



KM การจัดการความรู้

ด้านการเรียนการสอน: เทคนิคการเดี่ยวม้องวงใหญ่

เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น



วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

คำนำ

การจัดการความรู้ เป็นการจัดการเพื่อให้ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมทางการศึกษา ได้รับความรู้เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของสถาบัน บัณฑิตพัฒนศิลป์ ที่วางเป้าหมายไว้ คือ เป็นศูนย์กลางองค์ความรู้ด้านนาฏศิลป์ ดุริยางคศิลป์ ศิลปะการแสดง และทศนศิลป์ ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ คณะผู้จัดทำจึงจัดทำองค์ความรู้ด้านการเรียน การสอน เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวห้องวงใหญ่ เพลงนกชนิ้น 3 ชั้น

การจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวห้องวงใหญ่ เพลงนกชนิ้น 3 ชั้น เป็นการรวบรวมเทคนิค ต่างๆ เกี่ยวกับทักษะการเดี่ยวห้องวงใหญ่ องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดการเรียนรู้ ได้แก่ กระบวนการด้านการฝึก ทักษะ อันเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้การบรรเลงเดี่ยวห้องวงใหญ่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งกระบวนการฝึก การเดี่ยวห้องวงใหญ่ ผู้บรรเลงต้องมีทักษะในการบรรเลงห้องวงใหญ่ถึงขั้นชำนาญเสียก่อน จึงจะสามารถฝึก เดี่ยวห้องวงใหญ่ได้ องค์ความรู้ต่างๆ ที่ได้จากการจัดการเรียนรู้ในครั้งนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ที่สนใจศึกษา ด้านดนตรีไทย หากนำไปใช้เป็นแนวทางในการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติอย่างจริงจังจะเป็นประโยชน์อย่าง ยิ่งต่อผู้เรียน นอกจากนี้ยังเป็นการอนุรักษ์ สืบทอด สีสันภูมิปัญญาของไทยให้คงอยู่ต่อไปอีกด้วย

วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ดขอขอบคุณ คณะครุ อาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ที่ให้ความร่วมมือ ในการดำเนินงานเสร็จสิ้น ตามระยะเวลาที่กำหนด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวห้องวงใหญ่ เพลงนกชนิ้น 3 ชั้น จะเป็นฐานองค์ความรู้หลักในการพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ ได้เป็นอย่างดี



(นายศุภวัฒน์ ยามสุข)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทนำ.....	1
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓.....	2
ตาราง KM 1.....	5
ตาราง KM 2.....	6
การจัดการความรู้เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวห้องว่างใหญ่ เพลงนกxm 3 ชั้น.....	12
กระบวนการดำเนินการการจัดการความรู้.....	24
ประวัติและผลงานครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง.....	28
ประวัติเพลงนกxm 3 ชั้น.....	38
เพลงนกxm 3 ชั้นทางห้องว่างใหญ่.....	39
เทคนิคการเดี่ยวห้องว่างใหญ่.....	41
เดี่ยวห้องว่างใหญ่ เพลงนกxm 3 ชั้นทางครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง.....	45
สรุปผล.....	48

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ร้านซื้อ.....	13
ภาพที่ 2 มะหาด.....	13
ภาพที่ 3 โจนซื้อ.....	14
ภาพที่ 4 ไม้ค้ำล่าง.....	15
ภาพที่ 5 รังผึ้ง.....	15
ภาพที่ 6 เส้นลวด.....	16
ภาพที่ 7 ไม้ค้ำบน.....	16
ภาพที่ 8 ลูกชื่อ.....	17
ภาพที่ 9 การนั่ง.....	18
ภาพที่ 10 การจับมี.....	19
ภาพที่ 11 นายสมชาย เปิ่ยมดอนตรีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเพลงเดี่ยววงกหมืน 3 ชั้นเป็นคนแรก.....	25
ภาพที่ 12 นายสมชาย เปิ่ยมดอนตรีและคณะลูกศิษย์ครูน้ำว้า ร่วมໂโพธิทองบรรเลงเดี่ยวช้องวงใหญ่ 18 วง เพลงนกหมืน 3 ชั้นงานพระราชทานเพลิงศพ ครูน้ำว้า ร่วมໂโพธิทอง.....	25
ภาพที่ 13 ครูน้ำว้า ร่วมໂโพธิทองครูชำนาญการด้านดนตรีไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์บุรี.....	28

บทนำ

การจัดการความรู้โดยทั่วไป หมายถึง การรวบรวมองค์ความรู้ที่กระจายในบุคคลหรือเอกสาร ขององค์กรมาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และนำมาพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษานั้น กิจกรรมที่สำคัญที่สุดคือ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยการค้นหาคนหรือกลุ่มคนที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาคุณภาพ การศึกษา márร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยนำเรื่องราวความสำเร็จของแต่ละบุคคล บันทึกเป็นประเดิมความรู้ และสังเคราะห์เป็น “แก่นความรู้” (Core Competence) เพื่อนำไปพัฒนาด้านวิชาการและการบริหารในหน่วยงานของตนต่อไป

องค์ความรู้เป็นกระบวนการ (Process) ที่ดำเนินการร่วมกันโดยผู้ปฏิบัติงานในองค์กรหรือหน่วยงาน ปัจจัยขององค์กร เพื่อสร้างและใช้ความรู้ในการทำงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ดีขึ้นกว่าเดิม รูปแบบการจัดการองค์ความรู้โดยปกติจะถูกจัดให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององค์กรและประสงค์ที่จะได้ผลลัพธ์เฉพาะด้าน เช่น เพื่อแบ่งปันภูมิปัญญา, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน, เพื่อความได้เปรียบทางการแข่งขัน, หรือเพื่อเพิ่มระดับนวัตกรรมให้สูงขึ้น

วิทยาลัยนานาภูมิปริอัยเอ็ด สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีพันธกิจ ในการจัดการศึกษาด้านนานาภูมิศิลป์ ศิริยะงค์ศิลป์ และคีตศิลป์ ระดับพื้นฐานวิชาชีพถึงวิชาชีพชั้นสูง สร้างงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่เป็นองค์ความรู้ด้านศิลปะด้วยความมุ่งมั่นที่จะให้วิทยาลัยเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านนานาภูมิศิลป์ ศิริยะงค์ศิลป์ และคีตศิลป์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

จากพันธกิจและความมุ่งมั่นที่จะให้วิทยาลัย ฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านนานาภูมิศิลป์ ศิริยะงค์ศิลป์ และคีตศิลป์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่นและระดับชาติทำให้บุคลากรของวิทยาลัยฯ ในกลยุทธ์ต่าง ๆ ในการที่จะพัฒนาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้โดยใช้วิธีการของตนเองพัฒนาองค์กรโดยวิธีการที่หลากหลายและแตกต่างกัน วิธีการต่าง ๆ นี้เอง เป็นความรู้ความสามารถที่แฝงอยู่ในตัวบุคคลซึ่งมีความสำคัญยิ่ง

วิทยาลัยนานาภูมิปริอัยเอ็ด ได้เห็นความสำคัญขององค์ความรู้ดังกล่าว จึงได้ดำเนินการจัดการความรู้เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวช่องทางใหญ่ เพลงงกขมีน 3 ชั้น เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอน และพัฒนาวิทยาลัยนานาภูมิปริอัยเอ็ดให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ตามพันธกิจที่ตั้งไว้



คำสั่งวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

ที่ ๘๗ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ตามที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และได้สอดคล้องกับการดำเนินการของวิทยาลัยในการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการเก็บรวบรวมข้อมูลและประสบการณ์ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและด้านนักศึกษาโดยบุคลากรของวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ตามหัวข้อการจัดการความรู้ที่ได้รับการเสนอให้สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์พิจารณาต่อไป วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอนและด้านนักศึกษา ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการที่ปรึกษา ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายศุภารักษ์ พานิชกิจ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายศุภวัฒน์ ยามสุข | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. นาง.ธัญญาลักษณ์ อุบลเดช | กรรมการ |
| ๔. นายเอกชัย ทองขาว | กรรมการ |
| ๕. นางศิราภรณ์ ลินดาพรประเสริฐ | กรรมการ |
| ๖. นางเพชร คำแหง | กรรมการ |
| ๗. นายณุทธากร เกษณียบุตร | กรรมการ |
| ๘. นายธนกฤต เจริญชีพ | กรรมการ |
| ๙. นายณัฐวุฒิ ภูมิพันธุ์ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๐.นายชัยพล เพียรชนะ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาด้านต่างๆ ส่งเสริม อนุมัติระท์ สันบสนุน การดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ติดตาม ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะกรรมการจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอน เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวซ้อนในใหญ่ เพลงนก ขมีน ๓ ชั้น ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------|------------------|
| ๑. นางปราณี สุยะศรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุรศักดิ์ คำเกษม | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายอดิเรก โคงา | กรรมการ |

๔. นายภูวนิเวศน์ เหมือนพร้อม	กรรมการ
๕. นางสาวสุชัญญา คงศิม	กรรมการ
๖. นางสาวจีราวรรณ โลหะมาศ	กรรมการ
๗. นายชัยพล เพียรชนะ	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดการความรู้ ด้านการจัดการความรู้ด้านนักศึกษา เรื่อง เทคนิคการทำงานสื้น
ทำงานอุบลากлонให้ครุของหมวดสามชาย อินอุ่นโซติ ประกอบด้วย

๑. นายชัยพล เพียรชนะ	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยพุฒิพงศ์ พาหา	รองประธานกรรมการ
๓. นายพงค์ธร พันธุ์ผุด	กรรมการ
๔. นายชาญชล พรเมจันทร์	กรรมการ
๕. นายแรมโบี้ บุตรเพ็ชร	กรรมการ
๖. นายชัยกร ประทุมชัย	กรรมการ
๗. นายชัยวัฒน์ พระสุพันธ์	กรรมการ
๘. นายวานศิลป์ เสียงหวาน	กรรมการ
๙. นายสิware นครพันธ์	กรรมการ
๑๐. นางสาวจีราวรรณ โลหะมาศ	กรรมการ
๑๑. นายจิรพงษ์ สารีสุข	กรรมการ และเลขานุการ

มีหน้าที่ ประชุมและแลกเปลี่ยนความรู้ ตามแผนการจัดการความรู้ และดำเนินการให้เป็นไปตาม
ตัวชี้วัดและเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแต่ละเรื่อง และสามารถสรุปรายงานตามกรอบของสถาบันให้เป็นที่เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน มีหน้าที่ ประเมินและตรวจสอบกิจกรรมการ

จัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย

๑. นายณัฐวุฒิ ภูมิพันธุ์	ประธานกรรมการ
๒. นายธนกฤต เจริญชีพ	รองประธานกรรมการ
๓. นายโยธิน พลเขต	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านนักศึกษา มีหน้าที่ ประเมินและตรวจสอบกิจกรรมการจัดการความรู้
ด้านนักศึกษา ประกอบด้วย

๑. นางรัชฎาลักษณ์ อุบลเลิศ	ประธานกรรมการ
๒. นายธนกฤต เจริญชีพ	รองประธานกรรมการ

๓. ว่าที่ ร้อยตรี ชัยนาทร์ มาเพ็ชร กรรมการและเลขานุการ
ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด เพื่อเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายณัฐุพิ ภูมิพันธุ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด



KMI1 การจัด弄得ความรู้ที่จำเป็นต่อการฝึกอบรมตามมาตรฐานของศูนย์มาตรฐานการสอนนั้นให้พัฒนาศักยภาพ					
ชื่อหน่วยงาน วิทยาลัยนาฏศิลป์รอยอีด					
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิริหาร	
พัฒนาการจัดการศึกษาด้าน นภภศศิลป์ ดุริยางค์ ศิลปศิลป์ และช่างศิลป์ ให้มีคุณภาพ และมาตรฐานที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้มี ความรู้ความสามารถทาง เกณฑ์น้ำชาติ ที่ร่วมกันที่ ยอมรับระดับนานาชาติ	จำนวนหนอนักศึกษา ร้อยละ 80 ของ นักศึกษา สําบสาน การ เดี่ยวชื่อของไทย เพลงนากร 3 ระบบทุบตัก	จำนวนหนอนักศึกษา ร้อยละ 80 ของ กิจกรรมแนะแนวนักศึกษาระบุรุษ เสียง การเดี่ยวชื่อของไทย เพลงนากร 3 ระบบทุบตัก	การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “เทคนิคการเติมรายชื่อของไทย เพลงนากร 3 ระบบทุบตัก”	

KM2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)						
ลำดับ ที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ	
1	การค้นหาความรู้ (Knowledge Identification)		มิถุนายน 2563 (1 ชั่วโมง)	แผนผู้จัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเติบโต ของการลงทุนเพื่อ พลังงานหมุน 3 ชั่วโมง	นางศศิกาชาวิทยาลัย นาภีศิลปรัชโยธิดา สายศรี นายชัยพล เพียรชนะ	นางปรานี
	1) แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผน จัดการความรู้ (KM)					
2)	ประชุมคณะกรรมการแผนพื้นที่ จัดการความรู้ โดยจัดทำ (Knowledge Mapping) พร้อมกับ ความรู้		มิถุนาคม 2563 (1 ชั่วโมง)	จำนวนครั้งในการประชุม คณะกรรมการ 1 ครั้ง คณบดีทางน	นางปรานี สายศรี นายชัยพล เพียรชนะ	บันทึกการ ประชุม

ลำดับ ที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
3)	ประชุมคณะกรรมการพัฒนาเชิงวิชาการศึกษาเพื่อยกย่องหัตถศิลป์ จังหวัด ในการดำเนินการศึกษาฯ ให้เกิดความคืบหน้า การเติมวุฒิอ่องทองใหญ่ เพลง กนกภรณ์ กันภูมิ 3 ปี	เมษายน 2563 (1 ชั่วโมง)	มีตัวบ่งชี้ในการจัดการ ความรู้ เรื่อง เทคนิคการเติมวุฒิอ่องทองใหญ่ เพลง กนกภรณ์ 3 ปี	คณิต KM	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	แนวทาง ตัวบ่งชี้	
4)	คณฑ์พัฒนศรีบอร์ดความรู้พัฒนาฯ จังหวัดจ้าวสำราญ ดำเนินการตามตัวบ่งชี้ ที่กำหนด	พฤษภาคม 2563 (1 ชั่วโมง)	ประเด็นของศรีบอร์ด ให้ยกบงการจัดทำสื่อ เทคนิคการตัดเย็บ ชุดอ่องทองใหญ่ เพลง กนกภรณ์ 3 ปี	ประเด็นของศรีบอร์ด ความรู้อย่างน้อย 1 ประเด็น	คณิต KM	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	สรุป ประเมิน องค์ ความรู้	
2	การสร้างและเผยแพร่ความรู้ (Knowledge Creation Acquisition)	พฤษภาคม 2563 3 ชั่วโมง	จำนวนครั้งในการ stemming เอกสารเผยแพร่ความรู้	จำนวนครั้งในการ stemming 5 ครั้ง	คณิต KM และผู้ร่วมประสมการนักงาน เทคนิคการตัดเย็บชุดอ่องทองใหญ่ เพลง กนกภรณ์ 3 ปี	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	
	1) สอนพนักสูมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยมีผู้สอนคัดเลือก - ดำเนินการสนทนาระบุคุ้ม - สนทนาและลงชื่อในบัญชีไว้เป็นไปตาม ผู้เข้าร่วมสัมมนา หลังแลกเปลี่ยน ประเด็นตามที่กำหนด	กรกฎาคม 2563 (เดือนต่อไป น้อยกว่า 3 ครั้ง)	ดำเนินการ stemming เอกสารเผยแพร่ความคิดเห็น โดยมีผู้สอนคัดเลือก - ดำเนินการสนทนาระบุคุ้ม - สนทนาและลงชื่อในบัญชีไว้เป็นไปตาม ผู้เข้าร่วมสัมมนา หลังแลกเปลี่ยน ประเด็นตามที่กำหนด	คณิต KM และผู้ร่วมประสมการนักงาน เทคนิคการตัดเย็บชุดอ่องทองใหญ่ เพลง กนกภรณ์ 3 ปี	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	นางปรานี ศรีวงศ์ นายชัยพล พีรประนง	

ลำดับ ที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
2)	เรียนรู้จากประสบการณ์โดยตรง ภาคสนาม	กรกฎาคม 2563	จำนวนครั้งในการลง การสอนแก่เยาวชนภาคบ้าน การเดินทางออกงานปีใหญ่ แหล่งเรียนรู้ใน 3 ชั้น	1 ครั้ง	คณิต KM	นางปราณี สุประเสริฐ	แบบ บันทึกการ ลงภาค สนาม ภาพ ราย
3)	สืบค้นสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ หลักการ ทรัพย์สิน ที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีการอนุรักษ์ สืบสาน เทคนิค การเดินทางไกล เพลงน้ำเมือง 3 ชั้น	พฤษภาคม 2563 ถึง กรกฎาคม 2563	จำนวนชื่อผู้สนใจจากการ สืบค้นสารสนเทศ มากกว่าครึ่งหนึ่ง กว่า 4 ทาง	KM ร่วมกับนักจราจร แหล่งเรียนรู้ใน 3 ชั้น	คณิต KM	นางปราณี สุประเสริฐ นายชัยพล ไชยธรรม	แนวทาง ชุมชนการ สืบค้น

ลำดับ ที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ (Knowledge Organization)	กรกฎาคม 2563	จำนวนครั้งในการจัด อบรมทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	KM	นางสาวนิยมภรณ์ สุยะศรี นายษยพล เพียรชนก	นางปรานี	
	1) นำความรู้ได้รับมาจัดอบรมต่อไป							
	2) นำความรู้ที่ผู้เขียนชี้แจงหรือผู้มี ประสบการณ์ตรวจสอบความ ถูกต้องและตามมาตรฐาน เพื่อต่อรองและตามมาตรฐาน	กรกฎาคม 2563	จำนวนครั้งในการให้ ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มี ประสบการณ์ตรวจสอบ	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	KM	นางสาวนิยมภรณ์ สุยะศรี นายษยพล เพียรชนก	นางปรานี	
	3) การประชุมเพื่อจัดระบบความรู้และ ปั้นผู้เชี่ยวชาญในการจำแนกตาม ประเภท	กรกฎาคม 2563	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อ จัดระบบความรู้และปั้นผู้ เชี่ยวชาญ	1 ครั้ง	KM	นางสาวนิยมภรณ์ สุยะศรี นายษยพล เพียรชนก	นางปรานี	
4	การประเมินและการถอดรหัสความรู้ (Knowledge Codification and Refinement)	กรกฎาคม 2563 – สิงหาคม 2563	ประเมินความรู้ที่ได้จากการ จัดทำสู่ป้องค์ความรู้ที่ได้จากทาง ภายในและภายนอกวิทยาลัย	ได้รับการรับ การวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความรู้เพื่อจัดการเรียนรู้ ให้คนนิกรตีบทอุ况จัง ใหญ่ เพื่อลงนามใน 3 ปุ่ม	KM	นางสาวนิยมภรณ์ สุยะศรี นายษยพล เพียรชนก	นางปรานี	

ลำดับ ที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
2)	วิเคราะห์ จัดหมวดหมู่ และ สังเคราะห์ความรู้ได้ เพื่อปรับปรุง องค์ความรู้สู่ระบบสิทธิ公民ตามเกณฑ์ โดยการเรียบเรียงข้อมูลที่ได้ สืบ นวัตกรรมที่เรียนรู้และนำไปใช้จริง	กรกฎาคม 2563 – สิงหาคม 2563	จำนวนหน่วยขององค์ความรู้ที่ได้ สิงหาคม 2563	อย่างน้อย 2 หน่วยต่อเดือน	KM	นางปราณี ถุยะศรี นายชัยพล เพียรชนะ	ดำเนินการ	
5	การเข้าสังความรู้ - เผยแพร่เว็บไซต์ - การจัดทำเผยแพร่ในแนวทาง YouTube - บรรยายชาสัมพันธ์ การอบรม หนังสือประชุมฯสัมพันธ์ หนังสือเรียน	กรกฎาคม 2563 – สิงหาคม 2563	มีจำนวนช่องทางเข้าสู่ ปัจจุบัน	อย่างน้อย 2 ช่องทาง (1 เว็บไซต์ 1 บอร์ด)	นภาระยานนาวา แต่ครั้งต่อไป ที่มีความสนใจเรื่อง เทคนิคการตีตรา ฝึกอบรมให้กับ พลัง นากมิ้น 3 ชั้น	นางปราณี ถุยะศรี นายชัยพล เพียรชนะ	ดำเนินการ	

ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
6	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนແຄນເປົ່າມຄວາມຮູ້ - ຈັດວິທະໄລເປົ່າມເຮົາຢັ້ງ KM DAY - ແລກເປົ່າມຍິນເຮົານັ້ນຫຼາງ Facebook / webpage / e-mail / ບົດອອກ 	สิงหาคม 2563	จำนวนครั้งของการ แลປເປົ່າມແລະຄວາມຮູ້ ຂອງການແຄນເປົ່າມແລະ	บร່າງຂຶ້ນຍິນ 1 ເທິງ ທີ່ຕ້ອນ ຈຳນວນ ນັກເຮົາຢັ້ງ-ນັກສຶກສາ	ນັກເຮົາຢັ້ງ-ນັກສຶກສາ ແລະຄຣົມຄາຍນອກ ທີ່ມີຄວາມສູນໃຈເຈື່ອງ	ນາງປາງໄຟ ສູຍະຄຣີ		
7	<ul style="list-style-type: none"> - การເຮືອນກົງ - ການນຳມົດຄວາມຮູ້ໂປ່ງໃນການກົງຈົກກຽມ ການຈັດກາເຮົາຢັ້ງການຮອນນິນຮະຕິ ມັຮມສຶກສາ/ອຸດົມສຶກສາຮາຍວິชา ປົກປັດຕົວກ ປະຫຍາຍ - ນຳຜະອອນນຳໄປໃໝ່ມາແລກປະຢົນ 	กันยายน 2563	จำนวนມະຫຸດນິຍາກຮອບຮູ້ຮູ່ ສັບສານທຳນິກາເຊື່ອ [†] ຜ່ອງວັງໃຫ້ ເພື່ອງກົງ 3 ຊົ່ວໂມງ	ຮູ່ຍິລຄ 80 ພອງ ກິຈກາຮມເທົ່ານິກ ກາຮອນຮູ້ຮູ່ ສັບ ສາມແທນິກາກ ຕໍ່ຍົວໜ້ອງວັງໃຫ້ ເພື່ອງກົງ 3 ຊົ່ວໂມງ	ນັກເຮົາຢັ້ງ/ນັກສຶກສາ ວິທະລີຍ ນັກສຶກປ່ອຍເອົ້ດ	ສູຍະຄຣີ		ແຜນການ ຈົດກາ ເຮົາຢັ້ງ
					ຜ່ອນມືຕີ :	(.....)		
						(...../.....)		

การจัดการความรู้

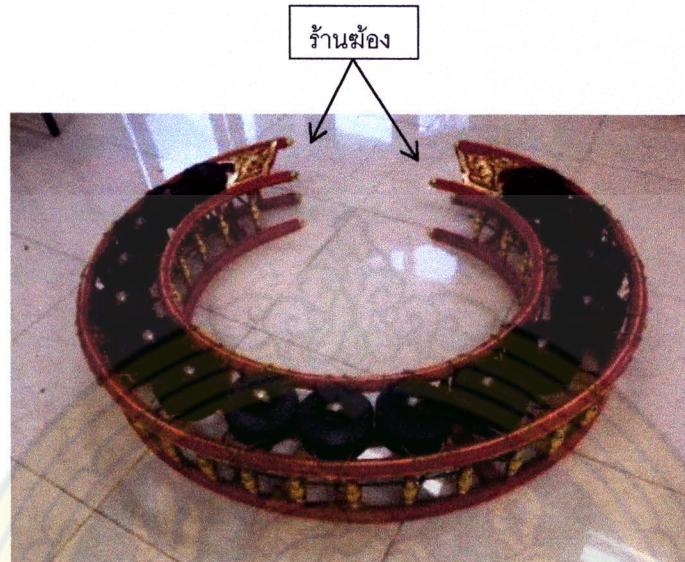
เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวช่องทางใหญ่ เพลงนกขมีน 3 ชั้น

เพลงเดี่ยว เป็นเพลงที่โบราณอาจารย์ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากโครงสร้างของทำนองเพลงโดยปกติ ให้มีลักษณะทำนองพิศดารหรือพิเศษไปจากเดิม มีความซับซ้อนทั้งในส่วนของทำนอง จังหวะ และอารมณ์ของเพลงของเครื่องดนตรีแต่ละชนิด เป็นเพลงที่คิดประดิษฐ์กลวิธี เม็ดพราวต่างๆให้วิจิตรพิสดาร กว่าคันอื่น และยังแสดงออกลักษณะของตนเองอีกด้วย เรียกว่าเป็นการแสดงผ่านเสียงของนักดนตรี ด้วยการบรรเลง เครื่องดนตรีที่ตัวเองถนัด ซึ่งต้องใช้มือ ทักษะความสามารถสูง ทั้งต้องมีความจำดี แม่นยำ และฝึกฝนจนเกิด ความชำนาญ เพลงเดี่ยวจึงเป็นศิลปะชั้นสูงในทางดนตรีไทย เป็นศูนย์รวมของภูมิปัญญา ความรู้ ความสามารถ ของโบราณอาจารย์ผู้รังสรรค์ และผู้สืบทอดเพลงเดี่ยวเหล่านี้ ทางเดี่ยวจะมีลีลาและลักษณะพิเศษที่มีเอกลักษณ์ เช่น พาดหัว นักดนตรีหรือผู้เชี่ยวชาญเมื่อฟังแล้ว จะสามารถรับรู้ได้ทันทีว่าเป็นทางของผู้ใด เครื่องดนตรี ที่นำมาใช้ในการบรรเลงเดี่ยวแน่น จะต้องเป็นเครื่องดนตรีตัวเดียวที่สามารถทำนองเท่านั้น การบรรเลงเดี่ยวจะบรรเลง ทำนองเพียงคนเดียว จากลักษณะดังกล่าวนี้ทำให้การบรรเลงเดี่ยวจัดเป็นการบรรเลงที่ยาก เพราะผู้บรรเลง ต้องใช้ทักษะในการบรรเลงสูง รวมทั้งทักษะในเรื่องของความจำ ความแม่นยำ และทักษะการใช้กลวิธีพิเศษ ต่างๆ สำหรับเครื่องดนตรีที่มีความสำคัญ มีบทบาทหน้าที่เป็นผู้ดำเนินทำนองหลักในวงปี่พาทย์ และได้รับ ความนิยมในการนำเพลงต่างๆมาประดิษฐ์เป็นทางเดี่ยวได้อย่างเพลิดเพลิน คือ ช่องทางใหญ่

ช่องทางใหญ่ เดิมชื่อว่า ช่องหรือ ช่องวง ทำมาจากโลหะ 3 ชนิด คือ ทองแดง ดีบุกและสังกะสี เรียกว่า ทองเหลือง ทองสัมฤทธิ์ ทองม้าล้อ ทองหัว และทองลงหิน หล่อเป็นรูปวงกลม มีวัฒนาการมาจากการเดี่ยว ช่องคู่ ช่องร่าง และช่องกระเต้ ช่องทางใหญ่ เป็นเครื่องดนตรีประเภทตัวเดียวที่ดำเนินทำนอง มีหลักฐาน ปรากฏมาแต่ครั้งกรุงสุโขทัย มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการดำเนินทำนองหลักของเพลงในรูปแบบการประสมวง ต่างๆ เช่น วงปี่พาทย์ วงมหรี เป็นต้น โดยบรรเลงเป็นทำนองห่างๆ อีกทั้งยังสามารถบรรเลงเดี่ยว อดความสามารถของนักดนตรีได้อีกด้วย ช่องทางใหญ่มีส่วนประกอบที่สำคัญ 2 ส่วนดังนี้

1. ร้านช่อง ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1.1 ร้านช่อง ทำด้วย hairy เป็นตัน 4 เส้น ตัดโค้ง เป็นวงกลม ใช้ 2 เส้นตัดเป็นโค้งเป็นวงนอก อีก 2 เส้นโค้งเป็นวงใน ยึดติดกับลูกกระดาษ



ภาพที่ 1 ร้านช่อง

1.2 มะหารด ทำด้วยไม้กลึงให้กลมเป็นลอนขนาดตัว ลูกแก้ว หัวท้ายปากและปาดโค้ง รับกับตัน hairy เป็นระยะตลอดทั้งวง



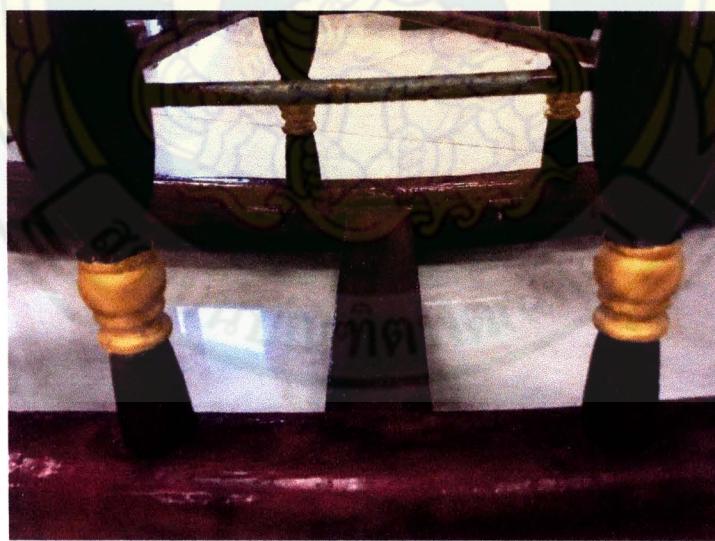
ภาพที่ 2 มะหารด

1.3 โขนห้อง ทำด้วยไม้หนา มีลักษณะตอนกลางบูน เป็นสันเรียวแหลมเหมือนใบโพธิ์ ข้างปัดเรียวลง ยึดติดติดกับต้น hairy ทั้งสองข้าง ข้างหนึ่งใหญ่ อีกข้างหนึ่งเล็ก



ภาพที่ 3 โขนห้อง

1.4 ไม้ค้าล่าง เป็นไม้ลักษณะสี่เหลี่ยมทรงแบน ยึด ติดกับ hairy คู่ล่างโดยรอบ ระยะห่างพอสมควร บางวงจะใช้แผ่นโลหะตอกตะปุ่คุณอีกทีหนึ่ง



ภาพที่ 4 ไม้ค้าล่าง

1.5 รังผึ้ง เป็นไม้ไผ่หลากระดั้ยตะเกียบยาวประมาณ 7 – 8 นิ้ว เชื่อมต่อกับลูกழะหัวด้วงในและวงนอก เรียงสลับกันเป็นตัว V เพื่อยืดไม้ให้วางช่องเสียรูป และเป็นที่กันลาวดไม้ให้ดันขึ้นมา



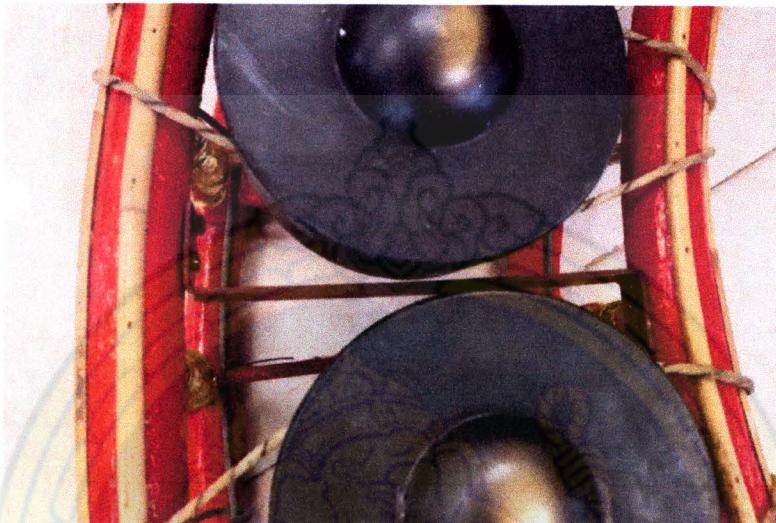
ภาพที่ 5 รังผึ้ง

1.6 เส้นลาวด ใช้ 2 เส้น เพื่อไว้ผูกหันงลูกช่อง ด้านในและด้านนอก



ภาพที่ 6 เส้นลาวด

1.7 ไม้ค้าบัน หรือ ไม้ถ่างช่อง เป็นไม้แผ่นบางๆปิดหัวท้ายเว้าตามเส้น hairy เพื่อใช้ถ่างให้ช่องให้อยู่ในสภาพเป็นวงสวยงาม ปกติลูกช่อง 4 ลูกจะ ใส่ไม้ถ่างช่อง 1 อัน ช่องวงใหญ่มี 16 ลูก จึงมีไม้ถ่างช่องวงหนึ่ง 4 อัน ที่ตัน hairy ทั้ง 4 ตันจะมี hairy ผ่าซีก 2 หรือ 3 เส้นประกับโดยรอบ เพื่อรองรับหนังผูกช่อง และเพื่อให้สวยงาม จะกลึงเป็นเม็ดติดไว้ที่ปลายตัน hairy ทั้งสี่ตัน สำหรับสมัยโบราณจะกลึงเม็ดเป็นขาติดอยู่ที่ตันไม้ถ่างล่างอีกทีหนึ่ง ปัจจุบัน จะใช้เหล็กติดยึดแทน เพราะไม่เลื่อนหลุดง่าย ไม่คงทน



ภาพที่ 7 ไม้ค้าบัน

2. ลูกช่อง ทำจากโลหะชนิดต่าง ๆ ในอดีตนิยมใช้สัมฤทธิ์ (ทองแดงผสมดีบุก) ปัจจุบันนิยมใช้ทองเหลืองนำมาน้ำขึ้นรูปด้วยวิธีการตีโลหะ ในขณะที่ร้อนจัดจนเกิดรูปร่าง (เรียกว่า "ช่องตี") หรือนำโลหะเหลาเทลงในแม่พิมพ์ (เรียกว่า "ช่องหล่อ") ให้เกิดเป็นลูกช่องที่มีลักษณะเป็นวงกลม ตรงกลางกลมมนเป็นตำแหน่งเพื่อการตี (เรียกว่า "ปุ่มช่อง") ด้านริมหักลงไปเป็นขอบโดยรอบ (เรียกว่า "ฉัตร") ที่ขอบฉัตรด้านข้าง เจาะรูร้อยเชือกหนังเพื่อผูกเข้ากับร้านช่องด้านในของลูกช่อง บริเวณที่เป็นปุ่มช่องจะยอดตะกั่วผสมขี้ผึ้งเพื่อถ่วงเสียง ลูกช่องจะเรียงจากต่ำไปทางสูง ลูกช่องจะมีเสียง สูง ต่ำ ได้นั้น จะต้องปรับระดับเสียงโดยใช้วิธีใส่ตะกั่วใต้ลูกช่อง ถ้าตะกั่วน้อยความสั่นสะเทือนจะมาก เสียงก็จะสูง แต่ถ้าตะกั่วมากเสียงก็จะต่ำ ดังนั้นเสียงลูกช่องจะเรียงเสียงตามลำดับจากซ้ายไปขวาของผู้นั้นตีช่องวงใหญ่ ในวงช่อง โดยลูกช่องลูกที่ 1 หรือที่นิยมเรียกว่า "ลูกหั้ง ลูกตัน ,ลูกหวาน" จะเริ่มเสียงต่ำสุดคือเสียง เร ไล่ตามลำดับจนถึงลูกสุดท้ายเสียงสูงสุดเป็นลูกที่ 16 หรือที่นิยมเรียกว่า "ลูกยอด"คือเสียง มี



ภาพที่ 8 ลูกช้าง

การบรรเลงช้องวงใหญ่

1. การสำรวจความพร้อมและปรับเครื่องดนตรีก่อนการบรรเลง

1.1 วงศ์

1.1.1 ลูกช้างต้องอยู่ตรงกลางร้านช้อง โดยที่อัตรของลูกช้างต้องไม่สัมผัสกับร้านช้อง ให้ถ่างร้านช้อง ลูกช้างข้างเคียง และโขนช้อง

1.1.2 ลูกช้างเรียงลำดับตามตำแหน่งของระดับเสียงได้ถูกต้อง

1.1.3 ลูกช้างต้องผูกอยู่ตรงกลางร้านช้องในลักษณะที่ค่อนข้างตึง

1.1.4 อัตรของลูกช้างทุกลูก ต้องอยู่ในระดับที่เสมอ กัน ให้ยอดปุ่มของลูกช้างทุกลูกอยู่ในระดับเดียวกัน

1.1.5 คุณภาพเสียงของลูกช้างแต่ละลูกต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

1.1.6 สามารถประดับลูกช้างที่หย่อนได้ตึง และผูกหนังช้องด้วยเงื่อนตะกรุดเบ็ดได้ถูกต้องและเหมาะสม ดังนี้

1) สามารถผูกหนัง ผูกช้องได้ถูกต้อง

2) ปรับลูกช้างที่หย่อนได้ แต่อาจไม่สมบูรณ์

3) ต้องปรับลูกช้างที่หย่อนได้สมบูรณ์

1.1.7 สามารถติดตะกั่วที่ลูกช้าง ดังนี้

1) ติดตะกั่วที่หลุดกลับเข้าที่ที่ลูกช้างได้ตรงตำแหน่งเดิม

2) ติดตะกั่วที่หลุดกลับเข้าที่ที่ลูกช้างได้ตรงตำแหน่งเดิม และปรับได้ตรงเสียงเดิม

3) ติดตะกั่วที่ลูกช้างเพื่อปรับเสียงได้ถูกต้องครบถ้วนเสียง

1.2 ไม้ตี

1.2.1 หัวไม้ตีข้องต้องไม่คลอน

1.2.2 วัสดุที่ทำไม้ตีข้องต้องอยู่ในสภาพที่เหมาะสมกับการตีให้เกิดเสียงตามลักษณะประเภทไม้ตีข้อง ได้แก่ ไม้หนัง (หัวไม้ข้องทำด้วยหนัง) หรือไม้ธรรม (หัวไม้ข้องพันด้วยถ้วยสลับผ้า)

2. การนั่ง

การนั่ง เป็นองค์ประกอบสำคัญของการบรรเลงข้องวงใหญ่ มีผลต่อการบรรเลงข้องวงใหญ่ให้มีความไฟแรง น่าฟัง และยังแสดงออกถึงภาพลักษณ์ที่ส่งงาม ผู้บรรเลงนั่งขัดสมาธิ ลำตัวตรง ผู้บรรเลงหันหน้าไปสู่กึ่งกลางของวงข้อง ไม่ก้มหน้าหรือเงยหน้ามากเกินไป ลำตัวตรงตั้งฉากกับพื้น หัวไหล่และท่อนแขนปล่อยลงข้างลำตัวตามสบาย ข้อศอกไม่ชิดติดลำตัวหรือการอกรากมากเกินไป การนั่งต้องมีความส่งงามและมีบุคลิกดี



ภาพที่ 9 การนั่ง

3. ท่าจับไม้ตีข้องวงใหญ่

หมายฝ่ามือจับไม้ตีข้างละอันให้แน่นพอประมาณ โดยให้ก้านไม้ตีพาดอยู่ในกลางร่องอุ้งมือพร้อมกับใช้นิ้วกลาง นาง ก้อย จับก้านไม้ตีข้องไว้และใช้นิ้วหัวแม่มือแตะอยู่ที่ด้านข้าง ปลายนิ้วซึ่งกัดที่ด้านล่างของก้านไม้ตีข้อง โดยให้ปลายนิ้วซึ่งกัดกับหัวไม้ตีข้องในลักษณะที่จะใช้ควบคุมเสียงของข้องวงใหญ่แล้วกว่ามือลงเมื่อพร้อมที่จะลงมือบรรเลง แขนทั้งสองข้างอยู่ข้างลำตัวของข้อศอกเป็นมุมจากพองาม



ภาพที่ 10 การจับไม้

4. วิธีตีข้องวงใหญ่

4.1 ลักษณะการตี

- 4.1.1 ต้องตีให้หน้าไม้ตีตั้งจากกับลูกข้อง
- 4.1.2 ตีถูกตรงกลางปุ่มลูกข้องให้เต็มปืนไม้ตี
- 4.1.3 ใช้มือและกล้ามเนื้อแขนเป็นหลัก
- 4.1.4 ยกไม้ตีสูงพอสมควร (ประมาณ 5-6 นิ้วพุต)
- 4.1.5 ขณะบรรเลงควรหมุนไม้ตี (ไม้หนัง) ทีละน้อย ไม่ให้หัวไม้ตีเสียรูปทรง เพื่อรักษาคุณภาพเสียง และกระทำได้ถูกกาลเทศะ

4.2 วิธีการตีข้องวงใหญ่ มีดังต่อไปนี้

- 4.2.1 ตีไล่เสียงทีละมือขึ้นลง โดยใช้มือซ้ายตีที่ลูกทั้ง (ลูกหวาน) หรือลูกที่มีเสียงที่ต่ำสุดซึ่งอยู่ทางซ้ายมือของผู้บรรเลง และตีเรียงเสียงขึ้นไปจนได้คู่ 8 กับลูกทั้ง คือครึ่งวงของลูกข้อง และใช้มือขวาไล่ต่อไปจากลูกที่ 9 จนถึงลูกยอดหรือลูกที่มีเสียงสูงสุดซึ่งอยู่ทางขวา มือของผู้บรรเลง ในทิศทางกลับกันใช้มือขวาตีที่ลูกยอดไล่เรียงเสียงลงมาให้ได้คู่ 8 กับลูกยอด และจึงใช้มือซ้ายไล่เรียงเสียงลงมาจนถึงลูกทั้ง

4.2.2 ตีไล่เสียงสลับมือ

ขั้นนี้ มือขวาตีลูกที่ 2 ต่อจากลูกทั้ง และมือซ้ายตีที่ลูกทั้ง ตีไล่เรียงเสียงสลับมือ เช่นนี้ขึ้นไปจนมือซ้ายไปตีจบที่ลูกรองยอด

ขaling มือซ้ายตีข้าที่ลูกรองยอด มือขวาตีที่ลูกยอด ตีสลับไปลงมาจนมือซ้ายถึงลูกทั้ง จนมือขวาตีจบที่ลูกที่ 2 ต่อจากลูกทั้ง

4.2.3 ตีสองมือพร้อมกันเป็นคู่ต่างๆ

1) โดยลงน้ำหนักมือเท่ากัน ใช้มือซ้ายและมือขวาตีลงไปที่ลูกช่องพร้อมกันทั้งสองมือ โดยให้น้ำหนักมือทั้งสองเท่ากัน และให้เสียงทั้งสองดังเท่ากัน

2) โดยเน้นน้ำหนักมือขวามากกว่ามือซ้าย ใช้มือซ้ายและมือขวาตีลงไปที่ลูกช่องพร้อมกันทั้งสองมือ โดยเน้นน้ำหนักมือขวาที่ตีไปให้ดังชัดเจนกว่ามือซ้ายเล็กน้อย

3) โดยเน้นน้ำหนักมือซ้ายมากกว่ามือขวา ใช้มือขวาและมือซ้ายตีลงไปที่ลูกช่องพร้อมกันทั้งสองมือ โดยเน้นน้ำหนักมือซ้ายที่ตีไปให้ดังชัดเจนกว่ามือขวาเล็กน้อย

4.2.4 ตีกรคู่ต่างๆ

1) โดยลงน้ำหนักมือเท่ากัน ใช้มือซ้ายตีลงก่อนแล้วตามด้วยมือขวาสลับกันให้เกิดเสียงถี่ๆ มือซ้ายและมือขวาต้องมีน้ำหนักเท่ากัน และให้จบด้วยมือขวา

2) โดยลงน้ำหนักมือขวามากกว่ามือซ้าย ใช้มือซ้ายตีลงก่อนแล้วตามด้วยมือขวาสลับกันให้เกิดเสียงถี่ๆ แต่ให้มือขวามีน้ำหนักมากกว่ามือซ้ายเล็กน้อย ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการกรอ และให้จบด้วยมือขวา

3) โดยลงน้ำหนักมือซ้ายมากกว่ามือขวาใช้มือซ้ายตีลงก่อนแล้วตามด้วยมือขวาสลับกันให้เกิดเสียงถี่ๆ เน้นน้ำหนักมือซ้ายให้ดังชัดเจนมากกว่ามือขวาเล็กน้อย ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการกรอ และให้จบลงด้วยมือขวา

4.2.5 ตีผสมมือ และการแบ่งมือเบื้องต้น

1) ไล่เสียงขั้น 3 เสียง โดยเริ่มจากลูกทึ้งไปหาลูกยอด ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียง โดยรูปแบบการแบ่งมือ ซ้าย-ขวา-ขวา

2) ไล่เสียงลง 3 เสียง โดยเริ่มจากลูกยอดไปหาลูกทึ้ง ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียง โดยรูปแบบการแบ่งมือ ขวา-ซ้าย-ซ้าย

3) ไล่เสียงขั้น 4 เสียง โดยเริ่มจากลูกทึ้งไปหาลูกยอด ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียง โดยรูปแบบการแบ่งมือ ซ้าย-ซ้าย-ขวา-ขวา

4) โดยเริ่มจากลูกยอดไปหาลูกทึ้ง ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียงโดยรูปแบบการแบ่งมือ ขวา-ขวา-ซ้าย-ซ้าย

5) ไล่เสียงขั้นเกิน 4 เสียง แต่ไม่เกินช่วงคู่ 8 โดยเริ่มจากลูกทึ้ง ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียง โดยรูปแบบการแบ่งมือซ้าย ตามด้วยมือขวาทั้งหมด

6) ไล่เสียงลงเกิน 4 เสียง แต่ไม่เกินช่วงคู่ 8 โดยเริ่มจากลูกทึ้ง ทั้งแบบเรียงเสียงและข้ามเสียง โดยรูปแบบการแบ่งมือขวา ตามด้วยมือซ้ายทั้งหมด

4.2.6 ตีสะบัดขึ้นลง การตีสะบัดขึ้น ใช้มือซ้ายตีลงไป 1 เสียงและตามด้วย มือขวา 2 เสียง จะเรียงหรือข้ามเสียงก็ได้ โดยใช้ความเร็วพอประมาณ และในทิศทางกลับกัน การตีสะบัดลงใช้มือขวาตีลงไป 1 เสียง และตามด้วยมือซ้าย 2 เสียงจะเรียงหรือข้ามเสียงก็ได้ ด้วยความรวดเร็วพอประมาณ

4.2.7 ตีประคบมือขวา

- 1) ตีหนึบ โดยการใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง แล้วยังคงวงแตะไว้ คือ ไม่ยกมือและไม่กดมือที่ลูกช้อง
- 2) ตีหนับ โดยการใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง ยกไม้ตีขึ้นเพียงเล็กน้อย แล้วจึงใช้ไม้ตีกดลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที
- 3) ตีหนอด โดยการใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง ยกไม้ตีขึ้นเพื่อให้เกิดเสียงดังกังวานพอสมควร แล้วจึงใช้ไม้ตีกดห้ามเสียง
- 4) ตีโน่น โดยการใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้องด้วยการใช้กำลังแขนและข้อมือช่วยเน้นให้มีเสียงกังวาน แล้วรีบยกมือขึ้นทันที

4.2.8 ตีประคบมือซ้าย

- 1) ตีตะะ โดยการใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง แล้วยังคงวงแตะไว้ คือไม่ยกมือและไม่กดมือที่ลูกช้อง
- 2) ตีตะะ โดยการใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง ยกไม้ตีขึ้นเพียงเล็กน้อย แล้วจึงใช้ไม้ตีกดลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที
- 3) ตีติด โดยการใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้อง ยกไม้ตีขึ้นเพื่อให้เกิดเสียงดัง กังวานพอสมควร แล้วจึงใช้ไม้ตีกดห้ามเสียง
- 4) ตีติง โดยการใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกช้องด้วยการใช้กำลังแขนและข้อมือช่วยเน้นให้มีเสียงกังวาน แล้วรีบยกมือขึ้นทันที

4.2.9 ตีกระบทบคู่ 3 คือการตี 2 มือเป็นคู่ 3 ขาขึ้นให้เหลื่อมกัน โดยมือซ้ายตีนำลง ก่อนแล้วกดไว้ ส่วนมือขวาตีตามลงไปทันทีให้เสียงดังกว่า แล้วยกมือขวาขึ้นให้เสียงกังวาน ส่วนการตีกระบทบคู่ 3 ขาลง ตีโดยมือขวาตีนำลงไปก่อนแล้วกดไว้ มือซ้ายตีตามลงไปทันทีให้เสียงดังกว่า แล้วยกมือซ้ายขึ้นให้เสียงกังวาน

4.2.10 ตีภาวด ขึ้นลง คู่ 4 คู่ 8

- 1) ตีภาวดขึ้น คู่ 4 คู่ 8 ใช้มือขวาภาวดขึ้นจากเสียงที่กำหนดผ่านปุ่มของลูกช้อง ไปให้ตรงจำนวน 4 หรือ 8 ลูก ในจังหวะที่มือขวาเริ่มภาวดขึ้น ให้มือซ้ายตีลงไปยังเสียงที่เริ่มภาวด เมื่อมือขวาภาวดถึงเสียงที่ต้องการ (คู่ 4 หรือ คู่ 8) แล้วทิ้งมือซ้ายและมือขวาตีพร้อมกันให้ลงจังหวะที่เสียงเริ่มต้นและเสียงที่ภาวดไป
- 2) ตีภาวดลง คู่ 4 คู่ 8 ใช้มือขวาภาวดลงจากเสียงที่กำหนดผ่านปุ่มของลูกช้อง ไปให้ตรงจำนวน 4 หรือ 8 ลูก เมื่อมือขวาภาวดลงถึงเสียงที่ (คู่ 4 หรือ คู่ 8) มือซ้ายและมือขวาตีพร้อมกันให้ลงจังหวะห่างกันคู่ 4 มือขวาอยู่ตำแหน่งเสียงที่ภาวดไป
- 3) ตีภาวดลงแล้วขึ้น ใช้มือขวาภาวดลงจากเสียงที่ต้องการประมาณ 8 ลูก แล้วภาวดขึ้น ในขณะที่มือขวาภาวดขึ้นให้มือซ้ายตีลงจังหวะไปยังเสียงที่ต่ำกว่าคู่ 8 ของเสียงที่มือขวาเริ่มภาวดลง เมื่อมือขวาภาวดขึ้นถึงเสียงที่ต้องการแล้ว ทิ้งมือซ้ายและมือขวาตีพร้อมกันเป็นคู่ 8 ให้ลงจังหวะ

4.2.11 ตีสองมือพร้อมกันเป็นคู่ๆจากคู่ 8 ถึงคู่ 16 (หรือ 2 ช่วงเสียงคู่ 8) โดยการใช้มือขวาตีลงที่ปุ่มของลูกยอกหรือลูกรองยอก และใช้มือซ้ายตีให้ได้คู่ 8 กับลูกยอกหรือรองลูกยอก ให้มือขวาตียืนเสียงอยู่ลูกเดิมแล้วใช้มือซ้ายไถ่เสียงจากเสียงคู่ 8 ลงไปจนครบเสียงคู่ 16 (หรือ 2 ช่วงเสียงคู่ 8)

4.2.12 ตีกรอคู่ๆต่างๆ ตั้งแต่คู่ 8 ถึง คู่ 6 โดยการใช้มือซ้ายตีลงที่ปุ่มของลูกหั่ง (หรือลูกหวาน) และใช้มือขวาตีให้ได้คู่ 8 กับลูกหั่งหรือลูกหวานในลักษณะของการกรอ ใช้มือขวาตีกรอขึ้นไปทีละเสียงจนครบคู่ 16 (หรือ 2 ช่วงเสียงคู่ 8) โดยให้มือซ้ายตียืนเสียงอยู่ลูกเดิม

4.2.13 ตีสะบัดสองด้านวน โดยการใช้วิธีตีสะบัดตามปกติสลับกับการดำเนินทำนองเป็นประโยชน์ๆ ไป

4.2.14 ตีปะรย โดยการใช้วิธีตีสับปะไถ่เสียงซ้ายขวา พร้อมทั้งสะบัดข้อมือข้างซ้าย ข้างขวาขึ้นลงเล็กน้อย ในลักษณะเปิดมือปะประมาณ

4.2.15 ตีสะบัดโน้นเนี้ยว โดยการใช้มือขวาตี 2 เสียง แล้วใช้มือซ้ายตี 1 เสียงซึ่งเป็นเสียงที่เน้นและลงจังหวะ

4.2.16 ตีไข้มือ โดยการยกมือซ้ายข้ามมือขวาในลักษณะของการไข้มือไปตีเสียงที่สูงกว่ามือขวา ณ คู่ต่างๆ ตามที่ต้องการ ในทิศทางกลับกันยกมือขวาข้ามมือซ้ายไปตีลูกที่ต่ำกว่ามือซ้าย

4.2.17 ตีสะบัดห้ามเสียง โดยการตีสะบัดตามปกติ พร้อมกับการประคบมือเสียงแรกและเสียงสุดท้าย

4.2.18 ตีกรอด โดยการใช้มือขวาตียืนเสียงในลักษณะเน้นข้อมือเล็กน้อย ให้เกิดเสียงชิดกันไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง และใช้มือซ้ายตีกดห้ามเสียงประคบมือทันทีที่เสียงตั้งแต่คู่ 2 ขึ้นไป

4.2.19 ตีสะบัด 3 ลูก สลับกันระหว่างช่วง คู่ 8 โดยการตีสะบัดตามปกติ 1 ครั้ง และตามด้วยการตีสะบัดอีก 1 ครั้ง แต่การตีในครั้งที่ 2 นี้ ต้องย้ายให้ได้เสียงคู่ 8 กับการตีสะบัดครั้งแรก

4.2.20 ตีเฉียบนำเสียงคู่ 8 โดยการตีสะบัดโน้นเนี้ยวขึ้นลงตามปกติให้เป็นคู่ตามที่ต้องการ จากต่ำไปหาสูงหรือกลับกัน

4.2.21 ตีกรุบ โดยการใช้มือซ้ายตียืนเสียงในลักษณะเน้นข้อมือให้สั่นสะเทือนขึ้นลงเล็กน้อย และใช้มือขวาตีกดห้ามเสียง (ประคบมือ) ทันทีที่เสียงตั้งแต่ คู่ 2 ขึ้นไป

4.2.22 ตีภาวดีโฉบเฉี่ยว โดยการใช้วิธีการตีภาวดีตามปกติ และใช้มือซ้ายตี 1 เสียง หรือเรียงเสียงไปอีก 2 เสียง มี 2 แบบ คือภาวดีขึ้นและภาวดลง

4.2.23 ตีปริบ โดยการใช้วิธีการตีปริบตามปกติ และใช้นิ้วชี้ทั้งซ้ายและทั้งขวา กดกันไม่ตีห้ามเสียงทันที

4.2.24 ตีสะบัดสลับซ้ายขวาระหว่างห่วงคู่ 8 โดยการใช้วิธีตีสะบัดขึ้น ซ้าย 3 เสียงขวา 3 เสียง ให้เป็นคู่ตามที่ต้องการ

วิธีตีในกรณีพิเศษ

4.2.25 ตีไข้วัดมือโดยการยกมือซ้ายสอดไปได้มือขวาในลักษณะการไข้มือไปตีเสียงที่สูงกว่ามือขวา ณ คู่ต่างๆตามที่ต้องการ หรือกลับกันด้วยมือขวาสอดใต้มือซ้ายไปตีลูกที่ต่ำกว่ามือขวา

4.2.26 ตีกวาดคู่ 16 โดยการใช้วิธีตีกวาด แต่เพิ่มจำนวนลูกในการกราดให้ได้ครบ 2 ช่วงคู่ 8 ข้ามไปใช้มือขวากราดนำ ขالงใช้มือซ้ายกราดนำ

4.2.27 การประคบเสียงประสมเมื่อวิธีบรรเลงเป็นลักษณะเดียวกับการตีดุดของระนาดทุ่มไม้ เป็นเสียงที่เกิดจากการใช้มือทั้งสองร่วมกันบังคับเสียง คือการตีมือขวาด้วยเสียงเปิด และห้ามเสียงด้วยมือซ้าย หรือการปฏิบัติในทางตรงข้าม (เปิดซ้ายห้ามขวา) โดยแบ่งเป็นประคบเสียงขั้นและประคบเสียงลง

4.2.28 การชายมือ หรือการตีชายมือ คือการตีให้มีพยานค์ถี่เท่าทันองเก็บแต่ไม่ถึงกับขึ้น ซึ่งไม่ลงตามจังหวะ แต่เมื่อจบรรคเพลงต้องตีลงจังหวะ

4.2.29 ตีกระหบคู่ 8 ในลักษณะสะบัด 3 ลูก คือการตีสะบัด 3 ลูก แต่กระหบคู่ 8 โดยตีลูกสุดท้ายด้วยมือซ้ายที่เสียงต่ำกว่าคู่ 8 ของลูกที่ 2 ของมือขวา



กระบวนการดำเนินการการจัดการความรู้

1. การค้นหาความรู้

วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด มอบหมายให้นางปราณี สุยะศรี เป็นคณะ KM Team เข้าร่วมสัมมนา เชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2562 เพื่อร่วมกำหนดการบ่งชี้ความรู้และประเด็นความรู้ที่จำเป็น

ในการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อบ่งชี้ความรู้และประเด็นความรู้ที่จำเป็นนั้นคณะ KM Team วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ได้กำหนดประเด็นความรู้ที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของวิทยาลัยในด้าน การส่งเสริมสนับสนุนการสร้างงานวิจัย งานสร้างสรรค์นวัตกรรม องค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมเป็นที่ยอมรับ ทั้งในและต่างประเทศมาเป็นตัวกำหนดประเด็นความรู้ และเป้าหมาย ในการจัดการความรู้คือ “เทคนิคการเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น” ซึ่งจะศึกษาทางเดี่ยวช่องวงใหญ่ของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ครูชำนาญ การดนตรีไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์พบวี เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนการเดี่ยวช่องวงใหญ่ และนำมายถ่ายทอดสู่ชุมชน โดยมีเป้าหมายในการจัดการความรู้ประกอบด้วย ผู้ได้รับการถ่ายทอด เพลงเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น ทางครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง และบุคลากรของวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

จากการกำหนดประเด็นความรู้คณะ KM Team ได้ร่วมกันจัดทำแผนการจัดการความรู้ เสนอต่อ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ และแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้โดยคัดเลือกจากผู้ได้รับการถ่ายทอด เพลงเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น ทางครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จำนวน 1 คน และบุคลากรของวิทยาลัย นาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ที่มีความรู้ในการเดี่ยวช่องวงใหญ่ เมื่อแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงประชุมคณะกรรมการเพื่อจัดทำ Knowledge Mapping เพื่อหาว่าความรู้ใดมีความสำคัญต่อการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น ซึ่งสามารถแยกออกเป็นประเด็นในการจัดการเดี่ยวช่องวงใหญ่ ได้ดังนี้

1. แบบฝึกทักษะการเดี่ยวช่องวงใหญ่
2. เพลงทางหลัก เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น
3. ทางเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น

2. การสร้างและแสวงหาความรู้

1. กำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการดังนี้

1.1 ประธานควบคุมและกำกับดูแล การประสานงาน การสัมภาษณ์ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการจัดทำองค์ความรู้

1.2 เลขานุการ บันทึกการสัมภาษณ์ ถอดคำสัมภาษณ์ สรุปองค์ความรู้ นำเสนอผู้บริหาร เพื่อพิจารณา

2. ดำเนินการเพื่อให้ได้องค์ความรู้ในเรื่อง เทคนิคการเดี่ยวห้องวงใหญ่ เพลงนกมีน 3 ชั้น ซึ่งจะศึกษาทางเดี่ยวห้องวงใหญ่ ของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง โดยการสัมภาษณ์ นายสมชาย เปี่ยมดันตรี ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดการเดี่ยวห้องวงใหญ่ เพลงนกมีน 3 ชั้น จากครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทองเป็นคนแรก และลงมือปฏิบัติจริง เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้มากขึ้น



ภาพที่ 11 นายสมชาย เปี่ยมดันตรี
ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเพลงเดี่ยวนกมีน 3 ชั้นเป็นคนแรก



ภาพที่ 12 นายสมชาย เปี่ยมดันตรีและคณะลูกศิษย์ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง
บรรเลงเดี่ยวห้องวงใหญ่ 18 วง เพลงนกมีน 3 ชั้น
งานพระราชทานเพลิงศพ ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

3. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ

1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปความรู้ที่ได้จากการสัมภาษณ์ และลงมือปฏิบัติจริง สรุปเป็นหัวข้อ ละจัดหมวดหมู่ แยกออกเป็นเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติ
2. ประชุมคณะกรรมการเพื่อจัดระบบองค์ความรู้ หลังจากจัดหมวดหมู่ โดยเรียบเรียงเนื้อหาให้เป็นระบบระเบียบ สรุปใจความสำคัญและความเชื่อมโยงของแต่ละหัวข้อ เพื่อให้เนื้อหามีความน่าสนใจ และเข้าใจง่ายมากยิ่งขึ้น

4. การประเมินและกลั่นกรองความรู้

1. วิเคราะห์จัดหมวดหมู่ สังเคราะห์ความรู้ และภูมิปัญญาที่ได้จากการสัมภาษณ์ นายสมชาย เปี่ยมดุนตรี
2. จัดทำสรุปองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ได้จากการสัมภาษณ์ นายสมชาย เปี่ยมดุนตรี โดยการเรียบเรียงข้อมูลให้เป็นระบบระเบียบ ใช้ภาษาที่ลisible เข้าใจง่าย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. การเข้าถึงความรู้

คณะ KM Team จัดทำเอกสารรูปเล่มเพื่ออบรมให้แก่ นายสมชาย เปี่ยมดุนตรี และบุคลากรของวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ที่ร่วมสัมมนา นำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาการเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ในครั้งต่อไป และจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และเยาวชนหรือผู้ที่มีความสนใจการเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น พร้อมทั้งทำหนังสือราชการขอความอนุเคราะห์ให้นำองค์ความรู้ เรื่องเทคนิคการเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติการเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ จัดพิมพ์เผยแพร่ทางเว็บไซต์เพื่อให้หน่วยงานราชการ บุคลากรของวิทยาลัย นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่สนใจมาศึกษา การเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ เพลงนกขมิ้น 3 ชั้น

6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้

นำความรู้ที่ได้จัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่ เช่น บทความทางวิชาการ เอกสารประกอบการสอน ฯลฯ แบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ โดยจัดประชุม อภิปราย และเปลี่ยนความรู้กับครู อาจารย์ บุคลากรภายในและภายนอกวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด และเปิดโอกาสให้มีการซักถามพร้อมเสนอแนะเพิ่มเติม

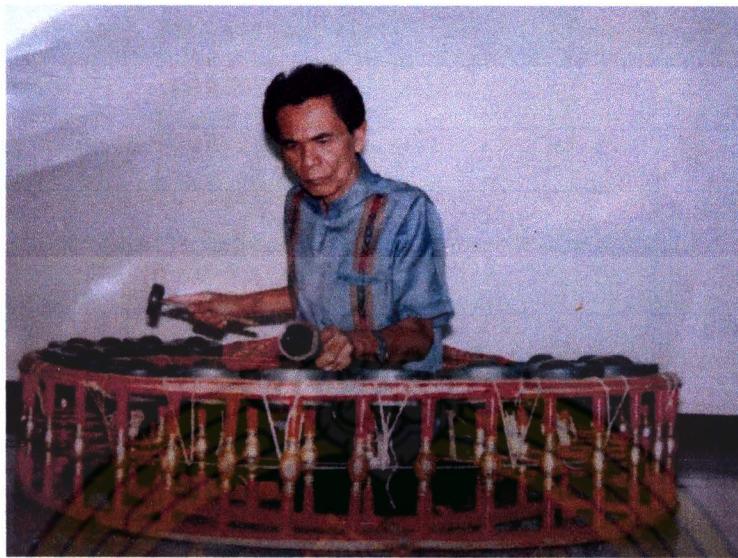
7. การเรียนรู้

1. นำองค์ความรู้ไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนของภาควิชาดุริยางคศิลป์ ใน การเรียนเดี่ยวฟ้องวงใหญ่ หากผู้เรียนนำกระบวนการฝึกไปฝึกฝนอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ จะทำให้ผู้เรียนมีทักษะในการเดี่ยวฟ้องวงใหญ่เพิ่มมากขึ้น

2. นำองค์ความรู้ไปพัฒนาทักษะฝีมือของผู้ที่สนใจในการฝึกทักษะการเดี่ยวช่องวงใหญ่ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งการฝึกปฏิบัติเดี่ยวช่องวงใหญ่ ต้องอาศัยกระบวนการฝึกฝนที่ถูกต้องและฝึกอย่างสม่ำเสมอ จึงจะสามารถบรรลุได้ดีจนถึงขั้นชำนาญ



**ประวัติและผลงาน
ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง**



ภาพที่ 13 ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง
ครุฑานามุกการด้านดนตรีไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์บุรี

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง เป็นผู้ที่มีประวัติ ผลงาน และเอกลักษณ์ด้านดนตรีเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ และวิชาชีพดนตรีไทยอีกท่านหนึ่ง จึงจำแนกประเด็นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการศึกษา 3 ส่วน คือ

1. ประวัติของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง
2. ผลงานของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง
3. เอกลักษณ์ด้านดนตรีไทยของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

1. ประวัติของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

1.1 ประวัติส่วนตัว

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง เกิดเมื่อวันเสาร์ที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2475 ที่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี เป็นบุตรชายของนายผูกและนางหอม ร่มโพธิ์ทอง ซึ่งบิดาเป็นชาวจังหวัดอ่างทอง มารดาเป็นชาวจังหวัดสิงห์บุรี อาชีพหลักของบิดามารดาคือทำนา หากสืบสายสกุลของบิดามารดาจะพบว่าบิดายังมีความสามารถในการเป็นศิลปินพ่อเพลงพื้นบ้าน ซึ่งมีเชื้อเสียงมากในແสนบ จังหวัดอ่างทองและสิงห์บุรี ส่วนมารดาไม่มีความสามารถทางทางด้านการร้อง เป็นผู้มีฝีมือด้านจักสานตะกร้าและกระบุงด้วย

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง มีพื้น้องร่วมบิดามารดา ดังนี้

1. นางแสง มโนสาร
2. นางสาวสวิง ร่มโพธิ์ทอง
3. นางสว่าง ทองโต
4. นายน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง
5. นางเยื่อ ร่มโพธิ์ทอง
6. ต.ญ.ทองหยอย ร่มโพธิ์ทอง
7. ต.ญ.สาวหยุด ร่มโพธิ์ทอง
8. นางสาวบุญยัง ร่มโพธิ์ทอง

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง เมื่ออายุครบ 20 ปีปริบูรณ์ ได้อุปสมบทที่วัดสาสุการาม ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรีและได้จำพรรษา เป็นเวลา 1 พรรษา ก่อนจะลาสิกขายาบท

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้สมรสกับนางเชื่อง ร่มโพธิ์ทอง (นามสกุลเดิม ชำครี) มีบุตร-ธิดา รวมทั้งสิ้น 5 คน ดังนี้

1. นางวรรณ ร่มโพธิ์ทอง
2. นายประเวทัย ร่มโพธิ์ทอง (ถึงแก่กรรม)
3. นายเชาว์ ร่มโพธิ์ทอง (ถึงแก่กรรม)
4. นายบรรทม ร่มโพธิ์ทอง
5. นายพิทักษ์ ร่มโพธิ์ทอง

1.2 การศึกษาสายสามัญ

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง เข้าศึกษาที่โรงเรียนวัดสาสุการาม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่โรงเรียนวัดสาสุการามเมื่อปี พ.ศ. 2488 ท่านมีความขยันหมั่นเพียร “อยากจะเรียนต่อ แต่เนื่องจากฐานะยากจนไม่มีเงินไปเรียนต่อใกล้บ้าน จึงต้องออกจากโรงเรียน” แต่ด้วยความอุตสาหะและกำลังใจจากพ่อที่สอนให้หัน心思เรียนรู้ โดยมีให้ความยากจนมาเป็นอุปสรรค ทำให้ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง พยายามที่จะศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง โดยเริ่มจากฝึกหัดคัดลายมือและฝึกเขียนภาษาอังกฤษจากแบบฝึกหัดที่พี่เขยซี่ยวามาให้ จนสามารถเขียนภาษาอังกฤษได้สวยงามทั้งแบบตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่ ต่อจากนั้นอีก 1 ปี เพื่อนของพี่เขยซี่งสอนหนังสือมาเที่ยวบ้าน ได้เห็นความสามารถของท่านจึงแนะนำกับบิดาท่านว่า โรงเรียนวัดกลางท่าข้าม มีโครงการเปิดการศึกษาชั้นมัธยม 1 ถึงมัธยม 3 โอกาสในการศึกษาต่อของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จึงเริ่มมีขึ้นอีกรังหนึ่ง

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้พยายามฝึกฝนการอ่าน - การเขียนเพิ่มมากขึ้น เพื่อเตรียมตัวในการเข้าศึกษาต่อ แต่แล้วความหวังอันเรื่องรองของท่านก็พังทลายลงจนหมดสิ้น ด้วยบิดาของท่านได้ถึงแก่กรรม เมื่อปี พ.ศ. 2489 เพราะชาติชีวิตที่ผันผวนจึงทำให้ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง หมดกำลังใจที่จะเรียนต่อในทางวิชาสามัญ ด้วยขาดแคลนทุนทรัพย์

1.3 การศึกษาดันตรีไทย

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง เมื่อได้อายุ 13 ปี มาตราได้นำท่านไปฝึกตัวเป็นศิษย์ของครูเตี้ม ทองโต ซึ่งเป็นครูปู่พ่อที่ศักดิ์เป็นญาติกับท่านและมีบ้านอยู่ใกล้เคียงกัน ครูเตี้ม มีความเต็มใจรับเป็นศิษย์ โดยนัดให้นำอกไม้ ชูป เทียน พร้อมเงินจำนวน 6 สลึง เข้าทำพิธีฝึกตัวเป็นศิษย์ในวันพุธสุดสัปดาห์ซึ่งเป็นวันครู โดยมีพี่สาวของท่านเป็นคนนำตัวไปฝึก ด้วยเหตุที่มาศึกษาด้านดันตรีที่บ้านของครูเตี้ม จึงทำให้ท่านไม่ค่อยช่วยเหลืองานบ้านมากนัก เพียงทำหน้าที่เลี้ยงวัวเลี้ยงควาย กลางคืนก็ไปค้างที่บ้านเครื่องดันตรีไทยซึ่งเป็นบ้านของพ่อตากุรูเตี้ม เพลงแรกที่เริ่มเรียนจากสำนักครูเตี้มคือ เพลงสาธุการ ซึ่งเรียนเครื่องมือช่องวงใหญ่ ต่อจากนั้นก็ศึกษาเพลงโน้มโรงเข้า โน้มโรงเย็น เพลงเรื่องประเกทเพลงช้า เพลงถูก เป็นบางเพลง ตามลำดับ ท่านเรียนดันตรีกับครูเตี้ม ได้ประมาณ 4 ปี ก็มีความสามารถพอสมควร ยกเว้นเฉพาะเพลงเดี่ยวเท่านั้นที่ ครูเตี้มยังไม่ได้ต่อให้ ด้วยความทะเยอทะยานโครงศึกษาหาความรู้ ปราณາที่จะมีฝีมือและได้เพลงเดี่ยว ไว้วัดเข้าบ้าง จึงมีความไฟฝันที่จะไปฝึกตัวเป็นศิษย์ของท่านครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ครูดันตรีที่มีชื่อเสียงในขณะนั้นด้วยความเป็นคนที่มีนิสัยคิดค้นว่าหากความรู้อยู่เป็นนิตย์ และประกอบกับในขณะนั้นเพื่อนของท่านคือนายถุงเงิน ทองโตซึ่งเป็นบุตรของครูเตี้ม ได้ศึกษาเล่าเรียนดันตรีกับครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) อยู่ก่อนแล้ว ได้มาชักชวนให้ท่านเข้าไปฝึกตัวเป็นศิษย์ไฟเราะ เห็นว่าท่านเป็นนักดันตรีที่มีความจำเพลงได้แม่นยำ โอกาสแห่งการได้สั่งสมประสบการณ์ตามปราณາได้มาแล้ว ท่านจึงทดลองเดินทางเข้ากรุงเทพฯ ฝึกตัวสู่สำนักดันตรีไทยบ้านบาร ซึ่งครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ ก็เต็มใจรับครูน้ำว้าเป็นลูกศิษย์

วันแรกที่เริ่มเรียนครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะตามท่านว่าได้เพลงเดี่ยวอะไรไว้บ้าง ครูน้ำว้าตอบตามนิสัยตรงไปตรงมาของท่านว่ายังไม่ได้เลย ครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะก็บอกให้ท่านตีเพลงอะไรก็ได้ให้ฟังแม้ในขณะนั้นท่านจำเพลงที่ได้เรียนแม่นยำเกือบทุกเพลงแต่ด้วยความประหม่าจึงตัดสินใจเพลงถอนสมอ ซึ่งตีได้เพียงสามชั้นเท่านั้น ครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะก็บอกให้ท่านหยุดตี และกล่าวชมว่าดี หลังจากนั้นมาก็เริ่มต่อเพลงเดี่ยวให้โดยไม่ได้บอกชื่อเพลงแก่ท่านหลังจากต่อเพลงจบแล้วท่านจึงทราบว่าเป็นเพลงเดี่ยวต่ออยู่ ต่อมาจากนั้นก็ได้ศึกษาเพลงต่างๆ เช่น เพลงเรื่อง เพลงถูก เพลงมณฑ์ และเพลงเดี่ยว (ยกเว้นเพลงเดี่ยวกราในและเพลงไทยอยเดี่ยว)

การเรียนดันตรีไทยที่สำนักครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะครูน้ำว้าต้องเดินทางไปทุกما้นมีเดือยู่ ประจำเมืองว่างงานจากบ้านครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ ท่านก็เดินทางกลับบ้านเกิดที่จังหวัดสิงห์บุรี เพื่อช่วยงานบ้านและร่วมบรรเลงปี่พาทย์ในวงของครูเตี้ม

ครูน้ำว้าได้เล่าถึงการเข้าศึกษาวิชาในสมัยนั้นว่า มีได้สะดวกสบายนังเช่นนักเรียนในปัจจุบันท่านต้องเข้ารับใช้งานในบ้านครู-อาจารย์ในขณะเดียวกันก็ยังถูกรุนพี่ควบคุมท่านอีกด้วยนั่นคือเข้มงวด กวดขันการต้องผ่านงานที่หนักทั้งยังต้องถูกมองหมายให้ค้อยปรนนิบัติรับใช้ โดยมีหน้าที่พิเศษมากมาย ซึ่งครูน้ำว้าก็มีได้ย่อทักษะลับทำงานด้วยความเข้มแข็งหน้าที่พิเศษที่ท่านภูมิใจประการหนึ่งก็คือ การได้รับหน้าที่หมอนวดประจำตัวของครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ

การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความวิริยะอุตสาหะไม่ย่อท้อต่องานหนัก เป็นมูลเหตุทำให้ครูน้ำว้าได้มีโอกาสใกล้ชิดและจดจำเพลงครูหลวงประดิษฐ์ໄพเรามาได้มาก many ความอดทนและกำลังใจที่แข็งแกร่งในอันที่จะตั้งใจศึกษาอย่างจริงจัง ได้สั่งสมเป็นประสบการณ์ให้ครูน้ำว้า กล้ายเป็นผู้มีมือสันทัดในเครื่องมือข้องวงใหญ่และจำเพลงได้แม่นยำเป็นอย่างยิ่ง จนเป็นที่รำลึกในวงวิชาชีพดนตรีไทย

ครูน้ำว้าได้เดินทางไปมาฯที่บ้านครูหลวงประดิษฐ์ໄพเรามา จนกระทั่งคุณครูหลวงประดิษฐ์ໄพเรามา ได้สิ้นแก่อนิจกรรม เมื่อ พ.ศ. 2497 ด้วยความเป็นผู้ไม่ใจค้นค่าวาหากความรู้เป็นนิตย์ท่านจึงได้ฝากตัวเป็นศิษย์ของครูสมภพ ข้าประเสริฐ เพื่อขอศึกษาเพลงดีயาวราใน สำหรับเพลงหน้าพาทยนั้น ท่านได้รับการครอบให้เรียนเพลงหน้าพาทย์จากครูสอน วงศ์มองและต่อเพลงหน้าพาทย์จากครูจำรัส อุ่นวงศ์ ซึ่งได้บรรเลงปี่พาทย์ร่วมกันที่วัดพระพิเรนทร์ส่วนเพลงองค์พระพิราพนั้น ได้รับการครอบจากครูสมภพ ข้าประเสริฐและต่อเพลงจากครูบาง หลวงสุนทร ส่วนเพลงอื่นๆที่ว่าเป็นนี้ ครูน้ำว้า ได้ฝากตัวเป็นศิษย์ คุณหญิงชี้น ศิลปะรเรลง เพื่อจะได้ศึกษาและต่อเพลงในภายหลังอีก

1.4 การศึกษาหลักการประพันธ์เพลงไทย

ด้านการศึกษาหลักการประพันธ์เพลงไทย ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง ได้ศึกษาหลักและวิธีการประพันธ์ และจดจำโครงสร้างต้นแบบมาจากครูสมภพ ข้าประเสริฐ และครูใส่ ตาตะวាដีต โดยการสั่งสมความรู้และประสบการณ์ด้านทฤษฎี จากการศึกษาและจดจำโครงสร้างเพลงต้นแบบดังกล่าวข้างต้น จากนั้นจึงเริ่มฝึกภาคปฏิบัติ โดยทดลองฝึกประพันธ์ทำนองเพลงชีนใหม่ จากอัตราจังหวะซันเดียว ใช้หลักและวิธีการขยายทำนองเพลงต้นแบบเป็นอัตราจังหวะสองชั้น ในทางตรงกันข้าม ได้นำทำนองเพลงต้นแบบในอัตราจังหวะสองชั้น ใช้หลักและวิธีการย่อทำนองลงเป็นอัตราชั้นเดียว ในช่วงแรกๆทำนองเพลงที่ประพันธ์ชีนส่วนใหญ่เป็นเพลงประเภทลูกบทหรือเพลงทางเครื่อง และเพลงมอยุ ในอัตราจังหวะสองชั้นและเพลงเร็ว (ชีนเดียว) โดยเริ่มประพันธ์เพลงไทย ตั้งแต่ พ.ศ. 2507

หลังจากมีความรู้ความสามารถทางด้านการประพันธ์เพลงประเภทลูกบทและเพลงมอยุพอสมควรแล้ว ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง ได้ศึกษาหลักและวิธีการประพันธ์เพลงไทยเพิ่มเติมจากคุณหญิงชี้น ศิลปะรเรลง โดยได้รับเกียรติความรู้ต่างๆเกี่ยวกับบริบทของเพลงไทย ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง จึงได้ทดลองฝึกการประพันธ์ทำนองเพลงในอัตราจังหวะสามชั้น โดยนำทำนองเพลงต้นแบบอัตราสองชั้น ใช้หลักและวิธีการขยายทำนองชีนเป็นอัตราสามชั้น ด้วยเหตุนี้เองที่ทำให้ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง มีความสามารถในการประพันธ์ทำนองเพลงหลากหลายประเภท ทั้งเพลงโหมโรง เพลงເຄາ เพลงระบำ เพลงลูกบทและเพลงมอยุ

ส่วนการประพันธ์เพลงเดียว สำหรับเครื่องดนตรีต่างๆนั้น ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง ได้จดจำหลักและวิธีการปรับรวมมาจากคุณครูหลวงประดิษฐ์ໄพเรามา (ศร ศิลปะรเรลง)

1.5 การรับมือสิทธิ์ในการเป็นพิธีกรให้ครุศุนต์ไทย

ครูน้ำว้า รุ่มโพธิ์ทอง เป็นศิลปินและครุศุนต์ไทย ที่ได้รับความเคารพจากคณะกรรมการศุนต์ไทย นักเรียนนักศึกษา ตลอดจนศิลปินดนตรีไทยเป็นอย่างมาก ความถึงพร้อมในด้านดนตรี ทั้งภาคปฏิบัติดนตรี ภาคทฤษฎี และการประพันธ์เพลงจำนวนมาก เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ท่านจึงได้รับมือสิทธิ์ในการประกอบพิธีกรให้ครุศุนต์ไทยจากครุประสิทธิ์ ถาวร ศิลปินแห่งชาติ (สาขา

ศิลปการแสดง ดนตรีไทย) ให้ทำหน้าที่เป็นพิธีกรประกอบพิธีไหว้ครู ให้แก่บ้านหรือคณะดนตรี สำนักดนตรี สถาบันดนตรีต่างๆ ทั้งของทางราชการและเอกชน

1.6 ประวัติการทำงาน

ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ประกอบอาชีพการทำงานและรับจ้างเล่นดนตรีไทยเป็นหลัก ในปี พ.ศ. 2526 ครุประสิทธ์ ถาวร (ศิลปินแห่งชาติ สาขาดนตรีไทย) ได้เชิญชวนให้ท่านมาช่วยสอนดนตรีไทย (สาขาวิชาปี่พาทย์) ที่วิทยาลัยนาฏศิลป์พลบุรีโดยมีหนังสือแนะนำให้ถือมาถึงอาจารย์สิริชัยชาญ พกจำรูญ ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์พลบุรีในขณะนั้น (ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศิลปินแห่งชาติและอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์) ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จึงได้เริ่มทำการสอนดนตรีไทย ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

1.6.1 ตำแหน่งในการปฏิบัติงานด้านการสอนดนตรีไทย ณ วิทยาลัยนาฏศิลป์พลบุรี

- ปฏิบัติงานในตำแหน่งครุสอนศิลปะพื้นเมือง พ.ศ. 2526 - 2527
- ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาดุริยางค์ไทย พ.ศ. 2527 - 2529
- ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาภาควิชาดุริยางค์ไทย พ.ศ. 2530 - 2535
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยการด้านดนตรีไทย พ.ศ. 2536 ถึงปัจจุบัน

1.6.2 การปฏิบัติหน้าที่การสอนดนตรีไทย มีดังนี้

- สอนวิชาดนตรีไทย (สาขาวิชาปี่พาทย์) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- ระดับอนุปริญญาตรี วิทยาลัยนาฏศิลป์พลบุรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2526 – 2546 และในปีการศึกษา 2547 เป็นต้นมา วิทยาลัยนาฏศิลป์พลบุรี ได้เปิดทำการสอนในระดับปริญญาตรี คุณครู น้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้สอนวิชาดนตรีไทย ทั้งภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี ในระดับปริญญาตรีด้วย

1.6.3 การปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

- ให้คำปรึกษา-แนะนำเรื่องการฝึกซ้อมและการปฏิบัติงานการบรรเลงในภาควิชา ดุริยางคศิลป์
- เป็นกรรมการดำเนินการประดิษฐ์ผลงานระบำชุดใหม่ของวิทยาลัยนาฏศิลป์ พลบุรี ตั้งแต่ พ.ศ. 2532 จนถึงปัจจุบัน
 - ร่วมสัมมนาการแสดงศิลปะวัฒนธรรมของสถานศึกษา สังกัดสถาบันนาฏ ดุริยางคศิลป์ (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์) ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 ถึง พ.ศ. 2552
 - เป็นวิทยกรอบรมครุผู้สอนดนตรีไทย ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา โรงเรียนของจังหวัดลพบุรี และจังหวัดใกล้เคียงในเขตการศึกษา 6
 - เป็นกรรมการ การประกวดดนตรีไทย ระดับประถมศึกษา เขตการศึกษา 6
 - เป็นกรรมการ การประกวดดนตรีไทย ระดับมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 6
 - เป็นกรรมการการประกวดเครื่องดนตรี เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 36 พรรษา
 - เป็นกรรมการดำเนินการ งานวันแผ่นดินสมเด็จพระนราภรณ์ จังหวัดลพบุรี

- เป็นกรรมการชั้นรุ่นคนตีไทย และนาฏศิลป์ จังหวัดลพบุรี
- เป็นวิทยากรพิเศษ ในรายวิชาอาชรมศึกษา ระดับปริญญาโท ของภาควิชา
ศิริยองคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2537

2. ผลงานของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้รับการยอมรับจากวิชาการและวิชาชั้นพันธุ์ไทยว่าเป็นผู้ที่มีความสามารถ เป็นเลิศ ใน การบรรเลงเครื่องดนตรีไทย “ ฉ้องวงใหญ่ ” ซึ่งท่านได้รับการถ่ายทอดวิชาการด้านการปฏิบัติ ฉ้องวงใหญ่จากท่านคุณครูหวงประดิษฐ์ไฟเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ครูน้ำว้า เป็นผู้ที่มีความจำเป็นเลิศ สามารถจำจำเพลงที่ได้ศึกษามาได้อย่างแม่นยำ ด้วยประสบการณ์ด้านการบรรเลงของท่าน ทำให้ท่านมี ความสามารถด้านการปรับวงดนตรีได้อย่างสมบูรณ์ นอกจากนั้น ท่านยังมีความสามารถด้านการประพันธ์ เพลงไทยอีกด้วย

ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้เริ่มประพันธ์เพลงไทย ตั้งแต่ประมาณ พ.ศ. 2507 โดยได้จดจำและนำ โครงสร้างแม่แบบมาจากครูสมภพ ข้าประเสริฐ และครูไสว ตาตะวาทิต ซึ่งในช่วงแรกๆ ท่านองเพลงที่ ประพันธ์ขึ้นส่วนใหญ่เป็นเพลงประเภทลูกบทหรือเพลงทางเครื่อง และเพลงสำเนียงมอยุ ในอัตราจังหวะสอง ชั้นและ เพลงเร็ว (ชั้นเดียว)

ผลงานที่สำคัญที่สร้างสรรค์ขึ้นใหม่ ประมาณได้ดังนี้

1. เพลงที่ใช้ประกอบการแสดงที่ประดิษฐ์คิดสร้างสรรค์ขึ้นใหม่ ของวิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1.1 เพลงระบำนาวด็ก้าว | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2532 |
| 1.2 เพลงระบำนาบรายการณ์ | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2534 |
| 1.3 เพลงระบำลัวบุรี | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2535 |
| 1.4 เพลงระบำปรีดีpermawanร | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2536 |
| 1.5 เพลงระบำฟ้อนพวน | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2541 |
| 1.6 เพลงระบำทานตะวัน | ประพันธ์ทำองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2545 |

2. ประเภทเพลงระบำ (ของบุคคลภายนอก ที่มาขอความอนุเคราะห์)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 2.1 เพลงระบำศรีเมืองหาโพธิ | |
| 2.2 เพลงระบำประทีปสมโภช | |
| 2.3 เพลงระบำตีครก | |
| 2.4 เพลงระบำศรีจนาศะปุรี | |
| 2.5 เพลงระบำนก (กิงกงหล่า) | |
| 2.6 เพลงระบำหาเต็ด | |
| 2.7 เพลงระบำชาบประกอบกล่องยา | |
| 2.8 เพลงระบำกระหงสาย ให้ลประทีปพันดวง | |
| 2.9 เพลงระบำนกรลับแล | |

- 2.10 เพลงระบាດอกเข้าพระราชา
- 2.11 เพลงระบำงช่วงเข็นฝ่าย (ปรับปรุงและเรียบเรียงใหม่)
- 2.12 เพลงระบำพะรະพุทธฉาย

3. เพลงโหมโรง

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 เพลงโหมโรงเทพเทวा | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2533 |
| 3.2 เพลงโหมโรงปรางค์สามยอด | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2536 |
| 3.3 เพลงโหมโรงมงคลฤกษ์ | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2540 |
| 3.4 เพลงโหมโรงขั้นดุสิต | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2542 |

4. เพลงเตา

- | | |
|-------------------------------|--|
| 4.1 เพลงสาวไห่ม(เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2532 |
| 4.2 เพลงศึกบางระจัน (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลงและบทร้อง เมื่อปี พ.ศ. 2535 |
| 4.3 เพลงปรางค์แขก (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลงและบทร้อง เมื่อปี พ.ศ. 2537 |
| 4.4 เพลงอนงค์นางครางครวญ(เตา) | ประพันธ์ทำนองและบทร้อง เมื่อปี พ.ศ. 2537 |
| 4.5 เพลงฝรั่งรำพัน (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลงและบทร้อง เมื่อปี พ.ศ. 2538 |
| 4.6 เพลงมหาชัยมงคล (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2539 |
| 4.7 เพลงสิงหาทู (เตา) | ประพันธ์ทำนองและบทร้อง เมื่อปี พ.ศ. 2541 |
| 4.8 เพลงไฝต้อลงคม (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2542 |
| 4.9 เพลงภัทรธรรมหาราชา (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2542 |
| 4.10 เพลงมหาบารมี (เตา) | ประพันธ์ทำนองเพลง เมื่อปี พ.ศ. 2542 |

5. เพลงมอยุ

- 5.1 ขยายเพลงเร็วpm่ากลัง (ไม่ได้ตั้งชื่อ)
- 5.2 เพลงpm่าลังเล
- 5.3 เพลงpm่าขายด
- 5.4 เพลงเกริงจะเล้ม
- 5.5 เพลงสร้างໂສກ
- 5.6 เพลงคู่กุมาร
- 5.7 เพลงคู่แมลง
- 5.8 เพลงรับพระจับหอก
- 5.9 เพลงรับพระแป๊แล
- 5.10 เพลงทรงส์เหิร
- 5.11 เพลงบางระจันรำลึก

6. เพลงเดี่ยว (สำหรับเครื่องดนตรี ประเภทต่างๆ)

6.1 ช้องวงใหญ่

- เดี่ยวช้องวงใหญ่เพลงนกมีน (สามชั้น)
- เดี่ยวช้องวงใหญ่เพลงกาบท (สามชั้น)
- เดี่ยวช้องวงใหญ่เพลงนารายณ์แปลงรูป (สามชั้น)
- เดี่ยวช้องวงใหญ่เพลงภิรมย์สุรางค์ (สามชั้น)

6.2 ช้องวงเล็ก

- เดี่ยวช้องวงเล็กเพลงสารี (ครึ่งชั้น)
- เดี่ยวช้องวงเล็กเพลงพญาโศก (สามชั้น)
- เดี่ยวช้องวงเล็กเพลงนกมีน (สามชั้น) สำหรับการประกวดระดับประเทศศึกษา
- เดี่ยวช้องวงเล็กเพลงนกมีน (สามชั้น) สำหรับการประกวดระดับมัธยมศึกษา

6.3 ระนาดทุ่ม

- เดี่ยวระนาดทุ่มเพลงเทพบันทึก (สี่ชั้น)

6.4 ช้องมอยุวงศ์ใหญ่

- เดี่ยวช้องมอยุเพลงนางทรงส (สี่ชั้น)
- เดี่ยวช้องมอยุเพลงมูล่ง (สองชั้น)

6.5 ช้องมอยุวงศ์เล็ก

- เดี่ยวช้องเล็กเพลงเทพบันทึก (สี่ชั้น)

6.6 ประเภทเพลงเดี่ยวรอบวง

- เพลงเอกบท (สองชั้น)
- เพลงเดี่ยวโถมໂຮງແຂກມอยุ (ท่อน 3)

7. เพลงประเภททางพื้น

- เพลงนางทรงส(สี่ชั้น)
- เพลงเทพบันทึก (สี่ชั้น)

8. เพลงเกร็ด

- เพลงลูกบทหรือเพลงทางเครื่องต่างๆ เช่น หางเพลงพม่า เป็นต้น

การถ่ายทอดผลงาน

คุณครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้เริ่มเป็นครูผู้ถ่ายทอดความรู้ด้านดนตรีไทยอย่างเต็มความรู้ความสามารถ เมื่อครั้งมาเริ่มสอนดนตรีไทยที่วิทยาลัยนานาภูมิศิลป์ลพบุรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2526 จนถึงปัจจุบัน โดยเริ่มถ่ายทอดความรู้ด้านบทเพลงและความรู้ด้านทฤษฎีให้แก่ครู-อาจารย์และนักเรียน-นักศึกษา ของวิทยาลัยนานาภูมิศิลป์ลพบุรี ตลอดจนบุคคลทั่วไป ดังนี้

1. ครู - อาจารย์และนักเรียน - นักศึกษา ภาควิชาดุริยางคศิลป์ วิทยาลัยนานาภูมิศิลป์ลพบุรี
2. ศิษย์ สายจังหวัดลพบุรี

- 2.1 วงศ์รุหวลด์ จันทร์เทียน
- 2.2 วงศ์เรียมยุ อาจมังกร
- 2.3 จำสิบเอกหมา สนใจ
- 2.4 นายสมาน อินอ่อน
- 2.5 นายกฤษฎา ไวยนันท์ (อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี)
3. ศิษย์สายจังหวัดสิงห์บุรี
- 3.1 นายประพันธ์ เรือนหลวง
- 3.2 นายวรณะ ปริบแวง
- 3.3 จ.ส.อ. ลำเจียง บุตรี
- 3.4 วงศ์รุหวลด์ (ผู้ใหญ่ปู่พระคง สีเมือง)
- 3.5 นายพยากรณ์ วงศ์นิล
- 3.6 นายคง ทองโต
- 3.7 วงศ์พะนونจักรสีห์
4. ศิษย์สายกรุงเทพมหานคร
- วงศ์แก้วฟ้าจุฬามณี (นายสุริ สุขรักษ์)
5. ศิษย์สายจังหวัดอยุธยา
- 5.1 นายโกวิทย์ ชุมกุ
- 5.2 นายศักดิ์ยานนาก ผลเกิด
- 5.3 นายสมศักดิ์ บุญครอบ
6. บุคคลที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ จำนวน ๗๘ คน
- ที่ขอความอนุเคราะห์เกี่ยวกับความรู้ที่นำไปใช้กับคนตระหง่าน ทั้งภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี รวมทั้งนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ขอให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญหรือเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการจัดทำศิลปินพนธ์ วิทยานิพนธ์ หรือดุริยนิพนธ์

รางวัลและเกียรติคุณที่ได้รับ

1. พ.ศ. 2517 ได้รับรางวัลชนะเลิศในการบรรเลงซองวงใหญ่ ในงานไหว้ครูประจำปี ของสมาคมศิษย์สายศิลปิน (ส.ส.ศ.) ณ วัดพระพิเรนทร์ กรุงเทพฯ
2. พ.ศ. 2535 ได้รับรางวัลพระราชทานโล่รางวัลชนะเลิศ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสประกวดการประพันธ์เพลงไทย จากบทประพันธ์เพลงศึกบางระจัน(ເຕາ) ซึ่งท่านเป็นผู้ประพันธ์ทั้งเนื้อร้องและทำองเพลง
3. พ.ศ. 2538 ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติว่าเป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านวัฒนธรรมของจังหวัดลพบุรี สาขาศิลปการแสดง (ดนตรีไทย)
4. พ.ศ. 2538 ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติว่าเป็น ผู้มีผลงานดีเด่นด้านวัฒนธรรม สาขา - ศิลปการแสดง (ดนตรีไทย) ของสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (ส.ว.ช.)

5. พ.ศ. 2542 ได้รับการยกย่องและประธานปริญญา “ครุศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์” จากสถาบันราชภัฏเทพสตรี (ปัจจุบันคือมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี) ได้เข้ารับพระราชทานปริญญากิตติมศักดิ์ จากรัฐบาล ในปี พ.ศ. 2543 จากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

6. พ.ศ. 2543 ได้รับการประกาศยกย่องและรับโล่เกียรติคุณจากคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เป็น ศิลปินดีเด่น จังหวัดลพบุรี สาขาวิชลปะการแสดง ด้านดนตรีไทย ประจำปีพุทธศักราช 2543

7. พ.ศ. 2543 ได้รับการประสิทธีประจำชาติ และรับมอบป้องการให้วัครุจากอาจารย์ประสิทธี ถาวรสิลปินแห่งชาติ ให้เป็น ผู้ประกอบพิธีให้วัครุดูนตรีไทย

8. พ.ศ. 2544 ได้รับการประกาศยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็น ครูของชุมชน จังหวัดลพบุรี

9. พ.ศ. 2545 ได้รับการประกาศยกย่องเชิดชูเกียรติ จากสำนักงานกองทุนเพื่อการลงทุนทางสังคม ธนาคารออมสิน ให้เป็น ผู้รู้ภาคกลาง สาขาวิชาศิลปะการแสดงพื้นบ้านดูนตรีไทย

10. พ.ศ. 2545 ได้รับการประกาศยกย่องให้เป็น ผู้ทรงคุณวุฒิ ภูมิปัญญาอาวุโส ด้านศิลปกรรม (ดูนตรีไทย- ข้องวงใหญ่) จากเครือข่ายชมรมผู้สูงอายุจังหวัดลพบุรี

11. พ.ศ. 2552 ได้รับการประกาศยกย่องให้เป็น คนดีศรีลพบุรี สาขางานสร้างสรรค์งานศิลปะ นวัตกรรม และช่างฝีมือ จากชมรมคนรักษ์ลพบุรี

12. พ.ศ. 2560 ได้รับคัดเลือกเป็นครุผู้สมควรได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี ระดับ จังหวัด จากการคณะกรรมการคัดเลือกครุผู้สมควรได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี ระดับจังหวัด

ประวัติเพลงนกมีน 3 ชั้น

เพลงนกมีน เดิมเป็นเพลงสองชั้นของเก่าในสมัยอยุธยา เป็นเพลงสามท่อนปراภภูอยู่ในเพลงเรื่อง นกมีน ก่อนที่ครุพেงจะนำข้ายายเป็นเพลงสามชั้นและเพิ่มให้มีการว่าดอก ต่อมา ครุมนตรี ตราโนมท เป็นผู้รวบรวมเพลงให้เป็นเอก และประพันธ์บทร้องสองชั้นและชั้นเดียวขึ้นมาใน ปี พ.ศ. 2476 เพลงนกมีนเป็น เพลงที่สามารถรับใช้สังคมทั้งบรรเลงสำหรับ พิธีกรรม บรรเลงสำหรับการแสดง และบรรเลงสำหรับขบกล่อม เพลงนกมีน 3 ชั้นเป็นเพลง 3 ห่อน ห่อนที่ 1 มี 3 จังหวะหน้าทับ ส่วนห่อนที่ 2 และห่อนที่ 3 มี 2 จังหวะ หน้าทับ เป็นเพลงประเภทปรบไก่ ใช้หน้าทับปรบไก่กำกับจังหวะหน้าทับ

ในการบรรเลงเพลงเดี่ยวนิยมนำเพลงใน อัตราจังหวะ 3 ชั้น หรือเพลงเตาที่เป็นเพลง ประเภทหน้าทับปรบไก่และหน้าทับสองไม้ม้า ประดิษฐ์เป็นทางเดียวขึ้น หนึ่งในนั้น คือเพลงนกมีน จัดเป็นเพลงสำคัญ เพลงหนึ่งที่เป็นทำงานของเก่า เป็นเพลงทางพื้นที่สามารถคิดประดิษฐ์ทำงานเดียวได้อย่างหลากหลาย เพื่อใช้ ประชันฝีมือหรืออวดความรู้ความสามารถของนักดนตรี ทางเดียวเพลงนกมีน 3 ชั้น เครื่องมือของวงใหญ่ จะมีความแตกต่างจากเครื่องมืออื่น ๆ ใน การเดี่ยว คือ ไม่มีการว่าดอก

ทางเดียวเพลงนกมีน 3 ชั้น ของครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง มีทำงานเดี่ยวในแต่ละห่อนไม่ซ้ำกัน การขึ้น เพลงใช้ชั้นในเนื้อทำองเดียวกันกับทำองหลัก ลักษณะเฉพาะของการ บรรเลงเดียวเพลงนกมีน 3 ชั้น ทาง ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง คือ สำนวนกลอน มีการปิดทางเพลงเพื่อให้ผู้ฟังไม่สามารถคาดเดา ได้ว่าเพลงที่ใช้เดียว เพลงนี้คือเพลงใด ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้นำเทคนิคลักษณะมือของช่องวงให้ใหญ่ที่หลากหลายมาใช้ในการ บรรเลงทางเดียวนกมีน 3 ชั้น เทคนิคการเดี่ยวที่นำมาใช้ในการดำเนินทำองเพลง ประกอบด้วย การตีสะบัด ชั้น - ลง การตีภาวด การตีกรอ การตีสะเดาะ การตีประคบมือ การตีกดเสียง การตีเฉียว การตีลูกถ่าง การ เดี่ยวช่องวงใหญ่เพลงนกมีน 3 ชั้น ของครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง มีการใช้เทคนิคการตีแบบสะบัดมากที่สุด มีทั้ง การสะบัดชั้น-ลง และการสะบัดแบบตีเฉียว โดยเทคนิคต่างๆ เหล่านี้ถูกนำมาใช้ในเพื่อสร้างจุดเด่น หรือความ พิเศษเฉพาะให้กับเพลงเดียวนกมีน 3 ชั้น เพื่อใช้ในการอวดฝีมือ อวดทางเพลงและกลเม็ดต่างๆ ที่ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ได้บรรจงแต่งขึ้นอย่างละเอียด นับว่าเป็นภูมิปัญญาอันปราดเปรื่องของครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง ที่ได้มี การคิดค้นสิ่งใหม่ๆ ขึ้นมาให้กับวงการดนตรีไทยได้ศึกษาและอนุรักษ์ไว้จนถึงปัจจุบันนี้

เพลงนกชั้น 3 ชั้น

ทางข้องวงใหญ่

ห้อง 1

ມືອຂາວ	- ຄ - -	ໜ ມ - -	ດ ດ - -	ຮ ຮ - ມ ໂ	- ມ - ມ	- ມ - -	ມ ມ - -	ຮ ຮ - ດ
ມືອຫ້າຍ	- - ຜ ມ	- - ຮ ດ	- - - ຮ	- - - ມ	- ຜ - ຄ	- ຜ - ມ	- - - ຮ	- - - ດ

ນື້ອງຂວາ	- ຕ - -	ໜ ໜ - -	ດ ດ - -	ຮ ຮ - ນ ມ	- - ວ ມ	- - ພ ຈ	- - ຕ - -	ໜ ພ - -
ນື້ອໜ້າຍ	- ນ - ວ	- - - ຕ	- - - ວ	- - - ນ	- ຕ - -	ວ ມ - -	- ພ - ຜ ພ	- - ມ ວ

ມື້ອງຂວາ	ຈ - ມ -	ຈ ພ - -	- ຮ ມ	ຈ ພ - -	ມ - ຮ ມ	- - ພ ຈ	-- ຄ - -	ໜ ພ - -
ມື້ອໜ້າຍ	- ຮ - ຮ	- - ມ ຮ	ດ - - ຮ	- - ມ ຮ	- ດ - -	ຮ ມ - -	- ພ - ຈ ພ	- - ມ ຮ

ມືອງຂວາ	- ຕ - -	ໜ ມ - -	ດ ດ - -	ກ ກ - ມ	- ມ - ມ	- ມ - -	ມ ມ - -	ກ ກ - ດ
ມືອງຫ້າຍ	- - ຜ ມ	- - ວ ດ	- - - ວ	- - - ມ	- ຜ - ຕ	- ຜ - ມ	- - - ວ	- - - ດ

ນື້ອໝວາ	- ທໍ່ - ແກ່ວ	- ທໍ່ - -	ຄ ຄ - -	ໜ ໜ - ມ	- ມ - -	ຮ ຮ - -	ມ ມ - -	ໜ ໜ - ຄ
ນື້ອໜ້າຍ	- ທໍ່ - ແກ່ວ	- ທໍ່ - ຄ	- - - ໜ	- - - ທ	- ທ - ຄ	- - - ທ	- - - ໜ	- - - ຄ

ມື້ອງຂວາ	- ອົ່ງ - ທຳ	- ລ - -	ໜ ຜ - -	ລ ລ - ທຳ	- ອົ່ງ - ມຶ່ນ	- ອົ່ງ - -	ທ ທ - -	ລ ລ - ຜ
ມື້ອໜ້າຍ	- ວ - ທ	- ລ - ຜ	- - - ລ	- - - ທ	- ວ - ມ	- ວ - ທ	- - - ລ	- - - ຜ

ท่อน 2

ມືອງຂວາ	- - - ດົ່ມ	- - ທ ດົ່ມ	- - ຮ ດົ່ມ	- - ທ ດົ່ມ	- ດົ່ມ - ຮ	ນໍ ຮ - -	- - ລ ທ	- - ດົ່ມ ຮ
ມືອງຫ້າຍ	- - ຊ -	ທ ລ - -	ທ ລ - -	ທ ລ - -	- ຊ - -	- - ດ ທ	ລ ຊ - -	ລ ທ - -

ມື້ອຂວາ	- ຄ - -	ໜ ມ - -	ດ ດ - -	ຮ ຮ - ມ	- ມ - ມ	- ມ - -	ມ ມ - -	ຮ ຮ - ດ
ມື້ອໜ້າຍ	- - ໜ ມ	- - ຮ ດ	- - - ຮ	- - - ມ	- ໜ - ຄ	- ໜ - ມ	- - - ຮ	- - - ດ

ມື້ອຂວາ	- ທົ່ງ - ກົ່ວ	- ທົ່ງ - -	ຄ ຄ - -	ໜ ໜ - ມ	- ມ - -	ຮ ຮ - -	ມ ມ - -	ໜ ໜ - ຄ
ມື້ອໜ້າຍ	- ທົ່ງ - ກົ່ວ	- ທົ່ງ - ຄ	- - - ໜ	- - - ຖ	- ຖ - ຄ	- - - ຖ	- - - ໜ	- - - ຄ

ນື້ອຂວາ	- ວົງ - ທຳ	- ຕີ - -	ໜ ໜ - -	ຄ ຄ - ທຳ	- ວົງ - ມຳ	- ວົງ - -	ທ ທ - -	ຄ ຄ - ຈ
ນື້ອໜ້າຍ	- ວ - ທ	- ດີ - ຈ	- - - ດີ	- - - ທ	- ວ - ມ	- ວ - ທ	- - - ດີ	- - - ຈ

ท่อน 3

มือขวา	- ท ـ ว	- ท ـ -	ล ล ـ -	ษ ษ - ม	- ม ـ -	ร ร ـ -	ม ม ـ -	ษ ษ - ล
มือซ้าย	- ท ـ ว	- ท ـ ล	- - - ษ	- - - ท	- ท ـ ล	- - - ท	- - - ษ	- - - ล

มือขวา	-- ล ท	- - ด ิ ว	- ม ـ -	ว ิ ด ـ -	- ม ـ -	ม ิ ว ـ -	ว ิ ท ـ -	ท ิ ล ـ -
มือซ้าย	- ษ ـ -	ล ท ـ -	ด ิ ـ ว ิ ด	- - ท ล	- - ว ิ ท	- - ท ล	- - ล ษ	- - ษ ว

มือขวา	- ล ـ -	ษ မ ـ -	- - -	ม ร ـ မ	- မ ـ -	ม ร ـ မ	- ล ـ -	ษ ษ ـ ล
มือซ้าย	- - ษ မ	- - ရ ท	- ล ـ ท	- ล ـ ท	- ရ ـ ท	- ล ـ ท	- ล ـ ษ	- - - ล

มือขวา	- ร ـ ท	- ล ـ -	ษ ษ ـ -	ล ล ـ ท	- ร ـ မ	- ร ـ -	ท ท ـ -	ล ล ـ ษ
มือซ้าย	- ร ـ ท	- ล ـ ษ	- - - ล	- - - ท	- ร ـ မ	- ร ـ ท	- - - ล	- - - ษ



เทคนิคการเดี่ยวช่องวงใหญ่

ก่อนที่จะต่อเดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงนกขมีน 3 ชั้น ครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จะต่อเพลงทางหลักหรือทางช่องวงใหญ่ให้ก่อน เพื่อเอาไว้ตรวจสอบกับทำนองเดี่ยวว่ามีทำนองครบถ้วนต้อง ตรงกัน และเพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ว่าทำนองหลักแต่ละวรค สามารถแปลทำนองทางเดี่ยวได้อย่างไรบ้าง เพื่อที่จะสามารถนำไปต่อยอดในการทำทำนองเดี่ยวในเพลงอื่นๆได้

เพื่อให้การต่อเพลงเดี่ยวขึ้นมา 3 ชั้น เป็นไปด้วยความรวดเร็ว แม่นยำ และง่ายต่อการต่อเพลง จึงให้มีการฝึกแบบฝึกทักษะก่อน ซึ่งแบบฝึกทักษะนี้ ได้นำเอาทำนองเพลงที่อยู่ในเพลงเดี่ยวขึ้นมา 3 ชั้นมา ทำเป็นแบบฝึกทักษะ ดังนี้

แบบฝึกทักษะที่ 1

การตีประคบเสียงประสมมือ วิธีบรรเลงเป็นลักษณะเดี่ยกับการตีดุดของระนาดทุ่มไม้ เป็นเสียงที่เกิดจากการใช้มือทั้งสองร่วมกันบังคับเสียง คือการตีมือขวาด้วยเสียงเปิด แล้วห้ามเสียงด้วยมือซ้าย หรือการปฏิบัติในทางตรงข้าม (เปิดซ้ายห้ามขวา) โดยแบ่งเป็นประคบเสียงขึ้นและประคบเสียงลง

(ขึ้น)

มือขวา	- - - ร	- - - ม	- - - พ	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - ร
มือซ้าย	- - - ร	- - - ม	- - - พ	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - ร

มือขวา	- - - ม	- - - พ	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - ร	- - - น
มือซ้าย	- - - ร	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - น	- - - ร	- - - ช

(ลง)

มือขวา	- - - ร	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - น	- - - ร	- - - ช
มือซ้าย	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - น	- - - ร	- - - ช	- - - ล

มือขวา	- - - ร	- - - ต	- - - ท	- - - ล	- - - ช	- - - พ	- - - น	- - - ร
มือซ้าย	- - - ช	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - น	- - - ร	- - - ช	- - - ล

แบบฝึกทักษะที่ 2

การตีประคบมือช้าย ตะ มือขวา หนับ ขึ้น – ลง เป็นคู่ 8

1. ตีตะ โดยการใช้มือช้ายตีลังไปที่ปุ่มของลูกข้อง ยกไม้ตีขึ้นเพียงเล็กน้อย และวิ่งใช้ไม้ตีกดลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที

2. ตีหนับ โดยการใช้มือขวาตีลังไปที่ปุ่มของลูกข้อง ยกไม้ตีขึ้นเพียงเล็กน้อย และวิ่งใช้ไม้ตีกดลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที

(ขึ้น)

มือขวา	- - - ร	- - - ม	- - - พ	- - - ซ	- - - ล	- - - ท	- - - ต	- - - ร	- - - น
มือช้าย	- ร - -	- ม - -	- พ - -	- ซ - -	- ล - -	- ท - -	- ต - -	- ร - -	- น - -

(ลง)

มือขวา	- - - น	- - - ร	- - - ต	- - - ท	- - - ล	- - - ซ	- - - พ	- - - น	- - - ร
มือช้าย	- น - -	- ร - -	- ต - -	- ท - -	- ล - -	- ซ - -	- พ - -	- น - -	- ร - -

แบบฝึกทักษะที่ 3

ตีสะบัดห้ามเสียง โดยการตีสะบัดขึ้น 3 เสียง พร้อมกับประคบมือเสียงแรกรและเสียงสุดท้าย และตีประคบมือช้าย ตะ มือขวา หนับ ตีลัง เป็นคู่ 4

มือขวา	ล ท ด น	ร ต ท ล	ท ล น	ซ น	ร ฟ ช	พ น	พ น	ร ด
มือช้าย	ซ - - -	ล ซ -	พ น -	ร ท -	ด - - -	ด ท -	ด ท -	ล ซ -

แบบฝึกทักษะที่ 4

ตีสะบัดลง 3 เสียง และตีประคบมือ ช้าย ขวา สับมือลงไปทางด้านซ้ายมือผู้ตี ตีสะบัดลง อีก 2 ครั้ง และตีสะบัดขึ้น ประคบมือเป็นคู่ 8 ขั้นไป

มือขวา	ม ร ท	ล ช	พ น	ร ท	ม ร	ล ท	ล ท ร	น ช
มือช้าย	ท ล	ช พ	น ร	ท ล	ท ล ช	ช ม ร	ช ร	ม ช

แบบฝึกทักษะที่ 5

มือขวาตีลง 3 เสียง มือขวาตีขึ้น 3 เสียง เป็นคู่ 8 และการดลูกเสี้ยวเสียง ที่ ประคบมือซ้าย ขวา ลงมาหาเสียง โดย

มือขวา	- - ชลท	- - ลทด	- - ทตว	- - ตตว	- - นั่ง -	นั่ - นั่ -	นั - นั -	นั - ร -
มือซ้าย	หลช - -	ดทล - -	รดท - -	มรด - -	- ท - ล	- ช - ม	- ช - ม	- ร - ด

แบบฝึกทักษะที่ 6

เป็นการตีสะบัด 3 ลูก แต่กระแทบคู่ 8 โดยตีลูกสุดท้ายด้วยมือซ้ายที่เสียงต่ำกว่าคู่ 8 ของลูกที่ 2 ของมือขวา และตีการดลูกเสี้ยวเสียง ซอล ตีประคบมือลงมา

มือขวา	พ <u>ม</u> -	ช <u>พ</u> -	ล <u>ช</u> -	ท <u>ล</u> -	- - นั่ -	นั - ร -	ท - ร -	ท - ล -
มือซ้าย	- ร - พ	- ม - ช	- พ - ล	- ช - ท	- ช - ม	- ร - ท	- ร - ท	- ล - ช

แบบฝึกทักษะที่ 7

มือขวา ตีเรียงขึ้นติดกัน 4 เสียง ตามด้วยมือซ้าย ตีเรียงขึ้นติดกัน 4 เสียง โดยจะตีห่างจากมือขวา เป็นคู่ 8

มือขวา	ช ล ท ด	- - - -	ท ต ร น	- - - -	ล ท ต ร	- - - -	ช ล ท ด	- - - -
มือซ้าย	- - - -	ช ล ท ด	- - - -	ท ต ร น	- - - -	ล ท ต ร	- - - -	ช ล ท ด

แบบฝึกทักษะที่ 8

ตีสะบัด 3 ลูก สลับกันระหว่างช่วง คู่ 8 โดยการตีสะบัดตามปกติ 1 ครั้ง และตามด้วยการตีสะบัด อีก 1 ครั้ง แต่การตีในครั้งที่ 2 นี้ ต้องยกให้ได้เสียงคู่ 8 กับการตีสะบัดครั้งแรก

มือขวา	พ <u>พ</u>	ช <u>ช</u>	ท <u>ท</u>	ด <u>ด</u>
มือซ้าย	มร - มร	ฟม - ฟม	ลช - ลช	ทล - ทล

แบบฝึกทักษะที่ 9

มือซ้ายตีเรียงเสียงขึ้นลง มือขวาตีเปิดเสียงที่ตัวโน้ต ตัวเดียว 4 ครั้ง

มือขวา	- ล ท -	ร ร ร ร	- - -	ม ม ม	- - -	ช ช ช ช	- - -	ล ล ล ล
มือซ้าย	ช - - ร	- - -	ท ล ช ม	- - -	ร ม พ ช	- - -	ร ด ท ล	- - -

แบบฝึกทักษะที่ 10

ตีสะบัดขึ้น สะบัดลงถี่ๆ

มือขวา	(- ล ท ร ด -)	ม (ร ม ช)	พ (- - ท)	(- ล ท - ท)
มือซ้าย	ช - ล - ท ล	ท ด - ร	- ม ร - -	ช - ท -

แบบฝึกทักษะที่ 10 แบบฝึกนี้ ได้นำมาจากทำนองเดี่ยวเพลงกงมีน 3 ชั้น ซึ่งเป็นทำนองที่ต้องฝึกปฏิบัติหลายครั้ง จึงจะสามารถบรรเลงได้อย่างชำนาญ เมื่อผู้ที่จะต่อเพลงเดี่ยวนกงมีน 3 ชั้น สามารถปฏิบัติแบบฝึกทักษะที่ 10 แบบฝึกได้อย่างชำนาญแล้ว ก็จะสามารถต่อเดี่ยวนกงวหณู เพลงกงมีน 3 ชั้น ได้ง่ายยิ่งขึ้น

เดี่ยวช่องวงใหญ่ เพลงกงมีน 3 ชั้น

ทางครุน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

ท่อน 1

มือขวา	- ม น ม	- ร ง - ด บ	- ท ท ล ซ	- ช ช - น	- น น - -	- ร ร - -	ด ร မ ร	- ร - ร
มือซ้าย	- ล ซ น	- ร - ด	ท ท - ล ซ	- น น - -	- ท ท - -	- ล ล - -	ช ล ท ล	- ช ช - -

มือขวา	- - - -	- น น - ด บ	- - น น ร บ	ด ร บ - น น	- - - ร ร ร บ	- น น - น น	- น น น น น	- น น - ร บ
มือซ้าย	- - - น	- - - ด	- - น น ร	ด ร - น	- - ร -	- น น - ช	- ท ล ซ	- น น - ร

มือขวา	- ร ร - -	ด ด - - -	- ร ร - -	ด ด - - -	- ท ท - -	- ช ช - ล ท	ท ท - ล ท	ด ร မ -
มือซ้าย	- ช ช - -	- ท ล ช ร	- ช ช - -	- ท ล ช ร	- - ล ช	ร - ช ช -	- ล ช -	- - - ร

มือขวา	ล ท ต น บ	- ร ร - ด	- ท ท - ล	- ช ช - น	ร ร ฟ ช	ฟ - น	- ฟ - น	- ร - ด
มือซ้าย	ช - - -	ล - ช -	ฟ - น -	ร - ท -	ด - - -	ด - ท -	ด - ท -	ล - ช -

มือขวา	- ท ท - ร	- ด ด - -	- ร ร - ด	- - - -	ล ท ร -	ม ร ร ร ร	ร ร ร ช -	ล ช - ช ล
มือซ้าย	ฟ - ร -	ช - ท ล	ร - ช -	ท ล ช น	ช - - ล	ท ด -	ด - - ร	- น ฟ -

มือขวา	น ร ร - ท	- ล - ช	ฟ - น	- ร - ท	ม ร - - -	ล - ท	ล ท - ร	- น - ช
มือซ้าย	- ท ล -	ช - ฟ -	น - ร -	ท ล ล -	- ท ล ช	ช ช ร -	ช - ร -	น - ช -

ท่อน 1 เที่ยวนเปลี่ยน

มือขวา	- - ช ล ท	- - ล ท ด	- - ท ด ร	- - ด ร น บ	น น - -	น น - น น	น น - น น	น น - ร บ
มือซ้าย	ท ล ช - -	ด ท ล - -	ร ด ท - -	ม ร ด - -	น ท ล -	น ช - น	น ช - น	- ร - ด

มือขวา	ร ด - -	ท ท - - ด	ท ท - ร ด	- - - -	ล ช - -	ฟ ล - -	ล ช - ช	- ฟ - -
มือซ้าย	- - ท ล	- ล ช -	- ล - -	ท ล ช น	- - ร น	- ช ฟ	- - ร	ด - น ร

มือขวา	ทํ <u>ล</u> ทํ	ตํ - รํ รํ	ม <u>ร</u> - -	- - ร ร	- ด <u>ม</u> -	ร <u>ม</u> พ -	ช - ล -	ท - ตํ -
มือซ้าย	- ช - -	- ร - -	- ด ท ล	ช ร - -	ช - ร <u>ด</u>	- - - ช	- ล - ท	- ตํ - ร

มือขวา	รํ - มํ -	มํ - รํ -	ตํ - ท -	ล - ช -	ล <u>ช</u> - -	ร <u>ด</u> - -	ม - ช -	ล - ท -
มือซ้าย	- ช - ม	- ร - ด	- ท - ล	- ช - ม	- ม ร <u>ด</u>	- ล ช մ	- ช - ล	- ท - ด

มือขวา	ล <u>ช</u> - ช -	ตํ - ท -	ล - ท -	ล - ช -	ม <u>ร</u> ร -	ม <u>ร</u> ร -	ล <u>ช</u> ช -	ล <u>ช</u> ช -
มือซ้าย	- ช - ด	- ท - ล	- ท - ล	- ช - ม	- ร - ท	- ท - ม	- ช - น	- น - ล

มือขวา	พ <u>ม</u> ม -	ช <u>พ</u> พ -	ล <u>ช</u> ช -	ห <u>ล</u> ล -	- ช <u>ม</u> -	มํ - รํ -	ท - รํ -	ท - ล -
มือซ้าย	- ร - พ	- ม - ช	- พ - ล	- ช - ท	- ช - ม	- ร - ท	- ร - ท	- ล - ช

ท่อน 2

มือขวา	ช ล ท ด	- - - -	ร <u>ต</u> - -	มํ - รํ -	ล <u>ช</u> - -	ม ร - -	ห <u>ล</u> ล ท	ตํ รํ นํ ร
มือซ้าย	- - - -	ช ล ท ด	- ล ช մ	- ร - ด	- မ ရ ด	- - ด ช	- ช - -	- - - -

มือขวา	ช ล ท ด	- - - -	ท ดํ รํ ນ	- - - -	ล ท ดํ รํ	- - - -	ช ล ท ด	- - - -
มือซ้าย	- - - -	ช ล ท ด	- - - -	ท ดํ รํ ນ	- - - -	ล ท ดํ รํ	- - - -	ช ล ท ด

มือขวา	ช ล ท -	- - - -	ท รํ ท - -	ล ห ล --	พ - พ -	ช - ช -	ท - ท -	ต - ต -
มือซ้าย	- - - น	ร ด ท ล	- - ล ช	- - ช մ	မ ရ - မ ရ	พ မ - พ မ	လ ช - လ ช	ທ လ - ທ လ

มือขวา	ม <u>ร</u> - ร	- - - -	- - - -	- - - -	- ท - น	- รํ - ท	ล <u>ช</u> - -	ท - ล -
มือซ้าย	- ท ล ท	- ล - ช	- พ - မ	- ร - ท	- พ - မ	- ร - ท	- မ ရ ท	- ล - ช

ท่อน 2 เที่ยวเปลี่ยน

มือขวา	- - - -	- ช - ร	ช ล ท ด	- - - -	- ช မ -	รํ - ต -	ช ล ท ด	- - - -
มือซ้าย	- - ช	- - - ช	- - - -	ช ล ท ด	- မ - ရ	- ต - ท	- - - -	ล ท ด ร

มือขวา	- - - -	- น - ด	- - - -	ท ดํ รํ ນ	- - - -	ล ท ดํ รํ	- - - -	ช ล ท ด
มือซ้าย	- - - น	- - - ด	ช ล ท ด	- - - -	ล ท ด ร	- - - -	ช ล ท ด	- - - -

มือขวา	- - -	ม	- - - -	- ร	บ - ต	- - - -	ลท	ท ต ร	- บ - -	บ ร - ร	- ต - -
มือซ้าย	ท	บ	ช	-	ร บ ท บ	ร	- ช	ท บ ช บ	ช - - -	ต ร บ ต	- ช - ท บ

มือขวา	ร	ร	ร	- ร	ร	- - - -	ร	ร	- - - -	ล	ช	- -	ร	ร	-	ม	ร	- -
มือซ้าย	ด	-	ท	-	ล	-	ช	พ	ม	ร	ท	- - - -	ด	-	ท	ล	ช	-

ท่อน 3

มือขวา	ล	ท	ร	ม	ล	ช	บ	ล	ท ต ร	ด	บ	-	ล	ท	ท	ล	ท	-
มือซ้าย	ช	-	ด	-	-	ม	ร	-	- - - -	ท	ล	ช	บ	-	ท	-	ม	-

มือขวา	ล	ท	บ	-	ท	บ	-	ท	บ	-	ล	ท	บ	ล	ท	บ	ล	-
มือซ้าย	ช	-	ท	-	ร	-	ท	-	ร	-	ช	-	ล	-	ช	-	ม	-

มือขวา	-	ล	ท	-	ร	ร	ร	ร	- - - -	ม	ม	ม	ม	- - - -	ล	ล	ล	ล
มือซ้าย	ช	-	ด	-	-	-	-	-	ท	ล	ช	ม	- - - -	ร	ม	พ	ช	-

มือขวา	ร	-	ร	ม	-	พ	-	ช	ล	ท	ร	-	ล	ท	ร	-	ช	ล
มือซ้าย	ร	-	ร	ม	-	พ	-	ช	ล	ท	ร	-	ล	ท	ร	-	ช	ล

ท่อน 3 เพี่ยงเปลี่ยน

มือขวา	-	ล	ท	-	ร	ม	ช	ล	ท	ร	บ	ล	ท	ร	บ	ล	ช	-
มือซ้าย	ช	-	ด	-	-	-	-	-	ล	ท	ร	-	ล	ท	ร	-	ช	-

มือขวา	-	ล	ท	บ	ร	ท	บ	ท	-	ล	ท	บ	ล	ท	บ	ล	ท	-
มือซ้าย	ช	-	ท	-	-	ท	-	-	ล	ช	ล	-	ช	ท	-	-	ช	-

มือขวา	- - - -	ช	ล	ท	ร	- - - -	ม	ม	ม	ล	ท	-	ม	ร	ช	พ	-	ล
มือซ้าย	ท	ล	ช	ร	-	- -	ท	ล	ช	ม	- - - -	ช	-	ล	ท	-	ม	-

มือขวา	- - / - ร - ม	ช ล - ช	ล ท - ล	ท ร - ท	- ນ ມ ນ ມ	- ร - ท	/ - ร - ມ ລ -	ຫ ່ - ລ
มือซ้าย	ດ ຖ - /	- ດ - ຫ	ລ ຖ - ດ	ທ ຣ - ທ	- ລ ຜ ມ	- ຮ - ທ	ດ - ດ ຫ	- - - ດ

สรุปผล

เทคนิคการเดี่ยวข้อของวงใหญ่ เพลงนกมีนิ้น 3 ชั้น ทางครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง สิงสำคัญที่ทำให้การเดี่ยวข้องวงใหญ่ เพลงนกมีนิ้น 3 ชั้น มีประสิทธิภาพสูงสุด คือ การฝึกฝนจนเกิดทักษะความชำนาญ ซึ่งกระบวนการฝึกตามแนวทางของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง มีความสัมพันธ์กันเป็นตามลำดับขั้น ดังนี้

ขั้นที่ 1 ฝึกบรรเลงเดี่ยวข้องวงใหญ่ จนเกิดความชำนาญมีกระบวนการดังนี้

- 1) ฝึกท่านั่งและการจับไม้
- 2) ฝึกทักษะในการบรรเลงเดี่ยว
- 3) การต่อเดี่ยวข้องวงใหญ่

กระบวนการที่ 1 ฝึกท่านั่งและการจับไม้

ท่านั่ง

การนั่ง เป็นองค์ประกอบสำคัญของการบรรเลงข้องวงใหญ่ มีผลต่อการบรรเลงข้องวงใหญ่ให้มีความไฟแรง น่าฟัง และยังแสดงออกถึงภาพลักษณ์ที่ส่งงาม ผู้บรรเลงนั่งขัดสมาธิ ลำตัวตรง ผู้บรรเลงหันหน้าไปสู่กีฬาของวงข้อง ไม่ก้มหน้าหรือเงยหน้ามากเกินไป ลำตัวตรงตั้งฉากกับพื้น หัวไหล่และท่อนแขนปล่อยลงข้างลำตัวตามสบาย ข้อศอกไม่ชิดติดลำตัวหรือการอคอมากเกินไปการนั่งต้องมีความส่งงามและมีบุคลิกดี

การจับไม้

หมายฝ่ามือจับไม้ตีข้างละอันให้แน่นพอประมาณ โดยให้ก้านไม้ตีพัดอยู่ในกลางร่องอุ้มมือพร้อมกับใช้นิ้วกลาง นาง ก้อย จับก้านไม้ตีข้องไว้และใช้นิ้วหัวแม่มือแตะอยู่ที่ด้านข้าง ปลายนิ้วซึ่งกัดที่ด้านล่างของก้านไม้ตีข้อง โดยให้ปลายนิ้วซึ่งกัดกับหัวไม้ตีข้องในลักษณะที่จะใช้ควบคุมเสียงของข้องวงใหญ่แล้วว่ามือลงเมื่อพร้อมที่จะลงมือบรรเลง แขนทั้งสองข้างอยู่ข้างลำตัวของข้อศอกเป็นมุ่มฉากพองาม

การจับไม้ตี มีความสำคัญต่อการบรรเลงข้องวงใหญ่มาก ผู้บรรเลงต้องเรียนรู้และฝึกฝนวิธีการจับไม้จนเกิดความชำนาญจนสามารถผลิตเสียงได้อย่างที่ต้องการ

กระบวนการที่ 2 การฝึกทักษะการบรรเลงเดี่ยวข้องวงใหญ่

การฝึกทักษะเป็นการฝึกอีกขั้นหนึ่ง ที่นำเอาท่านองเดี่ยวมาเป็นแบบฝึก เพราะด้วยลักษณะท่านองของเดี่ยวประกอบไปด้วยกลวิธีต่างๆ ที่เป็นลักษณะเฉพาะของข้องวงใหญ่ ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นมากที่ผู้บรรเลงต้องฝึกให้เกิดความชำนาญ เพลงเดี่ยวที่นำมาฝึกนั้น ต้องมีกลวิธีต่างๆ เช่น การตีสะบัด การภาัด การไขว้มือ การประคบมือ ฯลฯ อยู่ในท่านองเพลงด้วย วิธีการฝึกคือการตีติดต่อกันอย่างน้อย 3 เที่ยวโดยไม่หยุดพักเพื่อ

เป็นการฝึกทักษะความชำนาญ และฝึกความอดทนควบคู่กันไป ในขณะที่ติดต่อกันนั้นอาจมีบางท่านมองหรือบางลูกที่ไม่ชัดเจนก็ให้ผ่านไปก่อน ให้มุ่งประเด็นไปที่การติดต่อกันให้ครบ 3 เที่ยว แล้วหลังจากนั้นค่อยนำทำงานของหรือลูกที่ไม่ชัดกลับมาฝึกใหม่จนกว่าจะชัดเจนตั้งแต่ต้นใหม่อีกรอบ และสังเกตดูว่าถูกต้องชัดเจนหรือไม่ แต่ถ้ายังมีทำงานของหนบกพร่องอยู่ให้กลับมาฝึกใหม่จนกว่าจะถูกต้อง ทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆ จะไม่มีข้อผิดพลาดและจนเกิดทักษะความชำนาญ

กระบวนการที่ 3 การต่อเดียวช่องวงใหญ่

เทคนิคการต่อเพลงเดียวช่องวงใหญ่ ของครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง หลังจากผู้ต่อเพลงได้ผ่านการฝึกแบบฝึกทักษะช่องวงใหญ่ และฝึกซ้อมจนเกิดทักษะความชำนาญแล้ว ก็จะเริ่มต่อเพลง

วิธีการต่อเพลงเดียวของ ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง

1. ดูความพร้อมของช่องวงใหญ่ ว่าลูกช่องผูกตึงแน่น ไม่หัก่อน เสียงไม่เพียง ลูกช่องไม่ติดกัน เสียงดังกวน ชัดเจน ทำให้มีเสียงดังไฟเรา เมื่อตีเดียวช่องวงใหญ่

2. ดูความพร้อมของผู้เรียน ว่ามีความพร้อมที่จะต่อเดียวช่องวงใหญ่ โดยดูจากการฝึกปฏิบัติแบบฝึกทักษะ ทั้ง 10 แบบฝึก ว่ามีทักษะความชำนาญพร้อมที่จะต่อทางเดียวช่องวงใหญ่

3. การต่อเดียวช่องวงใหญ่ ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จะต่อให้ทีละวรรค เมื่อผู้เรียนปฏิบัติตัวแล้ว จึงจะต่อวรรคต่อไป ซึ่งในขณะที่ต่อเพลง ครูน้ำว้า ร่มโพธิ์ทอง จะบอกเทคนิคต่างๆ การตีควบคู่ไปด้วย เช่น การประคบมือซ้าย มือขวา การกด การสะบัด ฯลฯ เพื่อให้เกิดความคมชัดของเสียง ให้มีความไฟแรงน่าฟัง เมื่อต่อจบท่อน ก็จะให้ฝึกซ้อมหลายๆเที่ยว จนมีทักษะความชำนาญ จึงจะต่อท่อนต่อไป ทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆจนจบเพลง เมื่อผู้เรียนคนใดใช้มือไม่ถูกต้อง หรือปฏิบัติทำงานที่ยากๆไม่ได้ ท่านจะพยายามอธิบาย เทคนิคที่จะทำให้ปฏิบัติตัวง่ายขึ้น และสิ่งที่ขาดไม่ได้ในการต่อเพลงเดียวที่ครูน้ำว้าจะพยายามดูแล คือการประคบมือซ้าย มือขวา

การประคบมือของช่องวงใหญ่ สามารถแยกออกได้ดังนี้ คือ

ตีประคบมือขวา

ตีหนับ ใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช่องแลวยังคงวางไว้ไม่ตีแตะไว คือไม่ยกไม้ตีและไม่กดไม้ตีที่ลูกช่องเพื่อไม่ให้เกิดเสียงกวน

ตีหนับ ใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช่อง ยกไม้ตีขึ้นเพื่อให้เกิดเสียงกวนเพียงเล็กน้อย และจึงใช้มือตีกดลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที

ตีหนอด ใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช่อง ยกไม้ตีขึ้นเพื่อให้เกิดเสียงดังกวนยาน พอสมควร (เสียงยาวกว่าตีหนับและเสียงสั้นกว่าตีหนง) และจึงใช้มือตีกดห้ามเสียง

ตีหน่ง ใช้มือขวาตีลงไปที่ปุ่มของลูกช่อง และรีบยกไม้ตีขึ้นทันทีเพื่อให้เกิดเสียงกวน

ตีประคบมือซ้าย

ตีตะะ ใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกข้องแล้วยังคงวางหัวไม้ตีตะะไว้ คือไม่ยกไม้ตีและไม่กดไม้ตีที่ลูกข้องเพื่อไม่ให้เกิดเสียงกวน

ตีตะะ ใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกข้องแล้วกดหัวไม้ตีลงไปเพื่อห้ามเสียงทันที โดยใช้ข้อมือเป็นหลักในการบังคับเสียง

ตีตีด ใช้มือซ้ายตีลงไปที่ปุ่มของลูกข้อง ยกไม้ตีขึ้นเพื่อให้เกิดเสียงดังกวนนานๆ พอสมควร และวิ่งใช้ด้านในของปั๊มไม้ตีกดห้ามเสียง

ตีติง ใช้มือซ้ายตีลงที่ปุ่มของลูกข้องด้วยการใช้กำลังข้อมือบังคับไม้ตียกขึ้นทันทีให้เกิดเสียงดังกวน

การประคบมือของการตีม้อวงไว้ใหญ่ นักดนตรีทุกคนจะต้องสามารถปฏิบัติให้ได้ เพราะถ้าไม่ประคบมือในขณะที่ตี ก็จะทำให้เสียงของช่องดังไม่ชัดเจน ทำให้ขาดความไฟแรงได้





