรีเขมรด้วย

2.3 ที่ตั้งที่สัมพันธ์กับดินแดนใกล้เคียง

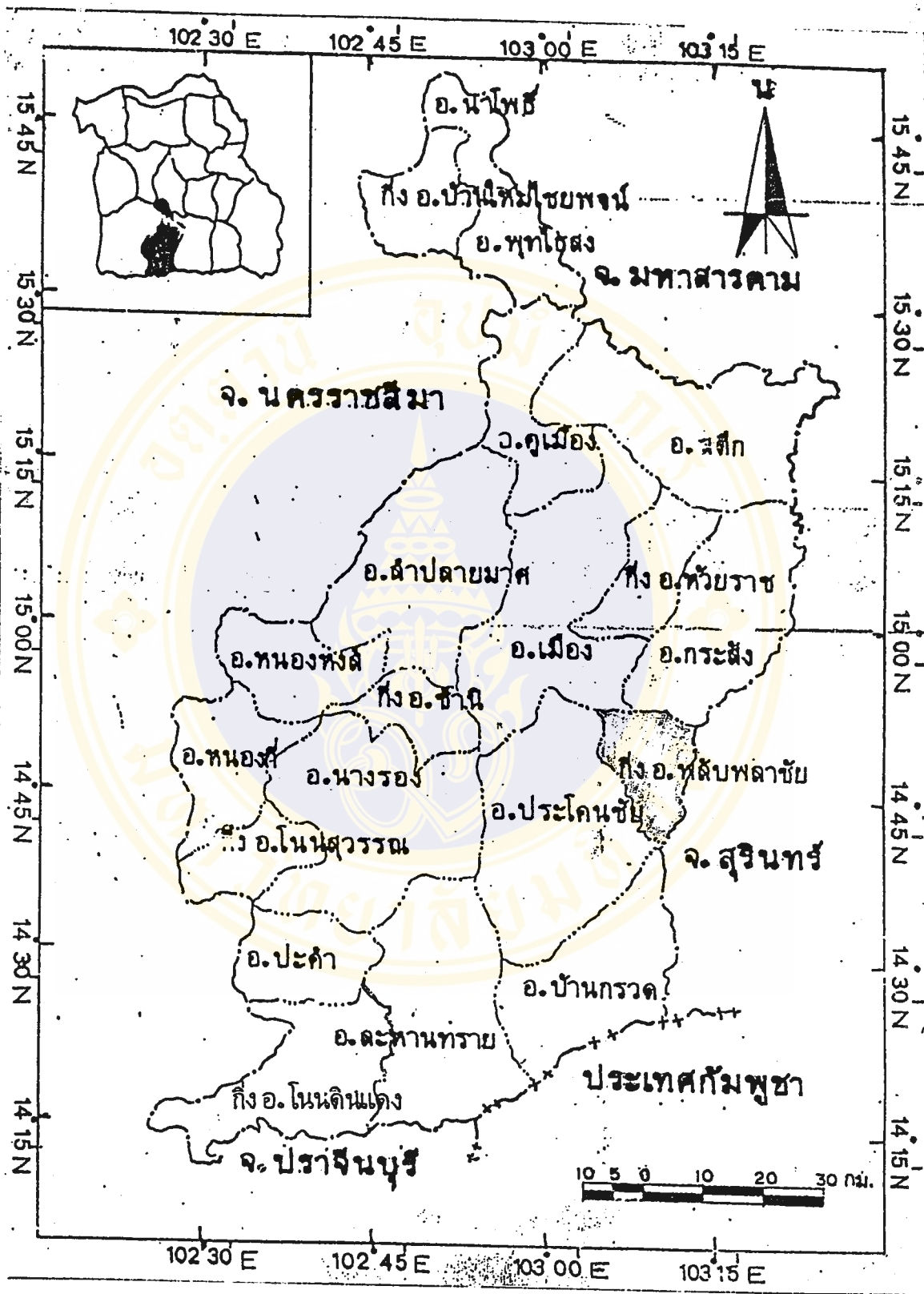
จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ทางตอนใต้ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมี อาณาเขตติดต่อกับดินแดนใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น อำเภอ นาเชือก และอำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จุดเหนือสุดอยู่บ้านนาขาม ตำบลคอนกอก กิ่งอำเภอนาโพธิ์ ที่ละติจูด 15 องศา 48 ลิปดาเหนือ

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอชุมพลบุรี อำเภอท่าตูม อำเภอ จอมพระ อำเภอเมือง อำเภอปราสาทและอำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์ จุดตะวันออกสุดอยู่ที่บ้านลำโรงพิมาน ตำบลท่าม่วง อำเภอสตึก ที่ ลองจิจูด 103 องศา 30 ลิปดาตะวันออก

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอครบุรี อำเภอเสิงสาง กิ่ง อำเภอหนอง บูนนาค อำเภอชุมพวง อำเภอห้วยแถลง อำเภอจักราช และ อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา จุดตะวันตกสุด อยู่ที่บ้านหนองมัน ตำบล หนองกี่ อำเภอ หนองกี่ ที่ลองจิจูด 102 องศา 28 ลิปดาตะวันออก

ทิศใต้ ติดต่อกับประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย อำเภอตาพระยา และ อำเภอวัฒนานครจังหวัดสระแก้ว จุดใต้สุดอยู่ที่ ขอดเขาวง บ้านลำนางรอง ตำบล โนนดินแดง อำเภอละหานทราย ที่ละติจูด 14 องศา 05 ลิปดาเหนือ



รูปที่ 1 แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์

ผลจากที่ตั้งสัมพันธ์กับดินแดนใกล้เคียงของจังหวัดบุรีรัมย์ ทำให้เกิดความสัมพันธ์ การติดต่อค้าขายระหว่างชาวจังหวัดบุรีรัมย์ กับชาวกัมพูชาประชาธิปไตย และชาวจังหวัดใกล้เคียง ทั้งยังทำให้ชาวจังหวัดบุรีรัมย์มี ลักษณะทางวัฒนธรรมประเพณี ตลอดจนความเป็นอยู่คล้ายคลึงกันกับประชากร ที่อยู่อาศัยในบริเวณกว้างโดยรอบ ดังที่สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์ รายงานว่า "...ชาวบุรีรัมย์นั้นมี ภาษาพูดที่แตกต่างกันกล่าวคือภาษาเขมรร้อยละ 40 ภาษาลาวร้อยละ 30 ภาษาส่วยร้อยละ 10 และภาษาโคราชร้อยละ 20 ..." (สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์ 2528 : 6)

การที่ประชากรจังหวัดบุรีรัมย์ มีภาษาแตกต่างกันนี้ ก็เพราะอิทธิพลของดินแดนที่อยู่ใกล้เคียง เช่น ประชากรทางตอนใต้จะพูดภาษาเขมรเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เพราะอยู่ใกล้กับ กัมพูชาประชาธิปไตย ซึ่งเคยมีการติดต่อสัมพันธ์กันนั่นเอง และจากการที่จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ตั้งติดต่อกับประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย ซึ่งปัจจุบัน (2536) มีลัทธิการปกครองที่ยุ่งยาก ต่างกับไทย ประกอบกับในประเทศกัมพูชาเองได้แตกแยกออกเป็นหลาย ฝ่ายคือ ฝ่ายเขมรเสรีกับ เขมรแดงทำให้เกิดการสู้รบกันขึ้น จึงอาจทำให้เกิดปัญหาความไม่สงบตามแนวชายแดนทางด้านนี้ รวมทั้งมีการโยกย้ายประชากรอยู่เสมอ ๆ

2.4 ประชากรและการอาชีพ

ปัจจุบันจำนวนประชากรของจังหวัดบุรีรัมย์ มีจำนวน 1,475,199 คน ซึ่งกระจายอยู่ในอาณาบริเวณ 14 อำเภอ 3 กิ่งอำเภอ เทศบาล 21 แห่ง และอีก 18 สุขาภิบาล ในจำนวนประชากรทั้งจังหวัด เป็นผู้ที่อยู่ในวัยกำลังแรงงาน

ประมาณ 1 ล้านคน หรือร้อยละ 86 และร้อยละ 95 ของผู้มีงานทำ มีอาชีพเกี่ยวกับเกษตรกรรม ทำมาหากินอยู่กับนา ไร่ สวน รวมทั้งปศุสัตว์ และอาชีพการประมง ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 5 ทำงานอยู่ในภาครัฐ และกิจการของเอกชนในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

อาชีพการทำนา ยังคงเป็นอาชีพหลักของประชากร ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์เหมือนแต่เดิมในอดีตกาล หากแต่จำนวนน้ำฝนตามธรรมชาติในปัจจุบันไม่เอื้ออำนวยช่วยให้พื้นที่นา ซึ่งต้องพึ่งน้ำฝนประจำปี จึงเป็นปัญหาที่ทำให้การทำนา ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรจะเป็นไป ซึ่งเป็นผลกระทบให้ต้องดิ้นรนหาช่องทางทำมาหากินที่ดีกว่า เช่น การย้ายถิ่นฐานชั่วคราว เพื่อไปขายแรงงานในเมืองหลวง และในตลาดแรงงานต่างประเทศ ซึ่งมีจำนวนสูงมากถึงปีละ 3 - 4 แสนคน แต่ในรายงานประจำปีงบประมาณ 2534 - 2535 ของจังหวัดกล่าวถึงการแก้ปัญหาฝนแล้งไว้ว่า

"...การแก้ปัญหาด้วย โครงการหว่านวันแม่ (12 สิงหาคม) เกี่ยววันพ่อ (5 ธันวาคม) ที่ได้ทำต่อเนื่องกันมาหลายปี จึงมีเกษตรกรในอำเภอต่าง ๆ นำไปใช้ในการปลูกข้าว พันธุ์ดีของบุรีรัมย์ คือ ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ครอบคลุมจำนวนพื้นที่ ถึง 6.4 แสนไร่..."
(บุรีรัมย์ 34 : 5)

2.5 กิ่งอำเภอพลับพลาย

ประวัติและความเป็นมา

ในอดีต กิ่งอำเภอพลับพลาย มีฐานะเป็นเพียง หมู่บ้านขนาดใหญ่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติ อาทิเช่น ป่าไม้มากมายทำให้เกิดแรงจูงใจในการอพยพของผู้คนจากหลายถิ่น ต่างพากันมาอยู่ร่วมกันเป็นหมู่บ้าน เรียกชื่อหมู่บ้านนี้ว่า "บ้านพลับปลา" ซึ่งที่มาของชื่อนี้ ยังไม่มีผู้ใดทราบแน่นอนจากการสอบถามผู้อาวุโสในหมู่บ้านบางท่าน ให้ความเห็นว่า "... เดิมมีต้นพลับ (ภาษาถิ่นเรียกว่า ต้น ปะเป็ลีย) ขึ้นอยู่มากผู้คนทีอพยพเข้ามาอยู่รุ่นแรก ๆ จึงเรียกหมู่บ้านใหม่นี้ว่า "บ้านพลับ" แต่นายสุเทพ หวังคะพันธ์ ผู้ใหญ่บ้านพลับปลา คนปัจจุบัน ได้กล่าวว่า

"... เดิมผู้เฒ่าผู้แก่ในหมู่บ้านเคยเล่าสืบต่อ ๆ กันมาว่า ครั้งหนึ่ง พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก เมื่อครั้งยังดำรงพระยศเป็นเจ้าพระยามหากษัตริย์ศึก ทรงเดินทัพผ่านมา และได้สร้างพลับปลาที่ประทับระหว่างทางตรงบริเวณบ้านนี้ ชาวบ้านจึงพากันเรียกชื่อหมู่บ้านของตนเองว่า บ้านพลับปลา..."

(นายสุเทพ หวังคะพันธ์ : สัมภาษณ์)

แต่ปัจจุบัน ไม่ปรากฏร่องรอยของพลับปลาดังกล่าว

ต่อมา มีการแบ่งเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นใหม่ โดยกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยได้ ประกาศยกฐานะบ้านพลับพลาชิ้นเป็น กิ่งอำเภอ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2532 และเรียกชื่อกิ่งอำเภอใหม่นี้ว่า " กิ่งอำเภอพลับพลาชัย" โดยเติมคำว่า "ชัย" ต่อท้ายคำเดิมเข้าไป รวมเรียกว่า " กิ่งอำเภอ พลับพลาชัย " และแบ่งเขตการปกครองออกเป็น 5 ตำบลด้วยกันคือ

1. ตำบลสะเดา (เดิมชื่อ บ้านสะเดา)
2. ตำบลป่าชัน
3. ตำบลจันดุม
4. ตำบลโคกขมิ้น
5. ตำบลลำโรง



.....	ชื่อย่อ		ชื่อเรื่อง
.....	นามผู้ทำ		สำนักพิมพ์
.....	นามเรื่อง, สมมติ		พจนานุกรม
.....	สาขาวิชา		

	แบบ	แผนภูมิ	ประเภทของเอกสาร	ฉบับรวม
	เขียน	นายสุเมธ	รัตนปุ	
	ตรวจ			

ที่มา กรมแผนที่ทหาร : 2526 - 2527 ระยะเวลาที่ 5638 (I - IV)

2.6 ตำบลสะเดา

2.6.1 ประวัติและความเป็นมา

ตำบลสะเดา (พื้นที่เป้าหมายของงานวิจัย) เดิมมีสภาพเป็นป่าโปร่ง ที่มีความอุดมสมบูรณ์มากเต็มไปด้วยพืชพันธุ์ธัญญาหารและสัตว์ป่า จากคำบอกเล่าของ นายบุญถึง ทองกระจาย กำนันตำบลบ้านสะเดา คนปัจจุบัน ท่านกล่าวว่า

"... เนื่องจากเดิมเป็นพื้นที่ ที่มีความอุดมสมบูรณ์มาก จึงทำให้ผู้คนที่อยู่ในละแวกใกล้ และไกลต่างก็พากันอพยพย้ายถิ่นที่อยู่ และเข้ามาตั้งรกรากแสวงหาพื้นที่ทำกินกันในเขตบ้านนี้ ซึ่งเท่าที่จำได้ คูเหมื่อน จะเริ่มพากันมาตั้งแต่เมื่อต้นปี พ.ศ. 2471 ซึ่งผู้ที่เข้ามาตั้งรกรากรุ่นแรก ได้แก่ ครอบครัวของ ตากลอย ราชประโคน ตามัน สายสุ่ ตาปอ สิทธิสังข์ และครอบครัวตาเมะ สมนึกตน ซึ่งในกลุ่มนี้มีตากลอย ราชประโคน เป็นหัวหน้าผู้นำอพยพมาจาก บ้านทุ่งมน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ กลุ่มผู้อพยพรุ่นแรก ๆ นี้พากันตั้งบ้านเรือนอาศัยอยู่ ริมหนองน้ำด้านทิศเหนือของ หมู่บ้านในปัจจุบัน จากนั้นก็มีผู้คนพากันอพยพตามกันเข้ามาอยู่ในบริเวณนี้เพิ่มมากขึ้นต่างก็พากันมา จับจองที่อยู่อาศัยและที่ทำกินกัน เป็นปึกแผ่น กะได้คร่าว ๆ ว่าประมาณ สามสิบ

หลังคาเรือนซึ่งส่วนมากแล้วจะเป็นผู้ที่มีพื้นแพเดิม
อยู่ในเขตจังหวัดสุรินทร์เกือบทั้งสิ้น ... “
(สุเทพ หวังคะพันธ์ : สัมภาษณ์)

ต่อมาเมื่อปี พ.ศ.2481 ทางราชการได้ประกาศจัดตั้งเป็นหมู่บ้าน โดยให้ชื่อว่าบ้านสะเดา เพราะว่ารอบ ๆ บริเวณหนองน้ำเก่าแก่ ที่อยู่ทางทิศเหนือของหมู่บ้านนี้ มีต้นสะเดา ขึ้นอยู่หนาแน่น และชาวบ้านเดิมก็เรียกหนองน้ำแห่งนี้ว่า หนองสะเดาอยู่แล้ว ทางราชการจึงเรียกชื่ออย่างเป็นทางการว่า บ้านสะเดาตามชื่อเดิม และแต่งตั้งให้ ตาสาม เป็นประ โคน เป็นผู้ใหญ่บ้านคนแรก ต่อจากนั้นหมู่บ้านนี้ก็เติบโตใหญ่ขึ้นมาเรื่อย ๆ มีผู้ใหญ่บ้านปกครองลูกบ้านต่อตามกันมาอีกเจ็ดคนคือ

คนที่ สอง ชื่อนายแดง เรีกประ โคน

คนที่ สาม ชื่อนายเสียน สร้อยสุวรรณ

คนที่ สี่ ชื่อนายสวาท สุวิทย์

คนที่ ห้า ชื่อนายครวญ หล่อแท้

คนที่ หก ชื่อนายเสียน สร้อยสุวรรณ

คนที่ เจ็ด ชื่อนายเทือง บุญสวัสดิ์

คนที่ แปด ชื่อนายถนอม เสาะพบดี

เมื่อหมู่บ้านมีผู้คนอพยพเข้ามาอยู่หนาแน่นขึ้น ทางราชการจึง แยกหมู่บ้านออกมาหมู่บ้านตั้งเป็นตำบล โดยให้ชื่อเป็นทางการว่า ตำบลบ้านสะเดา โดยมีนายเนื่อง จันทร์ครบ เป็นกำนันตำบลตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ.2522 เป็นต้นมาถึงหกปี จึงได้ขยายบ้านเพิ่มขึ้นอีกเป็น เก้าหมู่บ้าน

ปัจจุบัน กำนันบุญถึง ทองกระจาย ซึ่งเดิมเป็นผู้ใหญ่บ้านทุ่งมน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้ย้ายมาดำรงตำแหน่ง กำนันตำบลบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2528 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

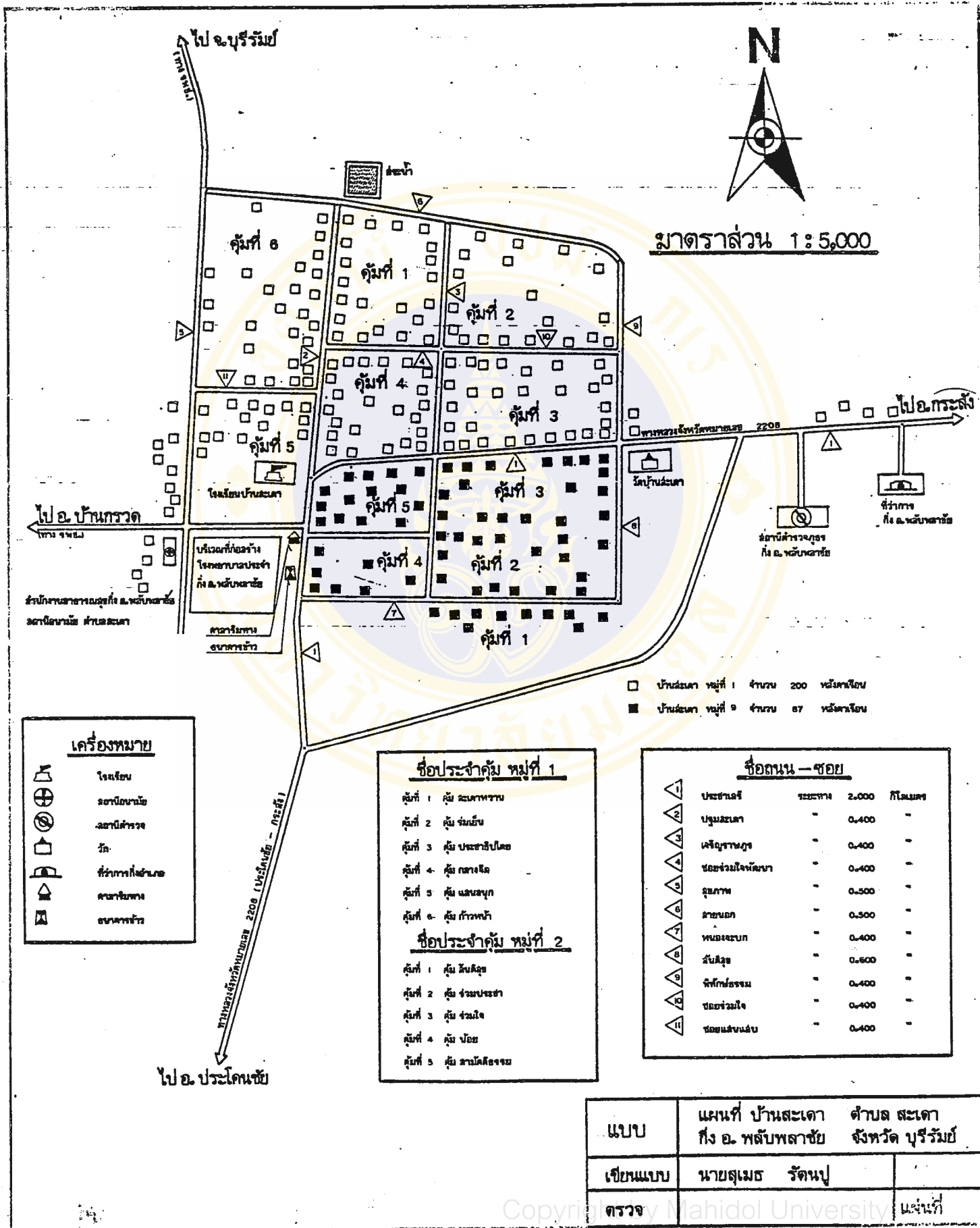
2.6.2 การคมนาคม

ตำบลบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ อันเป็นพื้นที่ ๆ ผู้ทำวิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลสนาม มีการคมนาคมเพียงทางบกทางเดียว แต่ก็สะดวกเพราะมีถนนเข้าออกเชื่อมกับตำบล อำเภอใกล้เคียงกัน 3 สายดังนี้

สายที่ 1 เป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข219 เชื่อมระหว่าง อำเภอเมือง กับอำเภอประโคนชัย โดยแยกซ้ายมือที่กิโลเมตรที่ 33.9 เข้าสู่ทาง ร.พ.ช.ที่ บร.11060 เข้าไปประมาณ 9 กิโลเมตร แล้วแยกเข้าซ้ายมือตามเส้นทาง ร.พ.ช.ที่ บร.2280 ตรงกิโลเมตรที่ 8 เข้าไปอีก 6 กิโลเมตรจึงถึงหมู่บ้าน

สายที่ 2 เป็นเส้นทางที่ตรงมาจากอำเภอประโคนชัย สาย ร.พ.ช.ที่ บร. 2208 แต่เข้าทางกิโลเมตรที่ 0 เขตอำเภอประโคนชัยเป็นระยะทาง 14 กิโลเมตร

สายที่ 3 เป็นเส้นทางตัด ระหว่างอำเภอเมือง ถึงกิ่งอำเภอพลับพลาชัย ระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตร เส้นทางนี้ยังไม่เรียบร้อยดีนัก



รูปที่ 3 แผนที่บ้านสะเดา ตำบลสะเดา กิ่งพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

2.6.3 วัฒนธรรมและความเชื่อของชุมชน

เนื่องจากประชากรของหมู่บ้านสะเคา ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อพยพมาจาก จังหวัดสุรินทร์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชนกลุ่มวัฒนธรรมไทย-เขมร ประมาณ 80 % นอก จากนั้นเป็นชนกลุ่มวัฒนธรรม ไทย-ลาว ภาษาที่มีใช้ จะใช้ภาษากลางในการ ติดต่อกับทางราชการ แต่ถ้าเป็นการสื่อสารกันในระหว่างครัวเรือน และหมู่ พวกในชีวิตประจำวันแล้ว จะนิยมใช้ภาษาเขมรสูงซึ่งเป็นภาษาถิ่น ส่วนการ นับถือศาสนาและความเชื่อในชุมชนนั้น ปัจจุบันนับถือศาสนาพุทธ ซึ่งเป็น ศาสนาประจำชาติ มีวัดประจำหมู่บ้าน 2 วัดคือ วัดบ้านพลับพลา และวัดบ้าน สะเคา มีพระเณรจำพรรษาอยู่ไม่มากนัก

นอกจากระหว่างเข้าพรรษา ซึ่งบุตรหลานของชาวบ้าน นิยมบวช ตามประเพณีนิยม ถึงแม้ว่าส่วนใหญ่จะนับถือพุทธศาสนาก็ตาม แต่ความเชื่อถือ เดิมในรูปแบบ ไสยศาสตร์ ก็ยังมีอิทธิพลต่อชาวบ้านอยู่บ้าง โดยเฉพาะในเรื่องผี สาง เทวดา และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย จะพบเห็นได้จากการที่ชาวบ้านยังนิยม ประกอบพิธีกรรมต่าง ๆ ตามความเชื่อเดิมผสมผสานไปกับพิธีการทางพุทธศาสนา เป็นต้นว่า พิธีแซนคะเนีย หรือการประกอบพิธีมงคลสมรส ยังคงรักษาโครงสร้าง ของพิธีกรรมตามความเชื่อเดิม อันเป็นเอกลักษณ์ของการประกอบพิธีมงคลสมรส แบบเขมรพื้นบ้านอยู่อย่างน่าศึกษา

ถึงแม้ว่าชาวบ้าน จะเป็นผู้คนที่มีพื้นเพเดิมมาจากจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งถือว่าเป็นถิ่นวัฒนธรรมแม่ ซึ่งมักจะมีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม เป็นของตนเองก็ตาม แต่ก็ยังเป็นเพียงวัฒนธรรมย่อยเท่านั้น ส่วนที่เป็นวัฒนธรรมหลัก หรือวัฒนธรรมร่วมของชาติ ก็ยังเป็นไปตามปกติคือ มีการทักทายปราศรัย การเคารพนบนอบต่อผู้ใหญ่หรือผู้ที่อาวุโสกว่า การกราบไหว้ การยอมรับผู้มีอำนาจและรวมทั้งประเพณีอื่น ๆ ตามเทศกาลเช่น การทำบุญทอดผ้าป่า ทำบุญทอดกฐิน ทำบุญเทศน์มหาชาติ และอื่น ๆ ตามวัฒนธรรมท้องถิ่น จนดูไม่แตกต่างกับชุมชนอยู่ในเมืองเท่าใดนัก ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า ชุมชนของบ้านสะเดา นี้มีสถานะทางวัฒนธรรมทั้งสองส่วน คือ วัฒนธรรมย่อยและวัฒนธรรมหลักหรือวัฒนธรรมชาติ (ศิริ ผาสุข 2525 : 19)

ส่วนดนตรีและการละเล่นพื้นบ้าน ของชาวบ้านสะเดา นอกจากจะมีเหมือน ๆ กันกับของหมู่บ้านอื่น เช่นการเล่นกันตรึม การเรือมต่าง ๆ อาทิ เรือมอันเร เรือมอ้ายย เรือมตรุษ และ การเล่นเรือม กะโน้บดิงตอง ส่วนดนตรีนั้น นอกจากจะมีดนตรีประกอบการเล่นกันตรึม และการ ทรงเจ้าเข้าผี มามืออดแล้ว ยังมีวงดนตรีที่เรียกตัวเองว่า วงมโหรีเขมร (ซึ่งเป็นหัวข้อของงานวิจัยชิ้นนี้) แล้วยังมีการขับร้องประกอบดนตรีที่เรียกว่า เจริญต่าง ๆ อีกด้วย แต่สิ่งที่น่าเสียดายก็คือการเล่นลิเกเขมร ซึ่งเลือนหายไปจากหมู่บ้านแห่งนี้มานานแล้ว และเชื่อว่า ดนตรีมโหรีเขมรวงนี้ก็ อาจจะเป็นวงดนตรีพื้นบ้านวงสุดท้ายที่เรียกตัวเองอย่างมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวว่า วงมโหรี ก่อนที่จะล้มหายตายจากไปตามอายุและวัยของศิลปินพื้นบ้านเหล่านี้



บทที่ 3

มโหรี

ห้องสมุดดนตรี
สมเด็จพระเทพรัตน

ในบทที่ 3 นี้ จะบรรยายถึงเรื่องของมโหรี ซึ่งจะเกี่ยวเนื่องกับ ประวัติความเป็นมาของศัพท์สังคีตแห่งคำว่ามโหรี ข้อคิดของบรรดาผู้ทรงความรู้ และหลักฐานในอดีตที่เกี่ยวข้องกับคำว่ามโหรีตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยจะ พนวกเข้ากับผลการสำรวจภาคสนามเกี่ยวกับรายละเอียดของมโหรีเขมร อันเป็น หัวใจของงานวิจัยครั้งนี้

3.1 ประวัติและความเป็นมาของคำว่ามโหรี

3.1.1 คำว่ามโหรีกับวรรณกรรมในอดีต

ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและ ได้นำมาเรียบเรียงไว้ เพื่อให้เห็นความหลากหลายในคำหมายของคำว่ามโหรีนี้ ซึ่ง ได้อ้างอิงไว้ต่างวาระกัน คือ จากหลักฐานที่เก่าแก่ที่สุดปรากฏอยู่ในหลักศิลาจารึก หลักที่ 1 ด้านที่ 2 ซึ่งเชื่อว่าจารึกในสมัยกรุงสุโขทัย อ้างอิงโดย เสนีย์ วิลาวรรณ มีความว่า

"... คำว่า " มโหรี" นับว่าเป็นคำเก่า ที่มี ประวัติต่อเนื่องมาแต่โบราณ คำหนึ่งที่ยังมีใช้อยู่ใน ภาษาไทยปัจจุบัน ซึ่งสามารถค้นพบร่องรอยได้ใน เอกสาร และวรรณกรรมโบราณตั้งแต่สมัยสุโขทัย มาจนถึงยุคต้นของกรุง รัตน โกสินทร์.....

โดยแรกเริ่มพบว่าความหมายของคำ ๆ นี้ปรากฏอยู่ในหลักศิลาจารึกหลักที่ 1 ด้านที่ 2 ความว่า

"...เมื่อจักเข้ามาเวียงเรียงกันแต่ อรัญญิกพูนเท่าหัว
ลาน ดบงคกลอง ด้วยเสียงพาทย์เสียงพิณ
จักมักเลื่อนเลื่อน..." (เสนีย์ วิลาวรรณ 2519 :11)

ส่วนในหนังสือไตรภูมิพระร่วง (ไตรภูมิกถา) ตอนหนึ่ง กล่าวถึง
การละเล่นของผู้คนในเวลานั้นว่า

"...บ้างเต้น บ้างรำ บ้างฟ้อนระบำ
บรรดาเพลงครุฑดนตรี บ้างคิด บ้างสี บ้างตี บ้างเป่า
บ้างขับสรรพสำเนียง เสียงหมุ่นักคุณจุนกันไป
เคียรคาย.... ฟ้อนฆ้องกลองแตรสังข์ระฆังกังสดาล
มโหระทึกก็ก่อก้องทำนุดี..."

ในเอกสารเล่มเดียวกัน ยังอ้างถึงการละเล่นในยุคนั้นอีกต่อไปว่า"...
เมื่อนั้นคนทั้งหลายได้ยินเสียงแห่งกังจักรแก้วอันผันแลดั่งองลม เสียงนั้น ดังเพราะ
หนักหนาและเพราะกว่าเสียงพาทย์เสียงพิณ ฆ้องกลองแตรสังข์กังสดาลครุฑดนตรี
ทั้งหลายนั้น..."

"...แล้วแตรร้องก้องขับเสียงพาทย์เสียงพิณแตรสังข์ ทั้ง
เสียงกลองใหญ่ กลองราม กลองเล็กแลฉิ่งฉ่าง
บัณเฑาะว์เสนาะวังเวง ลางคนตีกลองตีพาทย์ฆ้อง

ดีกรีรับศัพท์ทุกสิ่งกลางจำพวกคิดพิณแลสี่ซอพุ่งต่อแล
กันฉิ่งเริงรำจับระบำเดินเล่น สารพนักคุณทั้งหลาย
ศัพท์ศรียคนตรีอยู่ ครั้นเครื่องอลวเลวลงตั้งแผ่นดิน
จะกลม..." (พระญาติไท 2515 : 87,99,105)

เอกสารโบราณที่อ้างอิงมาแล้วข้างต้นทั้งสองฉบับตั้งที่ยกประ โยคมา
นั้นไม่ปรากฏคำว่า "มโหรี" อย่างชัดเจน แต่ก็ได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเล่น
เครื่องดนตรีในสมัยสุโขทัยที่มีใช้อยู่ในสมัยนั้น ทำให้ประมวลภาพของการประสม
วงที่บรรเลงได้ชัดเจนพอสมควร ซึ่งมีเครื่องดนตรีครบทั้งสี่หมวดหมู่ (ดีด สี ตี เป่า)
อาจจะแปลความหมายอย่างตื้น ๆ ได้ว่า คำว่ามโหรีคงจะยังไม่เกิดในยุคนั้น จึงไม่
กล่าวอ้างไว้ และแม้แต่คำว่า "พิณพาทหรือปี่พาท" ก็ไม่ปรากฏไว้เป็นที่ชัดเจนเช่น
กัน อาจจะเป็นไปได้ว่า สมัยนั้น ยังไม่มีการกำหนดชื่อวงดนตรีที่บรรเลงไว้ที่เป็น
ชัดเจนในยุคนั้นก็ได้

ในเรื่องนี้ อุทิศ นาคสวัสดิ์ กล่าวไว้ในหนังสือทฤษฎีดนตรีไทย
ว่า "...การผสมวงดนตรีในกรุงสุโขทัยนั้นคงมีอยู่สองประเภทด้วยกันคือ ปี่พาทย์
กับมโหรี เพราะทั้ง หลักศิลาจารึก และหนังสือไตรภูมิพระร่วงกล่าวไว้ชัด ทั้ง
คู่ว่า "...เสียงพาทย์ เสียงพิณ" เสียงพิณ นั้น หมายถึงวงดนตรีที่ใช้ พิณ เป็น
ประธานได้แก่ มโหรี นั่นเอง..." (อุทิศ นาคสวัสดิ์ 2512 : 167) ในที่นี้พอจะสรุป
ได้ว่า อุทิศ นาคสวัสดิ์ ยึดคำว่าพิณ อันเป็นเครื่องดนตรีประเภทดีด เป็นอุปกรณ์
สำคัญสำหรับการประสมวงที่จะนำไปสู่รูปแบบของการบรรเลงมโหรีในสมัยอยุธยา
ต่อไป

ในวรรณกรรมในสมัยกรุงศรีอยุธยาที่ปรากฏหลักฐาน และ ร่องรอยของการเล่นดนตรี ที่มีลักษณะคล้าย มโหรี หลายประการ ที่บ่งบอกว่า น่าจะเป็น "วงโหรี" กล่าวคือ ในกฎมณเฑียรบาลตอนต้น ๆ ของแผ่นดิน สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ มีบทบัญญัติข้อห้ามผู้ที่เล่นเกินขอบเขตเข้าไปใกล้ พระราชฐานกำหนดไว้ในกฎมณเฑียรบาลตอนที่ 15 ความว่า

"...แลร้องเรือ เป่าขลุ่ย เป่าปี่ตีทับ จับรำ โห่ร้อง
 นี้มัน ไอยการ หมิ่นโทวาริก ถ้าจับได้โทษ ๓
 ประการ..." และในตอนที 20 ก็ยังกล่าวถึง ลักษณะ
 ของการละเล่นดนตรีดังกล่าวเหมือนกันว่า "...ร้อง
 เพลงเรือเป่าปี่ เป่าขลุ่ย ตีจะเข้ กระจับปี่ ตีโทนทับ
 โห่ร้อง นี้มัน..."

นอกจากนี้ร่องรอยของวงมโหรี ดัง กล่าว ยังปรากฏอยู่ในวรรณกรรมในยุคต่อ ๆ มา เช่นในสมัยต้นกรุงศรีอยุธยา ปรากฏหลักฐานการ จับขอของราชสำนัก ในอนิรุทธคำฉันท์ว่า

"...จำเรียงสานเสียงประอรประเอียง กรกรีด
 เพี้ยทองเต่งตึงเพลงพิน ปี่แคนทรลองสำหรับลบบอง
 ลเบงเง่งฉิ่งที่..."

ซึ่งสุจิตต์ วงเทศ อธิบายคำฉันท์บทนี้ไว้ว่า

"...วรรณคดีที่บอกว่า แต่งตั้งเพลงพิน ปี่แคน
ทรลอง ควรหมายถึง การขอเพลง ที่มีเครื่องมือ
บรรเลงคลอคล้ายประเพณี ซอ ของท้องถิ่นล้านนา
และ ตระกูลไทย-ลาว ฟากตะวันตกของกลุ่มแม่น้ำ
โขงไปถึง ลุ่มแม่น้ำสาละวิน (ในพม่า) และวรรณคดี
ต่อมา บอกว่า สำหรับ ลบองลเบงแห่งฉันทน์ น่าจะ
หมายถึง ขับด้วยคำ ประพันธ์ชั้นสูง แต่ในชุมชน
ชาวบ้านพลิกเพลง การละเล่นได้เสรี และ โลกโตน
มากกว่าราชสำนัก จึงมีการละเล่นว่าเพลงสดค้น
พร้อมกับกรอรับสลับ มโหรี..."

(สุจิตต์ วงเทศ 2532 : 69-70)

ถ้าวิเคราะห์จากวรรณกรรมดังกล่าว จะเห็นได้ว่า ในยุคสมัยนั้น
การละเล่นที่เรียกว่า ขับ จะมีวงดนตรีที่น่าจะเรียกว่า มโหรี เพราะจากบทกลอนดังกล่าว
จะเห็นว่า ช่างขับที่ขับเพลงคันทต่าง ๆ นั้นจะขับกรับคลอไปด้วยโดยไม่แยก
ตัวอยู่อย่างโดดๆ จากวงดนตรีที่มี เครื่องดนตรีบรรเลงประกอบ จะเรียกชื่อว่าวง
มโหรีหรือวงเครื่องสายก็ตาม ลักษณะเช่นนี้ จะปรากฏอยู่ในหนังสือ และบทละคร
ต่าง ๆ สมัยกรุงศรีอยุธยา ตอนปลาย ที่บรรยายถึงการละเล่นต่าง ๆ ที่มีวงมโหรี
ปรากฏอยู่ด้วยเช่น ในหนังสือ จินตามณี ซึ่งแต่งโดย พระโหราธิบดี ในรัชสมัย
ของพระบาท สมเด็จพระนารายณ์มหาราช ในโคลงบทหนึ่งกล่าวถึง วงมโหรี ไว้ว่า

"...นางขับขาน เสียงแจ้ว ฟังใจ
ตามเพลงกลอนใน ภาพพร้อม
มโหรีบรรเลง โฉน ซอพาทย
ทับ กระจับปี่ ก้อง เร่งเร้ารัญจวน..."

ผู้วิจัยสามารถค้นหาคำว่ามโหรีได้เป็นหลักฐานครั้งแรกดังที่อ้างมานี้ ซึ่งทำให้สามารถสรุปได้ในงานวิจัยถึงระยะนี้ว่า คำ "มโหรี" เพิ่งจะมีหลักฐานเป็นที่ชัดเจนในสมัยของกรุงศรีอยุธยาประมาณ รัชกาลสมเด็จพระนารายณ์มหาราช หรืออาจจะก่อนหน้ารัชสมัยนั้นเพียงเล็กน้อย

ถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น คำว่ามโหรีปรากฏชัดอยู่ในบทพระราชานิพนธ์ละครนอกและละครในหลายแห่งด้วยกัน เช่น เรื่อง อิเหนา พระราชานิพนธ์ในรัชกาลที่ 2 กล่าวว่า

".. วาหยังแล้วชูเชิด ฉลุฉลกลายเลิศเลขา
บ้างจับโต้ตอบกันไปมา บ้างเล่นเสกามโหรี ..."

ในบทละครนอกเรื่องสังข์ทอง พระราชานิพนธ์ในรัชกาลที่ 2 กล่าวถึงวงมโหรีไว้ว่า

"...เวียนเอ๋ยเวียนเทียน ให้เวียนแต่ซ้ายมาขวา
รับส่งต่อกันเป็นหลั่นมา เสกามโหรีมีไป..."

และแม้กระทั่งในบทละครเรื่อง มโนราห์ ก็ยังกล่าวถึงไว้ว่า

“...ไต่ยี่นแต่จักจั้นเรไรร้อง สนั่นมีก้องในพงพี
เสมือนหนึ่งปี โฉนในบุรี เหมือนเสียงมโหรีเพราะวังเวง..”

และในกฎหมายตราสามดวงซึ่งเป็นวรรณกรรมที่เกิดขึ้นในยุคกรุงรัตนโกสินทร์ ตอนต้นซึ่งพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช รับสั่งให้อาลักษณ์ ลูกขุน และ ราชบัณฑิต รวม 17 คนช่วยกันรวบรวม เนื้อหากล่าวถึง บทบัญญัติ 28 เรื่องซึ่งเป็นรายละเอียดที่เกิดขึ้นตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาและ นำมาตรวจทานแก้ไขให้ถูกต้องขึ้น ได้กล่าวถึงดนตรีประเภทนี้ไว้ค่อนข้างที่จะ เป็นหลักฐานที่เด่น ชัดถึงตำแหน่ง หน้าที่ ๆ ใช้งานดังปรากฏอยู่ในตอนพระราชพิธีสิบสองเดือน (พิธี ตรองเปรียง หรือ จองเปรียง) ความว่า "

"...เดือน ๑๒ การพิทธีตรองเปรียง ลดชุด
ลอยโคมลงน้ำ ตั้งระทาดอกไม้ ในเมรุ ๔ ระทา หนึ่ง
๒ โรง เสด็จลงเรือเบญจา ๕ ชั้น พระที่นั่งชั้น ๔ นั้น
สมเด็จพระอรรคมเหษีแม่ยั่วเมืองชั้น ๓ ลูกเรือชั้น ๒
หลานเรือชั้นหนึ่ง พระสนมหม่อมจกฏ ใ้ส่สุกหระ
ประธีบทั้ง ๕ ชั้น เรือปลา ลูกขุนเฝ้าหน้าเรือเบญจา
เรือตะเข้แถมทั้งสองข้าง "ซ้ายดนตรีขวามโหรี" ตั้ง
เรือเอนเปนตั้งแพนทุกลำ ถ้าเสด็จลง เป้าแตรโห้ ๓
ตา เล่นหนึ่งระบำ..." (กรมศิลปากร 2521 : 68)

จากจดหมายเหตุฉบับนี้ทำให้เชื่อได้ว่า สังคมวัฒนธรรมภาคกลางของไทยยกย่อง มโหรีเข้าประกอบไว้ในงานพระราชพิธี จนแม้แต่ในกระบวนการเสด็จทางเรือก็มีเรือ คนตรีประเภทมโหรีร่วมมาในพิธีกรรมนั้นด้วย

3.1.2 ที่มาของคำ "มโหรี"

จากที่ได้บรรยายในหัวข้อ 3.1.1 ข้างต้น ปรากฏว่า ชื่อวงโหรี ได้มีการกำหนดขึ้นเป็นที่ชัดเจนมาแล้ว ตามหลักฐานที่อ้างถึงมาแล้วข้างต้น แต่ ยังขาด ความหมายสำคัญของคำว่า "มโหรี" ตรงที่ ยังไม่สามารถ ที่จะหาข้อยุติได้ ว่ามีที่มาอย่างไรตามรูปศัพท์ทางด้านภาษา ซึ่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะได้รวบรวมหลักฐานที่บรรดานักวิชาการทางภาษาและวัฒนธรรมได้กล่าวไว้ ดังนี้

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้ากรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์ ได้ทรงมีบันทึกประทานไปถึงพระยาอนุমানราชชน (ยง เสรฐียรโกเศศ) ฉบับ ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2482 ความว่า

"...ศัพท์ มโหรี นั้นจะแปลว่าอะไร อันธาตุ มโหรี นี้ที่เรา ใช้อยู่ ๓ คำ คือ มโหรีทีก มโหรีศพ กับ มโหรี มีคนคิดกันอยู่นานแล้วว่าจะ ได้แก่ ภาษา มคธ สกฤต คำไหนในคำ มโหรีศพ มีคนคิดเห็น ว่าได้แก่ มหุสสว ในภาษามคธ แล้วได้ยินอะอะ กันว่า พระสารประเสริฐพบคำ มโหรีศพ เข้าใน

ภาษาสกฤต แต่จะว่าอะไร ผู้ที่เอะอะก็ไม่ได้พูด ได้ตรวจ
ดู ปทานุกรม กระทรวงธรรมการ ฉบับตีพิมพ์ พ.ศ. 2470
พบคำ มโหรีศพชัต ให้ดูคำ มหรัสพ เมื่อไปดูคำ มหรัสพ
จำหน่ายไว้ว่า ภาษามคร เป็น มหุสสว ภาษาสกฤตเป็น
มโหดสว แต่คำมโหรีทีก และ มโหรี นั้นไม่พบ..."
(คำรณราชานุภาพ 2482 : 296)

พระยาอนุমানราชชน ได้กราบทูลไว้ในบันทึก ฉบับลง วันที่ 8
กุมภาพันธ์ ปีเดียวกันนั้นว่า

"...มโหรี มโหรีทีก และ มโหรีศพ ข้าพระ
พุทธเจ้าเคยค้นอยู่พักหนึ่ง แต่ ไม่ได้ความ มโหรีศพ
นั้นข้าพระพุทธเจ้าเคยถาม พระสารประเสริฐ ก็ว่า
มาจาก มหุสสว แปลง อุ เป็น ร อย่าง อุชु เป็น อรรช
ถ้าถือว่า มโหรีศพ ออกมาจาก มหุสสว แปลว่า
เสียงสูงใหญ่ คือ การครีครึ้นอีกทีก็ ว่า มโหรี
มโหรีทีก ก็อาจเป็นคำสันสกฤต แต่ มโหรี ส่วนเสียง
พยางค์ หลังอาจเป็นภาษาพื้นเมือง เป็นศัพท์ผสมกัน
ที่ข้าพระพุทธเจ้า เคยเห็น เพราะคำว่า มโหรีทีก
เสียงคำหลัง เป็นเสียงกลองชนิดนั้น เป็นพวก
อีกทีก็ และกลองอย่างนั้น ก็เป็นกลองของชนชาติ
ที่อยู่ทางทิศใต้ ของจีน นับถือขึ้นมาแต่โบราณ จีน
เคยอ้างถึง ชนชาตินับถือกลองบรอนซ์ ในสมัย
เลียดก๊ก อยู่บ่อย ๆ และโดยเหตุที่ มโหรีมโหรีทีก



มีลักษณะใน จำพวก มโหรีศพ (ถ้าในที่นี้ถือว่า
 ออกมาจาก มโหศสว คำว่า อี อาจ เป็นเสียง ซอ)
 และทีก (อาจเป็นเสียงกลอง) ซึ่งเป็นเสียง ของ
 สิ่งๆื่อนั้น ถูกคำว่า โหรีศพ ลากมาเข้าพวกให้เข้า
 เทียบเป็นแนว เดียวกันจึงเกิดเป็น มโหรี
 มโหรีทีกขึ้น เป็นอย่างเดียวกัน วสันต์ เหมันต์
 ลากเอา คิมหาน เป็น คิมหันต์ เตโชธาตุ อาโป
 ธาตุ ลากเอา วายุธาตุ เป็น วาโยธาตุ เกตุ ลากเอา
 สังกะสี เป็น สังกะสี บาดร ลากเอา บิณฑบาต เป็น
 บิณฑบาต ไปเข้าแนวเทียบด้วยกัน ในภาษาอังกฤษ
 พหูพจน์ของ cow เดิมเป็น kine แต่โดยเหตุที่พหู
 พจน์ โดยมากใช้เติม s โดยไม่แปลงรูปเดิม ก็เลยลาก
 kine ให้เข้าแนวเทียบเป็น cows ไป คิดด้วยเกล้าว่า
 มโหรี มโหรีทีกอาจเป็นเพราะเหตุนี้ ได้ทางหนึ่งแต่
 เป็นเรื่องเควตามหลักที่อาจเป็นไปได้เท่านั้น..." (ดำรง
 ราชานุภาพ 2482 : 302)

จะเห็นได้ว่านักปราชญ์ทั้งสองท่าน ในปี พ.ศ.2482 ก็ยังไม่อาจสรุป
 ถึงรากฐานทางภาษาอันเป็นที่มาของคำว่า "มโหรี" ได้ ในระยะเวลาต่อมา สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระยาดำรงราชานุภาพ ได้ทรงกล่าวถึง ความเป็นมาของคำ
 ว่า "มโหรี" แต่ทรง เน้นในด้านลักษณะของการประสมวง ไว้มานานเครื่อง
 มโหรีปีพาทย์ ไว้ว่า "...เครื่องดีดตี ซึ่งมาคิดประดิษฐ์ขึ้นเรียกว่า "มโหรี" นั้น เห็น

จะเป็นของพวกขอมคิดขึ้นก่อน ไทยรับแบบอย่างและแก้ไขต่อมา เดิมเป็นของผู้ชายเล่น แต่ต่อมาเมื่อเกิดชอบฟังมโหรี กันแพร่หลาย ผู้มีบรรดาศักดิ์ซึ่งมีบริวารมาก จึงมักหัดผู้หญิงเป็นมโหรี มโหรีก็กลายเป็นของผู้หญิงเล่นมา ตั้งแต่กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี..." (คำทรงราชานุภาพ 2499 : 47)

จากข้อวินิจฉัยของสมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพดังกล่าวในข้างต้นนั้น ทำให้เราทราบประวัติ และความเป็น มาของ วงมโหรี ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ถึงแม้ว่าข้อคิดเห็นของนักปราชญ์บางท่าน จะเป็นเพียงแนวทางของการคาดคะเนก็ตาม แต่ในความเป็นจริง วงดนตรีที่เรียกกันว่าวงมโหรี ดังกล่าวนี้ได้เป็นที่นิยมเล่นและสืบเนื่องตกลูกทอดกันมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นอย่างน้อย

ในปีพ.ศ. 2523 ธนิต อยู่โพธิ ในขณะนั้นดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมศิลปากรได้ศึกษาค้นคว้าเรื่องในอดีตเกี่ยวกับมโหรีแล้วเขียนเป็นบทความประกอบอยู่ในคำนำอยู่ในตำนานมโหรีเพิ่มเติมจากที่สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ ได้ทรงเรียบเรียงไว้ โดยอ้างอิงข้อมูลจากหลักฐานคำให้การคุณหลวงหาว่าด หลังจากกรุงศรีอยุธยาแตกในปี พ.ศ.2310 ว่า

"...ครั้นเวลายามเศษแล้ว ทรงฟังนายเวรมหาดเล็ก อ่านตรวจ รายชื่อมหาดเล็กนอนเเวร แล้วนางกำนัลเกณฑ์ทำมโหรี บ้างก็ขับลำทำเพลง เกณฑ์นางบำเรอแล้วเข้าที่ประทม แสดงว่า มโหรีเป็นของสูง สำหรับบรรเลงขับกล่อมพระมหากษัตริย์ เวลาบรรทมด้วย อันราชกิจนี้ ตามประเพณีกษัตริย์มิได้ขาดแต่สักคืน

ในเรื่องการกล่อมบรรทมด้วยวงมโหรีนี้ บางครั้งเรียกการถวายดนตรีตอนเข้าบรรทมนี้น่า "มหาปฐมดินม่าน" ซึ่งผู้ขับลำบรรเลงมักจะเป็น "เจ้าขอโหร" ซึ่งปฏิบัติต่อกันมา จนถึงต้นแผ่นดินรัชกาลที่ 5 ลักษณะการบรรเลงในครั้งนั้นจะมีสตรีฝ่ายในเพียง 4 คน ทำหน้าที่บรรเลงกระจับปี่ ซอสามสาย กรับ และโหมมโหรี โดยผู้ตีกรับเป็นผู้ขับร้อง (พูนพิศ อมาตยกุล : สัมภาษณ์ 2534)

ในเรื่องคำที่ใช้เรียกมโหรีและ หรือโหร "ตลอดจนคำว่า "โหล" ชนิด อยู่โพธิ์ ได้ให้รายละเอียดว่า

"...เมื่อเครื่องดนตรี หรือเครื่องตีตีเป่าของไทยหลายอย่างเราได้จากอินเดีย ดังกล่าวข้างต้นแล้ว คำว่า "มโหรี" อาจเป็นคำผสมจากภาษาพื้นเมืองของอินเดีย เช่นภาษาฮินดี จะเป็นได้ไหม? มิงาน นักขัตฤกษ์ประจำปี ของประชาชนชาวอินเดียอยู่อย่างหนึ่ง เป็นงานสนุกสนานภายหลังฤดู เก็บเกี่ยวแล้ว เริ่มตั้งแต่ วันปุณณมี คือวันเพ็ญในเดือนพฤษภาคม หรือเดือนซึ่ง เรียกชื่อในภาษาบาลีว่า ฝักกุน มาส คือเดือน ๔ งานนักขัตฤกษ์จะเริ่มตั้งแต่ วันแรม ๑ ค่ำเดือนไป บางท้องถิ่น เช่นในอินเดียตอนกลาง(มัธยมประเทศ) เล่นงานนักขัตฤกษ์นี้ตลอด ๓ วัน ๓ คืน แต่ในบางท้องถิ่น เล่นกันถึง ๗ วัน ๗

คืน และในบางท้องถิ่นเล่นไปตั้ง ๑๐ วัน ๑๐ คืนก็มี เรียกในภาษา สันสกฤตว่า โหลิกา หรือ โหลากา ซึ่งใน "สันสกฤต-ไทย-อังกฤษ อภิธาน" แปล เป็น เริงอธิบายไว้ว่า "โหลากา-น, พิธีสากสีสวันหรือฝุ่นสี แดง อันเรียกว่า "โหลี" งานนักขัตฤกษ์นี้เรียกเป็น ภาษาฮินดูว่า "โหลี" หรือ "โหรี.."

ข้อความที่อ้างตอนนี้ แสดงให้เห็นของที่มาของคำว่า มโหรี ซึ่งอาจจะเรียกได้ต่างลักษณะกัน แล้วแต่ลักษณะความเชื่อตลอดจนความเป็นมาทางด้าน พิธีกรรม ธรรมเนียม อยู่โพธิ์ ยังได้อ้างถึง ตำนานทางด้านศาสนาพราหมณ์ มาอ้างประกอบไว้อีกว่า "...งานนักขัตฤกษ์โหลินัน เป็นการฉลองชัยชนะของ พระศิวะที่ทรงปราบ พระกามเทพ (เทพเจ้าแห่งความรัก) สำเร็จ ซึ่งมีเรื่องเล่า โดยย่อว่า

“ครั้งหนึ่ง พระศิวะ ทรงบำเพ็ญฌาน ขณะที่ทรงดื่ม ค่ำในสมาธิอย่างลึกซึ้งนั้น พระนางปารพตีคือ พระ อูมาเทวี ธิดาแห่งราชาหิมาลัย ทรงมีพระทัยปฏิพัทธ์ ในพระศิวะและเสด็จมาทรงบูชาพระศิวะ แต่พระ ศิวะก็มีได้ทรงสนพระทัย โยดีในพระนาง พระกาม เทพจึงหาทางทำลายสมาธิแล้วทำให้พระศิวะหลงรัก พระนางปารพตีจนได้ พระศิวะทรงพระพิโรธมาก จึงทำลายพระกามเทพ เสียด้วยพระเพลิงที่พุ่งออก

จากพระเนตรดวงที่ ๓ ของพระองค์ ชาวฮินดู ใน
 อินเดียจัดงานนักขัตฤกษ์ฉลองชัยชนะของพระศิวะ
 กัน เป็นพิธีเอ็กเกริกทุกปี ตลอดงานนี้ ประชาชน
 จะจัดหา และพากันถือกระบองฉินน้ำ ทำด้วย
 ปล้องไม้ไผ่ ไม้รวกบ้าง ทำด้วยทองเหลือง
 หรือโลหะอื่นบ้าง หรือโดยที่สุกใช้ขูด และ
 ภาชนะอื่นๆบรรจุน้ำผสมสีแดง เทียวพากันเตร็จเตร่
 ไปตาม ตรอกซอก ซอยถนนพบใครต่อใครก็ฉินน้ำสี
 แดงนั้นใส่หรือสาครด แม้จะทำให้เสื้อผ้า เปราะ
 เปื้อนเสียหายก็ไม่ถือเป็นเจตนาร้าย แต่เล่นกันเป็น
 งานนักขัตฤกษ์ ประจำปีที่สนุกสนานมาก มีเพลง
 ขับร้องประเภทหนึ่งขับร้อง บรรยายถึง งาน
 นักขัตฤกษ์ โหลี(ล.ลึง)แต่เรียกชื่อเพลงประเภทนั้นว่า
 โหรี(ร.เรื่อ) ประเภทโหรีดังกล่าวนี้ ขับร้องโดย
 พวกนักร้องทำนองรूपีท..." (ธนิต อยู่โพธิ์ 2523 :
 102 -105)

พระยาอนุমানราชชน (ยง เสฐียรโกเศศ) ได้โปรดแนะแนวทาง
 ไว้แล้วว่า

“...คำ "มโหรี" อาจเป็นภาษาพื้นเมือง เป็นศัพท์ผสมกัน เพราะฉะนั้นเมื่อมีคำอื่น ๆ ที่ใช้ในภาษาไทย เช่น มหรรคต, มหรรณพ, มโหรสพ, มโหרתีก เป็นแนวเทียบอยู่แล้ว คำ "โหรี" จะมี "ม" เติมเข้ามาข้างหน้า เป็น "มโหรี" บ้างก็อาจจะ เป็นไปตามแนวเทียบได้ง่าย และ ไม่น่ามี ปัญหา ถึงคำ "มโหרתีก" เองแต่เดิมก็เป็น "หרתีก" คงเติม "ม" ให้ เป็น มโหרתีก ต่อภายหลัง ดังจะเห็นได้ในตอนว่าด้วย วงเครื่องสาย คำอื่น ๆ ในภาษาไทยที่เติมคำหรือพยางค์นำ เข้ามาข้างหน้า โดยอาศัย แนวเทียบแบบเดียวกันนี้ มีอยู่ลงไป เช่น จะมอย - จะโจร, โกหก โกไหว, ทเกล้า- ทหาร, พยศ-พเกียรติ, สะกิด - สะเกา, โดยที่สุตแม่ แต่ คำบาลี เมื่อใช้พูดกันในพวกคนไทย ยังเติมพยางค์หน้าให้แก่ คำบาง คำ เช่น พระวิสูตร-พระวินัยและอีกประการหนึ่งคำ "โหรี" เดิม ก็เป็นชื่อของ เพลงขับร้องบรรยายเรื่องและงานนักขัตฤกษ์ คู่กับเนื้อเกี่ยวพันกับ ชื่อ วงมโหรี ของไทยอยู่แล้ว เราจึงอาจรับคำนี้มาใช้แต่โบราณนานไกล จนพากันลืมที่มาอย่างน้อย ก็นำมาใช้ ตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา ตอนต้น..." (ธนิต อยู่โพธิ์ 2523 :102-105)

3.1.3 หลักฐานของมโหรีจากปฏิมากรรม จิตรกรรม และจารึกในอดีต

นอกจากหลักฐานและร่องรอยของ"มโหรี"จะปรากฏอยู่ตามเอกสารโบราณ และวรรณกรรมในยุคสมัยต่าง ๆ ที่ผ่านมามีได้กล่าวมาแล้ว ในข้างต้น หลักฐานของวงดนตรี"มโหรี" ยังมีปรากฏให้เห็นในงานปฏิมากรรม และจิตรกรรมโบราณอย่างต่อเนื่องกันมาหลายยุคสมัย เช่น ที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบของงานปฏิมากรรม ที่นับว่ามีอายุมากที่สุดในประเทศไทยในขณะนี้ ได้แก่ รูปปูนปั้นประดับฐานเจดีย์ที่เมืองโบราณ บ้านคูบัว อำเภอเมือง จังหวัด ราชบุรี ซึ่งนักโบราณคดีลงความเห็นว่า เป็นศิลปะในยุคทวารวดี ประมาณ พุทธศตวรรษที่ 13 - 14 ซึ่งเป็นรูปปั้นนักดนตรี และนักร้องรวมทั้งหมด 5 นางด้วยกัน (เป็นผู้หญิงล้วน) เมื่อพิจารณาจากซ้ายไปขวา จะเห็นว่า คนแรก ทำหน้าที่เป็นคนตีกรับ คนที่สองนั่งท้าวแขนไม่มีเครื่องดนตรี คงจะทำหน้าที่ เป็นนักขับ หรือนักร้องคนที่สามทำหน้าที่ดีด พิณห้าสาย คนที่สี่ทำหน้าที่ ดีฉิ่ง และ คนที่ห้าถือเครื่องดนตรีที่มีคันทวน และมีกระโหลกห้อยติดอยู่ที่ปลายคันทวน นั่นก็คือคนที่ทำหน้าที่ดีดพิณน้ำเต้าหรือพิณ (ดูภาพในภาคผนวก)

ผู้วิจัยขอสรุปจุดสำคัญของปฏิมากรรมชิ้นนี้ไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมโหรีสมัยทวารวดี (พุทธศตวรรษที่ 13-14) ไว้ดังต่อไปนี้

3.1.3.1 วงดนตรีนี้ใช้พิณ เครื่องดีด เป็นเครื่องดำเนินทำนองหลัก รวม 2 ชิ้น คือพิณห้าสาย และพิณเพ็ชระ ใช้กรับและฉิ่งเป็นเครื่องควบคุมจังหวะ และมีการขับร้องไปพร้อมกับการบรรเลงทำนอง

3.1.3.2 วงดนตรีที่ปรากฏนี้ ใช้สตรีบรรเลงล้วน ๆ ซึ่งทำให้เข้าใจว่าเป็น วงดนตรีใช้ในราชสำนัก ประกอบด้วยทำนอง การแต่งกาย ที่แสดงถึงแบบแผนจึง ทำให้เชื่อได้ว่าลักษณะการผสมวงดังที่เห็นนี้น่าจะเป็นรูปแบบดั้งเดิมของการ บรรเลงรวมวง ซึ่งไม่ทราบว่สมัยที่ป็นรูปนั้น จะเรียกชื่อวงบรรเลงดนตรีนี้ว่าอะไร แต่ผู้วิจัยมีความเชื่อว่า ลักษณะดังกล่าวเป็นรูปแบบวงมโหรีไทยต่อมา

ลักษณะปฏิมากรรมแบบชาววัง ซึ่งทำหน้าที่บรรเลงมโหรีราชสำนัก แสดงให้เห็นถึงวัฒนธรรมในการปฏิบัติตนตามประเพณีนิยมของการเล่นมโหรีใน ครั้งนั้น ทุกคนจะ นุ่งซิ่นกันหมด ส่วนผ้าห่มนั้นเป็นสะไบเฉียง แล้วคลบชายให้ ห้อยลงมาข้างหน้า แต่ไม่ปิดทรวงอก ทุกคนเปิดหน้าท้อง และ คนที่หำนั้นห่มผ้า แปรลกกว่าคนอื่น คือไม่ห่มผ้าสะไบเฉียง แต่เอาผ้าสะไบสอด ใต้รักแร้แล้วรัดอก แน่น ปล่อยชายผ้าข้างหนึ่งให้ห้อยลงข้างลำตัวด้านซ้าย อีกชายหนึ่งตกลงจาก ด้านหลังปล่อยชายพาดบ่ามาทางขวา ซึ่งเป็นการแต่งกายอย่างไทย แต่ภาพของการ บรรเลงดนตรีรวมวงนั้นผสมผสานกันระหว่างความเป็นไทยกับวัฒนธรรมที่มาจาก ภายนอก ซึ่งมีผู้กล่าวว่า การคิดพิณ นั้น ฝ่ายฮินดูถือว่าเป็นการบูชาเทพเจ้าและเป็น ประเพณีที่นิยมมาจนถึงดินแดนแถบลุ่มแหลมทอง ซึ่งเป็นแบบแผนของดนตรีใน สายวัฒนธรรมดนตรีจากอินเดีย

ในด้านของจารึกที่ปรากฏอยู่บนสิ่งก่อสร้างสมัยโบราณ ก็พบว่า มนุษย์ในกลุ่มเอเชียอาคเนย์นี้มีความเชื่อในลัทธิพราหมณ์ที่นิยมถวาย ข้าทาส บริวารให้แก่ศาสนสถาน เพื่อพลีบูชาแด่เทพเจ้า อันเป็นเหตุให้ชนชั้นสูงต่างพากันถวายบูชาด้วยเครื่องมือ ดนตรี และนักดนตรีเหล่านี้ รวมทั้งข้าทาสไว้ใช้สอย

ดังปรากฏอยู่ในจารึก หลายแห่ง เช่นที่ปราสาทสด๊กก๊อกธม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว บอกรายละเอียดเกี่ยวกับการถวายเครื่องดนตรีเพื่อบูชาแม่เทพเจ้าว่า ถวายพิณร้อยคันพร้อมด้วย ขลุ่ย ฉิ่ง และกลอง หรือจารึกที่ศาลเจ้าลพบุรี จังหวัดลพบุรี อายุราวพุทธศตวรรษที่ 16 ระบุว่าบริจาคข้าทาสบริวารผู้หญิง เป็นนางระบำหนึ่งคน นักร้องหนึ่งคน นักคิดหนึ่งคน และนักสีหนึ่งคน เป็นต้น

ในส่วนของงานจิตรกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งภาพจิตรกรรมฝาผนังเท่าที่ปรากฏเห็นร่องรอยของ "มโหรี" ก็เห็นจะได้แก่ภาพจิตรกรรมฝาผนัง ในพระที่นั่ง พุทธไสวรรค์ ในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเขียนในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น เป็นภาพชุดพระพุทธรูปประวัติรูปหนึ่งรายละเอียดเป็นภาพพระราชพิธีอภิเษกสมรส พระพุทธรูปดา-มารดา ซึ่งรายละเอียดในภาพที่เกี่ยวกับร่องรอยของ การบรรเลงดนตรี จะอยู่ด้านล่างสุดทางซ้ายมือค่อนข้างตรงกึ่งกลางของภาพ เป็นรูปเหล่าทวยเทพกำลังบรรเลงดนตรี และอีกภาพหนึ่งเป็นภาพพระพุทธรูปเจ้าเสด็จลงมาจากดาวดึงส์ งานจิตรกรรมฝาผนังชุดนี้ คณะกรรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี ได้จัดพิมพ์ขึ้น เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี ระบุว่าภาพชุดดังกล่าวเป็นภาพจิตรกรรมไทยแบบ ประเพณีที่วาดขึ้นในสมัยรัชกาลที่หนึ่ง แต่ไม่ทราบชื่อศิลปินผู้วาดภาพ

รายละเอียดของภาพทั้งสองนี้ จะปรากฏว่ามีวงดนตรีบรรเลงอยู่ภาพละวง ประกอบด้วยนักดนตรีกำลังบรรเลงเครื่อง ดนตรีประเภทดีด คือ พิณ และยังมีเครื่องประกอบจังหวะ ที่สำคัญร่วมบรรเลงอยู่ด้วย ได้แก่ โทนระฆังขนาดเล็ก (ซึ่งน่าจะเป็นโทนมโหรีซึ่งปัจจุบันยังมีใช้อยู่ในวงมโหรีภาคกลาง) ส่วน ฉิ่ง และ

กรับ นั้นก็ปรากฏอยู่ แต่ภาพเลื่อนกลางมากมองเห็นไม่ชัด อย่างไรก็ตาม วงดนตรีที่ปรากฏให้เห็นในภาพทั้งสองนี้ ก็เป็นวงดนตรีที่ใช้ในพิธีกรรม ซึ่งก็ควรเป็นวงดนตรีที่มีแบบแผน สอดตาม รายละเอียดของกฎมณเฑียรบาล ที่ระบุระเบียบพิธีในการใช้ “ดนตรี และ มโหรี” ในขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ไว้อย่างชัดเจน ว่า “ซ้ายดนตรี ขวามโหรี” ซึ่งสามารถจำแนกตำแหน่งที่ตั้งของวงได้ชัดเจน คือ ซ้ายดนตรี หมายถึงเรือตั้งซ้าย (อยู่ด้านซ้ายของขบวน) เป็นเรื่องสำหรับพระราชครู พราหมณ์ ปุโรหิต ทำการขับสวดและอ่านคำฉันท์สฤติ หรือร้อยโคลกสมโภช ใดอย่างหนึ่ง ซึ่งเป็นพิธีกรรมความเชื่อทางศาสนาพราหมณ์ ส่วน “ ขวามโหรี” นั้น หมายถึงเรือตั้งขวา (อยู่ด้านขวาของขบวน) จะเป็นเรือ สำหรับวงมโหรีและช่างขับลำนำหรือที่เรียกว่านักร้อง ทำการบรรเลงพร้อมทั้ง ขับครวญ กระบวนกาพย์กลอน ซึ่งเมื่อพิจารณาภาพเขียนดังกล่าวทั้งสองภาพ จะเห็นว่า บรรดาเหล่าเทพยดานางฟ้าทั้งหลาย ที่นั่งอยู่เคียงข้างนักดนตรี ต่างก็หันหน้าไปกันคนละทิศละทาง ปราศจากระเบียบที่เคร่งครัดซึ่งน่าจะเป็น ช่างขับลำนำ หรือนักร้องที่ประจำอยู่ในวงมโหรีดังกล่าว และทำหน้าที่ขับ ครวญกระบวนกาพย์กลอนที่ขัดเกลา เป็นเรื่องราวโต้ตอบกันด้วยคารมคมคาย เพื่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลินในอารมณ์

3.1.4 หลักฐานที่เกี่ยวกับเครื่องดนตรีในวงมโหรี

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ ได้นิพนธ์ตำนานเรื่อง มโหรี ปี่พาทย์ ไว้เป็นหลักฐาน ทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญยิ่ง ทรงบรรยายถึง กฎมนเทียรบาล สมัย กรุงศรีอยุธยา นั้น จะผสมวงกันอย่างไร ใช้เครื่องดนตรีอะไรบ้างมิได้ระบุ ถึงไว้แต่สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ ได้ทรงอธิบายไว้ใน "เรื่อง ตำนานเครื่องมโหรี"ว่า

"... กระบวนเล่นเครื่องคีตลีในประเทศสยามนี้มีเค้าเดิมเป็น ๒ อย่าง เรียกในภาษาไทย ว่า "บรรเลงพิน" อย่าง ๑ "จับไม้" อย่าง ๑ บรรเลงพินนั้นใช้แต่พินน้ำเต้า สิ่งเดียว ผู้ใดเป็นคนจับร้อง ก็คิดพินเอง ทำเพลง เข้ากับลำนำที่ตนร้อง พินเต้าเดียวนี้ผู้ที่ดีได้มีน้อยเสียแล้ว ด้วยเปลี่ยนใช้ ซอ แทน ตามหัวเมืองยังมีเล่นอยู่บ้าง จับไม้นั้นคนเล่น ๓ คนด้วยกันเป็นคนจับร้องลำนำคน ๑ คนสีซอสามสายประสานเสียงคน ๑ คน ไกวบัณเฑาะว์ ให้จังหวะคน ๑ เดี่ยวนี้ยังมีแต่ของหลวงสำหรับเล่นในงานสมโภช เช่น สมโภชพระมหาเศวตฉัตรเป็นต้น บรรเลงพิน และ จับไม้ ๒ อย่าง นี้เป็นของผู้ชายเล่น ทั้ง ๒ อย่างเครื่องคีตลีซึ่งมาคิดประดิษฐ์ ขึ้นเรียกว่า

" มโหรี " นั้น เห็นจะเป็นของพวกขอมคิดขึ้นก่อน
 ไทยรับแบบอย่าง และ แก้ไขต่อมา เดิมเป็นของผู้
 ชายเล่น แต่ต่อมาเมื่อเกิดชอบฟัง มโหรีกันแพร่หลาย
 ผู้มีบรรดาศักดิ์ซึ่งมีบริวารมาก จึงมักหัดผู้หญิง ให้
 เล่นมโหรี มโหรีก็ กลาย เป็นของผู้หญิงเล่นมาตั้งแต่
 ครั้ง กรุงศรีอยุธยา เป็นราชธานี มโหรีชั้นเดิม วง
 หนึ่งคนเล่นเพียง ๔ คน เป็นคนขับร้อง และตี
 กรับพวง จังหวะเอง ๑ คน สีซอสามสายประสาน
 เสียงคน ๑ คีต กระจับปีให้ลำนาคคน ๑ ตีทับ
 ประสานจังหวะ กับลำนาคคน ๑ เครื่อง มโหรีทั้ง
 สิ่งที่พรรณนาฟังสังเกตเห็นว่า มิใช่อื่น คือเอา
 เครื่องบรรเลง พิณกับเครื่องขับไม้มารวมกันนั่นเอง
 เป็นแต่ใช้ตีคกระจับปีแทนพิณตีทับ แทนไกว
 บัณเฑาะว์และเติมกรับพวงสำหรับให้จังหวะเข้าอีก
 อย่าง ๑ ตั้งแต่ มโหรีผู้หญิงเกิดมีขึ้นก็เห็นจะชอบเล่น
 กันแพร่หลาย จึงเกิดเป็นเหตุให้มีผู้คิดเพิ่มเติม
 เครื่องมโหรีขึ้นโดยลำดับ เครื่องมโหรีที่เพิ่มเติม
 ขึ้น เมื่อครั้งกรุงศรีอยุธยา ยังเป็นราชธานี
 (สังเกตตามที่ปรากฏในรูปภาพเขียนแต่ในสมัยนั้น)
 คือ รำมะนาสำหรับตี ประกอบกับทับอย่าง ๑ ขลุ่ย
 สำหรับเป่าให้ลำนาคอย่าง ๑ มโหรีวงหนึ่งจึง กลาย
 เป็น ๖ คน มาถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์นี้ เพิ่มเติม

เครื่องมโหรี ขึ้นอีกหลายอย่าง เอาเครื่องปี่พาทย์
 เข้าเพิ่มเป็นพื้น เป็นแต่ทำขนาดย่อมลงให้สม
 กับผู้หญิงเล่น เล่ากันมาว่า เมื่อในรัชกาลที่ ๑ เดิม
 ระนาดไม้กับระนาดแก้ว เป็นเครื่อง มโหรีขึ้นอีก
 เป็น ๒ อย่าง รวมมโหรีวงหนึ่งเป็น ๔ คน มาในรัช
 กาลที่ ๒ เลิกระนาดแก้วเสีย ใช้ฆ้องวง แทน
 และเพิ่มจะเข้ เข้าใน เครื่องมโหรีอีก สิ่ง ๑ รวม
 โหรีวงหนึ่งเป็น ๕ (๑) ถึงรัชกาลที่ ๓ เมื่อคิดทำ
 ระนาดทุ้ม และ ฆ้องวงเล็กเพิ่มขึ้นในเครื่อง ปี่พาทย์
 ก็เพิ่มของ ๒ สิ่งนั้น เข้า ในเครื่องมโหรี กับใช้ทั้ง
 ฉิ่งแทกรับพวง ให้เสียงจังหวะคังขึ้น สมกับเครื่อง
 มากสิ่ง และเพิ่ม ฉาบเข้าไปในมโหรีด้วย รวม
 วงมโหรีวงหนึ่งเป็น ๑๒ คน ถึงรัชกาลที่ ๔ เมื่อคิด
 ทำระนาดทองและระนาดเหล็กขึ้นใช้ในเครื่องปี่
 พาทย์ของ ๒ สิ่งนั้น ก็เพิ่มเข้าไปในเครื่อง มโหรี ด้วย

.....

(๑) ที่เรียกว่าระนาดแก้วนั้น ของเดิมจะเป็นอย่างไร ผู้แต่งหนังสือไม่เคยเห็น สืบ
 ถามก็ไม่ได้ความชัด ว่าเอาแก้วหล่อเป็นลูกระนาดวางในราง อย่างระนาดทอง ที่
 ทำกันชั้นหลัง หรือตัดแผ่นกระจกเจาะรูร้อยเชือกแขวน กับราง อย่างระนาดไม้ไผ่
 แต่อย่างไรเสียงคงไม่เพราะ จึงได้ปรากฏ ว่าเลิกเสีย เอาฆ้องวงเข้าใช้แทนจะเข้

มโหรีในชั้นหลัง วงหนึ่งจึงเป็น ๑๔ คนคล้าย
กับปี่พาทย์ เป็นแต่มีเครื่องสายและไม่ใช้กลอง
และพิคกันเป็น ข้อสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่มโหรีเป็น
ของผู้หญิงเล่น ปี่พาทย์เป็นของผู้ชายเล่น เป็นพื้น

ครั้นถึงรัชกาลที่ ๕ เครื่องมโหรีลดกระชับปี
กับฉาบ มีใครใช้กัน จึง กลับ คงเหลือ ๑๒ คน (2)
ในรัชกาลที่ ๒ กรุงรัตนโกสินทร์ เกิดการเปลี่ยน
แปลง ในเรื่องเล่น ละคร การเปลี่ยนแปลงนั้น เป็น
ปัจจัยตลอดมาถึงการเล่นมโหรี คือเมื่อครั้ง กรุงศรี
อยุธยาเป็นราชธานี มีพระราชกำหนดห้ามมิให้ผู้อื่น
หัดละครผู้หญิง มิได้ มีแต่มีแต่ของหลวง เพราะ
ฉะนั้น ผู้ที่มีบริวารมาก เช่น พวกเจ้านาย และ
ขุนนาง เป็นต้น

(2) กับฆ้องวงนั้นแต่เดิมเป็นเครื่องสังคีตของมอญเล่ากันมาว่าเมื่อจะเอา มาใช้ใน
ในเครื่องมโหรีไทย จะให้ผู้หญิงไทยซึ่งปกติห้ามผ้าสไบเฉียง ติฆ้องวงอย่าง
(ปี่พาทย์) มอญขัดข้อง จึงได้คิดแก้เป็นฆ้องวงราบ

จึงมักหัดผู้หญิงเป็นมโหรี หัดผู้ชายเป็นปี่พาทย์
เป็นประเพณีมา ครั้นถึงรัชกาลที่ ๔ พระบาทสมเด็จพระ
พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดฯ ให้เลิก พระราช
กำหนดนั้นเสีย พระราชทานพระบรมราชานุญาตว่า
ใคร ๆ จะหัดละครผู้หญิง ก็ให้หัดได้ ตามชอบใจ
เมื่อมีพระบรมราชานุญาต ดังนั้นการที่เคยหัดผู้หญิง
เป็นมโหรี ก็ไปหัดเป็นละครเสียเป็นพื้นคนทั้งหลาย
ชอบดู ละครผู้หญิงก็หาใครจะมีใครหัดมโหรีผู้หญิง
อย่างแต่ก่อนไม่..." (คำทรงราชานุภาพ 2499 : 3-5)

ตามที่กล่าวมาแล้วนั้น จะเห็นได้ว่า วงดนตรีมโหรี ได้มีการ
พัฒนาการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ในสมัยโบราณ แม้ว่าหลักฐานที่มา หรือต้นเง้า
เค้าเงื่อนจะไม่เด่นชัดนัก แต่ถ้าให้ความสนใจต่อสิ่งที่ ยังคงหลงเหลืออยู่ในสังคม
วัฒนธรรมดนตรีพื้นบ้านของประเทศ ดังเช่นวงดนตรีที่เรียกตัวเองว่า วงมโหรี
เขมร ของ นางพลอย ฯ หมู่บ้านสะเดา ซึ่งเป็นกรณีศึกษาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
ก็น่าที่จะมองภาพที่เชื่อมโยงอดีตกับปัจจุบันได้ดียิ่งขึ้น

ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 6 เป็นต้นมา การบรรเลงมโหรีมีรูปแบบการผสม
วงแบบราชสำนักชัดเจนเป็นที่นิยม มีการกำหนดเพลงสำหรับบรรเลงมโหรี มีการ
กำหนดเสียง ของวงมโหรีและการขับร้อง (ซึ่งสูงกว่าเสียงปี่พาทย์ประมาณ 5 เสียง)
ตลอดจนมีการกำหนดระเบียบวิธีต่อการปฏิบัติเครื่องดนตรี ไว้ค่อนข้างละเอียดเป็น
แบบแผน ที่ชัดเจน จนถึงประมาณ พ.ศ.2482 รัฐบาลจอมพล ป. พิบูลสงคราม

ได้ทำการปรับเปลี่ยนเรื่องวัฒนธรรมทางดนตรีของไทย โดยมุ่งเน้นไปสู่ดนตรีสากล แบบตะวันตก ทำให้ดนตรีไทยซบเซาลงมาก การสร้างเครื่องดนตรีเฉพาะสำหรับการใช้ในการบรรเลงมโหรีก็ลดน้อยลงไปเป็นลำดับ หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 ผ่านไป แม้รัฐบาลจอมพล ป. พิบูลสงคราม จะไม่ห้ามหวงการเล่นดนตรีไทย เหมือนในระยะต้น แต่ก็ยังขาดการส่งเสริมให้บรรเลงดนตรีไทย ได้มีการนำระนาด ฆ้อง สำหรับวงปี่พาทย์ มาใช้บรรเลงแทนในวงมโหรี ทำให้คนรุ่นหลังเข้าใจผิดว่า ระนาดและฆ้องมโหรี เหมือนกับระนาดและฆ้องที่ใช้ในวงปี่พาทย์ จนเป็นที่วิพากษ์ว่า เยาวชนรุ่นใหม่ จะไม่รู้จักรว่า “มโหรีที่แท้จริงตามกำหนดที่ครูบาอาจารย์ ได้ตั้ง ขึ้นไว้แต่สมัยดั้งเดิมนั้น” มีรายละเอียดอย่างไร ในเรื่องนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ได้ทรงมีพระราชปรารภ ในการที่จะอนุรักษ์ รูปแบบของมโหรีให้ถูกต้อง ปรากฏไว้ จึงได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คุณหญิงไพฑูรย์ กิตติวรรม ศิลปินแห่งชาติ เป็นแม่กองในการบันทึกเพลงดรัมมโหรีโบราณ แล้วให้ธนาคารกรุงเทพฯ ทำการบันทึกเสียงเผยแพร่ ติดตามมาด้วยการจัดให้มีการประกวด “ประลองเพลงประเลงมโหรี” ในระดับมัธยมศึกษาขึ้น โดยสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานเยาวชนแห่งชาติ (สยช) และ ศูนย์สังคีตศิลป์ ธนาคารกรุงเทพฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่ให้เยาวชนตลอดจนครูดนตรีไทยได้ทราบ และปฏิบัติฝึกฝนเกี่ยวกับ การบรรเลงเพลงมโหรี มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2527 สืบเนื่องมาจนถึงเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ (พูนพิศ อมาตยกุล สัมภาษณ์ : 2534)

สำหรับรูปธรรมของการจัดวงมโหรีไทย ภาคกลาง นับตั้งแต่สมัยอยุธยาตอนต้นจนถึงสมัยรัตนโกสินทร์ นั้น อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้รวบรวมภาพถ่ายที่สวยงามพิมพ์เผยแพร่โดยธนาคารกสิกรไทย

คำว่า “มโหรี” สำหรับวัฒนธรรมดนตรีไทยภาคกลางนั้น มีลักษณะลงตัวเป็นที่ชัดเจน เป็นหลักวิชา ที่ปฏิบัติสืบเนื่องกันมา จนมีผู้เข้าใจความหมายของคำว่ามโหรี ติดอยู่ในสามัญสำนึกและ”ยึดติด” กับคำว่ามโหรีของภาคกลางเป็นแบบฉบับ เมื่อใดเมื่อใดที่ได้ยินคำว่ามโหรีก็จะนึกถึงภาพและได้ยินเสียงของมโหรีภาคกลางทุกครั้งไป การยึดติดในวัฒนธรรมภาคกลาง ดังกล่าวนี้อาจจะมีปัญหาสืบต่อไปสู่การทำความเข้าใจ กับคำว่า “มโหรีเขมร” หรือ “มโหรีชาวบ้าน” ซึ่งเป็นศัพท์แท้ ๆ ของดนตรีพื้นบ้านเขา ซึ่งสังคมชาวเมืองอาจนำเอาวัฒนธรรมชาวเมืองลงไปวัดเปรียบเทียบกับชาวบ้าน ปัญหาเหล่านี้ จะได้นำมาวิเคราะห์ต่อไป

3.2 วงมโหรีบ้านสะเคา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัด บุรีรัมย์

3.2.1 ประวัติและความเป็นมา

วงดนตรีพื้นบ้านที่เรียกตัวเองว่า วงมโหรี นี้ มีประวัติ และความเป็นมาที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง (ดังรายละเอียดในบทที่ 1) ซึ่งประกอบ ด้วยนักดนตรีจำนวน 4 คน ส่วนนักร้องนั้นไม่แน่นอน ซึ่งแล้วแต่โอกาสที่แสดง แต่ปกติมักจะใช้เพียง 2 คน เป็นผู้หญิง 1 คนและผู้ชาย 1 คน นักดนตรีทั้ง 5 คน ซึ่งในปี พ.ศ. 2538 ซึ่งเป็นปีที่เสนอผลงานวิจัยปีนี้ได้แก่

3.2.1.1 นางพลอย ราชประโคน อายุ 74 ปี บรรเลง กระจับปี (จับเปย)

3.2.1.2 นาง คำเรียบ สุทันรัมย์ อายุ 72 ปี บรรเลง จะเข้ (กราเปอ)

3.2.1.3 นายไพรวง สุทันรัมย์ อายุ 49 ปี บรรเลง ซอ (ตรัว) และ

3.2.1.4 นาย สมบูรณ์ ราชประโคน อายุ 56 ปี บรรเลง กลองโตน
(สะกัว)

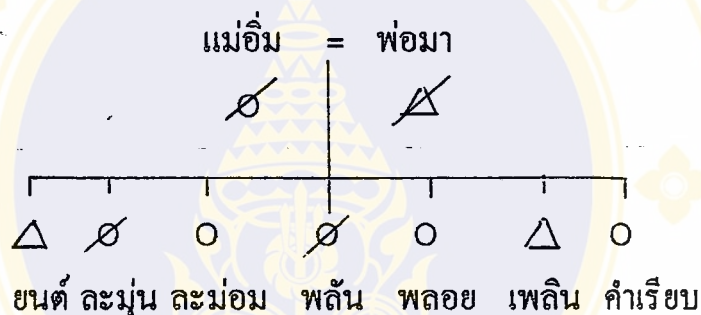
3.2.1.5 นายปรีดี โสมณี อายุ 56 ปี บรรเลง ปี่สไล

นักดนตรีทั้ง 5 รายนี้ เป็นนักดนตรีดั้งเดิมที่สืบเชื้อสาย มาจาก ประเทศกัมพูชา ยกเว้น นายปรีดี โสมณี เพียงคนเดียวเท่านั้นที่มีพื้นเพดั้งเดิม อยู่ในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติและหน้าของนักดนตรีแต่ละคนมีดังต่อไปนี้

3.2.1.1 นางพลอย ราชประโคน

นางพลอย ราชประโคน การสัมภาษณ์ นายปิ่น ดีสม ที่บ้านตำบล คอโค อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ นายปิ่น ดีสม ยืนยันว่า นางพลอย นั้น เป็นคน รุ่นเดียวกับท่าน (ปัจจุบัน นายปิ่นอายุ 74 ปี) และเป็นเพื่อนนักดนตรีด้วยกัน มาแต่เดิม โดยที่ นางเป็นลูกสาวของ นายมา สมุธิราช และ นางอิม สมุธิราช นามสกุลเดิมคือ ศิริพูน นายมา นั้นเดิมเคยเป็นทหารม้าของราชสำนักเขมร เมื่อ ปลดจากทหารแล้วจึง อพยพเข้ามาอยู่ที่จังหวัดสุรินทร์ พร้อมทั้งบริวารที่เป็นละคร เก้าของราชสำนักเขมร โดยเข้ามาเป็นข้าหลวงของพระยาสุรินทร์ภักดี เข้าเมือง สุรินทร์ ได้ทำหน้าที่เป็นนักดนตรีประจำคุ้มบ้าน มีหน้าที่ควบคุมการบรรเลง และ

การฝึกซ้อมวงมโหรี นายمامีบุตร ธิดา รวมทั้งสิ้น 7 คน ทุกคนเกิดในจังหวัด สุรินทร์ ตามตารางที่ปรากฏในหน้าต่อไป และในปีที่ทำการสำรวจคงเหลือมีชีวิต อยู่ 5 คน ถึงแก่กรรมไปแล้ว 2 คน คือ นางละมุน (ลูกคนที่ 2) กับนางพลัด (ลูกคนที่ 4) ที่ยังคงเล่นอยู่ในวงดนตรีด้วยกัน ก็คือ นางพลอย (ลูกคนที่ 5) และ นางคำเรียบ (ลูกคนที่ 7) ตามแผนภูมิแสดงเครือญาติดังนี้



หมายเหตุ

- △ แสดงเพศชาย
- แสดงเพศหญิง
- = แสดงความเกี่ยวพันกันในการสมรส
- / แสดงว่าถึงแก่กรรม

(Philip K. Bock 1969 : 89)

แผนภูมิที่ 1 แสดงเครือญาติ นายมา สมุธิราช

นางพลอย ราชประ โคน เกิดเมื่อปี พ.ศ.2464 พออายุได้ 2 ปี พ่อได้ อพยพ โยกย้ายถิ่นที่อยู่อาศัยอีกครั้ง โดยเดินเท้าเข้าสู่เขตจังหวัดบุรีรัมย์ ที่บ้าน โคน ตาเมียล อาศัยอยู่ได้ประมาณ 6 เดือน จึงอพยพไปอยู่ที่บ้านโคกตาชัย เขตอำเภอ กระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งนับว่าเป็นผู้อพยพรุ่นแรก ๆ ที่หมู่บ้าน โคนตาชัยนี้ พ่อ เมานอกจากจะประกอบอาชีพทำนาตามปกติแล้ว ยังเป็น ครูคนตรีของหมู่บ้านที่มีผู้นิยมชมชอบมากที่สุดมีลูกศิษย์มากมายทั้งที่เป็นลูกของ ท่านเองและชาวบ้านทั่วไป วงดนตรีที่ท่านฝึกให้กับลูก ๆ ของท่านนั้นท่าน เรียกว่า วงมโหรี เซรีย (เซรีย แปลว่า ผู้หญิง) โดยมีลูก ๆ ทำหน้าที่ ดังต่อไปนี้

นายยนต์ เป็นนักร้อง และเล่นดนตรีกระจับปี่ ซอด้วง เมื่อพ่อ ดาย แล้วจึงทำหน้าที่เป็นหัวหน้าวงแทน พร้อมทั้งเป็นผู้ทำหน้าที่ไหว้ครู ครอบครู แทน นายมา อีกด้วย นางละมุน เป็นนักร้อง และนักรำ ตีกลอง นางละม่อม เป็นคนซอนางพลอย เป็นคนตีกระจับปี่ สีซอ และเล่นทุกเครื่องที่ขาดคนเล่น นาย เพลิน จะเล่นทุกเครื่องเท่าที่จำเป็น นางคำเรียบ เล่นทุกเครื่องที่ขาดคนเล่น นางพลอย เรียนหนังสือถึงชั้นประถมปีที่ 3 แล้วจึงเริ่มเรียนดนตรีกับ นายมาตั้งแต่อายุได้ประมาณ 9 ปี โดยหัดเครื่องดนตรีเกือบทุกชนิดที่มีในบ้าน ซึ่งเดิมนั้นบิดา ของนางพลอย มีเครื่อง ดนตรีหลายชนิด เช่น เครื่องสายได้แก่ ซออู้ ซอด้วง จะเข้ กระจับปี่ เครื่องตี ก็มีระนาด และฆ้องวง (ซึ่งบิดาใช้บรรเลงประกอบการ เล่นละคร) เครื่องเป่า ก็มีปี่ไสล ปี่อ้อ ซึ่งปี่อ้อนี้ เมื่อครั้งอพยพมาจากสุรินทร์ไม่ได้ นำติดตัวมา แต่มอบให้กับผู้อื่นไป ส่วนชุดละครนั้น นางพลอยเล่าให้ฟังว่า เดิมมีอยู่มากมาย แต่ครั้งต่อมาผู้เล่นได้ เสียชีวิตจากไปแล้ว ก็ไม่มีใครที่จะสืบ ทอดต่อ จึงทำให้สูญหายไปเช่นเดียว กับเครื่องดนตรี ถ้าเจ้าของถึงแก่กรรมก็มักจะ นิยมถวายวัดไปโดยไม่มีผู้ใดจะ สืบทอดต่อเช่นกัน

3.2.1.2 นาง คำเรียบ สุทันรัมย์

นางคำเรียบ เป็นน้องคนสุดท้องในสายตระกูลเดียวกันเกิดเมื่อปี พ.ศ. 2466 ปัจจุบันอายุได้ 72 ปี นางได้รับการสืบทอดทางการดนตรี กับ นายมา มาตั้งแต่ยังเด็ก โดยหัดเล่นเครื่องดนตรีเกือบทุกชิ้นที่มีในบ้านใน เวลานั้น มี ครอบครัวตั้งแต่อายุ 22 ปี โดยแต่งงานกับ นายลา สุทันรัมย์ อยู่ที่บ้านเลขที่ 107 บ้านโคกตาชัย ตำบล ป่าขัน กิ่งอำเภอลับพลารักษ์ จังหวัด บุรีรัมย์ นางคำเรียบ มีลูก 5 คนด้วยกันคือ นางสมพงษ์ อายุ 28 ปี นายสำเร็จ อายุ 29 ปี นาย สุรัตน์ อายุ 28 ปี นายบุญเลื่อน อายุ 24ปี และ นายคำบอล อายุ 21 ปีลูก ๆ ของนางไม่ นิยมสืบทอดวิชา ดนตรีต่อจากแม่ เพราะกลัวจะผิดครู ซึ่งเคยเล่นแล้วแม่จะป่วย แผนภูมิเครือญาติของนางคำเรียบเป็นดังนี้

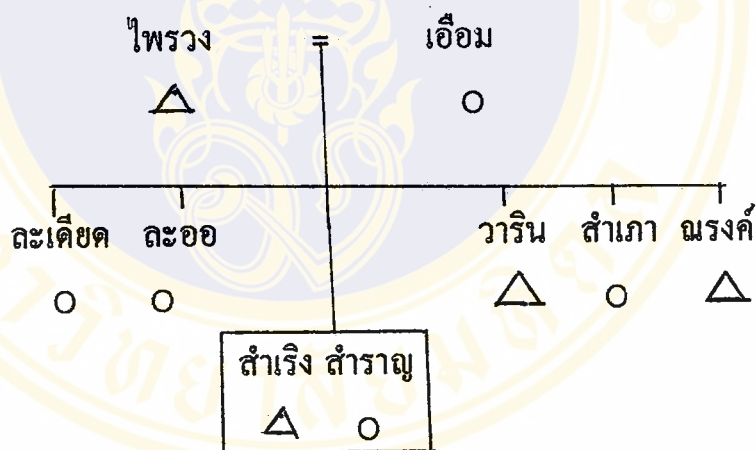


แผนภูมิที่ 3 แสดงเครือญาตินาง คำเรียบ สุทันรัมย์

นายไพรวง เกตบ พ.ศ.2489 บพชนอายุ 49 ปี วัฒนพนตภกบ นาง คำเรียบ ตั้งแต่เด็ก ซึ่งมีศักดิ์เป็นน้ำ นายไพรวงเล่นซอมาโดยตลอด ปัจจุบันแต่ง งาน แล้วกับนางเอียม มีลูกด้วยกัน 7 คน คือ นางละเอียด อายุ 26 ปี นางละอ ออายุ 25 ปี นายสำเร็จและนางสำราญ อายุ 23 ปี (เป็นคู่แฝด) นายวาริน อายุ 21 ปี นางสำภา อายุ 19 ปี และเด็กชาย ฌรงค์ อายุ 9ปี มีภูมิลำเนาอยู่ที่ บ้านเลขที่ 29 บ้านหนองพลวง ตำบล สูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัด บุรีรัมย์ ดังแผนภูมิ เครือญาติ ดังนี้

3.2.1.3 นายไพรวง สุทันรัมย์

นายไพรวง เกิดปี พ.ศ.2489 ปัจจุบันอายุ 49 ปี เรียนดนตรีกับ นางคำเรียบ ตั้งแต่เด็ก ซึ่งมีศักดิ์เป็นน้า นายไพรวงเล่นขอมมาโดยตลอด ปัจจุบันแต่งงานแล้วกับนางเอียม มีลูกด้วยกัน 7 คน คือ นางละเอียด อายุ 26 ปี นางละออ อายุ 25 ปี นายสำเร็จและนางสำราญ อายุ 23 ปี (เป็นคู่แฝด) นายวาริน อายุ 21 ปี นางสำภา อายุ 19 ปี และเด็กชาย ฌรงค์ อายุ 9ปี มีภูมิลำเนาอยู่ที่ บ้านเลขที่ 29 บ้านหนองพลวง ตำบล สูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัด บุรีรัมย์ ดังแผนภูมิเครือญาติ ดังนี้



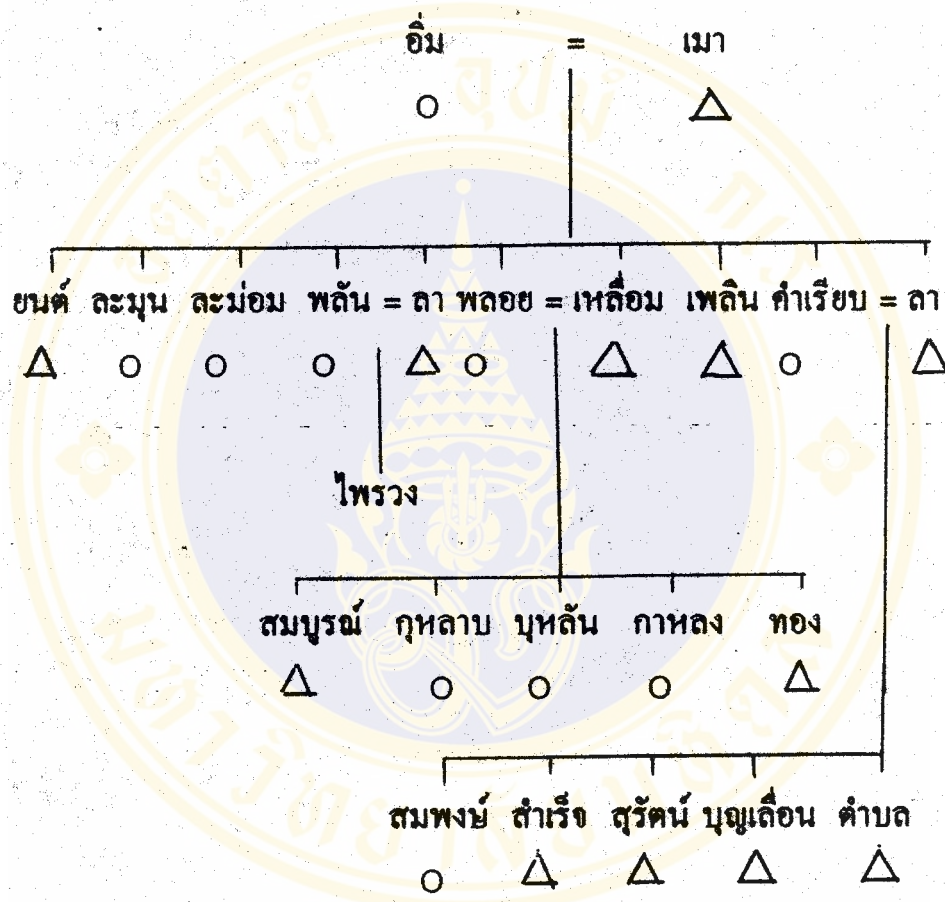
แผนภูมิที่ 4 แสดงเครือญาติ นายไพรวง สุทันรัมย์

3.2.1.4 นาย สมบูรณ์ ราชประโคน

นายสมบูรณ์ ราชประโคน เป็นลูกชายคนโตของ นางพลอย และ นายเหลื่อม ราชประโคน ปัจจุบันรับราชการเป็นครูอยู่ที่ โรงเรียนบ้าน ก้านเหลือง อำเภอ อุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ เป็นบุตรชายคนโตของ ตระกูล และเป็นคนเดียวที่ได้รับการถ่ายทอดทั้งวิธีการเล่นเครื่องดนตรีต่าง ๆ หลายชิ้นรวมทั้งบทเพลงอีกมากมาย และปัจจุบันได้พยายามถ่ายทอดให้แก่นักเรียนในท้องถิ่นอยู่ตลอดมา สถานภาพทางครอบครัวยังเป็น โสดแต่ ย้ายภูมิลำเนาไปอยู่ที่ บ้านเลขที่ 93 หมู่ 9 บ้านหนองเหล็ก ตำบล ก้านเหลือง อำเภออุทุมพรพิสัยจังหวัดศรีสะเกษ เพื่อสะดวกในการปฏิบัติ งานประจำวัน แต่ก็ยังคงร่วมวงบรรเลงกับคุณแม่และหมู่ญาติเป็นประจำ เท่าที่โอกาสจะอำนวย

จากการสืบสาแหรกเครือญาติของ นางพลอย ราชประโคน ซึ่งเป็นหัวหน้า วงมโหรีเขมร บ้านสะเดาดังกล่าว จะเห็นได้ว่า นักดนตรีแต่ละคน ล้วนแต่มีความเกี่ยวพันกันและกัน ตั้งแต่รุ่นพ่อมาจนถึงชั้นหลาน ลูกหลานบางสายก็รับถ่ายทอดดนตรีจากแม่ บางสายก็ไม่ยอมรับ โดยอ้างความเชื่อ บางประการ ซึ่งยังไม่สามารถจะสรุปอะไรได้ ถ้าจะลำดับความสัมพันธ์ ของเครือญาติของ นายเมธา สมุธิราช อันเป็นต้นสายแล้วจะเป็นดังนี้

ผังแสดงเครือญาติ ของนายมา สมุธีราช



แผนภูมิที่ 5 แสดงสืบสายตระกูลเครือญาติทั้งหมด

เพลงที่ใช้บรรเลงจะมีเพลงซึ่งเล่นมาตั้งแต่โบราณ มีอยู่จำนวน 10 เพลง ได้แก่ เพลงต้นฉิ่ง กรม หรือ กรอม ขแมร์เคลอะ และอื่น ๆ ซึ่งจะได้กล่าวในรายละเอียดในตอนท้ายของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ส่วนเงินค่าตอบแทนไม่มีการเรียกร้อง สุดแต่แต่เจ้าภาพจะจ่ายเป็นรายคน แต่อย่างน้อยที่สุด จะต้องจ่ายค่ากำหนด ในการยกครุประมาณ 6 บาท

3.2.3.2 ระยะเวลาที่มีครอบครัว จนถึงปัจจุบัน (2500-2535)

หลังแต่งงาน ได้ย้ายตามสามีอยู่บ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ห่างจากบ้านเก่าซึ่งเป็นบ้านของบิดา ประมาณ 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นทำเลที่ไปมาหาสู่กับญาติพี่น้องที่ร่วมวงดนตรีกันได้โดยสะดวก ยังคงร่วมวงกับญาติพี่น้องดั้งเดิม เว้นแต่ขณะที่มีลูกอ่อน ก็จะงดเว้นไปบ้าง แต่ไม่ได้มีการแยกมาตั้งวงใหม่ เดิมทีเดิวนายยนต์ พี่ชาย ทำหน้าที่แทนหัวหน้าวงแทนบิดา ที่ถึงแก่กรรมไปแล้ว (สืบปีถึงแก่กรรมไม่ได้) หลังจากพี่ชายเป็นหัวหน้าวงอยู่ได้ระยะหนึ่ง ก็ได้ย้ายครอบครัวไปอยู่กับที่อื่น โดยเลิกอาชีพดนตรีไปโดยสิ้นเชิง นางพลอย จึงได้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าวงต่อมา

ในระยะเวลาที่มีครอบครัวแล้วนี้ บรรดาพี่น้องที่เล่นอยู่ในวงเดียวกัน บางคนก็แยกย้ายหรือเลิกกันไปคงมีแต่น้องสาวคนเล็ก คือนางคำเรียบ และลูกชายของนางคำเรียบ ที่ชื่อ นายไพรวง ซึ่งได้ร่ำเรียนดนตรีจากแม่ มาทำหน้าที่ช่วยสีซอประจำ ส่วนการรับงานก็ยังคงเป็นไปตามลักษณะดั้งเดิม คือ ไม่มีการเรียกร้องค่าตอบแทนเป็นที่แน่นอน จึงถึงระยะหลัง 2525 เนื่องจากจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และบางครั้งจะต้องตามญาติพี่น้องให้มาร่วมวงด้วย ต้องมีการแต่งเนื้อแต่งตัวจึงได้มีการกำหนดราคาไว้ต่อการแสดงครั้งหนึ่ง ประมาณสามร้อยถึงห้าร้อยบาท

ต่ำกว่านี้แล้วแต่จะตกลงกัน จึงถึง พ.ศ.2527 ทางวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ ได้นำวงดนตรีนี้ มาเผยแพร่ ได้มีการกำหนดค่าตัวไว้อย่างต่ำอย่างน้อย สองพันบาท ซึ่งเป็นรายได้ พิเศษเพิ่มขึ้นจากอาชีพทำนา อนึ่งเพลงที่ใช้ขับร้องในระยะหลังนี้ได้มีการดัดแปลง ไปบ้าง โดยนำเพลงไทยภาคกลาง หรือเพลงลูกทุ่งทำนองที่คุ้นหูมาบรรเลงด้วยเป็น ครั้งคราว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนักร้องที่หามาร่วมวง ถ้าเป็นคนรุ่นใหม่ ร้องเพลงเก่าดั้งเดิม ไม่ได้ ก็มีความจำเป็นที่ต้องมีการดัดแปลงไปบ้าง

3.4 เครื่องดนตรีและการประสมวง

วงมโหรีเขมร บ้านสะเดาวงนี้จากการศึกษาพบว่ามีการใช้เครื่องดนตรี อย่างจำกัด โดยไม่มีการ เปลี่ยนแปลงเลยตลอดระยะเวลากว่า 60 ปีที่ผ่านมา แสดง ว่ามีเอกลักษณ์ เฉพาะตัวเป็นที่ยึดมั่นแน่นอน กล่าวคือมีเครื่องดนตรีที่ใช้ในการ รวบรวมเพียง 5 ชิ้นได้แก่

3.4.1 ซอ หรือที่เรียกชื่อตามภาษาถิ่นว่า ตรว

3.4.2 กระจับปี่ หรือ จับเปย

3.4.3 จะเข้ หรือ กระจเปอ และ

3.4.4 ปี่สไล

3.4.5 กลองโพน หรือ สะกั่ว

(ส่วน ฉิ่ง ฉาบ กรับ และ โหม่งนั้น มีประกอบอยู่เป็นพื้นตาม ปกติ)

จะเห็นได้ว่า 3 ชั้นแรกเป็นเครื่องดนตรีจำพวกเครื่องสาย ที่เสียงเกิดจากการสั่นสะเทือนของสาย (Chordophones) ซึ่งชั้นที่ 1. เป็น เครื่องสายที่ใช้คันชัก (Bow) ในการทำให้เกิดเสียง ส่วนอีกสองชั้นต่อมาเป็น เครื่องสายที่ใช้ดีด (Plucked) เป็นเสียง และสำหรับกลองนั้น จัดเป็นเครื่องดนตรี ซึ่งเสียงเกิดจากการสั่นสะเทือน ของแผ่นหนังจึงตั้ง (Membranophones) หรือแผ่นเยื่อที่จึงตั้งสำหรับในส่วนของเครื่องประกอบจังหวะเช่น ฉิ่ง ฉาบ กรับ และโหม่ง นั้น จัดได้ว่าเป็นเครื่องดนตรีประเภทที่เกิดเสียงจากการที่ตัวมันเองกระทบกัน (Audiophone) (Hombostl & Sachs 1940 : 4-29) ในการบรรยายต่อไปนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของเครื่องดนตรีแต่ละชั้น โดยบรรยายเรียงลำดับตั้งแต่ชื่อของเครื่องดนตรี ลักษณะ และขนาดตลอดจนลักษณะของเสียงที่เกิดจากเครื่องดนตรีเหล่านั้นตามลำดับไป ทุกชั้นของเครื่องดนตรี

3.4.1 ซอ หรือ ดั้ว

เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายที่ใช้ คันชักซึ่งเป็นเครื่องดนตรีหลักในวัฒนธรรมดนตรีของชุมชน ในกลุ่มวัฒนธรรม อีสานใต้ คำว่า ซอ คำนี้เท่าที่พบหลักฐานใน มหาชาติคำหลวง ทำให้ สันนิษฐานได้ว่า น่าจะมาจากการอ่านออกเสียง และการเขียนนั้นน่าจะมาจากตัว ทร ซึ่งเป็นภาษาไทยโบราณ ดังตัวอย่าง เช่น "เสียงสารสังคีตขับ ทรอท้อ..." และ "...แจงทรอทรในสารเสียงยิ่ง..." (ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง 2516 : 54,307) มีตัวอย่างคำกลอนดังกล่าว อ่านออกเสียง ได้ว่า

"...เสียงสารสังคีตขับซอ ท้อ..." และ "...แจง ซอ ชรในสารเสียงยิ่ง..."

และก็ยังไปปรากฏในภาษาขอมในการเขียนเป็นแบบเดียวกัน แต่อ่านผิดกันตามสำเนียง ซึ่งคำว่า ทร นี้ อ่านว่า ตรัว ทั้งนี้ก็เป็นเพราะตระกูลของภาษาที่ใช้ร่วมกันมีรากมาจากที่เดียวกันนั่นเอง และก็น่าจะลงความเห็นได้ว่า คำว่า ทร นี้ ก็คือคำที่เรานอกเสียงว่า ซอ ในปัจจุบันนั่นเอง และเป็นเครื่องดนตรีประเภท ดตะ จำพวก วิตะตะ ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายที่ใช้คันชัก ส่วนกำหนดที่แท้จริงของเครื่องสายประเภทนี้ ก็ยังยากที่จะสรุปได้อย่างแน่นอนได้ เพราะนักประวัติศาสตร์ไทยยังไม่สามารถลงความเห็นให้เป็นที่เด็ดขาดแน่นอนลงไปได้ว่า คนไทยมาจากไหน หรือเคยอยู่ที่ไหนมาก่อน แต่เท่าที่หลักฐานทางประวัติศาสตร์เท่าที่พอจะยึดถือได้นั้น หลายท่านกล่าวว่า ในภูมิภาคที่ปัจจุบันเรียกว่า อีสานได้นั้น เคยเป็นอาณาจักรอันรุ่งเรืองของขอมมาก่อน และยังมีอิทธิพลครอบคลุมไปถึงลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาอีกด้วย ภาษาถิ่นของอีสานใต้ก็ยังเรียกซอหรือเครื่องดนตรีประเภทนี้ว่า ตรัว เช่น ตรัวเฉ ตรัวอู ซึ่งคำว่า เฉ และ อู น่าจะมาจากภาษาจีน เพราะคำว่า เฉ หรือ แซ จีนออกเสียงว่า ฉิน (จีนเรียกซอด้วงว่า อูฉิน : Hu-Chin) ส่วนคำว่า อู นั้น จีนออกเสียงว่า เอ้อ (จีนเรียกซออู้ว่า เอ้อ ฮู่ : Eru-Hu) ซึ่งถ้ายึดหลักการดังกล่าวนี้ ทั้งอูฉิน และเอ้อฮู่ นั้น ขอมน่าจะเรียกเพี้ยนมาจากคำของจีน ดังกล่าว

อีกประการหนึ่งเมื่อเราได้รับแบบอย่างวงมโหรีมาจากขอม ก็คงจะนำเอาเฉพาะเครื่องดนตรีที่เป็นของขอมดั้งเดิม แต่เพียงอย่างเดียวคือซอสามสายซึ่งขอม เรียกว่า ตรัวขแมร์ ส่วนที่เป็นของจีนมิได้นำมา ซึ่ง กรมพระยาดำรงราชานุภาพ ทรงกล่าวถึงเรื่องนี้ไว้ว่า "...เมื่อมโหรีผู้หญิงร้องโรยลงแล้ว ผู้ชายบางพวกซึ่งหัดเล่นเครื่องสายอย่างจีน จึงคิดกันเอาซอด้วง ซออู้ ข้ามมาเล่นแทน ซอสามสายและกระจับปี่ที่เรียกว่า มโหรีนอก ..." (ธนิต อยู่โพธิ์ 2533 : 110)

จึงเป็นที่สรุปได้ว่า ซอด้วง และ ซออู้^๑ ได้เข้ามามีบทบาทและหน้าที่ในวงเครื่องสาย และมโหรี เมื่อตอนปลายรัชกาลที่ 4 โดยได้คัดแปลงมาจาก "กลองแขกเครื่องใหญ่" ซึ่งมีเครื่องดนตรีที่เดินทำนองประกอบด้วย ซอด้วง ซออู้ จะเข้ และปี่อ้อ ต่อมาเอากลองแขกและปี่อ้อออก เอา ทับ (โทน) กับ รำมะนา และขลุ่ยเข้าแทน เรียกชื่อใหม่ว่า "มโหรีเครื่องสาย" มีผู้บรรเลง 8 คน รวมทั้งคนนั่งใช้บรรเลงรับเสภา นั่นเอง

ในวันวัฒนธรรมดนตรีพื้นบ้านอีสานได้พบว่า ใช้ซอเป็นเครื่องดนตรีหลัก ในการสร้างแนวทำนอง ตัวซอประกอบด้วยส่วนที่เป็นคันทวน - ตัวซอประกอบด้วยส่วนที่เป็นคันทวน และส่วนที่เป็นกระโหลกซอ ที่ปลายคันทวนจะเจาะรูทางแนวนอน เพื่อสอดลูกบิดสำหรับขึงสายให้ตึง 2 อัน ส่วน สายซอ นั้นทำจากเส้นลวดแข็ง โดยมากมักจะเป็นเส้นลวดจากสายเบรคของรถจักรยาน จากรายงานของ วิโรจน์ เอี่ยมสุข พบว่าในเขตวัฒนธรรม อีสานได้มีการใช้ ซอ หรือ ตรี^๒ดังกล่าวนี้อยู่ 4 ขนาด คือ

- ก. ซอเล็ก หรือ ตรี^๓ จี (Tro Chhe) มีรูปร่างคล้ายซอด้วง แต่เล็กกว่ากันมาก
- ข. ซอกกลาง หรือ ตรี^๔กนาล (Tro Knal) มีขนาดใหญ่กว่าซอเล็ก
- ค. ซอใหญ่ หรือ ตรี^๕ธม (Tro Thom) มีขนาดใหญ่กว่าทั้งสองชิ้นแรก
- ง. ซออู้ หรือ ตรี^๖อู (Tro Ou) มีลักษณะคล้ายซออู้โดยทั่วไป (วิโรจน์ เอี่ยมสุข 2527 : 152)

สำหรับการทำให้เกิดเสียงนั้น ก็เหมือนกับเครื่องดนตรีประเภท เครื่องสายที่ใช้คันชัก(Bowing strings) โดยทั่วไปกล่าวคือ จะต้องใช้คันชักหรือ คันสี ที่ทำด้วยไม้เหลากลมมนโค้งพอประมาณ ผูกติดด้วยหางม้าจำนวนหนึ่ง สำหรับใช้เป็นส่วนที่สัมผัสกับสายซอ โดยที่มียางสนเป็นตัวทำให้เกิดการเสียด ระหว่างสายซอกับหางม้า

สำหรับวงมโหรีเขมรที่กล่าวถึงนี้ส่วนใหญ่มักจะใช้ ซอกกลาง หรือ ด้รวนกาล ในการบรรเลงแต่สำหรับ ซออยู่ นั้นจะใช้บ้างเป็นบางครั้ง

ขนาดและสัดส่วนของซอกกลาง มีดังนี้

ความยาวของคันทวน 68.6 ซม.

ความยาวของสายเอก 58.5 ซม.

ความยาวของสายทุ้ม 50.5 ซม.

ความยาวของสายทั้งสองเส้นวัดจากรัดอกถึงหย่อง 51 ซม.

ความยาวของลูกบิด 18 ซม.

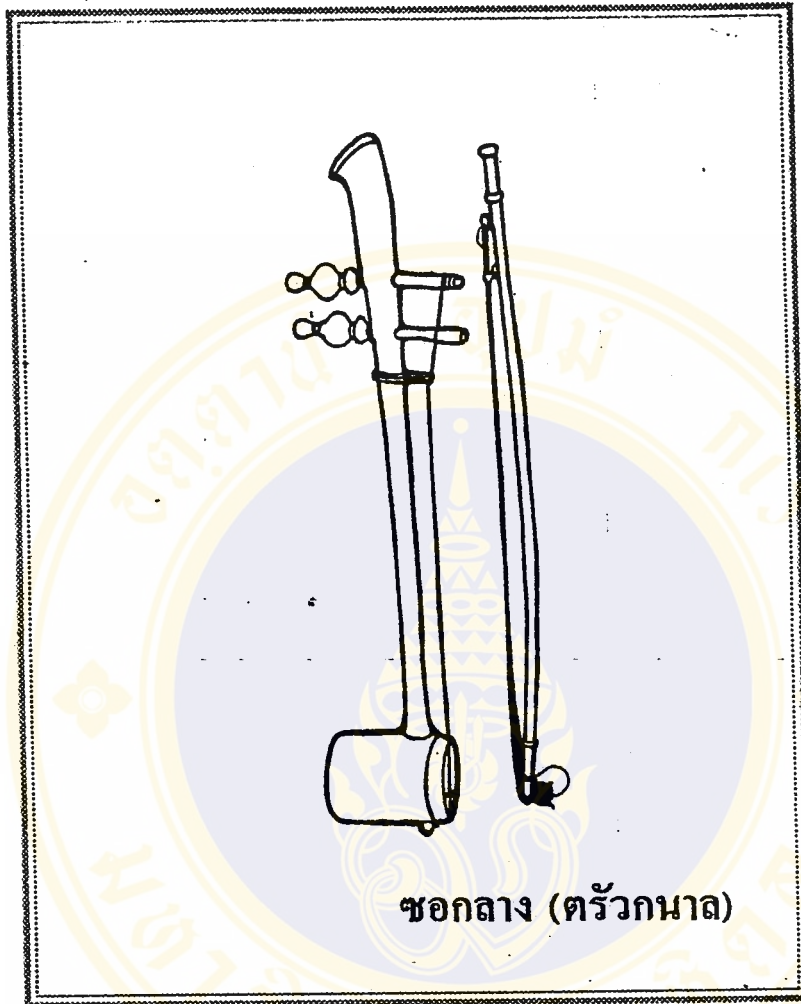
ความยาวของเส้นหางม้า(ส่วนประกอบของคันชัก 53.5 ซม.)

การเทียบเสียง

สายเอก (สายเปล่า) จะมีระดับเสียง ลา (a#) โดยประมาณ

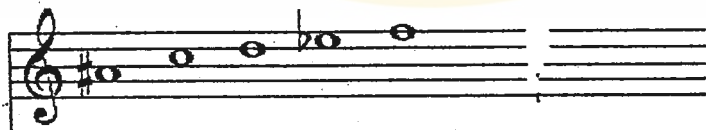
สายทุ้ม (สายเปล่า) จะมีระดับเสียง เร (d#) โดยประมาณ

(รายละเอียดของแต่ละหน่วยเสียงจะกล่าวในบทต่อไป)

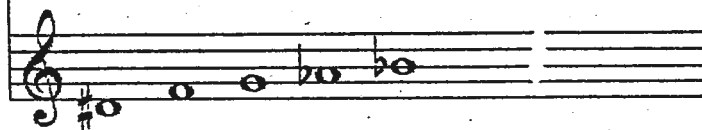


รูปที่ 4 รูปชอกกลาง (ตรัว)

สายเอก



นิ้ว 0 1 2 3 4



สายทุ้ม

ระดับเสียง ชอกกลาง

สั่นสะเทือน (Vibrator) มีเสียงดังไม่มากนัก หาวัตถุที่ช่วยให้การเปล่งเสียงยากขึ้น จึงใช้วัตถุที่กลวงโดยเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ผลไม้เต้า กะโหลกมะพร้าว กระบอกไม้ไผ่ หรือไม้ที่ ขุดทะลวงตลอด จึงเรียกส่วนนี้ว่า "วิณโปกขร" หรือ กระพุ่มพิณ (Resonator) ด้วยเหตุนี้เองจึงจัดให้ตะโพนรวมอยู่ในประเภท "อาโศกขระ" (แสง มณวิฑูร 2511 : 284-285)

ตะโพนที่มนุษย์สร้างขึ้นได้แก่ วิณา หรือ พิณ (Vina) และเชื่อกันว่า เทวะบางองค์มีพิณเป็นเครื่องดนตรีประจำองค์ มีการกล่าวถึงทั้งในศาสนา พุทธ และศาสนาพราหมณ์ ในศาสนาพุทธได้กล่าวถึงเทพทั้งหลายที่มีความชำนาญในการบรรเลงพิณหลายองค์ด้วยกัน เช่น เทพยาคีตวา เทพธิดา หัสถนารี คนธรรพ เทวบุตรปัญจสิงขร และพระอินทร์ เป็นต้น ทั้งนี้ได้จาก หลักฐานที่กล่าวไว้ใน ไตรภูมิพระร่วง พระปฐมสมโพธิกถา และสักกปัญหสูตรที่ตติกายมหาวรรค ดังนี้

... ในขบวนแห่ของพระอินทร์บนสวรรค์ชั้น
ดาวดึงส์ จัดให้ขบวนพิณนั้น อยู่ถัดจากขบวนกลองคู่
แล้วเป็นขบวนพิณ... ถัดออกไปเล่ามีนางฟ้าทั้งหลาย
มากนัก และสาวสวรรค์เพื่อนระบำรำถวาย แต่พระ
อินทร์เจ้า ชอบนั้นมากนักฯ และยังมีนาง เทพธิดา
องค์หนึ่งชื่อ คีตวา แลถือ พิณ หนึ่งชื่อว่ามหาวิณา..
ยังมีนางฟ้าผู้หนึ่งเล่าชื่อว่า หัสถนารี คีตพิณอันหนึ่ง
ชื่อ ว่ามธุรตร ได้ยินเสียงไพเราะ แลถูกเนื้อ ฟังใจ
นักหนาฯ..." (พระญาติไทย 2515 : 216)

นับว่า พิน นี้เป็นเครื่องดนตรีที่มีความสำคัญมากทีเดียวจึงจัดไว้ ต้น
ขบวนปฐมสมโพธิกถา ในปฐมสมโพธิกถานี้ มีกล่าวถึงพินไว้หลายตอนด้วยกัน
ดังนี้ "...ทุกรกิริยาปรีวรรต ปรีเฉทที่ 8 กล่าวไว้ว่า "...ขณะนั้น สมเด็จพระ
อมรินทราชาธิราชทราบในข้อปรีวิตกดังนั้น จึงทรงซึ่งพินทิพย์สามสาย ลงมาคิด
ถวายพระมหาสัตว์ สายหนึ่งเครื่องนักพอดี้ก็ขาดออกไป สายหนึ่งหย่อนนักคิด
เข้าก็ไม่บันลือเสียง และสายหนึ่งนั้นไม่เครื่องไม่หย่อน เป็นปานกลาง คิดเข้าก็
บันลือศัพท์ไพเราะเจริญจิตพระมหาสัตว์ได้ดับเสียงพิน ก็คือเอานิมิตอันนั้นทรง
พิจารณาเห็นแจ้งว่า มัชฌิมปฏิบัตินั้นเป็นหนทาง พระโพธิญาณ..." และ มารวิชัย
ปรีวรรต ปรีเฉทที่ ๘ กล่าวไว้ว่า

"...ในขณะนั้น เทพยดาทั้งหมื่นจักรวาล ล้วน
ทรงเพศ คุยมหรสพมาแวดล้อม พระโพธิสัตว์ อยู่
โดยรอบ เมื่อสดับซึ่งนฤโฆชะ แห่งหมู่มารเสนา อัน
ไกลาหล เนียรนาท ก็เสด็จไปในอุตรทิศเห็นพลมาร
มาเป็นอันมาก ก็แจ้งภัยแห่งมาร ปัญจสิงขรเทพ
กนขรรพก็จับพินใหญ่เหาะขึ้นเวหา...."

ในเทโวโรหนปรีวรรต ปรีเฉทที่ 24 กล่าวไว้ว่า

"...จึงสมเด็จพระชินสีห์ก็เสด็จลงจาก
เทวโลกโดยมณีนัยบันได ในท่ามกลางเทพทั้งหมื่น
โลกธาตุ มีองค์อมรินทราชาเป็นอาทิ..... แลปัญญา
สិขะคันธัพพเทพบุตรก็ถือซึ่งพินมีพรรณดังผิว

ผลมะตูมสุก คัดขั้บรื้อง นำเสด็จพระสัพพัญญูไปใน
 เบื้องหน้า ดังจะรู้มาว่า อันว่า พินทิพย์ มี
 หน้า แล้วไปด้วยทอง คันพินนั้น แล้วไปด้วยแก้ว
 อินทนิล ไฟที่แห่งพินนั้นแล้วไปด้วย แก้วประ
 พาท หน้าพินนั้นถ้าวัดดวงโดยสัจฐานได้กาพยุต
 หนึ่งคัน เบื้องบนแห่งพินนั้น 2 กาพยุตมี
 ประมาณ เสียงสายพินอันคิดกับเสียงขั้บก็บันสาน
 กลมกล่อมพร้อมมรรคศัพท์ไฟเราะ มิได้แตกจากกัน
 แลดำเนินลงโดยบันไดแก้ว นำเสด็จกับด้วยคนรัพพ
 เทพบุตรทั้งปวง..." (ศึกษาธิการ 2505 : 142-143 :
 166-167 : 439-410)

ในตอนท้ายของปริจเฉทนี้ ยังกล่าวถึงขนาดของพิน ที่พระ
 ปิณฺณสังขร ศัพพเทพบุตรไว้อย่างละเอียดและน่าที่จะศึกษาว่า คันพิน (ทวน) ทำด้วย
 แก้วสีม่วงแดง (อินทนิล) มีความยาว 3,200 วา (2 กาพยุต) ตัวพิน (ไฟทิ) ทำด้วย
 แก้วสีแดงอ่อน (แก้วประพาท) ซึ่งขึ้นหน้า (หน่ง) ทำด้วยทองคำ วัดโคยรอบยาว
 1,600 วา (กาพยุตหนึ่ง) นับว่าเป็นพินที่มีขนาดใหญ่โตมาก ในลัทธิของศาสนา
 พรหมณ์นั้น มีความเคารพเชื่อมั่นว่า

"...การบูชาด้วยเสียงของคนตริ้นั้นย่อมมีความ
 ดึ่มดำ และการทำให้จิตแน่วแน่อยู่กับ ความสุขนั้น
 ณ ที่ที่มีความหลังไหลแห่ง เสียง ที่เกิดจากเครื่อง
 คนตรีที่มีสาย ติดต่อกันมาเป็นระยะยาวนาน เขาก็
 จะพ้นจากอารมณ์แห่งประชาชนอื่น ๆ และจะจมดิ่ง
 แนบแน่น ณ สิ่งที่เป็นอันติมะนั้นและพ้นจากรูป
 พอร์มแห่งพระพรหม..." (ทีโอดอร์ เคอร์ บาร์รี
 2512 : 513)

ผู้ที่จะปฏิบัติตนได้เช่นนี้ จะต้องเป็นบุรุษที่รสนิยมสูงในวงสังคม และวงการศึกษาสูงส่ง ในชีวิตประจำวันโดยทั่วไปของชาวฮินดูนั้นจะต้องปฏิบัติตนอย่างมีขั้นตอนหลายสิ่งหลายอย่าง สิ่งที่สำคัญที่ขาดเสียมิได้ก็คือเครื่องติด ชนิดหนึ่งคล้ายน้ำเต้าแขวนไว้บนของที่ฝาผนังมีไว้เพื่อไปในงานสนุกสนานกับการดนตรี และพื่อนรำกับเพื่อนบ้านในตอนหัวค่ำ อันเป็นกิจวัตรประจำวัน เมื่อถึงวันที่กำหนดว่าเป็นวันศักดิ์สิทธิ์ ก็จะมีงานรื่นเริงขึ้น ณ วัดเจ้าแม่สร้อยศรี สวดี ชาวฮินดูมีความเคารพนับถือว่า พระสร้อยศรีนี้เป็นชายาของพระพรหม มี 4 กร หัตถ์หนึ่งถือพิณ จึงได้ชื่อว่าเป็นเจ้าแม่แห่งการดนตรีและการขับร้อง..." (สัจจาภิรมย์ 2517 : 13)

ในนาฏยศาสตร์ตำราหน้านั้น พระนารทยังได้ กล่าวถึงเพลงขับร้อง ที่ทำขึ้นโดยอาศัยเครื่องบรรเลงที่เกิดจากวัตถุธาตุ ที่จะต้องเป็นในเสียงทั้ง 7 ตาม ทำนองต่าง ๆ นั้น มีอยู่เพลงหนึ่งเรียกว่า "...พหิริทิตะ (เพลงนอก) นั้น อัน ประกอบด้วย วรรณะ (ตัวอักษร) และอลังการ (การประดิษฐ์ตกแต่ง)เป็นไปตาม อักษรกรุลหุด้วยพิณ (วิณา) 1 อันงามด้วยวัตถุธาตุ (เหลี่ยมทอง) ... " (ภารตมณี 2511 : 213) ซึ่งนั่นย่อมหมายความว่า พระนารท ใช้พิณบรรเลงลำนาคู่กันไปกับ เพลงขับนี้ ในทางละครอีกด้วย กระจับปี ก็ถือว่าเป็นเครื่องดนตรีประเภทพิณ ซึ่งมีลักษณะ คล้ายกับ ซึง ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีประเภทดีดที่นิยมเล่นกันในเขต วัฒนธรรม อีสานเหนือ และภาคเหนือของประเทศโดยทั่วไป กระจับปี หรือ จับเปย ที่วงมโหรี เขมรวันนี้ใช้ จัดว่าเป็นเครื่องดีดที่อยู่ในตระกูล Lute ซึ่งมี สายคู่

จากการสัมภาษณ์นางพลอยผู้เล่น นางกล่าวว่า "...ของเดิม จับเปย มี สายคู่ สองคู่ และมีขนาดใหญ่มากเมื่อตอนนางเป็นเด็กนางเล่นไม่ถนัด พอจึงทำให้ ใหม่โดยย่อขนาดลงให้ขนาดพอเหมาะแก่ตัวนาง และมีสายเดี่ยวซึ่ง สะดวก ในการ เทียบเสียงมาก..." (นางพลอย ราชประ โคน: สัมภาษณ์)

กระจับปี เป็นเครื่องดนตรีที่มีความเป็นมาอันยาวนาน ด้วยปรากฏ ในภาพเขียน และรูปแกะสลักเป็นรูปนวงมโหรีอยู่มากมายหลายแห่ง กรมพระยา ดำรงราชานุภาพ ทรงกล่าวไว้ว่า "...เป็นเครื่องดนตรีที่ไทย มาจากเขมรโบราณ วง มโหรีของไทยแต่เดิมในสมัยสุโขทัยนั้น ก็ปรากฏว่า มีกระจับปี ใช้แล้ว..." คำว่า "กระจับปี" นั้น ธนิต อยู่โพธิ์ กล่าวว่า

"...ที่เรียกเครื่องดนตรีชนิดนี้ว่า "กระจับปี" ว่ากันว่าเพี้ยนมาจาก "กัจฉปี" ซึ่งเป็นคำชวา และว่า "กัจฉปี" ก็เพี้ยนมาอีกต่อหนึ่งจากคำในภาษาบาลี และ สันสกฤตว่า "กัจฉปะ" ซึ่งแปลว่า เต่า บางทีแต่เดิมจะเห็นกันว่าตัวกระโหลก นั้น รูปร่างคล้ายกระดองเต่ากระมัง ..." (ธนิต อยู่โพธิ์ 2523 : 77)

ในวงมโหรีเขมร ทำการศึกษานี้ ใช้กระจับปี หรือจับเปย ซึ่งมี ลักษณะคล้ายซึ่ง ในภาคอีสานตอนเหนือ จัดเป็นเครื่องดีดที่อยู่มนตระกูล Lute ซึ่ง เดิมมีสายคู่จากการสัมผัส นางพลอย ๗ ผู้เล่น กล่าวว่า "...ของเดิมเป็นสายคู่ 2 คู่ ขนาดใหญ่มาก ตอนนางเป็นเด็กเล่นไม่ถนัด พ่อจึงทำให้ใหม่ โดยย่อขนาดลงให้ พอเหมาะแก่ตัวนาง และมีสายเดี่ยว ซึ่งสะดวกในการเทียบเสียง..."

รูปร่างและสัดส่วน ของกระจับปีที่นางพลอย ใช้

ส่วนหัววัดตามส่วนโค้งยาว 37 ซม.

ความยาวของส่วนที่เป็นคอ 49 ซม.

กล่องเสียง - ยาวสุด 36 ซม. - กว้างสุด 30 ซม.

- หนา 6 ซม.

สาย - วัดจากลูกบิดถึงหย่อง 75 ซม.

- วัดจากหลังหย่องถึงมุดยึดสาย (nut)

การเทียบเสียง

สายนอก จะขึ้นเสียงอยู่ในระดับ ฟาชาร์ฟ (F#) โดยประมาณ

สายใน จะขึ้นเสียงอยู่ในระดับ โดชาร์ฟ (C#) โดยประมาณ

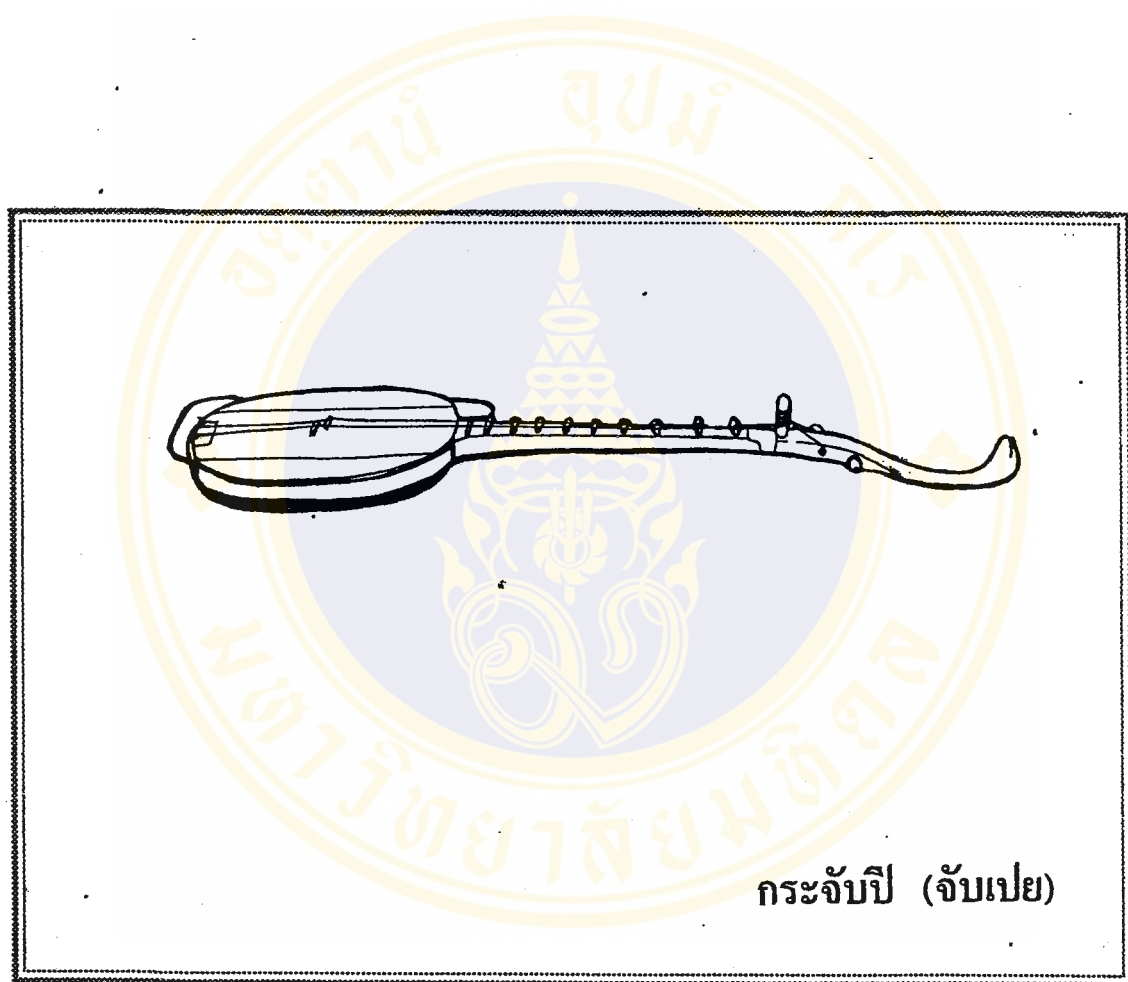
รายละเอียดของแต่ละหน่วยเสียงจะกล่าวในบทต่อไป

สายนอก (สายนอก)

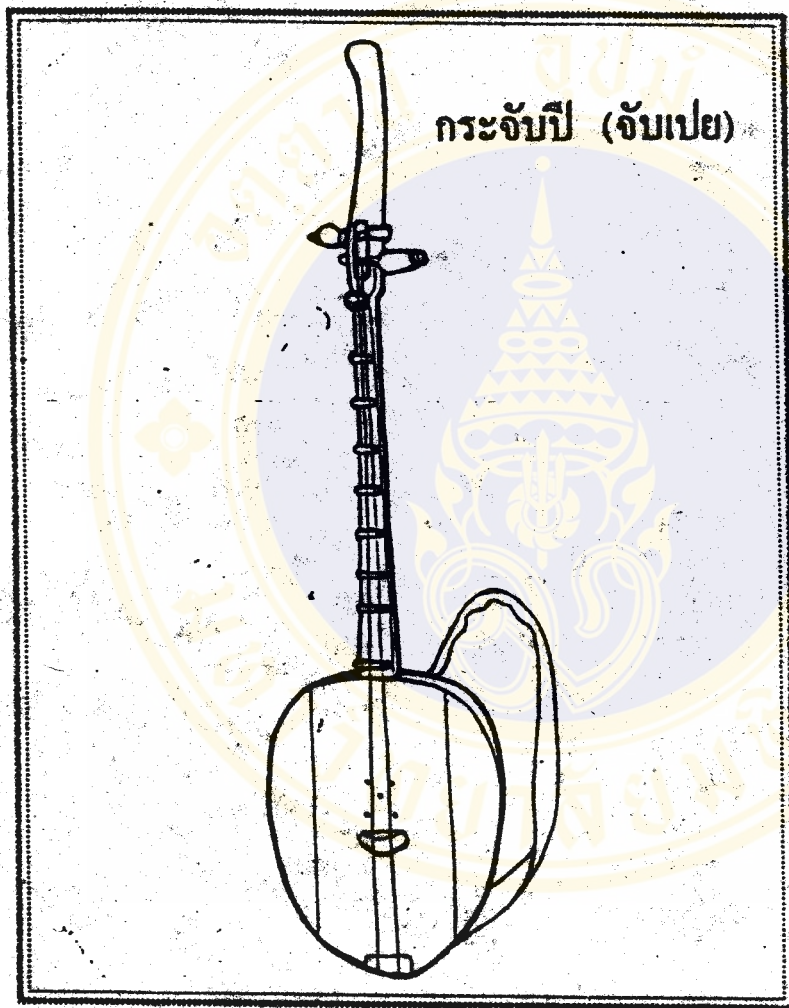
Fret : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

สายใน (สายใน)

ระดับเสียงของกระจับปี (จับเปย)



รูปที่ 5 รูปกระจับปีแนวนอน



รูปที่ 6 รูปกระจันปีแนวตั้ง

3.4.3 จะเข้ หรือ กราเปอ

เครื่องดนตรีชนิดนี้ เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายที่ใช้ตีคียบแบบที่สายขนานกับพื้น (Long Zithers) ในเอกสารโบราณปรากฏว่ามีคำ ๆ หนึ่งคือ คำว่า "โคระ" ตามรูปศัพท์นี้หมายถึง ด้วงเลื้อยกลานชนิดหนึ่งคือ เหี้ย แต่โบราณนั้นท่านคงจะผนวกเอาจะเข้เข้าไว้ด้วย เมื่อไปเกี่ยวข้องกับเครื่องดนตรี นั้นก็หมายความว่าเครื่องดนตรีชนิดนี้ แต่เดิมก็คงทำรูปคล้ายคลึงโคระก่อน แล้วจึงแก้ไขรูปทรงออกไปเป็นจะเข้ แต่อย่างไรก็ตามคำว่า โคระนั้นหมายถึง จะเข้ นั้นมีกล่าวอยู่ในมหาชาติคำหลวง ในกัณฑ์มหาธาตอหนึ่งว่า"...โคธาปรีวเทนติกาแจรงทรอทร ไนสารนยงยัง จเข้ดิงสารสวรรค..." (ไม่ปรากฏผู้แต่ง 2516 : 307) อ่านว่าแจรงซอซรไนสารเสียงยัง จะเข้ดิงสารสวรรค จึงสันนิษฐานได้ว่า จะเข้ก็คงจะเล่นกันเป็นสามัญมาแล้วตั้งแต่ครั้งกรุงศรีอยุธยาตอนต้น ในแผ่นดินของสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ในแผ่นดินของพระองค์นี้ทรงมีความใกล้ชิดสนิทสนมกับรามัญประเทศมากกว่าแผ่นดินก่อนๆ (กรมพระยาดำรงราชานุภาพ 2516 : 28) นั้นก็หมายความว่าพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพที่ว่า จะเข้แต่เดิมเป็นเครื่องสังคีตของมอญก็เห็นจะถูกต้องเพราะพระองค์มีพระราชวินิจฉัยโดยยึดหลักรากฐานแห่งศิลปะและวัฒนธรรมของชาติเป็นหลัก ซึ่งมีหลักฐานยืนยันว่า จะเข้ นั้นเป็นเครื่อง ดนตรีของมอญ

ชนิด อยู่โพธิ์ ยืนยันว่า "...เคยเห็นจะเข้แกะสลักทำเป็นรูปจะเข้ ตั้งแสดงอยู่ในพิพิธภัณฑสถาน ในนครร่างกุ้งรวมไว้กับจะเข้อย่างใหม่..."(ชนิด อยู่โพธิ์ 2510 : 81) นั่นก็คือ เมื่อชนชาติมอญตกไปเป็น เมืองขึ้นของพม่า ราชวงศ์ตองอูมีอำนาจก็อาจจะนำเอาจะเข้เข้า ไปร่วมบรรเลงกับเครื่องดนตรีของตนนัยหนึ่ง

อีกนัยหนึ่งนั้น พม่าอาจจะได้รับไปจากมอญ ทางใดทางหนึ่งเพราะมีดินแดนใกล้เคียงกัน บรรดาศิลปะและวัฒนธรรมทั้งสองชาตินี้ อาจจะถ่ายเทไปมาหาสู่กันเสมอสิ่งใดที่ถือว่าเป็นของประจำชาตินั้น ย่อมมีการแสดงหลักฐานเอาไว้ว่าจะเป็นการแกะสลัก หรือ วาดภาพไว้ เช่นเดียวกับของชาติไทยเราจะเห็นภาพจิตรกรรมฝาผนัง หรือภาพแกะสลักสมัยโบราณ มีภาพวงมโหรีเครื่องลืออยู่ในสมัยกรุงศรีอยุธยา แต่จะไม่มีจะเชื่อกันด้วยเลย เพราะเราถือว่าเป็นของต่างชาตินั่นเอง

อย่างไรก็ตาม จะเข้เข้นั้นก็คงเป็นเครื่องคิดที่มีความนิยมแพร่หลายในหมู่ชน แต่ครั้งกรุงศรีอยุธยา อาจจะนำเข้ามาบรรเลงอยู่ในวงเครื่องสายเป็นสามัญก็ได้ เพราะมีกล่าวไว้ในกฎมณเฑียรบาล ข้อที่ 20 จนถึงกรุงรัตนโกสินทร์ในรัชกาลที่ 2 จึงเข้าร่วมบรรเลงอยู่ในวงมโหรีคู่กับกระจับปี่ เมื่อมีคนหันมาคิดจะเข้ามาขึ้นกระจับปี่ก็เลยหายไปในปัจจุบัน

จะเข้เข้นี้คล้ายกับกระจับปี่ทุกอย่าง ผิดกันแต่เพียงว่าใช้แต่สามสาย และวางติดกับพื้นซึ่งสะดวกสบายกว่า กระจับปี่ จะเข้ให้เปล่งเสียงด้วยโกณะ คือไม้คิด(Quill pen) ทำด้วยกระดูกหรืองา

สำหรับจะเข้ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีที่ใช้อยู่ในวงมโหรีเขมรวงนี้ นับว่าชนิด อยู่โพธิ์ กล่าวถึงความเป็นมาของจะเข้ไว้ว่า มีอายุการใช้งาน ในวงมโหรีวงนี้มานานที่สุด เพราะเป็นของเก่าแก่ตกทอดมาบรรพบุรุษ มีรูปร่างดัง ตัวจะเข้ ซึ่งแกะจากไม้ขนุนส่วนหัวเป็นรูปหัวจะเข้กำลังอ้าปาก ลำตัวเป็นโพรงมีแผ่นไม้เนื้อแข็งบาง ๆ ปิดด้านล่าง ส่วนหางอนม้วนขึ้นเล็กน้อย

"...ไทยเราเห็นจะเล่นจะเข้มานาน ไม่น้อยกว่าสมัยแรกตั้งกรุงศรีอยุธยา จึงมีกล่าวถึงใน กฎมนเทียรบาลครั้งกรุงศรีอยุธยา แต่ปรากฏว่า เพิ่งนำเข้ามาผสมวงเครื่องสายและวงมโหรี เมื่อครั้งรัชกาลที่ ๒ กรุงรัตนโกสินทร์นี้เอง ที่ไม่ปรากฏว่าได้นำ จะเข้เข้ามาเล่นร่วมวงมาแต่ก่อน นั้นบางทีเครื่องดนตรีชนิดนี้จะเหมาะสำหรับเล่นเดี่ยว และมีบางท่านกล่าวว่า จะเข้ของเขมรก็มี เขาทำรูปร่างอย่างจะเข้..." (ibid : 70) จะเข้ หรือ กระเป๋อ วงมโหรีเขมรตัวนี้ มีสายเพียง 2 สายเท่านั้นใช้ดีดด้วย กระซึ่งทำจากเศษงาช้างชิ้นเล็ก ๆ แบน ๆ คล้าย Pick ของกีตาร์

รูปร่างและสัดส่วนของจะเข้ (กระเป๋อ)

ขนาดและสัดส่วน ของจะเข้ที่ใช้ในวงมโหรีบ้านสะเดา เป็นดังนี้

ส่วนหัว - กว้างสุด 20 ซม. ยาวสุด 35 ซม..

ลำตัว - กว้าง 20 ซม. ยาว 155 ซม.

- หนา 3-4 ซม. (โดยเฉลี่ย)

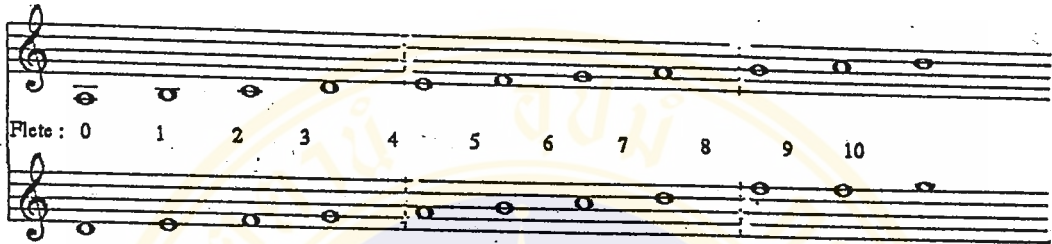
การเทียบเสียง

สายเอก(สายนอก) ตั้งเสียงไว้ที่ระดับเสียง ลา (a') โดยประมาณ

สายทุ้ม (สายใน) ตั้งเสียงไว้ที่ระดับเสียง เร (d') โดยประมาณ

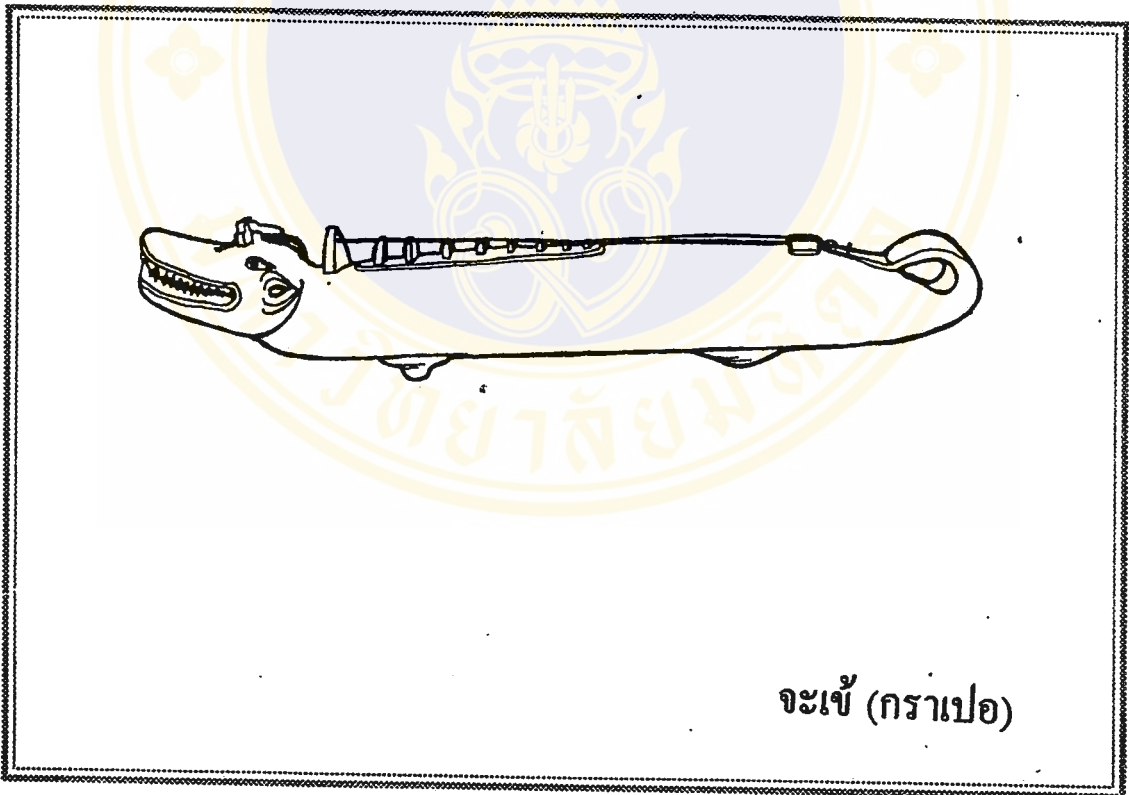
รายละเอียดของหน่วยเสียงจะกล่าวในบทต่อไป

สายเอก (สายใน)



สายทุ้ม (สายนอก)

ระดั้มเสียงของจะเข้ (กราเปอ)



รูปที่ 7 รูปจะเข้ หรือกราเปอ

3.4.4 ปี่ สไล

ปี่ สไล (สะ-ไล) เป็นชื่อที่ใช้เรียกเครื่องดนตรีประเภทเครื่อง ลม เป่าชิ้นหนึ่งที่น่าเข้ามาผสมวงวงโหรีเขมร วงนี้ ซึ่งชื่อที่เรียกนั้นเป็นภาษาถิ่น แต่ น่าจะมีเค้าของคำเดิมที่มาจากคำในภาษาสันสกฤต ซึ่งในพจนานุกรม ฉบับ ราชบัณฑิตยสถาน 2493 ได้อธิบายไว้ว่า "...สรไน [สระ-] น.ปี่ ไฉน เช่น นักคุณแค้นคู่หม้อง สรไน. (หริภุญชัย)..." ซึ่งรากศัพท์น่าจะมาจากคำว่า สรไน (Saraniaya) มาจากสร (Sara) กับ เนยย (neyya) สร นั้น หมายถึง เสียงดนตรี (Musical sound) เนยย หมายถึง ฟังนำ (To be let) รากศัพท์ของคำนี้มาจาก "นี" (Ni) คือนำไปแล้ว ดังนั้นคำว่า สรไน นี้ น่าจะหมายถึง "ฟังนำไปแล้วซึ่งเสียง ดนตรี" (To be let musical sound)

สรไนเป็นเครื่องดุริยางค์ชนิดหนึ่งของสุลิตระ แต่ได้คิดดัดแปลงแก้ไข ให้ดีขึ้นโดยไม่ได้อาศัย ฆมณะ ซึ่งมีรูปกลวงอยู่แล้วตามธรรมชาติแต่อย่างใดทั้งสิ้น ทั้งนี้สรไนนัน ทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรืองาช้าง โดยนำมาทะลุทะลวงกลวง ตลอด แล้วใช้ลิ้นที่ทำด้วยใบตาล (Cane-reed) สำหรับบันลือเสียง ซึ่งวัสดุที่ทำเวลานี้ นั้น แข็งแรงทนกว่า คำว่า สรไน นี้ เป็นคำมูลที่ทำให้เรียก ปี่ ชนิดหนึ่งที่คนไทย คิดทำขึ้นเองว่า "ปี่ ไฉน" แต่เหตุผลที่ว่า ทำไมมาจาก "สรไน" กลายเป็น "ปี่ ไฉน" นี้มีความเป็นมาอย่างไร เรื่องนี้พอจะหาเค้ามูลที่จะวินิจฉัยได้จากหลักฐานวรรณคดี และประวัติศาสตร์ดังนี้

คำว่า สรไน นี้เป็นคำบาลีแต่การที่จะออกสำเนียงให้เหมือนกับ ภาษาเขียนนั้นย่อมเป็นการยากในการร่ำลึนและกล้ำอักษร อย่างดีที่สุดก็คงจะได้แค่ เลียนสำเนียงเท่านั้น คำเดียวกันนี้ทางสำเนียงชวา มลายู ออกเป็น "สรไน" แต่ สำหรับสำเนียงของคนไทยนั้นก็น่าจะออกว่า "สรไหน" "สะไหน" หรือ "ไฉน" อย่างใดอย่างหนึ่ง เมื่อระยะเวลาผ่านไป ก็เขียนไปตาม สำเนียงที่พูดกัน ห่างจาก รูปศัพท์เดิมออกไปทุกที ความหมายของคำก็ผิดไปจากเดิม เพราะเขียนตามที่ได้ สำเนียงมานั้นเอง ความหมายของ สรไน นี้ หมายความว่าถึง ปี ทั้งหมดที่เป่ามาเสียง แต่คนไทยเราฟังเพี้ยนไปเป็น "ไฉน" ซึ่งไม่มีความหมายอะไรเลย เรื่องนี้มี หลักฐานยืนยันได้ ถึงคำว่า "ไฉน" กับ "สรไน" เป็นคำๆเดียวกัน จากสาส์น สมเด็จพระ เล่ม 14 หน้า 324 ว่าดังนี้

"...คราวที่จะกราบทูตถึงคำ "ไฉน" ได้ ทราบ มาทางทูต กระทบอชชาว่าเป็นคำฮินดู หมายถึง ปีทุกอย่าง ไม่จำกัดเป็นแต่ ปีชนิดเล็ก เช่นนี้เป่า เข้ากับกลองชนะ เช่นที่เราเข้าใจกัน เหตุที่ทราบมา นั้นเป็นด้วยตา แยกคนหนึ่ง แกเป็นกวี หมกมุ่นอยู่ ในระบวนบทร้อง แล้วก็พาให้แกเอาใจใส่ไปใน ทางร้องและเครื่องปีพาทย์ด้วย เทียวได้สืบสาววิธี ร้องและเล่นปีพาทย์ของชาติต่าง ๆ สุดอยากรู้ข้าง ไทย จึงมีผู้เลือกใส่แกไปถวายทูตกระทบอชชา เพื่อแกจะได้เห็นเครื่องปีพาทย์อย่างไทยตามที่ทรงมี อยู่และฟังคำอธิบายด้วย ในการสนทนาวิสาสะแก่กัน

นั่น ทูลกระหม่อมชายจึง ได้ทรงทราบ จากคำที่แก้
 ทูลว่า "โฉน" เป็นคำฮินดู หมายถึง ปี่ ทุกอย่าง ที่จะ
 ควรจะรู้ เพราะชื่อหัวหน้าปี่พาทย์เวรหลวงก็ชื่อว่า
 "หมื่นโฉนไพเราะ" ซึ่งไม่มีปี่โฉน อยู่ในวงปี่พาทย์
 เลย อีกประการหนึ่ง ยอดพระเจดีย์ก็มีส่วนเรียก
 ว่า "ปล้องโฉน" ปี่โฉน ไม่ได้ทำเป็นปล้อง ทำแต่
 ปี่ใหญ่ คือปี่พาทย์ ยอด พระเจดีย์ก็หมายถึงปี่
 ใหญ่นั้นเอง..." (คำทรงราชานุภาพ 2482 : 324)

เท่าที่ตรวจสอบหลักฐานเก่าๆ ดูแล้วไม่พบคำว่า โฉน เลย มี แต่
 สรไน เท่านั้นที่หมายถึง ปี่ จากหลักฐานดังนี้ ศิลาจารึกวัดพระยืน ลลิตยวนพ่าย
 โคลงนिरาสหริภุญชัย มหาชาติคำหลวง ศิลาจารึกวัดพระยืน กล่าวถึงปี่สรไนเอาไว้
 ด้วยที่ใช้ในขบวนแห่ในพระราช พิธีต้อนรับพระสมณะเถระ พุทธศักราช 1913

ลลิตยวนพ่าย กล่าวถึง "สรไน" แต่เขียนเป็น "ทรไน" (ทร-ชอ
 ซึ่งเพี้ยนมาจาก สรไน นั้นเอง ว่าดังนี้

".....
 มฤทังค์ทรไนทรอ
"

โคลงนิราศหริภุญชัย (ฉบับเรียงใหม่) ได้นำมาอ้างไว้แล้วในเรื่อง
 ของแค้น ว่า "นักขุนแค้นคู่เมือง"สรไน" มหาชาติคำหลวงได้กล่าวไว้ใน "
 กัณฑ์มหาธาตว่า" ...ปี่จิ้งใน โสคสรไนใดต่างๆ...แจรงทรอทรในสารเสียงยิ่ง..."
 (ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง 2516 : 307) จากหลักฐานที่กล่าวมานี้ สามารถนำมายืนยันได้ว่า "สรไน" นั้น มีความหมายได้ 2 ประการคือ หมายถึง " น้ําเสียง " และ
 " ปี่ " ประการที่หนึ่ง " สรไน " หมายถึง " น้ําเสียง " ตามความหมายของรูป
 ศัพท์เดิมดังที่ได้กล่าวมาแล้ว จากโคลงนิราศหริภุญชัยนั้น นักดนตรี (นักขุน)
 เป่าน้ําเสียงด้วย แคน บรรเลงร่วมกับ ฉิ่ง และใน มหาชาติคำหลวง นั้นก็หมายถึง
 ถึง ใช้ปี่จิ้ง เป่า น้ําเสียง ประการที่สอง " สรไน " นั้นหมายถึง " ปี่ " เครื่องเป่า
 ที่ ใช้ลั่นดังที่ได้กล่าวไว้ในศิลาจารึกวัดพระยืนว่า " ปี่สรไน " แต่จะเป็น ชนิด
 ไฉนนั้นยากที่จะกล่าวได้ และ ในลิลิตยวนพ่ายนั้น ใช้ ปี่ (ทรไน) เป่าบัน ลือเสียง
 คู่กับ "สองหน้า" (มฤทิงค์) หรือ ตะโพน ที่เป็นวงดุริยางค์ที่มีมาแล้ว ตั้งแต่ยุค
 สุโขทัยตอนปลาย หรือสมัย กรุงศรีอยุธยาตอนต้น (พ.ศ.2034 - 2072)

ส่วนหลักฐานที่กล่าวว่า "โฉน" นั้น หมายถึง ปี่ มีปรากฏอยู่ใน
 ไตรภูมิพระร่วง ตอนที่กล่าวถึง สวรรค์ชั้นดาวดึงส์ ว่า "...ยังมีเทพดาตนหนึ่งชื่อว่า
 โฉนสรุ เป่าปี่โฉนแก้ว เหล่าหนึ่งชื่อว่า นันทโฉน ครั้นว่าเป่าปี่นั้นได้ อันว่าปี่ทั้ง
 หลายอันได้ 60,000 ดันเอ็นเพื่อนปี่นั้นหากตัวเอง คุณมีผู้เป่า ทุกอันแลมีเสียงนั้น
 เพราะหนักหนา..."

ถ้าวิเคราะห์จากชื่อปีที่ปรากฏในหลักฐานดังกล่าว ปี่นั้นทไฉน ก็คงจะเป็นปีที่มิได้ใช้ในพิธีกรรม แต่เป็นปีที่ใช้เป่าในงานรื่นเริง (นันทนาการ) เสียงของปีก็คงจะคังกังวาล ไพเราะเพราะพริ้งมาก จนถึงต้องบรรยายออกมาว่าเป็น ปี่แก้วไฉน ดังนั้นคำว่า ไฉน ก็น่าจะหมายถึง ปี่ ซึ่งมีความต่อเนื่องในบทบาทและหน้าที่ใช้งานมาตั้งแต่โบราณ เพราะจากการตรวจสอบหลักฐานที่นับว่าเก่าที่สุดเท่าที่จะพบได้ก็เพียงแต่ใน หนังสือไตรภูมิพระร่วง เท่านั้น

ปี่สไล (Saralai) ที่วงมโหรีเขมร วงนี้ใช้อยู่ เป็น เครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่า หรือที่เรียกว่า เครื่องลมไม้ (Wood-Wind) เนื่องจาก มีลำตัวที่ทำด้วยไม้รูปทรงกระบอก ป่องกลาง ไม่มีลำโพง ภายในลำตัวกว้างเป็นท่อเรียวยาวจากด้านบนขยายออก เจาะรูนิ้วข้างลำตัว สำหรับเปลี่ยนทางลมเพื่อให้เกิดเสียงในระดับต่าง ๆ 6 รู ไม่มีรูนิ้วค้ำด้านหลัง ไม่มีส่วนที่เป็นลำโพง(Bell) ประกอบ ลักษณะดังที่กล่าวมานี้ ไม่ปรากฏพบเห็นในเครื่องเป่าชนิดเดียวกันนี้ ในภูมิภาคเดียวกันนี้ แต่มีใช้ในเขมร ซึ่งเรียกว่า ปี่สไล (Sralai) หรือ ปี่ไฉน ซึ่งภาษาโบราณเขียนว่า ฉไฉน (Shanai) ซึ่งไปปรากฏว่ามีใช้ อยู่ที่ภาคใต้ของประเทศไทย ที่เรียกปี่รูปแบบนี้ว่า ปี่ไฉน

Morton อ่างรายงานการศึกษา ปี่ ชนิดนี้ของ ดาเนลัวร์ (Danielou) ซึ่งกล่าวถึงเครื่องดนตรีชนิดนี้ว่า พบในรูปแกะสลักนูนสูงที่นครวัด เป็นรูปทหารกำลังเป่าเครื่องเป่า ที่มีท่อปลายบานออก (ดูภาพที่ภาคผนวก) และยังพบที่ทับหลังของปราสาทหินพิมาย เช่นกัน (David Morton 1976 : 78)

ปีสไลด์ ที่พบในวัฒนธรรมดนตรีอีสานใต้ พบว่า มีบทบาทและหน้าที่ในวงดนตรีบางประเภท เช่น ในวงดุ่มโมง ที่ใช้บรรเลงประกอบศพของผู้ตายก่อนที่ศพจะลงจากเรือน และใช้ร่วมกับเครื่องดนตรีชนิดอื่น ๆ คือ ฉิ่งวงขนาด 9 ลูก 1 ราง ฉิ่งหุ่ย 1 ใบ และกลองทัดขนาดใหญ่ 1 ใบ (ขนาดที่ใช้ในวัด หรือที่เรียกกันว่า กลองเพล นั่นเอง) สำหรับวงมโหรีเขมร บ้านสะเคา นี้ สมาชิกที่เป่าปีสไลด์เป็นคนนอกสายตระกูลจากการสอบถามที่มาของการนำปีเลานี้ มาใช้ร่วมวงบรรเลงจากนักดนตรีที่เล่นเครื่องสาย ต่างก็บอกว่า “...ตามปกติมักจะไม่ค่อยได้ร่วมวงด้วยกันบ่อยนัก เพราะปีเลาดังกล่าว มีระดับเสียงสูง ทำให้เครื่องสายขึ้นสายตามลำบาก...”

นางคำเรียบ ได้เล่าให้ฟังว่า “...เดิมวงดนตรีของพ่อเมสนั้น เมื่อครั้งท่านยังมีชีวิตอยู่ เวลาไปเล่นมโหรี ก็จะมีผู้เป่าปีอ้อ แต่ถ้าเล่นปีพาทย์ หรือทำปีพาทย์ ประกอบละคร ก็จะใช้ปีใน เพราะระดับเสียงเข้ากับนักร้องผู้หญิงได้ดี แต่จากการอพยพย้ายถิ่น ทำให้ขาดนักดนตรีผู้เป่าปีอ้อ ในวงมโหรี ตัวแต่นั้นเป็นต้นมา...” (นางคำเรียบ : สัมภาษณ์)

แต่จากการ สัมภาษณ์ อาจารย์ เมธา ภักดีพิพัฒน์ ครูดนตรีไทย โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม ซึ่งท่านเป็นชาวบุรีรัมย์โดยกำเนิด ท่านกล่าวว่า เคยเห็นปีชนิดนี้เล่นรวมอยู่ในวงดนตรีแบบนี้มานานแล้ว ตั้งแต่ท่านยังเป็นเด็ก (ปัจจุบันท่านอายุ 61ปี) และในสมัยก่อนนั้น ในกลุ่มนักดนตรีที่เรียนปีพาทย์มาจากภาคกลาง จะเรียกวงดนตรีแบบนี้ว่า วงมโหรีชายแดน ซึ่งก็หมายถึงชายแดนประเทศเขมร ที่มีอาณาเขตติดต่อกันกับพื้นที่บางส่วนของจังหวัดบุรีรัมย์ นั่นเอง (เมธา ภักดีพิพัฒน์ : 2537 , สัมภาษณ์)

รูปร่างและสัดส่วนของปี่สไล

ปี่สไล ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ก. ส่วนที่เป็นลิ้น จะทำจากใบตาลที่ตากแห้ง ตัดให้มนกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ซม. สองข้าง ๆ ละ 2 ชิ้นประกบกัน มัดแน่นด้วยเชือก ติดกับหลอดโลหะที่เรียกว่า กำพวด

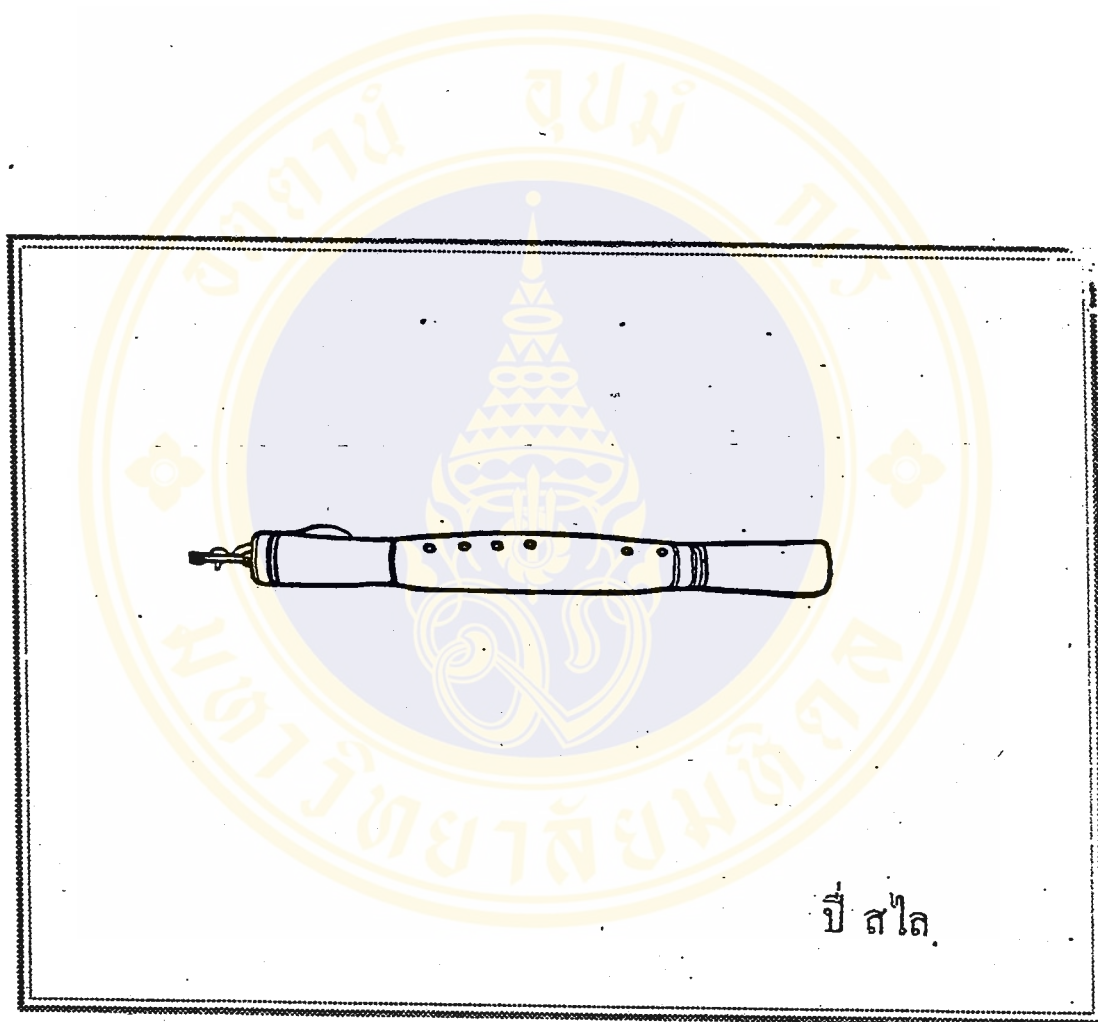
ข. กำพวด เป็นหลอดโลหะ (ทองเหลือง) ขนาดเล็ก ยาวประมาณ 5.5 ซม. โดยปลายด้านบน มีลิ้นมัดติดอยู่ ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งของหลอด เสียบแน่นกับรูปี่ด้านบน

ค. ตัวปี่ ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง กลึงกลมป่องกลาง มีบั้ง เรียกว่า ปล่องไฉน เจาะรูนิ้ว 6 รู ไม่มีรูนิ้วค้ำด้านหลัง ภายในลำตัวปี่ กว้างเป็นท่อลมแบบท่อขยาย ความยาวของตัวปี่ประมาณ 3 ซม.

ระดับเสียงของปี่ใน

มือบน	มือล่าง	ระดับเสียง(โดยประมาณ)
●●●●●	●●	f
●●●●●	●○	g
●●●●●	○○	a
●○○○○	○○	b
●○○○○	○○	c
●●●●●	●●	f
●●●●●	●○	g

หมายเหตุ ○ = เป็ดนิ้ว ● = ปิดนิ้ว



ปี ๓๑๒

รูปที่ ๘ รูป ปี๓๑๒



3.4.5 กลองโตน หรือ สะกั้ว

กลอง เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องหนัง ที่เกิดเสียงจากการสั่นสะเทือนของหนัง หรือแผ่นเยื่อที่ขึงตึง (Ibid .p.28) ซึ่งในตำรา "สังคีตรัตนากร" (Sangitaratanakara) ของท่าน ศรางคเทวะ (Samgdeva) ประมาณคริสตศักราชที่ 12 อันเป็นข้อมูลดั้งเดิม ของนักวิชาการทางดนตรีไทย ที่ใช้ อ้างอิงกันตลอดมาแต่ที่แท้จริงแล้ว ข้อความทั้งหลายที่ต่างพากันใช้คำมกัร หรือตำราเล่ม ดังกล่าวนี้อันแล้วแต่ปรากฏอยู่ในตำรา นาฏยศาสตร์ ซึ่งมีอายุเก่ากว่า ประมาณ 1,000ปีล่วงมาแล้วทั้งสิ้น ในตำราเล่มนั้นกล่าวถึง เครื่องดนตรีประเภทนี้ว่า "อวนัทระ" (Avanaddha) อธิบายความโดยย่อว่า เป็นเครื่องดนตรีที่ใช้ตี หรือเคาะที่ขึงด้วยหนัง (Coverd) ซึ่งหมายถึง สิ่งที่ถูกรัดแล้ว หรือรัดลงแล้ว ในลักษณะของการรื้อผูก การขึงให้ตึง จากสิ่งที่นำมาปิด (Covered) มีรากศัพท์มาจากคำเดิมว่า "นห"(Nah) คือการรัด การผูกให้แน่น (Tight, stretched) ดังนั้นจึงหมายถึง กลองต่าง ๆ ที่มีลักษณะ อาโตชนะ คือเป็นเครื่องสำหรับทำจังหวะ (Percussion instrument) และไม่มีระดับเสียงที่แน่นอน บางครั้งเรียกกันว่า เสียงไม่ตาย (Indefinished pitch) ความหมายของคำ ๆ นี้ก็หมายถึงว่า ในหน้าหนึ่งของกลองนั้น สามารถตีให้เกิดเสียง (Sound effects) ได้หลายเสียง โดยอาจจะใช้ฝ่ามือตี หรือเคาะด้วยนิ้วในลักษณะกึ่งตีกึ่งพรมก็ตาม แต่โดยมากมักใช้ตีด้วยไม้

ถึงอย่างไรก็ตามคำว่า "กลอง" คำนี้ เป็นคำไทย ที่จัดอยู่ในประเภท คำโดด ซึ่งเป็นภาษาไทยมาแต่ดั้งเดิม ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับคัมภีร์หรือตำรา โบราณของอินเดียดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ซึ่งในตำราที่เกี่ยวกับเครื่องดนตรีและการประสมวงของไทยจะเรียกเครื่องดนตรีที่ขึงตึงด้วยหนังว่า "กลอง" ทุกอย่าง (คำรณราชนูปภาพ 2504 : 56) แม้กระทั่งในศิลาจารึกหลักที่ 1 ด้านที่สองก็ยังปรากฏคำว่า "...ดบงคกลอง..." ซึ่งก็แปลว่า ดิกลอง

โทน หรือ สะกัว ที่มีใช้อยู่ในแควดวงของดนตรีพื้นบ้านเขมร หรือ อีสานใต้ของไทยนั้นเรียกชื่อกันในช่วงระยะหลังว่า โทนกันตรึม ซึ่งอาจจะเป็น เพราะ การละเล่นพื้นบ้านที่เรียกว่า กันตรึมนั้นเป็นที่นิยมกันในหมู่ชาวบ้านเมื่อ ประมาณไม่เกิน 20-30 มาปีนี้เอง แต่ร่องรอยทางประวัติศาสตร์และ โบราณคดีเกี่ยวกับเครื่องดนตรีชิ้นนี้นับว่ามีความต่อเนื่องมายาวนานในประวัติศาสตร์ กล่าวคือ น่าจะเป็นเครื่องดนตรีที่ใช้ในพิธีกรรมตามความเชื่อมาก่อน เพราะในบันทึกของ จิว ตากวน (Teheou Ta-Kouan) กล่าวถึงพิธีกรรมตามความเชื่อของลัทธิฮินดูคันตระ อย่างหนึ่ง โดยบรรยายสิ่งที่พบเห็นในขณะนั้น (พุทธศตวรรษที่ 19 เมื่อคราวที่ เดินทางไปกับคณะทูตจีนเดินทาง เข้าไปในเมืองพระนครหลวง (Angkor Thom) ของราชอาณาจักรกัมพูชา)ว่า

"...เป็นประเพณี ของบิดามารดาที่จะไปเชิญ พระมาทำลาภพรหมจารีบุตรหญิงเล็ก ๆ ของตน ถ้า เป็นครอบครัวที่มั่งคั่งก็ ประกอบพิธีนี้ตั้งแต่เมื่อลูกสาวอายุระหว่างเจ็ดขวบถึงเก้าขวบ แต่ถ้าครอบครัว

นั้นยากจนก็อาจรอไว้ จนบุตรสาวอายุสิบเอ็ด พระใน
พุทธศาสนาหรือพราหมณ์ก็ใช้ได้เท่ากันสุดแล้วแต่วัด
ไหนจะอยู่ใกล้..." (Paul Pelliot 1951 : 17)

ซึ่งข้อความดังกล่าวนี้ได้รับการยืนยันอยู่ในภาพจำลองบนหน้าบัน
ชั้นลดทิศตะวันออกด้านใต้ของมณฑป และหน้าบันชั้นลดด้านทิศตะวันออกด้าน
เหนือของมณฑปปราสาท ประฐานของปราสาทหินเขาพนมรุ้งที่อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์

ปัจจุบันภาพดังกล่าว แกะสลักเป็นภาพกลุ่มบุคคล จำนวนหกคน
ซึ่งชำรุดแล้วหนึ่งคน กำลังประกอบพิธีกรรมบางอย่าง โดยรูปคนที่ชำรุดนั้นนั่ง
งอขา และเอนกายมาทางเบื้องหลังเล็กน้อย โดยใช้แขนยันกับพื้นไว้ (สันนิษฐานว่า
เป็นรูปเด็กสาว เพราะมีขนาดของโครงร่างเล็กกว่า) และมีรูปบุรุษนั่งประกอบอยู่ทาง
ด้านหลังสองคน เบื้องหน้าของบุคคลดังกล่าว ประกอบด้วยบุคคลสามคน ซึ่งคน
แรกเป็นสตรีกำลังยืน อีกสองคนเป็นบุรุษ บุรุษสองคนนี้ คนหนึ่งใช้มือซ้ายจับเท้า
ของบุคคลที่นั่งงอขา ส่วนในมือขวา กำลังถือวัตถุทรงกระบอก (อาจจะเป็นแท่ง
ศิลาที่เรียกว่า ศิวลึงค์ ขนาดเล็ก) โดยมีบุรุษคนที่สอง กำลังยื่นมองดู ด้วยความ
สนใจ หากเป็นไปได้แล้ว พิธีกรรมที่แสดงบนภาพสลักรูปดังกล่าวมานี้ อาจจะ
หมายถึงพิธีเบิกพรหมจรรย์ของสาวพรหมจารี โดยมีนักบวชเป็นผู้ประกอบพิธีก็
อาจจะเป็นไปได้

จากภาพสลักดังกล่าวอาจเข้าใจได้ว่า บุคคลที่รูปแตกชำรุดไปแล้ว
นั้น หมายถึง หญิงสาวผู้เข้าทำพิธีเบิกพรหมจารี โดยมีนักบวชกำลังศิวิลึงค์ขนาด
เล็กเป็นเครื่องมือและมีมารดาของหญิงสาวผู้นั้นกำลังยืนอยู่ใกล้ ๆ เพราะปัจจุบัน

พบว่า มีแท่งหินขนาดเล็ก พอถือกำได้ซึ่งทำด้วยหินทราย และแก้วผลึก เป็นจำนวนมาก ภายในระเบียงคดด้านทิศตะวันออก สำหรับภาพสลักภาพที่สอง ประกอบด้วยบุคคลหลายคน โดยบุคคลทางด้านขวาสุด หน้าตาเต็มไปด้วยหนวดเครา สันนิษฐานว่าคงเป็น "พราหมณ์" คนหนึ่งนั่งเสด็จกานหาม แวดล้อมด้วยบุคคลหลายคนซึ่งกำลังถือเครื่องดนตรีอันได้แก่ กลอง ขนาดเล็กอย่างน้อยสองใบ ซึ่งก็สอดคล้องกันกับบันทึกของจิวดากวน (Teheou ta-Kouan) ที่กล่าวว่า "...ในตอนเย็น เขาก็แห่พระมาด้วยเสลียง กลด และดนตรีปีพาทย์..." (Ibid.. p.18)

จากหลักฐานทั้งทางเอกสาร และ โบราณสถานวัตถุ ซึ่งข้คิดเห็นดังที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น ล้วนเป็นข้อบ่งชี้ให้เห็นว่า กลองหรือโทน ที่มีชื่ออยู่ในปัจจุบัน สำหรับวัฒนธรรมดนตรีของชุมชนอีสานใต้นั้น มีความต่อเนื่องมาช้านาน ในประวัติศาสตร์ซึ่งยังคงมีหน้าที่ใช้สอย ทั้งทางด้านพิธีกรรม ตามความเชื่อ และทางด้านบันเทิงเริงรมย์มาจนถึงทุกวันนี้

สำหรับชื่อที่ใช้เรียก กลองชนิดนี้ที่เรียกกันว่า โทน นั้น แต่เดิมเรียกกันว่า ทับ คำว่า "ทับ" คำนี้ เท่าที่สอบถามท่านผู้รู้ทางด้านภาษาศาสตร์ และ ประวัติศาสตร์แล้ว ได้รับการยืนยันว่า ไม่ใช่ภาษาไทย แต่เป็นคำที่นำมาจากภาษาอาหรับ (Arab) ซึ่งเรียกกลองชนิดนี้ว่า "ท๊บบลา" หรือ "ท๊บบลาตัม" (Tabal : ablatum) เป็นการเรียกตามเสียงกลองที่ดัง "ท๊บ" หรือ "ทัม" นั่นเอง ซึ่งสอดคล้องกันกับการเรียกชื่อกลองชนิดนี้ ของผู้คนในชุมชนวัฒนธรรมอีสานใต้ว่า "กันตรึม" ตามเสียงของกลองที่ดังเวลาตีว่า "โ๊ะ๊ะ คะ ครึม" "โ๊ะ๊ะ กัน ตรึม" นั่นเอง กลองชนิด

นี่เป็นกลองหน้าเคียวชนิดตั้งมีขา ทางมาเลเซีย เรียกเพี้ยนไปเป็น "ทาบาล" (Tabal) ซึ่งเป็นกลอง ที่มีรูปทรงคล้ายหม้อ หรือ บาตร ใช้ตีในพิธีการของเจ้าผู้ครองนครเวลาทำพิธีรับตำแหน่ง ในการเป็นผู้ครองนคร (Tabal : Ar, a kettledrum used at the installaion of a ruler) (Wilkinsion 1964 : 251) ซึ่งน่าจะเป็น บายัน (Bayan) ซึ่งเป็น Gobletdrum หรือ Footed drum มากกว่า เพราะลำตัวเป็นรูปทรงถ้วยที่มีก้านสำหรับถือ หรือที่เรียกว่า ขา ทำด้วย ดินเหนียวคล้ายกับโทนของไทย ซึ่งในนัยแห่งความสัมพันธ์กันนี้ น่าจะเกี่ยวพันกันกับการแพร่ขยายวัฒนธรรมของชนชาติอาหรับ และอินเดียที่เข้ามาถึงดินแดนเอเชียอาคเนย์อย่างน้อยก็ ไม่ต่ำกว่า พันปี ที่ผ่านมา

ตามประวัติศาสตร์กล่าวถึง สมัยที่อาณาจักรศรีวิชัยกำลังรุ่งเรือง ในปลายศตวรรษที่ 14 แห่งพุทธกาล พวกแขกได้อพยพไปตั้งหลักแหล่ง ในอินโดจีน พวกจาม ที่ยังหลงเหลือ อยู่ในเขมรปัจจุบันก็เป็นหลักฐานอีกข้อหนึ่ง ... พวกอาหรับรู้จักอาณาจักรจัมปามา ตั้งแต่ ศตวรรษที่ 9... "(ดิเรก กุลศิริสวัสดิ์ 2515 :12) มีคำหลายคำที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันที่มีกำเนิด มาจากภาษาอาหรับโบราณอย่างเช่น คำว่า ปसान ในจารึกพ่อขุนรามคำแหงมหาราช หลักที่ 1 ด้านที่ 3 บรรทัดที่ 1 กล่าววว่า "...เบื้องดินนอนเมืองสุโขทัยนี้ มีตลาดปसान ..." (Ibid.. : 17) เชื่อว่าคำ ๆ นี้ น่าจะมาจากคำในภาษาเปอร์เซียว่า Bazar (บাজার) ในภาษามลายูออกเสียงว่า ปรัสร์ ในกฎหมายลักพาของพระเจ้าอู่ทองเขียนไว้ว่า ตลาด พิศาล ซึ่งในยุคหลังๆ ต่อมาเรียกเพี้ยนกันไปเป็น ตลาดยี่สานแต่ในจดหมายเหตุโบราณมีคำ ๆ ว่า แขกเทศ (น่าจะเป็นคำเดียวกันกับคำว่า แขกบรเทศ ในชื่อเพลงไทยเดิม) ซึ่งก็น่าจะหมายถึง ชนชาติที่นับถือศาสนาอิสลาม ที่อพยพมาจาก อินเดีย เปอร์เซีย และ อาหรับ

ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นเหตุผล ที่สามารถกล่าวอ้างได้ว่า ประชาชาติไทยโบราณ ได้เคยติดต่อกับพวกแขกเทศเหล่านี้ มาแล้ว และอาจจะก่อนสมัยกรุงสุโขทัยเรื่อยมา จนถึงสมัยกรุงศรีอยุธยา ซึ่งจะเห็นได้ว่า ในแผ่นดินสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ก็มีพวก อาหรับ เปอร์เซีย หรืออินเดียเข้ามาติดต่อทางการค้า และการทูตด้วยแล้วในมหาชาติคำหลวง กัณฑ์มหาราช ได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ ระหว่างกลองดังกล่าวกับนักเทศที่มี ตำแหน่งจุฬาราชมนตรี ว่า "...ตบมือตีแฉ่ง วายกลองเทศพิเลศด้วยดุริยางค์..." (ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง 2516 : 306) คำว่า วาย แปลว่า ตี (ภาษาเขมร) เช่น วายทรวง หมายถึง ตีอก วายกลอง ก็คือ ตีกลองนั่นเอง

ดังนั้นคำว่า กลองเทศ ก็คงจะเป็นกลองที่มาจากต่างประเทศที่พวกมุสลิมใช้ตีในขณะที่ประกอบพิธีสวด ที่กล่าวเช่นนี้ก็เพราะเชื่อว่า วัฒนธรรมทางภาษานั้น ส่วนหนึ่งของไทยได้รับมาจาก เปอร์เซียบ้าง อาหรับ บ้าง อาจจะได้รับมาโดยตรง หรือผ่านเข้ามาทาง อินโดเนเซีย (ชวา) แหลมมาลายู แล้ววกขึ้นสู่อณาจักรขอมโบราณ ซึ่งมีนครธม (Angkor thom) เป็นเมืองหลวงที่อยู่ไม่ไกลจากนครวัด ที่ซึ่งเป็นประเทศเขมรปัจจุบัน และได้รวมเอาเมือง ละโว้ (ลพบุรี) เป็นราชธานีชั้นลูกหลวง ปกครองอาณาจักรขอมในลุ่มน้ำแม่เจ้าพระยาเมื่อราว พ.ศ. 1400 ซึ่งพวกแขกเหล่านี้ก็เรียก กลองที่พวกเขาใช้ตีอยู่แล้วว่า ทับ เข้าใจว่าคงใช้ในพิธีกรรมที่สำคัญ ๆ เป็นส่วนใหญ่ ไม่ได้ใช้ในการละเล่น แต่ไทยนำเอาเข้ามา โดยใช้แทนบัณเฑาะว์ ก็อาจจะเป็นด้วยเหตุผลดังนี้

ในสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้น ทางราชสำนักได้รับเอาแบบอย่างในด้านศิลปะ และวัฒนธรรมของขอมเข้ามาใช้ และขอมนั้นก็ได้รับเอาแบบอย่างมาจากอินเดียอีกต่อหนึ่ง จะเห็นได้ว่าสามัญชนทั่วไป ให้ความเคารพยกย่องพระมหากษัตริย์ ประดุจดังเทพเจ้าองค์หนึ่ง เช่นเดียวกับ พระอิศวรหรือพระนารายณ์ อวตารลงมา โดยมีพราหมณ์เป็นที่ปรึกษาแห่งราชสำนัก ประกอบด้วยราชครู และปุโรหิต การประกอบพิธีบางอย่างมีทั้ง พระพุทธศาสนาและศาสนาพราหมณ์ควบคู่กันไป อีกถ้อยคำที่ใช้กันก็เน้นภาษาบาลีภาษาสันสกฤต รวมทั้งภาษาขอมด้วย ถือว่าเป็นภาษาที่สูงกว่าสามัญชน และแบ่งแยกพระมหากษัตริย์ ออกจากสามัญชนโดยเด็ดขาด เนื่องด้วยดินแดนในแถบนี้ เคยอยู่ในความปกครองของขอมมาก่อน คนไทยจึงคุ้นเคยศิลปวัฒนธรรมของขอม มากกว่าสุโขทัย อาทิเช่น ทางสถาปัตยกรรม มีการสร้างพระสถูปเจดีย์ที่วัดพระราม ก็เป็นทรวดทรงแบบพระปรางค์ลพบุรี สมเด็จพระมหาธรรมราชาเจ้าเมืองพิษณุโลก ทรงกล่าวว่

"นามพระมหากษัตริย์นั้น เอาแบบเขมรมาใช้
 ตั้งเขตดูแบบนั้น พราหมณ์ผู้เป็นปุโรหิตเห็นจะเป็นผู้
 คิดถ้าปุโรหิตถือลัทธิศิวเวท ก็เอานามพระอิศวรมา
 ถวาย ถ้าถือลัทธิวิษณุเวทก็เอานามพระนารายณ์มา
 ถวาย ถ้าถือพระพุทธศาสนาก็เอานามพระโพธิสัตว์
 มาถวาย ดังเช่นนามว่า พระนเรศวรเป็นฝ่ายพระ
 ศิวเวท พระรามศวรเป็นฝ่ายวิษณุเวท พระบรมไตร
 โลคนาถ ก็เป็นฝ่ายพระพุทธศาสนา (กรมพระ
 ยาดำรงราชูภาพ 2505 : 95-96)

ด้วยเหตุผลทั้งหมดดังที่ได้ยกมานี้ จึงไม่ต้องสงสัยเลยว่า ทำไมเรา จึงได้แบบอย่างมโหรีมาจากขอม แต่ได้ดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้เหมาะสมกับการ บรรเลงเสียใหม่ เพราะเครื่องกำกับจังหวะแต่เดิมนั้น ใช้บัณเฑาะว์เป็นกลองที่ ต้องใช้มือไกวพลิกหน้ากลองทั้งสองข้างเข้าหาลูกตุ้ม ที่ผูกไว้กับปลายหลัก ตรง กลาง ตัวกลองเป็นการยากกว่าที่จะใช้มือตีโดยตรง แต่เชื่อถือว่า บัณเฑาะว์นั้น "เป็นจังหวะลีลาอันเป็นสัญลักษณ์แห่งการสร้างสรรค์ (Symbolising Rhythm of Creation) (ธนิต อยู่โพธิ์ 2510 : 44) เป็นของประจำองค์พระศิวะนาฏราช ก็ ยังคงใช้อยู่ในวง ขับไม้แต่เดิมสำหรับงานพระราชพิธี ต่อมาเมื่อได้แพร่หลายเข้า มาในหมู่ประชาชน จึงได้ดัดแปลงหากลองอย่างอื่น เข้ามาตีแทนบัณเฑาะว์ โดยทำให้ส่วนหัว ที่สำหรับหนังจิ้งห้านั้น กลมคล้ายกับหม้อ หรือบาตร ส่วน ท้ายคอดยื่นออกไป ตอนปลายบานเป็นดอกกล่าโพง เหมาะสำหรับวางตะแคงตี โดยใช้ มือหนึ่งเคาะ อีกมือหนึ่งคอยปิดเปิด ทางดอกกล่าโพง เพื่อต้องการให้เกิดเสียง ต่างๆตามความต้องการ ซึ่งไม่เหมือนกับกลองของชาติอื่นๆ แต่การที่เรียกชื่อ กลองชนิดนี้ว่า "ทับ" นั้น ก็คงจะเห็นว่าเป็นชื่อ กลองที่พวกอาหรับใช้ในงานพิธี สำคัญๆ เช่นเดียวกับกับบัณเฑาะว์เหมือนกัน

"ทับ" จึงได้เข้ามาแทน"บัณเฑาะว์" อันเป็นเครื่องจังหวะที่สำคัญอยู่ ในวงมโหรีเครื่องสี่ มาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้น ปรากฏจนทุกวันนี้ ซึ่งนอกจากจะใช้อยู่ในวงมโหรีแล้ว ยังแพร่หลายไปยังหมู่ประชาชนทั่วไป โดยนำไปตี เล่นเพื่อความสนุกสนานรื่นเริง จนส่งเสียงอีกที่กกรีกโครม ล่วงล้ำเข้าไปในเขต พระราชฐานในแผ่นดินพระบรมไตรโลกนาถ จึงกำหนดโทษไว้ในกฎหมายเทียรบาล ตอนที่ 15 และตอนที่ 20 ในเรื่องนี้ เท่าที่ได้ตรวจสอบหลักฐาน ดูแล้วปรากฏว่า

ประชาชนที่ใช้ ทับ ตีเป็นเครื่องจังหวะประกอบการร้องเล่นด้วยความสนุกสนาน สำราญใจกันมาก โดยเฉพาะตอนเย็นและตอนหัวค่ำ ตามบริเวณลานบ้านก็คงจะมีการเต้น การรำกันประกอบอีกด้วย ยิ่งดึกสงัดเข้าก็คงจะสนุกกันถึงออกถึงใจ ดังปรากฏอยู่ในจดหมายเหตุของลาลูแบร์ ราชทูตของฝรั่งเศส ในแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราชว่า

"...อนึ่งราษฎรพอใจสลับกับเสียงร้องเล่นๆ ในเวลาเย็นตามลานบ้านด้วยกลองอย่างหนึ่งเรียกว่า โทน (น่าจะเรียก "ทับ") ถือโทนไว้ด้วยมือซ้ายและตีไม้ใคร่จะได้หยุดด้วยมือขวา โทนนั้นทำด้วยคินรูปเหมือนขวดไม่มีก้นแต่หุ้มหนังแทนมีเชือกผูกสำหรับแขวนคอได้..."(ลาลูแบร์ 2510 : 302)

จึงทำให้รู้เรื่องราวของ "ทับ" ว่าเป็น"โทน" ในสมัยหลังนี้ เท่าที่พิเคราะห์ดูน่าจะเกิดขึ้นดังนี้

ทับนั้นถ้าตี อยู่ในวงมโหรี หลักในการตีนั้น ใช้ฝ่ามือตีลงเฉียง ๆ ปาดลงไปบนหน้ากลอง เสียงจะดัง ทับ หรือทัง แล้วแต่จะเรียก โทนนั้นใช้ฝ่ามือตีลงไปตรงๆหน้ากลองไม่ต้องตี ปาดหรือเฉียงหน้ากลองเสียงกลองจะดัง โทน ๆ ๆ ด้วยเหตุนี้ดอกกระมัง ทับจึงมีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า โทนเรื่องนี้สมเด็จพระยานริศฯ ได้ทรงมีมติว่า

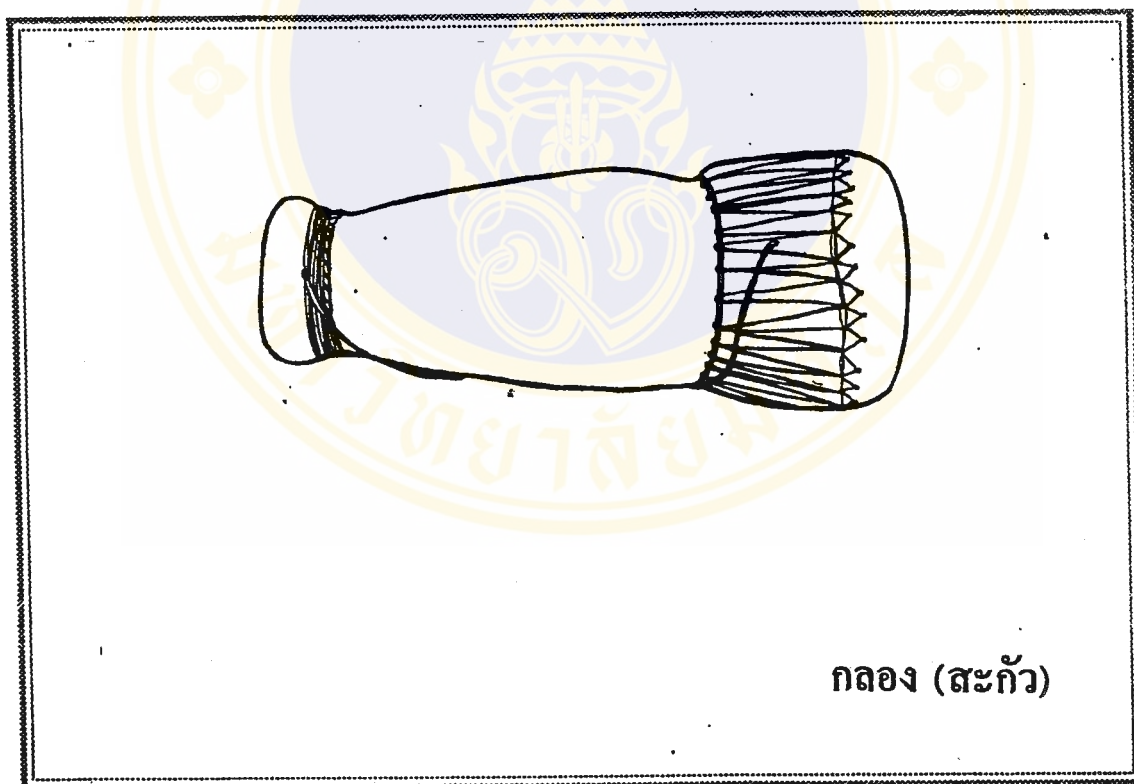
... คำ โทน กับ ทับ นั้นก็ชอบกลมาก ดูจะเป็นของเก่ามาด้วยกัน เช่นในกฎหมายเทียรบาลว่าห้ามตี โทน ทับ กระทบ ฉิ่งในสระแก้ว นึกดูถึงประเพณีโบราณใช้ตีโทนคู่เสมอไม่ว่าอะไร ฝรั่งที่ใฝ่ที่ตีซัดกับที่ตีฉิ่งหว่าเรียกต่างกันเป็น "โทน" กับ "ทับ" กระทบฆ้องแต่ก่อนก็ใช้โทน เห็นได้อยู่ที่คำ "จะฉิ่งจะถึงโจ้ง (จะฮ้ำ)ถึง" และ "จะถึงถึง" นั้นเป็นเสียงโทน... ทับ ชาวนครศรีธรรมราชเขายังเรียกว่าทับ แต่ชาวกรุงเทพฯ เรียกว่าโทน... คำว่าทับ ก็มีหลักฐาน เช่น เรียกหน้าทับอะไรเป็นต้น แม้ในตำราบทดอกสร้อย ก็ปรากฏอยู่ เช่น"ทับเนรปัดตีเป็นต้น..." (เจ้าฟ้ากรมพระยานริศฯ 2505 : 29 - 48)

จากหลักฐานและเหตุผลดังกล่าวมาแล้ว จึงน่าที่จะสรุปได้ว่า กลองที่เรียกชื่อว่า โทน และ ทับ นั้นเป็นกลองชนิดเดียวกัน ทั้งที่มีอยู่ใช้ในวงมโหรีเขมรและวงมโหรีในราชสำนักทั้งนี้นอกจากหลักฐานการต่อเนื่องทางประวัติศาสตร์แล้ว ก็อาจจะพิจารณาจากรูปพรรณสัณฐานของกลองชนิดนี้ได้ ซึ่งจะได้กล่าวในตอนต่อไป

เนื่องจากกลองชนิดนี้ มีชื่อเรียกแตกต่างกันไปตามภูมิภาค เช่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง หรือที่เรียกในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ว่า อีสานใต้ ผู้คนที่ใช้กลองชนิดนี้ จะเรียกว่า โทนกันตรึม ตามเสียงของกลองเมื่อเวลาตี ประกอบจังหวะของการเล่น กันตรึม บางแห่งเรียกตามภาษาถิ่นว่า สะกัว กันตรึม (คำว่า สะกัว แปลว่า กลอง เป็นภาษาเขมรสูง ส่วนคำว่า กันตรึม ไม่มีคำแปล)

ในภาคใต้ของไทย เรียกกลองชนิดนี้ว่า ทับ ก็อาจจะเป็นเพราะ อิทธิพลของ ศาสนาอิสลามที่ฝังลึกลงในวัฒนธรรม ประจำถิ่นของผู้คนมาตั้งแต่ สมัยกรุง สุโขทัยในแผ่นดินของ พ่อขุนรามคำแหงมหาราชแล้วก็ตาม ถึงแม้ว่า ในประวัติศาสตร์สมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้น จะกล่าวถึงการอพยพ ของผู้คนชาวไทย ลี้จากล้านนา ไปอยู่ตามหัวเมืองทางตอนใต้ตั้งแต่เมืองไชยาลงไปจนถึงเมือง นคร ศรีธรรมราชจนจรดพัทลุง เมื่อราวปี พ.ศ.1927 ครั้งแผ่นดินสมเด็จพระรามาสมว ซึ่ง ผู้คนที่ถูกกวาดต้อนให้อพยพโยกย้ายถิ่นฐานที่อยู่กลุ่มนี้ เราเรียกพวกเขาว่า ชาว ละคร ก็ตาม รูปร่างและขนาด เป็นกลองขนาดเล็ก รูปร่างเหมือนกับโทนดินเผา แต่มีความยาวมากกว่า ตัวกลอง หรือ หุ่น ทำด้วยไม้มะพร้าวหรือไม้ขนุน โดยการ กลึงภายนอก เพื่อขึ้นรูปให้ได้รูปร่าง และขนาดที่เหมาะสมเสียก่อน ต่อจากนั้น จึงทำการขุดเจาะ และกรว้นภายในให้เป็นโพรงกลวง ตามปกติ กลองชนิดนี้ จะมี 2 ขนาด เรียกชื่อเป็นเพศ คือ ตัวผู้ และ ตัวเมีย ซึ่งแต่ละตัว มีขนาดดังนี้

	ตัวผู้	ตัวเมีย
ความยาวโดยตลอด	22.50"	24.00"
เส้นผ่าศูนย์กลางของหน้ากลอง	7.50"	11.00"
เส้นผ่าศูนย์กลางส่วนท้ายสุด	8.00"	8.5 "
ส่วนสูงจากหน้ากลองถึงเอว	15.50"	17.00"
รอบเอว	21.00"	25.50"
เส้นรอบวงส่วนท้ายสุด	15.00"	18.00"



รูปที่ 9 รูปกลองโทน (สะกั่ว)

3.5 ความเชื่อและพิธีกรรมในวงมโหรีเขมร บ้านสะเคา

ในสังคมของมนุษย์ย่อมจะมีการประกอบกิจกรรมรวมกันในลักษณะของการรวมกลุ่ม ซึ่งเป็นพฤติกรรมของการรวมกลุ่ม เพื่อกระทำพิธีกรรมต่างๆ ตามความเชื่อที่ได้ปฏิบัติสืบต่อ ๆ กันมาจากบรรพบุรุษ เช่นความเชื่อในความศักดิ์สิทธิ์ของธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงของปรากฏการณ์ตามธรรมชาติที่ตนเองไม่สามารถอธิบายหรือให้คำตอบได้ ก็เกิดความเกรงกลัวและเชื่อว่าสิ่งที่พบเห็นนั้นเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ มีอำนาจ ควรแก่การเคารพบูชา และพร้อมที่จะมอบเครื่องสังเวทเครื่องเซ่นไหว้ให้ความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ เหล่านี้ ถูกนำมาแสดงออกในพฤติกรรมต่าง ๆ เช่นการสวดมนต์ การขอพรการขบร้อง การจับระบำรำฟ้อนพร้อมทั้งเครื่องสังเวทต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นพิธีพืชมันธุ์ธัญญาหาร เนื้อสัตว์ ก่อนที่จะกระทำกิจกรรมใด ๆ เป็นต้น

ในสังคมวัฒนธรรมของคนตริก็เช่นกันไม่ว่าจะอยู่ในระดับใด นักดนตรีและสมาชิกผู้ร่วมวงทุกคน ต่างก็มีความเชื่อว่า "ครู" เป็นสิ่งสูงสุดสำหรับเป็นที่ยึดเหนี่ยวทางจิตใจ โดยเชื่อกันว่า "ครู" มีอยู่ในโลกทั้งสาม คือ โลกเบื้องบน ที่เรียกกันว่า ครูเทพยดา ตามคติความเชื่อทางศาสนาพราหมณ์ ครูที่เป็นมนุษย์ที่ยังมีชีวิตตนอยู่ เคยเป็นผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้เกี่ยวกับศิลปการดนตรีและขบร้องฟ้อนรำ ครูที่ล่วงลับไปแล้ว บางครั้งก็อาจจะพาดพิงไปถึง ผี ด้วย ทั้งนี้ก็แล้วแต่พฤติกรรมความเชื่อของแต่ละกลุ่มชนนั่นเอง

จากการศึกษาโครงสร้างของสังคมวัฒนธรรมอีสานใต้ ที่มีความสัมพันธ์กับดนตรี พบว่าดนตรีมีความสัมพันธ์กับชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน พิธีกรรมของชุมชนที่มีจุดประสงค์ที่ชัดเจน ความสัมพันธ์ดังกล่าวนี้จะเกิดขึ้นระหว่างตัวของดนตรีกับขบวนการของพิธีกรรมนั้น ๆ แต่ถ้าพิจารณาโดย มวลรวมจะพบว่าล้วนแต่มีจุดมุ่งหมาย ที่จะรักษาสถานะภาพของสังคมให้ ดำรงอยู่ต่อไปอย่างมีความสุข ทั้งโดยส่วนรวม และแก่ตนเอง

บทบาทของวงดนตรีมโหรีเขมร บ้านสะเดาวงนี้ จากการศึกษาพบว่า นักดนตรีและสมาชิกของวง ต่างก็เข้าไปมีความสัมพันธ์กับพิธีกรรมความเชื่อทั้งในรูปแบบของพิธีกรรมทางศาสนาพุทธ และความเชื่อเฉพาะท้องถิ่นในรูปแบบของไสยศาสตร์ กล่าวโดยย่อก็คือ ในชุมชนบ้านสะเดา นี้มีวัดซึ่งเป็นศูนย์รวมทางจิตใจอยู่ 2 แห่ง เวลาถึงงานที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมทางศาสนาไม่ว่าจะเป็นงานมงคล เช่น บวชนาค อุปสมบท วงดนตรีวงนี้ก็มียบทบาทหน้าที่ในสังคมที่ประกอบพิธีกรรมต่าง ๆ เหล่านี้เสมอมา งานรื่นเริงที่จัดขึ้นในโอกาสต่าง ๆ ตามประเพณี หรือเทศกาล ต่าง ๆ ก็เช่นกัน

นอกจากจะเข้าไปมีส่วนร่วมในพิธีกรรมทางศาสนาพุทธแล้ว ยังเข้าไปมีบทบาทและหน้าที่ ในพิธีกรรมความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับไสยศาสตร์อีกด้วย เช่นมีส่วนร่วมในพิธีจิวลมามืออด ซึ่งเป็นการทรงเจ้าเข้าผีเพื่อบำบัดความเจ็บไข้ได้ป่วยของผู้คนในชุมชน จากการศึกษาสังเกตจะพบว่าตัวบทเพลงต่าง ๆ ส่วนใหญ่ไม่มีอำนาจในการบำบัดรักษา แต่เครื่องดนตรีบางชิ้นมีบทบาทในการเป็นสื่อชักนำหรือ เทียม ในการเชิญ ผี มาสร้างคนทรงเพื่อถามหาสาเหตุของการเจ็บไข้ได้ป่วย

และที่น่าสังเกตก็คือ มีการนำเอา แคน ซึ่งเป็นเครื่องมือดนตรีที่อยู่นอกวัฒนธรรม มาใช้เป็นการเฉพาะกิจในพิธีดังกล่าวนี้ด้วย

หน้าที่ในสังคมอีกมุมมองหนึ่งของดนตรีมโหรีเขมรครั้งนี้ ก็คือ มีหน้าที่ในการถ่ายทอดค่านิยม แนวคิด จารีตประเพณี ศีลธรรมให้แก่ชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบทขับร้อง ซึ่งบางบทใช้ร่วมกับ กันตรึม อันเป็นบทประพันธ์ที่ผู้ร้องใช้โต้ตอบการกันอย่างลึกซึ้ง มีความหมายในการสร้างเอกภาพและควบคุม สังคมของเขา ให้เป็นไปในแนวทางที่คนรุ่นเก่าปฏิบัติสืบต่อ ๆ กันมา นั่นก็คือ การทำหน้าที่ในการสื่อภาษาเพื่อการถ่ายทอดค่านิยมของสังคมจากคนรุ่นหนึ่งไปยัง คนอีกรุ่นหนึ่งนั่นเอง

สำหรับความเชื่อที่ถือเป็นแนวปฏิบัติสำหรับวงมโหรีเขมรครั้งนี้ ก็คือ การประกอบพิธีไหว้ครูก่อนการบรรเลงทุกครั้ง โดยนักดนตรีผู้อาวุโสสูงสุดในวง เป็นผู้ทำพิธี (ปัจจุบัน นางพลอย ราชประ โคน เป็นผู้ทำหน้าที่นี้) จากการสอบถาม ได้ความว่า เป็นการทำพิธีเพื่อบูชาครู ที่ล่วงลับไปแล้วให้รับรู้ว่าจะมี การเล่นดนตรี ขอให้ครูช่วยคลบ้นดาลให้เล่นได้ดี อย่าได้มีข้อผิดพลาด อย่าให้เกิดความเจ็บไข้ ได้ป่วย ต่าง ๆ เหล่านี้ เป็นต้น

3.5.1 เครื่องบูชาครู

ในพิธีไหว้ครูก่อนการแสดงทุกครั้ง ผู้เป็นเจ้าของงานจะต้องจัดเตรียมเครื่องบูชาครู ต่าง ๆ ต่อไปนี้

- 1.ผ้าขาวหนึ่งผืน เดิมกำหนดว่าขนาด 5 ศอก
- 2.สุราขาว 1 ขวด
- 3.น้ำหวาน 2 ขวด (ปัจจุบันเป็นน้ำอัดลมสีแดง)
- 4.เงินค้ายกครู 21 บาท
- 5.ข้าวสุก 1 จาน
- 6.ไก่ต้ม 1 ตัว
- 7.ดอกไม้ 5 ดอก รูป 9 ดอก เทียน 2 เล่ม
- 8.หมาก พลู 5 คำ
- 9.น้ำ 1 ขัน

3.5.2 ขั้นตอนในการประกอบพิธีไหว้ครู ก่อนที่จะมีการบรรเลง

การประกอบพิธีไหว้ครูก่อนที่จะมีการบรรเลง จะเริ่มต้นจากการที่ทางเจ้าภาพ หรือผู้ที่จ้างวานวงดนตรีได้จัดหาสิ่งของต่างๆ ที่ใช้ในพิธีมาแล้ว ก็จัดใส่ถาดหรือพานให้เรียบร้อย ผู้ที่มีอาวุโสสูงสุด จะเป็นผู้ประกอบพิธี โดยเริ่มจากจัดวางเครื่องดนตรีให้อยู่ลักษณะวงกลม โดยยึดเอา จะเข้ หรือ กราเปอ เป็นศูนย์กลางข้าง ๆ จะวางเครื่องดนตรีชิ้นอื่น ๆ เรียงกันไป ต่อจากนั้น จึงจุดรูป 9 ดอก แจกให้

แก่สมาชิกผู้ร่วมวงคนละดอก ที่เหลือจะวางไว้ แล้วจึงจุดเทียนทั้ง 2 เล่ม และเริ่ม
บริกรรมคาถา ทำน้ำมนต์ เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ผู้ร่วมวงทุกคน จากนั้นก็ให้
ทุกคนนำรูปที่จุดไว้ไปปักที่ ส่วนหัวของจะเข้ที่อยู่กลางวง เมื่อปักเสร็จหมดทุกคน
แล้ว ผู้ที่ทำพิธีจะเอาน้ำมนต์ที่อยู่ในขัน มาประพรมให้แก่สมาชิกทุกคน ที่ร่วมวง
อยู่ต่อ จากนั้นทุกคนก็กราบลงกับพื้น 3 ครั้ง เมื่อกราบเสร็จแล้ว จึงรินสุรารดลงไป
บนเครื่องดนตรีทุกชิ้น แล้วจับพอเป็นพิธี จากนั้น นักดนตรีทุกคนต่างก็หยิบเครื่อง
ดนตรีของตนขึ้นมาจบบูชา ลองเสียงแล้ว บรรเลงเพลงไหว้ครู เมื่อบรรเลงเพลง
ไหว้ครูจบแล้ว ก็ยกเครื่องดนตรีขึ้นจบบไหว้ อีกครั้ง เป็นอันเสร็จพิธี จากนั้นจึง
บรรเลงเพลงตามปกติ ต่อไป

3.6 บทขับร้อง

ตัวอย่างคำร้อง (ภาษาเขมร และความหมาย)

	บทร้องภาษาเขมร	ถอดความ
บทแกลวนอ		
หญิง 1.	สรเน้าะคลุนเปก สรเน้าะคลุนเปก สรเน้าะคลุกเปก มิกวรเอี้ยโงงเกคา	สงสารตัวเราเหลือเกิน สงสารตัวเราเหลือเกิน ตัวเราอยู่ได้ฟ้า ไม่ควรเลยแคคร้อน
สร้อย	แกลวนอ บองนอ มองเอย	มีนควรเอี้ยโงงเกคา
2.	เขอนิวเลอเปทียะ เกรือบานรำฟิงเสื่อ มีนควรเอี้ยโงงเกคา โงงมีนเมตตา	ถ้าอยู่บนบ้าน อาจจะได้ฟังหญ้าคา (ใช้หญ้า คามงหลังคา) ไม่ควรเลยแคคร้อน แสงแดดไม่มีความเมตตา
สร้อย	แกลวนอ บองเอย โงงมีนเมตตา	
ชาย 1.	บองลือล้อมเลงไพอน บอกคือวงวายคลเด็ชวาค ลือโงงเมตตา โอยเนียงโรวเสบืออวั้ง	ที่ได้ยินเสียงน่อง ที่บนบานถึงเทวดา ขอให้แสงแดดเมตตา ให้น้อยหาหญ้าคามง (บ้าน)
สร้อย	แกลวนอ เนียงนอ มมเอย โอยเนียงโรวเสบืออวั้ง	

	บทร้องภาษาเขมร	บทถอดความ
	2. เวเลียเขอกโถง กุมออยเขคางัง เนียงโรวเสบือวบัง กุมออยเตรือวโถง	เวลาตะวันฉาย อย่าให้แดดร้อนถูก น้องหาหญ้าคามง อย่าให้ถูกแดด
สร้อย	แกว่นอ เนียงนอ มมเอย กุมออยเตรือวโถง	
บทละออ		
หญิง	1. สรณะเขอกกร้อม จรอถ้อมนึ่งเซาะ เปรียงโผอนอาเกราะ กรอมอมปีคอง	สงสารไม้ซีก ที่ปะปนกันอยู่ วาสนาน้องอาภัพ สาว 2 ครั้ง
	2. กรอม้อม โชรเก เกกรอม้อมเมนียะมนอง เบอกรอม้อมโคจประทุมทอง เบี่ยคอกแต่เอง	สาวบ้านอื่น เขาเป็นส่วนคนละครั้ง ถ้าสาวอย่างปทุมทอง 3 ครั้ง คนเดียว
ชาย	1. ลือถ้อมเลงประทุมทอง โประสบองคิ้วว้างเวง กันตรึมเนี่ยะเจรียง เนียงกรอม้อมเจรีนคอง	ได้ยินเสียงปทุมทอง ชายหนุ่มอย่างพี่ว้างเวง กันตรึมนักร้อง น้องเป็นสาวหลายหน

- | | | |
|----|---|---|
| 2. | เบอรอมม้อมเสนะเดียด
ของต้อมจับจง
ออยกรอมม้อมเตยมนอง
ช้อมจงเจ็ดเสรี | ถ้าสายอีกที
พี่ขอจับจง
ให้เป็นสาวอีกที
ขององใจหญิง |
|----|---|---|

บทกะ โนบคิงคอง

- | | | |
|------|---|--|
| หญิง | 1. โอะกะ โนบคิงคอง
ชีเสถ็กโรเจีย
กรอมม้อมมวยกำเล้าระเบีย
นึ่งบาดิมเนยะนา | โอดักแคนตำข้าว
กินใบไม้ไฟ
หญิงสาวหนึ่งชายสาม
จะได้ไปใครกัน |
| 2. | เบอบาน โมวเสรีเนียง
ประทุมทองมกึคนแคลถา
เบอบาน โมวเสรีงา
เนียงสุเจริงเรือม | ถ้าได้มาน้องหญิง
ประทุมทองไม่เคยว่า
ถ้าได้มาน้องสาว
น้องสูร์้องรำ |
| ชาย | 1. โอะกะ โนบคิงคอง
เหิรคมจ้องปติ
กรอมม้อมเสรีจจิตปี
ไประสบองเลงอาลัย | โอดักแคนตำข้าว
บินเกาะยอดผักขม
น้องสาวสองใจ
พี่ชายคัคอาลัย |

	บทร้องภาษาไทย	บทถอดความ
	2. ปีเคิมเมญเหีย ไปอนเมียนลองเตียงแบ็ย เสริช โผอนเมียนแหม็ย ไประตบองเลงอาลัย	น้องมียังกล้า น้องมีอยู่ดีตาม น้องหญิงยังมีใหม่ พี่ชายคัดอาลัย
บทปลารินเจก		
หญิง	1. ปลารินเจก ปรารินเจก เว็ยก้อมปุงแตรีก ออนอชเกคีง	ดอกกล้าเจ็ยก ดอกกล้าเจ็ยก มันกำลังบาน โน้มกั้งให้เขาเค็ด
	2. เบนเนียงนึ่งบอง มินเตือนคังสรัง ออนอชเกกั้ง เจ็ดคังโผอนเสริช	เหมือนน้องกับพี่ ยังไม่เรียบร้อย โน้มกั้งให้เขาเค็ด ตัดใจทิ้งน้องหญิง
ชาย	1. ปลารินเจก ปลารินเจก เปลี่ยเนียงโจลคก บองสี่มกั้งปกกา	ดอกกล้าเจ็ยก ดอกกล้าเจ็ยก เวลาน้องเข้านอน เพื่อขอเค็ดดอกไม้

	คำร้องภาษาไทย	ถอดถอดความ
	2. เวลียุมจรีว เกษเลอสรียา บองต้อมกัจปกา คุณิงกรอมเขนย	เวลาศึกสงคราม เกษบนหญิงสาว พี่ขอเค็ดดอกไม้ ใส่ไว้ได้หมอน
บทรำเปย		
หญิง	1. โจ๊ะพนมเลิงพนม โจ๊ะพนมเลิงพนม ถมอคอมเฉอจรีอม พนมไปอนเวียแบกแผสง 2. เนียงคิคคอด ไประสบอง คิกเกนก โหระแสง เวียจายค้อถพนมเวง เทอแม็งนิงบานคิฎบองเคียด	ลงภูเขาชั้นภูเขา ลงภูเขาชั้นภูเขา หีนคำไม้ทิม ภูเขาน้องแคะร้อนจ้า น้องคิคถึงพี่ชาย น้ำตาไหลข้อย มัน ไกลถึงภูเขายาว ทำอย่างไรถึงจะได้พบพี่อีก
ชาย	1. บองสรอนะพนมเวง บองสะเนาะพนมเวง เวียสรอคมนิงแปสง ไปอนเอยจายเปก	พี่สงสารภูเขายาว พี่สงสารภูเขายาว มันมีร่มเงากับแคะจ้า น้องเอยไกลเหลือเกิน

บทร้องภาษาเขมร

บทถอดความ

- | | | |
|----|---|--|
| 2. | บอเนียงกิดคอลลชร็อก
โปอนเนียงเซราะตีกเณก
เซราะแองฉายเปก
มนาน โปอนนืดค้อลเต็ง | ถ้าน้องคิดถึงบ้าน
น้องสาวน้ำตาไหลพราก
บ้านเราไกลเหลือเกิน
แม่ น้องนึกถึงหรือเปล่า |
|----|---|--|

บทอมตูก

หญิง

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | บองอมตูกเต้ว
ตูกหมตรอเวง
เนียงนึ่งบองอมเลง
ก๊อนตาลตีวนเลทม | พี่ชายพายเรือไป
พรายเรือหางยาว
น้องกับพี่พายเล่น
กลางทะเลใหญ่ |
| 2. | โประส่บองเนยะจิส์
แสร์ยเนียงเนยะอม
ก๊อนตาลตีวนเลทม
ตีกเจ็อมนึ่งเมฆ | พี่ชายคนจ้
น้องสาวคนพาย
กลางทะเลใหญ่
น้ำจรดกับฟ้า |
| 3. | เนียงเมิลโพงแตร์ย
ถาเวียบ๊วนเลจ
ตีกเจ็อมนึ่งเมฆ
เนื่อมบองวิลวิญ | น้องมองดูฝูงปลา
ที่มันผุดโผล่
น้ำจรดขอบฟ้า
พาพี่หมุนวน |

ชาย

- | | | |
|----|---------------------------------|---------------------------|
| 1. | บองอมตูกเต้ว
ก๊อนตาลสระสร้อง | พี่ชายเรือไป
กลางสระใส |
|----|---------------------------------|---------------------------|

	บทร้องภาษาไทย	บทออกความ
	ดึกคระเลียศรย็อง	น้ำใสแจ้ว
	เนือมเนียงแหลล้ง	พาน้องว่ายเล่น
2.	กลวนบองเคียงแหลล	ตัวที่จะว่าย
	เมืออดบองแสรกเจริยง	ปากที่จะตะ โจนร็อง
	เนือมเนียงแหลล้ง	พาน้องว่ายเล่น
	บองกำแปลงนึ่งโปอนเสรี	พี่หยอกล้อกับน้องสาว
	บทอาของ	
หญิง	1. บองถายางนา	พี่ว่าอย่างไร
	เสรีเนียงตัวสดับ	น้องสาวตั้งใจฟัง
	ไวสายโทรศัพท์	(พูด) ดีสายโทรศัพท์
	มันเกลทบองเลย	ไม่ลืมพี่เลย
2.	นิเยยขางนา	นี้จะว่าอย่างไร
	เนียงมันเคยเกลจ	น้องไม่เคยลืม
	เนียงจำเสดิงก็อนคิง	น้องจำแต่คำเศษ (เล็กน้อย)
	มันเกลจเปราะบอง	ไม่ลืมพี่ชาย
3.	นิเองเถถา	นี่แหละเขาว่า
	กูพรงนิกบอง	เนื้อค้ของพี่ชาย
	เถาเปกูเพลง	ถ้าแม่เนื้อคู่
	เถถาเวียมันแคลเปรีอด	เขาว่าไม่เคยพลัดพราว

	บทร้องภาษาเขมร	บทถอดความ
	เด็กฉันขายเวียด	นอนกินข้าวที่วัด
	ก็วันมันเพรื่อคของนางย	ก็ไม่เคยพลัดที่ไปไกล
ชาย	1. เด็กฉันขายเวียด	นอนกินข้าววัด
	กรอม้อมปราศเปรื่อบานเตื่อวเก	น้องพลัดพรากไปได้คนอื่น
	เขอลีนของกำเปรีย	ถ้าแม่พี่เป็นหม้าย
	แครเงียนี้งคอลลเหย	หน้าหนาวจะถึงแล้ว
	2. ตรอเจียะคลวนบอง	ตัวพี่หนาวเหน็บ
	ตรอกองโอบเขนย	ตระกองกอดหอมอน
	แครเงียค้อลเหย	หน้าหนาวมาถึงแล้ว
	ระเงียมุกตึงเจ็ง	หนาวหน้าถึงเท้า
บทอาयोग		
หญิง	1. ปักัวเถือนแอะตะ โบง	ฟ้าลันทางทิศใต้
	ดีอมโตงจรรื่องโจีะ	บรรเลงครึกครื้น
	ปักัวโมกบ็อง โคะ	ฟ้าลันมาของพี่
	เหอฮอยโขงขมอจกแย็ย	ทำไห้กลัวผียาย
	2. เบอโขงขมอจตา	ถ้ากลัวผีตา
	เต็ญจุกโมกเว็ย	ลุงเอาหมูมาตี (ฆ่า)
	เมอโคะขมอจแย็ย	ถ้าผีของชาย
	เต็ญเมือนแซนขมอจ	ถึงไ้มาเช่นผี

	บทร้องภาษาเขมร	บทถอดความ
	3. เบนึงแสนออยรวจ สดับล้อมเลขเครื่องเพลิง สดับเตียงขางแถ็จ ข้างเกิดเจิงตะ โปง สือล้อมเลงประทุมทอง เนียบานแปด็ยเหยย	ถ้าจะแต่งงานให้เรียบร้อย ฟังเสียงเครื่องไฟ ฟังทั้งทิศตะวันตก ทิศเหนือตะวันออกได้ ได้ยินเสียงปทุมทอง นื่องได้ผ้าแล้ว
ชาย	1. เนียงบางมันถา โประสับองนึ่งสวรนิเฮีย ออยก้อมมั่งปีแปด็ย บองเด็กได้เสร็ยร็วด	นื่องได้ไม่ว่า พี่ชายจะขอพูด ขอให้ห่างจากผ้า พี่จะงูมือนื่องวิ่ง
	2. เบนจับไคประทุมทอง บองสูจัดไคออยโพ็ค เด็กไคเนียงร็วด มันออยแปด็คตามเตือน	ถ้าจับมือปทุมทอง พี่ขอจับมือให้พัน งูมือนื่องวิ่ง ไม่ให้ผ้าตามทัน

บทที่ 4

การศึกษาและวิเคราะห์

ในบทที่ 4 นี้ ผู้วิจัยจะศึกษาวิเคราะห์ถึงลักษณะทางดุริยางคศาสตร์ (Element of Music) ของวงมโหรีเขมรบ้านสะเคา โดยจะทำการวิเคราะห์ ในประเด็นใหญ่ ๆ ด้วย กัน คือ

1. ศึกษาและวิเคราะห์ ถึงระบบของหน่วยเสียง ที่ปรากฏอยู่ใน เครื่องมือดนตรี ที่ดำเนินทำนองของวงดนตรีพื้นบ้านดังกล่าว เพื่อหาข้อเท็จจริงว่า ใช้ระบบของหน่วยเสียงในลักษณะเช่นใด มีความใกล้เคียงกับระบบของดนตรี โดยทั่วไปหรือไม่ อย่างไร

2. ศึกษาและวิเคราะห์ ว่าด้วยองค์ประกอบทางดุริยางคศาสตร์ใน ส่วนที่เป็นนามธรรม แสดงออกโดยใช้สัญลักษณ์ทางดนตรี ซึ่งได้ยกตัวอย่าง บทเพลงที่เห็นว่ามีค่าสำคัญ และมีลักษณะเด่นชัดเพียงบางบท เช่น เพลงไหว้ครู เพลงกล่อม หรือเพลงกล่อม เพลงอาลัย (ชั้นเดียว) เพลงอาลัยทางเปลี่ยน (ชั้นเดียว) เพลงงูตึก(อาบน้ำ) เพลงพุ่มพวงโบราณ เพลงโอดระหน่ำ (สองชั้น) เพลงแก้วนอ เพลงแซมรเคลอะ (เขมรเป่าใบไม้) และเพลงปราสาท (สองชั้น) เป็นต้น

เพื่อให้เกิดความเข้าใจ อันเป็นพื้นฐานทางวิชาดุริยางคศาสตร์ และเป็นบรรทัดฐานในการวิเคราะห์ เรื่องของวงมโหรีเขมรต่อไป ผู้วิจัยขอยก ทฤษฎี ทางวิชา ดุริยางคศาสตร์มากล่าวไว้โดยสรุป ดังนี้

4.1 ทฤษฎีดุริยางคศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

ดนตรีของมนุษยชาติโดยทั่วไป ทุกชาติทุกภาษา ย่อมมีองค์ประกอบทางดุริยางคศาสตร์ หรือที่เรียกกันสามัญว่า องค์ประกอบทางดนตรีคล้ายคลึงกัน จะมีส่วนแตกต่างกันที่รายละเอียด และการปรุงแต่งในส่วนต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดความไพเราะและความเหมาะสมต่อหน้าที่ใช้งานของดนตรีนั้น ๆ ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะขอกล่าวถึงดนตรี ในความหมายรวมกับคำว่า บทเพลง ส่วนคำว่า เพลงนั้นจะหมายถึง การขับร้อง(Song) โดยปกติ ดนตรีหรือ บทเพลงทั่วไปจะประกอบด้วยองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 4.1.1 จังหวะ (Time Elements)
- 4.1.2 ทำนอง (Melody)
- 4.1.3 พื้นผิว และการประสานเสียง (Texture and Harmony)
- 4.1.4 สีเสียง หรือคุณภาพของเสียง (Tone Color or Quality of Sound)
- 4.1.5 คีตลักษณ์ หรือรูปแบบ (Musical Forms)

4.1.1 จังหวะ

จังหวะของดนตรี ถือว่ามีความสำคัญยิ่ง โดยปกติทั่วไป บทเพลงที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสนพิธี มักจะมีจังหวะ ปรากฏกำกับไว้อย่างชัดเจน แน่นอนตลอดทั้งบท แต่ก็ยังมีบางดนตรีหรือบทขับร้องบางประเภทที่มีการเปลี่ยนแปลงจังหวะ

ภายในบท ซึ่งจะมีเครื่องหมายกำกับไว้ ดังเช่นในบทเพลงคลาสสิก ของดนตรีใน สังคมวัฒนธรรมของชาวตะวันตก หรือบางครั้งดนตรีและบทเพลงขับร้องพื้นบ้าน บางบทในบางประเทศที่อาจจะมีจังหวะไม่แน่นอน

ในองค์ประกอบของจังหวะต่าง ๆ ดังกล่าวก็ยังมีส่วนประกอบที่แยกย่อยออกไปอีก ดังนี้

4.1.1.1 บีท (Beat) หมายถึงการเคาะ การนับ หรือการกระทำใด ๆ ก็ตามที่ทำให้เกิดการแบ่งสัดส่วนของเวลาที่ชัดเจนเท่ากันอย่างสม่ำเสมอและถือว่า บีท เป็นหน่วยนับความสั้น ยาว ของการเปล่งเสียง

4.1.1.2 ไทม์ (Time) เป็นการควบคุมเวลาของหน่วยนับ การนับ ในการดำเนินของ บีท ให้เป็นไปอย่างคงที่

4.1.1.3 เทมโป (Tempo) เป็นการกำหนดความ ช้า - เร็ว ในการดำเนินของบทเพลงนั้น ๆ

4.1.1.4 ริทึม (Rythm) หมายถึงลีลาในการนับ การดำเนินของ บีท ให้มีลักษณะที่แตกต่างกัน เช่น ให้มีความหนัก-เบา ความสั้น-ยาวของจังหวะ ซึ่งก็ต้องเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะ ๆ ตามวิถีทางแห่งการดำเนินของบทเพลง เปรียบได้กับการเต้นของหัวใจ หรือที่เรียกว่าชีพจร (pulse) ในร่างกายของมนุษย์ โดยทั่วไป

การเน้นเสียงที่เปล่งออกมาอย่างสม่ำเสมอ เป็นวิธีการที่ก่อให้เกิดลีลาของจังหวะ บางท่านเรียกว่า จังหวะลีลา (Rythm) ซึ่งจะส่งผลต่อ การบันทึก

เสียงดนตรี โดยเป็นตัวกระทำให้เกิดอัตราจังหวะแบบต่าง ๆ อันได้แก่ อัตราจังหวะประเภทไม่แน่นอน (Non-Metric Time) และอัตราประเภทแน่นอน (Metric Time) และอัตราจังหวะประเภทแน่นอนนี้ยังแบ่งออกเป็นประเภทย่อยอีก คือ อัตราจังหวะธรรมดา (Simple Time) อัตราจังหวะผสม (Compound Time) และอัตราจังหวะเชิงซ้อน (Complex Time) เป็นต้น

ลีลาของจังหวะ คือ กระสวนจังหวะ (Rhythmic Pattern) ที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในบทเพลง ในดนตรีไทยไม่มีการเน้นจังหวะที่ชัดเจน จากการบันทึกเสียงดนตรี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้เครื่องดนตรีประเภทประกอบจังหวะ เช่น กลอง และ ฉิ่ง บรรเลงประกอบจังหวะที่เรียกว่า หน้าทับ เป็นต้น

4.1.2 ทำนอง

ทำนอง หมายถึง การเคลื่อนที่ของหน่วยเสียง ซึ่งประกอบด้วยหน่วยเสียงที่ต่างระดับสลับกันไป ตามความประสงค์ของผู้ประพันธ์ การเคลื่อนที่ของทำนอง แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ การเคลื่อนที่ที่ระดับเสียงสูงขึ้น การเคลื่อนที่โดยการข้อยู่กับที่ และการเคลื่อนที่ที่ระดับเสียงต่ำลง การเคลื่อนที่ของเสียงที่มีระดับเสียงสูงขึ้นหรือต่ำลงก็ดี อาจจะเป็นไปในลักษณะ ตามลำดับขั้นของหน่วยเสียง หรือข้ามขั้นของหน่วยเสียงก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปร่างของเส้นแนวทำนอง (Contour Line) และรูปร่างของแนวทำนองนี้เองทำให้ผู้ฟังจดจำ และจำแนกได้

ส่วนประกอบที่สำคัญของ ทำนอง คือ

4.1.2.1 จังหวะหรือกระสวนของทำนอง

(Melodic Rythm or Melodic Pattern)

4.1.2.2. ระดับเสียง (Pitch)

4.1.2.3 การเคลื่อนที่ (Motion)

4.1.2.4 ความยาว (Length)

4.1.2.5 พิสัย (Range)

4.1.2.6 หลักเสียง (Tonality)

4.1.2.1 จังหวะของทำนอง (Melodic Rythm or Melodic Pattern)

โดยปกติทำนองของบทเพลงจะมีจังหวะอยู่ในตัวของมันเอง คือความสั้น-ยาวในการออกเสียง ที่ใช้ประกอบขึ้นเป็นทำนอง มิใช่ขึ้นอยู่กับการเคาะ (Beat) แต่อย่างเดียวน จังหวะของทำนองทำให้เกิดความรู้สึกเคลื่อนไหว และมีอิทธิพลต่อความรู้สึก (อารมณ์) ของมนุษย์ด้วย

4.1.2.2 ระดับเสียง (Pitch)

เสียงของคนตรีจะมีระดับต่าง ๆ ที่มนุษย์สามารถได้ยินคือ ระดับเสียงที่มีความถี่ของคลื่นเสียงตั้งแต่ 16 - 20,000 เฮอ์ทซ์ (Hz) แต่ช่วงของระดับเสียง ที่เหมาะแก่การใช้สร้างผลงานทางดนตรี จะใช้ช่วงที่มีความถี่ประมาณ 27 - 4,000 เฮอ์ทซ์ ซึ่งปรากฏอยู่ในเสียงของเปียโน (Piano-Forte) อันเป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องตีนี้

4.1.2.3 การเคลื่อนที่ของทำนอง (Motion)

ระดับเสียงต่าง ๆ ที่นำมาสร้างทำนอง จะปรากฏการเคลื่อนที่ได้ 3 แบบคือ การเคลื่อนโดยวิธีการซ้ำเสียงเดิม การเคลื่อนโดยเรียงไปตามลำดับและเคลื่อนโดยวิธีกระโดด ในบทเพลงหนึ่ง ๆ จะมีการเคลื่อนที่ของทำนองทั้ง 3 แบบผสมกันอยู่ตลอดเพลง

4.1.2.4 ความยาวของทำนอง (Length)

ความยาวของทำนองดังกล่าว ไม่ได้วัดด้วยเวลาตามนาฬิกา หากแต่วัดกันด้วยจำนวนห้องเพลง วลี ประโยค

4.1.2.5 พิสัย (Range)

พิสัย หมายถึงความแตกต่างระหว่างระดับเสียงสูงสุด ต่ำสุด ในช่วงทำนองนั้น ๆ โดยจะวัดออกมาเป็นคู่เสียง เรียกว่า ระยะขั้นคู่เสียง (Interval)

4.1.2.6 หลักเสียง (Tonality)

ทำนองหมายถึง กลุ่มเสียงในระบบหนึ่ง ๆ จะมีเสียงที่สำคัญอยู่หนึ่งเสียง ที่เสียงอื่น ๆ ในกลุ่ม จะเคลื่อนที่ไปสู่เสมอ ๆ เรียกเสียงนี้ว่า โทนิค (Tonic) หรือ โฮม โทน (Home Tone) ทำนองส่วนใหญ่ จะจบลงด้วยเสียงที่เป็นโทนิคเสมอ ระบบของกลุ่มเสียงนี้มีอยู่หลายระบบ คนตรีของมนุษย์แต่ละชนชาติ ต่างก็กำหนดไว้ไม่เหมือนกัน เช่น ระบบเพนทาโทนิค (Pentatonic) กำหนดให้ในหนึ่งช่วงทบ หรือหนึ่งช่วงคู่แปด (Octave) จะประกอบด้วยหน่วยเสียงที่ต่างระดับกัน 5 เสียง ระบบสัปตะโทนิค (Heptatonic) กำหนดให้หนึ่งช่วงทบ ประกอบด้วยหน่วยเสียงที่ต่างระดับกัน 7 เสียงด้วยกัน

สำหรับในระบบ สัปตะโทนิค เองยังแบ่งออกเป็นแบบย่อย ๆ ซึ่งแตกต่างกันในรายละเอียด ของการเรียงเรียงเสียงแต่ละขั้นของหน่วยเสียง เช่นในระบบของคนตรีไทย จะจัดให้เสียงทั้งหมดไล่เรียงกัน โดยมีระยะห่างหนึ่งเสียงเต็ม

แต่ดนตรีในวัฒนธรรมของชาวตะวันตก จะเรียงเสียงให้ห่างกันเต็มเสียงสลับกับครึ่งเสียงบ้างในบางขั้นของช่วงทบ คำว่าหลักเสียงนี้ ปัจจุบันในภาษาไทย ใช้คำว่า บันไดเสียง ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในตำราทฤษฎีดนตรีต่าง ๆ ใช้คำว่า Mode หรือ Scale ส่วนในทางทฤษฎีดนตรีไทยเรียกว่า ทาง การเรียกชื่อบันไดเสียงต่าง ๆ นั้น จะเรียกชื่อตามตัวโน้ตที่เป็น Tonic ตามด้วยชื่อระบบ เช่น D.Dorian เสียง D. เป็น Tonic เป็นต้น (วาสิษฐ จรรย์ยานนท์ 2522 : 9-19)

เดวิด มอร์ตัน ได้ศึกษาในทางดนตรีไทยพบว่า บทเพลงไทยกว่าครึ่งของจำนวนทั้งหมดใช้หลักเสียงระบบ 5 เสียง หรือ เปนตะโทนิค โหมค(Pentatonic Mode) และมีการเปลี่ยนหลักเสียงชั่วคราวไปยัง เปนตะโทนิค โหมค อื่น ๆ (Morton. 1976 : 176-179) อาจกล่าวได้ว่าเป็นตะโทนิค โหมค เป็นพื้นฐานเบื้องต้นของรูปแบบดนตรีไทย

สมจิตร กัลยาศิริ ได้ศึกษาเกี่ยวกับเพลงพื้นบ้านของจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งมีอาณาเขต ติดต่อกับจังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า บทเพลงของจังหวัดสุรินทร์ ที่สำคัญ เช่น บทไหว้ครู ชื่อ แซร์ย-สเดิร และบทโหมโรงรำพาย ใช้หลักเสียงเปนตะโทนิค (สมจิตร กัลยาศิริ 2524 :69-72)

พื้นผิว เป็นลักษณะของการจัดความสัมพันธ์ของดนตรี ระหว่างทำนองในแนวนอน และการประสานเสียงเป็นการจัดความสัมพันธ์ของเสียงดนตรีในแนวตั้ง ในแต่ละบทเพลงจะประกอบด้วยทั้งสองอย่างเข้าด้วยกัน คุกการทอผ้า ที่มีเส้นไหมทั้งในแนวตั้งและในแนวนอน ลักษณะพื้นผิวทางดนตรีจะขึ้นอยู่กับ การประสานเสียงและการแปรทำนอง

4.1.3 การจัดพื้นผิวของดนตรี

โดยธรรมชาติของทำนองที่ปรากฏอยู่ในดนตรีทุกรูปแบบย่อมจะประกอบด้วยแนวทำนอง ตั้งแต่ 1 ทำนองขึ้นไป จนถึงหลาย ๆ ทำนอง สอดประสานกัน ในจำนวนแต่ละทำนองที่ปรากฏอยู่ในบทเพลงต่าง ๆ เหล่านั้น เราเรียกว่า พื้นผิวของดนตรี (Texture) ในดนตรีพื้นบ้าน วงมโหรีเขมรวงนี้ก็สามารถใช้แนวคิดทางทฤษฎีดนตรีสากลที่ว่าด้วยการจัดพื้นผิวของทำนองมาประกอบการพิจารณา โดยแยกประเภทของลักษณะพื้นผิวทางดนตรีออกได้ดังต่อไปนี้

4.1.3.1 โมโนโฟนี (Monophony) เป็นบทเพลงที่มีทำนองเดียว จะขับร้องหรือบรรเลงเดี่ยว หรือร่วมกันบรรเลงหลายคนก็ตาม จะใช้เสียงเดียวกันหมด มักจะปรากฏอยู่ในบทสวดโบราณของดนตรีในพิธีกรรม และศาสนาของชาวยุโรป เป็นต้น

4.1.3.2 โพลีโฟนี (Polyphony) หรือ Counterpoint) เป็นบทเพลงที่มีลักษณะหลายทำนอง ซึ่งแต่ละแนวของทำนอง มีความเป็นอิสระในการขับร้อง หรือในการบรรเลงและจะมีความสำคัญเท่ากัน (ไม่เน้นหลักการในแนวตั้ง)

4.1.3.3 โฮโมโฟนี (Homophony) เป็นบทเพลงที่มี 2-3 แนวทำนองขึ้นไป อาจจะมีถึง 5-6 แนวทำนอง ซึ่งจะมีแนวทำนองหนึ่งเป็นแนวหลัก ส่วนแนวอื่น ๆ เป็นแนวประกอบร่วมกับความกลมกลืนในแนวตั้ง ซึ่งในลักษณะดังกล่าวนี้ พบมากในดนตรีไทยสากลปัจจุบัน รวมทั้งดนตรีสากลตะวันตกด้วย

4.1.3.4 เฮเทอโรโฟนี (Heterophony) เป็นการประสานเสียงที่ยึดแนวทำนองหนึ่งทำนองใด ของบทเพลงนั้นเป็นหลักไว้ และปล่อยให้แนวทำนองอื่นเป็นอิสระ แต่จะกำหนดให้มีช่วงเวลา ที่แนวทำนองทั้งหมด ที่มีอยู่ในบทเพลงนั้น ดำเนินมาพบกันที่ทำนองหลัก เป็นระยะ ๆ ในทฤษฎีดนตรีไทย เรียกว่าลูกตก หรือ Basic Melodies ซึ่งอาจจะเรียกได้ว่าเป็นการปรุงแต่งทำนองหลักในดนตรีไทย ตลอดจนดนตรีพื้นบ้านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยก็ใช้ลักษณะนี้

4.1.4 สีเสียง หรือคุณภาพทางดนตรี

ในการบรรเลงดนตรีเป็นวง ไม่ว่าจะเป็นดนตรี ในสังคมวัฒนธรรมใดก็ตาม ย่อมจะประกอบไปด้วยเครื่องดนตรี ที่ต่างชนิดกันมากขึ้นบ้าง น้อยขึ้นบ้าง ก็แล้วแต่เงื่อนไขเฉพาะตัว ของดนตรีของชนชาตินั้น ๆ แต่การที่เสียงของเครื่องดนตรีแต่ละชนิด มีความแตกต่างกันอย่างเด่นชัด ถึงแม้ว่าจะให้บรรเลงด้วยความดัง - เบา (Dynamic) ที่ไม่แตกต่างกัน แต่ Tone Color หรือ Timbre (แทม-เบอร์) ที่ได้ยินจะแตกต่างกัน อาจจะมีปัจจัยด้านวัสดุ ที่ใช้เป็นแหล่งกำเนิดเสียง หรือขนาดของเครื่องดนตรีนั้น ๆ ก็ตาม ความแตกต่างของน้ำเสียงของเครื่องดนตรีเหล่านี้ เราเรียกว่าสีเสียง ซึ่งอาจจะบอกลักษณะได้ว่าเป็นเสียงที่สดใส หม่นหมอง เจิดจ้า นุ่มนวล กังวาล (Roger Kamien 1992 : 5-6)

สังัด ภูเขาทอง กล่าวว่า "... เสียงของเครื่องดนตรีแต่ละชนิดจะให้ความรู้สึกในการฟังที่แตกต่างกัน เช่น ซอ กั๊บ ขลุ่ย ก็มีคุณภาพของเสียงที่ไม่เหมือนกัน ลักษณะเช่นนี้ในทางดนตรีเรียกว่า สี (Tone Color) ต่างกัน (สังัด ภูเขาทอง 2524 : 79)

คุณภาพของเสียงดนตรี เป็นเสียงที่เกิดจากการสั่นไหวของวัตถุที่ สม่่าเสมอ และมีระเบียบไพเราะชวนฟัง เครื่องดนตรีไม่ว่าจะเป็นชนิดที่ใช้สาย หรือ ใช้ลมเป่า ต่างก็มีคุณภาพเสียงของมันเองทั้งสิ้น เราฟังแล้วสามารถแยกออกได้ว่า เสียงนั้น เกิดจากเครื่องดนตรีชนิดใด หรือประเภทใดก็ตาม

4.1.5 คีตลักษณ์

ในดนตรีแต่ละบท โดยทั่วไปพบว่า มีการกำหนดรูปแบบ และการแบ่งสัดส่วนต่าง ๆ อย่างชัดเจน มีการจัดจังหวะ หนัก - เบา มีการแบ่งวลี ประโยค จุดพักรรคเพลง และการลงจบได้อย่างลงตัว สิ่งเหล่านี้จำเป็นจะต้องมี เพื่อที่จะสร้างความรู้สึที่สมคูลย์ในแก่ผู้ฟัง (William. 1969 : 105)

คีตลักษณ์ หรือรูปแบบทางดนตรี คือแผนการและโครงสร้าง ในการประพันธ์ ซึ่งคีตกวีจะต้องปฏิบัติตามระบบของเนื้อหาที่วางไว้ ถือว่า เป็นส่วนสำคัญของโครงสร้างโดยทั่วไป (Cole. 1969 : 1-3)

รูปแบบของบทเพลง จะมีลักษณะคล้ายกับงานเขียนทาง ภาษา เช่น ในบทความบทหนึ่งย่อมนประกอบด้วยเนื้อเรื่อง และในเนื้อเรื่องนั้นก็ยัง ถูกจัดแบ่งเป็น คำนำ เนื้อเรื่องใหญ่ บทสรุป เป็นต้น หรืออาจจะมีสัดส่วนอื่นเข้า ให้ผู้อื่นมีความเข้าใจอย่างชัดเจน ในการวางรูปแบบของบทเพลง ก็เช่นเดียวกัน คีตกวี หรือผู้ประพันธ์ต่างก็ปรารถนาจะให้ผู้ฟังได้รับรสของดนตรีได้เต็มที่ จึงได้ คิดหารูปแบบต่าง ๆ ในอันที่จะทำให้ผู้ฟังติดตามฟังได้อย่างกลมกลืนและสัมผัส กัน ทั้งยังเกิดความเข้าใจในบทเพลง เช่นเดียวกันกับการอ่านบทความ

คีตลักษณ์ หรือรูปแบบของดนตรี โดยทั่วไปแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ที่สำคัญ คือ

4.1.5.1 ประเภทที่ไม่แบ่งเป็นท่อน เป็นตอน (Asectionb Form)

4.1.5.2 ประเภทแบ่งเป็นท่อน เป็นตอน (Section Form)

(วาสิษฐ จรรย์ยานนท์ 2522 : 5)

ดนตรีพื้นบ้านมโหรีเขมร ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นกรณีศึกษาในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สามารถวิเคราะห์ได้ตามระบบของดนตรีตะวันตก ในทุกองค์ประกอบของดนตรีและบทขับร้องดังจะได้กล่าวถึงในบทต่อไป

4.2 หลักการวัดระดับเสียงของเครื่องดนตรี

หน่วยเสียงและระบบของเสียงที่มีใช้ในแต่ละสังคมวัฒนธรรมดนตรี เป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญสำหรับนำมาประกอบการพิจารณาศึกษาประวัติ และความเป็นมาในด้านมานุษยวิทยากวีทยา (Ethno Musicology) ซึ่งนอกเหนือจากการพิจารณาในด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี ภาษาและวัฒนธรรมโดยทั่วไป วัตถุประสงค์ที่สำคัญสำหรับการศึกษาและวิเคราะห์ในส่วนนี้ก็คือ การนำเครื่องดนตรีที่ปรากฏอยู่ในวงมโหรีเขมร ดังกล่าวมาแล้วในขั้นต้น มาทำการวัดหาระดับของแต่ละหน่วยเสียงของเครื่องดนตรีนั้น ๆ

4.2.1 การวัดระดับเสียง

โดยปกติการศึกษาในขบวนการดังกล่าว มักจะใช้การฟังด้วยหูของผู้ทำการศึกษา และนำมาเปรียบเทียบกับเครื่องดนตรีหลัก ชั้นหนึ่งชั้นใด ในขณะที่ทำการบรรเลงเป็นเพลง หรือเป็นกลุ่มของระดับเสียงก็ดี วิธีการต่าง ๆ เหล่านี้มักไม่ได้ผล ในทางที่เป็นวิทยาศาสตร์ แต่ก็ยังไม่มีวิธีการอื่นที่ได้ผล ต่อมา เอลลิส (Ellis) และฮิปกินส์ (Hipkins) ได้นำเสนอวิธีการใหม่ในการวัด และการเปรียบเทียบ ระดับเสียงของเครื่องดนตรีโดยใช้ลอการิทึม (Logarithm) ในการคำนวณหา และจัดคู่เสียงดนตรีเพื่อให้ได้ผลที่แน่นอน เป็นวิทยาศาสตร์ยิ่งขึ้น แต่วิธีนี้ ไม่สามารถแสดงให้เห็น ความสัมพันธ์ของคู่เสียงที่ต้องการเปรียบเทียบ และผลที่ได้ของคู่เสียงนั้น ๆ ได้ จึงหันมาใช้วิธีการแบ่งเสียง ออกเป็นส่วนย่อยเท่า ๆ กัน แล้วขยายให้ส่วยย่อยนั้นใหญ่ขึ้น เพื่อสะดวกในการเปรียบเทียบ และอธิบายขนาดของคู่เสียง ที่นำมาเปรียบเทียบได้ชัดเจนกว่าเดิม

ซวาร์ท (Savart) นักฟิสิกส์ชาวฝรั่งเศส ได้นำเสนอวิธีการใหม่ในการวัดระดับเสียง ดนตรี โดยให้แบ่งหนึ่งช่วงทบออกเป็น 301 ส่วน ซึ่งเรียกว่า ซวาร์ท ไซด์ (Savart side) วิธีนี้เป็นที่นิยมกันในช่วงต้นของศตวรรษที่ 19 แต่ต่อมามีผู้ค้นพบข้อบกพร่องของระบบนี้ จึงนำระบบนี้มาแบ่งออกเป็นส่วนย่อย ๆ เรียกว่า มิลลิ ออกเทป (Milli - Octave) หรือ M.O. โดยกำหนดให้ใน 1 หน่วยมิลลิออกเทป มีค่าเท่ากับ 1,000 สองวิธีการแบบใหม่นี้ ไม่ต้องใช้ลอการิทึมในการคำนวณ จึงไม่ยุ่งยาก แต่ผู้ใช้ก็ยังไม่พอใจ เพราะไม่สามารถที่จะอธิบาย รายละเอียดที่ได้จากการวัดระดับเสียงของดนตรี ได้อย่างลึกซึ้งพอ

ต่อมา เอลลิส ได้เสนอวิธีการวัดเสียงของเครื่องดนตรีใหม่อีกครั้งหนึ่ง โดยเสนอให้แบ่งช่วงทบของเสียง ออกเป็น 12 ส่วนเท่า ๆ กัน ตามจำนวนของครึ่งเสียง (Semi-Tone) และกำหนดให้ในหนึ่งช่วงทบเท่ากับ 100 ส่วนเท่า ๆ กัน โดยเรียกแต่ละหน่วยนี้ว่า เซนตส์ เอลลิส (Cents - Ellis) วิธีการนี้สะดวกในการนำไปใช้วัดเสียงดนตรี และสามารถอธิบายเปรียบเทียบผลที่ได้จากการวัดนั้นได้ละเอียดกว่าเดิม จึงเป็นที่ยอมรับและนิยมใช้กันมาจนถึงปัจจุบัน (Kunst. 1950 : 7-17)

เมื่อสถาบันภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เชิญ อาจารย์วาสิษฐ จรรย์ยานนท์ มาบรรยายวิชา อุโฆษวิทยา เมื่อปี พ.ศ. 2532 ได้นำเสนอระบบการวัดระดับเสียงเครื่องดนตรีไทยด้วยระบบ 700 สตางค์ ในระบบแบ่งเท่าของ มาตรฐานเสียงดนตรีไทย

4.2.2 มาตรฐานเสียงดนตรี

การคิดค้นหาวิธีการวัดเสียงของเครื่องดนตรีโดยวิธีการต่าง ๆ นั้น ก่อให้เกิดการค้นพบมาตรฐานเสียงดนตรีของชาติต่าง ๆ มากมาย และพบว่า มาตรฐานเสียงดนตรีของแต่ละชนชาติแตกต่างกันเพราะ การจัดช่วงระยะถี่-ห่างของช่วงเสียง ในแต่ละระดับเสียง ไม่เท่ากัน แต่ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติของช่วงทบของเสียงดนตรี ทั้งของไทยและของสากลตะวันตก ต่างก็มีระยะห่างเท่ากันคือ 1,200 เซนตส์เอลลิส ดังนั้นจึงสามารถนำเอามาตรฐานเสียงของทั้ง 2 ระบบมาเปรียบเทียบกัน เพื่อหาส่วนเบี่ยงเบนของ แต่ละหน่วยเสียงได้ ในปัจจุบัน วงการดนตรีของชาติใช้มาตรฐานเสียง 2 ระบบ คือ

4.2.2.1 ระบบการแบ่งเสียงดนตรีไทยราชสำนัก

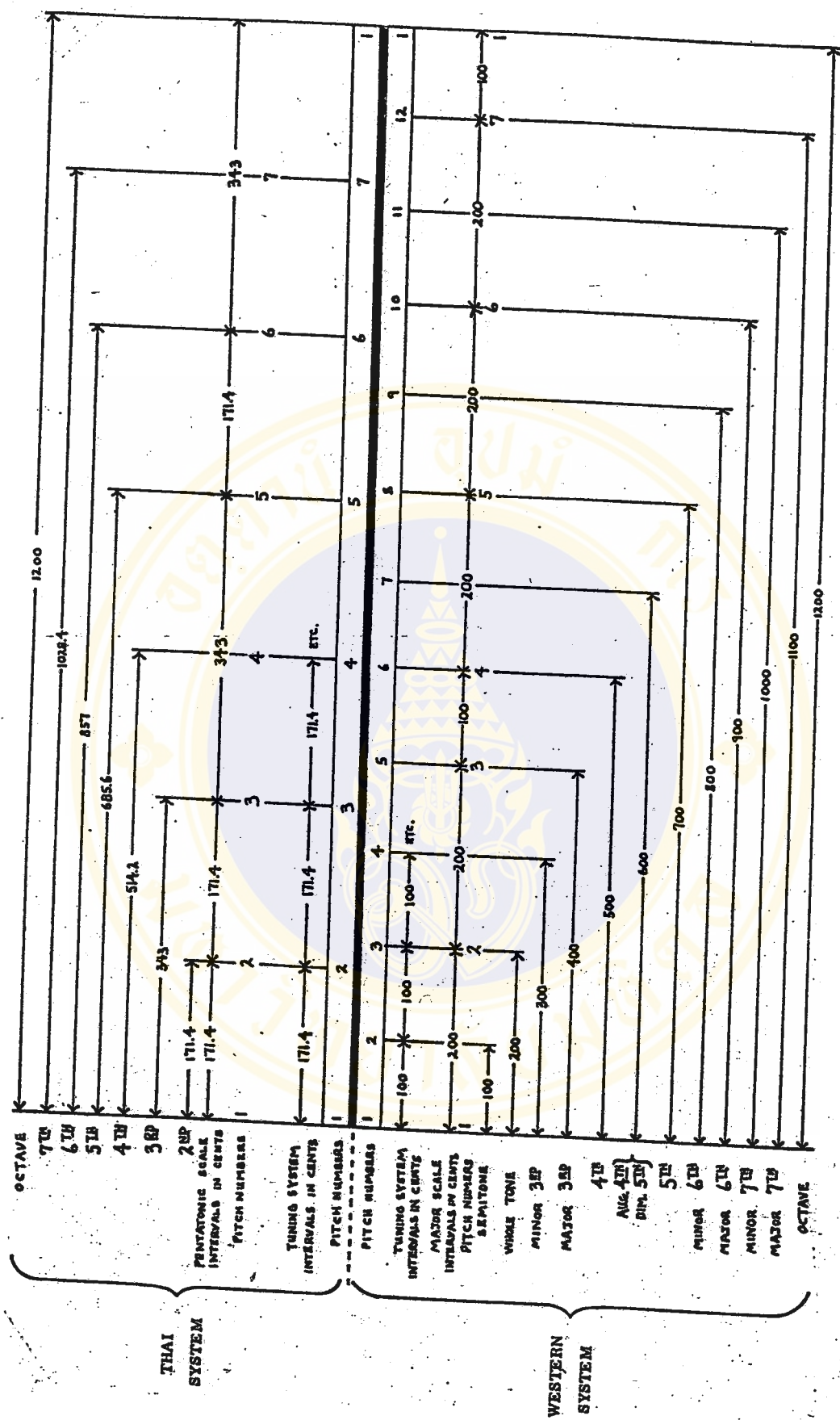
4.2.2.2 ระบบการแบ่งเสียงดนตรีสากลตะวันตก

4.2.2.1 ระบบการแบ่งเสียงดนตรีไทยราชสำนัก

ในสังคมดนตรีไทย แบบราชสำนักของไทยระบุให้แบ่ง 1 ช่วงทบ (Octave) ออกเป็น 7 หน่วยเสียงเต็ม หรือที่เรียกว่า ระบบแบ่งเท่าให้แต่ละหน่วยเสียงมีความห่างเป็นระยะที่เท่า ๆ กัน คือขึ้นละ 171.42 เซนตส์ เอลลิส เมื่อรวมทั้ง 7 หน่วยเสียงเข้าด้วยกัน จะเท่ากับ 1,199.94 เซนตส์เอลลิส แต่ยังมีปัญหาในแต่ละสำนักทางดนตรีไทย ที่ยังไม่สามารถที่จะตกลงให้แน่ชัดร่วมกันว่า ในแต่ละหน่วยเสียงจะกำหนดชัดลงไปว่ามีความถี่เท่าใด ซึ่งในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะไม่ขอล่าวถึง

4.2.2.2 ระบบการแบ่งเสียงดนตรีสากลตะวันตก

การจัดแบ่งเสียงดนตรีทางสากลตะวันตก ปัจจุบันได้ตกลงเป็นที่แน่นอนกันทั่วโลกว่า กำหนดให้ใน 1 ช่วงทบของเสียง (Octave) จัดแบ่งออกเป็น 12 หน่วยเสียง ไล่ 100 เซนตส์ เอลลิส และวงดุริยางค์ซิมโฟนีที่มีอยู่ในประเทศไทยทุกวง ต่างก็ถือเอามาตรฐานเสียงดังกล่าวนี้เป็นบรรทัดฐาน หรือแม้กระทั่งในวงดนตรีสากลขนาดเล็ก ๆ ก็ใช้ระบบเดียวกันนี้



(David Morton 1976 : 26)

แผนภูมิที่ 7 แสดงการเปรียบเทียบระบบเสียงของคนไทยและคนตะวันตก

เมื่อทำการศึกษาเปรียบเทียบระบบเสียงของคนตรีไทย กับคนตรีสากล ก็ทำให้พบว่า ในระดับเสียงขั้นที่ 1 ของทั้ง 2 ระบบก็พบว่ามีค่าเท่ากัน เพราะมีระยะห่างของช่วงคู่ทบของเสียงเท่ากัน แต่ความถี่ของเสียงในแต่ละระยะที่ได้เรียงกันตามระบบของตัวเอง จะไม่เท่ากัน และยังถ้าทำการศึกษาเปรียบเทียบหน่วยเสียง ของเครื่องดนตรีพื้นบ้านของไทย กับคนตรีไทยในระบบราชสำนัก และ/หรือ กับระบบเสียงคนตรีตะวันตกก็จะเกิดปัญหามาก

4.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวัดระดับเสียงของเครื่องดนตรีไทย

กรมศิลปากรกระทรวงศึกษาธิการได้ทำการบันทึกเพลงเรื่อง ทำขวัญด้วยโน้ตสากล และกล่าวถึงมาตราเสียงของคนตรีไทยไว้ว่า ในหนึ่งช่วงทบของมาตราเสียงของคนตรีไทยนั้น สามารถแบ่งออกและจัดเรียงลำดับเสียงจากต่ำไปหาสูงได้ 7 ชั้น โดยจัดระยะของความถี่-ห่างของแต่ละหน่วยเสียงไว้ให้มีระยะที่เท่ากัน โดยตลอด (กรมศิลปากร 2497 : v) ซึ่งตรงกันกับที่ ท่านพระเจนดุริยางค์ ได้อธิบายถึงลักษณะคนตรีไทยและการประสมวงไว้ โดยกล่าวถึงมาตราเสียงของคนตรีไทยไว้ว่า ระดับเสียงต่ำสุดของคนตรีไทยอยู่ระหว่าง $b - b^b$ ของมาตราเสียงสากล (เมื่อ a' มีความถี่เท่ากับ 439 รอบต่อวินาที และ a^b มีความถี่เท่ากับ 415 รอบต่อวินาที (รอบต่อวินาทีก็คือ Hertz : ผู้เขียน) ที่อุณภูมิ 68 องศาฟาเรนไฮท์ (Phra Chen Duriyanga. 1963 : 52)

ในกรณีเดียวกัน มิลเลอร์ ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับหมอลำ และเพลงแคนนภาคอีสานของไทย พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงจากบันไดเสียง Major เป็นบันไดเสียง Minor ในการแสดงอารมณ์ในกลอนลำ และแคนที่ใช้เป่าประกอบกับการลำ ก็มีระดับเสียงเฉพาะตัวของนักร้องหรือหมอลำแต่ละคนเท่านั้น นอกจากนี้ยังพบว่า เมื่อบรรเลงเดี่ยวโดยใช้แคน เสียงที่สามารถนำมาใช้จากบันไดเสียง Diatonic จำนวน 3 หน่วยเสียงคือ C F และ G สามารถเปลี่ยนไปเป็นบันไดเสียงทาง Pentatonic ได้ ส่วนหน่วยเสียงทั้ง 7 ระดับ อาจใช้เสียง A แทนเสียง C และใน บันไดเสียงแบบ Pentatonic อาจจะไปบรรเลงในเสียง D ได้ อีกด้วย (Miller. 1965 : 60-63)

ในงานวิจัยทางดนตรีไทยของ มอร์ตัน ได้ทำการวิเคราะห์ดนตรีไทยในด้านต่าง ๆ โดยวิเคราะห์ทั้งในด้านดนตรีและสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามหลักการศึกษาระวัติ และความเป็นมาด้านดนตรีของชนชาติต่าง ๆ ทั้งโครงสร้าง หลักเสียง มาตรฐานเสียงเครื่องดนตรีไทยและการประสมวง พบว่า ดนตรีไทยมีลักษณะการบรรเลงอย่างมีอิสระในกรอบที่วางไว้ ซึ่งอาจเรียกได้ว่าเป็นการรวมตัวกันอย่างหลวม ๆ ในการบรรเลง แต่อย่างไรก็ตามก็ยังคงบรรเลงตามโครงสร้างและลักษณะของการบรรเลงตามที่ได้กำหนดไว้เป็นมาตรฐาน (Morton. 1976 : 1-258)

สำหรับผลงานวิจัยของคนไทย อ่ำพล ธรรมเจริญ ได้ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีทางเสียงของเครื่องสายไทย โดยศึกษาการตั้งเสียง การปรับเสียงของเครื่องดนตรีไทยโดยใช้หลักทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้ผลตรงกับการใช้หลักเกณฑ์ทางดนตรี (อ่ำพล ธรรมเจริญ 1974 : 40-49)

แม้กระทั่ง ท่านศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้กล่าวถึงมาตราเสียงทางดนตรีไทยไว้ในการศึกษาค้นคว้าทฤษฎีและการปฏิบัติดนตรีไทย ว่ามาตราเสียงดนตรีไทยคล้ายกับมาตราเสียงดนตรีสากลในระบบที่เรียกว่า Diatonic Scale กล่าวคือ แบ่งช่วงทบออกเป็น 7 ส่วนเท่า ๆ กัน แต่มาตราเสียงของดนตรีไทยเป็น 7 เสียงเต็ม หรือแบ่งเท่า ไม่มีครึ่งเสียง (อุทิศ นาคสวัสดิ์ 1979 : 5) ซึ่งพอจะสรุปได้ว่า ทฤษฎี และงานวิจัยของแต่ละบุคคลดังที่กล่าวมาแล้ว สามารถนำมาใช้เป็นแนวทางสำหรับการศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อหาค่าของแต่ละหน่วยเสียง ที่วงมโหรีบ้านสะเดางนี้

4.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์

ในการศึกษาระบบเสียงเพื่อหาค่าของมาตราเสียงของเครื่องดนตรีพื้นบ้านในวงมโหรีเขมรที่ใช้เป็นกรณีศึกษานี้ ผู้ทำได้ใช้เครื่องมือดังต่อไปนี้

4.4.1 Mono-Chord หรือ Sonor Miter ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดหาค่าของหน่วยเสียงโดยเปรียบเทียบกับความยาวของเส้นลวด มีค่าเป็น เซ็นติเมตรแล้วนำไปคำนวณเปรียบเทียบหาค่าของ Cents Ellis ใน ตารางเซนต์ของ อีริก ฟอน ฮอร์นบอสเทล (The Cents Table of Eric von Hombostel)

4.4.2 เครื่องดนตรีพื้นบ้านที่ใช้ในวงมโหรีเขมรที่ทำการศึกษา ได้แก่ ซอกลาง 1 คัน กระจับปี่ 1 อัน จะเข้โบราณ 1 ตัว

4.4.3 เครื่องเทียบเสียงระบบ Digital เพื่อหาความแน่นอนของระดับเสียงในแต่ละหน่วยเสียง

4.5 ผลของการศึกษาและวิเคราะห์

การศึกษาวเคราะห์ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ลงไปปฏิบัติการในพื้นที่ร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถม จรรย์ยานนท์ พร้อมด้วยอุปกรณ์เครื่องวัดต่าง ๆ ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น โดยให้เจ้าของเครื่องมือเป็นผู้ปฏิบัติต่อเครื่องดนตรี ให้พร้อมเป็นที่พอใจของผู้เล่น เหมือนเช่นที่เขาจะเริ่มต้นบรรเลง ครั้งแรกเป็นการวัดกลางแจ้ง ซึ่งอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงค่อนข้างจะมาก และมีเสียงรบกวนมาก จึงได้ย้ายมาปฏิบัติการเข้ามาในห้องแล็บ ของภาควิชาดนตรี สถาบันราชภัฏ บุรีรัมย์ ซึ่งเป็นห้องที่สามารถควบคุมอุณหภูมิคงที่ และปราศจากเสียงรบกวน แล้วนำผลการวัดจากครั้งที่ 2 มานำเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้ นอกจากนี้การวัดยังใช้อุปกรณ์ที่แตกต่างกัน 2 ระบบ คือ เครื่องวัดเสียงที่ใช้ระบบ ดิจิตอล (Digital) และเครื่องวัดเสียงที่เรียกว่า โมโนคอร์ด (Monochord) โดยจะบรรยายผลที่ได้ จากการใช้เครื่องมือวัดเสียงดนตรีในครั้งนี้ เรียงตามลำดับไปแต่ละชั้นของเครื่องดนตรี อันได้แก่ ซอกกลาง (ต้ว) กระจับปี่ (จาเปย) จะเข้ (กระเปอ) และปี่สไล ตามลำดับ

4.5.1 ผลการวัดหน่วยเสียงของเครื่องดนตรีทุกชิ้น ด้วยเครื่องวัดเสียงแบบดิจิตอล (Digital) โดยที่มีหน่วยเป็นระดับเสียง พร้อมทั้งค่าเบี่ยงเบนบวก ลบ ตามที่หน้าปัดของเครื่องมือชิ้นนี้แสดงออก โดยมีหน่วยเป็น Cents

4.5.1.1 ซอกกลาง (ตรัว)

เนื่องจาก ตรัว เป็นเครื่องสายที่ใช้คันชัก ในสี่เป็นเสียง มีสายที่ขึงตึง 2 เส้น อนุโลมเรียกสายที่มีระบบเสียงสูงกว่าว่า สายเอก และเรียกสายอีกเส้นที่มีระดับต่ำกว่าว่า สายทุ้ม ซึ่งจากการ วัดด้วยเครื่องเทียบเสียงระบบ Digital พบว่า ในแต่ละหน่วยเสียงของสายทั้ง 2 สายเป็นดังนี้

	สายเอก	สายทุ้ม
สายเปล่า	g (+50)	c (+20)
นิ้ว 1	a (-20)	d (+20)
นิ้ว 2	b (-20)	f (+20)
นิ้ว 3	c (-20)	g (+20)
นิ้ว 4	a (+20)	a (+20)

4.5.1.2 กระจับปี (จับเปย) เป็นเครื่องสายที่ใช้ดีดด้วยกระ เป็นเสียงลักษณะของเครื่องเป็น Lute ตามปกติจะขึงตึงด้วยสายที่ทำจากไหมหรือเอ็นสัตว์ เป็นสายคู่ แต่สำหรับในวงมโหรีเขมรครั้งนี้ ผู้เล่นซึ่งเป็นเจ้าของใช้สายโลหะเพียง 2 สาย ซึ่งเมื่อทำการวัดด้วยเครื่องเทียบเสียงในระบบ Digital และพบว่า สายทั้ง 2 สายมีหน่วยเสียงในระกับเสียงดังต่อไปนี้

	สายเอก	สายทุ้ม
สายเปล่า =	a (+2)0	d
Flet 1 =	b	e
2 =	c (-20)	f (-50)
3 =	d (-50)	g (+50)
4 =	e (+20)	a (+30)
5 =	g (-20)	c (-40)
6 =	a (-20)	d (-10)
7 =	b (+20)	e (+20)

4.5.1.3 จะเข้ (กรรปอ) เป็นเครื่องสายที่ใช้กระดิดแต่ลำตัววางราบในแนวนอน จึงมีลักษณะเป็นเครื่องดนตรีประเภท Zither ลำตัวประดิษฐ์เป็นรูปร่างคล้ายจะเข้ แกะจากไม้ขนุน มีปากอ้า ลำตัว เท้า และส่วนหาง (ดังรูปที่ 5) บนลำตัวมีไม้ไผ่ชิ้นเล็ก ๆ ติดกาววางไว้บนร่อง ขวางลำตัวเป็นระยะเพื่อทำหน้าที่เป็น Flete แบ่งเสียงจำนวน 10 ชิ้น การปฏิบัติให้เกิดเป็นเสียงใช้มือขวาจับกระดิด พร้อมทั้งใช้นิ้วมือซ้ายกดไปบน Flet เหล่านี้เพื่อให้เกิดเสียง และเมื่อวัดด้วยเครื่องเทียบเสียงระบบ Digital แล้วหน่วยเสียงในแต่ละระดับจะปรากฏเป็นดังนี้

	สายเอก	สายทุ้ม
สายเปล่า	= d (-20)	a
Flet 1	= f (+50)	c
2	= f (-20)	c
3	= g (-20)	d (-20)
4	= a (-20)	f (-20)
5	= b (+50)	g (-50)
6	= c (+20)	g (+20)
7	= d	a
8	= f (+50)	c
9	= g (+50)	d
10	= a (+50)	f (+20)

4.5.1.4 ปีสไลด์ เป็นเครื่องเป่าชนิด เครื่องลมไม้ ที่มีลิ้นแฝดแบบ Quadruple reed ทำด้วยใบตาลแห้งตัดกลมมน มัดติดแน่นอยู่กับปลายหลอดโลหะ ขนาดเล็กที่เรียกว่า กำพวด ส่วนอีกปลายสวมเข้ากับรูของท่อ ที่เป็นเลาปี ซึ่งเจาะคว้านเป็นท่อยาว ดังนั้น ปีสไลด์จึงเป็นเครื่องลมไม้ชนิดท่อปลายปิด ข้างของลำตัวปี เจาะรูนิ้วเพื่อปิดเปิดเปลี่ยนระดับเสียง 6 รูนิ้ว โดยมีค้ำบนมี 4 รู มีค้ำล่างมี 2 รู ส่วนรูนิ้วค้ำไม่มี จากการวัดด้วยเครื่องเทียบเสียงแบบ Digital หน่วยเสียงในแต่ละระดับจะเป็นดังนี้

มือบน	มือล่าง	
○○○○	○○	= f (+20)
○○○○	○○	= g (+20)
○○○○	○○	= a (+20)
○○○○	○○	= b (-50)
○○○○	○○	= c (+20)
○○○○	○○	= f (-50)
○○○○	○○	= g (+10)

หมายเหตุ ○ = เป็คนิ้ว ● = ปิดนิ้ว

(การวัดด้วยเครื่องมือชนิดนี้ ผลที่ได้ไม่แน่นอน)

4.5.2 ผลการวิเคราะห์หน่วยเสียง ของแต่ละเครื่องมือโดยใช้ระบบ Cents Ellis ด้วยเครื่อง Mono Chord

ผลจากการศึกษาและทำการวิเคราะห์แต่ละหน่วยเสียงของเครื่องมือนดนตรีในวงมโหรีเขมร โดยกำหนดให้ความยาวของเส้นลวดของ Mono Chord เทียบกับค่าของCents Ellisและปรับเข้าหา Scale ปรากฏผลเป็นดังต่อไปนี้

ความยาวของเส้นทวน (ซ.ม.)	ค่าCents Ellis	ค่าของScale	ระดับเสียง
68	1,200	0	โด (ช่วงทบ)
60.0	1,000	200	เร
54	800	400	มี
51	700	500	ฟา
45.5	500	700	ซอล
40.5	300	900	ลา
36.1	100	1,100	ที
34	0	1,200	โด

หมายเหตุ สรุปลจากค่าตารางเข้ันค้ของ อีริค ฟอน ฮอร์นบอสเทล

ผลของการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับของหน่วยเสียงที่มีในเครื่องดนตรีมโหรี
เขมรแยกรายชิ้น ผลปรากฏเป็นดังนี้

4.5.2.1 ผลการวัดเสียงชอกกลาง ด้วยเครื่อง Mono Chord

เครื่องดนตรี	ค่าความยาว ของMono- chord	ค่า Cents Ellis	ปรับเข้าหา Scale สากล	ค่า Cents ที่ระบบ แบ่งทำ แบบไทย	ค่าเบี่ยงเบน
ชอกกลาง สายเอก					
สายเปล่า	48.3	607	0	0	-
นิ้วที่ 1	44.5	466	141	171.42	30.42
นิ้วที่ 2	39.7	268	339	342.05	3.05
นิ้วที่ 3	37.3	160	447	514.28	67.08
นิ้วที่ 4	34.4	20	587	605.53	18.53
สายทุ้ม					
สายเปล่า	88.5	1,658	0	0	-
นิ้วที่ 1	59.3	962	696	171.42	176.58
นิ้วที่ 2	50.3	678	980	342.05	147.95
นิ้วที่ 3	45.2	492	1,186	514.28	78.72
นิ้วที่ 4	41.7	353	1,305	605.53	46.97

4.5.2.2 ผลการวัดเสียงกระจับปี (จับแปย) ด้วยเครื่อง Mono Chord

เครื่องดนตรี	ค่าความยาว ของMono- chord	ค่า Cents Ellis	ปรับเข้าหา Scale สากล	ค่า Cents ที่ระบบ แบ่งเท่า	ค่าเบี่ยงเบน แบบไทย
กระจับปี	สายเอก				
สายเปล่า	80.0	1,481	0	0	-
นิ้วที่ 1	78.4	1,468	80.4	171.42	91.02
นิ้วที่ 2	71.4	1,284	197	342.05	145.05
นิ้วที่ 3	64.1	1,094	387	514.28	127.28
นิ้วที่ 4	57.2	897	587	605.53	18.53
นิ้วที่ 5	50.2	674	807	856.96	49.95
นิ้วที่ 6	44.7	473	1,008	1,028.39	20.39
นิ้วที่ 7	38.7	224	1,257	1,199.63	57.37
สายทุ้ม					
สายเปล่า	89.5	1,673	0	0	-
นิ้วที่ 1	81.2	1,506	167	171.42	- 4.0
นิ้วที่ 2	72.8	1,317	356	342.05	14.00
นิ้วที่ 3	65.7	1,140	533	514.28	18.72
นิ้วที่ 4	59.8	977	696	605.53	90.47
นิ้วที่ 5	52.6	755	918	856.96	59.04
นิ้วที่ 6	45.8	516	1,157	1,028.39	128.61
นิ้วที่ 7	41.0	324	1,200	1,199.63	0.37

4.5.2.3 ผลการวัดเสียงจะเข้ (กราเปอ) ด้วยเครื่อง Mono Chord

เครื่องดนตรี	ค่าความยาว ของMono- chord	ค่า Cents Ellis	ปรับเข้าหา Scale สากล	ค่า.Cents ที่ระบบ แบ่งเท่า	ค่าเบี่ยงเบน แบบไทย
จะเข้กราเปอ สายเอก					
สายเปล่า	89.5	1,673	0	0	-
Flet ที่ 1	78.6	1,437	236	171.42	64.58
"" ที่ 2	71.4	1,284	389	342.05	46.95
"" ที่ 3	65.7	1,140	533	514.28	18.72
"" ที่ 4	58.0	924	696	605.53	90.47
"" ที่ 5	52.6	755	918	856.96	61.04
"" ที่ 6	47.5	571	1,102	1,028.39	73.61
"" ที่ 7	43.3	426	1,200	1,199.63	0.37
สายทุ้ม สายเปล่า					
สายเปล่า	89.5	1,673	0	0	-
Flet ที่ 1	78.6	1,437	236	171.42	64.58
"" ที่ 2	71.4	1,284	389	342.05	46.95
"" ที่ 3	65.7	1,140	533	514.28	18.72
"" ที่ 4	58.0	924	696	605.53	90.47
"" ที่ 5	52.6	755	918	856.96	61.04
"" ที่ 6	47.5	571	1,102	1,028.39	73.61
"" ที่ 7	43.3	426	1,200	1,199.63	0.37

4.5.2.4 ผลการวัดเสียงปี่สไล ด้วยเครื่อง Mono Chord

เครื่องดนตรี	ค่าความยาว ของMono- chord	ค่า Cents Ellis	ปรับเข้าหา Scale สากล	ค่า Cents ที่ระบบ แบ่งเท่า	ค่าเบี่ยงเบน แบบไทย
ปี่สไล	๐๐๐๐ ๐๐	67.5	1,160	0	-
	๐๐๐๐ ๐๐	50.3	678	482	310.58
	๐๐๐๐ ๐๐	43.2	414	746	402.95
	๐๐๐๐ ๐๐	34.4	179	981	403.72
	๐๐๐๐ ๐๐	31.0	159	1,001	395.42
	๐๐๐๐ ๐๐	25.7	495	665	191.96
	๐๐๐๐ ๐๐	23.5	560	610	418.39

4.8 ผลการศึกษาวิเคราะห์ โครงสร้างทางดุริยางคศาสตร์ ในส่วนที่เป็น องค์ประกอบของบทเพลงมโหรีเขมร

การศึกษาในจุดนี้ ผู้วิจัย ได้นำเอาองค์ประกอบทางดุริยางคศาสตร์ ในส่วนที่เป็น อันได้แก่ จังหวะลีลา พิสัย หลักเสียง การเคลื่อนที่ของทำนอง พื้นผิวของทำนอง รูปแบบ โอกาสที่ใช้ ตามที่ได้กล่าวไว้ในทฤษฎี ในหัวข้อ 4.1 ของบทนี้

4.8.1. เพลงไหว้ครู

เป็นเพลงชุดที่บรรเลงหลังจากทำพิธีไหว้ครู โดยจะบรรเลง 2 เพลง ติดต่อกัน เพลงแรก ชื่อว่า"เพลงต้นฉิ่ง"เพลงที่ 2 ชื่อว่า"เพลงกล่อม

4.8.1.1 เพลงต้นฉิ่ง

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากล จัดเป็นประเภทที่มีอัตรา จังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วระดับปาน กลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีโตรนอมมิเตอร์ (Metronom Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น

ลีลา สามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โทนตีประกอบกับฉิ่ง เป็น
กระสวนจังหวะได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4				
จังหวะกลอง	โทน	ปิ๊ะ โทน	โทน ปิ๊ะ โทน	ปิ๊ะ โทน โทน
2/4				

ความยาวแบ่งออกเป็น 2 ตอน ตอนแรกมี 12 ห้องบรรเลงย้อน 1
เที่ยว ตอนที่ 2 มีความยาว 8 ห้อง บรรเลงย้อน อีก 1 เที่ยว เช่นกัน ลักษณะของการ
ดำเนินเพลงจะขึ้นต้นด้วยลักษณะของ Anacrusis คือไม่ขึ้นต้นในจังหวะตกหัวห้อง
แต่จะขึ้นด้วยจังหวะที่ 2 ของห้องเพลง

พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงที่สูงสุดของบทเพลงบทนี้ มี
ระยะขั้นคู่ที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะขั้นคู่ 8

หลักเสียง มี 2 ชุด เป็นระบบ 7 เสียงเท่า โดยชุดแรก เริ่มจาก g' - g"
ส่วนชุดที่ 2 เริ่มจาก b' - b"

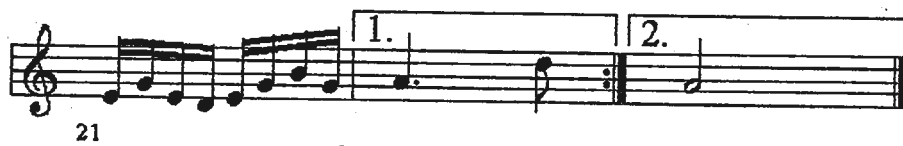
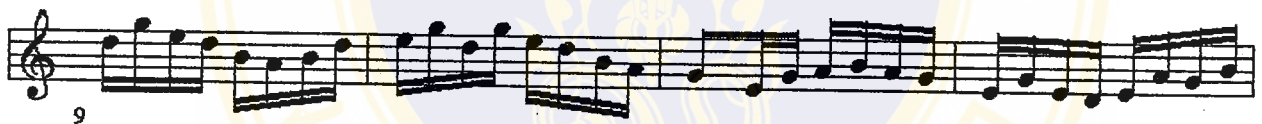
การเคลื่อนที่ของทำนอง ทำนองจะเดินไปทั้งแบบเคลื่อนที่ข้ามขั้น
เคลื่อนที่เรียงไปลำดับทั้งขึ้นและลง รวมทั้งเคลื่อนที่โดยซ้ำเสียง

ลักษณะของพื้นผิวทางดนตรีเนื่องจากเป็นเพลงบรรเลงด้วยเครื่อง
 ต่ำเนินทำนองถึง 3 ชั้น คือ ปี่สไล กระจับปี และ จะเข้ คือระหว่างเครื่องลมเป่ากับ
 เครื่องสาย จึงพบว่า ในกลุ่มเครื่องสายด้วยกันจะเดินทำนองเก็บไปตลอด แต่ ปี่จะ
 เดินทำนองแปรบ้างในบางตอน และรักษา เสียงหลักในจังหวะตกไว้

รูปแบบ จัดได้ว่าเป็นเพลง 2 ตอน ๆ แรก 12 ห้องเพลง ตอนที่ 2 มี 8
 ห้องเพลง

โอกาสที่ใช้ ใช้เป็นเพลงบรรเลงในพิธีไหว้ครูก่อนการบรรเลงทุก
 ครั้ง

















เพลงต๋นจิ่ง



4.6.1.2 เพลง กล่อม

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากล จัดเป็นประเภทที่มีอัตรา
 จังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็ว ระดับ
 ปานกลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีไทรโนมมิเตอร์ (Metronom- Meter)
 MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง ชั้นเดียว

ลีลา สามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โทนตีประกอบกับฉิ่ง เป็น
 กระสวนจังหวะได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4								
จังหวะกลอง	ปะ	ปะ	ปะ	โทน	ปะ	ปะ	โทน	
2/4								

ความยาว 16 ห้องเพลง เวลาบรรเลงจะย้อน 2 เที้ยว ลักษณะของ
 การดำเนินเพลง จะเริ่มต้นด้วยลักษณะ Anacrusis ด้วยโน้ตตัวที่ 2 ในกลุ่ม
 เซบีด 2 ชั้น 4 ตัวกลุ่มแรก

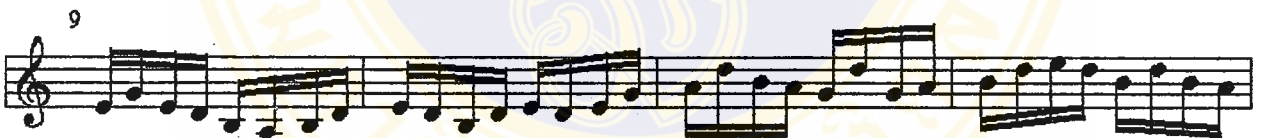
พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงที่สูงสุดของบทเพลงบทนี้ มี
ระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Daitonic Interval จะเป็นระยะขั้นคู่ 14

หลักเสียงมี 2 ชุด ชุดแรก เป็นระบบ เพนตะโทนิค ชุดแรกเริ่มจาก
g' - g" ชุดที่ 2 เริ่มจาก a - a'

การเคลื่อนที่ของทำนอง เคลื่อนที่แบบข้ามขั้นและเรียงตามลำดับ
พื้นผิวของทำนอง เป็นแบบเดียวกันกับเพลงต้นฉิ่ง

โอกาสที่ใช้ ใช้บรรเลงต่อจากเพลงต้นฉิ่งในพิธีไหว้ครูก่อนบรรเลง
ทุกครั้งโดยบรรเลงต่อจากเพลงต้นฉิ่งทันที

เพลงกล่อม



4.6.2 เพลงขแมร์เคลอะ (เขมรเป่าใบไม้)

เป็นเพลงบรรเลงของวงมโหรีเขมรวงนี้เป็นเพลงที่นิยมบรรเลง เป็นเพลงแรกหลังจากบรรเลงเพลงในชุดไหว้ครูเสร็จแล้ว

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากล จัดเป็นประเภทที่มีอัตราจังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วระดับปานกลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีไทรโนมมิเตอร์ (Metronom- Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น

ลีลา สามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โทนต์ประกอบกับฉิ่ง เป็นกระสวนจังหวะได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4				
จังหวะกลอง	โต้น	ป๊ะ โต้น	โต้น ป๊ะ โต้น	ป๊ะ โต้น โต้น
2/4				

ความยาวทั้งเพลงจำนวน 16 ห้องเพลง แบ่งเป็น 2 ตอนแรกมี 4 ห้อง แต่บรรเลงย้อน 2 เที้ยว ตอนที่ 2 มี 4 ห้อง บรรเลง 2 เที้ยว เช่นกัน

การดำเนินทำนอง จะขึ้นต้นเพลงในลักษณะเดียวกับเพลง กล่อม

พิสัย ระยะเวลา ห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงสูงสุดของบทเพลงบทนี้ ระยะเวลา
ขั้นคู่ที่ได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะขั้นคู่ 11

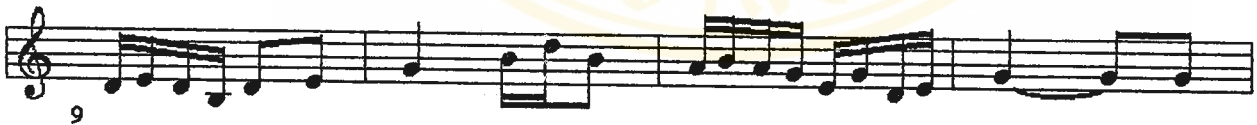
หลักเสียง เป็นระบบเพนตะ โทนิค เริ่มจาก d' - c" การเคลื่อนที่ของ
ทำนอง ทำนองเคลื่อนที่ทุกแบบ คือเคลื่อนที่แบบขึ้นลงเป็นระยะ เคลื่อนที่แบบซ้ำ
เสียง และ กระจัดข้ามขั้น ช่วงกว้างที่สุดจะเป็นระยะขั้นคู่ 4

พื้นผิว เนื่องจากเป็นเพลงบรรเลง แบบ โมโนโฟนี

รูปแบบ ทำนองแรกมี 4 ห้องซ้ำ 2 เที้ยวโดยเชื่อมด้วยโน้ตในลักษณะ
ลูกเท่า ในปลายห้องที่ 4 ทำนองหลังก็มีลักษณะเช่นเดียวกับทำนองแรก

โอกาสที่ใช้ ใช้บรรเลงทั่วไป

เพลง ขแมร์เคลอะ (เขมรเป่าใบไม้)



4.6.3 เพลงปราสาท

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตราจังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วระดับปานกลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีไดรอนอมมิเตอร์ (Metronon Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น

ลีลาสามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โทนตีประกอบกับฉิ่งเป็นกระสวนจังหวะ ได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4				
จังหวะกลอง	โทน	ป๊ะ โทน	โทน ป๊ะ โทน	ป๊ะ โทน โทน
2/4				

ความยาวตลอดทั้งเพลง 22 ห้อง บรรเลงย้อนอย่างน้อย 2 ครั้งซึ่งก็ไม่แน่นอนตายตัว เพราะไม่มีคำร้องกำกับขนาดของเพลง ผู้บรรเลงจึงบรรเลงโดยอิสระ ลักษณะของการดำเนินเพลงจะขึ้นด้วยลักษณะของ Anacrusis ด้วยโน้ตเขยิบ 2 ตัวที่ 2 ของกลุ่ม 4 ตัวในจังหวะที่ 1 ของ ห้องเพลง

พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงที่สูงที่สุดของบทเพลงบทนี้เป็นระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะ ขั้นคู่ 8

หลักเสียง เป็นระบบเพนตะโทนิค เริ่มจาก $d' - d''$ แต่ลงจบที่ g' การเคลื่อนที่ของทำนอง ทำนองจะเดินไปทั้งแบบเคลื่อนข้ามขั้น และ เดินเรียงเป็นลำดับขั้น

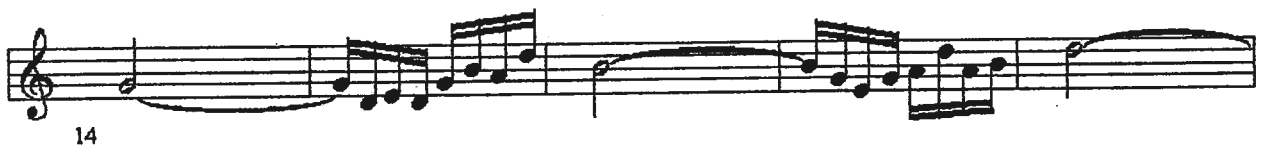
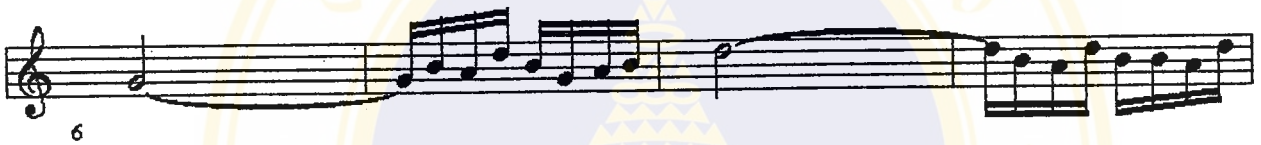
พื้นผิวของทำนอง เป็น โมโนโพนี

รูปแบบ เป็น Motive เล็ก ๆ เรียงติดต่อกันตลอดเพลง

โอกาสที่ใช้ ใช้บรรเลงประ โคมในงานมงคลต่าง ๆ



เพลง ปราสาท



4.6.4 เพลง อายัย

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตราจังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ $2/4$ มีอัตราความเร็วค่อนข้างเร็ว สนุกสนาน ความเร็วตามนาฬิกามีโตรนอมมิเตอร์ (Metronon Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็น อัตราจังหวะฉิ่งขั้นเดียว

ลีลา สร้างหน้าทับได้โดยใช้โทนประกอบฉิ่งเป็นกระสวนจังหวะ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
$2/4$								
จังหวะกลอง	ปี่	ปี่	ปี่	โทน	ปี่	ปี่	โทน	
$2/4$								

ความยาว 18 ห้องเพลง ในจำนวนทั้งหมดนี้ เป็นทำนองหลักที่ใส่คำร้องประมาณ 8 ห้องเพลง ซึ่งจะซ้ำทำนอง นอกนั้นเป็นการบรรเลงดนตรีในลักษณะ ลูกล่อลูกขัด การขึ้นต้นของบทเพลงเป็นลักษณะ Anacrusis

พิสัย ระยะเวลาระหว่างเสียงต่ำสุดถึงสูงสุดในบทนี้ เทียบตามระยะขั้นคู่เสียง Diatonic เป็นระยะขั้นคู่ 6

หลักเสียง เป็นเพนตะโทนิค

การเคลื่อนที่ มีการเคลื่อนที่แบบกระโดด มีการกระโดดที่กว้างที่สุด
 กระโดดเป็น คู่ 4 นอกนั้นเป็นการเคลื่อนที่ในแบบอื่น ๆ ครบทุกแบบ
 พื้นผิว เป็น โมโนโพนี

รูปแบบ เป็นเพลงตอนเดียวคดตลอด แบ่งเป็นประโยคสั้น ๆ ได้ 2
 ประโยค ในลักษณะ ถาม-ตอบ ถ้ามีการขับร้องและรับที่ละประโยค พร้อม
 ทั้งมีการบรรเลงดนตรีแบบลูกชั้ดลูกลื้อแล้ว จะร้องซ้ำประโยคเดิมทันที ดนตรี
 บรรเลงในลักษณะ ลูกลื้อลูกชั้ดอาจใช้ทำนองหลัก หรือแปรทำนอง ในบางโอกาส

โอกาสที่ใช้ บทร้องอาลัยจะเป็นการพรรณนาถึง เนื้อหาสาระที่เกี่ยวข้อง
 ข้องกับคุณสมบัติของหญิงสาว คุณงามความดี สิ่งที่จะประพฤติปฏิบัติ และ
 ความพร้อมในการที่จะครองเรือน

เพลง อาัยย (ชั้นเดียว)

The image displays a musical score for the song "เพลง อาัยย (ชั้นเดียว)". The score is written on five staves of music, each beginning with a treble clef and a 2/4 time signature. The first staff starts with a double bar line and a repeat sign. The notes are as follows:

- Staff 1: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4, C4.
- Staff 2: C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4, C4.
- Staff 3: C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4, C4.
- Staff 4: C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4, C4.
- Staff 5: C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4, C4.

The score is marked with measure numbers 4, 8, 12, and 16 at the beginning of their respective staves. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background.

4.6.5 เพลงอาลัย (ทางเปลี่ยน)

จังหวะ เหมือนเพลงอาลัย

ลีลา เหมือนเพลงอาลัย

พิสัย ระยะเวลาห่างระหว่างเสียงต่ำสุดถึงสูงสุดในบทนี้ เทียบตามระยะ
ขั้นคู่เสียง Diatoni เป็นคู่ 8

การเคลื่อนที่มีลักษณะกระโดดข้ามขั้นตลอด กว้างสุดกระโดดเป็น
คู่ 5

พื้นผิว เป็น โมโนโฟนี

รูปแบบ เหมือนเพลงอาลัย แต่ทำนองเปลี่ยนทาง

โอกาสที่ใช้ ใช้ประกอบการขับร้องได้ตอบกันในเชิงปฏิภาณ

4.6.6 เพลง แก้วนอ

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตรา
จังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ $2/4$ มีอัตราความเร็วระดับปาน
กลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีโครโนมิเตอร์ (Metronon Meter) $MM = 112$
เมื่อเทียบกับจังหวะจึงจะเป็นอัตราจังหวะถึง 2 ชั้น

ลีลาสามารถสร้างหน้าทับโดยใช้ทอนตีประกอบกับฉิ่งเป็นกระสวน
จังหวะ ได้ดังนี้

จังหวะถึง	ถึง	ถึง	ถึง	ถึง
2/4				
จังหวะกลอง	โหม่ง	ปี่ โหม่ง	โหม่ง ปี่ โหม่ง	ปี่ โหม่ง โหม่ง
2/4				

ความยาวตลอดทั้งเพลง 16 ห้อง บรรเลงซ้อนอย่างน้อย 2 ครั้งซึ่งก็
ไม่แน่นอนตายตัว เพราะมีคำร้องกำกับขนาดของเพลง ผู้บรรเลงจึงบรรเลงโดย
อาศัยคำร้องเป็นตัวกำหนดความยาว แต่การลงจบ จะจบปลายวรรคสุดท้ายของ
บทเพลง ลักษณะของการดำเนินเพลงจะขึ้นด้วย ลักษณะของ Anacrusis ด้วย
โน้ตเข็บบ้าง 1 ชั้น ตัวที่ 2 ของจังหวะที่ 1 ของห้องแรก

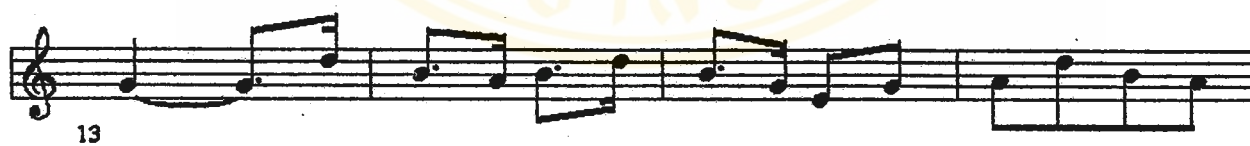
พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงสูงสุดของบทเพลงนี้ เป็น
ระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็น ระยะขั้นคู่ 5

หลักเสียง เป็นระบบเพนตะโทนิค เริ่มจาก d' - a'

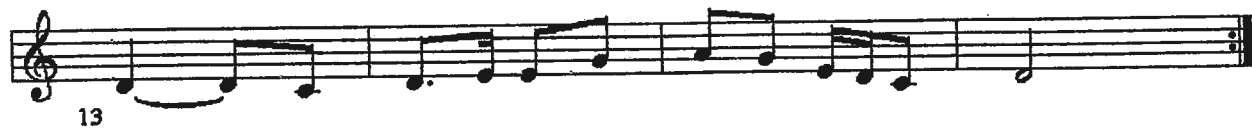
การเคลื่อนที่ของท่านอง ท่านองจะเดินในลักษณะกระโดดข้ามขั้น
ซ้ำเสียง และเคลื่อนที่เรียงตามลำดับ(ขาลง)ตอนลงจบ

พื้นผิวของท่านอง เป็น โมโนโฟนี โดยมีการร้องคลอไปกับท่านอง
แบบ 1 คำต่อ 1 พยางค์ โดยดนตรีไม่มีการแปรท่านอง คงเดินตามคำร้องแต่เป็นตัว
กำหนดฉันทลักษณ์ของคำร้องให้สั้นยาวตามแนวท่านอง เมื่อร้องซ้อนกันครั้งที่สอง
จบแล้ว ดนตรีจะบรรเลงสลับโดยโซ่ท่านองหลัก แต่เทคนิคการบรรเลงจะตกแต่ง
ให้เกิดความพิศดาร

เพลง อ้าย ทางเปลี่ยน



เพลง แก้วนอ



รูปแบบ เป็นเพลงที่ประกอบด้วยประโยคเพลง 2 ประโยค ประโยคแรก มี 8 ห้องเพลง แต่เป็นการซ้ำ 2 เที้ยว ๆ ละ 4 ห้องเพลง ประโยคหลังก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน

โอกาสที่ใช้ ใช้บรรเลงประกอบการขับร้อง ในลักษณะการค้นกลอน ปฏิภาศ ได้ตอบกันระหว่างหญิง ชาย ในค่านของการขอความรัก คัดพ้อต่อว่า

4.6.7 เพลง งูคตีก

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตราจังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วค่อนข้างเร็ว สนุกสนาน ความเร็วตามนาฬิกามีโตรอนอมมิเตอร์ (Metronon Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็น อัตราจังหวะฉิ่งชั้นเดียว

ลีลา สร้างหน้าทับได้โดยใช้โทนประกอบฉิ่ง เป็นกระสวนจังหวะดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4								
จังหวะกลอง	ปี่	ปี่	ปี่	โทน	ปี่	ปี่	โทน	
2/4								

ความยาว 16 ห้องเพลง เป็นเพลงที่นิยมบรรเลงเพื่อปล่อยโอกาสให้นักร้องหยุดพัก แต่บางทีก็มีการร้องประกอบทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอารมณ์ ถ้ามีการขับร้องขนาดของเพลงจะขึ้นอยู่กับเนื้อหาของคำร้อง จะลงจบต่อเมื่อคำร้องนั้นหมดเนื้อหาแล้ว คนตรีจึงลงจบ การขึ้นต้นของบทเพลงเป็นลักษณะ Anacrusis

พิสัย ระยะเวลาจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงสูงสุดของเพลงบทนี้ เป็นระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะขั้นคู่ 8

หลักเสียง เป็นระบบเพนตะโทนิค เริ่มจาก $g' - d''$

การเคลื่อนที่ของทำนอง ทำนองจะเคลื่อนด้วยการกระโดดข้ามในระยะคู่ 4 แล้วเดินเรียงลงตามลำดับ สลับกันในช่วงสั้น ๆ

พื้นผิวของทำนอง เป็นโมโนโฟนี

รูปแบบ เป็นเพลงที่มีสองประโยค ๆแรก มี 4 ห้องซึ่งซ้ำกัน ส่วนประโยคหลังมีสองทำนอง ๆละ 4 ห้องเพลงเชื่อมด้วยลูกเท่า

โอกาสที่นำไปใช้ ใช้บรรเลงประกอบการขับร้องโดยทั่วไป

4.6.8 เพลงพุ่มพวง(โบราณ)

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตราจังหวะแน่นอน โดยให้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วระดับปานกลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีโครโนมิเตอร์ (Metronon Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น

ลีลาสามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โทนตีประกอบกับฉิ่งเป็นกระสวนจังหวะ ได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ
2/4				
จังหวะกลอง	โตน	ปิ๊ะ	โตน	โตน
2/4				

ความยาวตลอดทั้งเพลง 12 ห้อง บรรเลงย้อนอย่างน้อย 2 ครั้งซึ่งก็ไม่แน่นอนตายตัว เพราะมีคำร้องกำกับขนาดของเพลง ผู้บรรเลงจึงบรรเลงโดยอาศัยคำร้องเป็นตัวกำหนดความยาว แต่การลงจบจะจบปลายวรรคสุดท้ายของบทเพลง ลักษณะของการดำเนินเพลงจะขึ้นด้วย ลักษณะของ Anacrusis ด้วยโน้ตเขบี๊ด 1 ชั้น ตัวที่ 2 ของจังหวะที่ 2 ของ ห้องแรก

พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงที่สูงที่สุดของบทเพลงบทนี้เป็นระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะ ขั้นคู่ 8

หลักเสียง เป็นระบบเพนตะ โคนิก ประโยคแรกอยู่ที่เสียง a' ประโยค
หลังอยู่ที่ e' เป็นที่น่าสังเกตว่า เพลงบทนี้ทำนองบางตอนเดินในระยะขึ้นครึ่งเสียง

การเคลื่อนที่ของทำนอง เคลื่อนที่แบบกระโดดข้ามขั้นและเดินตาม
กันเป็นระยะ แต่มีบางตอนเดินซ้ำกันในระยะขึ้นครึ่งเสียง

พื้นผิว เป็นเพลงบรรเลงประกอบร้องแบบ โมโนโฟนี

รูปแบบ ประกอบด้วยประโยคเพลง 3 ประโยค (ประโยคไม่
สมบูรณ์) มีการซ้ำใน 4 ห้องเพลงของประโยคแรก ส่วนประโยคที่ 3 เป็นประโยค
ที่เปลี่ยนทาง ทำนองฟังดูเหมือนยังไม่ลงจบด้วยหลักเสียงที่ควรจะเดินไปหา ทั้งนี้
อาจจะเป็นเพราะถูกสำเนียงของภาษาบังคับทำนองก็เป็นได้

โอกาสที่น่าไปใช้ ใช้ประกอบการขับร้องได้ตอบกัน

เพลง พุ่มพวง (โบราณ)

The musical score is written in treble clef with a 2/4 time signature. It consists of four staves of music. The first staff begins with a key signature of one sharp (F#) and contains measures 1 through 4. The second staff starts at measure 5 and continues to measure 8. The third staff starts at measure 9 and continues to measure 12. The fourth staff starts at measure 13 and contains two first endings, labeled '1.' and '2.', which conclude the piece. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.

4.8.9 เพลง โอลงหน่ยนิมนวล

จังหวะ สามารถบันทึกด้วยโน้ตสากลได้ จัดเป็นประเภทที่มีอัตรา จังหวะแน่นอน โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะ 2/4 มีอัตราความเร็วระดับปานกลาง เทียบความเร็วตามนาฬิกา มีโครนอมมิเตอร์ (Metronon Meter) MM = 112 เมื่อเทียบกับจังหวะฉิ่งจะเป็นอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น

ลีลาสามารถสร้างหน้าทับโดยใช้โน้ตประกอบกับฉิ่งเป็นกระสวนจังหวะ ได้ ดังนี้

จังหวะฉิ่ง	ฉิ่ง	ฉับ	ฉิ่ง	ฉับ				
2/4								
จังหวะกลอง	โทน	ปิะ	โทน	โทน	ปิะ โทน	ปิะ	โทน	โทน
2/4								

ความยาวตลอดทั้งเพลง 16 ห้อง บรรเลงย้อนอย่างน้อย 2 ครั้ง

พิสัย ระยะห่างจากเสียงต่ำสุดถึงเสียงที่สูงที่สุดของบทเพลงบทนี้ เป็นระยะขั้นคู่เสียงที่เทียบได้จาก Diatonic Interval จะเป็นระยะ ขั้นคู่ 9

หลักเสียง เป็นระบบเพนตะ โตนิก ประ โยคแรกอยู่ที่เสียง d'

การเคลื่อนที่ของท่านอง ท่านองจะเริ่มด้วย ลูกท่า แล้วจะเคลื่อนที่ต่อไปในลักษณะกระ โดคข้ามขั้นในระยะขั้นคู่ 5 แล้วเดินเป็นระยะสลับกับการเดินข้ามขั้น

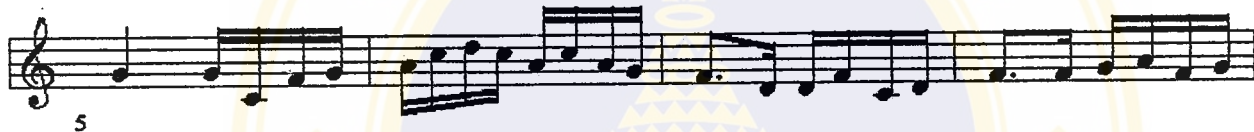
พื้นผิว เป็นเพลงบรรเลงประกอบร้องแบบ ไมโนโฟนี

รูปแบบ ประกอบด้วยประโยคเพลง 2 ประโยค ทุละ 8 ห้อง โดย
เริ่มด้วย Anacrusis ในลักษณะของลูกเท้า 6 ทงาค์ 4 ห้องของวรรคแรก เป็นวดี
ถาม 4 ห้องของวรรคที่สอง เป็นวดีคอบ ประโยคหลัง เป็นการแปรทำนองทั้งสอง
วดี

การนำไปใช้ ใช้ประกอบการขับร้องเป็นกลุ่ม หรือ ร้องเดี่ยวระดับกับ
กลุ่ม โดยมีคนตรีตีรับ ส่งไปตลอดเพลง



เพลง โอลงหน่ายนิ่มนวล (สองชั้น)



บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องมโหรีเขมร อันเป็นวงดนตรีพื้นบ้านของชุมชนบ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลายักษ์ จังหวัดบุรีรัมย์ครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาโดยวิธีการลงไปสำรวจภาคสนามด้วยการสัมภาษณ์ บุคคลที่เกี่ยวข้องและใช้เวลาคลุกคลีอยู่กับนักดนตรีในหมู่บ้าน สังเกตการดำเนินชีวิต พร้อมกับเก็บข้อมูลเป็นระยะ ๆ ในระหว่างปี พ.ศ.2535 - 2537 ผลการศึกษาพอสรุปได้ว่า

มโหรีเขมรวงนี้ มีลักษณะเป็นวงดนตรีชาวบ้าน (Folk Ensemble) แท้ ๆ มีอยู่เพียงวงเดียวไม่มีใครเหมือน ที่ว่าเป็นพื้นบ้านก็โดยการพิจารณาได้จากบรรดาเครื่องดนตรีที่ใช้บรรเลงทุกชิ้น เป็นเครื่องดนตรีที่สร้างขึ้นด้วยมือและวัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น ฝีมือค่อนข้างหยาบ แต่สามารถผลิตเสียงที่มีคุณภาพดีพอสมควร แก่การบรรเลงและการสื่อความในระดับพื้นบ้าน รูปแบบของการผสมวงก็เรียบง่ายโดยใช้เครื่องสายประเภทสี (ตรัว) คล้ายซอด้วงที่มีขนาดเล็กและไม่ใหญ่จนเกินไป เครื่องดีด (กราเปอ) ซึ่งมีรูปลักษณะ คล้ายกับสัตว์เลื้อยคลาน (จรเข้) ซึ่งสกัดจากไม้ซิ่นเดียว เป็นรูปจระเข้มีปาก มีฟัน มีหาง และเท้าทั้งสี่อย่างชัดเจน เครื่องดีดชิ้นที่สองมีลักษณะคล้ายกระจับปี่เขมรขนาดย่อมกว่าขนาดปกติ (จับเปย) ดัดแปลงเหลือสายเพียงสองสาย มีปี่ (สไล) ซึ่งมองดูรูปลักษณะคล้ายปี่ไทยภาคกลาง แต่เจาะรูในระยะแตกต่างกัน เสียงแตกต่างกัน พร้อมเครื่องคุ่มจังหวะอันได้แก่ กลอง หรือ โทน (สะกัว) ฉาบฉิ่ง และนักร้องชายหญิง ที่จะทำหน้าที่ร้องแก้กัน ลักษณะของเพลงปฏิพากย์ หรือ ร้องเดี่ยวโดยใช้เครื่องดนตรีชิ้นเดียวคลอเสียงร้อง เช่นเดียวกับ การละเล่นเรียกว่าเจริยงของอีสานภาคใต้

ประวัติของมโหรีเขมรวงนี้ นับย้อนหลังได้เพียงแค่อายุ 2 - 3 ชั่วคน โดยเริ่มจากผู้ก่อตั้งวงคนแรกชื่อนายมา เดิมเป็นทหารม้า แต่มีความสามารถในด้านการดนตรีและการละคร ได้ย้ายถิ่นฐานจากเขมรต่ำในประเทศกัมพูชา เข้ามาอาศัยอยู่ในจังหวัดสุรินทร์ ตั้งแต่ประมาณ ปลายรัชกาลที่ 5 หรือต้นรัชกาลที่ 6 มีบุตรชายหญิง ที่สามารถเล่นดนตรีได้ทั้งครอบครัว โดยยึดเป็นอาชีพเสริมร่วมกับการทำนา ต่อมาได้ย้ายครอบครัวมาอยู่ที่ตำบลโคกตาชัย เขตอำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นถิ่นฐานที่อยู่อาศัยมาจนหัวหน้าคณะถึงแก่กรรม แต่ลูกหลานยังสืบสานงานดนตรีต่อมาโดยเฉพาะบุตรสาวคนที่ 5 (นางพลอย ราชประโคน) และ คนที่ 7 (นางคำเรียบ สุทัศน์รัมย์) ยังคงเป็นนักดนตรีทำหน้าที่บรรเลง เครื่องคิดอันเป็นเอกลักษณ์ประจำวง (จับเปย และ กราเปอ) ส่วนผู้ร่วมวงอื่น ๆ มีหลานและคนรุ่นใหม่ ยังคงยึดถือประเพณีโบราณด้วยการไหว้ครูก่อนการบรรเลงทุกครั้งและมีค่ากำหนดจำนวนหนึ่งซึ่งไม่มากนัก

การที่เรียกวงดนตรีนี้ว่ามโหรีเขมร เข้าใจว่าเป็นชื่อเฉพาะของวงดนตรีพื้นบ้านวงนี้ โดยที่คำว่า "มโหรี" จะมีความหมายแตกต่างกับคำว่ามโหรีของไทยภาคกลางอย่างสิ้นเชิง คำว่ามโหรีในที่นี้จะหมายถึง "วงดนตรี" เท่านั้น ส่วนคำว่าเขมรนั้น เป็นการแสดงถึงที่มาของวงดนตรีนี้ ซึ่งเด่นชัดมากด้วยการขับร้องด้วยการเป็นภาษาเขมร (เขมรสูง) ล้วน ๆ อันเป็นภาษาถิ่นของชุมชนในภูมิภาคนี้โดยแท้ ดังนั้นจึงไม่สามารถจะเปรียบเทียบกับคำว่ามโหรีของไทยภาคกลางได้ รวมทั้งเพลงที่ร้องบรรเลงก็มีลักษณะเป็นเพลงพื้นบ้านจริง ๆ และสามารถรับใช้สังคมพื้นบ้านได้อย่างคล่องตัวตลอดระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.2470 มาจนถึงปัจจุบันเป็นเวลาร่วม 60 ปี ก็ยังคงรักษาความเป็นเอกลักษณ์ ของเพลงประจำวงนี้ได้เป็น

อย่างดี เพียงแต่ในระยะหลังนี้สมาชิกในวงบางคน ได้ถึงแก่กรรมหรือแยกไป ประกอบอาชีพห่างไกล จึงต้องหาคนรุ่นใหม่เข้ามาผสมวงด้วย ทำให้บางครั้งต้องมีการเปลี่ยนแปลงนำวัฒนธรรมเพลงลูกทุ่งจากภาคกลาง เข้ามาบรรเลง และขับร้องเสริมบ้าง แต่ไม่ถึงกับเปลี่ยนแปลงไปทั้งหมด การศึกษาในช่วงนี้ได้เน้นไว้ ในส่วนแรกของวิทยานิพนธ์นี้ ตรงความสัมพันธ์ระหว่างวงดนตรีนี้กับสภาพแวดล้อมในพื้นที่ จังหวัดบุรีรัมย์ ประกอบด้วยการทบทวนประวัติความเป็นมา และร่องรอยแห่งการพัฒนาดนตรี ในกลุ่มชนชาวไทย ในภาคอีสานตอนใต้ และเรื่องความเป็นมาของเครื่องดนตรี ต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับขอม เขมรไทย และอินเดีย

ผลจากการวิจัยครั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องในดุริยางคศาสตร์ แบ่งเป็น 2 ประเด็นด้วยกัน คือ

5.1 ผลวิจัยด้านกายภาพของเครื่องดนตรี

ผลที่วิจัยเกี่ยวกับเครื่องดนตรีนั้น พบว่า ยังคงมีบทบาทและหน้าที่อยู่ในสังคมชุมชนปัจจุบัน ในแต่ละด้านดังนี้

5.1.1 การจัดแบ่งหมวดหมู่ เพื่อศึกษาให้ทราบถึง รูปร่างและลักษณะ ของเครื่องดนตรีแต่ละชิ้น โดยใช้ระบบของ อีริค ฟอน ฮอร์นบอสเติล ทั้งนี้เพื่อให้ง่ายต่อการที่จะเผยแพร่ ไปยังสังคมวัฒนธรรมดนตรีภายนอกอย่างเป็นระบบ

ผู้วิจัยพบว่า เครื่องดนตรีที่ยังคงมีบทบาท ประจำวงมโหรีเขมร บ้านสะเดา นี้ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ดำเนินทำนอง อันเป็นเครื่องหลักของวง และส่วนที่ทำหน้าที่ควบคุมจังหวะ

ส่วนแรกประกอบด้วย ซอ (ตรัว) กระจับปี่ (จับเปย) และ จะขี้ (กราเปอ) ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสาย (Chordophone) ทั้งที่ใช้คันชักสีเป็นเสียง และใช้ กระจับปี่เป็นเสียงอัน และเครื่องลมเป่า ซึ่งเป็นกลุ่มเครื่องดนตรีที่ทำหน้าที่ในการดำเนินทำนอง ได้แก่

5.1.1 ซอ (ตรัว) รูปร่างคล้าย ซอ ที่ใช้ในดนตรีไทยราชสำนัก แต่รูปร่างยาวกว่า ขนาดและสัดส่วนไม่คงที่ ไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพราะค่าคนต่างก็ทำขึ้นใช้เอง โดยถือเอาความเหมาะสมมือตนเองเป็นหลัก วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น ไม่ว่าจะเป็นไม้ที่ใช้ทำตัวซอ ลูกบิด คันทวงและคันชัก สำหรับคันชักนั้น พบว่ามีน้อยรายที่ใช้ขนหางม้าแท้ ๆ มาประกอบกับคันชัก อาจจะเป็นเพราะว่า ในหมู่บ้านไม่มีใครเลี้ยงม้าไว้เป็นพาหนะในการเดินทางอีกต่อไปแล้ว ถ้าจะหาซื้อก็มีราคาแพงและหายาก ดังนั้นจึงพบว่า คันชักของซอในภูมิภาคนี้ ส่วนมากใช้เส้นเอ็นขึงแทนขนหางม้า

5.1.2 กระจับปี่ (จับเปย) เป็นเครื่องดนตรีในประเภทเครื่องสาย ที่ใช้ดีดด้วย ด้าย กระจับปี่ (Chordophone) อยู่ในลักษณะ Long-necked Lute ถ้าตัวจะอยู่ในแนวตั้ง ก็งึงเฉียงกับพื้นโลก(เวลาบรรเลง) เป็นเครื่องดนตรีที่ใช้สายลวดจากเบรค รถจักรยาน แทนเส้นไหมหรือเส้นเอ็น ด้วยเหตุผลที่ว่า มีความคงทนถาวร และหา

ได้ง่าย โดยจึงตั้ง 2 เส้น เดิมเป็นเส้นคู่ แต่ถูกตัดแปลง เพื่อความ สะดวกในการ บรรเลงตั้งเสียงห่างกันเป็นคู่ 5 แต่บางครั้งก็ลดลงมาเป็นคู่ 4 ทั้งนี้ แล้วแต่บทเพลงที่ บรรเลง ส่วนลำตัวทำด้วยไม้เนื้อแข็ง รูปร่างเป็นวงกลม กระจับปัดที่พบ ในวงมโหรีบ้านสะเดา วงนี้ พบว่ามีอายุที่ผ่านการใช้งานมายาวนาน ใช้ลวดจาก สายเบรครถจักรยานที่ใช้แล้ว มา คลายเกลียวออกให้เหลือเส้นเดียว นำมาจึงทำ เป็นสายซอทั้ง 2 เส้น แต่ที่ น่าเสียดายที่ผู้สร้าง (บิดานางพลอย) ได้ตัดทอนส่วน ประกอบสำคัญคือการึงสายออกไปจากเดิมเป็นเครื่องดนตรีเครื่องสายที่มีสายคู่ 2 คู่ แต่ละคู่ตั้งเสียงเดียวกัน มาเป็นสาย 2 สาย ๆ ละเสียงจึงทำให้มองดูเหมือนว่าเป็น ซึงหรือซุงซึ่งเป็นเครื่องดนตรีเครื่องสายที่ใช้ดีด เหมือนกันในวันธรรม ดนตรี อีสานเหนือ

5.1.3 จะเข้ (กราเปอ) เป็นเครื่องดนตรีที่มีรูปร่างคล้ายสัตว์ คือ จร เข้ เป็นเครื่องดนตรี ประเภทเครื่องสายที่ใช้ ดีด เป็นเสียงเช่นกัน แต่ จัดอยู่ในกลุ่ม LongTubeZithers เครื่องดนตรีชิ้นนี้ก็เช่นกันเป็นเครื่อง ดนตรีเก่าที่มีอายุการใช้งาน มานานปี ชิ้นส่วนบางชิ้นชำรุดสูญหาย โครงสร้าง ทำด้วยไม้แกะสลักขึ้นรูปเป็นตัว จรเข้ ติดลูกบิดที่ส่วนหัว ึงสายตรงไว้ที่ปลาย ด้านหางสายใช้สายลวดจากสาย เบรครถจักรยานนำมาใช้จึงเป็นสายเช่นกัน ปัจจุบันอยู่ในสภาพค่อนข้างชำรุด แต่ ก็ยังใช้งานอยู่

5.1.4 ปี่ โฉน เป็นเครื่องลมเป่าชนิดที่ทำจากไม้เนื้อแข็ง เป็นปี่ที่มี ขนาดที่ไม่แน่นอน เกิดเสียงจากลิ้นที่ทำด้วยใบตาลแห้งขนาดความกว้างประมาณ 1 ซม.เป็นลิ้นแบบทบคู่ การเกิดเสียงเกิดแบบ Concussion Reed การประดิษฐ์ทำแบบ

ชาวบ้าน ไม่มีแบบที่เป็นมาตรฐาน จึงทำให้เกิดผล กระทบที่ระดับเสียง ดังนั้น เวลาบรรเลงร่วมกับวงดนตรี ที่มีเครื่องสายร่วม ประสมวงอยู่ด้วยมักจะมีปัญหาในด้านการเทียบเสียง

เครื่องดนตรีกลุ่มที่ทำหน้าที่ในการกำกับจังหวะ เนื่องจากเครื่องดนตรีในกลุ่มนี้ ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องดนตรีสามัญที่มีใช้อยู่ทั่วไปในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย ผู้วิจัยจึงไม่ขอนำมาศึกษา อันได้แก่ ฉิ่ง ฉาบ กรับ โหม่ง แต่จะขอกล่าวเฉพาะ กลอง หรือ โทณ ที่วงมโหรีวงนี้ใช้อยู่ อันได้แก่ กลองโทณ (ตะกั่ว) กลองชนิดนี้ มีลักษณะคล้ายโทณดินเผาของดนตรีไทยในราชสำนัก และเหมือนกับ ทับ ที่ใช้ในวัฒนธรรมดนตรีของภาคใต้ของประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็นรูปร่าง และสัดส่วนเว้นแต่วัสดุที่ใช้ทำตัวกลองเท่านั้น ที่ใช้ไม้มะพร้าวชุบขึ้นรูปในลักษณะรูปถ้วยมีขา (Goblet and footed drums) มีการชิงหนัง และปรับความตึงของแผ่นหนังให้ เกิดเสียงแตกต่างกัน เป็นตัวผู้และตัวเมีย จากการศึกษาพบว่า ปัจจุบันในภูมิภาคแถบนี้ นิยมการละเล่นที่เรียกว่า กันตรึม ซึ่งใช้กลองโทณแบบเดียวกันนี้ตีกำกับจังหวะ ในขณะที่ขับร้องและรำรำ จึงทำให้ผู้คนส่วนมากต่างพากันเรียก กลองชนิดนี้ว่า กลองกันตรึม หรือ โทณ กันตรึม

5.1.2 การกำเนิดของเสียง

การวิเคราะห์ถึงระบบเสียงและระดับเสียงของเครื่องดนตรีเพื่อที่จะได้ทราบว่า บทเพลงที่มีใช้อยู่ในวัฒนธรรมดนตรีของชนกลุ่มนี้ มีลักษณะเป็นเช่นใดโดยใช้ระบบเส้นสัจของเอลลิส มาเป็นมาตรฐานในการวัดผลปรากฏว่าระบบเสียงของบทเพลงที่ใช้ในวงดนตรีเกือบทั้งหมดเป็น เปนตะ โทนิค อันลักษณะ

ประจำของวงดนตรีพื้นบ้านเก่าแก่โดยทั่วไป ประการสำคัญในเรื่องของระดับเสียงนั้น พบว่ามีส่วนเบี่ยงเบนไปจากมาตรฐานของระดับเสียงที่ถือกันเป็นสากลมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะอิทธิพลของภาษาประจำถิ่น หรืออาจจะเป็นลักษณะดั้งเดิมแท้ ๆ ของเนื้อดนตรีประจำถิ่นของประชาชนในท้องถิ่นนั้นก็ได้ การที่ผู้วิจัยมีความคุ้นเคย มีความคุ้นเคยกับดนตรีสากลหรือดนตรีภาคกลางมาก่อน แล้วจะนำความคุ้นเคยนี้ไปวัดกับเสียงดนตรีมโหรีเขมรพื้นบ้านบุรีรัมย์ อาจไม่เป็นการ เหมาะสม ก็ได้ เพราะวัฒนธรรมประจำถิ่นที่เด่นชัดดังที่ปรากฏในกลุ่มนักดนตรีพื้นบ้านกลุ่มนี้ได้มีการยึดมั่นในการใช้ระดับเสียงดังกล่าวนี้มาเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วคนแล้ว นับว่า ยืนหยัดในความมั่นคงทางวัฒนธรรมเป็นอย่างดี

5.2 ผลวิจัยด้านศรัทธาของมโหรีเขมร

ผลการวิจัยในตอนนี้จะเกี่ยวกับ จังหวะ ทำนองผิวพื้นหรือการประสานเสียง ลีลาหรือคุณภาพของเสียงตลอด จนถึงลักษณะของบทเพลงบางบทที่นิยมใช้ในวงมโหรีเขมรบ้านสะเดา เพื่อนำผล การศึกษาไปประกอบการพิจารณาในการสืบทอดวัฒนธรรมอย่างมีระบบ

5.2.1 จังหวะของบทเพลง

จากการستمุดตัวอย่างในการฟัง พบว่าเป็นบทเพลงที่มีจังหวะที่แน่นอน สืบเนื่องจากกระสวนจังหวะของกลองโทน ที่ตีร่วมกับฉิ่ง และสามารถบันทึกด้วยสัญลักษณ์ทางดนตรีสากล และทางดนตรีไทย เพื่อการนำไปศึกษาถ่ายทอดอย่างมีระบบได้ แต่จากการศึกษาสังเกต และสอบถามเกี่ยวกับการจัดระเบียบกระสวนจังหวะ ที่เรียกกันเป็นทางการในดนตรีไทยราชสำนักว่า การจัดหน้าทับ นั้นไม่พบในวงดนตรีพื้นบ้านวงนี้ ทั้งนี้ อาจจะเป็นเพราะขาดการติดต่อถ่ายทอด หรืออาจจะเป็นเพราะ ความสนุกสนานความเรียบง่าย จึงดูเหมือนว่าหน้าทับของกลองโทนในวงดนตรีพื้นบ้านวงนี้จึงมีเพียง 2 ลักษณะเท่านั้น คือ ลักษณะของอัตราจังหวะฉิ่ง 2 ชั้น และลักษณะของอัตราจังหวะฉิ่ง ชั้นเดียว บางครั้งเมื่อผู้เล่นเกิดอารมณ์สนุก อาจจะมีการกลองพลิกแพลงไปบ้าง

การควบคุมความเร็วของการบรรเลง ใช้ ฉิ่ง เป็นเครื่องกำหนดความเร็ว เช่นเดียวกับการบรรเลงดนตรีไทย อัตราความเร็วที่ใช้อยู่ พบว่า มีความเร็วตั้งแต่ M.M. (Metronom meter) = 78 - 112 (Andante to Allegro)

5.2.2 ทำนอง

ทำนองของคนตรีมโหรีเขมร ไม่มีการเน้นเสียงเพื่อให้เกิดความหนัก-เบา ถ้าหากไม่มีการใช้กระสวนจังหวะจากเครื่องประกอบจังหวะบรรเลงร่วมแล้ว จะไม่สามารถจัดห้องเพลงได้เลย ความยาวของทำนองพบตั้งแต่ 10 - 32 ห้อง พิสัยของทำนองพบว่า บทที่มีความแคบที่สุด เป็นคู่ 6 และบทที่มีพิสัยกว้างที่สุดเป็นคู่ 12

หลักเสียงที่พบในบทเพลง จากการตรวจสอบกับหลักวิชาดุริยางคศาสตร์พบว่า บทเพลงส่วนใหญ่ ใช้หลักเสียงระบบเพนตะโทนิค มีบางบทเท่านั้นที่ใช้หลักเสียงระบบสัปตะโทนิค

การเคลื่อนที่ของทำนอง มีลักษณะเช่นเดียวกับการเคลื่อนที่ของทำนองเพลงโคณฑทั่วไป คือมีการซ้ำเสียงเดิม การเคลื่อนโดยลำดับของเสียง และการเคลื่อนโดยการกระโดด ส่วนในการกระโดดนั้น ไม่คำนึงถึงความเสนาะใด ๆ

5.2.3 พื้นผิวและการประสานเสียง

ส่วนใหญ่เป็นเพลงบรรเลง ถ้า มีการขับร้องพบว่าใช้วิธีร้อง
 กลอด้วยคนตรีในลักษณะ Paralel Accompaniment พื้นผิวมีลักษณะเป็นแบบพื้นผิว
 ทำนองเดี่ยว (Monophony) แต่บาง ครั้งนักดนตรีผู้บรรเลงอาจจะใช้ความสามารถ
 ในการบรรเลงแบบพื้นผิวหลายทำนองได้แต่ก็ยังคงจุดรวมของเสียงหลักหรือลูกตก
 เอาไว้ (Heterophonic) วิเคราะห์โดยมวลรวมไม่พบว่าการประสานเสียงในแนวตั้ง
 หรือประสานเสียงในรูปแบบของ Chord แบบคนตรีสากลตะวันตก

5.2.4 สีสำนและคุณภาพของเสียง

เครื่องดนตรี ที่มีหน้าที่ในการดำเนินทำนอง ใช้ ซอ
 ปี่ไฉน กระจับปี และ จะเข้ เป็นหลัก แต่เดิมใช้ปี่อ้อ แต่ปัจจุบันหาผู้เล่นไม่ได้
 ผลจากการวิเคราะห์โดยการฟัง พบว่ามีปัญหาเรื่องระดับเสียง ในการเทียบเสียง
 ระหว่าง กลุ่มเครื่องสาย กับปี่ไฉน ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่า การสร้างเครื่องดนตรี
 ทั้งสองประเภท สร้างจากนักดนตรีที่อยู่คนละสายตระกูลกัน ทำให้เสียงของเครื่อง
 สายไม่เด่นเท่าที่ควรในขณะที่บรรเลง

5.2.5 รูปแบบหรือคีตลักษณ์

ดนตรีส่วนใหญ่ที่ใช้เป็นบทเพลงทำนองเดี่ยว โดยตลอด (Through Composed Form) ในบทหนึ่งๆ สามารถแบ่งได้เป็นสองประโยคได้ตอบ ในลักษณะ ถาม-ตอบ ทั้งการบรรเลงและการขับร้องพบว่า นิยมการทำซ้ำทำนอง โดยเปลี่ยนคำร้องไปเรื่อย ๆ ตามเนื้อหาที่ต้องการ มีลักษณะเป็นบทเพลงสโตรฟิก (Strophic Song) ภาษาที่ใช้เป็นภาษาเขมรถิ่นไทย หรือเขมรสูง

5.3 การอภิปรายผลการวิจัย

5.3.1. ในด้านความสัมพันธ์ ระหว่างดนตรีและวัฒนธรรมชุมชน

ได้กล่าวมาแล้วในข้างต้นว่า ในอดีตวงดนตรีวงนี้มีหน้าที่รับใช้สังคม และในชุมชนใกล้เคียง โดยถือเอาการได้แสดงออก ซึ่งศิลปะการดนตรีเป็นที่ตั้ง ไม่มีการเรียกร้องคำตอบแทนตามระบบเศรษฐกิจ ดังเช่นปัจจุบัน แต่ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา วงดนตรีวงนี้ ขาดการสืบสานและถ่ายทอดศิลปการดนตรีไปยังคนรุ่นใหม่ ประกอบกับกระแสความนิยมในดนตรีสากล ซึ่งเผยแพร่โดยสื่อมวลชนของรัฐ ทำให้ชุมชนในเขตนี้ ลดความนิยมในรูปลักษณ์ ของดนตรีพื้นบ้านแบบดั้งเดิม นี้ไป บ้างก็หันไปประยุกต์ เอาทำนองของดนตรีจากวัฒนธรรมอื่นมาปรับใช้เพื่อความร่วมสมัย

5.3.2 อภิปรัชญาผล ทางดุริยางคศาสตร์ของดนตรีที่วงมโหรีเขมร

5.3.2.1 องค์ประกอบทางกายภาพของเครื่องดนตรี

จากการศึกษาพบว่า เครื่องดนตรีที่ใช้ในการดำเนินทำนองทุกชิ้น ของวงมโหรีเขมรวงนี้ เป็นเครื่องดนตรีที่สร้างขึ้นเอง จากภูมิปัญญาท้องถิ่นของศิลปินพื้นบ้าน และนิยมสร้างขึ้นในแต่ละแคว้น ของสายตระกูลเดียวกันเท่านั้น วัสดุที่ใช้ทำหาได้ในท้องถิ่น การที่ต้องสร้างขึ้นใช้เอง นอกจากจะเป็นการผูกพันกันในสายเลือด ในแต่ละครัวเรือนแล้ว การหวงแหนวิชาในการถ่ายทอด ก็อาจจะมีผลให้การสร้างเครื่องดนตรี ดังกล่าวมาแล้วนี้ ไม่แพร่หลาย ประการสำคัญนอกจาก ซอกกลาง ที่มีนักดนตรีพื้นบ้านรุ่นใหม่ นิยมนำไปเล่นประกอบการเล่น ที่เรียกว่า กันตรึม ปรากฏว่า ไม่พบวงดนตรีพื้นบ้านในเขตอีสานใต้ วงใด เล่นด้วยเครื่องมือดนตรีเหมือนวงมโหรีเขมรบ้านสะเดาแห่งนี้ ดังนั้นการแพร่กระจายจึงไม่เกิด

เมื่อปี พ.ศ.2535 - 2536 ผู้วิจัย และคณะทำงานทางด้านวัฒนธรรมดนตรีของสถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ (วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เดิม) ได้รับงบประมาณในการสำรวจ และสร้างเครื่องดนตรีดังกล่าว จำลองขึ้นเพื่อการศึกษาโดยจัดเป็นห้องดนตรีพื้นบ้านอีสานใต้ ในส่วนของห้องแสดงวิถีชีวิต ในศูนย์วัฒนธรรมอีสานใต้ของสถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ ได้ทรงเสด็จไปเป็นองค์ประธาน ในการเปิดศูนย์วัฒนธรรม ฯ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2536

เนื่องจากเครื่องดนตรีดังกล่าว เป็นเครื่องดนตรี ที่สร้างขึ้นเอง
 ดังนั้น มาตรฐานในการเทียบเสียง จึงแตกต่างกันไป เครื่องดนตรีชนิดเดียวกัน
 ถ้าผู้สร้างอยู่คนละหมู่บ้าน ขนาดของส่วนประกอบต่าง ๆ อาจจะไม่เท่ากันทั้งนี้
 เป็นเพราะรสนิยมส่วนตัว ดังนั้นเมื่อมีการตรวจวัดเพื่อทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบ
 กับระดับเสียง ของแต่ละหน่วยเสียง กับมาตราเสียงทั้งที่เป็นระบบสากล และระบบ
 มาตราเสียงของดนตรีไทย จึงพบปัญหา

สำหรับเครื่องดนตรีที่ใช้ดี เป็นกระสวนจังหวะได้แก่ กลองโทน
 และ ฉิ่ง-ฉาบ นั้น โทน เป็นเครื่องดนตรีที่มีใช้กันอยู่อย่างแพร่หลายในภาคอีสาน
 อยู่แล้ว แต่นักดนตรีวงมโหรีเขมรวงนี้ ยังคงสร้างขึ้นเองโดยอาศัยวัสดุที่หาได้ง่าย
 ในแต่ละหมู่บ้าน คือต้นมะพร้าว เพราะในชุมชนของผู้คนในแถบนี้นิยมปลูกต้น
 มะพร้าวไว้ใช้ทั้งอุปโภคและบริโภค จนเกิดเป็นบทเพลงและบทขับร้องที่ เนื้อหา
 เกี่ยวกับร่มมะพร้าว (มะลูปโค่ง) ซึ่งใช้เป็นบทร้อง ในเชิงความรัก ความพิศวาส
 ก็มี

เป็นที่น่าสังเกตว่า กลองโทน ปัจจุบันสามารถหาซื้อได้ง่ายทั่วไป
 แต่วงดนตรีวงนี้ ก็ไม่นิยมใช้กลองที่สร้างขึ้นจากแหล่งผลิตอื่น นอกเขตวัฒนธรรม
 ของตน แสดงว่ากระแสนุรักษ์ เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของตนที่สืบทอดมา
 จากบรรพบุรุษยังคงเหนียวแน่น จึงสามารถแสดงออกมาในลักษณะเช่นนี้ได้ ส่วน
 ฉิ่ง และฉาบ ที่ใช้นั้น คงใช้ฉิ่งและฉาบ ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปเพราะ
 การสร้างเป็นกระบวนการที่ยุ่งยาก และลงทุนสูง เกินกำลังผลิตในครัวเรือน

5.3.2.2 องค์ประกอบทางดุริยางคศาสตร์

ก. จังหวะ

จังหวะของบทเพลงในวงมโหรีเขมร ที่บันทึกเป็นระบบโน้ตสากล โดยใช้เครื่องหมายกำหนดจังหวะประเภทสองจังหวะนั้น อาจจะเป็นบันทึกเป็นประเภทสี่จังหวะก็ได้ แต่ในงานวิทยานิพนธ์บทนี้ ผู้วิจัยใช้บันทึกโน้ตสากลในอัตราจังหวะประเภทสองจังหวะ เพื่อช่วยต่อการทำความเข้าใจ การบันทึกโน้ตทำได้ จากการสังเกตกระสวนจังหวะ ของกลองโทนและฉิ่งที่ดีประกอบในขณะที่กำลังบรรเลงเท่านั้น โดยที่ตัวของทำนองเพลงไม่สามารถที่จะบันทึกได้ เพราะไม่พบการเน้นจังหวะ นัก-เบา ในการบรรเลงซึ่งต่าง กับดนตรีตะวันตกที่ต้องเน้นจังหวะแรก ของห้องเพลง หรือที่จังหวะอื่น ๆ ที่ผู้ประพันธ์ต้องการ การไม่เน้นจังหวะของดนตรีพื้นบ้านดังเช่นนี้ ทำให้การบันทึกโน้ตเป็นไปด้วยความลำบาก ไม่ทราบว่าจะจัดแบ่งห้องอย่างไร และที่ จังหวะใดเป็นจังหวะแรก จังหวะหลัง ไม่สามารถสังเกตได้ เพราะความหนัก-เบาไม่มี ฉะนั้นกระสวนจังหวะที่เกิดจากการตีกลองโทนและฉิ่งจึงถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่ง สำหรับการบันทึกโน้ตและจังหวะดนตรีวงมโหรีวงนี้

ในบางกรณีศึกษามีผู้ทำวิจัยทางด้านดนตรีพื้นบ้านบางท่าน นิยมบันทึกโน้ตโดยใช้ระบบ Non-Metric Time ซึ่งวิธีนี้เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ดนตรีที่ใช้เป็นบทร้องที่ไม่เน้นจังหวะ อาจจะเป็นบทสวด บทร้องที่ใช้การเอื้อนมาก ๆ (บทร้องไหว้ครูในพิธี โฉลนม้าม้อด) เพราะการขับร้อง การบรรเลงจะยึด

จังหวัดจะมีกระสวนจังหวัดหรือไม่ก็ได้ จึงไม่จำเป็นที่จะต้องวัดจังหวัด และถ้าหากไม่ต้องการวัดจังหวัด ก็ไม่ต้องแสดงห้องเพลง

การสร้างกระสวนจังหวัด ดังกล่าวมาแล้วนั้น ไม่ได้มีข้อจำกัดหรือหลักเกณฑ์แต่อย่างใด ขอเพียงให้เหมาะสมกับบทเพลงที่บรรเลงเท่านั้น ไม่มีการบังคับหรือตราไว้เป็นบรรทัดฐาน เหมือนกับดนตรีไทยมาตรฐานในราชสำนัก ดังนั้นในการบรรเลง บางครั้งนักดนตรีในวง ถ้ามีอารมณ์สนุก อาจจะพลิกแพลงกระสวนจังหวัดใหม่ ๆ มาใช้เป็นครั้งคราวตามความสามารถของตน ลักษณะดังกล่าวเช่นนี้ ตรงตามลักษณะของการบรรเลงดนตรีไทย ที่ให้อิสระแก่ผู้บรรเลงอย่างเต็มที่ โดยกำหนดจุดคร่อมไว้ ส่วนรายละเอียดปล่อยให้เป็นไปตามความสามารถของผู้บรรเลง

ความช้า-เร็วของการบรรเลง มีลักษณะเหมือนการบรรเลงดนตรีไทย โดยทั่วไปกล่าวคือ ในบทเพลงเดียวกัน จะใช้อัตราจังหวะช้า หรือเร็ว ก็ได้ แต่จะไม่แตกต่างกันมากนัก ทั้งนี้ก็เป็นไปตามอารมณ์ของ นักดนตรีที่คล้อยตามความหมายของคำร้องในบางบทด้วยก็ได้

ข. ทำนองของวงมโหรีเขมร

ไม่ปรากฏเป็นหลักฐานว่า มีการแต่งทำนองเพลงก่อน แล้วบรรจุคำร้องที่หลัง หรือประพันธ์คำร้องไว้ก่อนแล้ว สร้างทำนองเสริมภายหลัง จึงไม่สามารถจะให้ลำดับขั้น ของการสร้างทำนองได้ และไม่ทราบว่ามีการวางจังหวะของทำนองก่อนหรือไม่ ซึ่งแตกต่างกับดนตรีไทย เพราะดนตรีไทยนั้น ส่วนใหญ่

จะมีทำนองอยู่แล้ว และบบจุคำร้องภายหลัง แต่ทำนองที่มีอยู่แล้วนั้น มีหลักฐานว่าเกิดขึ้นเมื่อใด ใครเป็นผู้ประพันธ์ แม้จะเปลี่ยนยุคสมัย เปลี่ยนคำร้องให้เหมาะสมแก่สภาพการทางสังคมอย่างไร ทำนองก็ยังคงเดิม แต่บทเพลงที่นิยมใช้เล่นกันในสังคมวัฒนธรรมอีสานได้ ไม่สามารถที่จะสืบค้นได้ว่า ไม่มีผู้ใดให้คำตอบได้ แม้ว่าบางบทเพลง ทำนองอาจจะละม้ายคล้ายคลึง กับบทเพลงบางบทของคนตรีไทยในราชสำนักก็ตาม ประเด็นหลังนี้ ยังเป็นปัญหาของผู้ที่สนใจศึกษาอยู่

พิสัยของทำนอง เท่าที่วิเคราะห์พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ คือบทที่พิสัยแคบที่สุดที่ค้นพบ เทียบตามระบบขั้นคู่เสียง ไดอาโทนิค เป็นขั้นคู่ 6 และบทที่มีพิสัยกว้างที่สุดเป็นคู่ 12 ทั้งนี้เนื่องมาจาก บทเพลงโดยทั่วไปหากพิสัยแคบมาก บทเพลงจะไม่ไพเราะ หากพิสัยกว้างมาก ถ้ามีการขับร้อง นักร้องก็จะขับร้องลำบาก เพราะการขับร้องของนักร้องแต่ละคน มีขอบเขตจำกัด

(วาสิษฐ จรรย์ยานนท์ 2522 : 15)

หลักเสียงที่พบส่วนใหญ่เป็นหลักเสียง เพนตะโทนิค บางบทมีความน่าจะเป็น สัปตะโทนิคเหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะ หลักเสียงเพนตะโทนิค เป็นรากฐานของคนตรีตะวันออก และคนตรีไทยส่วนใหญ่มีพื้นฐานมาจากเพนตะโทนิคทั้งสิ้น (Morton. 1976 : 23)

การที่พบว่า บางบทของคนตรีพื้นบ้านวงนี้ มีลักษณะเป็น สัปตะโทนิค สันนิษฐานได้หลายทาง เช่นการเลื่อนไหลของเสียง ซึ่งเกิดจากคนตรีในปัจจุบัน ที่ศิลปินพื้นบ้านได้ยินได้ฟังอยู่เสมอ ๆ จากสื่อต่าง ๆ จึงเกิดการฟังจำทางความรู้สึก ในสำเนียงของคนตรีหลาย ๆ อย่าง ผสมผสานกันภายใน

ความจำของตัวศิลปินเอง เมื่อเวลาแสดงออก จึงมีลักษณะผสมผสานกันระหว่าง ทำนองจริงกับทำนองอื่น ที่ฝังอยู่ในส่วนลึกของจิตใจ ในบางครั้งก็เกิดจากการ ขับร้อง โดยตัวของนักร้องเพลงพื้นบ้านเหล่านี้พบว่า ถ้าได้เอื้อนเสียง จากเสียง หนึ่งไปยังอีกเสียงหนึ่ง โดยผ่านเสียงอื่น ในลักษณะของการลากเสียง ให้ ต่อเนื่องกัน (โหนเสียง : Legato) อาจจะทำให้เกิดความไพเราะขึ้นมากขึ้น การ เลื่อนไหลของเสียงในลักษณะเช่นนี้ก็เป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหลักเสียงได้ เหมือนกัน ในทฤษฎีของดนตรีตะวันตกจะมีปรากฏการณ์เช่นนี้เสมอ ทั้งในด้าน การขับร้อง และการบรรเลง

การเคลื่อนที่ของทำนอง มีลักษณะเช่นเดียวกันกับการเคลื่อนที่ของ ทำนองในบทเพลงทั่วไป แต่การกระโดดเท่าที่พบ ไม่ได้คำนึงถึงขั้นคู่เสียงว่าจะเป็น คู่ใดทั้งนี้เนื่องมาจากลักษณะของหลักเสียงที่ใช้ในดนตรีตะวันออก ส่วนมากจะเป็น เพนตะ โทนิค หรือ สัปตะ โทนิค ประเภทเสียงเต็ม ไม่มีครึ่งเสียงเหมือนดนตรีตะวัน ตก ฉะนั้นการเคลื่อนที่ไปยังขั้นคู่ใด ๆ จึงไม่ถือว่าเกิดความเครียด (Tension)

ค. พื้นผิวและการประสานเสียง

ถึงแม้ว่าในการบรรเลงจะใช้วิธีการขับร้อง และคลอด้วยเสียงดนตรี ก็ตาม แต่ลักษณะของพื้นผิวยังเป็นแบบทำนองเดี่ยว (Monophony) การบรรเลง ดนตรีสลับกับการขับร้อง ยังใช้เนื้อหากจากทำนองหลัก บางครั้งมีการแปรทำนอง ออกไป คือทำนองดนตรี ที่บรรเลงคลอ และทำนองของการขับร้อง จะมีลักษณะ

เป็นคนละทำนอง แต่จะมีจุดร่วมเดียวกัน (Heterophonic) ซึ่งเป็นลักษณะของดนตรีตะวันออก โดยแท้จริง เพราะดนตรีทางตะวันออก ไม่มีลักษณะการใช้พื้นผิว ในรูปของการประสานเสียงเหมือนดนตรีตะวันตก

ง. ลีลาและคุณภาพของเสียง

เนื่องจาก เป็นวงดนตรีพื้นบ้าน ที่ใช้เครื่องดนตรีในลักษณะเดิม อายุของเครื่องดนตรีส่วนใหญ่ มากกว่าอายุของศิลปินผู้บรรเลง รวมทั้งการใช้เครื่องดนตรีน้อยชิ้น บางชิ้นที่สำคัญ เช่น ปี่อ้อ ที่เคยมีใช้อยู่ที่ขาดผู้เล่น ทำให้ขาดความสมบูรณ์ ในด้านลีลาของการบรรเลง และยังเป็นการเล่นในลักษณะ MonoPhony ไม่มีการสอดทำนองในลักษณะของดนตรีตะวันตก ก็อาจจะทำให้เกิดการเบื่อหน่ายในหมู่ผู้ฟังที่คุ้นกับระบบดนตรี ในสมัยนิยมปัจจุบัน แต่ลักษณะเช่นนี้ ก็เป็นเสน่ห์อย่างหนึ่งของดนตรีพื้นบ้าน

จ. รูปแบบหรือคีตลักษณ์

เท่าที่พบส่วนใหญ่ รูปแบบของดนตรีที่ใช้ในวงมโหรีเขมรวงนี้ ก็ไม่ต่างไปจากบทเพลงพื้นบ้านโดยทั่วไป ส่วนใหญ่เป็น บทเพลงประเภทตอนเดียว หรือมีเนื้อความเดียว ที่ประพันธ์โดยตลอดเพลง ซึ่งทางทฤษฎีดนตรีสากลตะวันตก เรียกว่า Through Compose ในแต่ละบทสามารถแยกออกเป็นสองประโยค คล้าย ประโยคถาม-ตอบ (วิโรจน์ เอี่ยมสุข 2525 : 7)

การแบ่งบทเพลงออกเป็น สองประโยคเช่นนี้ ถือเป็นรูปแบบของ การประพันธ์ที่ง่ายที่สุด ไม่มีความซับซ้อน ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะของเพลงพื้น บ้านทั้งหลาย ซึ่งไม่มีความซับซ้อน มีแต่เรียบง่าย เหนือกว่าวิถีชีวิตของผู้คนในชนบท เมื่อครั้งอดีตที่ผ่านมา เช่นกัน

การบรรเลงและการขับร้องในแต่ละบท นิยมเปลี่ยนเนื้อหาของคำ ร้องไปเรื่อย ๆ โดยใช้ทำนองเดิมจนกว่าจะหมดเนื้อหา ในการใช้คำร้องเป็นสื่อ ความเข้าใจ ลักษณะเช่นนี้ก็ปรากฏมากในดนตรีตะวันออก เช่นเพลงพื้นบ้านตาม ภูมิภาคอื่น ๆ ของไทย ลาว เขมร เป็นต้น

คำร้องในบทเพลงเหล่านี้ ส่วนมากใช้ภาษาเขมรสูง เหตุที่เป็นเช่นนี้ ก็เนื่องมาจากอิทธิพลทางภูมิศาสตร์ เพราะในเขตอีสานใต้มีเขตติดต่อกับประเทศ เขมรมาตั้งแต่อดีต แม้กระทั่งในบางพื้นที่ของประเทศเขมร ไทยเคยส่งข้าราชการไป ปกครอง เช่นในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2488 - 2490 ไทยเคยปกครองเมืองกัณฑ์บุรี และเปลี่ยนชื่อเป็น จังหวัดพิบูลสงคราม จึงทำให้สายตระกูลของผู้คนในแถบนี้มี เชื้อสายทางด้านเขมร ประกอบกับบิดาของนางพลอย นางคำเรียบ (ศิลปินหลักของ วงมโหรีเขมรวงนี้) ก็มีเชื้อสาย เป็นชาวเขมรดำมาก่อน การถ่ายระหว่างเครือญาติ จึงใช้ภาษาถิ่น ซึ่งก็เป็นไปในลักษณะเดียวกันของเพลงพื้นบ้าน ในภูมิภาคอื่น ๆ แต่จากการศึกษาพบอุปสรรคมากมาย ในการสื่อสารความหมายกัน ระหว่างผู้ทำ วิจัยเอง กับผู้ให้ข้อมูล ดังนั้นการเรียนรู้ภาษาถิ่นจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษามาก

จ. ระบบเสียงและการเทียบเสียง

ผลจากการตรวจวัด ด้วยวิธีการ ทางอุโฆษวิทยาของเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสาย พบว่ามีความเพี้ยนพอ ประมาณจากมาตรฐานดนตรีไทยราชสำนัก และพบว่ามีความห่างไกลจาก มาตรฐานเสียงของระบบดนตรีตะวันตกมาก ทั้งนี้เพราะว่าหูของผู้เป็นเจ้าของ เครื่องไม่ชินกับมาตรฐานดังกล่าว และในระหว่างเครื่องดนตรีเครื่องสาย ด้วยกัน จะเข้าโบราณ ตัวนี้มีปัญหาในการตั้งเสียงมาก ทั้งนี้อาจจะเป็น เพราะความเก่าแก่ของวัสดุที่ทำเป็นตัวเครื่องก็เป็นได้ จึงทำให้เกิดการ กลาดเคลื่อนสูง แม้กระทั่งเวลาบรรเลงบางครั้ง ระดับเสียงก็ไม่คงที่ ต้องปรับเสียงตลอดเวลา

เครื่องดนตรีที่พบว่า มีระดับเสียงไม่ตรงกับกลุ่มเครื่องสาย ในวงดนตรีวงนี้ก็คือ ปี่สไล เพราะเมื่อนำผลของการวัดมาเปรียบเทียบกัน พบว่าไม่น่าที่จะร่วมบรรเลงอยู่ในวงเดียวกันได้ แต่นักดนตรีผู้บรรเลงเครื่องสาย ก็มีวิธีการแก้ปัญหา โดยการขึ้นสายเทียบกับเสียงปี่สไล แต่ทำให้การบรรเลง ของเครื่องดนตรีกลุ่มเครื่องสายเป็นไปด้วยความลำบาก เพราะตำแหน่งของนิ้ว จะเปลี่ยนไป ลักษณะนี้คล้ายกับการเปลี่ยนทาง ของดนตรีไทยราชสำนัก

5.4 ข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในด้านงานดนตรีพื้นบ้านของอีสานใต้ ดังต่อไปนี้

1. ควรส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดวัฒนธรรมดนตรี “มโหรีเขมร” ของบ้านสะเดานี้ให้คงไว้ต่อไป เพราะในขณะนี้มีท่าที่ว่าจะมีผู้รู้จักวงดนตรีนี้มากขึ้น โดยอาศัยสื่อหนังสือต่าง ๆ จนได้แพร่ภาพวิดิทัศน์ ไปยังต่างประเทศแล้ว จุดสำคัญอยู่ที่บุคลากร หรือนักดนตรีกำลังมีอายุมากขึ้น เป็นไม้ใกล้ฝั่ง จำเป็นต้องหาผู้สืบทอดไว้ให้ได้ โดยผู้สืบทอดนั้น จำเป็นต้องดำรงเอกลักษณ์ อันเป็นส่วนเฉพาะตัวของวงดนตรีนี้ไว้ให้มั่นคง วิธีการนี้ ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัด จะต้อง มีนโยบายและงบประมาณ เพื่อดำเนินการนี้ให้เป็นรูปธรรมและดำเนินการได้โดยราบรื่น

2. เครื่องดนตรี ที่เป็นสมบัติของวงมโหรีเขมร ปัจจุบันนี้ ได้ถูกใช้งาน มาเป็นเวลานานหลายทศวรรษ ไม่ได้มีการซ่อมแซม หรือสร้างชิ้นใหม่ โดยยึดของเก่าไว้เป็นหลัก คงใช้ไปแต่ละวันตามสภาพของงานและแนวคิดพื้นบ้าน การอนุรักษ์เครื่องดนตรี และสร้างทดแทนชิ้นใหม่ น่าจะได้นำมาพิจารณา

3. เนื่องจากบทเพลงของวงมโหรีเขมร วงนี้มีลักษณะเฉพาะและได้ใช้สืบทอดมีเวลานาน 3 ชั่วคน โดยยึดมั่นในทำนองเดิมมาตลอด จึงควรจะได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ ระหว่างทำนองบทเพลงบางบท ที่มีความละม้ายคล้ายคลึงกัน โดยวิเคราะห์ในลักษณะทางดุริยางคศิลป์ ให้ละเอียดกว่าในงานวิจัยฉบับนี้

4. ควรทำวิจัยในด้านกายภาพ ของเครื่องดนตรี ที่มีลักษณะที่ สืบทอดมาจาก วัฒนธรรมดนตรีในอดีต เพื่อหาความสมมูลระหว่างโครงสร้างทาง กายภาพ กับมาตรฐานของหน่วยเสียงของเครื่องดนตรีชิ้นนั้น ๆ

5. มีข้อควรระวังสำหรับนักวิจัย ที่จะศึกษาในเรื่องดนตรีพื้นบ้าน โดยเฉพาะดนตรีที่มีความผูกพัน กับชาติพันธุ์ และมีวัฒนธรรมทางด้านภาษา เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย เช่น ในกรณีที่ศึกษาครั้งนี้ กล่าวคือ จะต้องระมัดระวังในเรื่อง แนวความคิดโดยไม่ยึดติดกับวัฒนธรรม และความรู้ความเข้าใจอันพื้นฐานดั้งเดิม ของผู้วิจัย โดยนำเข้ามาเปรียบเทียบ ในฐานะที่เป็นวัฒนธรรมที่ดีกว่าสูงกว่า แต่ ควรจะคิดว่า วัฒนธรรมพื้นบ้านนั้น ก็มีคุณค่าสูงสำหรับประชาชน และชุมชน ของเขา ซึ่งนักวิจัยต้องเคารพในสิทธิของเขาเหล่านั้น ควรระวังทั้งการวิพากษ์ วิจารณ์ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะกลายเป็นการทำลายวัฒนธรรมดั้งเดิม ที่ชุมชนนั้นได้สืบทอดมาเป็นระยะเวลายาวนาน



บรรณานุกรม

กรมพระยาคำรงราชานุภาพ และเจ้าฟ้ากรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์. **ศาสนสมเด็จ.**

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุรุธสภา, 2504.

กรมพระยาคำรงราชานุภาพ. **ตำนานเครื่องมโหรี ปี่พาทย์.** พระนคร :

โรงพิมพ์ไทยเกษม, 2499.

ขนิษฐา สุวรรณชาติ. "ดอกอีฮีนบนท้องทุ่งแห่งเสียงเพลงกันตรึม".

อนุสาร อ.ส.ท. ปีที่ 24 เล่มที่ 11 (มิ.ย 37) หน้า 36-44.

จุรุธสภา. **ประมุขพงศาวดาร.** กรุงเทพฯ : ศึกษาภัณฑ์พานิชย์, 2512.

คำเรียบ สุทัศน์รัมย์. สัมภาษณ์ 20 เมษายน 2535.

ดิเรก กุดศิริสวัสดิ์. **ความสัมพันธ์ของมุสลิมทางประวัติศาสตร์และวรรณคดีไทย.**

พระนคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2515.

ทีโอเตอร์ เดอ บาร์รี. **ปอเกิดลัทธิประเพณีอินเดีย ภาค 1.** พระนคร :

โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น, 2512.

เทพ ชูทัตทอง. **อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพ รองอำมาตย์ตรี จีบ อามระดิษ**

จังหวัดสุรินทร์. กรุงเทพฯ : อรามบุญการพิมพ์, 2521.

ชนิด อยู่โพธิ์. **เครื่องดนตรีไทย.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.

ชนิด อยู่โพธิ์. **เครื่องดนตรีไทยฉบับแก้ไขเพิ่มเติม. พิมพ์ครั้งที่ 2.--** พระนคร :

กรมศิลปากร, 2510.

ชนิด เงินยวง. **ของดี 71 จังหวัด.** พระนคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏการพิมพ์,

2512.

ชวีช ปุณโณชก. **เที่ยวอีสาน.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมพ์เกษตร, 2532.

ธิดา สารยา. "การกัลปนาที่ดิน การขยายชุมชน" เอกสารประชุมสัมมนาทาง
วิชาการประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมอีสานใต้ 22-24 พฤศจิกายน 2525.
บุรีรัมย์ : วิทยาลัยครูบุรีรัมย์, 2525.

ปรีดี โสมณี. สัมภาษณ์ 20 เมษายน 2535.

พระญาติไท. ไตรภูมิพระร่วง. พิมพ์ครั้งที่ 7.-- กรุงเทพฯ : บรรณาการ,
2515.

พระยาสังฆาภิรมย์. เทวกำเนิด. กรุงเทพฯ : เสริมวิทย์บรรณาการ, 2517.

พลอย ราชประโคน. สัมภาษณ์. 20 เมษายน 2535.

พิริยะ ไกรฤกษ์. "แบบศิลปในประเทศไทยตามทฤษฎีใหม่" เอกสารประกอบ
การเข้าขมนิทรรศการพิเศษ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ขอนแก่น.
(กค-สก. 2523).

ไพรวง สุทันรัมย์. สัมภาษณ์. 20 เมษายน 2535.

พูนพิศ อมาตยกุล. "ภาพรวมของคนตรีในกลุ่มประเทศเอเชียอาเนย์" คนตรีไทย
อุดมศึกษาครั้งที่ 23. กรุงเทพมหานคร : บริษัทพี.เอ.ลิฟวิ่ง จำกัด, 2535

ภรตมณี. นาฏยศาสตร์คำรารา. พระนคร : กรมศิลปากร, 2511

ภูมิจิตร เรืองเดช. กันตรึมเพลงพื้นบ้านชาวขมรในจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยาลัยครู
บุรีรัมย์ , บุรีรัมย์ : 2527

มหาชาติคำหลวง. พิมพ์ครั้งที่ 6.-- กรุงเทพฯ : คลังวิทยา, 2516.

เมธา กักดีพิพัฒน์. สัมภาษณ์. 13 เมษายน 2535.

รัตนา สุจริตกุล. ภูมิศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพฯ :
โอเดียนสโตร์, 2523.

วาสิษฐ์ จรินยานนท์. องค์ประกอบดนตรีสากล วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
2522. (อัดสำเนา)

วิโรจน์ เขียมสุข. "เครื่องดนตรีอีสานใต้" สมบัติอีสานใต้ครั้งที่ 3.

ศูนย์วัฒนธรรมวิทยาลัยครูบุรีรัมย์. 2527.

สัจด์ ภูเขาทอง. การดนตรีไทยและทางไปสู่ดนตรีไทย วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จ
เจ้าพระยา. 2524.

สมจิตร กัลยาศิริ. การศึกษาวิเคราะห์เพลงพื้นเมืองและการละเล่นพื้นเมือง
ของจังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2524.

สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ. อธิบายเรื่องเครื่องมโหรี พระนคร :

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี. พิพิธภัณฑเครื่องดนตรีไทย
ดนตรีไทยอุดมศึกษาครั้งที่ 20. พระนคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2531.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี. จารึกที่ปราสาทพนมรุ้ง.
กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาวิทยาลัยศิลปากร, 2521.

สมบูรณ์ ราชประโคน. สัมภาษณ์. 20 เมษายน 2535.

สันติ โกมลบุตร. ราชอาณาจักรสยาม. พระนคร : ก้าวหน้า, 2510.

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมจังหวัด
บุรีรัมย์. (รายงานการสำรวจ). มปท : เอกสารโรเนียวเย็บเล่ม, มป.ป.

สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์. บุรีรัมย์ 28. มปท : มปพ, 2528.

สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์. บุรีรัมย์ 35. (เอกสารสรุปงบประมาณประจำปี 2534
ของจังหวัดบุรีรัมย์). มปท : มปพ, 2534.

สุเทพ หวังคะพันธ์. สัมภาษณ์. 10 เมษายน 2535.

สุภัทรดิศ ดิศกุล. ศิลปในประเทศไทย. พระนคร : กรุงเทพมหานครพิมพ์, 2512.

- สุริยา รัตนกุล. นานาภาษาไทยเอเชียอาคเนย์ภาค 1. กรุงเทพฯ :
ศูนย์วิจัยวัฒนธรรมเอเชียอาคเนย์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.เอกสารเผยแพร่
ในการสัมมนาการพัฒนาการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น.
- เอนก นาวิกมูล. เพลงนอกศตวรรษ. สำนักพิมพ์เมืองโบราณ, กรุงเทพมหานคร:
2537
- อุทิศ นาคสวัสดิ์. ทฤษฎีและการปฏิบัติดนตรีไทย กรุงเทพมหานคร : เจริญการ
พิมพ์, 2512
- Chen Duriyanqa, Phra, **Thai Music**. 5th. Ed., Kamsasana press,
1973.
- Cole, William. **The Form of Music**. The Associated Board of
the Royal School of Music. London, 1972.
- Hornbostel, Eric M. Von and Curt Sachs, **Syntematik der
Musik instrumente**. Enylish Translationed by Arthomy
B.aines and Klaups P. Wachman Galpin Socity Journal
Val 14. (1961).
- Miller, Terry E. **Traditional Music of the lao**. Connecticut
: Green wood Press, 1985.
- Morton, David. **Traditional Music of Thailand**. University of
California : Berkley ; 1966.
- Paul Pelliot, **Memoires surles Coutumes du Combodge de Teheou
ta-Kouan**. Version nouvelles suiure d'un commentaire
inachui ; Pasis, 1951.

R.J. Wilkinson **Malay-English Dictionary**, Third Edition,

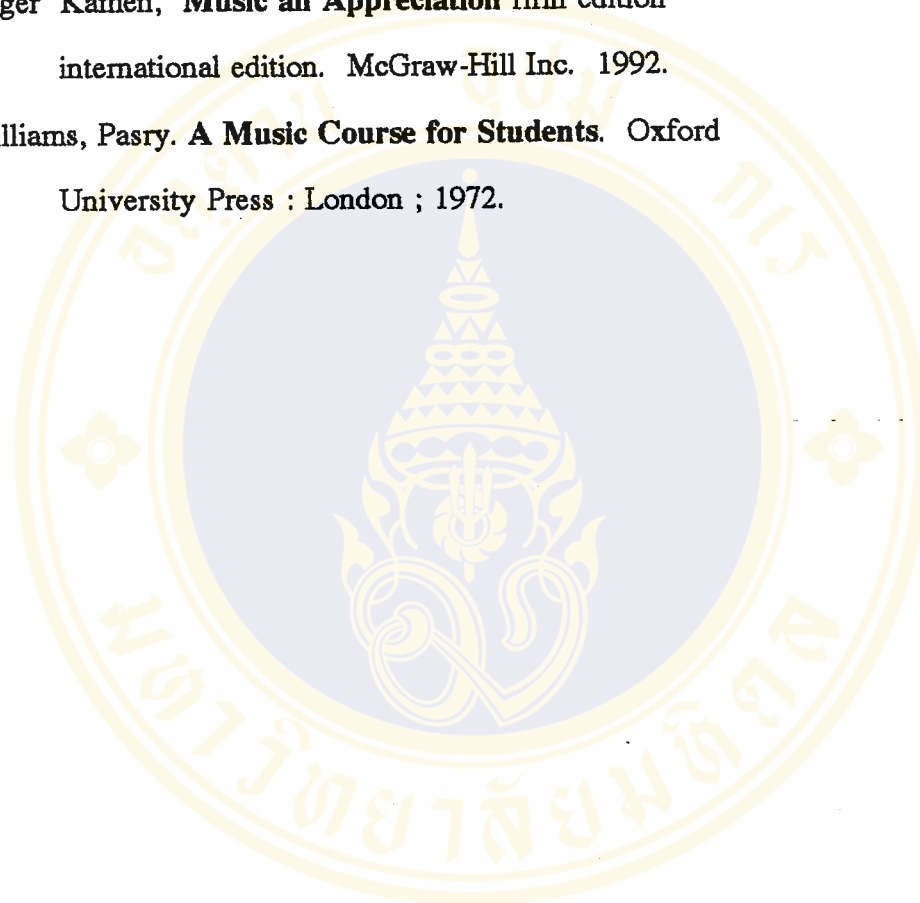
Macmillan Co.ltd.London 1946.

Roger Kamen, **Music an Appreciation** fifth edition

international edition. McGraw-Hill Inc. 1992.

Williams, Pasry. **A Music Course for Students**. Oxford

University Press : London ; 1972.





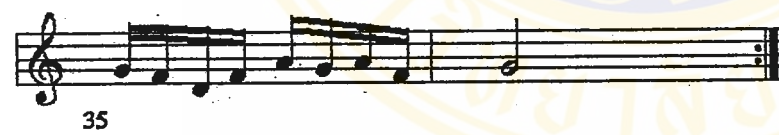
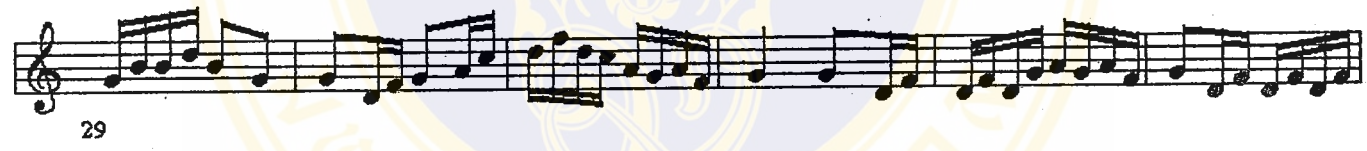
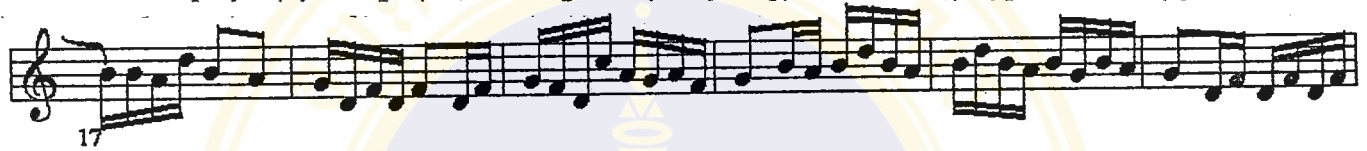
เพลงต้นฉิ่ง

The musical score is written in 2/4 time and consists of six staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 2/4 time signature. The second staff starts at measure 5. The third staff starts at measure 9. The fourth staff starts at measure 13 and includes two first endings (1. and 2.) with repeat signs. The fifth staff starts at measure 17. The sixth staff starts at measure 21 and also includes two first endings (1. and 2.) with repeat signs. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.

เพลงกล่อม

The image displays a musical score for a lullaby titled "เพลงกล่อม" (Lullaby). The score is written in 2/4 time and consists of five staves of music. The first staff begins with a treble clef, a 2/4 time signature, and a key signature of one flat (B-flat). The music is marked with measure numbers 1, 5, 9, 13, and 17. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, and rests. A double bar line with repeat dots is used to indicate the end of a phrase. A large, semi-transparent watermark of Mahidol University is centered in the background of the page.

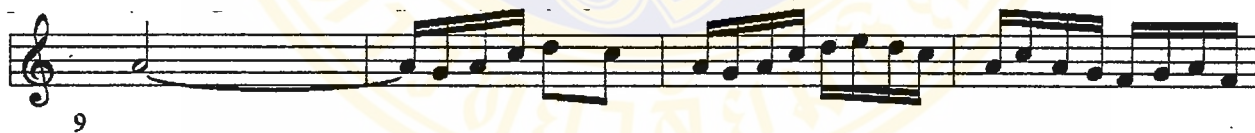
เพลง มงคลงอนใจ



Copyright by Mahidol University



เพลง โอละหน่ายนิมมวล (สองชั้น)



เพลง อ้ายย (ชั้นเดียว)

The image displays a musical score for the song "เพลง อ้ายย (ชั้นเดียว)". The score is written in a single melodic line on a grand staff (treble clef) in 2/4 time. It consists of five staves of music, with measure numbers 4, 8, 12, and 16 indicated at the beginning of their respective staves. The music features a simple, rhythmic melody with a mix of quarter and eighth notes, and rests. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.

เพลง แก้วนอ



เพลง พุ่มพวง (โบราณ)

The musical score is written in 2/4 time and consists of four staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 2/4 time signature. The second staff is marked with the number '5' below the first measure. The third staff is marked with the number '9' below the first measure. The fourth staff is marked with the number '13' below the first measure and contains two first endings, labeled '1.' and '2.', separated by a double bar line with repeat dots. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.

เพลง สะก้าใจนเดก

The musical score is written in treble clef with a 2/4 time signature. It consists of five staves of music. The first staff begins with a key signature change to one flat (B-flat) and contains measures 1 through 4. The second staff starts at measure 5 and continues to measure 8. The third staff starts at measure 9 and continues to measure 12. The fourth staff starts at measure 13 and continues to measure 16. The fifth staff starts at measure 17 and contains two first endings, labeled '1.' and '2.', which conclude the piece. A large, faint watermark of Mahidol University is visible in the background of the page.





ภาพการเก็บข้อมูลสนาม



ภาพ การเก็บข้อมูลสนาม



ภาพวงมโหรี บ้านสะเดา กิ่งอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพ ทำทางการจับเครื่องดนตรี กระจับปี (จับเปย)



ภาพ ทำทางการจับเครื่องดนตรี จะเข้ (กราเปอ)



ภาพ ทำทางการจับเครื่องดนตรี ซอ (ตรั้ว)



ภาพ ทำทางจับเครื่องดนตรี ปี สไล

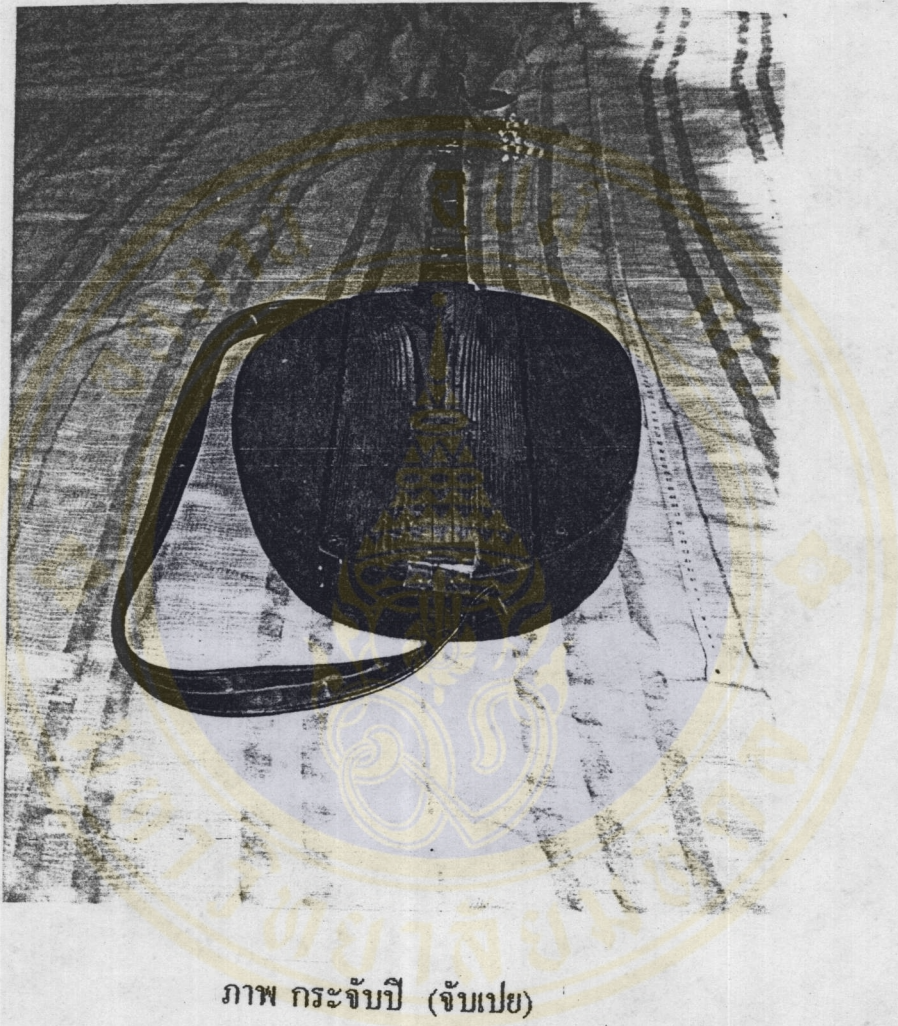
ห้องสมุดดนตรี
สมเด็จพระเทพรัตน



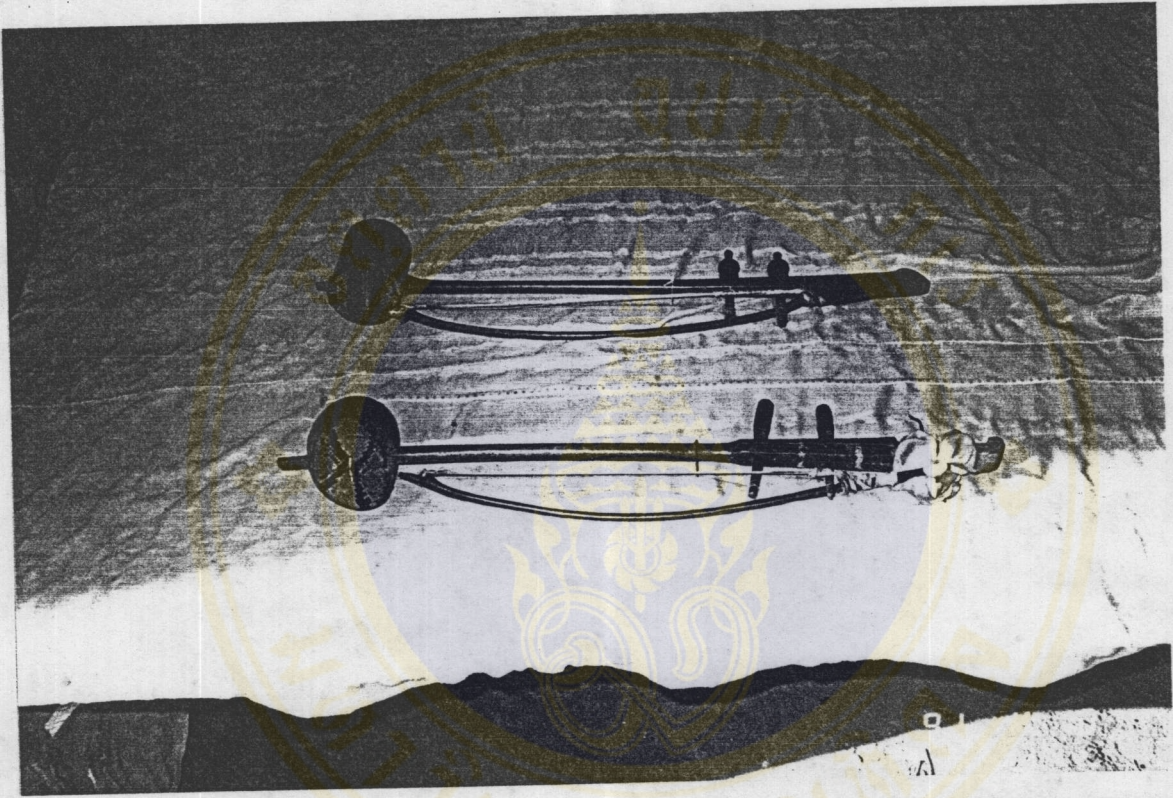
ภาพ ทำทางการจับเครื่องดนตรี กลองโพน (สะกั้ว)



ภาพ จ๊ะเข้ (กราเปอ)



ภาพ กระจับปี (จับเปย)



ภาพ ซอกกลาง (ตรังขนาด)



ภาพ ปีสไต



ภาพ กลองโพน (สะกั่ว)

ห้องสมุดดนตรี
สมเด็จพระเทพรัตน



ภาพ การเดินทางไปแสดงดนตรี ตามหมู่บ้านต่าง ๆ ของสมาชิกในวง



ภาพการเดินทางทางวัฒนธรรม



ภาพปูนปั้นจากคูบัว ราชบุรี



ภาพจากปราสาทหิน นครวัด



ภาพจิตรกรรมฝาผนังสมัยอยุธยาตอนกลาง
 (ภาพพุทธประวัติตอนทรงฉันทน์ปัจฉิมบิณฑบาตที่บ้านนายจันทกัมมารบุตรเมืองป่าวา)
 ปัจจุบันอยู่ที่วังสวนผักกาด



ภาพนักดนตรีสมัยโบราณ กำลังตีดกระจับปี่



ภาพพิธีไหว้ครู มโหรีเขมร ของชาวกัมพูชาในอดีต



ภาพวงมโหรีเขมร ของชาวกัมพูชาในอดีต

กองสมุดดนตรี
สมเด็จพระเทพรัตน

