ซอกะบั้งไทเลย : วัฒนธรรมเครื่องดนตรีพื้นบ้านจังหวัดเลย Sorkabungthailoei : Culture Folk Music Instrument of Loei Province

พงศ์พัฒน์ เหล่าคนค้า 1 สรวงสุดา สิ่งขรอาสน์ 2 และ ธนภร เพ่งศรี 3 Phongphat Laokhonka Srungsuda Singkonas and Tanaporn Phangsri 3

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องซอกะบั้งไทเลย: วัฒนธรรมเครื่องดนตรีพื้นบ้านจังหวัดเลย มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาประวัติ ความเป็นมาของซอกะบั้งไทเลย 2) ศึกษาคุณลักษณะและวิธีการเล่น 3) ศึกษาองค์ประกอบของบทเพลงที่ใช้บรรเลงและ บทบาทหน้าที่ทางสังคม ระยะเวลาในการทำวิจัย เดือนตุลาคม 2556 ถึง เดือนพฤศจิกายน 2557 เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัยได้แก่ แบบสังเกตและแบบสัมภาษณ์ มีการเก็บข้อมูลจากกลุ่มผู้รู้จำนวน 3 คน กลุ่มผู้ปฏิบัติจำนวน 3 คน และ กลุ่มบุคคล ทั่วไปจำนวน 10 คน เอกสารและงานวิจัย ตลอดจนตำราต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และออกปฏิบัติการภาคสนาม เพื่อรวบรวมข้อมูล จากนั้นจึงรวบรวมข้อมูลทั้งหมดมาทำการวิเคราะห์และเรียบเรียงเป็นรายงานการวิจัยเชิงคุณภาพ ในรูปแบบของการพรรณาวิเคราะห์ ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ซอกะบั้งเป็นเครื่องดนตรีพื้นบ้านจังหวั**ดเลยที่มีประวัติ**มาอย่างยาวนาน สืบทอดกันมาจากบรรพบุรุษ จากรุ่นสู่รุ่น เป็นเครื่องดนตรีที่แพร่กระจายทางวัฒนธรร**มด้านดนตรีจา**กกลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียง
- 2. ซอกะบั้งเป็นเครื่องดนตรีที่เกิดเสียงโดยการสั่นสะเทือนของสายด้วยวิธีการสี บั้งซอทำจากไม้ไผ่ถาก ผิวออกให้บาง สายซอทำจากเส้นลวด ด้านบนของซอมีลูกบิดขึ้งสาย 2 เส้น คันซักทำด้วยไม้ไผ่เรียกว่า "ง่อง" วิธีการเล่น ซอกะบั้งทำได้โดยการจับบั้งซอด้วยมือซ้าย ส่วนมือขวาจับง่อง การสีซอกะบั้งใช้วิธีการสีซักเข้า ออกให้มีความสัมพันธ์ กันกับการลงนิ้วกดระดับเสียง ระบบเสียงที่ใช้ในการตั้งสายซอมี 3 รูปแบบ ได้แก่ คู่ 1 Perfect เป็น ลา ลา (A3 A3) คู่ 2 Major เป็น ซอล ลา (G4 A4) คู่ 5 Perfact เป็น ลา มี (A3 E4)
- 3. องค์ประกอบของบทเพลงที่ใช้บรรเลงคือซอกะบั้ง ลักษณะของทำนองมีลักษณะเป็นบทเพลงท่อน เดียวบรรเลงซ้ำไป มา ด้านบทเพลงที่ซอกะบั้งบรรเลงทุกบทเพลงมีลักษณะเป็นทำนองประสม ใช้เสียงประสานเพียง เสียงเดียวซึ่งดังอยู่ตลอดเวลา บทบาทหน้าที่ในสังคมของซอกะบั้งไทเลยประกอบด้วยวัฒนธรรมดนตรีที่เกี่ยวข้องกับ พิธีกรรมทางศาสนา และขนบธรรมเนียมประเพณี ด้านวัฒนธรรมดนตรีที่มีอิทธิพลกับซอกะบั้งไทเลย ประกอบด้วย รูปแบบของวัฒนธรรมดั้งเดิมที่ที่ใช้ในงานประเพณีและเทศกาลต่าง ๆ และวัฒนธรรมดนตรีร่วมสมัย ด้านความเชื่อและ พิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับซอกะบั้งได้เกิดความเชื่อที่สืบต่อกันมาตั้งแต่โบราณเรียกว่าการยกอ้อ ด้านการสืบทอดการผลิตและ การบรรเลงซอกะบั้งในปัจจุบันยังมีการผลิตและบรรเลงกันอยู่ แต่ปัจจุบันเริ่มที่จะลดน้อยลงไปเนื่องจากไม่มีผู้สืบทอด

คำสำคัญ : ไทเลย, ซอกะบั้ง, เครื่องดนตรีพื้นบ้าน, วัฒนธรรม

¹ นิสิตปริญญาโท สาขาดุริยางคศิลป์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

² อาจารย์ ดร. สาขาดุริยางคศิลป์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

³ อาจารย์ ดร. สาขาดุริยางคศิลป์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ABSTRACT

The current study aimed to explore 1) background information of Sorkabungthailoei, 2) its characteristics and method of playing, and 3) elements of music used to play as well as its social roles. An Observation and on interview were used as the material Data were collected from a group of experts, documents and research studies, and other related texts. Besides, fieldwork was done in order to gather information. All of the collected data was analyzed and organized into qualitative research with descriptive analysis. The findings suggest as follows:

- 1. Sorkabung is a musical instrument with time-honored background. It come through music cultural diffusion of countries of South-East Asia.
- 2. Sorkabung is a stringed musical instrument which produces sound when its strings vibrate from being fiddled with a bow. It is made of 1-2 internodes of bamboo whittled and holed at the back and the front, called "Hee", to make a sound hole. The strings are made from bicycle brake cables. "Yong" or the bridge is made of a piece of bamboo. Two knobs at the top of the fiddle are used to stretch and tune the strings. A bow is made of bamboo called "Ngong" and horsehair, hemp rope, or vine. How to play the Sorkabung is that you hold the fiddle with your left hand and the "Ngong (bow) with your right hand." Then you move the bow in and out with your fingers placing on the strings, going cooperatively. There are three tuning systems for Sorkabung including couple 1 Perfect A A (la la), couple 2 Major G A (so la), and couple 5 Major A E (la mi).
- 3. Elements of music used in the play could be summarized as Sorkabung with its single melody is played repeatedly in detail, Music played with Sorkabung is always the combination of different patterns of notes called Polyphony, in which a single sound is played throughout the combination known as Drone Harmony. For social roles of Sorkabungthailoei, there is a culture of music related to religious ceremonies and traditions. Cultures of music influencing Sorkabungthailoei include the traditional culture found in customs and festivals as well as the contemporary one. In addition, in a set of beliefs and rites related to Sorkabung, there has been a traditional belief called "Yok Or." At present, Sorkabungs are still produced and played; however, it is gradually decreasing due to a lack of successors.

Keywords: Thailoei, Sorkabung, Folk Music Instrument, Culture

บทน้ำ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคอีสาน ของประเทศไทย มีพื้นที่ประมาณ 155,400 ตาราง กิโลเมตร หรือหนึ่งในสามของประเทศตามลักษณะทาง ภูมิศาสตร์ ภาคอีสานมีเขตภูมิประเทศแบ่งออกตาม ลักษณะพื้นที่และเขตวัฒนธรรมเป็น 2 เขต คือ ภาค อีสานตอนบนหรืออีสานเหนือ และภาคอีสานตอนล่าง หรืออีสานใต้ ประกอบไปด้วยชนชาติหลากหลาย เผ่าพันธุ์ ศิลปวัฒนธรรมการละเล่นและดนตรีต่างๆ จึงมีความแตกต่างกัน ภาคอีสานสามารถแบ่งกลุ่ม วัฒนธรรมทางดนตรีออกได้เป็น 3 กลุ่มวัฒนธรรม ได้แก่ กลุ่มวัฒนธรรมโคราช กลุ่มวัฒนธรรมกันตรึม และกลุ่มวัฒนธรรมหมอลำ (เจริญชัย ชนไพโรจน์, 2540 : 59)

จากการที่ภาคอีสานมีการแบ่งพื้นที่ออก เป็นสามกลุ่มวัฒนธรรม ในแต่ละพื้นที่จึงมีกลุ่ม วัฒนธรรมที่แตกต่างกันออกไป ส่งผลทำให้รูปแบบการ ดำเนินชีวิต ประเพณี และวัฒนธรรม ค่อนข้างที่จะ แตกต่างกันออกไปตามบริบทของพื้นที่นั้น ๆ (ชัชวาล ประทุมศิลป์, 2554 : 2) โดยเฉพาะพื้นที่ของภาค อีสานตอนบนและบางพื้นที่ที่มีอาณาบริเวณติดกับ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่มีการผสมผสานความเชื่อ วิถีชีวิตวัฒนธรรม ขนบประเพณีร่วมกันอยู่ มีลักษณะทางสังคมวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีภาษา และการดนตรีบางส่วน ที่คล้ายคลึงกัน

จังหวัดเลยตั้งอยู่ตอนเหนือสุดของภาค อีสาน มีศักยภาพทางด้านภูมิศาสตร์ที่เป็นภูเขาป่าไม้ ระบบนิเวศวิทยาสมบูรณ์ ก่อให้เกิดสภาพสังคมและ วัฒนธรรมที่มนุษย์ในสังคมสร้างขึ้น สืบเนื่องจากอดีต ถึงปัจจุบัน จนกลายเป็นมรดกทางวัฒนธรรม ผ่านภาษา และพฤติกรรมการแสดงออกทางดนตรี พ้อนรำ สภาพทางธรรมชาติหรือระบบนิเวศวิทยา มีบทบาทสำคัญที่เป็นสิ่งกำหนดให้มนุษย์ในเขตนี้ปรับ ตัวเข้ากับธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เป็นผลให้คนในสังคม

ท้องถิ่นมีวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์ โดยเฉพาะภาษาทาง ดนตรีนาฏกรรม วัฒนธรรมจึงเป็นระบบหนึ่งทำหน้าที่ เชื่อมโยงคนในชุมชนต่าง ๆ ให้คนในสังคมมีความรู้สึก เป็นกลุ่มเป็นพวกเดียวกัน มีความมั่นคงทางจิตใจและ ภาคภูมิใจวัฒนธรรมในชุมชนตนเอง โดยเฉพาะศิลปะ การแสดงพื้นบ้านที่พัฒนามาจากข้อมูลพื้นฐาน ในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมจากอดีตจนถึง ปัจจุบัน (สุริยา บรรพลา, 2555 : 16)

จากลักษณะของวัฒนธรรมนี้เองทำให้ จังหวัดเลยมี ประเพณี และแสดงพื้นบ้านที่เป็น เอกลักษณ์ ทั้งที่เป็นการแสดงเพื่อความสนุกสนานและ การแสดงเพื่อประกอบพิธีกรรม เช่น ประเพณีบุญหลวง หรือการเล่นผีตาโขน เป็นการละเล่นที่ชาวด่านซ้าย ยึดถือปฏิบัติสิบทอดกันมาตั้งแต่สมัยโบราณ ประเพณี ออกพรรษาที่เชียงคาน ประเพณีสงกรานต์อำเภอ เชียงคาน งานพญาช้าง – นางผมหอม อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นต้น

เครื่องดนตรีชนิดหนึ่งของชาวอีสาน ได้แก่ ซอกะบั้ง ซึ่งเป็นเครื่องดนตรีพื้นบ้านอีสานที่มีชื่อเรียก หลายชื่อ ตามท้องถิ่นนั้นๆ เช่น "ซอไม้ไผ่" "ซอบั้ง" "ซอกระบอก" สำหรับชื่อที่ชาวบ้านและนักดนตรีพื้น บ้านจังหวัดเลยรู้จัก ชื่อเรียกว่า "กะบั้ง" หรือ "ซอ ไม้ไผ่" ความโดดเด่นของซอกะบั้งอยู่ที่การใช้ทักษะการ บรรเลงของผู้สูงอายุที่ได้รับการสืบทอดต่อมาจากครูบา อาจารย์ จึงมีความสามารถในการสร้างเสียง ทำนอง และจังหวะได้อย่างน่าสนใจ

จากความเป็นมาดังกล่าว ซอกะบั้งเป็น เครื่องดนตรีที่ถูกสร้างสรรค์ขึ้นด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านดนตรีของชาวบ้านในจังหวัดเลย เป็นเครื่องดนตรี พื้นบ้านที่เคยมีการนำมาใช้ร่วมบรรเลงกับเครื่องดนตรี พื้นบ้านอื่น ๆ ในอดีตนั้นซอกะบั้งได้เป็นเครื่องดนตรีที่ เคยได้รับความนิยมของกลุ่มศิลปินพื้นบ้าน ได้มีการนำ เอาซอกะบั้งมาใช้ในการบรรเลงในงานบุญประเพณี งานเทศกาลรื่นเริงต่าง ๆ แต่ปัจจุบันซอกะบั้งได้เริ่มที่ จะสูญหายไปจากจังหวัดเลยโดยที่ผู้บรรเลงส่วนใหญ่ เป็นผู้สูงอายุ และขาดผู้สืบทอดการบรรเลงแบบดั้งเดิม

ปัญหาการขาดช่วงในการสืบทอดและบทบาทหน้าที่ ที่ลดน้อยลงของดนตรีที่มีต่อสังคม อาจจะทำให้ใน อนาคตวัฒนธรรมดนตรีพื้นบ้านของชาวจังหวัดเลย ต้องสุญหายไป

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจ ในการศึกษาซอกะบั้งไทเลย โดยพื้นที่ที่ทำการศึกษา ได้แก่ บ้านน้ำพร ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน บ้าน หนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง และบ้านโป่ง ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย เพื่อใช้เป็นองค์ความ รู้และหาแนวทางในการสืบทอด พัฒนาและอนุรักษ์ รักษาต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

- 1. เพื่อศึกษาประวัติของซอกะบั้งไทเลย
- เพื่อศึกษาคุณลักษณะและวิธีการเล่น ของซอกะบั้งไทเลย
- 3. เพื่อศึกษาองค์ประกอบของบทเพลง ที่ใช้บรรเลงและบทบาททางสังคม

ขอบเขตของการวิจัย

- 1. พื้นที่ในการวิจัย ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่ม ศึกษาจาก 3 อำเภอ ได้แก่
- 1.1 บ้านน้ำพรหมู่ที่ 2 ตำบลปาก ตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
- 1.2 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภู
 หอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
- 1.3 บ้านโป่ง หมู่ 8 ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
 - 2. สาระสำคัญทางดนตรี
- 2.1 ผู้วิจัยมุ่งเน้นศึกษาประวัติของ ซอกะบั้งไทเลย
- 2.2 ศึกษาถึงคุณลักษณะและวิธีการ เล่นซอกะบั้งไทเลย ได้แก่ รูปร่าง ลักษณะ ขอบเขต เสียง การกำเนิดเสียง และวิธีการผลิตของซอกระบั้ง ไทเลย

- 2.3 วิเคราะห์องค์ประกอบของ บทเพลงที่ใช้บรรเลง ได้แก่ จังหวะ ทำนอง เสียง ประสาน ลักษณะพื้นผิว และรูปแบบของบทเพลง และบทบาทหน้าที่ในสังคม
- 3. ระยะเวลาการวิจัย ในการศึกษาวิจัย ครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดระยะเวลาในการวิจัยเริ่มตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2556 พฤศจิกายน 2557

วิธีดำเนินการวิจัย

- 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประกอบ ด้วยกลุ่มผู้รู้ กลุ่มผู้ปฏิบัติ และกลุ่มบุคคลทั่วไป
- 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลประกอบด้วยแบบสังเกต (Observation) ใช้แบบสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participant Observation) และแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview)
- 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลทางวิชาการ ได้แก่ข้อมูลจากเอกสารและ งานวิจัยต่าง ๆ ข้อมูลภาคสนามได้จากการลงพื้นที่ เก็บขอมูล โดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม
- 4. การจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการจัดกระทำและ วิเคราะห์ข้อมูลมาเรียบเรียงในรูปแบบของการ พรรณนาวิเคราะห์บรรยายเป็นความเรียง และ สรุปเป็นรายงานการวิจัย

เอกสารและทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย

- 1. องค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมพื้นบ้าน องค์ความรู้เกี่ยวกับดนตรีพื้นบ้านอีสานและเครื่อง ดนตรีพื้นบ้านประเภทสี
- 2. ทฤษฎีการศึกษาทางมานุษย ดุริยางควิทยา องค์ประกอบของดนตรี ทฤษฎีการแพร่ กระจายทางวัฒนธรรม ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทาง สังคมและวัฒนธรรม และทฤษฎีดนตรีกับอัตลักษณ์

สรุปผล

1. ประวัติความเป็นมา ซอกะบั้งเป็น เครื่องดนตรีพื้นบ้านจังหวัดเลยที่มีประวัติมาอย่าง ยาวนาน เป็นเครื่องดนตรีที่ได้รับการแพร่กระจายทาง วัฒนธรรมด้านดนตรีจากกลุ่มประเทศในเอเชียตะวัน ออกเฉียงใต้

2. คุณลักษณะและวิธีการเล่น

2.1 คุณลักษะของซอกะบั้งเป็น เครื่องดนตรีที่เกิดเสียงโดยการสั่นสะเทือนของสาย ด้วยวิธีการสี ซอกะบั้งทำขึ้นด้วยไม้ไผ่ 1 ถึง 2 ปล้อง ถากผิวออกและเหลาจนกระบอกไม้ไผ่บางลงเล็กน้อย สายซอทำจากเส้นลวดเบรกรถจักยาน หย่องทำจาก ไม้ไผ่เหลาเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ด้านบนของซอมี ลูกบิดขึ้งสาย เพื่อใช้สำหรับปรับระดับเสียง คันชักทำ ด้วยไม้ไผ่เรียกว่า "ง่อง" หางม้าทำจากหางของม้า เชือกป่าน หรือเถาวัลย์ ใช้สำหรับสีกับสายของซอเพื่อ ให้เกิดเสียง

2.2 วิธีการเล่น การเล่นซอกะบั้ง ทำได้โดยการจับบั้งชอด้วยมือซ้าย ส่วนมือขวาจับง่องชอ โดยหงายมือขึ้นแล้วสอดนิ้วกลางเข้าในสายซอ ส่วนนิ้วนางและนิ้วก้อยใช้ประคองง่องซอ หัวแม่มือ อยู่บนง่องซอในลักษณะการจับดินสอ การใช้คันซักสี ซอกะบั้งใช้วิธีการสีชักเข้าและออกให้มีความสัมพันธ์ กันกับการลงนิ้วกดระดับเสียง โดยง่องซอจะอยู่นอก สายซอ มือซ้ายจะประคองบั้งให้หมุนไปมาให้สาย นอกหรือสายในบิดตรงตำแหน่งที่จะใช้สี

3. องค์ประกอบของบทเพลงที่ใช้บรรเลง ซอกะบั้ง จากการวิเคราะห์บทเพลงของซอกะบั้ง ทั้งหมด 7 เพลง ได้แก่ แห่ผะเหวด เอ่ยใหญ่ ลายใหญ่ ติดสูด แมงตับเต่า สับใบ ชมดอกนารี โดยได้สรุป ตามของเขตของการวิเคราะห์ ดังนี้

1. สื่อสร้างเสียง (Medium) เครื่อง ดนตรีหลักที่ใช้ในการบรรเลงคือซอกะบั้ง ส่วนเครื่อง ดนตรีอื่นที่ใช้ในการบรรเลงร่วมประกอบด้วย พิณ แคน กลอง และฉาบ 2. ท่วงทำนอง (Melody) ประกอบด้วย

2.1 ระบบเสียง (Tuning

System) ปรากฏระบบเสียงที่ใช้ในการตั้งสายชอเพื่อ บรรเลงอยู่ทั้งหมด 3 รูปแบบ ได้แก่ ตั้งสายเป็นคู่ 1 Perfect มีลักษณะการตั้งสายเป็นเสียง ลา – ลา (A³ – A³) โดยสายชอทั้งสองเส้นจะตั้งเป็นเสียงเดียวกัน, ตั้งสายเป็นคู่ 2 Major มีลักษณะการตั้งสายเป็นเสียง ชอล – ลา (G⁴ – A⁴), ตั้งสายเป็นคู่ 5 Perfact มี ลักษณะการตั้งสายเป็นเสียง ลา – มี (A³ – E⁴)

2.2 มาตราเสียง / บันได เสียง (Scale) พบว่ามีการใช้บันไดเสียงในการบรรเลง อยู่ 2 บันไดเสียงได้แก่ Pentatonic C Major ได้แก่ แห่ผะเหวด ติดสูด แมงตับเต่า และ Pentatonic A Minor ได้แก่ เอ่ยใหญ่ ลายใหญ่ ชมดอกนารี สับใบ 2.3 ขั้นคู่เสียง (Intervals)

ขั้นคู่เสียงที่เกิดขึ้นได้แก่ ขั้นคู่ 2 Major, 3 Major, 4 perfect, 5 Perfect, 6 Major, 7 Major, 8 Perfect, 9 Major ซึ่งเป็นขึ้นคู่เสียงที่เกิดขึ้นในทุกบทเพลง

2.4 ช่วงเสียง (Ranges) มีช่วงเสียงที่เกิดขึ้นในบทเพลงระหว่างลาต่ำถึงลาสูง ($A^3 - A^5$)

2.5 รูปลักษณ์ของท่วง ทำนอง (Melodic Contour) ที่ปรากฏในบทเพลง พบอยู่ 2 แบบคือ การเคลื่อนทำนองแบบตามขั้น (Conjunct motion) และการเคลื่อนทำนองแบบข้าม ขั้น (Disjunct motion)

2.6 โครงสร้างของวลี
(Phrase Structure) ประกอบไปด้วย Motif และ
Phrase ซึ่งลักษณะของโครงสร้างของบทเพลงจะเป็น
เพลงที่มีการพัฒนา Motif และ Phrase ด้วยวิธีการ
ช้ำ (Repetition) การลดอัตราของทำนอง
(Diminution) การขยายอัตราของทำนอง
(Augmentation)

2.7 จังหวะของทำนอง (Melodic Rhythm) บทเพลงทั้งหมดปรากฏลักษณะ จังหวะของทำนองที่พบมากที่สุด 11 รูปแบบ

- 3. จังหวะ (Rhythm) บทเพลงแต่ละ บทเพลงจะมีลักษณะของจังหวะสม่ำเสมอ (Isometric) ซึ่งเป็นจังหวะที่เท่ากันบรรเลงช้า ๆ ตั้งแต่ต้นจนจบเพลง
- 4. ความเร็ว (Tempo) ความเร็ว ของบทเพลงที่ใช้บรรเลงอยู่ระหว่างอัตราจังหวะเคาะ 60 ถึง 78 ต่อนาที และมีการบันทึกโดยใช้เครื่องหมาย กำหนดจังหวะ 2 และ 4

4 4

- 5. ผิวพรรณ (Texture) บทเพลงที่ ซอกะบั้งบรรเลงทุกบทเพลงมีลักษณะเป็นทำนอง ประสม (Polyphony) ใช้เสียงประสานเพียงเสียง เดียวซึ่งดังอยู่ตลอดเวลา (Drone Harmony)
- 6. รูปแบบ (Form) บทเพลงที่นำ มาบรรเลงมีลักษณะเป็นบทเพลงที่มีทำนองสั้นๆ ทำนองเดียว (Integrative) โดยมีการบรรเลงซ้ำ ๆ กัน อาจมีความแตกต่างกันบ้างท่อนเล็กน้อย

บทบาทหน้าที่ในสังคมของซอกะบั้งไทเลย

- 1. บทบาทของซอกะบั้งกับวัฒนธรรม ดนตรีในท้องถิ่น สรุปได้ว่า วัฒนธรรมดนตรี ที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมทางศาสนา ได้แก่ การจัด กิจกรรมแสดงดนตรีพื้นบ้านในวันออกพรรษา บุญผะเหวด บุญกฐิน และวัฒนธรรมดนตรีที่เกี่ยวข้องกับ ขนบธรรมเนียมประเพณี ได้มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับ การแสดงดนตรีพื้นบ้าน ได้แก่ งานผีตาโขนอำเภอ ด่านซ้าย งานออกพรรษา ผาสาดลอยเคราะห์อำเภอ เชียงคาน งานช้าง นางผมหอม อำเภอภูหลวง
- 2. วัฒนธรรมดนตรีที่มีอิทธิพลกับซอ กะบั้งไทเลย ประกอบด้วยรูปแบบของวัฒนธรรม ดั้งเดิมที่ใช้ในงานประเพณีและเทศกาลต่าง ๆ โดยตั้ง อยู่บนพื้นฐานความเชื่อระหว่างพระพุทธศาสนาและ การนับถือผีเกิดเป็นดนตรีประกอบกิจกรรมทาง ศาสนา เช่น การนำซอกะบั้งไปบรรเลงแห่ผะเหวด ซึ่ง จะปรากฏบทเพลงที่ใช้ในกิจกรรมทางศาสนานั้น หรือ

การบรรเลงซอกะบั้งโดยใช้บทเพลงพื้นบ้านดั้งเดิมซึ่ง เป็นการพัฒนาบทเพลงมาจากแคน พิณ เช่น เพลง แมงตับเต่า ชมดอกนารี สับใบ เป็นต้น และรูปแบบ วัฒนธรรมดนตรีร่วมสมัย เป็นการนำเอาบทเพลงของ ดนตรีไทย ดนตรีสมัยนิยม หรือเพลงพื้นบ้านอื่น ๆ มา บรรเลงเพื่อให้เกิดเป็นระเบียบแบบแผนมากขึ้นเกิด เป็นเพลงที่มีการพัฒนาการมาจากกลุ่มบทเพลงอื่น เช่น การพัฒนาลายใหญ่ ลายเอ่ยใหญ่จากแคนมาเป็น ซอบรรเลง นอกจากนี้กลุ่มบทเพลงของวัฒนธรรม หมอลำยังมีอิทธิพลในการบรรเลงซอกะบั้งในจังหวัด เลยซึ่งได้มีการพัฒนาเพลงหมอลำต่าง ๆ จากจังหวัด ใกล้เคียงนำมาบรรเลงหรือพัฒนาเป็นรูปแบบของ ตนเอง หรือกลุ่มบทเพลงตาง ๆ จากจังหวัดพิษณุโลก หรือจังหวัดเพชรบูรณ์ ก็ยังมีอิทธิพลในการบรรเลงซอ **กะบั้งทำให้เกิดค**วามไพเราะเกิดเป็นอัตลักษณ์ในการ **บรรเลงซอ**กะบั้งไทเลยในปัจจุบัน

- 3. ความเชื่อและพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ซอกะบั้งได้เกิดความเชื่อที่สืบต่อกันมาตั้งแตโบราณ คือความเชื่อเกี่ยวกับการ "ยกอ้อครู" หรือ "การยก อ้อ" โดยจากการศึกษาพบว่าพิธีกรรมความเชื่อใน การยกครูนั้นไม่ได้มีแบบแผนมากนัก ไม่มีการกำหนด รูปแบบหรือแนวคิดในการทำพิธีกรรมเฉพาะขึ้นมา แต่มีพิธีกรรมก็ต่อเมื่อมีเครื่องดนตรีหลายชนิดเข้ามา ร่วมในกิจกรรมการยกครู โดยที่นักดนตรีแต่ละคนก็ จะมีพิธีกรรมที่แตกต่างกันออกไป
- 4. การสืบทอดด้านการผลิตซอกะบั้งใน ปัจจุบันยังมีการสืบทอดด้านการผลิตซอกะบั้งใน จังหวัดเลยอยู่ตามอำเภอต่าง ๆ ซึ่งผู้ที่ทำหน้าที่ผลิต ซอกะบั้งก็มักเป็นผู้ที่สามารถเล่นซอกะบั้งได้ และ เนื่องจากเป็นเครื่องดนตรีที่สามารถผลิตได้ง่าย สามารถหาวัสดุที่มีในท้องถิ่นนำมาผลิตขึ้นได้เอง อีก ทั้งกระบวนการผลิตก็ไม่ได้มีขั้นตอนที่ซับซ้อน ยุ่งยาก ซึ่งช่างแต่ละคนก็จะมีเทคนิควิธีการทำซอกะบั้ง คล้ายคลึงกันและแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้าน วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น และยังพบว่าซอกะบั้งยังขาดที่

เก็บบรรจุที่ดี และมีปัญหาเกี่ยวกับการปรับระดับเสียง แตกง่าย ไม่ทนต่อสภาพอากาศและแมลงกัดแทะ การ สืบทอดด้านการบรรเลงซอกะบั้งนั้น จากการเก็บ ข้อมูลและสัมภาษณ์พบว่าผู้ที่สามารถบรรเลงซอกะบั้งได้ในปัจจุบันยังมีอยู่ ซึ่งปรากฏชื่อเสียงและเป็น ที่รู้จักโดยทั่วไป ได้แก่ พ่อเที่ยง โกษารักษ์ อาจารย์ อภิชาติ คำเกษม และพ่อสังข์ ป้องขัน

อภิปรายผล

ซอกะบั้งเป็นเครื่องดนตรีพื้นบ้านจังหวัด เลยที่มีประวัติมาอย่างยาวนาน อาจเป็นเครื่องดนตรี ที่ได้รับการแพร่กระจายทางวัฒนธรรมด้านดนตรีจาก กลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรือพื้นที่ใกล้ เคียง หรือจังหวัดที่อยู่ติดกับจังหวัดเลย นอกจากนี้ ลักษณะของเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายที่ใช้สีใน ประเทศไทย จะมีความสัมพันธ์กันกับลักษณะ โครงสร้างทางด้านกายภาพของของซอกะบั้งใน จังหวัดเลย สอดคล้องกับงานวิจัยของวรากร สีโย (2554: 126-129) ได้ศึกษาเครื่องเปากลุ่มชาติพันธุ์ ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการศึกษา พบว่าลักษณะทางอุโฆษวิทยาของเครื่องดนตรี ประเภทเครื่องเป่าของกลุ่มชาติพันธุ์ในเขตพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน อันได้แก่ปีภูไทและ โหวดนั้นมีความสัมพันธ์กับโครงสร้างของเครื่องเป่า แต่ละชนิด จนทำให้เกิดการตกผลึกด้านวัฒนธรรมจน กลายเป็นเครื่องดนตรีของชาวจังหวัดเลยในปัจจุบัน

ซอกะบั้งเป็นเครื่องดนตรีที่เกิดเสียงโดย การสั่นสะเทือนของสาย เกิดเสียงโดยใช้หางม้าสีเข้า กับสายของซอ เป็นเครื่องดนตรีที่เกิดขึ้นจากวัสดุ อุปกรณ์ทางธรรมชาติที่สามารถหาได้ในท้องถิ่น นำ มาสร้างสรรค์ขึ้นเป็นเครื่องดนตรีอย่างเรียบง่ายตาม วัฒนธรรมดนตรีของตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย ของวาสนา ซึ่งอารมณ์ (2552: 116-119) ได้ศึกษา ดนตรีผู้ไทย บ้านโพนสว่าง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาพบว่าดนตรีพื้นบ้านเป็น ดนตรีที่บรรเลงโดยใช้เครื่องดนตรีที่มีในท้องถิ่นจะ แตกต่างกันไปตามสภาพทางภูมิศาสตร์ ธรรมชาติ ตลอดจนขนบธรรมเนียม ประเพณีของแต่ละภาค

วิธีการเล่นซอกะบั้งไม่ได้มีขั้นตอนหรือ แบบแผน หรือการกำหนดวิธีการเล่นไว้อย่างชัดเจน ขึ้นอยู่กับวิธีการฝึกของนักดนตรีแต่ละคน ว่ามีความรู้ ความจำเกี่ยวกับเสียงเพลงที่ได้ยินแล้วนำมาฝึก บรรเลงเป็นบทเพลงได้ สอดคล้องกับโยธิน พลเขต (2552: 178-182)ได้ศึกษาปัจจัยที่ทำให้หมอแคน ประสบความสำเร็จในการเป่าแคนประกอบหมอลำ กลอนวาดอุบล ผลการศึกษาพบว่าหมอแคนจะต้องมี ความเชี่ยวชาญรอบรู้ในลายแคนหลักและลายอื่นๆ ที่ใช้ในการเป่าเดี่ยวและการเป่าประกอบหมอลำ กลอนอย่างลึกซึ้ง นอกจากนี้การฝึกซอกะบั้งยัง เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับบทเพลงพื้นบ้านในจังหวัด

องค์ประกอบของบทเพลงที่ใช้บรรเลงซอ **กะบั้**ง จากการวิเคราะห์บทเพลงของซอกะบั้งมีเครื่อง ดนตรีหลักที่ใช้ในการบรรเลงคือซอกะบั้ง ส่วนเครื่อง ดนตรีอื่นที่ใช้ในการบรรเลงร่วมประกอบด้วย พิณ แคน กลอง และฉาบ ง กลุ่มเสียงที่ใช้ในการบรรเลง เป็นกลุ่มเสียงดนตรี 5 เสียง (Pentatonic) ลักษณะ ของทำนองมีลักษณะเป็นบทเพลงท่อนเดียวบรรเลง ช้ำไป – มา ระบบเสียงที่ใช้ในการตั้งสายซอเพื่อ บรรเลงอยู่ทั้งหมด 3 รูปแบบ ได้แก่ คู่ 1 Perfect เป็น ลา – ลา ($A^3 - A^3$) คู่ 2 Major เป็น ซอล – ลา (G^4 $- A^4$) คู่ 5 Perfact เป็น ลา $- มี (A^3 - E^4)$ ด้านบทเพลง ที่ซอกะบั้งบรรเลงทุกบทเพลงมีลักษณะเป็นทำนอง ประสม (Polyphony) ใช้เสียงประสานเพียงเสียง เดียวซึ่งดังอยู่ตลอดเวลา (Drone Harmony) สอดคล้องกับงานวิจัยของชนชนะ สีหาบุตร (2553 : 114 - 116) แคนวงบ้านขี้เหล็กใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ผลการศึกษาพบว่าผิว พรรณของบทเพลงเป็นประเภททำนองประสม (Heterophony) แบบ Drone Harmony คือจะมี เสียงลูกเสพของแคนแปดและแคนเก้าดังอยู่ตลอด ทั้งเพลงและมีเครื่องประกอบจังหวะเป็นตัวควบคุม จังหวะของบทเพลง

บทบาทหน้าที่ในสังคมของซอกะบั้งไทเลย ประกอบด้วยวัฒนธรรมดนตรีที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรม ทางศาสนา เช่น การจัดกิจกรรมแสดงดนตรีพื้นบ้าน ในวันออกพรรษา บุญผะเหวด บุญกฐิน วัฒนธรรม ดนตรีที่เกี่ยวข้องกับขนบธรรมเนียมประเพณีที่ได้มี การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการแสดงดนตรีพื้นบ้าน ได้แก่ งานผีตาโขนคำเภอด่านซ้าย งานออกพรรษา ผาสาด ลอยเคราะห์อำเภอเชียงคาน งานช้าง - นางผมหอม อำเภอภูหลวง ด้านวัฒนธรรมดนตรีที่มีอิทธิพลกับซอ กะบั้งไทเลย ประกอบด้วยรูปแบบของวัฒนธรรม ดั้งเดิมที่ที่ใช้ในงานประเพณีและเทศกาลต่าง ๆ โดย จะตั้งอยู่บนพื้นฐานความเชื่อระหว่างพระพุทธศาสนา และการนับถือผีเกิดเป็นดนตรีประกอบกิจกรรมทาง ศาสนาต่าง ๆ ในส่วนของบทเพลงที่ใช้ในการประกอบ พิธีกรรม นักดนตรีและชาวบ้านได้พยายามที่จะรักษา โครงสร้างของบทเพลงที่ใช้ในการบรรเลงให้มากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ Mackey (1995 : 288) ได้มีการศึกษาการแสดงดนตรีพื้นบ้านของเมืองโนวา สก๊อตตาผลการวิจัยพบว่า ชาวบ้านในเมืองโนวาสก๊อตตา มีความซาบซึ้งและภูมิใจในภูมิปัญญาด้านดนตรีพื้น บ้านของตนเองอย่างมาก และพยายามที่จะสืบทอด ภูมิปัญญาด้านดนตรีนี้ให้แก่ลูกหลาน โดยมีวิธีการ ถ่ายทอดความรู้ที่ปฏิบัติ คือการให้ผู้ที่จะสืบทอดไปอยู่ ร่วมกับปราชญ์ชาวบ้านที่มีความรู้ด้านดนตรีพื้นบ้าน หรือการบรรเลงซอกะบั้งโดยใช้บทเพลงพื้นบ้านดั้งเดิม ซึ่งเป็นการพัฒนาบทเพลงมาจากแคน พิณ และรูปแบบ วัฒนธรรมดนตรีร่วมสมัย เป็นการนำเอาบทเพลงของ ดนตรีไทย ดนตรีสมัยนิยม หรือเพลงพื้นบ้านอื่น ๆ มา บรรเลงเพื่อให้เกิดเป็นระเบียบแบบแผนมากขึ้นเกิด เป็นเพลงที่มีการพัฒนาการมาจากกลุ่มบทเพลงอื่นจน เกิดเป็นการแสดงพื้นบ้านประจำจังหวัดเลยต่าง ๆ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sam-Ang (1988 : 450 - A) ได้ทำการศึกษาวงพิณพาทย์ในกัมพูชา พบว่าการ

สืบทอดบทเพลงต่างๆของวงพิณพาทย์ จะถ่ายทอด แบบปากเปล่าที่สืบทอดกันมายาวนานทำให้รูปแบบมี การเปลี่ยนแปลง ส่วนรูปแบบการบรรเลงซอกะบั้งเพื่อ ประกอบพิธีต่างๆ ก็ยังมีให้เห็นกันอยู่และยังมีการ จัดการแสดงขึ้นโดยหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ Giuriat (1989 : 1616-A) ได้ศึกษา ดนตรีดั้งเดิมของกัมพูชาในกรุงวอชิงตันดีซีเมื่อปี ค.ศ.1988 พบว่าเพลงเขมรในสหรัฐอเมริกามีการ เปลี่ยนแปลงอย่างค่อยเป็นค่อยไปเพราะสภาพ แวดล้อมเปลี่ยนไป แต่ดนตรีเขมรก็ยังใช้ในการบรรเลง ประกอบพิธีกรร**มสำหรับชุมชน**เขมรวอชิงตันดีซึ นอกจากนี้หน่วยงานของภาครัฐและเอกชนก็ยังได้มี การอนุรักษ์วัฒนธรรมดนตรีพื้นบ้านไว้ ดังจะเห็นได้ จากสถาบันการศึกษาที่ได้มีการจัดหลักสูตรเกี่ยวกับ วัฒนธรรมพื้นบ้านจังหวัดเลย และหน่วยงานของรัฐ ที่ ได้มีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ วัฒนธรรมดนตรีไว้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Meeker (2007 : unpaged) ได้ศึกษาการสืบทอดทางดนตรี ดนตรีพื้นบ้าน ดนตรีประยุกต์ และดนตรีสมัยนิยมใน เวียดนามเหนือ เมื่อปี ค.ศ. 2007 พบว่าเพลงพื้นบ้าน กลายไปเป็นเพลงสมัยนิยมแพร่หลายในสื่อต่าง ๆ และ รัฐพยายามอนุรักษ์ของเดิมเพื่อไม่ให้สูญไป ด้านความ เชื่อและพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับซอกะบั้งได้เกิดความ เชื่อที่สืบต่อกันมาตั้งแต่โบราณ โดยจากการศึกษาพบ ว่าพิธีกรรมความเชื่อในการยกครูนั้นไม่ได้มีแบบแผน มากนัก ไม่มีการกำหนดรูปแบบหรือแนวคิดในการทำ พิธีกรรมเฉพาะขึ้นมา แต่จะมีพิธีกรรมก็ต่อเมื่อมีเครื่อง ดนตรีหลายชนิดเข้ามาร่วมในกิจกรรมการยกครู โดยที่ นักดนตรีแต่ละคนก็จะมีพิธีกรรมที่แตกต่างกันออกไป ด้านการสืบทอดด้านการผลิตและการบรรเลงซอกะบั้ง ในปัจจุบันยังมีการสืบทอดด้านการผลิตซอกะบั้งใน จังหวัดเลยอยู่ตามอำเภอต่าง ๆ ซึ่งผู้ที่ทำหน้าที่ผลิต ซอกะบั้งก็มักจะเป็นผู้ที่สามารถเล่นซอกะบั้งได้ และ เนื่องจากเป็นเครื่องดนตรีที่สามารถผลิตได้ง่าย สามารถหาวัสดุที่มีในท้องถิ่นนำมาผลิตขึ้นได้เอง

อีกทั้งกระบวนการผลิตก็ไม่ได้มีขั้นตอนที่ซับซ้อน ยุ่งยาก ซึ่งช่างแต่ละคนก็จะมีเทคนิควิธีการทำซอกะบั้ง คล้ายคลึงกันและแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้าน วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น และยังพบว่าซอกะบั้งยังขาดที่ เก็บบรรจุที่ดี และมีปัญหาเกี่ยวกับการปรับระดับเสียง แตกง่าย ไม่ทนต่อสภาพอากาศและแมลงกัดแทะ ด้านการสืบทอดด้านการบรรเลงซอกะบั้งนั้น จากการ เก็บข้อมูลและสัมภาษณ์พบว่าผู้ที่สามารถบรรเลงซอ กะบั้งได้ในปัจจุบันยังมีอยู่ ซึ่งปรากฏชื่อเสียงและเป็น ที่รู้จักโดยทั่วไป และหน่วยงานของรัฐและสถานบันการ ศึกษายังมีการอนุรักษ์วัฒนธรรมด้านต่าง ๆ รวมถึง วัฒนธรรมดนตรีพื้นบ้านในจังหวัดเลยไว้ในปัจจุบัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของจุฑาศิริ ยอดวิเศษ (2553) : 302 - 314) ได้ศึกษา การอนุรักษ์และพัฒนาดนตรี ในศิลปะการแสดงพื้นบ้านไทยมุสลิม ในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ด้านความนิยมของคนดู ผู้ชมใน ปัจจุบันลดความนิยมศิลปะการแสดงพื้นบ้านไท**ย** มุสลิมและนิยมการแสดงสมัยใหม่มากขึ้น ด้านการเข้า มาของสื่อสมัยใหม่ การขยายตัวเทคโนโลย**ีสมัยให**ม่เข้า มาการแสดงดนตรีในศิลปะการแสดงพื้นบ้านไทยมุสลิม กรุงเทพมหานครที่ยังยึดแนวทางปฏิบัติแบบโบราณจึง เสื่อมความนิยมลง ด้านการสืบทอด คนรุ่นใหม่ไม่สนใจ ที่จะสืบทอดเนื่องจากศิลปะการแสดงพื้นบ้านไทย มุสลิมไม่สนุก ไม่น่าติดตาม ด้านการสนับสนุนจากภาค รัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ไม่มากเท่าที่ควร ในหลาย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่เห็นความสำคัญไม่มีการ ส่งเสริมเข้าไปในชุมชน

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป เรื่อง "ซอกะบั้งไทเลย : วัฒนธรรมเครื่องดนตรีพื้นบ้าน จังหวัดเลย" มีดังนี้

- 1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากงานวิจัย
- 1.1 การศึกษาเป็นการศึกษาหาความ รู้ด้านดนตรีและวัฒนธรรมทางดนตรี โดยเฉพาะการ

ศึกษาเรื่องราวทางดนตรีที่กำลังจะสูญหาย หัวใจหลัก ของการวิจัยคือ การศึกษาภาคสนามดังนั้นเมื่อเรา สำรวจข้อมูลเบื้องต้นและได้พื้นที่สนามแล้ว ควรรีบ ออกเก็บข้อมูลทันที เพราะถ้าหากเรารอเวลาหรือซ้าไป เพียงไม่กี่วัน หรือซ้าไปไม่กี่ชั่วโมง วัฒนธรรมที่มีคุณค่า เหล่านั้นอาจสูญไปพร้อมกับบุคคลข้อมูล ดังที่ผู้วิจัยได้ ประสบปัญหาจากการทำวิจัยในครั้งนี้ กล่าวคือ ผู้ให้ ข้อมูลหลักบางคนได้เสียชีวิตก่อนที่จะทันเก็บข้อมูล

1.2 การเก็บข้อมูลภาคสนามที่มีการ บันทึกเสียง บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวควรมีผู้ช่วย ในการหยิบจับอุปกรณ์หรือบันทึกภาพ ควรมีการแบ่ง หน้าที่ให้กับผู้ช่วย ตลอดจนการให้ความรู้เบื้องต้นใน การเก็บข้อมูลแกผู้ช่วย เพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ ถูกต้อง ตามวัตถุประสงค์อุปกรณ์ที่ใช้ยังไม่มีความทัน สมัยพอ ที่จะได้ข้อมูลมากๆ และสามารถเผยแพร่ ต่อไปได้

- 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยในครั้ง ต่อไป
- 2.1 ศึกษากระบวนการผลิตซอกะบั้ง และการจำหน่าย
- 2.2 ศึกษาซอกะบั้งในจังหวัดอื่นๆ ใน ประเทศไทยที่ยังไม่มีการวิจัย
- 2.3 ศึกษาวิเคราะห์ซอกะบั้งในต่าง ประเทศ เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐ สังคมนิยมเวียดนาม เป็นต้น
- 2.4 ศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่าง ของซอกะบั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

บรรณานุกรม

จุฑาศิริ ยอดศิริ. (2533). การอนุรักษ์และพัฒนาดนตรี
ในศิลปะการแสดงพื้นบ้านไทยมุสลิม
กรุงเทพมหานคร.(วิทยานิพนธ์ปริญญา
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัฒนธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.)

- เจริญชัย ชนไพโรจน์. (2540). กลุ่มวัฒนธรรมอีสาน. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- _____ . (2532). **"ความเป็นมาของดนตรีพื้นบ้าน** อีสาน" ใน ศิลปะการแสดงพื้นบ้าน ของไทย. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช.
- ชนชนะ ศรีหาบุตรโต. (2553). แคนวงบ้านขึ้เหล็กใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ. (วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหา บัณฑิต สาขา ดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม.)
- ชัชวาล ประทุมศิลป์. (2554). **ดนตรีประกอบการแสดง** พื้นบ้านในจังหวัดบุรีรัมย์.(วิทยานิพนธ์ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.)
- โยธิน พลเขต. (2552). **ปัจจัยที่ทำให้หมอแคนประสบ**ความสำเร็จในการเป่าแคนประกอบ
 หมอลำกลอนวาดอุบล. (วิทยานิพนธ์
 ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยมหาสาคาม.)
- วรากร สีโย. (2554). เครื่องเป่าของกลุ่มชาติพันธุ์ใน เขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
 (วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยมหาสาคาม.)
- วาสนา ซึ่งอารมณ์. (2552). ดนตรีผู้ไทยบ้านโพนสว่าง อำเภอเขาวง จังหวัดกาหสินธุ์.(วิทยานิพนธ์ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสาคาม.)
- สาร สาระทัศนานันทน์. (2544). **ฮีตสิบสอง**. นครพนม: สถาบันราชภัฏนครพนม.
- สุริยา บรรพลา. (2555). แนวคิดทฤษฎี: การพัฒนา
 ศิลปะการแสดงพื้นบ้านจังหวัดเลย.
 โปรแกรมวิชานาฏยศิลป์ คณะ
 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.

- Giuriat, Giovanni. (January, 1989) "Khmer Traditional Music in Washington, D.C.," Dissertation Abstracts International. 49(7): 1616-A.
- Mackey, John Wisdom.(1995).Country Music

 Performance in Northern Nova

 Scotira. Canada: Memorial

 University of Newfoundland.
- Meeker, Lauren.(December, 2007). "Musical Transmissions: Folk Music, Mediation and Modernity in Northern Vietnam". Dissertation

 Abstracts International. 68(6): unpaged.
- Sam Ang, S.(December, 1989). "The Pin Peat Ensemble: Its History, Music, and Context" Dissertation Abstracts International. 50(6): 1478 – A.