

“ธรรมานุกูล” : การสร้างสรรค์ชอไทยจากฐานทุนทางวัฒนธรรม

“THAMMANUKUL” : THAI FIDDLES CREATION FROM CULTURAL CAPITAL

วรารัตน์ สีขมนิม*
Wararat Seechomnim*

บทคัดย่อ

“ธรรมานุกูล” แบรินด์ชอไทยภายใต้แนวคิดการสร้างสรรคของธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ช่างชอผู้มีความรู้และประสบการณ์ทางดนตรีไทย และภูมิปัญญาด้านงานช่างสร้างสรรค์ชอด้วง ชอู้ และชอสามสาย ซึ่งเกิดจากการสั่งสมทุนทางวัฒนธรรมดนตรีไทย ส่งผลต่อการพัฒนา “กระสวนชอไทย” ที่ยังคงรักษาคุณค่าทางวัฒนธรรมดั้งเดิม คือ “สัดส่วน” และ “เสียงนาสิก” โดยสร้างสรรค์ “แบบ” เพื่อเพิ่มมูลค่าและตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มนักดนตรี ครู อาจารย์ ตลอดจนนักเรียนนักศึกษาทางด้านดนตรีไทยที่ต้องการเครื่องดนตรีที่มีคุณภาพ ก่อให้เกิดความสมดุลระหว่างคุณค่าทางวัฒนธรรมและมูลค่าทางเศรษฐกิจของกระบวนการสร้างสรรค์ชอไทยจากแนวคิดของธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล บทความนี้ชี้ให้เห็นถึงการผสมผสานทุนทางวัฒนธรรมกับภูมิปัญญาด้านงานช่างจากประสบการณ์ของธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เพื่อการสร้างสรรคชอไทย

คำสำคัญ : ธรรมานุกูล/ ชอไทย/ ทุนทางวัฒนธรรม

* อาจารย์ สาขาวิชาดนตรีศึกษา วิทยาลัยนาฏศิลป์ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์, wararat.s@cda.bpi.ac.th

* Lecturer, Department of Music Education, The College of Dramatic Arts, Bunditpatnasilpa Institute, wararat.s@cda.bpi.ac.th

Abstract

“Thammanukul” the brand of Thai fiddles under the creative idea and concept of Teerapan Thammanukul, the fiddle player who has knowledge and experiences in Thai traditional music. He also has wisdom to make Saw Duang, Saw U, and Saw Sam Sai which he collected from the Thai musical resources. This affected on the developing “Thai fiddles pattern” that still nurture the traditional culture value as “authentic proportion” and “Thai authentic sound” by created “Form” to increase value and respond the customer demand such as musicians, teachers, instructors and Thai traditional musical students who looking for the quality musical instruments. These created the balance between cultural value and economic value for creating Thai fiddles according to Teerapan Thammanukul’s idea. This article pointed out the merging of cultural capital and artisan wisdom of Teerapan Thammanukul to apply in Thai fiddles creation.

Keywords: Thammanukul/ Thai Fiddles/ Cultural Capital

บทนำ

เครื่องดนตรีไทย เป็นวัตถุทางวัฒนธรรมที่สำคัญในวัฒนธรรมดนตรีไทย เพราะนอกจากฝีมือของนักดนตรีแล้ว นักดนตรีจะคัดเลือกเครื่องดนตรีที่มีคุณภาพเสียงดีให้สามารถบรรเลงเพลงได้อย่างไพเราะ และถ่ายทอดคุณค่าทางสุนทรียะไปยังผู้ฟังได้ ช่วยให้เข้าใจอารมณ์ของบทเพลงได้อย่างลึกซึ้งมากขึ้น เครื่องดนตรีไทยที่มีคุณภาพเสียงดีเกิดจากความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญของช่างทำเครื่องดนตรี โดยช่างแต่ละคนจะมีกรรมวิธีแตกต่างกัน ตั้งแต่การกำหนดสัดส่วนโครงสร้างของเครื่องดนตรี จนถึงการสร้างคุณลักษณะของเสียงที่เป็นเอกลักษณ์ของช่างแต่ละคน เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่เครื่องดนตรีที่ตนเองผลิต ขณะเดียวกันยังช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อีกด้วย ดังนั้น เครื่องดนตรีไทยจึงเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมดนตรีไทย ถ่ายทอดความเป็นไทยผ่านรูปแบบ เนื้อหา ลวดลายที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้าง และเสียงของเครื่องดนตรี

“ธรรมานุกูล” เป็นแบรนด์ชื่อไทยผลงานของช่างฉัตรพันธุ์ ธรรมานุกูล บุคคลหนึ่งซึ่งมีชื่อเสียงในวงการดนตรีไทย นักดนตรีไทยหลายคนให้การยอมรับในเรื่องของการสร้างสรรค์ชื่อไทย โดยสิ่งที่ทำให้ชื่อไทยภายใต้ชื่อ “ธรรมานุกูล” มีเอกลักษณ์และเป็นที่ยอมรับในวงการดนตรีไทยนั่นคือ กระสวน ได้แก่ รูปร่าง โครงสร้างสัดส่วน และเสียงของเครื่องดนตรี ซึ่งช่างฉัตรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ (creativity) ผสมกับความเข้าใจในวัฒนธรรมดนตรีไทยนำไปสู่การพัฒนาการสร้างสรรค์เครื่องดนตรีให้มีเอกลักษณ์และมีมาตรฐานคุณภาพ โดยยึดกระสวนขอแบบโบราณ แต่มีการพัฒนารูปทรงและสัดส่วนของตนเอง เพื่อให้ได้

เสียงซอที่มีรูปแบบเฉพาะตามแนวทางของช่าง มีคุณค่าทางศิลปะ โดยเฉพาะเรื่องเสียงที่เรียกว่า “เสียงนาสิก”¹ ซึ่งในทัศนะของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มองว่าเป็นลักษณะเสียงซอแบบภาคกลางที่สอดคล้องกับสำเนียงการพูดของคนภาคกลาง และเป็นลักษณะเสียงของซอไทย (Thai authentics) โดยเป็นการให้ความหมายจากความเข้าใจและสุนทรียภาพของคนในวัฒนธรรมดนตรีไทย

แนวคิดในการสร้างสรรค์ซอไทยของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เกิดจากการสั่งสมทุนทางวัฒนธรรม คือความรู้ทางดนตรีไทย ภูมิปัญญาด้านงานช่าง ตลอดจนความพึงพอใจในทางสุนทรียะ มาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์ซอไทยให้มีมาตรฐานคุณภาพ มีคุณค่าทางศิลปะ บทความนี้แสดงให้เห็นถึงแนวคิดในการผสมผสานทุนทางวัฒนธรรมทั้งจากในแง่ของผู้เล่นและผู้สร้างของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ซึ่งนำไปสู่การสร้างสรรค์ซอไทยเป็นสินค้าทางวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่น สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางวัฒนธรรมได้ภายใต้ชื่อ “ธรรมานุกูล”

ประวัติช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล

ธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล หรือช่างต้อย ช่างซอที่มีชื่อเสียงในหมู่นักดนตรีไทย ผู้มีบทบาทเป็นทั้งนักดนตรีไทย ครูดนตรีไทย และช่างผู้สร้างสรรค์ซอไทยจากการผสมผสานภูมิปัญญาความรู้ ความเข้าใจทางวัฒนธรรมดนตรีไทย และทักษะการประกอบการ (entrepreneurship skill) จนมีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับในวงการดนตรีไทย



ภาพที่ 1 ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล

ที่มา : ผู้เขียน

¹ ลักษณะเฉพาะของเสียงซอไทยที่ดีตามทัศนะคติของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล คือ มีความคมชัด ดังกังวาน สามารถออกเสียงสระได้ชัดเจน เหมาะสำหรับการสืบทอดร้องตามบทบาทหน้าที่ของซอไทย ทั้งนี้ช่างแต่ละคนอาจให้ความหมายของเสียงซอไทยในวัฒนธรรมแตกต่างกัน

ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เกิดเมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2503 ณ ตำบลอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี เป็นบุตรคนที่ 3 ของนายอิสระ และนางคุณิ ธรรมานุกูล มีพี่น้องทั้งหมด 4 คน ในด้านการศึกษาเข้าศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาที่โรงเรียนวัดโบสถ์ จนกระทั่งจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 และศึกษาต่อในระดับ มศ.1 - มศ.5 ณ โรงเรียนสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จากนั้นเข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยเริ่มเรียนในคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี แต่ด้วยความรู้สึกที่สาขานี้ไม่เหมาะกับตนเองจึงย้ายไปเรียนคณะมนุษยศาสตร์ สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อ พ.ศ. 2526^{2, 3}

ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีความสนใจในดนตรีไทยมาตั้งแต่เด็ก โดยเริ่มฝึกหัดสีซอตั้งแต่อายุราว 13 ปี จากนายน้อย อ่อนดุ่ม ผู้เป็นลุง หลังสำเร็จการศึกษาระดับ มศ.5 จากโรงเรียนสิงห์บุรี ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้ย้ายเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยรามคำแหง ระหว่างนั้นได้พบกับครูเฉลิม ม่วงแพศรี ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องสายไทย และประมาณปี พ.ศ. 2522 ได้ฝากตัวเป็นศิษย์เรียนซอด้วงและซอสามสายกับครูเฉลิม ม่วงแพศรี ทำให้มีความรู้ทางดนตรีไทยเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะเรื่องกลวิธีการบรรเลงและทางเพลง หลังจากนั้นไม่นานได้มีโอกาสเรียนจะเข้กับครูนิภา อภัยวงศ์ ครูดนตรีไทยอาวุโสอีกท่านหนึ่ง และพักอาศัยอยู่ที่บ้านของครูเช่นเดียวกับลูกศิษย์คนอื่น ๆ ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ใช้ชีวิตอยู่บ้านครูเปรียบเสมือนบุคคลหนึ่งในครอบครัว ทำให้ได้รับความรู้ทางด้านดนตรีไทยและมีเครือข่ายในกลุ่มนักดนตรีจำนวนมาก โดยระหว่างการใช้ชีวิตช่วงเป็นนักศึกษา ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้รับสอนพิเศษดนตรีไทยและทำขอควบคู่กับการเรียนเรื่อยมา จนกระทั่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ สาขาวิชาประวัติศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ลูกค้ำส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักดนตรีที่รู้จักกัน กระทั่งในปี พ.ศ. 2529 ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีโอกาสเข้าทำงานที่ธนาคารกรุงเทพฯ พาณิชยการ แต่ด้วยปัญหาทางเศรษฐกิจ ธนาคารจำเป็นต้องปิดกิจการลงในปี พ.ศ. 2539 กลุ่มนักดนตรีที่ทราบข่าวจึงส่งขอเข้ามาเป็นจำนวนมาก จนเป็นแรงจูงใจให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ผันตัวจากนักดนตรี/ครูดนตรีไทยเป็นช่างทำซอไทยอย่างเต็มตัว กลายเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัวเรื่อยมา

จากประสบการณ์การเรียนรู้จากครูผู้เชี่ยวชาญ การสอนดนตรีไทย และความเข้าใจในวัฒนธรรมดนตรีไทยในฐานะผู้เล่น ส่งผลให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เกิดความเข้าใจและตกผลึกทางความคิดนำไปสู่แนวทางการพัฒนากระบวนการสร้างสรรค์ซอไทยตามทัศนะของตนเอง โดยยึดถือคำสอนของครูและการอนุรักษ์เสียงซอไทยแบบโบราณตามทัศนะของตนเองที่ควรมีความคมชัด มีความใกล้เคียงกับเสียงร้องของมนุษย์เพื่อตอบสนองต่อบทบาทหน้าที่ในการบรรเลงของซอไทย โดยเฉพาะการสีคลอร้องของซอด้วงและซอสามสาย ขณะเดียวกันยังเป็นการสร้างรายได้จากการประกอบอาชีพช่าง ผู้สร้างสรรค์ซอไทย โดยคำนึงถึงความพึงพอใจของตนเอง ลูกค้ำ และเครือข่ายช่าง เพื่อความสมดุลระหว่างคุณค่าทางวัฒนธรรมดนตรีไทยและการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

² อวรัช ชลวาสิน, “ซอสามสาย : การศึกษากรรมวิธีการสร้างและความอยู่รอดในสังคมไทยปัจจุบัน” (วิทยานิพนธ์ระดับปริญญา มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546), 28.

³ ตั้งปณิธาน อารีย์, “กรรมวิธีการสร้างซอด้วงของครูธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล” (วิทยานิพนธ์ระดับปริญญา มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554), 9.

การพัฒนากระสวนขอไทยจากฐานทุนทางวัฒนธรรม

ในทัศนะของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ดนตรี คือ ศิลปะประเภทหนึ่ง เครื่องดนตรีไทยต่าง ๆ รวมถึงขอไทยเปรียบเสมือนเครื่องมือสื่อสารในทางศิลปะเพื่อถ่ายทอดอารมณ์เพลงไปสู่ผู้ฟัง มีสิ่งสำคัญคือเสียงที่แสดงออกถึงความเป็นไทย โดยช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล กล่าวว่า “คำว่าดนตรีไทย ไม่ได้หมายความว่าเครื่องดนตรีนี้มีรูปร่างเหมือนไทย ดนตรีรูปร่างจะเป็นอย่างไรก็ได้แต่เสียงเป็นไทยเราถึงจะเรียกว่าดนตรีไทย คำว่าดนตรีไม่ใช่เครื่องดนตรี แต่เป็นเสียง เครื่องดนตรีมันแยกออกไปจากดนตรีอีกทีหนึ่ง...ของที่นี่เสียงต้องมินาลิก”⁴

คำว่า “เสียงนาลิก” ในความหมายของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล คือ ลักษณะเสียงที่คมชัดและดังกังวาน เป็นเสียงที่มีความใกล้เคียงกับเสียงมนุษย์ ด้วยบทบาทของขอไทยอย่างซอสามสายและซออู้ ทำหน้าที่ในการสืบทอดร้อง ฉะนั้นเสียงนาลิกจึงมีความสำคัญในการบรรเลง สามารถออกเสียงสระได้อย่างชัดเจนเพื่อทำหน้าที่สืบทอดร้อง หรือแม้แต่ซอด้วงที่ต้องมีเสียงสระชัดเจน เพื่อการสื่อสารถ่ายทอดอารมณ์เพลง ขณะเดียวกันยังแสดงให้เห็นถึงความเป็นไทยและความเป็นท้องถิ่นภาคกลาง ดังนั้น การสร้างสรรค์ขอไทยในมุมมองของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เสียงนาลิกมีความสำคัญต่อขอไทยทำให้สามารถแสดงศักยภาพในการบรรเลงทั้งรูปแบบเดี่ยวและรวมวงได้อย่างเต็มที่ตามความพึงพอใจของตนเอง มีความกลมกลืนและไพเราะสามารถสื่อสารอารมณ์เพลงร่วมกับเครื่องดนตรีอื่นได้อย่างครบรส อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะเสียงขอไทยประยุกต์ใช้เครื่องมือວິວາວິທະຍາສາດສຳລັບສຽງ ທັງນີ້ການວັດແລະວິເຄາະພື້ນຖານຂໍ້ມູນບໍ່ສາມາດອະທິບາຍສຽງນາລິກດ້ວຍຫຼັກການທາງວິທະຍາສາດສຳລັບສຽງເທົ່າທີ່ຕ້ອງການໄດ້ ເນື່ອງຈາກລັກສະນະພິເສດຂອງສຽງດັ່ງກ່າວເປັນການໃຫ້ຄວາມໝາຍຈາກການເຂົ້າໃຈແລະສຸນທຣີຍາພາບຂອງຄົນໃນວັດທະນະທຳດນຕຣີໄທຍ

ประสบการณ์จากการคลุกคลีอยู่ในวงการดนตรีไทย ความรู้ความสามารถและทักษะการบรรเลงดนตรีไทย นับว่าเป็นทุนทางวัฒนธรรมที่หล่อหลอมทัศนคติของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ส่งผลให้มองเห็นถึงความแตกต่างจากแนวทางการบรรเลงของครูดนตรีไทยแต่ละท่าน แต่ละสำนัก และยึดมั่นในค่านิยมและระเบียบแบบแผนวัฒนธรรมดนตรีไทย เนื่องจากวัฒนธรรมดนตรีไทยมีกรอบและขนบธรรมเนียมอย่างชัดเจน โดยเฉพาะการให้ความเคารพและความเชื่อมั่นกับครูทั้งครูมนุษย์ ครูเทพ และครูผู้ล่วงลับ ส่งผลต่อทัศนคติในการอนุรักษ์แนวทางการบรรเลงและลักษณะเสียงเครื่องดนตรีแบบโบราณ ซึ่งมีความคมชัด ดังกังวาน และเป็นหลักสำคัญในการสร้างสรรค์ขอไทยของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล โดยมีต้นแบบจากขอของครูหลวงไพเราะเสียงขอ (อุน ดุริยชีวิน) ครูประเวช กุมุท รวมไปถึงการรับฟังความคิดเห็นจากครูเฉลิม ม่วงแพร่ศรี ซึ่งได้ศึกษาเรียนรู้และถ่ายทอดวิชาความรู้ด้านทักษะการปฏิบัติขอไทยให้แก่ช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล โดยนำมาปรับและพัฒนากระสวนขออย่างต่อเนื่อง ซึ่งช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้ให้สัมภาษณ์ถึงแนวทางในการพัฒนากระสวนขอไทยของตนเองว่า “ยึดตามแนวทางของหลวงไพเราะฯ และครูประเวช แล้วเอามาปรับตามคนเล่น เน้นว่า ‘ควบคุม บังคับง่ายต่อผู้เล่น’...แล้วก็ได้รับคำแนะนำจากอาจารย์เฉลิมว่าต้องปรับอะไร”⁵ ดังนั้น การเปลี่ยนผ่านจากผู้เล่นมาเป็นผู้สร้างของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงเกิดจากฐานทุนทางวัฒนธรรมที่ได้รับการหล่อหลอมจากสังคมดนตรีไทย ทั้งจากประสบการณ์ของการเป็นนักดนตรี ครูดนตรีไทย และ

⁴ ฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “แนวคิดในการสร้างสรรค์ขอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขมนิม, 20 เมษายน 2560.

⁵ ฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “การพัฒนากระสวนขอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขมนิม, 28 มีนาคม 2561.

ผู้ฟัง ส่งผลต่อทัศนคติในการสร้างสรรค์ของไทยของช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของคนในวัฒนธรรม และรักษาคุณค่าทางวัฒนธรรม

กระสวน เป็นหัวใจสำคัญสำหรับกระบวนการสร้างสรรค์เครื่องดนตรีทุกประเภท ประกอบด้วย โครงสร้างสัดส่วน รูปทรง รวมไปถึงคุณลักษณะเสียงของเครื่องดนตรีนั้น ๆ การพัฒนากระสวนของไทยของช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เกิดจากการสังสมแนวคิดและประสบการณ์ คือ ทักษะภูมิปัญญา ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนากระสวนซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง โดยเริ่มต้นจากการถอดแบบกระสวนซอด้วงและซออู้ของดุริยบรรณ เนื่องจากดุริยบรรณเป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายเครื่องดนตรีไทยที่มีชื่อเสียง ทั้งยังได้รับการยอมรับด้านคุณภาพของเครื่องดนตรีไทยจากกลุ่มนักดนตรีไทยในอดีต ส่วนซอสามสายใช้กระสวนจาก 2 แห่ง คือ เริ่มจากกระสวนของช่างผิง (ไม่ทราบนามสกุล) เนื่องจากเป็นซอที่เสียงดัง คุณภาพเสียงดี และมีความสวยงาม ต่อมาจึงได้ใช้กระสวนของดุริยบรรณเช่นเดียวกับซอด้วงและซออู้

นอกจากความรู้ทางวัฒนธรรมดนตรีไทยแล้ว ช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ยังใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการคัดเลือกวัสดุซึ่งมีความสำคัญอย่างมากต่อคุณภาพของเครื่องดนตรี เนื่องจากวัสดุที่นำมาใช้ในกระบวนการสร้างสรรค์ซอไทยส่วนใหญ่เป็นวัสดุธรรมชาติซึ่งไม่สามารถกำหนดความแน่นอนของวัสดุได้ วัสดุหลักสำหรับการสร้างสรรค์ซอไทยมีอยู่ด้วยกัน 3 ชนิด คือ ไม้ ไหม และหางม้า ซึ่งล้วนส่งผลต่อการปรับกระสวนซอไทยให้สอดคล้องกับคุณสมบัติของวัสดุแต่ละชนิด เพื่อรักษาคุณภาพเสียงและความคงทนของซอไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ไม้ การสร้างสรรค์ซอไทยต้องใช้ไม้เนื้อแข็ง อาทิ ไม้ชิงชัน ไม้มะเกลือ ไม้พะยูน โดยเลือกใช้แก่นของไม้หรือางข้าง ขณะเดียวกันสามารถใช้ไม้เนื้ออ่อนบางชนิดได้ตามค่านิยมของสังคมนักดนตรีไทย คือ ไม้แก้ว ไม้เนื้ออ่อนสีขาวนวลใกล้เคียงกับวัสดุราคาแพงอย่างงาช้าง โดยช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ต้องมีความเข้าใจในการคัดเลือกไม้และมีทักษะการจัดการกับไม้แต่ละชนิด ทั้งนี้ การคัดเลือกไม้มาใช้ในการสร้างสรรค์ซอไทยจะต้องแห่งสนทไม่ว่าจะเป็นไม้เนื้อแข็งหรือไม้เนื้ออ่อน เพื่อให้เกิดความคงทนและไม่ยุบตัวของเนื้อไม้

คุณภาพของเนื้อไม้แต่ละชนิดจะส่งผลต่อคุณภาพเสียง เนื่องจากมวลของไม้แต่ละชนิดมีความหนาแน่นแตกต่างกัน ซึ่งส่งผลให้คุณภาพเสียงย่อมแตกต่างกันไปด้วย เช่น ความคมชัด ความดังกังวาน จากการสัมภาษณ์ ช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้อธิบายถึงความสัมพันธ์ของเนื้อไม้และกระสวนซอ พร้อมทั้งยกตัวอย่างความแตกต่างของเนื้อไม้แต่ละชนิดว่า “ยกตัวอย่างความแตกต่างระหว่างชิงชันกับมะเกลือ ความใส ความกังวาน มะเกลือกังวานกว่า ใสมากกว่า เนื้อแน่นกว่า มีน้ำหนักมากกว่า พอน้ำหนักมากกว่า เราสามารถที่จะกลึงให้บางกว่าได้ ปริมาตรเท่ากัน สัดส่วนเท่ากัน มะเกลือเสียงไม่ออก ต้องให้กว้างกว่า ที่นี้พอกว้างกว่า บุป เสียงจะโล่งและจะเพราะกว่าชิงชัน ในขณะที่ชิงชันถ้าทำบางเท่ามะเกลือ แรงขั้มน้น้อย ไม่มีแรงพุ่งแรงส่งไม่มี”⁶ แสดงให้เห็นได้ว่า คุณสมบัติวัสดุต่างชนิดกัน น้ำหนักต่างกัน ส่งผลให้ลักษณะเสียงแตกต่างกัน ฉะนั้นในการสร้างสรรค์ซอไทย ช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะปรับกระสวนภายในกระบอกบางประการให้สอดคล้องกับคุณภาพของเนื้อไม้แต่ละชนิด และยังคงรักษาแนวเสียงที่ต้องการเอาไว้

2) ไหม สำหรับการทำสายซอสามสายสามารถใช้ไหมได้ 2 ชนิด คือ ไหมต่างประเทศ มีลักษณะเป็นสีขาว มีความยืดหยุ่นมาก และไหมไทย มีลักษณะเป็นสีเหลือง ไม่ยืดหยุ่นนัก ในการสร้างสรรค์ซอไทย

⁶ ช่างีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “วัสดุที่ใช้ในกระบวนการสร้างสรรค์ซอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขนิม, 16 กุมภาพันธ์ 2561.

ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เลือกใช้ไหมไทย เนื่องจากความไม่ยืดหยุ่นของเส้นไหม ทำให้เสียงซอมีน้ำหนักดีกว่า การใช้ไหมที่มีความยืดหยุ่นสูง

3) ทางมามี 2 ลักษณะ ได้แก่ ทางม้าสีขาวและทางม้าสีดำ นอกจากนี้โดยทั่วไปจะพบการใช้เส้นเอ็นหรือไนลอนขนาดเล็กแทน ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่าทางม้าแท้ เนื่องจากต้นทุนต่ำ แต่คุณภาพในการใช้งานมีความสิ้น กินยางสนได้น้อยเมื่อเทียบกับทางม้าแท้ การคัดเลือกทางม้าของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงใช้ทางม้าแท้สีขาว เนื่องจากเส้นทางม้ามีความเรียบกว่าทางม้าสีดำ อีกประการหนึ่งคือ ขนาดเส้นที่โตกว่า และความหยาบของทางม้าสีดำส่งผลให้คุณภาพเสียงมีความหยาบ

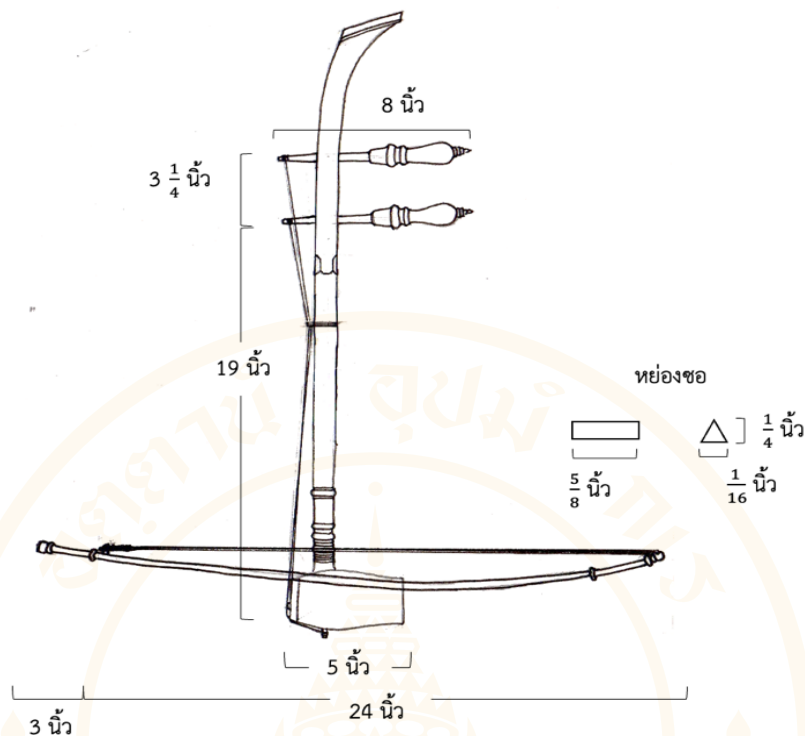
จะเห็นได้ว่า คุณสมบัติของวัสดุหลักอย่างไม้ ไหม และทางม้า มีความสำคัญต่อคุณภาพเสียง ทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ต้องปรับกระสวนซอไทยให้สอดคล้องกับวัสดุแต่ละชนิด แต่ยังคงอยู่ภายใต้การกำหนดโครงสร้างสัดส่วนหลักของซอแต่ละชนิด

ฉะนั้น การสั่งสมทุนทางวัฒนธรรมของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล คือ ความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ทางวัฒนธรรมดนตรีไทย ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ รสนิยม ตลอดจนการรับฟังความคิดเห็นจากครูอาวุโสและกลุ่มนักดนตรีไทยหรือลูกค้ำ รวมไปถึงช่างทำเครื่องดนตรีอีกหลายท่าน นำไปสู่การพัฒนากระสวนซอไทยเพื่อการแก้ปัญหา มุ่งเน้นการสร้างสรรคซอไทยที่มีคุณภาพเสียงดีและมีรูปลักษณะสวยงาม มีคุณค่าในทางศิลปะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การพัฒนาต้นแบบกระสวนซอด้วง

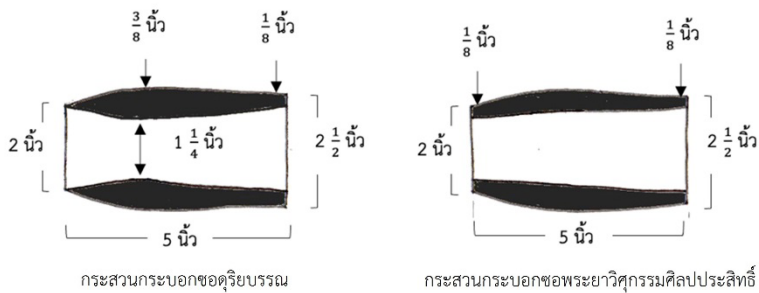
การสร้างสรรคซอด้วงของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีที่มาจากการถอดแบบกระสวนซอ 2 กระสวน ได้แก่ กระสวนซอด้วงดุริยบรรณและกระสวนซอด้วงพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์ ซึ่งกระสวนซอด้วงร้านดุริยบรรณ เป็นกระสวนแรกที่ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล นำมาเป็นต้นแบบตั้งแต่ราวปี พ.ศ. 2514 ผ่านการเรียนรู้ด้วยตนเองจากภูมิปัญญาด้านงานช่างที่มีอยู่ เพื่อสร้างสรรคซอด้วงไว้ใช้เอง

การประสบปัญหาด้านวัสดุส่งผลให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล คิดปรับกระสวนใหม่ เนื่องจากกระสวนเดิมของดุริยบรรณส่งผลให้ประสบปัญหาวัสดุไม่เพียงพอต่อการทำซอด้วง 1 คัน เหตุเพราะกระสวนของดุริยบรรณมีการกำหนดระยะสัดส่วนทั้งหมดเอาไว้อย่างชัดเจน ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพเสียงโดยตรง หากไม่เป็นไปตามสัดส่วนที่วางไว้จะทำให้คุณภาพเสียงผิดเพี้ยนไปจากเดิม ทำให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ตัดสินใจทดลองทำตามกระสวนซอโบราณ และเป็นต้นแบบของร้านดุริยบรรณ นั่นคือ กระสวนซอด้วงของพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรให้สามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ค้นพบกระสวนใหม่ที่มีคุณภาพเสียงดังกังวาน มีความคมชัด และนำไปสู่การสร้างทางเลือกใหม่ให้แก่ลูกค้ำ โดยกระสวนดุริยบรรณและกระสวนพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์มีการกำหนดกระสวน ดังนี้



ภาพที่ 2 กระสวนขอด้วงตามแบบของกระสวนดุริยบรรณ และกระสวนพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์
ที่มา : สุพิชญ์ กิจพ่อคำ

ความแตกต่างของทั้ง 2 กระสวนคือ กระสวนขอของพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์ จะทำตามความจำกัดของวัสดุ เนื่องจากพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์เป็นนายช่างใหญ่ของราชสำนักในสมัยรัชกาลที่ 6 การสร้างเครื่องดนตรีของราชสำนักโดยส่วนใหญ่จะใช้งาช้าง ซึ่งเป็นวัสดุธรรมชาติที่ไม่สามารถกำหนดน้ำหนักและความยาวได้ จึงต้องปรับกระสวนให้สอดคล้องกับข้อจำกัดของวัสดุ แต่คุณภาพเสียงขอยังคงเดิม โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์และความสามารถทางดนตรีไทยในการคิดปรับสัดส่วนของขอแต่ละคันให้เกิดความลงตัวทั้งรูปลักษณ์และคุณภาพเสียงไม่ผิดเพี้ยนไปจากเดิม ดังนั้น โครงสร้างภายในกระบอกขอของทั้ง 2 กระสวนจึงมีความแตกต่างกัน ดังภาพตัวอย่าง



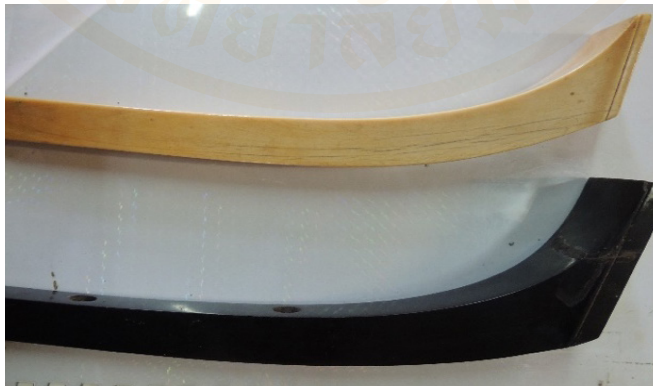
กระสวนกระบอกซอดุริยบรรณ

กระสวนกระบอกซอพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์

ภาพที่ 3 ความแตกต่างของโครงสร้างสัดส่วนกระบอกซอตัว
ตามกระสวนดุริยบรรณและกระสวนพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์
ที่มา : สุพิชญ์ กิจพ่อคำ

จากภาพข้างต้น กระบอกซอตัวตามกระสวนดุริยบรรณ กำหนดความยาวของกระบอก 5 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลางของด้านหน้ากระบอกเท่ากับ 2 นิ้ว และเส้นผ่านศูนย์กลางของปากกระบอกเท่ากับ 2 นิ้ว 4 หุน หรือ 2 1/2 นิ้ว ลักษณะภายในกระบอกซอคอดตรงกลางมีความกว้าง 1 นิ้ว 2 หุน หรือ 1 1/4 นิ้ว ขณะที่กระบอกซอตัวตามกระสวนพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์นั้นไม่ได้กำหนดความยาวที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับน้ำหนักและความยาวของวัสดุ โดยทั่วไปความยาวที่สามารถใช้ได้คือประมาณ 4 1/2 นิ้ว หรือ 5 นิ้ว นำไปสู่การกำหนดระยะเส้นผ่านศูนย์กลางของปากกระบอกซอและด้านหน้าของกระบอกซอที่ต่างกันตามข้อกำหนดของวัสดุ ภายในกระบอกคว้านตรง

ความแตกต่างระหว่าง 2 กระสวน คือ รูปทรงภายนอก ซึ่งเห็นได้ชัดจากลักษณะโชนและการตกแต่ง โดยกระสวนพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์มีความยาวโชนสั้นกว่า และลักษณะลูกบิดเรียกว่ากระสวนของดุริยบรรณ ซึ่งลักษณะความยาวโชนที่สั้นกว่า เมื่อเกิดการสั่นสะเทือนของสายนั้นส่งผลให้มีการถ่วงน้ำหนักทำให้ข้อมีแรงสปริงได้ดีและช่วยให้เสียงดังขึ้น ผู้บรรเลงสามารถบรรเลงได้อย่างสะดวก ไม่ต้องออกแรงในการสีมากนัก ดังภาพตัวอย่าง



ภาพที่ 4 ความแตกต่างระหว่างโชนซอตามกระสวนของพระยาวิสุกรรมศิลปประสิทธิ์ (บน)
และกระสวนของดุริยบรรณ (ล่าง)
ที่มา : ผู้เขียน

การพัฒนากระสวนขออุ เพื่อแก้ปัญหาคูณภาพเสียง

การพัฒนากระสวนขออุ มีวัตถุประสงค์เพื่อการแก้ปัญหาด้านคุณภาพเสียง โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และประสบการณ์ในการบรรเลงดนตรีไทยของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ในการสร้างสรรค์ขออุที่มีคุณภาพเสียงดีสอดคล้องกับลักษณะของกะโหลกขอ ซึ่งไม่สามารถกำหนดขนาดหรือรูปทรงได้ ส่งผลให้คุณภาพเสียงของขอแต่ละคันจึงมีความแตกต่างกันไปตามลักษณะของกะโหลกขอ เนื่องจากทำจากกะลามะพร้าวชนิดพิเศษเรียกว่า “มะพร้าวขอ” แบ่งออกเป็น 3 ทรง ได้แก่ ทรงมะพร้าวแกง⁷ ทรงมวยพราหมณ์⁸ และทรงหัวช้าง⁹ ซึ่งให้ลักษณะเสียงต่างกัน โดยช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล เลือกใช้กะโหลกขอทรงมวยพราหมณ์ ซึ่งเหมาะสำหรับการสร้างสรรค์ทั้งขออุและขอสามสาย เป็นกะโหลกทรงหายาก ราคาค่อนข้างสูง มีคุณภาพเสียงดังกังวาน ขณะเดียวกันจะให้เสียงคมชัดหรือมีเสียงนาสิก คือ เสียงขึ้นจมูกเมื่อเทียบกับเสียงร้องของมนุษย์มากกว่าทรงมะพร้าวแกงและทรงหัวช้าง ซึ่งเกิดจากส่วนเว้าของกะลามะพร้าว ทั้งนี้ระดับความดังและความคมชัดของเสียงนั้นขึ้นอยู่กับขนาดและส่วนเว้าหรือพูของกะลามะพร้าว โดยช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล กล่าวว่า “มวยพราหมณ์ มีเอวคอด ลักษณะเป็นสามเหลี่ยม พวกนี้แต่งเสียงค่อนข้างยาก แต่เสียงจะเพราะ เสียงจะมีนาสิก สระเออ ออกเยอะ”¹⁰ คุณลักษณะเสียงของกะโหลกขอทรงมวยพราหมณ์จึงเหมาะสำหรับการสืคลอร้องตามหน้าที่ของขออุ ทั้งนี้ การเลือกกะโหลกขอแต่ละทรงเพื่อนำไปใช้ในการสร้างสรรค์ขออุนั้นขึ้นอยู่กับสนิยมและวัตถุประสงค์สำหรับการนำไปใช้ของแต่ละบุคคลที่แตกต่างกัน อาทิ การสืคลอร้อง การบรรเลงเดี่ยว การบรรเลงในวงเครื่องสาย

ความแตกต่างของกะโหลกขอแต่ละใบทำให้ประสบปัญหาการควบคุมคุณภาพเสียงให้คงที่ เนื่องจากกะลามะพร้าวแต่ละใบแตกต่างกันทั้งรูปทรง ขนาด รวมถึงความหนาของกะลามะพร้าว ไม่สามารถควบคุมมาตรฐานเสียงได้แน่นอน ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงต้องแก้ปัญหาดังกล่าวจากธรรมชาติอย่างกะโหลกขอให้มีคุณภาพเสียงดี กล่าวคือ เสียงดังและมีความคมชัด โดยอาศัยประสบการณ์ของช่างในการปรับองค์ประกอบต่าง ๆ ของกะโหลกขอซึ่งมีความสัมพันธ์กัน ดังนั้น การผสมความรู้ทางวิทยาศาสตร์และภูมิปัญญาผนวกกับประสบการณ์ของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ทำให้เล็งเห็นแนวทาง การพัฒนากระสวนขออุ เพื่อแก้ปัญหาด้านคุณภาพเสียงและสร้างความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง และสามารถใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเกิดจากองค์ประกอบของกะโหลกขอหลายส่วนที่สัมพันธ์กัน ได้แก่ การตัดหน้าขอ การกำหนดวงฉลุลาย และการขึ้นหนังหน้าขอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

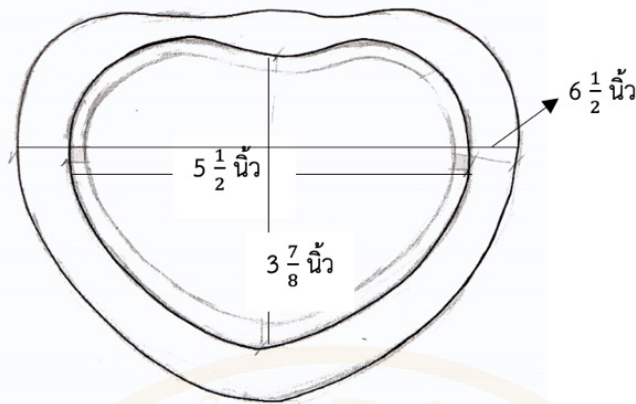
1) การตัดหน้าขอนั้นจะต้องคำนึงถึงพื้นที่หรือปริมาตรภายในของกะโหลกขอแต่ละใบ โดยพิจารณาจากกระพุ้งหรือพูของกะโหลกขอเป็นพื้นที่ในการอุ้มเสียง ทำให้เกิดแรงอัดภายในกะโหลกขอและแปลงเสียงออกมาบริเวณที่ฉลุลาย ส่งผลให้มีคุณภาพคมชัดหรือเกิดเสียงนาสิก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและลักษณะของกะโหลกขอแต่ละใบ ดังที่ ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล สามารถแสดงตัวอย่างได้ดังภาพ

⁷ ลักษณะกะลามะพร้าวทั่วไป

⁸ กะลามะพร้าวที่ขึ้นพูหรือปุมสามเส้าชัด คือ ปุมด้านข้าง 2 ปุม และปุมด้านหลังลักษณะคล้ายมวยพราหมณ์อีก 1 ปุม มีส่วนเว้าของกะลามะพร้าว ด้านหน้ามีลักษณะคล้ายรูปหัวใจ

⁹ ลักษณะใกล้เคียงกับกะโหลกขอทรงมะพร้าวทั่วไป แต่ขณะเดียวกันมีพูหรือปุมสามเส้าเล็กน้อย ซึ่งให้คุณภาพเสียงดังมากกว่าความคมชัด

¹⁰ ธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “การพัฒนากระสวนขอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขนิม, 28 มีนาคม 2561.



ภาพที่ 5 ตัวอย่างการตัดหน้ากะโหลกซอฮู้ของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล
ที่มา : สุพิชญ์ กิจพอคำ

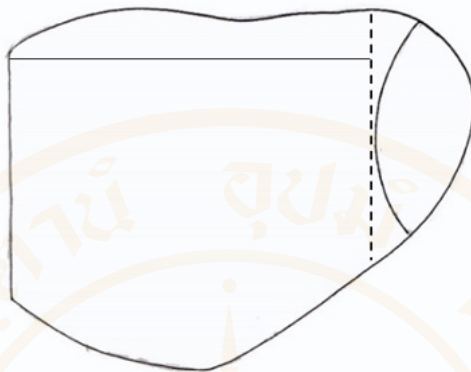
จากภาพตัวอย่างข้างต้น เมื่อวัดขนาดกะโหลกซอแล้ว บริเวณที่มีความกว้างของกระพุ้งหรือพูของกะโหลกซอกว้างที่สุดมีขนาด $6 \frac{1}{2}$ นิ้ว การตัดหน้าซอจะต้องให้คงเหลือพื้นที่ของกระพุ้งในการเกิดแรงอัดภายในกะโหลกซอ โดยวัดตัดเข้ามาข้างละประมาณ $\frac{1}{2}$ นิ้ว ดังนั้น การตัดหน้าซอใบนี้จึงมีระยะความกว้างอยู่ที่ $5 \frac{1}{2}$ นิ้ว ขณะที่กะโหลกซอความลึกของกะโหลกซอ หรือที่เรียกว่า “ท้องน้ำ” ลึกประมาณ $3 \frac{7}{8}$ นิ้ว หรือ 3 นิ้ว 7 หุน ซึ่งช่วยให้กะโหลกซอมีปริมาตรภายในและก่อให้เกิดแรงอัดภายในกะโหลกซอเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกิดเสียงดังกังวาน ซึ่งช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ได้กล่าวว่า “ถ้าท้องน้ำลึก ย่อก็เพิ่มปริมาตรทำให้มีปริมาตรแรงอัดเยอะด้านในกะโหลกก่อนที่เสียงจะพุ่งออกมา เพราะฉะนั้นความกังวานก็มีมากกว่าดังกว่า เพราะฉะนั้นถ้ากะโหลกเล็กหน่อยแต่มีท้องน้ำย้อยลงมาก็มีปริมาตรใกล้เคียงกับกะโหลกใบใหญ่”¹¹ อย่างไรก็ตาม การตัดหน้าซอยังส่งผลต่อการกำหนดวงในการฉลุลาย เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพเสียงอีกทางหนึ่ง โดยต้องอาศัยทักษะความชำนาญและความร่วมมือกันของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล กับเครือข่ายช่าง

2) การกำหนดวงฉลุลาย เป็นขั้นตอนหนึ่งที่ต้องใช้ประโยชน์จากเครือข่ายทางวัฒนธรรมอย่างช่างแกะกะโหลกซอ ผสานระหว่างทักษะความชำนาญจากประสบการณ์ มุมมองทางศิลปะของช่างแกะกะโหลกซอ และความเข้าใจในวัสดุของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล รวมถึงการพูดคุยแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน ซึ่งการทำงานร่วมกันในระยะแรก ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะเป็นผู้กำหนดขนาดวงในการฉลุลายให้ช่างแกะกะโหลกซอ เพื่อเป็นการควบคุมมาตรฐานคุณภาพ ภายหลังจึงมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนกันเพื่อให้ช่างแกะกะโหลกซอเกิดความเข้าใจและสามารถทำตามความต้องการของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล

การกำหนดวงสำหรับฉลุลายมีความไม่แน่นอนเช่นเดียวกับการตัดหน้าซอ เนื่องจากขนาดและความสูงด้านหลังของกะโหลกซอแต่ละใบไม่เท่ากัน การกำหนดวงในการฉลุลายจึงเป็นสูตรที่ไม่แน่นอน แต่สำหรับช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล การกำหนดวงในการฉลุลายเน้นให้อยู่ในแนวตั้ง เพื่อให้มีพื้นที่ในการเกิดแรงอัดภายในกะโหลกก่อนจะเปล่งเสียงออกมาที่รูแรกของการฉลุลาย หากมีการแกะลายขึ้นมามากเกินไปจะ

¹¹ ธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “การพัฒนาระสวณซอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สิมขันธ์, 28 มีนาคม 2561.

ส่งผลให้คุณภาพเสียงไม่มีความคมชัดหรือไม่ดังเท่าที่ควร ดังนั้น การกำหนดวงในการฉลุสายจะสัมพันธ์กับกระพุ้งหรือพูของกะโหลกขอกจากการตัดหน้าซอซึ่งเป็นตัวกำหนดขนาดวงในการฉลุสาย โดยขอบวงในการฉลุสายต้องอยู่ในแนวตั้งขนานกับกระพุ้ง เพื่อให้มีพื้นที่ในการเกิดแรงอัดภายในกะโหลกขอ ส่งผลให้ขนาดวงในการฉลุสายของกะโหลกขอแต่ละใบมีความแตกต่างกัน ดังภาพตัวอย่าง



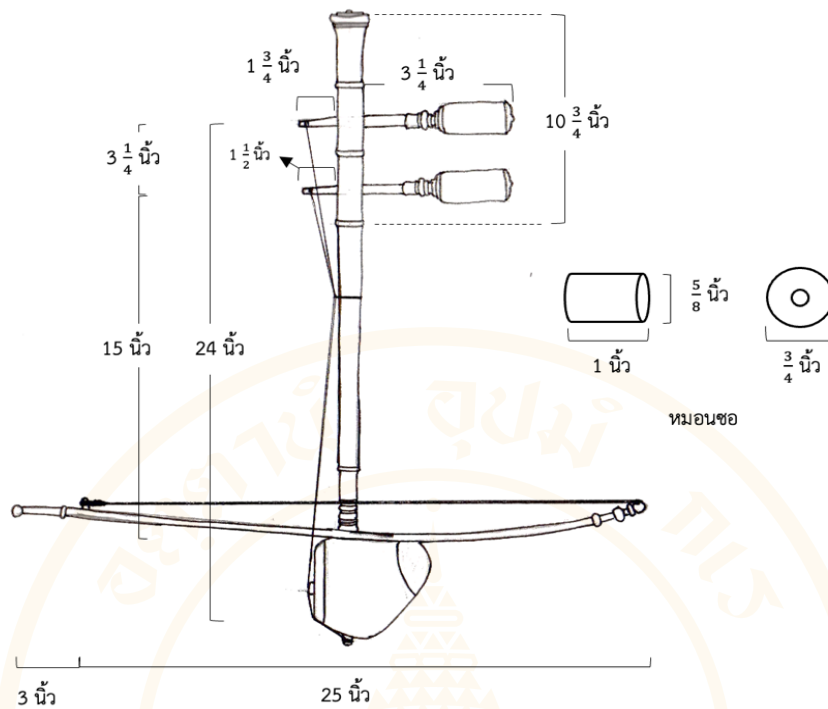
ภาพที่ 6 ตัวอย่างการกำหนดวงฉลุสายซึ่งสัมพันธ์กับกระพุ้งของกะโหลกขอของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล

ที่มา : สุพิชญ์ กิจพอดำ

การกำหนดขอบวงจะต้องอยู่ในแนวตั้งขนานกับกระพุ้งซอด้านหน้าตามแนวเส้นประ แล้วจึงได้รัศมีวงในการฉลุสายซึ่งเป็นไปตามแนวขนานที่กำหนดไว้ โดยระยะของแนวขนานนั้นจะต้องไม่อยู่ใกล้หรือใกล้กับกระพุ้งมากเกินไป เพื่อให้มีระยะเพียงพอต่อการเกิดแรงอัดภายในกะโหลกขอ ทำให้เกิดเสียงดังกังวาน ทั้งนี้ต้องอาศัยทักษะความชำนาญและความเข้าใจในวัสดุของช่างในการสร้างสรรค์กะโหลกขอแต่ละใบ

3) การขึ้นหนังหน้าซอ บริเวณหน้าซอทำหน้าที่รับแรงสั่นสะเทือนจากสายซอและเกิดแรงสั่นสะเทือนของหนังหน้าซอ ซึ่งความหนาของหนังจะส่งผลต่อระดับความดังกังวานของกะโหลกขอ ดังนั้น การเลือกใช้หนังในการขึ้นหน้าซอจึงต้องมีความสอดคล้องกับขนาดของกะโหลกขอซึ่งมีความกว้างแตกต่างกัน เพื่อให้หนังสามารถสั่นสะเทือนได้มากที่สุดทำให้คุณภาพเสียงดังกังวาน โดยคุณภาพหนังที่เหมาะสมสำหรับการขึ้นหน้าซออยู่มากที่สุดคือ หนังแพะ เนื่องจากหนังแพะมีความบางและยืดหยุ่นได้ดีกว่าเมื่อเทียบกับหนังวัว ทำให้เสียงซอมีความดัง

การสร้างสรรค์ซอแต่ละครั้ง ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ต้องปรับสัดส่วนระยะของคันทวนให้สอดคล้องกับขนาดของกะโหลกขอแต่ละใบ โดยหากกำหนดระยะของคันทวนแน่นอนไม่สอดคล้องกับขนาดของกะโหลกขอจะส่งผลต่อแรงดึงของสายซอ และส่งผลต่อคุณภาพเสียงในการบรรเลง โดยมีต้นแบบจากกระสวนของดุริยบรรณ การกำหนดกระสวนซอสามารถแสดงเป็นภาพได้ดังนี้



ภาพที่ 7 กระสวนซอ
ที่มา : สุพิชญ์ กิจพ่อคำ

จากภาพข้างต้นสามารถอธิบายโครงสร้างสัดส่วนกระสวนซอได้ดังนี้

1) กระสวนหลักของระยะสัดส่วนซอ คือ การกำหนดระยะจากลูกบิดบน (สายทุ้ม) ถึงขอบกะโหลกซอด้านล่างมีความยาว 24 นิ้ว ขนาดกะโหลกซอที่แตกต่างกันจึงส่งผลให้ระยะคันหนวดต้องมีการปรับอยู่เสมอ จากตัวอย่างข้างต้นจะเห็นได้ว่าระยะความยาวของคันหนวดวัดจากลูกบิดล่าง (สายเอก) จนถึงขอบกะโหลกซอด้านบนอยู่ในระยะประมาณ 15 นิ้ว ซึ่งช่างฉัตรพันธุ์ ธรรมานุกุล กล่าวว่า ระยะจากลูกบิดล่าง (สายเอก) จนถึงขอบกะโหลกซอด้านบนไม่ควรยาวเกิน 15 นิ้ว เนื่องจากระยะดังกล่าวจะส่งผลต่อแรงตึงสายและการควบคุมคุณภาพเสียงในการบรรเลง ซึ่งหากระยะความยาวมากเกินไป ทำให้เวลาตั้งเสียงจะต้องบิดลูกบิดขึ้นมากเพื่อให้ได้ระดับเสียงที่ต้องการ และทำให้เกิดแรงตึงสายมาก ผู้บรรเลงจำเป็นต้องใช้กำลังในการกดนิ้วและควบคุมคันชักมากขึ้น ขณะเดียวกันหากเกิดแรงตึงสายมากเกินไปอาจส่งผลให้คันหนวดคดงอภายหลัง

2) คันหนวดบนเหนือลูกบิดมีมาตรฐานระยะจากลูกแกวจนถึงด้านบนสุด คือ 10 3/4 หรือ 10 นิ้ว 6 หุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสวยงามเพื่อให้รับกันทั้งคัน

3) ระยะระหว่างลูกบิด 3 1/4 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว 2 หุน ส่วนก้านลูกบิดบน 1 3/4 นิ้ว หรือ 1 นิ้ว 6 หุน ลูกบิดล่าง 1 1/2 นิ้ว เพื่อให้สายตั้งในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้ความยาวโดยรวมของลูกบิดบน (สายทุ้ม) คือ 7 นิ้ว 2 หุน และลูกบิดล่าง (สายเอก) 7 นิ้ว

4) คันทัก ความยาวโดยรวมประมาณ 28 นิ้ว กำหนดเป็นระยะหางม้า 25 นิ้ว

5) หมอนซอ ความยาวประมาณ 1 นิ้ว สูง 3/4 นิ้ว หรือ 5 หุน กว้าง 5/8 นิ้ว หรือ 6 หุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาเรื่องคุณภาพเสียงของซออู้ สามารถทำได้จากวัสดุหลากหลายชนิด โดยทั่วไปนิยมทำจากไม้หรือกระดาศ ซึ่งความหนาแน่นของวัสดุแต่ละชนิดย่อมส่งผลให้คุณภาพเสียงต่างกัน เนื่องจากเสียงซึ่งเกิดจากแรงสั่นสะเทือนของสายซอสามารถเดินทางผ่านวัสดุแต่ละชนิดได้แตกต่างกัน การเลือกใช้วัสดุ รวมถึงการกำหนดระดับความสูงของหมอนซอจึงต้องมีความเหมาะสมกับหนังหน้าซอ เพื่อให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของสายได้มากที่สุด ทำให้เสียงดังกังวาน

การเลือกใช้ขนาดสายมีความสัมพันธ์กับระยะสัดส่วนของคันทวน เนื่องจากส่งผลต่อแรงดึงของสาย โดยยึดขนาดสายของร้านดุริยบรรณ ได้แก่ สายทุ้มเบอร์ 4-5 และสายเอกเบอร์ 6-7 ซึ่งช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล กล่าวว่า “ช่วงคันทวนสั้นจะใช้สายเบอร์ใหญ่ สายทุ้มเบอร์ 4 สายเอกเบอร์ 6 จะดังมาก สายทุ้มมีเบอร์ 4-5 สายเอกมีเบอร์ 6-7 แล้วแต่ระยะซอ...บางทีช่วงยาวขึ้นก็กินกำลังสาย แทนที่จะใช้สายใหญ่ขึ้นจะต้องใช้สายเล็กลง เพราะถ้าใช้สายใหญ่ขึ้น ด้วยระยะที่ยาวขึ้น ทำให้บิดขึ้นเสียงไม่ถึง ถ้าไม่ใช้สายเล็กลงจะทำให้ลูกบิดรับไม่ไหวและคันทวนจะโก่ง พอสายเล็กลง สายก็เบา”¹²

จะเห็นได้ว่า ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ใช้ต้นแบบกระสวนซออู้ของดุริยบรรณ โดยกำหนดระยะของการตัดหน้าซอและการกำหนดวงในการฉลุสายกะโหลกซอ ซึ่งช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะเลือกกะโหลกซอทรงมวยพราหมณ์ เนื่องจากมีพูหรือปุ่มสามเส้นของกะโหลกทำให้เกิดเสียงนาสิก เป็นคุณลักษณะเสียงใกล้เคียงกับเสียงคนร้อง สอดคล้องกับหน้าที่การบรรเลงซออู้ในการสืบลร้อง

การพัฒนากระสวนซอสามสาย

การเรียนรู้จากประสบการณ์ด้านงานช่างและด้านการบรรเลงดนตรีไทย ทำให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล พบปัญหาของซอสามสายหลายประการ ทั้งระยะสัดส่วน น้ำหนัก ส่งผลให้มีการพัฒนากระสวนตามแนวคิดของตนเอง โดยมีที่มาจากกระสวนซอสามสายของดุริยบรรณซึ่งใช้เป็นต้นแบบในการสร้างสรรค์ซอสามสายประมาณ 20 ปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 ถึง พ.ศ. 2541 การศึกษาปัญหากระสวนซอสามสายของดุริยบรรณ ทำให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล คิดพัฒนากระสวนซอสามสายขึ้นใหม่ โดยอาศัยความรู้และประสบการณ์ของตนเองในการพัฒนากระสวน มีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ปัญหาข้อบกพร่องของกระสวนเดิม เริ่มจากเน้นให้คุณภาพเสียงดังกังวาน โดยลองผิดลองถูก รับฟังคำแนะนำของครูดนตรีไทย ผนวกกับรับฟังความคิดเห็นและความต้องการของลูกค้า ซึ่งแนวคิดและข้อคิดเห็นจากครูดนตรีไทยและลูกค้า ทำให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล พัฒนากระสวนซอสามสายกลายเป็น “กระสวนเฉพาะบุคคล” เพื่อให้สัมพันธ์กับสรีระและแนวทางการบรรเลงของลูกค้าแต่ละบุคคล โดยเน้นให้ซอสามสายมีน้ำหนักเบา ผู้บรรเลงสามารถควบคุมซอได้ดี มีรูปลักษณะทั้งตามรวมถึงคุณภาพเสียงดังและมีคุณลักษณะเสียงที่เหมาะสมกับแนวทางการบรรเลงของแต่ละบุคคล กระสวนนี้จึงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ยึดตามแนวทางการบรรเลงของสำนักดนตรีไทยหรือครูโบราณเป็นต้นแบบ ได้แก่ แนวทางของหลวงไพเราะเสียงซอ (อุน คุรุยชีวิน) แนวทางของพระยาภูมิเสวิน (จิตร จิตตเสวี) และแนวทางของครูเทวาประสิทธิ์ พาทยโกศล ทั้งนี้ แนวทาง

¹² ธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “การพัฒนากระสวนซอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สิมขันธ์, 28 มีนาคม 2561.

ของแต่ละสำนักจะมีความแตกต่างกันในวิธีการบรรเลง อาทิ กลอนเพลง กลวิธีในการบรรเลง ซึ่งช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล กล่าวถึงแนวทางการบรรเลงของแต่ละสำนักว่า “เสียงของครูแต่ละคนก็มีเอกลักษณ์เฉพาะ อย่างครูเทวาทฯ ลักษณะนิ้วของครูเทวาทฯ จะพรมลิก กลอนจะไม่ซับซ้อนเหมือนหลวงไพเราะฯ และอย่างของหลวงไพเราะฯ จะเอาซอครูเทวาทฯ มาลีเดินกลอน เสียงก็ไม่ออก เพราะซอเสียงมันลิก ครูเทวาทฯ จะเดินกลอนพื้น ๆ ธรรมดา นอกจากคลอกับตอนเดียวจะใช้นิ้วที่มีเทคนิค ก็ไม่ได้ให้เทคนิคหรอก แต่ว่าลักษณะการพรม ประโยค การแบ่งวรรคแบ่งตอนนี่ไม่เหมือนคนอื่น พรมลิกมาก ถ้าฟังปี่คู้หนูก็จะแบ่งคั่นซอกครูเทวาทฯ ได้ แบ่งลมหายใจเหมือนเป่าปี่ ซึ่งไม่เหมือนกับคั่นซอกทั่วไป”¹³ จะเห็นได้ว่า แนวคิดในการพัฒนากระบวนการสร้างสรรค์ซอสามสายของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีพื้นฐานมาจากการศึกษาปัญหาของกระสวนเดิมผนวกกับความเข้าใจในวัฒนธรรมการบรรเลงดนตรีไทย ความเป็นสำนักเหล่านี้ส่งผลให้มีความต้องการคุณลักษณะเสียงซอที่แตกต่างกัน ในการสร้างสรรค์ซอสามสายแต่ละครั้งจึงมีความแตกต่างกันไปตามความต้องการของลูกค้า ทั้งนี้ ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ยังคงยึดถือกระสวนหลักจากภูมิปัญญาดั้งเดิม เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงที่ดีและรักษาคูณค่าของวัฒนธรรมดนตรีไทย

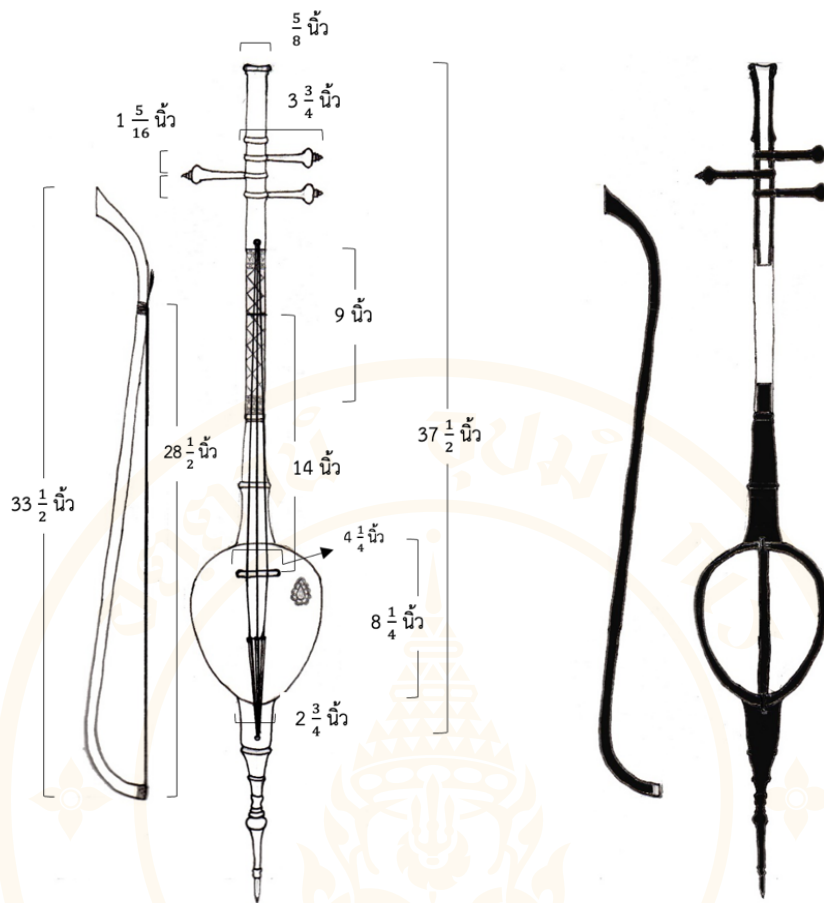
ภูมิปัญญาด้านงานช่างเป็นส่วนสำคัญในการแก้ปัญหาเรื่องวัสดุ คือ การปรับหน้าซอสามสาย เนื่องจากลักษณะโครงสร้างของกะโหลกซอสามสายไม่สามารถกำหนดขนาดและลักษณะของกะลามะพร้าวซอได้เช่นเดียวกับซออู้ ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงจำเป็นต้องปรับหน้าซอสามสายให้มีหลายขนาดให้รับกับขนาดกะโหลกแต่ละใบ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัสดุธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งออกเป็น 2 รูปทรง ได้แก่ หน้าพระและหน้านาง ความแตกต่างระหว่างกะโหลกหน้าพระและหน้านาง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) หน้าพระ หน้าซอจะมีความเรียวยาว ทำให้คุณลักษณะเสียงดังคมชัดและระดับเสียงสูง
- 2) น้านาง หน้าซอด้านล่างจะมีความกว้างกว่าเมื่อเทียบกับหน้าพระ ทำให้คุณลักษณะเสียงมีความดังกังวานและระดับเสียงทุ้ม

ขนาด ความลึก และส่วนเว้าของกะโหลก เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณลักษณะเสียง เนื่องจากความกว้างของกระพุ้งทำให้ภายในกะโหลกซอแต่ละใบมีพื้นที่ในการเกิดแรงอัดภายในกะโหลกไม่เท่ากัน โดยกะโหลกที่มีขนาดใหญ่คุณภาพเสียงจะไม่ดังเท่าที่ควรเมื่อเปรียบเทียบกับกะโหลกซอที่มีขนาดเล็กกว่า ก่อนจะสะท้อนเสียงขึ้นมาหน้าซอ ผนวกกับความลึกและส่วนเว้าของกะโหลกซอ ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงภายในแตกต่างกันไปด้วย ส่งผลให้ซอแต่ละคันมีเสียงสระที่แตกต่างกัน

ดังนั้น การสร้างสรรค์กะโหลกซอสามสายนั้น ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงมีทางเลือกให้ลูกค้าที่หลากหลายเพื่อให้คุณลักษณะเสียงซอสามสายสัมพันธ์กับสระ วัตถุประสงค์ และแนวทางการบรรเลงของลูกค้ามากที่สุด แต่ขณะเดียวกันก็มีการกำหนดกระสวนหลัก ซึ่งเป็นระยะสัดส่วนที่ส่งผลต่อเสียงโดยตรง เพื่อรักษาคูณภาพเสียงให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแนวเสียงแบบโบราณ การกำหนดกระสวนหลักซอสามสายของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล สามารถแสดงเป็นภาพได้ดังนี้

¹³ ธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล, “การพัฒนาระสวนซอไทย,” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขนิม, 28 มีนาคม 2561.



ภาพที่ 8 การกำหนดระยะสัดส่วนของสามสาย (ซ้าย) และโครงสร้างภายใน (ขวา)
ที่มา : สุพิชญ์ กิจพอคำ

จากภาพข้างต้นสามารถอธิบายโครงสร้างสัดส่วนกระสวนของสามสายได้ดังนี้

- 1) กระสวนหลักของระยะสัดส่วนของสามสาย คือ การกำหนดระยะความยาวจากทวนบนจนถึงรูร้อย หนวดพราหมณ์ โดยมีความยาว $37 \frac{1}{2}$ นิ้ว กรณีขอเล็กจะกำหนดความยาวประมาณ 34 นิ้ว จากการกำหนดระยะสัดส่วนข้างต้น ส่งผลให้ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล ต้องปรับสัดส่วนภายในเสมอให้สอดคล้องกับขนาดของกะโหลกและสรีระของผู้บรรเลง โดยเฉพาะปากข้างบนและปากข้างล่าง เนื่องจากระยะดังกล่าว จะส่งผลต่อแรงตึงสาย และการควบคุมซอของผู้บรรเลง
- 2) ความยาวจากรัดอกถึงหย่องซอต้องไม่เกิน 14 นิ้ว และไม่ควรสั้นเกินกว่า 13 นิ้ว เนื่องจากระยะความยาวดังกล่าวจะส่งผลต่อแรงตึงของสาย และระดับความดังของเสียง
- 3) ทวนบนเจาะรูคว้านบาน ด้านในกลวง เส้นผ่าศูนย์กลาง $\frac{5}{8}$ นิ้ว หรือ 5 หลุม เพื่อให้มีน้ำหนักเบา
- 4) ลูกบิดยาวไม่เกิน 6 นิ้ว ระยะระหว่างลูกบิด $1 \frac{5}{16}$ นิ้ว หรือ 1 นิ้ว 2 หลุมครั้ง โดยลูกบิดในตำแหน่งล่างสุดจะต่อจากทวนกลางขึ้นไปประมาณ $2 \frac{1}{2}$ นิ้ว
- 5) ทวนกลางกำหนดระยะความยาวประมาณ 9 - $9 \frac{1}{2}$ นิ้ว ด้านในกลวง

6) ขนาดกะโหลกซอสสามสาย ช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะมีการกำหนดมาตรฐานความยาวของหน้ากะโหลกประมาณ 8 1/4 นิ้ว หรือ 8 นิ้ว 2 หุน ถึง 8 1/2 นิ้ว ความลึกประมาณ 2 1/2 - 2 3/4 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว 6 หุน ขึ้นอยู่กับขนาดของหน้าและความต้องการเรื่องคุณภาพเสียง ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ

ภายในกะโหลกซอสสามสายจะต้องมีไม้ค้ำด้านล่างและด้านบนของกะโหลกซอไว้ โดยมีลักษณะโค้งเพื่อถ่าน้ำหนัก และสามารถรับแรงกดทับจากการขึ้นสายเพื่อรับแรงกดของปากข้าง ป้องกันการยุบของหนังหน้าซอและไม่ให้คันซอเกิดการคดงอ ขณะเดียวกันพื้นผิวภายในต้องเรียบ เพื่อให้สามารถสะท้อนเสียงได้ดีและเกิดความดังกังวาน เนื่องจากเสียงซอสสามสายจะสะท้อนผ่านหน้าซอ

7) หย่อง ทำจากไม้ไผ่ ฐานกว้าง 2 1/4 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว 2 หุน สูงประมาณ 15-17 มิลลิเมตร ทั้งนี้ความหนาขึ้นอยู่กับกราดลองเสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

8) คันชักความยาวประมาณ 33 1/2 นิ้ว หนา 3 นิ้ว กำหนดเป็นระยะที่ผูกหางม้า 28 1/2 นิ้ว กรณีเป็นซอหลิบความยาวคันชักจะสั้นลงลงมา 3 นิ้ว โดยขนาดของคันชักต้องไล่ระดับเรียวช่วงกลาง และกว้างขึ้นบริเวณหัวและท้ายของคันชัก เพื่อให้ถ่วงน้ำหนักพอดี ทั้งนี้ การขึ้นหางม้าคันชักซอสสามสายจะต้องอาศัยความชำนาญของช่าง เนื่องจากความตึงของหางม้าจะส่งผลต่อความคงทนของคันชักและคุณภาพเสียงในการบรรเลง

กระสวนข้างต้น คือกระสวนหลักที่ใช้ในการสร้างสรรค์ซอสสามสาย ทั้งนี้ ส่วนประกอบอื่น ๆ ของซอสสามสาย ช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะต้องปรับสัดส่วนอยู่เสมอเพื่อให้อยู่ในระยะที่กำหนดและให้สอดคล้องกับสรีระของผู้บรรเลง ได้แก่ ปากข้าง กำหนดความกว้างโดยประมาณเอาไว้และปรับตามกะโหลกซอ ทั้งนี้ความยาวของปากข้างบนและปากข้างล่างจะต้องปรับอยู่เสมอให้อยู่ในระยะโดยรวมที่กำหนดไว้ คือ ระยะจากทวนบนจนถึงรูร้อยหวดพราหมณ์ อีกส่วนหนึ่งคือ เท้าซอ จะปรับตามความสูงของผู้บรรเลงและสมส่วนรับกับองค์ประกอบอื่น ๆ ของคันซอ เพื่อให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ผู้บรรเลงสามารถควบคุมซอได้ง่ายและมีความสวยงาม

สำหรับสายซอสสามสาย มีความยาวประมาณ 3 ฟุต โดยไม่มีเบอร์แน่นอน แต่จะมีความใกล้เคียงกับสายของซออู้ กล่าวคือ สาย 1 ซอสสามสาย จะเล็กกว่าสายเอกซออู้ สาย 2 เล็กกว่าสายทุ้มซออู้ และสาย 3 มีขนาดสายใหญ่กว่าสายทุ้มซออู้และเล็กกว่าสายทุ้มจะเข้ ดังนั้น การเลือกใช้สายจึงมีขนาดสายเฉพาะเพื่อให้หน้าหนักของสายกดลงบนหย่องซอในระดับที่เหมาะสม เพื่อคุณภาพเสียงที่ดีและสามารถควบคุมได้ง่าย

อย่างไรก็ตาม องค์ประกอบสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ช่วยให้คุณภาพเสียงบ่งบอกถึงความเป็นซอสสามสายคือ ถ่วงหน้า ประดับด้วยพลอยโดยทั่วไปถ่วงหน้าจึงถูกให้ความหมายว่าเป็นเครื่องประดับสำหรับซอสสามสาย ทั้งยังเป็นสัญลักษณ์ในการบ่งบอกฐานะของผู้บรรเลง แต่ความสำคัญของถ่วงหน้านั้น คือ ช่วยให้หนังหน้าซอ สั่นสะเทือนได้นานส่งผลให้เสียงยาวขึ้น และมีความดังกังวาน ทั้งนี้ตำแหน่งในการติดถ่วงหน้ายังมีผลทำให้คุณภาพเสียงมีความแตกต่างกัน

จะเห็นได้ว่าการพัฒนากระสวนซอสสามสายของช่างฉีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาจากกระสวนเดิมจนกลายเป็นกระสวนเฉพาะบุคคลให้สอดคล้องกับสรีระและวิธีการบรรเลงของแต่ละบุคคล โดยลูกค้าสามารถเลือกองค์ประกอบต่าง ๆ ได้ เช่น เนื้อไม้ รูปทรงกะโหลกซอ แบบของลูกบิดและเท้าซอ รวมไปถึงลักษณะเสียงให้สอดคล้องกับแนวทางการบรรเลง พร้อมทั้งสามารถนำไปใช้ในการบรรเลงสำหรับรูปแบบวงดนตรีไทยที่หลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ยังคงรักษาแนวเสียงตามทัศนคติของ

ช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล นั่นคือ เสียงนาสิก เพื่อให้สามารถสืบทอดร้องได้อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ของซอสามสาย

จากการศึกษากระบวนซอไทยทั้ง 3 ชนิด พบว่า การสร้างสรรค์ซอไทยของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มีต้นแบบกระบวนของดุริยบรรณและนำมาปรับปรุงแก้ไขจากความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการแก้ปัญหา และความสามารถทางนวัตกรรมผนวกกับความกล้าเสี่ยงและความเชื่อมั่นในตนเองนำไปสู่การพัฒนากระบวนเดิมให้ดียิ่งขึ้น โดยยึดถือคุณภาพเสียงและความสะดวกในการบรรเลงเป็นสำคัญ มุ่งเน้นให้มีเสียงนาสิก เพื่อให้ออกเสียงสระได้ชัดเจนเปรียบเสมือนเสียงร้องของมนุษย์ ในการสร้างสรรค์ซอไทยช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จะเลือกวัสดุที่มีคุณภาพและมีความเหมาะสมกับการสร้างสรรค์ซอแต่ละชนิด เพื่อให้ซอมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสร้างสรรค์ลวดลายการกลึงให้มีลักษณะเฉพาะของตนเอง

สรุป

การสร้างสรรค์ซอไทยของแบรนด์ “ธรรมานุกูล” มีความแตกต่างจากการผลิตเครื่องดนตรีไทยในระบบอุตสาหกรรมที่มุ่งผลิตสินค้าให้ได้จำนวนมากแต่อาจทำให้ขาดการใส่ใจรายละเอียดในการคัดเลือกวัสดุหรือการปรับสัดส่วนเพื่อให้สอดคล้องกับวัสดุที่มีความไม่แน่นอน เช่น เนื้อไม้ กะลามะพร้าว เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพเสียงของเครื่องดนตรีและอาจทำให้คุณค่าในทางสุนทรีย์ะถูกลดทอนลงซึ่งไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคบางกลุ่ม อาทิ นักดนตรี ครูดนตรี หรือผู้เชี่ยวชาญทางดนตรี เครื่องดนตรีไทยที่ถูกผลิตขึ้นในระบบอุตสาหกรรมจึงไม่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มคนเหล่านี้ เนื่องจากระบบอุตสาหกรรมเป็นกระบวนการทำวัฒนธรรมให้กลายเป็นสินค้า โดยเปลี่ยนเกณฑ์การวัดคุณค่าของวัฒนธรรม จากคุณค่าภายในมาสู่คุณค่าภายนอก ในทางดนตรีเป็นการเปลี่ยนคุณค่าในทางสุนทรีย์ะไปสู่มูลค่าทางเศรษฐกิจ แต่สำหรับ “ธรรมานุกูล” ซอไทยซึ่งเกิดจากแนวคิดในการสร้างสรรค์ซอไทยของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล มุ่งเน้นการสร้างสรรค์เครื่องดนตรีให้มีมาตรฐานคุณภาพ พร้อมทั้งรักษาคุณค่าในทางสุนทรีย์ะ โดยอาศัยทุนทางวัฒนธรรมจากการสั่งสมความรู้และประสบการณ์ทางดนตรีไทย ความเข้าใจในวัฒนธรรมดนตรีไทย บทบาทของเครื่องดนตรี รวมไปถึงขนบของวัฒนธรรมดนตรีไทย ซึ่งให้ความสำคัญกับความเป็นสำนึกและมีความเชื่อมั่นในตัวครู ตลอดจนทักษะด้านงานช่าง ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญที่ส่งผลต่อแนวคิดในการพัฒนากระบวนการสร้างสรรค์ซอไทยให้มีความเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่และการแก้ปัญหาของซอแต่ละชนิด ขณะเดียวกันก็สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของลูกค้า แต่ยังคงยึดโครงสร้าง “กระบวน” หลักไว้เพื่อให้ได้ซอที่มีคุณภาพเสียงสอดคล้องกับวัฒนธรรมดนตรีไทยและทัศนคติของตนเอง โดยเฉพาะการให้ความสำคัญกับ “เสียงนาสิก” ที่สอดคล้องกับความต้องการของคนในวัฒนธรรมดนตรีไทย มีความลงตัวของศิลปะทั้งในด้านรูปลักษณ์และคุณภาพเสียงที่ดี

กระบวนการสร้างสรรค์ซอไทยของช่างธีรพันธุ์ ธรรมานุกูล จึงเป็นการผสมผสานแนวคิดทางวัฒนธรรมทั้งเก่าและใหม่ โดยใช้ฐานทุนทางวัฒนธรรมในการคิดต่อยอดวัฒนธรรมเดิมภายใต้ขนบทางวัฒนธรรม และทักษะการบรรเลงดนตรีไทย เพื่อรักษา “ความแท้” (authenticity) ของวัฒนธรรมดนตรีไทย สะท้อนให้เห็นการยึดมั่นในกรอบทางวัฒนธรรมมุ่งเน้นการอนุรักษ์สร้างสรรค์ซอไทยตามแบบโบราณในบริบทสังคมไทยร่วมสมัย ทำให้เกิดความสมดุลทั้งคุณค่าทางวัฒนธรรมและมูลค่าทางเศรษฐกิจ

บรรณานุกรม

- ตั้งปณิธาน อารีย์. “กรรมวิธีการสร้างซอฮู้ของครูธีรพันธุ์ ธรรมมานุกูล.” วิทยานิพนธ์ระดับปริญญา
มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554.
- ธีรพันธุ์ ธรรมมานุกูล. “แนวคิดในการสร้างสรรค์ซอไทย.” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขมนิม. 20 เมษายน
2560.
- ธีรพันธุ์ ธรรมมานุกูล. “วัสดุที่ใช้ในกระบวนการสร้างสรรค์ซอไทย.” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขมนิม.
16 กุมภาพันธ์ 2561.
- ธีรพันธุ์ ธรรมมานุกูล. “การพัฒนากระสวนซอไทย.” สัมภาษณ์โดย วรรัตน์ สีขมนิม. 28 มีนาคม 2561.
- อวัรัช ชลวาสิน. “ซอสามสาย : การศึกษากรรมวิธีการสร้างและความอยู่รอดในสังคมไทยปัจจุบัน.”
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546.