

การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยานิพนธ์

ของ

จักรพันธุ์ จันโน่หมุน

หนังสือวิทยานิพนธ์

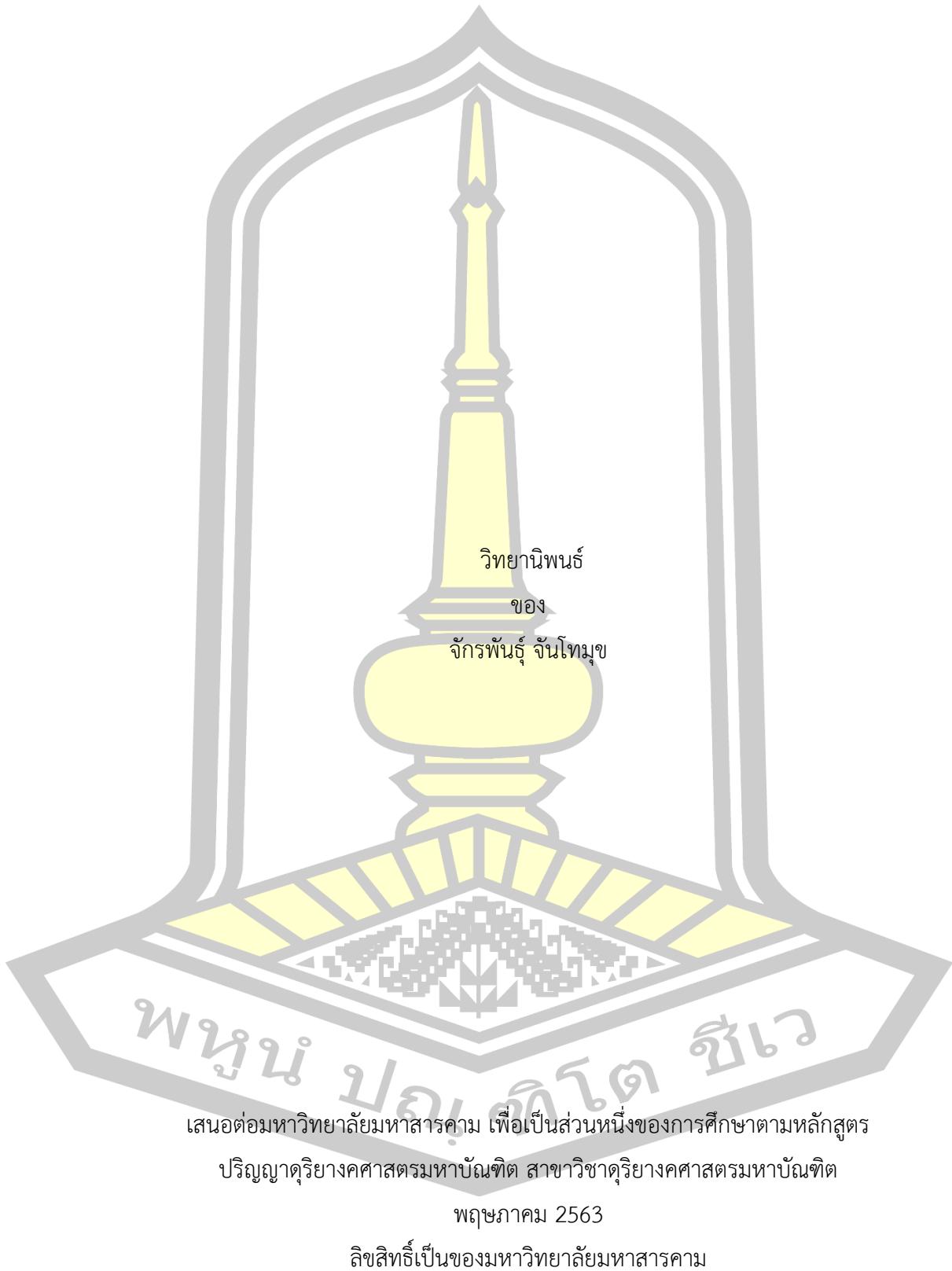
เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหा�สารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

บริณญาตุริยางคศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาตุริยางคศาสตร์มหาบัณฑิต

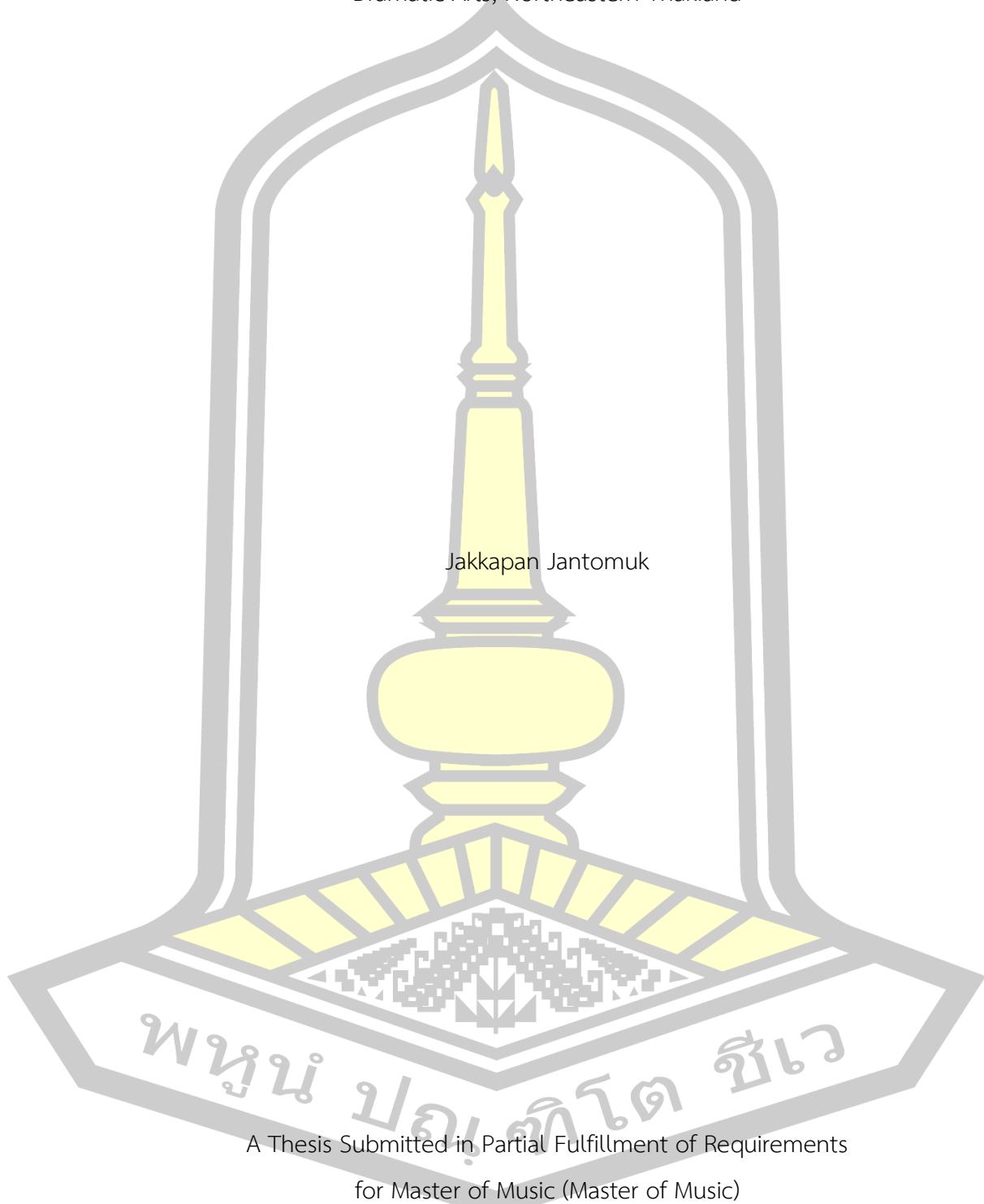
พฤษภาคม 2563

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหा�สารคาม

การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



A suway of The conditions of Teaching and Learning Western Music in The College of
Dramatic Arts, Northeastern Thailand



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirements
for Master of Music (Master of Music)

May 2020

Copyright of Mahasarakham University



คณะกรรมการสอบบวชานิพนธ์ ได้พิจารณาบวชานิพนธ์ของนายจักรพันธุ์ จันทะมุข
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบบวชานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(ผศ. ดร. สยาม วงศ์ปะโคน)

อาจารย์ที่ปรึกษาบวชานิพนธ์หลัก

(ผศ. ดร. คงกริช การินทร์)

กรรมการ

(ผศ. ดร. เจริญชัย ชนไฟโรจน์)

กรรมการ

(ผศ. ดร. พิทยวัฒน์ พันธุศรี)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับบวชานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญา ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัย
มหาสารคาม

(ผศ. ดร. คงกริช การินทร์)

(รศ. ดร. กริสน์ ชัยมูล)

คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๔ ๗ ก.ค. ๒๕๖๔

ชื่อเรื่อง	การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ		
ผู้วิจัย	จักรพันธุ์ จันโภนุช		
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คุณคริช การินทร์	สาขาวิชา	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
ปริญญา	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต	ปีที่พิมพ์	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		2563

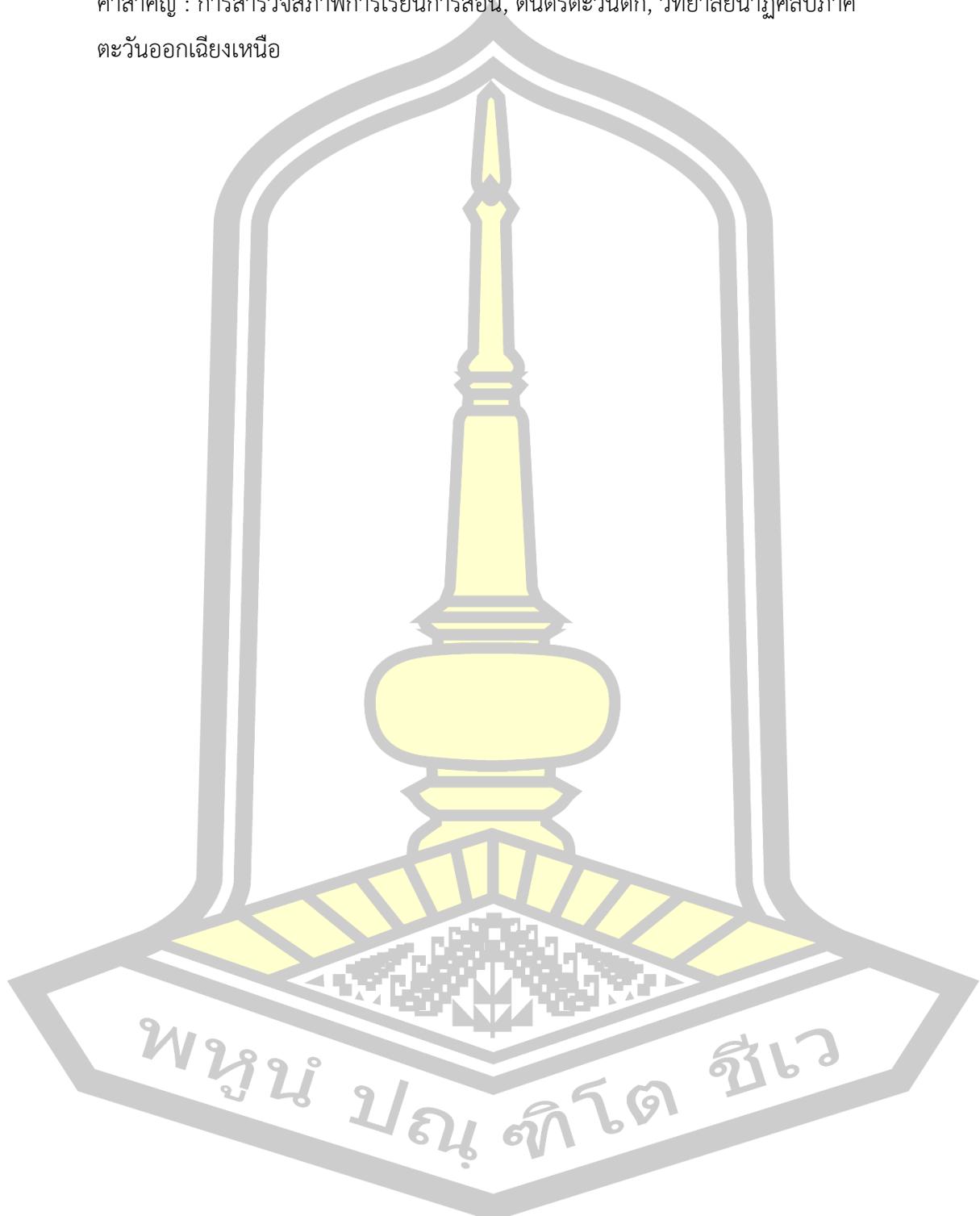
บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed method research) คือ การวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ 1.กเพื่อสำรวจสภาพการจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ 2.กเพื่อวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากการกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ประกอบด้วย ผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน และนักเรียน ในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 แห่ง ผลการศึกษาพบว่า

1. การจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สภาพโดยรวม เมื่อพิจารณาจากการสัมภาษณ์จาก ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่ง สภาพโดยรวมทั่วไปของงานทั้ง 6 ด้าน พบว่า มีการส่งเสริมและบริหารงานในด้านการจัดการเรียนการสอนอย่างเต็มกำลังความสามารถของสถานศึกษาที่จะส่งเสริมได้ ทั้งในด้านการบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจกรรมนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุการบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

2. ปัญหการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของครุผู้สอน ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($=2.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($=2.81$) รองลงมาคือ สื่อการเรียนรู้ มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($=2.74$) การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ($=2.43$) และหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ($=2.37$) มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

คำสำคัญ : การสำรวจสภาพการเรียนการสอน, ดนตรีตัววันตก, วิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ



TITLE A suway of The conditions of Teaching and Learning Western Music in The College of Dramatic Arts, Northeastern Thailand

AUTHOR Jakkapan Jantomuk

ADVISORS Assistant Professor Khomkrit Karin , Ph.D.

DEGREE Master of Music

UNIVERSITY Mahasarakham

University

MAJOR

Master of Music

YEAR

2020

ABSTRACT

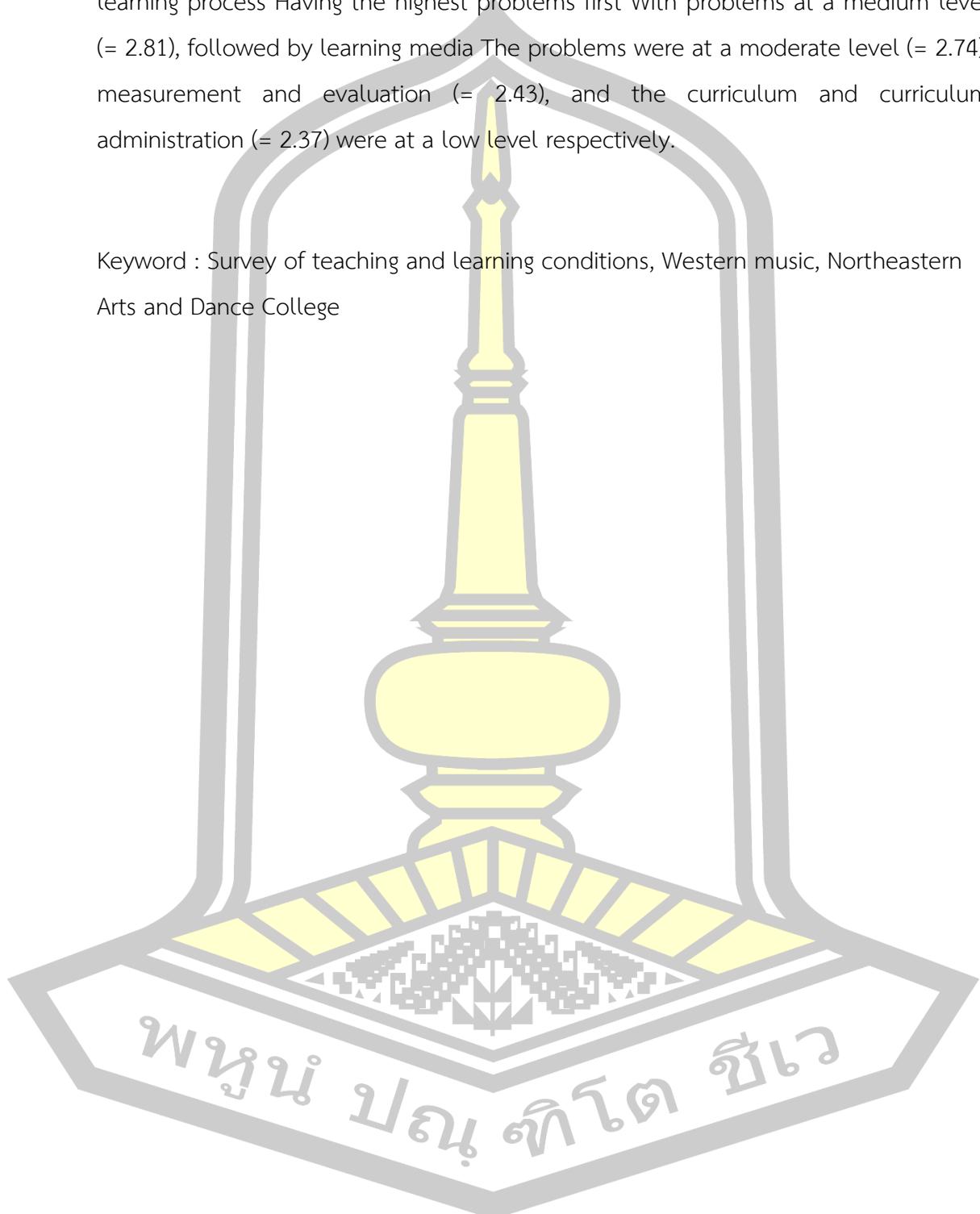
Research subject The Survey of Western Music Teaching and Learning Conditions in the College of Dramatic Arts in the Northeast Is a mixed method research, which is quantitative research And qualitative 1.a to explore the state of Western music teaching and learning in the College of Dramatic Arts in the Northeast and 2. Kor in order to analyze problems of western music teaching and learning in the College of Dramatic Arts, Northeast Use questionnaires to collect data From a specific sample consisting of administrators, teachers, and students in the 3 colleges of the northeastern dance arts.

1. The teaching and learning of western music in the Northeastern Dramatic Arts College in the overall condition when considering from interviews from The 3 administrators of the College of Dramatic Arts, general condition of all 6 aspects of the work, found that there was a promotion and administration of the teaching and learning management to the full capacity of the school that can be promoted. Both in academic administration Personnel Management Student Affairs Administration Administrative administration, finance and supplies, building management Administration of the relationship between the school and the community.

2. Problems of teaching and learning western music of the Northeastern College of Dramatic Arts of teachers in general problems were at a moderate level (=

2.59). When considering in each aspect, it was found that the development of learning process Having the highest problems first With problems at a medium level (= 2.81), followed by learning media The problems were at a moderate level (= 2.74), measurement and evaluation (= 2.43), and the curriculum and curriculum administration (= 2.37) were at a low level respectively.

Keyword : Survey of teaching and learning conditions, Western music, Northeastern Arts and Dance College



กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาการสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ดูนตรีอาเซียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนาฏศิลปฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์และความกรุณาอย่างดียิ่ง จาก ผศ.ดร. คมกริช การินทร์ ที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือและแก้ไขข้อบกพร่องจนทำให้วิจัยฉบับนี้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาส呢 และขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร ครุพัฐสอน และนักศึกษาวิทยาลัยนาฏศิลปฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดีในการช่วยให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถาม จึงทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จ คุณค่า และประโยชน์ของวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณงามความดีทั้งหลายทั้งปวงให้แก่บุพการี คณาจารย์ เพื่อน และครอบครัว ซึ่งเป็นกำลังใจให้โดยตลอดช่วยให้ วิจัยนี้สำเร็จ ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่า วิจัยนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการศึกษาค้นคว้าต่อไป

จักรพันธุ์ จันทะมุข



สารบัญ

หน้า	สารบัญ
๑	บทคัดย่อภาษาไทย
๒	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
๓	กิตติกรรมประกาศ
๔	สารบัญ
๕	สารบัญตาราง
๖	สารบัญรูปภาพ
๗	บทที่ ๑ บทนำ
๘	ภูมิหลัง
๙	ความมุ่งหมายของการวิจัย
๑๐	ความสำคัญของปัญหา
๑๑	นิยามศัพท์เฉพาะ
๑๒	กรอบแนวคิด
๑๓	บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๑๔	หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรี
๑๕	ความรู้เกี่ยวกับดนตรีตะวันตก
๑๖	องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการสอนดนตรี
๑๗	ปริบทพื้นที่ที่ทำการศึกษา
๑๘	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๑๙	งานวิจัยในประเทศไทย
๒๐	งานวิจัยต่างประเทศ
๔๓	บทที่ ๓ วิธีการดำเนินการศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย.....	43
วิธีดำเนินการวิจัย	45
บทที่ 4 ผลการศึกษา.....	48
การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดูตรีตัวตนในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 48	
การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดูตรีตัวตนของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	56
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	68
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	68
สรุปผล	68
อภิปรายผล.....	72
ข้อเสนอแนะ.....	77
บรรณานุกรม.....	78
ภาคผนวก.....	82
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	83
ภาคผนวก ข รายนามผู้ให้สัมภาษณ์	95
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย	97
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....	101
ภาคผนวก จ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	105
ประวัติผู้เขียน.....	107

พหุนั ปน ติ ช ะ

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 1 สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติมของวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่ง.....	54
ตาราง 2 จำนวน และค่าร้อยละ สถานภาพทั่วไป.....	56
ตาราง 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	58
ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร.....	59
ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการพัฒนาระบบการเรียนรู้.....	60
ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านสื่อการเรียนรู้.....	61
ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	62
ตาราง 8 จำนวน และค่าร้อยละ สถานภาพทั่วไป.....	63
ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	64
ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการเตรียมการเรียนการสอน	65
ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการดำเนินการเรียนการสอน	66
ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูนตรีต่อวันตกของ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการวัดผลประเมินผล.....	67

สารบัญรูปภาพ

หน้า

ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	4
ภาพประกอบ 2 สัมภาษณ์ ดร.โยธิน พลเขต ประธานหลักสูตร วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด	48
ภาพประกอบ 3 สัมภาษณ์ ดร.จำเริญ แก้วเพ็งกรอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ.....	51
ภาพประกอบ 4 สัมภาษณ์ นายพงศกร ทิพย์สุขศรี ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี	53



บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ดนตรีเป็นศาสตร์และศิลป์ที่เกิดมาคู่กับมนุษย์เป็นเครื่องที่ช่วยจรวจโลจิตใจ และทำให้เกิดความผ่อนคลาย ในแต่ละเชื้อชาติต่างมีเอกลักษณ์ที่แตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมความเป็นอยู่ซึ่งดนตรีเป็นสมบัติของกลุ่มชนที่มีการสืบท่อต่อกัน จากรุ่นสู่รุ่น โดยต่างมีวิธีการถ่ายโอน ที่แตกต่างกันไป วิธีการต่าง ๆ นั้นมีเทคนิค วิธีการเฉพาะของแต่ละคนแต่ละกลุ่มแต่ละพื้นที่เพื่อให้ดนตรีนี้ได้มีการดำรงอยู่สืบไป ดังนั้นดนตรีเป็นศาสตร์หนึ่งที่มีแบบขององค์ความรู้ ทักษะและระบบวิธีคิดที่แตกต่างไปจากศาสตร์อื่นเนื่องจากเป็นศาสตร์เฉพาะรูปแบบของดนตรี สังคมต้องการให้ผู้เรียนมีความสามารถในการปฏิบัติดนตรีได้ (เล่น/ร้อง) มีความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรีและฟังดนตรีเป็นเข้าใจอย่างถ่องแท้ นักเรียนสามารถรับรู้ เข้าใจ สามารถเข้าถึงรากฐานทางวัฒนธรรมสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองทางด้านดนตรี ทั้งในเรื่องของความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรีและสามารถแสดงออกทางด้านอารมณ์และความรู้สึกของตนเอง ดนตรีช่วยทำให้ผู้เรียนเข้าใจพฤติกรรมของเพื่อนมนุษย์ นักเรียนควรเป็นผู้ฟังที่มีประสิทธิภาพ เข้าใจถึงสัญลักษณ์ของดนตรีและเพิ่มพูนคุณภาพชีวิต จากดนตรีได้ จุดประสงค์พื้นฐานของการดนตรีคือ มุ่งสู่การพัฒนางานศิลป์ มุ่งพัฒนางานศิลปะ ดนตรี ที่ประกอบด้วยคุณภาพและพัฒนาคุณประโยชน์ของงานศิลปะ ดนตรี ผู้ชมผู้ฟังได้รับรู้ สุนทรียภาพของดนตรีให้ถูกต้องก้าวจากบุคคลธรรมดาให้เป็นบุคคลที่มีการศึกษารอบรู้สูงเพื่อเหมาะสมแก่การขยายตัวของระบบสังคมและกฎเกณฑ์ชีวิตของมนุษย์ ดังนั้นการศึกษาหลายประเทศจัดให้มีวิชาดนตรีศึกษาให้เป็นวิชาบังคับในหลักสูตรการศึกษาสามัญของประเทศไทยและตามความเหมาะสมในแต่ละระดับที่แตกต่างกันแต่เมื่อจะประสังค์มุ่งหมายเดียวกัน (ศักดิ์ชัย หิรัญรักษ์ 2558)

ดนตรีศึกษาเป็นแขนงหนึ่งของสาระความรู้เกี่ยวข้องกับกระบวนการให้การศึกษัดนตรีกับผู้เรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนพัฒนาความมีดินตรีการตามความสามารถของแต่ละบุคคลจนถึงที่สุด กระบวนการสอน ก็คือ แนวทางในการดำเนินการสอน การจัดแบบแผนการสอน รวมถึงวิธีสอน อย่างเป็นลำดับต่อเนื่องกันไปถึงแต่ต้นจนจบ แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ กิจกรรมที่ครุผู้สอนทำอย่างมีระบบแบบแผน วิธีการ อย่างเป็นลำดับขั้น (ณรุทธ์ สุทธจิตต์ 2555) ในปัจจุบันมีสถาบันการศึกษามากมายที่มุ่งเน้นในการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับวิชาดนตรี ประกอบกับความต้องการที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาหรือในระดับที่สูงขึ้นไปสถานศึกษาหรือแหล่งประกอบการที่ให้ความรู้ทางด้านดนตรีจะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ทั้งของในส่วนภาครัฐและส่วนภาคเอกชน ในส่วนของภาครัฐก็จะเป็นในส่วนของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏต่าง ๆ ที่กระจายตัวอยู่ทั่วประเทศ หรือแม้แต่กระทั่ง

โรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการที่มีการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับวิชาดนตรี เช่นเดียวกัน ในส่วนของภาคเอกชนนั้นก็มีการเปิดทำการเรียนการสอนดนตรีมากมาย ยกตัวอย่าง เช่น มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันดนตรียาม่า สถาบันดนตรีฟ้า หรือโรงเรียนที่เปิดสอนทั่วไปในรูปแบบของธุรกิจส่วนตัว

ดนตรีเป็นสื่อสากลที่มุชย์โลกพึงพอใจ เป็นเครื่องบรรโงลงใจของมนุษย์ทั้งยามทุกข์ ยามสุข ตั้งแต่เกิดจนตาย ดนตรีจึงเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต ทุกชาติทุกภาษาจะมีการสร้างสรรค์ดนตรีขึ้นในด้านให้ความผ่อนคลายแล้วดันตรียังนำไปใช้ในการจัดกิจกรรม และประกอบพิธีกรรมประจำกลุ่มของคน จนกลายเป็นลักษณะเฉพาะของดนตรี ดังนั้นดนตรี ถือเป็นวัฒนธรรมสำคัญอย่างหนึ่ง ที่ต้องได้รับการ ปลูกฝังตั้งแต่เด็ก ๆ จะเป็นการดี ซึ่งปัจจุบันได้ถูกบรรจุเข้าไปในหลักสูตรทางการศึกษาของไทย ซึ่งมี การเรียนการสอนตั้งแต่ประถมศึกษาจนถึงปริญญาเอก ดังนั้นดนตรีตะวันตก จึงถือเป็นเรื่องที่สำคัญ อย่างยิ่ง ที่จำเป็นต้องมีการศึกษาเรียนรู้และเผยแพร่ให้ประชาชนคนไทยได้เรียนรู้ ศึกษาและเข้าใจใน ดนตรีของตะวันตกเพื่อเป็นการเข้าใจถึงวัฒนธรรม จิตใจ ความเป็นอยู่ของประเทศในตะวันตก โดยสิ่ง ที่จำเป็นที่สุดในขั้นต้นคือ ผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องดนตรีตะวันตก และพร้อมที่จะนำไปบอก กล่าว สอน หรือเผยแพร่ นั้นก็คือครูผู้สอนดนตรีนั้นเอง ซึ่งครูผู้สอนดนตรีนั้นต้องเรียนรู้ในวิชาเอก ดนตรี ซึ่งมีการเปิดสอนในระดับอุดมศึกษาของไทย ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี โท และเอก ซึ่งเมื่อจบ ปริญญาตรีแล้ว ก็สามารถสอบบรรจุเป็นครูได้ ตามระเบียนข้อบังคับของประเทศไทย ดังนั้นใน หลักสูตรปริญญาตรี เอกวิชาดนตรี ควรมีการบรรจุเรื่องดนตรีตะวันตก และสอนดนตรีตะวันตกด้วย

วิทยาลัยนาฏศิลป์ เป็นสถาบันการศึกษาแห่งหนึ่งที่เล็งเห็นความสำคัญต่อการศึกษาโดยมุ่ง พัฒนาผู้เรียนให้เป็นบุคคลที่มีความรู้ทางด้านวิชาชีพเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานในด้านวิชาการและ ศิลปวัฒนธรรม เน้นการเรียนการสอนดนตรีตั้งแต่ระดับพื้นฐานคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย คือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จนถึงระดับปริญญาตรี แตกต่างจากสถาบันอื่นที่ จัดการศึกษาที่เน้นการสอนดนตรีตั้งแต่ในระดับปริญญาตรีขึ้นไป วิทยาลัยนาฏศิลป์ ปัจจุบันมีห้องหมวด ทั่วประเทศ 12 แห่ง กระจายตัวอยู่ในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย มีการจัดการเรียนการสอนดนตรี ตามบริบทและวัฒนธรรมในแต่ละท้องที่ ในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนั้น ประกอบด้วย วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด วิทยาลัยนาฏศิลป์บุรีราชสีมา วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ ซึ่งทั้ง 3 สถาบันมีการบรรจุการเรียนการสอนวิชาที่เกี่ยวข้องกับดนตรีเข้าไปในหลักสูตรของแต่ละ สถาบัน จึงทำให้เห็นว่าการเรียนการสอนดนตรีนั้นมีความสำคัญที่จะสามารถพัฒนาผู้เรียนไม่แตกต่าง จากวิชาแขนงอื่น ๆ อีกเช่นกัน ซึ่งวิทยาลัยนาฏศิลป์ เป็นสถาบันหนึ่งที่เล็งเห็นความสำคัญของดนตรี ตะวันตก และจากการศึกษาทบทวนเรื่องรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยนาฏศิลป์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ布ว่า ดนตรีตะวันตก เป็นสิ่งใหม่ยังไม่มีเนื้อหาที่ลงตัวและตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้เรียน และผู้ใช้ คือนิสิตนักศึกษาวิชาเอกดนตรี และครุณดนตรี ดังนั้นจึงได้มีการใช้ หลักสูตรเกี่ยวกับดนตรีตะวันตก และได้มีการปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในเนื้อหาด้านความรู้เรื่อง ดนตรีตะวันตกทั้งทางปฏิบัติและทฤษฎี เพื่อให้รองรับ และตอบสนองความต้องการของผู้เรียน

เพื่อที่จะนำไปประกอบวิชาชีพในการสอนในอนาคตและเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้และเข้าใจวัฒนธรรมด้านอื่น ๆ ของประเทศตะวันตกต่อไป

จากข้อมูลข้างต้นแสดงให้เห็นว่า การเรียนการสอนดนตรีในประเทศไทยนั้นมีบทบาทที่สำคัญ ในสถาบันการศึกษาซึ่งจะส่งต่อผู้เรียนโดยตรงทั้งในส่วนของร่างกาย อารมณ์ และสติปัญญา ฉะนั้นจะเห็นได้ว่าการเรียนการสอนดนตรีจึงมีความสำคัญไม่น้อยกว่าการเรียนการสอนวิชาในแขนงอื่นแต่ก่อ ที่จะดำเนินการเรียนการสอนดนตรีให้มีประสิทธิภาพนั้น การทำการเรียนการสอนดนตรี จำเป็นต้อง อาศัยองค์ประกอบหลาย ๆ ด้านมาพิจารณาหลอมรวมกัน ทั้งส่วนของตัวผู้บริหารเองที่มีส่วนส่งเสริม และขับเคลื่อนงานในด้านต่าง ๆ ในด้านนโยบาย การวางแผน การจัดองค์การ การอำนวยการ การควบคุมเกี่ยวกับการสรรหา การพัฒนา การให้ค่าตอบแทน การบำรุงรักษาบุคลากร เพื่อช่วยให้ เป้าหมายขององค์การบรรลุผลสำเร็จ (Flippo 1971) ครูผู้สอนก็สอนตรงตามเนื้อหาของรายวิชาและ ทุ่มเทอย่างเต็มความสามารถในวิชาที่ทำการเรียนการสอน เพราะดนตรีเป็นศาสตร์และเป็นศิลปะ การสอนให้เข้าใจถึงทั้งสองอย่างนั้น ต้องอาศัยเวลา ความตั้งใจทั้งผู้เรียนและผู้สอนเทคนิคในการสอน (Leonard 1975) นักเรียนก็เรียนอย่างเต็มกำลังความสามารถและสติปัญญา หรือแม้แต่กระทั้ง บุคลากรอีน ๆ ในสถาบันก็มีส่วนช่วยให้การเรียนการสอนดนตรีประสบผลสำเร็จเช่นกัน

ด้วยเหตุข้างต้นจึงทำให้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่อง “การสำรวจสภาพการเรียนการ สอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เพื่อทำให้ทราบถึงปัญหา และ แนวทางการจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกให้มีประสิทธิภาพและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อีกทั้งยังได้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการเรียนการสอนดนตรี ในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือให้มีคุณภาพและนำผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ไปใช้เพื่อเป็นแนวทางพัฒนา ปรับปรุง การเรียนการสอนดนตรีในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

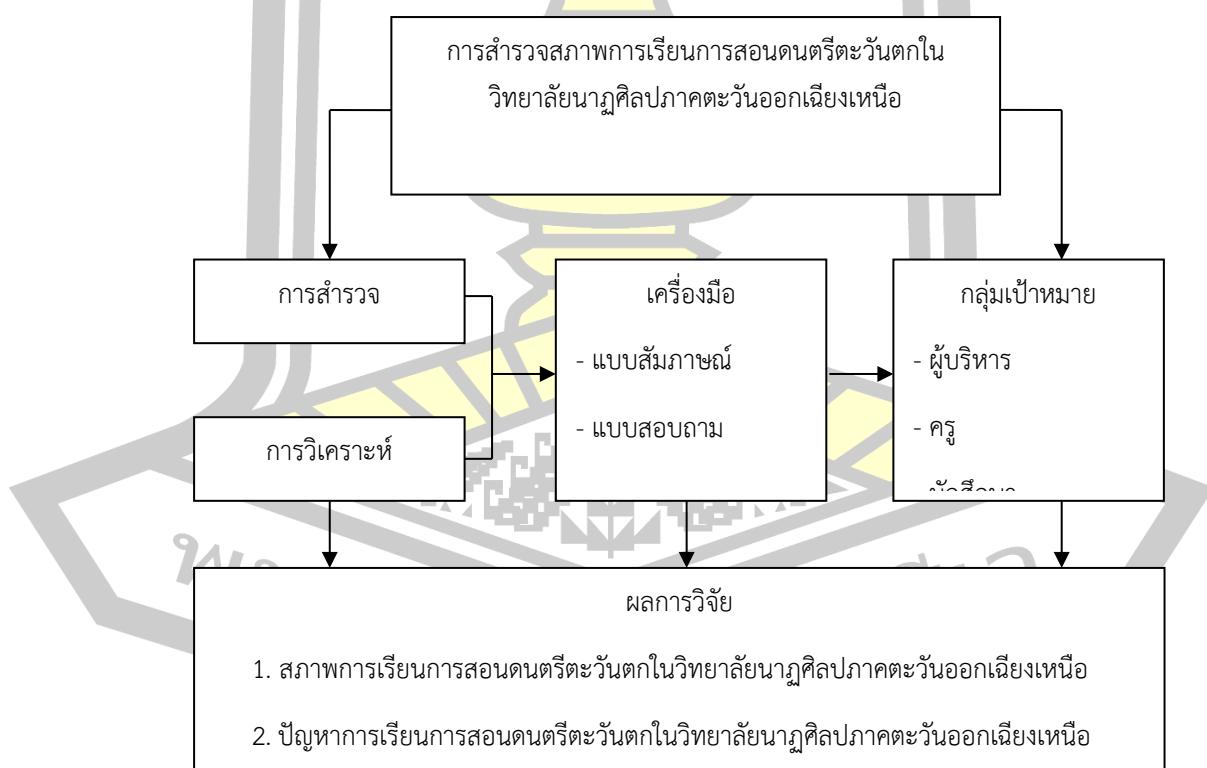
- เพื่อสำรวจสภาพการจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ
 - เพื่อวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ
- ทำให้ทราบการจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ได้ทราบปัญหาการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การสำรวจ หมายถึง การรวบรวมข้อมูลที่ส่งเสริมด้านการเรียนการสอนวิชาความรู้ดันตรี ตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. วิทยาลัยนาฏศิลป์ หมายถึง วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย วิทยาลัยนาฏศิลปปะรอยอีด วิทยาลัยนาฏศิลปบัณฑาราชสีมา วิทยาลัยนาฏศิลปภาพสินธุ
3. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. ครุผู้สอน หมายถึง ผู้ปฏิบัติการสอนในรายวิชาดันตรีของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5. นักศึกษา หมายถึง ผู้ที่เรียนในรายวิชาดันตรีตะวันตกในระดับมัธยมศึกษาของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กรอบแนวคิด

ในการวิจัยเรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดันตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือผู้วิจัยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีต่อวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรี
 - 1.1 หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรีในไทย
 - 1.2 หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรีต่างประเทศ
2. ความรู้เกี่ยวกับดนตรีต่อวันตก
3. องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการสอนดนตรี
4. บริบทพื้นที่ที่ทำการศึกษา
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 5.1 งานวิจัยในประเทศไทย
 - 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรี

1. หลักการจัดการเรียนการสอนดนตรีในไทย

การสอนดนตรีควรจัดให้มีการเรียนการสอนในลักษณะกระบวนการเริ่มปลูกฝังด้านความคิด แก่ผู้เรียน เพราะดนตรีนั้นเป็นเรื่องของความสุข ที่จะเกิดกับผู้เรียนได้ 3 ทาง คือ เกิดจากความรู้สึก (Feeling) เกิดจากอารมณ์ (Emotion) และเกิดจากการกระทำเองหลังจากการเลียนแบบ (รังสี เกษมสุข 2555)

การเรียนการสอนสอนต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เปิดโอกาสให้เด็กได้ลงมือปฏิบัติกรรมด้วยตัวของเขารอง หลักสูตรที่ดีต้องสอดคล้องกับพัฒนาการของผู้เรียนโดยเริ่มจากจุดที่เด็กรู้อยู่ก่อนแล้วเพิ่มเนื้อหาตามลำดับ จุดประสงค์ของการสอนดนตรีคือสามารถให้อ่านโน๊ต บัร์ริง เพลงได้อย่างดี การบรรเลงดนตรี ความซาบซึ้งในดนตรี และความเข้าใจในเนื้อหาสาระ การสร้างหลักสูตรต้องสร้างปรัชญาในทางดนตรีเสียก่อน (รัชชัย นาควงษ์ 2553)

การสอนดนตรีมุ่งให้นักเรียนได้รับความรู้ทางดนตรี มีทักษะพื้นฐานทางดนตรีสามารถนำความรู้และทักษะที่มีอยู่ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เกิดทัศนคติที่ดีต่อดนตรี และรักคุณค่าของดนตรี หลักการสอนจะเน้นเรื่องความเข้าใจในเรื่องโครงสร้างของดนตรี มีทักษะพื้นฐานทางดนตรี และรู้วาระนัดดีดนตรีได้เสนอความคิดของตนเองไว้ดังนี้ คือ การสอนดนตรีแต่ละครั้งควรดำเนินการตามลำดับ ดังนี้ (อรุณรัตน์ บรรจงศิลป์ 2558)

ขั้นที่ 1 กำหนดโน้นทัศน์ที่เด็กจะได้เรียนรู้

ขั้นที่ 2 เด็กควรจะได้รับทักษะอะไร เพื่อช่วยให้เข้าใจโน้นทัศน์มากที่สุด

ขั้นที่ 3 ในการเลือกวาระนัดดีดันตรี ควรพิจารณาจากคุณค่าทางดนตรี และความสำคัญทางด้านวัฒนธรรม

หลักการสอนดนตรีมีดังนี้ (ณรุทธิ์ สุทธิจิตต์ 2555)

1. หลักการสอนเสียงก่อนสัญลักษณ์ ดนตรีเป็นสotecipที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเสียงควรให้นักเรียนได้ฟังและรับรู้เกี่ยวกับเสียงของดนตรีก่อนที่จะเรียนเรื่องโน้นดนตรี ทำให้เด็กมีแนวคิดเกี่ยวกับเสียง ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของดนตรีได้ การเรียนดนตรีใช้หลักการเรียนรู้ทางภาษา คือ การเรียนรู้ภาษาจากการฟัง จนเข้าใจและพูดได้ ซึ่งเปรียบกับดนตรี คือฟังเพลงและร้องเพลงได้ก่อน จึงหัดเขียน หัดอ่าน ในที่นี้คือการหัดอ่านโน้ตและเขียนโน้ตในเวลาต่อมา

2. หลักการให้เด็กมีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติ ดนตรีเป็นวิชาที่ต้องมีการฝึกฝนทักษะการปฏิบัติ และสอนหลักการทำงานทางดนตรีไปพร้อม ๆ กัน ในการเรียนการสอนที่เหมาะสมสมควรเปิดโอกาสให้เด็กมีส่วนร่วมในการฝึกทักษะปฏิบัติทางดนตรีอย่างต่อเนื่อง ครูเป็นเพียงผู้ให้ การสนับสนุนส่งเสริมให้กำลังใจ จัดเตรียมสื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างพร้อมเพรียง จัดบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นกันเองครูจะสอนเพียงหลักการและทฤษฎี

3. หลักความหลากหลายของกิจกรรม การเรียนการสอนที่ดีนั้นต้องไม่ทำให้ผู้เรียนเบื่อหน่าย เมื่อยล้า เคร่งเครียดในการเรียนหรือฝึกปฏิบัติ ครูต้องคิดค้นกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะนำมาสอนไว้ หลากหลายอย่าง แต่ละอย่างควรเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม เช่น ร้องเพลง ฟังเพลง พูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็นต่าง ๆ คิดสร้างสรรค์กระโดดโลดเต้น ศึกษา สังเกต ทำรายงานปฏิบัติ หรือจัดการแสดงสด

4. หลักความเหมาะสมของกิจกรรมต่อวัยของนักเรียน การเรียนการสอนดนตรีหากเด็กยังไม่พร้อม จะทำให้การเรียนไม่มีความสุข ดังนั้นกิจกรรมและเนื้อหาต้องเหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก

จากการศึกษา สรุปได้ว่า หลักการสอนดนตรีนั้นจะเน้นการใช้การเคลื่อนไหวเป็นหลักคือ การบูรณาการทักษะทางดนตรีและการเคลื่อนไหวเข้าด้วยกัน โดยให้ผู้เรียนเรียนรู้แนวคิดทางดนตรี โดยใช้พื้นฐานทางการเคลื่อนไหว และทักษะทางดนตรีเป็นสื่อ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนได้รับความรู้ทางดนตรี มีทักษะพื้นฐานทางดนตรีสามารถนำความรู้และทักษะที่มีอยู่ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ให้ผู้เรียนเกิดทัศนคติที่ดีต่อดนตรี และรู้คุณค่าของดนตรี เน้นเรื่องความเข้าใจในเรื่องโครงสร้างของดนตรี มีทักษะพื้นฐานทางดนตรี และรู้วาระนัดดีดันตรี ผู้สอนต้องคำนึงถึงสิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับคือความรู้ทักษะ เห็นคุณค่าของดนตรี เน้นการสอนด้านเสียงก่อนสัญลักษณ์ การปฏิบัติต้องเป็นอย่างต่อเนื่องกิจกรรมต่าง ๆ ต้องมีอย่างหลากหลาย เน้นการสอนคล้ายกับภาษาไทย คือ มีทั้งทักษะ การพูด อ่าน เขียนโดยต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เปิดโอกาสให้เด็กได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมด้วยตัวของเขากอง

แนวคิดและข้อแนะนำเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามจุดหมายของหลักสูตร จึงเน้นให้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยยึดหลักสำคัญ 2 ประการ คือ (กรมวิชาการ 2554)

1. จัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง หมายถึง การสอนที่จัดเนื้อหา และกิจกรรมให้สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม ความสามารถ และความสนใจของผู้เรียนเป็นการสอนที่ให้ผู้เรียนได้คิดค้นหาความรู้ และลงมือปฏิบัติจริงทุกขั้นตอนจนเรียนรู้ได้ด้วยตนเองผู้สอน จำต้องเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนที่เน้นความรู้เนื้อหาวิชาต่าง ๆ เป็นผสมผสานการให้ความรู้ให้ผู้เรียนได้ลังมือปฏิบัติ และเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้วิธีการหาความรู้ (Learn How to Learn)

2. จัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย เน้นกระบวนการเรียนรู้ หมายถึง ผู้สอนใช้เทคนิคหรือการสอนหลาย ๆ แบบให้เหมาะสมกับเนื้อหาและจุดประสงค์การสอนและเน้นการเรียนรู้อย่างมีลำดับขั้นตอน เพื่อนำไปสู่จุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

จัดกิจกรรมการเรียนการสอนคร่าวมลักษณะดังนี้ (ชลลดา จิตติวัฒนพงษ์ 2557)

1. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความคิด และตัดสินใจอย่างเป็นระบบ เช่น กระบวนการคิด เพื่อยึดการคิดวิเคราะห์ การฝึกหัดความรู้ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาคนและประกอบอาชีพแก่ปัญหา ชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนให้ผู้เรียนเกิดความซาบซึ้งในศิลปะและความงามตามธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์

2. จัดระบบเครือข่ายการเรียนรู้ให้เป็นแหล่งสำหรับการค้นคว้าหาความรู้ทุกด้านที่ผู้เรียนต้องการจากห้องสมุด เช่น สื่อมวลชนทุกแขนง เครื่องคอมพิวเตอร์ ทรัพยากรท้องถิ่นและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง พัฒนาอาชีพ พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

3. จัดกิจกรรมทั้งในและนอกหลักสูตร เพื่อเสริมประสบการณ์ทางสังคมเป็นการให้ผู้เรียนได้ฝึกสถานการณ์จำลองของสังคม เพื่อรับผิดชอบที่จะสร้างสรรค์สังคมและสิ่งแวดล้อม

4. จัดสิ่งแวดล้อมทั้งในสถานศึกษาและนอกสถานศึกษาให้เอื้อต่อการจัดกิจกรรมทุกด้านรวมถึงกิจกรรมพัฒนาสุขภาพ ภาษา คุณธรรม ความคิด การตัดสินใจและชาบซึ้งในความงามตามธรรมชาติ โดยประสานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ปรับกระบวนการเรียนการสอนและเทคนิคการสอนของครูให้สอดคล้องกับเป้าหมายการศึกษาเน้นให้ครูเป็นเพียงผู้อำนวยการความสะอาดชี้แนะให้ผู้เรียนทำการศึกษาค้นคว้าคิดและตัดสินใจด้วยตนเองขณะเดียวกันครูต้องเป็นต้นแบบทางด้านคุณธรรมและจริยธรรม

การสอนดนตรีที่จะให้ประสบผลสำเร็จ และสอดคล้องกับหลักสูตรอย่างแท้จริง ควรยึดหลักดังนี้ (สมพงษ์ สิงหะพล 2552)

1. หลักพัฒนาการตามวัยเด็กประสมและมัธยมศึกษามีการพัฒนาที่แตกต่างกัน ในการสอนดนตรีจึงต้องพิจารณาลักษณะพัฒนาการด้านต่าง ๆ ตามวัยของเด็กให้มากกล่าวคือ

1.1 ด้านร่างกาย ควรพิจารณาถึงเรื่องเครื่องดูดตู้ เพลง การเคลื่อนไหวว่า
เหมาะสมเพียงใด

1.2 ด้านอารมณ์และสังคม ควรเข้าใจระดับปัญญาของด้านอารมณ์และสังคม
บางคนมีอารมณ์ก้าวร้าว รุนแรง เข้ากับเพื่อนไม่ได้

1.3 ด้านสติปัญญา พิจารณาด้านความสามารถด้านสมองของเด็กโดยรวมเป็น
เช่นไร มีเด็กที่มีปัญหาด้านสมองหรือไม่

1.4 ด้านบุคลิกภาพเฉพาะตัว ควรพิจารณาว่าบุคลิกภาพของเด็กแต่ละคนว่า
เป็นอย่างไร เช่นกล้าแสดงออก ไม่กล้าแสดงออก เก็บกด กระฉับกระเฉง เป็นต้น

2. หลักความสามารถพิเศษทางด้านดูดตู้ เด็กแต่ละคนมีความสามารถที่ซ่อนเร้น^{อยู่ภายในแต่ก่อต่างกัน ครูต้องค้นหาความสามารถของเด็กแต่ละคนว่าอยู่ในระดับใด พยายามหาทางส่งเสริม สนับสนุนให้ดีที่สุด และเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกทางด้านดูดตู้อย่างเหมาะสม}

3. หลักการฝึกปฏิบัติที่ถูกต้อง คือ การสอนผ่านประสบการณ์และปฏิบัติ
อย่างกลมกลืน โดยเน้นปฏิบัติเป็นสำคัญ และให้เด็กปฏิบัติก่อนสรุปเป็นทฤษฎี

4. สอนให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ การคิดสร้างสรรค์เป็นคุณสมบัติข้อหนึ่งที่
ครูผู้สอนดูดตู้ต้องปลูกฝังให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องเปิดโอกาสให้นักเรียนได้
คิดด้วยตนเองให้มาก ครูมีหน้าที่ให้ความรู้พื้นฐาน หลักการและความหลากหลาย

5. หลักการนำดูดตู้ทุกด้านมาผสมผสานกัน กิจกรรมดูดตู้ทั้ง 3 คือ กิจกรรมเน้น
จังหวะ กิจกรรมการฟัง กิจกรรมการร้อง การสอนต้องผนวกกิจกรรมดังกล่าวเข้าด้วยกันไม่แยกจาก
กัน

6. หลักการสอนให้เข้มโdyingหรือเกี่ยวข้องกับวิชาอื่น วิชาดูดตู้สามารถนำมาเป็น
วิชาแกนกลางในการสอนวิชาอื่น ๆ ได้ด้วย เช่น ร้องเพลงปลูกใจ สามารถเชื่อมโยงไปหาวิชา
ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ภาษาไทยได้ เพลงร้อง สามารถโยงไปสู่วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ เพลง
พื้นเมืองของแต่ละจังหวัดก็สามารถนำไปสอนเกี่ยวกับจังหวัดนั้นได้

7. หลักการสอนโดยเน้นลักษณะนิสัยที่ดี คุณลักษณะนิสัยที่ต้องการเช่น ความ
อดทนความรับผิดชอบ ความมีสมาร์ท ระเบียบวินัยในตนเอง การทำงานร่วมกัน เป็นต้น

การจัดการเรียนการสอนดูดตู้นี้ได้อย่างไร (กรมวิชาการ, 2555: 45)

1. กิจกรรมดูดตู้ เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้เรียนมีโอกาสแสดงออกในลักษณะต่าง ๆ
อย่างสนุกสนาน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนดูดตู้ จะมีส่วนช่วยให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนา^{ในด้านต่าง ๆ คือ}

1.1 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมดูดตู้ ช่วยให้ผู้เรียนเคยชินกับการแสดงออกทำ
ให้เกิดความเชื่อมั่นในตัวเอง ยอมรับสภาพความเป็นจริง ปรับตัวให้เข้ากับสภาพต่าง ๆ ได้มีลักษณะ
ความมั่นคงแคล้ว กระฉับกระเฉง ก่อให้เกิดบุคลิกภาพที่ดีในที่สุด

1.2 ด้านสังคม การเข้าร่วมกิจกรรมดนตรี ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจในเรื่องกลุ่มการเป็นผู้นำ และผู้ตามที่ดี ได้เรียนรู้ปรับตัวกับผู้อื่น พร้อมที่จะแสดงความสามารถของตัวเองออกมาเมื่อเกิดความผิดพลาดก์พร้อมที่จะให้อภัยผู้อื่น และพร้อมที่จะยอมรับความผิดพลาดของตนเอง

1.3 ด้านอารมณ์ การจัดกิจกรรมดนตรี ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมอย่างสนุกสนาน ช่วยให้เกิดความอบอุ่น รู้สึกว่าได้รับการยอมรับจากเพื่อนและครู ผ่อนคลายความเครียด หรืออารมณ์ ถ้าเข้าร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ ผู้เรียนจะมีอารมณ์แจ่มใส สนุกสนานร่าเริง เกิดการพัฒนาของอารมณ์

1.4 ด้านเจนคติ ผู้เรียนจะเห็นความสำคัญของดนตรี ว่ามีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันทำให้ชีวิตมีความสุขอย่างสมบูรณ์ เข้าใจเห็นความสำคัญของดนตรีในฐานะที่เป็นศิลปะทั่วไปและมีความอ่อนดึงงามของชาติ จากการพัฒนาในจุดนี้ จะช่วยจูงใจให้ผู้เรียนเกิดความสนใจที่จะร่วมกิจกรรม หรือศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับดนตรีเพิ่มเติม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมพัฒนาการทางด้านต่าง ๆ ของผู้เรียนในโอกาสต่อไป

2. แนวทางการจัดการเรียนการสอนดนตรี การจัดการเรียนการสอนเพื่อให้เป็นเอกภาพ และประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

2.1 การจัดการเรียนการสอนให้ยึดหยุ่นตามเหตุการณ์และสภาพห้องถีน โดยให้ห้องถีนพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับห้องถีนอย่างเหมาะสม

2.2 การจัดการเรียนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ให้สอดคล้องกับความสนใจและสภาพชีวิตจริงของผู้เรียน และให้โอกาสพัฒนาเท่าเทียมกันในการพัฒนาตนเองตามความสามารถ

2.3 การจัดการเรียนการสอนจะให้มีความสำคัญเชื่อมโยง หรือบูรณาการทั้งภายในกลุ่มประสบการณ์ และระหว่างกลุ่มประสบการณ์ให้มากที่สุด

2.4 การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการคิดอย่างมีเหตุผล และการสร้างสรรค์กระบวนการกลุ่ม

2.5 การจัดการเรียนการสอนโดยให้ผู้เรียนปฏิบัติจริงให้มากที่สุด และเน้นให้เกิดความคิดรวบยอดในกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ

2.6 การจัดให้มีการศึกษา ติดตามและแก้ไขข้อบกพร่องของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

2.7 ให้สอดแทรกการอบรมด้านจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ในการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

2.8 ในการเสริมสร้างค่านิยมที่ระบุไว้ในจุดหมาย ต้องปลูกฝังค่านิยมที่เป็นพื้นฐาน เช่น ขยัน ซื่อสัตว์ ประหยัด อดทน มีวินัย รับผิดชอบ ฯลฯ ควบคู่กันไปด้วย

2.9 จัดสภาพแวดล้อมและสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติจริงของผู้เรียน

ระบบการสอน หมายถึง การจัดองค์ประกอบการสอนได้อย่างมีลำดับขั้นตอน และมีความสัมพันธ์กันเพื่อสะท้อนต่อการนำไปสู่จุดมุ่งหมายปลายทางของการสอนที่ได้กำหนดไว้ โดยมีแนวทางการจัดองค์ประกอบระบบการสอน 4 องค์ประกอบ ดังนี้ (อกรณ์ ใจเที่ยง 2557)

1. ข้อมูลสู่การสอน (Input) ได้แก่ การวางแผนการสอน ทั้งด้านจุดประสงค์ การสอนเนื้อหา การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลแล้วเขียนเป็นแผนการสอน

2. กระบวนการสอน (Process) เป็นขั้นดำเนินการสอนตามแบบแผนการสอน นับตั้งแต่ขั้นดำเนินการ นำเข้าสู่บทเรียน ขั้นการสอน และขั้นสรุป กิจกรรมสำคัญอยู่ที่กิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้ทักษะ เทคนิคการสอนที่จะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เมื่อดำเนินการสอนต้องมี การวัดผลประเมินผลการเรียนรู้

3. ผลการสอน (Output) เป็นขั้นประเมินพฤติกรรมผู้เรียนว่า ผลสัมฤทธิ์มากน้อยเพียงใด หลังจากที่ได้ผ่านกระบวนการเรียนการสอนแล้ว โดยนำผลการวัดมาประเมินถ้าผู้เรียนบรรลุตามผลตรงตามจุดประสงค์ ก็แสดงว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนประสบผลสำเร็จ

4. ข้อย้อนกลับ (Feedback) เป็นขั้นการวิเคราะห์ผลหรือย้อนกลับมาพิจารณา ว่า ในการเรียนการสอนนั้นมีข้อบกพร่อง มีปัญหาเพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไขให้ระบบการสอนมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนการสอนของแฮร์บาร์ตเป็นวิธีการที่เป็นวิทยาศาสตร์ สามารถทำการตรวจสอบหาจุดบกพร่องได้ นอกจากนี้การเรียนการสอนยังเป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นจากการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนในทุกขั้นตอน ซึ่งกระบวนการดังกล่าวมีขั้นตอน ดังนี้ (ทิศนา แรม มนี 2556)

1. การเตรียมการเรียนการสอน ประกอบด้วยขั้นตอน ได้แก่ รวบรวมปัญหา และความต้องการของนักเรียน เตรียมความพร้อมของนักเรียน กำหนดจุดประสงค์และความคิดรวบยอด กำหนดโครงสร้าง เนื้อหา ประสบการณ์ กำหนดวิธีสอน และกิจกรรม เตรียมสื่อและสภาพแวดล้อมทางการเรียน

2. การดำเนินการเรียนการสอน ประกอบด้วยขั้นตอน ได้แก่ บูรณาการเนื้อหา และวิธีสอนร่วมความสนใจ เสนอสถานการณ์ ปัญหา ประเด็นสำคัญ แนะนำและวิทยาการ และการใช้เครื่องมือสื่อ ทำกิจกรรมตามวิธีสอนที่กำหนดไว้ จัดประสบการณ์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ เช่น บรรยากาศในการเรียน การเสริมแรง การสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในกิจกรรม เป็นต้น

3. การสรุป และทบทวน ประกอบด้วยขั้นตอน คือ การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การสังเกตพฤติกรรม และเจตคติที่เปลี่ยนแปลงไปตามลำดับ การประเมินผลการสอน การทบทวน และปรับปรุงผลการเรียนการสอน ทบทวนและปรับปรุงบทบาทของครูและนักเรียน

นอกจากนี้ครูผู้สอนยังมีภาระหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติ คือ (พันทิพา อุทัยสุข 2555)

1. การเตรียมการสอน เป็นภาระหน้าที่ที่ครูจำเป็นต้องเข้าใจอย่างแจ่มแจ้งในเนื้อหาวิชาที่สอน และเข้าใจธรรมชาติของเด็กที่จะสอนเพื่อจะได้เตรียมวิธีสอน วัสดุอุปกรณ์ กำหนดเนื้อหาสาระ และวางแผนการสอนให้เหมาะสมกับนักเรียน

2. การดำเนินการสอน เป็นภาระหน้าที่ที่ครูจะต้องรู้จักเทคนิควิธีการที่จะกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความสนใจในบทเรียน เร้าใจนักเรียน ค่อยติดตามส่งเสริมให้นักเรียนร่วมกิจกรรมและกระตุ้นให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นหรือแสดงความสามารถ ตลอดจนการจัดกิจกรรมอื่น ๆ ที่จะช่วยให้นักเรียนการสอนดำเนินไปอย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพ

3. การวัดผลประเมินผล เป็นภาระหน้าที่ที่ครูจะต้องเข้าใจวิธีการวัดผลและประเมินผลตลอดจนการนำผลจากการประเมินไปปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ครูกับบทบาทในฐานะผู้จัดการและอำนวยความสะดวก บทบาทในฐานะผู้จัดการซึ่งกำหนดเป้าหมายในการจัดการว่า ให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพของตนเอง ดังนั้นครูจะต้องมีข้อมูลของผู้เรียนแต่ละคนรอบด้าน เพื่อนำมาวิเคราะห์และจัดการอย่างเหมาะสมเป็นงานหลักที่สำคัญ (นวลดิจิตต์ เชาวรักษิติพงษ์ และคณะ 2555)

1. วางแผนการจัดการเรียนรู้ ประกอบด้วย

1.1 การวางแผนอำนวยความสะดวก เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้เรียนซึ่งจำเป็นต้องมีข้อมูลผู้เรียนรอบด้าน เพื่อนำมาวิเคราะห์และจัดการได้อย่างเหมาะสม เช่น จัดการด้านแหล่งเรียนรู้ จัดกิจกรรมสนับสนุน การให้การสนับสนุน การให้การสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น ชุมชน บุคคลอื่น เพื่อเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้

1.2 การวางแผนการเรียนรู้ รวมถึงการบริหารชั้นเรียนสอดคล้องกับรูปแบบหรือวิธีการจัดการเรียนรู้แต่ละครั้ง

1.3 การวางแผนการจัดการเรียนรู้ในแต่ละครั้ง มีขั้นตอนสำคัญ คือกำหนดจุดประสงค์ ประเมินพฤติกรรมหรือความสามารถของผู้เรียน กำหนดวิธีสอน และประเมินผล

2. กำหนดบทบาทของตนเอง โดยเฉพาะการเป็นตัวกลางที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ เช่น การสร้างความสัมพันธ์เชิงบวกกับผู้เรียน การเป็นแบบอย่างที่ดี การสร้างภาพแวดล้อมที่เกื้อกูลต่อการเรียนรู้ และการประพฤติปฏิบัติของผู้เรียน การสร้างระบบและการสื่อสารกับผู้เรียนให้ชัดเจนการสร้างระบบควบคุม กำกับดูแลด้วยความเป็นธรรมและประชาธิปไตย

บทบาทในฐานะผู้จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนแต่ละคนให้เต็มศักยภาพครุภูมิบทบาทที่สำคัญดังนี้

1. การเตรียมการสอน ครุภาระเตรียมการสอนดังนี้

1.1 วิเคราะห์ข้อมูลของผู้เรียน เพื่อจัดกลุ่มผู้เรียนตามความรู้ ความสามารถและเพื่อกำหนdreื่องหรือเนื้อหารสารการเรียนรู้

1.2 การวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อเชื่อมโยงกับผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะการกำหนดเรื่องหรือเนื้อหาสาระในการเรียนรู้ ตลอดจนวัตถุประสงค์สำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นสากล

1.3 เตรียมแหล่งเรียนรู้ เตรียมห้องเรียน

1.4 วางแผนการสอน ควรเขียนให้ครอบคลุมองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1.4.1 กำหนดเรื่อง

1.4.2 กำหนดวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน

1.4.3 กำหนดเนื้อหา ครุควรมรายละเอียดพอที่จะเติมเต็มผู้เรียนได้ตลอดจนมีความรู้ในเนื้อหาของศาสตร์นั้น ๆ

1.4.4 กำหนดกิจกรรม เน้นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้คิดและลงมือปฏิบัติ ได้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย นำข้อมูลหรือความรู้นั้นมาสังเคราะห์เป็นความรู้หรือเป็นข้อสรุปของตนเอง ผลงานที่เกิดจากการเรียนรู้ของผู้เรียนอาจมีความหลากหลายตามความสามารถ ถึงแม้จะเรียนรู้จากการแผนการเรียนรู้เดียวกัน

1.4.5 กำหนดวิธีการการประเมินที่สอดคล้องกับจุดประสงค์

1.4.6 กำหนดสื่อ วัสดุอุปกรณ์ labore มีประเมิน

2. การสอน ครุครุคำนึงถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้

2.1 สร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.2 กระตุนให้ผู้เรียนร่วมกิจกรรม

2.3 จัดกิจกรรมหรือคูดแลให้กิจกรรมดำเนินไปตามแผน และต้องคอย สังเกตบันทึกพฤติกรรมที่ปรากฏของผู้เรียนแต่ละคนหรือแต่ละกลุ่ม เพื่อสามารถปรับเปลี่ยนกิจกรรม ให้มีความเหมาะสม

2.4 ให้การเสริมแรง หรือให้ข้อมูลย้อนกลับ ให้ข้อสังเกต

2.5 ประเมินผลการเรียน เป็นการเก็บรวบรวมผลงานและประเมินผลงาน ของผู้เรียน ประเมินผลการเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้

จากที่กล่าวมาข้างต้นมีลักษณะเป็นหลักการที่ครุสามารถนำมายาดตามเพิ่มเติม ในเชิงปฏิบัติเพื่อเป็นแนวทางและใช้เป็นข้อสังเกตในการปฏิบัติงานตนเองที่ผ่านมา ครุได้แสดง บทบาทมากน้อยเพียงใดในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีส่วนใดที่ยังไม่ได้ทำหรือ ต้องปรับปรุงแก้ไขบ้าง พิจารณาได้ดังนี้

1. การเตรียมการจัดการเรียนรู้ ครุควรมีบทบาทดังต่อไปนี้

1.1 วิเคราะห์หลักสูตร

1.2 ปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับความต้องของผู้เรียนหรือสอดคล้องกับ ท้องถิ่นหรือบูรณาการเนื้อหาสาระระหว่างกลุ่มประสบการณ์ หรือรายวิชา

1.3 เตรียมแหล่งเรียนรู้ เอกสาร สื่อประกอบการเรียนรู้



5. เน้นคุณภาพผลงานของผู้เรียนที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ ความสามารถ
หลายด้าน

6. ประเมินด้านความคิด เน้นความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์

7. เน้นให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และการมีส่วนร่วมในการประเมินของผู้เรียน

ผู้ปกครอง และครู

การวัดและประเมินผลตามสภาพจริง เป็นการประเมินการแสดงออกของผู้เรียนรอบด้านตลอดเวลา ใช้ข้อมูลและวิธีการหลากหลาย ด้วยวิธีการและเครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษาวัตถุประสงค์ของการประเมิน เป็นการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนรอบด้าน ดังนั้น จึงใช้วิธีการที่หลากหลาย ขึ้นอยู่กับจุดประสงค์ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงานการทดสอบ บันทึกจากผู้เกี่ยวข้อง การรายงานตนเองของผู้เรียน แฟ้มสะสมงาน เป็นต้น

2. กำหนดเครื่องมือในการประเมิน เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน ให้เป็นการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนรอบด้านตามสภาพจริงแล้ว การกำหนดเครื่องมือจึงเป็นเครื่องมือที่หลากหลาย เป็นต้น

2.1 การบันทึกข้อมูล จากการศึกษา ผลงาน โครงการ หนังสือที่ผู้เรียนผลิต แบบบันทึกต่าง ๆ ได้แก่ แบบบันทึกความรู้สึก บันทึกความคิด บันทึกของผู้เกี่ยวข้อง (นักเรียนเพื่อน ครูผู้ปกครอง) หลักฐานร่องรอยหรือผลงานจากการร่วมกิจกรรม เป็นต้น

2.2 แบบสังเกต เป็นการสังเกตพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมในสถานการณ์ต่าง ๆ

2.3 แบบสัมภาษณ์ เป็นการสัมภาษณ์ความรู้สึก ความคิดเห็น ทั้งตัวผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.4 แฟ้มสะสมงาน เป็นสื่อที่รวบรวมผลงานหรือตัวอย่างหรือหลักฐานที่แสดงผลลัพธ์ความสามารถ ความพยายาม หรือความสนใจของบุคคลหรือประเด็นสำคัญที่ต้องเก็บไว้อย่างเป็นระบบ

2.5 แบบทดสอบ เป็นเครื่องมือวัดความรู้ ความเข้าใจที่ยังคงมีความสำคัญต่อการประเมินสำหรับผู้ประเมิน ประกอบด้วยผู้เรียนประเมินตนเอง ครู เพื่อน/กลุ่มเพื่อน ผู้ปกครอง และผู้เกี่ยวข้องกับนักเรียน

การนำแนวคิดการประเมินผู้เรียนตามสภาพจริงไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. ก่อนนำไปใช้ ครูต้องเรียนรู้กับแนวทางการประเมินตามสภาพจริง ที่สำคัญที่สุดคือการศึกษาด้วยตนเองและลงมือปฏิบัติจริง พัฒนาความรู้จากการลงมือปฏิบัติ

2. การแนะนำให้ผู้เรียนจัดทำแฟ้มสะสมงาน นอกจากจะแสดงพัฒนาการของผู้เรียนแล้ว ยังเป็นการสะท้อนการสอนของครู เพื่อจะนำไปปรับปรุงการเรียนการสอนต่อไป

จากการศึกษา สรุปได้ว่า หลักการและวิธีสอนดนตรีโดยทั่วไปนั้นต้องคำนึงถึงวัย วุฒิ ภาวะความพร้อมทางด้านอารมณ์ สังคม สติปัญญารวมทั้งสิริระร่างกายของเด็กว่ามีความพร้อมหรือ ความเหมาะสมสมเพียงไร ครูต้องค้นหาความเป็นตัวตนของผู้เรียนให้พบ การสอนต้องมีการจัด เรียนลำดับขั้นตอนให้เป็นระบบ ดังนี้ ประการแรก การเตรียมการเรียนการสอน ประการที่สอง การ ดำเนินการเรียนการสอน ประการที่สาม การวัดผลประเมินผล ซึ่งทำให้นักเรียนได้เรียนรู้ทักษะการ ปฏิบัติกับทฤษฎีบูรณาการไปพร้อม ๆ กัน และควรให้เด็กได้แสดงความคิดของตนเองอย่างสร้างสรรค์ การเรียนการสอนต้องอาศัยเวลา ความตั้งใจทั้งผู้เรียนและผู้สอน สิ่งสำคัญคือควรให้เด็กได้ฝึกฝน ทักษะต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความชำนาญ

ทฤษฎีเพื่อพัฒนาสุนทรียภาพทางดนตรีมีแนวคิด 3 ส่วนดังนี้ (สุกเร เจริญสุข 2550)

1. ทฤษฎีความเมื่อison ทฤษฎีความเมื่อison เป็นแบบที่หรือเบ้า แบบคือตัวครู เป็นแบบอย่างให้เด็กเรียนรู้ ทฤษฎีความเมื่อison ประกอบด้วย ทฤษฎี 2 ทฤษฎีคือ

1.1 ทฤษฎีการเลียนแบบ การเลียนแบบเป็นการสร้างความประทับใจให้ เกิดขึ้นกับเด็กเพื่อสร้างความกระตือรือร้นในการสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ เช่น ดนตรีเด็กจะต้องได้ยินเสียง ที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ เช่น เสียงลมพัด ใบไม้ไหว เสียงนก เป็นแหล่งสร้างแรงบันดาลใจให้คน เลียนแบบเป็นเสียงดนตรี อาศัยการเลียนแบบเพื่อที่จะกระทำตามให้เมื่อison แบบที่พับเห็นมีสิ่งจำเป็น ในการเลียนแบบ ดังนี้

1.1.1 มีต้นแบบที่ดี เด็กมีโอกาสได้ฟัง ได้เห็น ได้สัมผัสเสียงดนตรีที่ ไฟเราะจากครูหรือนักดนตรีที่ดี เด็กมีโอกาสได้เห็นการเล่นดนตรีจนเกิดความตื่นเต้นและเร้าใจ แบบ จึงเป็นเสมือนเส้นกรอบของกฎเกณฑ์ การกระทำที่เมื่อison แบบและสมบูรณ์แบบนั้น คือ สิ่งที่ถูกต้อง ตัวอย่างเช่น การสอนดนตรีโดยวิธี “ต่อเพลง” ครูเป็นผู้สอนปฏิบัติเล่นให้เด็กฟังก่อน เมื่อครูเล่นจบก็ ให้เด็กปฏิบัติตามวาระคต่อวาระ

1.1.2 ความประทับใจ แบบที่ดีจะเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความ ประทับใจ จำได้ ฝังใจ ตรึงใจ และจดจำแบบที่ได้ยินได้เห็นได้สัมผัส ในที่สุดก็นำไปเป็นแบบอย่าง

1.1.3 การเลียนแบบที่จำไว้ฝังใจประทับอยู่ในใจน้ำลอกเลียนแบบ ตามในรูปของการร้องเพลง เล่นดนตรีหรือทำท่าทางประกอบ

ตัวอย่างการเรียนดนตรี ก็คือ ลงมือปฏิบัติเล่นดนตรี เรียนดนตรี โดย การเล่นเครื่องดนตรี มีสำนวนอยู่ว่า “เป็นความผิดอย่างหันต์ที่มีครูสักคนหนึ่งมาเล่าถึงเพลงของ หลวงประดิษฐ์ไฟเราะให้ฟัง แต่จะมีคุณอนันต์หากจะให้เขาได้ฟังหรือเล่นเพลงของหลวงประดิษฐ์ ไฟเราะ” ดังนั้นในการเริ่มต้นเรียนดนตรี ก็คือ การเริ่มเรียนจากการเลียนแบบและการเลียนแบบให้ เมื่อison ตามแบบได้นั้น เป็นเพียงทฤษฎีบทที่ 1 เท่านั้น หมายเหตุ ครูผู้สอนจะต้องมีความรู้ ความสามารถทางดนตรี เล่นเครื่องดนตรีได้

1.2 การทำซ้ำ เป็นการย้ำทักษะเพื่อให้เกิดความแม่นยำ “ไม่เก่งแต่ชำนาญ ไม่เชี่ยวชาญแต่เคยมือ” การทำซ้ำทำให้เกิดความชำนาญ และสามารถควบคุม กำกับและจัดการ (เล่น

เครื่องดนตรี) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกระบวนการเรียนดนตรี จำเป็นจะต้องฝึกด้วยการทำซ้ำ การฝึกซ้อมบทเพลงโดยการทำซ้ำ เป็นร้อยเที่ยว พันเที่ยว จนขึ้นใจ หลับตาทำได้ ทำซ้ำนำกลับไปฟัง เมื่อแสดงบนเวทีก็มีความมั่นใจที่จะแสดง ผู้ชมที่เห็นก็ชื่นชม

การฝึกฝน ก็คือ การทำซ้ำ ทำให้ทุกอย่างมีความสมบูรณ์ ข้างกระถั่งทำไม่ผิด ทำอีกครั้งก็ไม่ผิด การทำซ้ำมีเป้าหมาย ดังนี้

1.2.1 ทำซ้ำให้ท่องจำขึ้นใจ เป็นการทำซ้ำให้เหมือนแบบไม่ให้ผิดเพียงหลับตาทำได้

1.2.2 จั่วทรงเอาไว้ เมื่อทำซ้ำตามแบบได้แล้วจึงต้องจำและทรงเอาไว้ให้ขึ้นใจจะนำมาทำซ้ำอีกครั้งก็สามารถทำได้ไม่ผิดเพียง

1.2.3 ฝันเห็นการปฏิบัติเป็นเสียงดนตรี การละเมอเพ้อฝัน เป็นพฤติกรรมที่ตามมาจากการทำซ้ำจนท่องจำขึ้นใจ และเก็บไปฟัง ฝันเป็นเสียงดนตรี ฝันว่าได้เล่นดนตรี ฝันว่าได้ยินเสียงดนตรี ฝันว่ามีคนปรบมือมากmany ฝันว่ามีนักดนตรีมาเล่นให้ฟัง ฯลฯ

2. ทฤษฎีความแตกต่าง

2.1 การแทรกคอก เป็นการทำซ้ำจนท่องจำขึ้นใจแล้ว ซ้ำจนเกิดความเบื่อหน่ายจำเจมีความรู้สึกที่ต้องการเปลี่ยนแปลง ต้องการที่จะแทรกคอกอกมา ต้องการความแตกต่าง ต้องการบรรยายกาศใหม่ ในกลุ่มผู้ที่มีความคิด “แทรกคอก” ทั้งหลายอาจจะมีลักษณะได้ในหลาย ๆ รูปแบบ อาทิ ลักษณะเหมือนกับพวก “หัวล้านนอกรู” หรือเป็นพวก “วัดรอยเท้าครู” บางทีก็เป็นพวก “นอกคอก” แม้แต่กลุ่มที่มีความคิด “หัวก้าวหน้า” หรือ “หัวก้าวร้าว” ก็ตาม แต่ขึ้นอยู่กับว่า ใครเป็นผู้มอง มองจากมุมมองไหน ในกลุ่มสุดท้ายของพวกแทรกคอก (ทางดนตรีหรือศิลปะ) อาจจะถูกเรียกว่า “พวกกบฏ” กล่าวคือ การปฏิเสธต่อรูปแบบและวิถีทางดั้งเดิมที่มีอยู่ แต่มีการแสวงหาและสร้างแนวทางขึ้นมาใหม่

2.1.1 การดันตามแบบ “ร้อยเนื้อทำนองเดียว” โดยการดันเนื้อแต่อาศัยทำนองเดิม ยังมีส่วนหนึ่งส่วนใดของเพลงคงอยู่ และสามารถดันได้ในบางส่วนเช่น ยังคงรักษาทำนองเพลงไว้เปลี่ยนแปลงเฉพาะเนื้อร้อง ตัวอย่างเพลง “لامะลิตา” لامะลิตาขึ้นต้นอะไรก็ได้ แต่ขอให้ลงท้ายด้วยสาระฯ หรือเพลง “จุดเทียนเนียนวน” เป็นต้น อาศัยทำนองเดิมแต่เนื้อร้องเปลี่ยนไปได้เรื่อยๆ เพลงไทยเดิม เป็นการยึดทำนองเพลงดั้งเดิมเอาไว้ แล้วนำมาใส่เนื้อร้องใหม่ โดยนำเอาคำร้องมาจากการคดีตอนหนึ่งตอนใดที่ประทับใจ ซึ่งอาจจะไม่เกี่ยวกับทำนองเพลง ก็ได้

2.1.2 การยึดลูกตกในเพลง (เสียงเดิม) และสร้างทำนองระหว่างกลางของลูกตกขึ้นมาใหม่ในรูปแบบของดนตรีไทยหรือยึดคอร์ด (Chord) ของดนตรีสากลแล้วสร้างทำนองให้ตกเสียงอยู่ในคอร์ดนั้น ๆ อย่างดนตรีแจ๊ส ตัวอย่าง เพลงประเภทเพลงเต้า เพลงที่แบ่งทาง (Theme and Variation) การแสวงหาตนเอง ผู้เรียนรู้ว่าสิ่งที่เป็นอยู่ ทำอยู่ไม่ใช่องตนเอง ไม่เป็นตัวของตนเอง จึงมีความพยายามที่จะสร้างอะไรขึ้นมาใหม่ เพื่อที่จะแสดงถึงความเป็นตัวของตัวเอง (ความเป็นฉัน) แม้จะน้อยนิดก็ยังดีเป็นการแสดงแสวงหาทิศทางใหม่

2.2 ทางเทวда ทางเทวdaเป็นทางที่สมบูรณ์ในการสร้างผลงานออกแบบให้มีทักษะที่สมบูรณ์มีความถูกต้องแม่นยำ การเป็นตัวของตัวเองสร้างสรรค์ผลงานขึ้นมาใหม่จังหวะทั้ง “มุตโตเตก” หรือ “ดัน” ได้

มุตโต คือ ปฏิภานและไหวพริบทางดนตรี การที่แม่เพลงฟ่อเพลงสามารถได้ตอบกันได้อย่างว่องไว และแตกฉานก็ เพราะว่า มุตโตได้ ผู้ที่สามารถมุตโตได้จนชำนาญ เรียกว่า “มุตโตเตก” หมายถึง ความแตกฉานและมีความแม่นยำในตัวเอง

การดัน (Improvisation) หรือเป็นภาษาแขกว่า “คิตปฏิภาน” หรือ “ดูริยปฏิภาน” หมายถึง ความสามารถในการดันเพลงได้อย่างฉบับพลันทันใด โดยอาศัยความชำนาญไม่ต้องคิดสามารถที่จะปฏิบัติได้

ดำเนินทางเทวda เล่ากันว่า ครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ สอนลูกศิษย์แตกต่างกันให้ลูกศิษย์ไม่เหมือนกัน ลูกศิษย์แต่ละคนได้เพลงไม่เหมือนกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถและฝีมือของ ลูกศิษย์ ความรู้ที่ครูให้จึงมีรรถที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทางเดียวจะต้อง “กราใน” ศิษย์ระนาดของครูหลวงประดิษฐ์ไฟเราะ ได้ทำมาไม่เหมือนกัน จึงสร้างความแปลกใจให้กับ ลูกศิษย์เป็นอย่างมากว่า “ครูได้ทำมาจากไหน” ครูก็ตอบได้ว่าเป็นทางเทวdaสำหรับศิลปินที่มีความสามารถดันได้หรือมุตโตเตกแล้วจะไม่เจนทาง สามารถคิดทางออกแบบได้เรื่อย ๆ อย่าง แตกฉานและชำนาญโดยไม่ซ้ำกัน ทางเทวdaจึงเป็นขั้นสูงสุดของฝีมือนักดนตรี

3. ทฤษฎีความเป็นฉัน ทฤษฎีความเป็นฉันยึดหลักสุนทรียภาพตั้งอยู่บนรากเหง้าของความยุติธรรม (ความเป็นฉัน) วัฒนธรรมอันเป็นหัวใจของงานศิลปะก็คือ ความเป็นฉันซึ่งเป็นวิญญาณของคนและผลงานดนตรีที่ได้แสดงออกแบบ วัฒนธรรมทางศิลปะมี 2 ระดับด้วยกันคือ

3.1. วัฒนธรรมที่เป็นสันดานภายใน (สันดานสุก) สิ่งที่เป็นครูอยู่ภายใน การเก็บสั่งสมความรู้ความสามารถที่ทับตามเอาไว้ภายในเป็นคุณสมบัติทางวัฒนธรรมที่มีอยู่ในสังคม ความเป็นฉัน

3.2. วัฒนธรรมที่เป็นสันดานภายนอก เป็นเบ้าหลอมให้คนในชุมชนเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความรู้สึกนึกคิดคล้าย ๆ กัน รับรู้ว่าเป็นวัฒนธรรมของกันและกัน เช่น เพลงที่แสดงความเป็นเชื้อชาติ มอยุ ลาว เหมร ญวน มาเลย ไทย พม่า ฝรั่ง เป็นต้น ศิลปะที่ยิ่งใหญ่ ศิลปินที่ยิ่งใหญ่ก็คือ ผู้ที่สามารถสร้างความเป็นฉันได้อย่างชัดเจน เด็กไทยทุกคนจะต้อง “owardความเป็นฉัน” หรือจะเรียกว่า “owardความเป็นไทย” ทางดนตรีนั้นให้ได้ความชัดเจนออกแบบทางเสียง กลิ่นอาย วิญญาณทางวัฒนธรรม จะต้องอยู่ในกระบวนการศึกษาของไทย

จากการศึกษาสรุปได้ว่า การสอนวิชาดนตรีนั้นจำเป็นต้องใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยามาบูรณการในการจัดการเรียนการสอนซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้การเรียนการสอนประสบผลสำเร็จสิ่งที่ควรคำนึงถึงในการจัดการเรียนการสอนคือ ประการแรก เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมครูต้องจัดสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ให้มีบรรยากาศน่าเรียน ประการที่สอง ต้องทราบว่าความพร้อมในตัวผู้เรียนพร้อมที่จะรับรู้หรือไม่ ประการที่สาม เมื่อมีความพร้อมต้องให้ผู้เรียนฝึกความสามารถในการใช้ประสพ

ต่างๆ เพื่อให้สามารถเรียนรู้ในทักษะการปฏิบัติได้รวดเร็วขึ้น ประการที่สี่ ต้องจัดประสบการณ์ดูดนตรี ให้มีระบบระเบียบ เช่น จากแนวคิดที่ง่าย ๆ เป็นแนวคิดที่สลับซับซ้อน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้สาระ ดูดนตรีอย่างเป็นลำดับขั้น ซึ่งเป็นผลให้การเรียนการสอนดูดนตรีดำเนินไปอย่างมีความหมาย ผู้เรียน สามารถพัฒนาแนวคิดทางดูดนตรีไปได้อย่างต่อเนื่อง สัมพันธ์กันและผู้เรียนจะเกิดความพึงพอใจใน ผลงาน ประการที่ห้าครุจำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถทางดูดนตรี สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้ ผู้เรียนได้เลียนแบบและเกิดความประทับใจในตัวผู้สอนและบทเรียนเป็นผลให้ผู้เรียนมีความ กระตือรือร้นอยากรู้ ประการที่หก ต้องเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดความสามารถอุ่นมา อย่างอิสระ ประการที่เจ็ด ครูต้องยอมรับในความคิดเห็นและความรู้สึกนึกคิดภายในของผู้เรียนและ ต้องมีการเสริมแรงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้สอนจะพิจารณาว่าอะไรเหมาะสมกับผู้เรียนที่สุด และ ใช้สิ่งนั้นเป็นหลักในการจัดการเรียนการสอนดูดนตรี ซึ่งจะทำให้ผู้เรียน เรียนดูดนตรีด้วยความสนใจ มี ความหมายและเจตคติที่ดีต่อวิชาดูดนตรีสิ่งต่าง ๆ ที่กล่าวมาถ้านำมาประยุกต์หรือบูรณาการในการ จัดการเรียนการสอนแล้ว ก็น่าจะทำให้การเรียนการสอนดูดนตรีประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

2. หลักการจัดการเรียนการสอนดูดนตรีต่างประเทศ

หลักการสอนดูดนตรีในต่างประเทศ ดังนี้ (ณรุทธ์ สุทธิจิตต์ 2555)

หลักการสอนของ Dalcroze หลักการสอนของ Dalcroze จะเน้นการเคลื่อนไหวเกี่ยวกับ จังหวะที่เรียกว่า (Rhythmic) วิธีสอนคือ ให้ผู้เรียนฟังดูดนตรี และตอบสนองต่อดูดนตรีอย่างอิสระเพื่อ ค้นพบด้วยตนเองไม่ว่าจะเป็นทางด้านร่างกาย ทางอารมณ์ หรือความคิด แล้วนำสิ่งที่ค้นพบมา อภิปรายร่วมกัน และทดลองสิ่งที่ค้นพบเพื่อการเรียนรู้ทางดูดนตรีและหาทางแก้ไขปรับปรุงต่อไป

หลักการสอนของ Orff เน้นการสำรวจเกี่ยวกับเสียงรอบ ๆ ตัว และการสำรวจเกี่ยวกับ รูปแบบ ผู้เรียนริมเรียนรู้เสียงโดยการร้อง และการเล่นดูดนตรี เรียนรู้เกี่ยวกับที่ว่างรอบ ๆ ตัวโดยการ เคลื่อนไหว และเรียนรู้รูปแบบโดยการสร้างสรรค์กระบวนการ การเรียนการสอน เนื้อหาที่ผู้เรียน ได้รับขั้นแรกง่าย ธรรมชาติสุด และค่อยๆ ลึกซึ้งไปเรื่อยๆ ไปถึงขั้นที่ผู้เรียนสัมผัสสิ่งสุนทรีย์ของ ดูดนตรีกระบวนการที่ใช้คือ การที่ผู้เรียนสัมผัสดูดนตรีและถ่ายทอดเป็นการเคลื่อนไหว

หลักการสอนของ Kodaly Method หลักการสอนเน้นการร้องเป็นหลัก โดยใช้รูปคดี ดูดนตรีพื้นบ้านซึ่งถือว่าเป็นดูดนตรีในลักษณะเป็นภาษาแม่ของผู้เรียน ใน การเรียนการสอนยึดหลัก พัฒนาการของเด็กเป็นหลัก การเสนอเนื้อหาดูดนตรีมีการจัดขั้นตอนอย่างรัดกุม และการใช้สัญลักษณ์ ต่าง ๆ เพื่อช่วยให้เกิดการเรียนรู้ของผู้เรียนมีลักษณะเป็นรูปธรรมซึ่งช่วยให้ผู้เรียนรับรู้ดูดนตรีใน ลักษณะของเสียงง่ายขึ้น

หลักการสอนของ Comprehensive Musicianship ได้เสนอหลักการสำคัญของการสอน ดูดนตรีคือ ใช้หลักพื้นฐานที่ว่า องค์ประกอบดูดนตรีทุกอย่างควรนำมาผสมผสานกัน โดยการจัด ประสบการณ์ให้ผู้เรียนมีบทบาทเป็นทั้งผู้ฟัง ผู้แสดงและผู้สร้างสรรค์ ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้รับสาระทาง ดูดนตรี และกระบวนการทางดูดนตรีไปพร้อม ๆ กัน การให้ผู้เรียนค้นพบสิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง ทำให้

ผู้เรียนเข้าใจดูตื่อย่อร่างลีกซึ้ง และทำให้มีประสบการณ์ในกระบวนการคิด ซึ่งนำไปใช้ในการเรียนรู้ ดูนตรีในลักษณะอื่น ๆ ต่อไป การใช้วรรณคดินตรีทั่วโลกในการสอนทำให้ผู้เรียนมีใจเปิดกว้างพร้อมที่จะเรียนรู้และเข้าใจดูตื่อในทุกลักษณะ

หลักการสอนของ Suzuki เชื่อว่าเด็กมีความพร้อมที่จะเรียนดูนตรีมาตั้งแต่เกิด ดังนั้นจึงไม่ควรเสียเวลา ให้สอนดูนตรีให้เด็กเร็วที่สุดเท่าที่จะเร็วได้ ถ้าเด็กได้ฟังดูนตรี ๆ ตั้งแต่เด็ก จะทำให้รักดูนตรี เมื่อเติบใหญ่ การสอนของชูซูกิเน้นการฝึกซ้อมอย่างอาจริงอาจจัง วิธีการสอนเทคนิคยาก ๆ ใน การสอน ไวโอลินไปใช้กับเพลงง่าย ๆ และนำมายังการเล่นเพลงคลาสสิกยาก ๆ โดยเพลงที่เด็ก จะสื้อ เด็กต้องฟังให้เคยชินไว้ล่วงหน้าเป็นเวลานาน ๆ เพื่อให้เกิดความชำนาญก่อน นอกจากการฝึกซ้อมดูนตรีแล้วเด็กต้องได้ฟังเพลงขั้นดีจากวงดูนตรีจริง เด็กจะได้เห็นแบบอย่างการบรรเลงที่ดี จากนักดูนตรีซึ่นนำการสอนที่เด่นอีกอย่างคือ การสร้างเครื่องดูนตรีย่อส่วนให้มีขนาดเหมาะสมกับศรีษะของเด็ก วัย 4 – 5 ขวบสามารถบรรเลงได้ (รพัชชัย นาควงศ์ 2553)

การจัดการเรียนการสอนดูนตรีที่ยังสามารถใช้ได้ในปัจจุบันมีดังนี้ (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2555: 97-98 อ้างอิงจาก Pestalozzi and Klotman, 1984: 11)

1. สอนให้รู้จักเสียงก่อนสัญลักษณ์ เพื่อให้เด็กได้มีโอกาสสร้างเพลงก่อนเรียนเขียนโน้ต หรือชื่อโน้ต
 2. ให้เด็กได้สังเกต พังเสียงดูนตรี และเสียงต่าง ๆ ที่ได้ยินเพื่อให้เห็นความแตกต่าง ความเหมือนและผลที่เกิดจากเสียง ซึ่งจะทำให้เด็กได้รับประสบการณ์ตรงและมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้วยตนเอง
 3. สอนในสิ่งต่าง ๆ ที่จะอย่าง ได้แก่จังหวะ ทำนองและลีลาของดูนตรี โดยมีทั้งการสอนฝึกปฏิบัติไปพร้อมกัน ก่อนที่จะให้เด็กเรียนทักษะที่ยกขึ้น
 4. ในการฝึกปฏิบัติแต่ละขั้นตอนให้เด็กปฏิบัติได้อย่างดีเสียก่อน ก่อนที่จะก้าวไปฝึกในบทที่ยกขึ้น
 5. ควรใช้วิธีอุปนัย (Induction) ในการสอน คือ ให้ตัวอย่างฝึกปฏิบัติ แล้วจึงสรุปกฎเกณฑ์ต่อไป
 6. ให้เด็กคิดวิเคราะห์ และฝึกปฏิบัติในเรื่องคุณภาพของเสียง และประโยชน์ที่ได้รับจากดูนตรี
 7. การสอนตัวโน้ต ควรสอดคล้องสัมพันธ์กับบทเพลงที่นำมาสอนโดยตรง
- ดูนตรีเป็นศาสตร์และเป็นศิลปะ การสอนให้เข้าใจถึงทั้งสองอย่างนั้น ต้องอาศัยเวลาความตั้งใจทั้งผู้เรียนและผู้สอน เทคนิคในการสอนทั่วไปมีดังนี้ (สมจิตต์ เค้าอัน 2553)
1. การฝึกทักษะปฏิบัติของดูนตรี ดำเนินการสอนด้วยวิธีต่าง ๆ ต่อไปนี้
 - 1.1 การสาธิตการบรรเลงด้วยเครื่องดูนตรี และผู้เรียนนำความรู้ที่ได้ไปฝึกให้เกิดทักษะ
 - 1.2 การสอนเป็นรายบุคคล โดยแนะนำและสาธิตให้ดู

1.3 การแนะนำและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นหมู่คณะ นำทีมบันทึกเสียงไปเปิดฟัง และบรรเลงไปพร้อม ๆ กับทีมบันทึกเสียงจนเกิดทักษะ

2. การฝึกทักษะการอ่านโน้ต จะดำเนินการสอนด้วยวิธีการต่อไปนี้

2.1 ผู้สอนสาธิตการอ่าน โดยออกเสียงไม่ให้เพียง ผู้เรียนฝึกตาม

2.2 ด้านการบรรยายสาธิตการดำเนินจังหวะ

2.3 ด้านการปฏิบัติ และฝึกฝนจนเกิดทักษะ

3. การฝึกภาคความรู้

3.1 การบรรยายและสาธิต

3.2 การบรรยาย และใช้เสียงจากเพลง จากทีมบันทึกเสียงประกอบ

แนวคิดของ Herbart (สูตรพัณฑ์ ตันศรีวงศ์ 2558) เชื่อว่า การเรียนรู้ในเรื่องใหม่ ๆ นั้นมีความสัมพันธ์กับประสบการณ์เดิมอยู่ ดังนั้นในการสอน ครูจะควรกระตุนให้ผู้เรียนเกิดความสนใจก่อนที่จะให้อเนื้อหาสาระวิชานั้นๆ เป็นลำดับต่อไป ซึ่งได้จัดไว้เป็นขั้นตอน คือ

1. ขั้นเตรียมการหรือนำเข้าสู่บทเรียน (Preparation) เป็นการเตรียมผู้เรียนให้พร้อมจะเรียนด้วยการเล่าความสนใจด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น นำสาระแปลง ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องมาสร้างปัญหาที่น่าคิด เพื่อให้ผู้เรียนค่อยติดตามบทเรียนต่อไป

2. ขั้นการเสนอเนื้อหาสาระ (Presentation) เป็นขั้นตอนการนำเนื้อหาที่ต้องการสอนเสนอ กับผู้เรียน

3. ขั้นประสานสัมพันธ์ (Association) เป็นขั้นตอนที่ครูจะต้องแจ้งรายละเอียดและนำผู้เรียนให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เดิมกับความรู้ใหม่ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อมโยงความรู้ เพื่อเกิดความเข้าใจในเนื้อหาบทเรียน

4. ขั้นสรุป (Generalization) เป็นขั้นที่ครูจะนำผู้เรียนให้เห็นความสำคัญของเนื้อหาสาระในบางตอนบางช่วง เพื่อที่ผู้เรียนจะได้จำเอาใจความสำคัญเมื่อจะทำการบรรยายเนื้อหาได้โดยถูกต้อง

5. ขั้นนำไปใช้ (Application) เป็นขั้นของการนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้เพื่อแก้ไขปัญหางานจริง ๆ ขั้นนี้ครูอาจใช้ให้งานทำในชั้น เป็นต้นว่าแบบฝึกหัด การฝึกปฏิบัติงาน หรืออาจให้ทำงานออกชั้น เช่น การทำการบ้าน

จากการศึกษา สรุปได้ว่า หลักการสอนของนักการศึกษาในต่างประเทศนั้นมีความแตกต่างกันอยู่บ้าง เช่นเน้นการเคลื่อนไหวเกี่ยวกับจังหวะ การฟังดนตรี ให้เด็กสำรวจเกี่ยวกับเสียงรอบ ๆ ตัวและการสำรวจเกี่ยวกับรูปแบบของเสียง เน้นการร้องเป็นหลัก โดยยึดหลักพัฒนาการของเด็กเป็นสำคัญยึดหลักว่าองค์ประกอบดนตรีทุกอย่างควรนำมาผสมผสานกันโดยให้ผู้เรียนมีบทบาทเป็นทั้งผู้ฟัง ผู้แสดงและผู้สร้างสรรค์ ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้รับสาระทางดนตรี และกระบวนการทางดนตรีไปพร้อม ๆ กัน การให้ผู้เรียนค้นพบสิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง ทำให้ผู้เรียนเข้าใจดันตรีอย่างลึกซึ้ง และทำให้มีประสบการณ์สอนเด็กให้เร็วที่สุด เพราะเชื่อว่าเด็กทุกคนมีความพร้อมอยู่แล้ว ควรสอนจากทักษะ

ที่ง่าย ๆ ไปหากยากและก่อนการฝึกปฏิบัติเด็กควรได้รับฟังเพลงที่จะฝึกหลาย ๆ เที่ยวให้เกิดความซาบซึ้งก่อนและครรหาโอกาสให้เด็กได้เห็นความสามารถของนักดนตรีขึ้นนำที่มีความสามารถมาก ๆ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้เด็กมีใจรักดนตรีและมีความกระตือรือร้นอย่างที่จะเรียนรู้มากขึ้น

ความรู้เกี่ยวกับดนตรีตะวันตก

ประวัติดนตรีตะวันตก

เนื่องจากโครงสร้างของดนตรีตะวันตกมีการพัฒนาเปลี่ยนไปเสมอ ตามแนวความคิดของผู้ประพันธ์เพลง จึงทำให้เกิดเป็นลักษณะของดนตรีในแต่ละยุคขึ้นมา การศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของบทเพลงในแต่ละยุค จะช่วยให้ทีความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของดนตรีในแต่ละยุค ดังนี้ (นภภัจña สุนทรรณผล 2557)

1. ยุคกลาง (Middle Ages) ยุคนี้คือ ช่วงเวลาระหว่างศตวรรษที่ 5-15 (ราว ค.ศ. 450-1400) อาจเรียกว่า ยุคmedieval (Medieval Period) ดนตรีในยุคนี้เป็น vocal polyphony คือ เป็นเพลงร้องโดยมีแนวทำนองหลายแนวสอดประสานกัน ซึ่งพัฒนามาจากเพลงสวัด (Chant) และเป็นเพลงแบบมีทำนองเดียว (Monophony) ในระยะแรกเป็นดนตรีที่ไม่มีอัตราจังหวะ (Non-metrical) ในระยะต่อมาใช้อัตราจังหวะ $\frac{3}{4}$ ต่อมาในศตวรรษที่ 14 มักใช้อัตราจังหวะ $\frac{2}{4}$ เพลงร้องพบได้ทั่วไป และเป็นที่นิยมมากกว่าเพลงที่บรรเลงด้วยเครื่องดนตรี รูปแบบของเพลงเป็นแบบล้อทำนอง (Canon) นักดนตรีที่ควรรู้จักคือ มาโซ่และแلنดินี

2. ยุคเรืองค์ (Renaissance Period) เป็นดนตรีในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 15-16 (ราว ค.ศ. 1450-1600) การสอดประสาน(Polyphony) ยังเป็นลักษณะของเพลงในยุคนี้โดยมีการล้อกันของแนวทำนองเดียวกัน (Imitative style) ลักษณะบันไดเสียงเป็นแบบโหมด(Modes) ยังไม่นิยมแบบบันไดเสียง(Scales) การประสานเสียงเกิดจากแนวทำนองแต่ละแนวสอดประสานกัน มีได้เกิดจากการใช้คุณสมบัติของคอร์ด ลักษณะของจังหวะมีทั้งเพลงแบบมีอัตราจังหวะ และไม่มีอัตราจังหวะ ลักษณะของเสียงเกี่ยวกับความดังค่อย ยังมีน้อยไม่ค่อยพบ ลักษณะของเพลงมีความนิยมพอกันระหว่างเพลงร้องและบรรเลงด้วยเครื่องดนตรี เริ่มมีการสมวงเล็กๆ ก็อตชี้น นักดนตรีที่ควรรู้จักคือ จอสกิน เดอส์ เพเรซ ปาเลสตرينا และเบร์ด

3. ยุคบารoque (Baroque Period) เป็นยุคของดนตรีในระหว่างศตวรรษที่ 17-18 (ราว ค.ศ. 1600-1750) การสอดประสาน เป็นลักษณะที่พบได้เสมอในปลายยุค ช่วงต้นยุค มีการใช้ลักษณะการใส่เสียงประสาน(Homophony) เริ่มนิยมการใช้เสียงเมเจอร์ และไมเนอร์ แทนการใช้โหมดต่างๆ การประสานเสียงมีหลักเกณฑ์เป็นระบบ มีการใช้เสียงหลัก (Tonal center) อัตราจังหวะเป็นสิ่งสำคัญของบทเพลง การใช้ลักษณะของเสียงเกี่ยวกับความดังค่อย เป็นลักษณะของความดัง-ค่อย มากกว่าจะใช้ลักษณะค่อยๆ ดังขึ้นหรือค่อยๆ ลง (Crescendo, diminuendo) ไม่มีลักษณะของความดังค่อยอย่างมาก (Fortissimo, pianissimo) บทเพลงบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีเป็นที่นิยมมากขึ้น บทเพลงร้องยังคงมีอยู่และเป็นที่นิยมเข่นกัน นิยมการนำวงดนตรีเล่นผสมกับการเล่น

เดี่ยวของกลุ่ม เครื่องดนตรี 2-3 ชิ้น(Concerto grosso) นักดนตรีที่ควรรู้จัก คือ มองเมแวร์ดี คอเรล ลี วิวัลตี้ บาก ยันเดล

4. ยุคคลาสสิก (Classical period) เป็นยุคที่ดนตรีมีกฎเกณฑ์แบบแผนอย่างมาก อยู่ในระหว่างศตวรรษที่ 18 และช่วงต้นศตวรรษที่ 19 (ค.ศ. 1750-1825) การใส่เสียงประสานเป็นลักษณะเด่นของยุคนี้ การสอดประสานพบที่บ้างแต่ไม่เด่นเท่าการใส่เสียงประสาน การใช้บันไดเสียงเมเจอร์ และไมเนอร์ เป็นหลักในการประพันธ์เพลง ลักษณะของบทเพลงมีความพยายามมีแบบแผน บริสุทธิ์ มีการใช้ลักษณะของเสียงเกี่ยวกับความดังค่อนข้างเป็นสำคัญ ลีลาของเพลงอยู่ในขอบเขตที่นักประพันธ์ในยุคนี้ยอมรับกัน ไม่มีการแสดงอารมณ์ หรือความรู้สึกของผู้ประพันธ์ไว้ในบทเพลงอย่างเด่นชัด การผสมผสานรูปแบบมากขึ้น การบรรเลงโดยใช้งานและการเดี่ยวดนตรีของผู้เล่นเพียงคนเดียว(Concerto) เป็นลักษณะที่นิยมในยุคนี้ บทเพลงประเภทซิมโฟนีมีแบบแผนที่นิยมกันในยุคนี้ เช่นเดียวกับ เพลงเดี่ยว(Sonata) ด้วยเครื่องดนตรีชนิดต่างๆ บทเพลงบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีที่นิยม เป็นอย่างมาก บทเพลงร้องมีลักษณะซับซ้อนกันมากขึ้น เช่นเดียวกับบทเพลงบรรเลงด้วยเครื่อง ดนตรี นักดนตรีที่ควรรู้จักในยุคนี้ คือ กลุ่ม ไฮเดิน โมทาร์ท และเบโรเฟน

5. ยุคโรแมนติก(Romantic period) เป็นยุคของดนตรีระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 19 (ราว ค.ศ. 1825-1900) ลักษณะเด่นของดนตรีในยุคนี้ คือ เป็นดนตรีที่แสดงความรู้สึกของนักประพันธ์ เพลงเป็นอย่างมาก ฉะนั้นโครงสร้างของดนตรีจึงมีหลากหลายแตกต่างกันไปในรายละเอียด โดยการ พัฒนาหลักการต่างๆ ต่อจากยุคคลาสสิก หลักการใช้บันไดเสียงไมเนอร์และเมเจอร์ ยังเป็นสิ่งสำคัญ แต่ลักษณะการประสานเสียงมีการพัฒนาและคิดค้นหลักใหม่ๆ ขึ้นอย่างมากเพื่อเป็นการสื่อสาร แสดงออกทางอารมณ์และความรู้สึกของผู้ประพันธ์เพลง การใส่เสียงประสานจึงเป็นลักษณะเด่นของ เพลงในยุคนี้ บทเพลงมักจะมีความยาวมากขึ้น เนื่องจากมีการขยายรูปแบบของโครงสร้างดนตรี มี การใส่สันของเสียงจากเครื่องดนตรีเป็นสื่อในการแสดงออกทางอารมณ์ ลักษณะการผสมผสาน ไปมาก วงออร์เคสตรามีขนาดใหญ่มากขึ้นกว่าในยุคคลาสสิก บทเพลงมีลักษณะต่างๆ กันออกไป เพลงซิมโฟนี โซนาตา และเซนเบอร์มิวสิก ยังคงเป็นรูปแบบที่นิยมนอกเหนือไปจากเพลงลักษณะ อื่นๆ เช่น Prelude, Etude, Fantasia เป็นต้น นักดนตรีที่ควรรู้จักในยุคนี้มีเป็นจำนวนมาก เช่น เบโรเฟน ชูเบิร์ต โซแบง ลิสซ์ เมนเดลโซhn แบร์ลิโอน ชumann แวร์ดี บร้า�มส์ ไซคอฟสี ริมสกี- คอร์สคอฟ รัคمانินอฟ ปุกจิโน่ วาภานอร์ กรีก ริชาร์ด สเตราท์ มาห์เลอร์ และซีเบลลุส เป็นต้น

6. ยุค{oim}เพรสชั่นนิสติก (Impressionistic Period หรือ Impressionism) เป็นดนตรีอยู่ ในช่วงระหว่าง ค.ศ. 1890 – 1910 ลักษณะสำคัญของเพลงยุคนี้คือ ใช้บันไดเสียงแบบเสียงเต็ม ซึ่ง ทำให้บทเพลงมีลักษณะลึกลับ คลุมเครือไม่กระจ่างชัด เนื่องมาจากการประสานเสียงโดยใช้ในบันได เสียงแบบเสียงเต็ม บางครั้งจะมีความรู้สึกโล่งๆ ว่างๆ เสียงไม่หนักแน่น ดังเช่น เพลงในยุคโรแมนติก การประสานเสียงไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์ ในยุคก่อนๆ สามารถพบรูปแบบการประสานเสียงแบบๆ ไม่ คาดคิดได้ในบทเพลงประเภทยุค{oim}เพรสชั่นนิสติก รูปแบบของเพลงเป็นรูปแบบง่าย มักเป็นบทเพลงสั้นๆ รวมเป็นชุด นักดนตรีที่ควรรู้จัก คือ เดอบูสซี ราเวล และเคลลิอุส

7. ยุคศตวรรษที่ 20(Contemporary Period) ดนตรีในยุคศตวรรษที่ 20 เป็นยุคของ การทดลองสิ่งแปร局ฯ ใหม่ๆ และนำเอาหลักการเก่าๆ มา กพัฒนาเปลี่ยนแปลงปรับปรุงให้เข้ากับ แนวความคิดในยุคปัจจุบัน เช่น หลักการเคอเตอร์พอยต์ (Counterpoint) ของโครงสร้างดนตรีแบบ การสอดประสาน มีการใช้ประสานเสียงโดย การใช้บันไดเสียงต่างๆ รวมกัน (Polytonality) และ การไม่ใช่เสียงหลักในการแต่งทำนองหรือประสานเสียงจึงเป็นเพลงแบบใช้บันไดเสียง 12 เสียง (Twelve-tone scale) ซึ่งเรียกว่า Atonality อัตราจังหวะที่ใช้ที่การกลับไปกลับมา ลักษณะสำคัญอีก ประการหนึ่งคือ การใช้การประสานเสียงที่ฟังระคายหูเป็นพื้น (Dissonance) วงดนตรีกลับมาเป็นวง เล็กแบบเชมเบอร์มิวสิก ไม่นิยมวงออร์เคสตรา มักมีการใช้อิเลกโตรนิกส์ ทำให้เกิดเสียงดนตรีซึ่งมี สีสันที่แปลกออกไป เน้นการใช้จังหวะรูปแบบต่างๆ บางครั้งไม่มีทำนองที่โดดเด่น ในขณะที่แนวคิด แบบโรแมนติกมีการพัฒนาควบคู่ไป เช่นกัน เรียกว่า นีโอโรแมนติก (Neo-Romantic) กล่าวโดยสรุป คือ โครงสร้างของเพลงในศตวรรษที่ 20 นี้มีหลากหลายมาก สามารถพับสิ่งต่างๆ ตั้งแต่ยุค ต่างๆ มาที่ ผ่านมา แต่มีแนวคิดใหม่ที่เพิ่มเข้าไป นักดนตรีที่ควรรู้จักในยุคนี้ คือ สตราวินสキー โซนเบิร์ก บาร์ ตอก เบอร์ก ไอฟ์ส คอปแลนด์ ซอสต้าโกวิช โปโกราเฟียฟ อินเดมิช เคล เป็นต้น

ศูนย์เรียนรู้สังคมไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หลังจากดนตรีสมัยโบราณติกผ่านไป ความเจริญในด้านต่าง ๆ ก็มีความสำคัญและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดมา ความเจริญทางด้านการค้าความเจริญทางด้านเทคโนโลยีความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ การขนส่ง การสื่อสาร ดาวเทียม หรือ แม้กระทั่งทางด้านคอมพิวเตอร์ ทำให้แนวความคิดทัศนคติของมนุษย์เราเปลี่ยนแปลงไปและแตกต่างจากแนวคิดของคนในสมัยก่อน ๆ จึงส่งผลให้ดนตรีมีการพัฒนาเกิดขึ้นหลายรูปแบบ คือทวีทั้งหลายต่างก็ได้พยายามคิดวิธีการแต่งเพลง การสร้างเสียงใหม่ ๆ รวมถึงรูปแบบการบรรเลงดนตรี เป็นต้น ความเปลี่ยนแปลงในทางดนตรีของคีตกวีในศตวรรษนี้ก็คือ คีตกวีมีความคิดที่จะทดลองสิ่งใหม่ ๆ และงานทางทฤษฎีใหม่ ๆ ขึ้นมาเพื่อรองรับความคิดสร้างสรรค์กับสิ่งใหม่ ๆ ให้กับตัวเอง ดนตรีในศตวรรษที่ 20 นี้ กล่าวได้ว่า เป็นลักษณะของดนตรีที่มีหลายรูปแบบนอกจากนี้ยังมีการใช้บันไดเสียงมากกว่า 1 บันไดเสียงในขณะเดียวกันที่เรียกว่า “โพลีโทนาลิตี้” (Polytonality) ในขณะที่การใช้บันไดเสียงแบบ 12 เสียง ที่เรียกว่า “อโทนาลิตี้” (Atonality) เพลงจำพากนี้ยังคงใช้เครื่องดนตรีที่มีมาแต่เดิมเป็นหลักในการบรรเลง

คนตระในศตวรรษที่ 20 นี้ไม่อาจที่จะคาดคะเนได้มากนัก เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีการเลื่อนไฟลทางวัฒนธรรม คนในโลกเริ่มใกล้ชิดกันมากขึ้น (Globalization) โดยใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรืออินเทอร์เน็ต (Internet) ในส่วนขององค์ประกอบทางคนตระในศตวรรษนี้มีความซับซ้อนมากขึ้นมาตรฐานของรูปแบบที่ใช้ในการประพันธ์

และการทำเสียงประสานโดยยึดแบบแผนมาจากสมัยคลาสสิก ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและสร้างทฤษฎีขึ้นมาใหม่เพื่อรองรับ

ดนตรีอิเล็กทรอนิกคือ บทเพลงที่ประพันธ์ขึ้นมาเพื่อบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีอิเลคโทรนิก ซึ่งเสียงเกิดขึ้นจากคลื่นความถี่จากเครื่องอิเลคโทรนิก (Electronic) ส่งผลให้บทเพลงมีสีสันของเสียงแตกต่างออกไปจากเสียงเครื่องดนตรีประภากธรรมชาติ (Acoustic) ที่มีอยู่อย่างไรก็ตาม การจัดโครงสร้างของดนตรียังคงเน้นที่องค์ประกอบหลัก 4 ประการเหมือนเดิม กล่าวคือระดับเสียงความดังค่ายของเสียง ความสั้นยาวของโน้ต และสีสันของเสียง

ประวัติผู้ประพันธ์เพลง

1. อาร์โนลด์ โซนเบอร์ก (Arnold Schoenberg, 1874-1951) เกิดที่กรุงเวียนนาประเทศออสเตรีย เมื่อวันที่ 13 กันยายน 1874 ซึ่งเป็นผู้ประพันธ์เพลงไว้หลายรูปแบบตามแนวความคิดในช่วงปลายสมัยโรแมนติก โดยเริ่มต้นในฐานะผู้ที่เดินตามรอยของ瓦格纳 (Wagner) สเตรลล์ (R.Strauss) มาห์เลอร์ (Mahler) และบร้าห์มส์ (Brahms) โซนเบอร์กได้ศึกษาดนตรีกับครูอย่างจริงจังเพียงเครื่องไวโอลินเท่านั้น ส่วนเครื่องดนตรีชนิดอื่น ๆ เขายังไม่สนใจในการฝึกหัดเล่นอาวุธทั้งนั้นไม่ได้เรียนจากครูเลย แต่เขาสามารถเล่นได้ดีทุกอย่าง สไตล์การแต่งเพลงของโซนเบอร์กเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวโดยเขาได้ริเริ่มคิดการแต่งเพลงโดยใช้แนวคิดใหม่คือใช้ระบบทเวลฟ์-โทน (Twelve Tone System) คือ การนำเสียงสูง – ต่ำทั้งหมด 12 เสียง มาเรียงกันเป็นลำดับที่แน่นอนโดยหลีกเลี่ยงไม่ให้มีเสียงหลัก (Tonic) ซึ่งหลักสำคัญคือ ทฤษฎีที่ว่าด้วยเสรีภาพของเสียง และความสำคัญเท่าเทียมกันของเสียงทุกเสียง ในดนตรี (The Freedom of Musical Sound : The Atonality) อันเป็นจุดเริ่มต้น และเป็นพื้นฐานที่สำคัญยิ่งของดนตรี “เขียวเรียล มิวสิก” (Serial Music) ซึ่งพัฒนาความคิดรวบยอดของมนุษย์ในประชุมดันตรีแห่งศตวรรษที่ 20 ให้ก้าวไกลควบคู่ไปกับวิทยาการสมัยใหม่ โซนเบอร์กใช้ “ระบบทเวลฟ์ - โทน” ในผลงานหมายเลขอสูดท้ายของ Five Pieces for Piano ในปี 1923 และในท่อนที่ 4 ของ Serenade ในปีเดียวกัน ผลงานการประพันธ์ขึ้นแรกของโซนเบอร์กที่สร้างขึ้นด้วย “ระบบทเวลฟ์ - โทน” โดยตลอดคือ Suite for Piano ในปี 1924 ระบบ “ระบบทเวลฟ์โทน” กลายเป็นเครื่องมือ การทำงานของโซนเบอร์กที่เขาใช้ด้วยความชำนาญอย่างน่าพิศวงและไม่ซ้ำซากจำเจ นอกจากประสบความสำเร็จในด้านการต้อนรับของผู้ฟัง

2. เบลา บาร์ตอค (Bela Bartok, 1881-1945) เกิดวันที่ 25 มีนาคม 1881 ตำบล Nagyszenthmiklos ประเทศฮังการี บิดาเป็นผู้อำนวยการโรงเรียนกสิกรรมประจำตำบล มารดา เป็นครู ทั้งพ่อและแม่มีความสามารถทางด้านดนตรี แต่บาร์ตอคไม่มีโอกาสที่จะได้เรียนจากพ่อเนื่องจากพ่อถึงแก่กรรมเมื่อบาร์ตอคอายุได้ 8 ขวบ เพลงที่บาร์ตอคประพันธ์ขึ้นมีแนวการประพันธ์เพลงสมัยใหม่โดยใช้เพลงพื้นเมืองของฮังการีและรูمانีเป็นวัตถุคุณเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งท้ายที่สุดทำให้เขามีกิตติศัพท์เลื่องลือไปทั่วนานาชาติว่าเป็นผู้รอบรู้ใน ดนตรีพื้นเมืองอย่างดียิ่งบาร์ตอคเป็นอีกผู้หนึ่งที่มีหลักการประพันธ์เพลงเป็นเอกลักษณ์ของตนเองซึ่งทำให้มีชื่อเสียงในฐานะผู้ประพันธ์เพลงชั้นแนว

หน้าผู้หนึ่งในสมัยศตวรรษที่ 20 ผลงานของบาร์ตอคที่น่าสนใจมากมายได้แก่ โอเปร่า Duke Bluebeard's Castle, บัลเล่ท์ The Miraculous Mandarin เปียโนคอนแคร์โต 3 บท ไวโอลินคอนแคร์โต 2 บท สตริงค์วอเตท 6 บท และดนตรีสำหรับเปียโนอีกมากมาย โดยเฉพาะชุด Mikrokosmos บทเพลงสำหรับฝึกเทคนิคการเล่นเปียโนกว่า 150 บท

3. อีกอร์ สถารวินสกี (Igor Stravinsky, 1882-1971) ผู้ประพันธ์เพลงชาวรัสเซียโดยกำเนิด เกิดวันที่ 17 มิถุนายน 1882 ที่เมือง โลโมโนซอฟ กีลักษ์กับเมืองเซ็นต์ปีเตอร์สเบริกแล้วย้ายมาอยู่ใน ประเทศฝรั่งเศส จากนั้นย้ายมาตั้งกรากที่สหรัฐอเมริกา พ่อเป็นนักร้องโօเปร่าประจำเมืองเซ็นต์ปีเตอร์สเบริกและหวังที่จะได้เห็นลูกเรียนจบกฎหมายและทำงานราชการ ชีวิตในตอนเริ่มต้นของสถารวินสกีคล้ายกับไซโคฟสกี้ (Tchaikovsky) ตรงที่ได้เรียนเปียโนตั้งแต่วัยเด็ก โดยที่บิดามารดาไม่ได้หวังให้อาดีทางดนตรี ดังที่กล่าวข้างต้น เขาได้เรียนการประพันธ์ดนตรีกับริมสกี คอร์ชาคอฟ (Rimsky - Korsakov) งานของสถารวินสกีมีหลายสไตล์ เช่น Neo – Classic คำว่า “Neo” แปลว่า “ใหม่” งานสไตล์ “คลาสสิกใหม่” กล่าวคือ คลาสสิกที่คงแบบแผนการประพันธ์เดิมแต่มีทำนอง เสียง ประสาน ฯลฯ สมัยใหม่ นอกจานนี้ก็มีสไตล์ อิมเพรสชั่นนิส (Impressionis) ซึ่งมีหลักการสอดคล้อง กับงานนามธรรม (Abstractionism) ทางจิตกรรม ผลงานแต่ละชิ้นของสถารวินสกีไม่มีซ้ำกันเลยแม้ จะเป็นสไตล์เดียวกันก็ตาม เข้าพยาภยามแทรกแนวคิดใหม่ ๆ ในการประสานเสียง การใช้จังหวะลีลา แปลง ๆ และการเรียบเรียงแนวบรรเลงให้เกิดเสียงที่มีสีสันอันหลากหลายลักษณะและเข้ากับการทำงานด้วย ความเชื่อมั่นในตัวเองอย่างสมเหตุสมผลมีผู้กล่าวว่าในทำนองที่ว่าทฤษฎีที่ผิดของสถารวินสกีนั้นเป็น ทฤษฎีที่ถูกต้อง เขายังมีความเชื่อว่าเสียงดนตรีทุกเสียงมีความบริสุทธิ์และมีความสำคัญในตัวมันเอง เท่าเทียมกันหมดในทุกกรณี

4. อัลบัน เบิร์ก (Alban Berg, 1885 - 1935) นักประพันธ์เพลงชาวออสเตรียเป็นลูกศิษย์ ของโซนเบิร์กและนำอาหลักการใช้บันไดเสียงแบบ 12 เสียง (Atonality) มาพัฒนารูปแบบให้เป็น ของตนเอง เพื่อต้องการพิสูจน์ให้เห็นว่าลักษณะบันไดเสียงแบบนี้สามารถนำมาใช้ในการประพันธ์ เพลงให้มีลักษณะเป็นดนตรีที่มีความไพразิสวายงามและเต็มไปด้วยอารมณ์ในปัจจุบัน เบิร์กเป็นที่ รู้จักในฐานะผู้ประพันธ์เพลงประเภทโօเปร่าและไวโอลินคอนแคร์โต (นภัทร์กิรา สุนทรรณผล, 2557: 112)

5. เชอร์ไก ໂปรโกเฟียฟ (Sergei Prokofiev, 1891-1953) นักประพันธ์เพลงชาวรัสเซียเกิด วันที่ 23 เมษายน 1891 ทางภาคใต้ของรัสเซีย เริ่มเรียนเปียโนจากการดัดตั้งแต่เด็ก ต่อจากนั้นไม่นานนักเขาก็สามารถประพันธ์ดนตรี ทั้งประเภทดนตรีบรรเลงและดนตรีสำหรับโօเปร่า (Opera) ตั้งแต่อายุเพียง 9 ขวบ ประวัติการสร้างสรรค์ของเขามีเริ่มต้นตั้งแต่เยาว์วัย จึงไม่น่าแปลกใจเลยที่เขา เติบโตมาเป็นคีตกวีเอกคนหนึ่งของโลกคนเราอาจเริ่มต้นด้วยกันทั้งนั้น แต่น้อยคนที่จะยืนหยัดได้ ตลอดรอบฝั่ง ด้วยเหตุนี้เองจึงเป็นความจริงที่ว่า “สิ่งที่พิสูจน์คุณค่าของคนไม่ได้อยู่ที่ตอนเริ่มแต่ทว่า อยู่ที่ตอนจบ” ໂปรโกเฟียฟ เป็นอีกบทพิสูจน์หนึ่งที่ทำให้ชนรุ่นหลังគรรน์มาเป็นแบบอย่างทั้ง ทางด้านความวิริยะอุตสาหะ ในการฝึกฝนดนตรี ผลงานที่ประพันธ์ที่สำคัญที่ประสบผลสำเร็จมาก

ที่สุดจำนวนหนึ่งถูกเขียนขึ้นซึ่งรวมทั้งชิมโฟนหมายเลข 5 ประกอบด้วย นิทานคนตระกูล Peter and the Wolf บัลเลอร์เรื่อง Romeo and Juliet และโอเปร่าเรื่อง War and Peace (นภจิตร สุนทรรณผล 2557)

6. พอล อินเดมิธ (Paul Hindemith, 1895-1963) ผู้ประพันธ์ เพลงและนักไวโอลิน วีโอล่า ชาวเยอรมัน ซึ่งต่อมาได้ย้ายมาตั้งรกรากที่สหรัฐอเมริกา หลังจากนาซีมีอำนาจในเยอรมัน อินเดมิธ ประพันธ์เพลงเด่นในลักษณะของดนตรีสำหรับชีวิตประจำวันมากกว่าดนตรีคลาสิก ที่เรียกว่า “Gebrauchsumsik” ผลงานสองชิ้นของเขายังคงเป็นผลงานดีเด่นที่บรรลุในการแสดงคอนเสิร์ต คือ Symphonic Mathis der Maler ดัดแปลงจากโอเปร่าของอินเดมิธเอง และ Symphonic Metamorphose on Themes of Wehse แนวการประพันธ์ของอินเดมิธได้ยึดหลักการใช้บันได เสียง 12 เสียง (Atonality) โดยไม่ละทิ้งระบบเสียงที่มีเสียงหลัก ซึ่งอินเดมิธถือว่าเป็นหลักสำคัญต่างไปจากหลักการของโซนเบิร์ก (ณรุทธ์ สุทธิจิตต์ 2555)

7. จอร์จ เกิร์ชวิน (George Gershwin, 1898 - 1937) ผู้ประพันธ์และนักเขียนเพลง ชาวอเมริกัน เกิดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 1898 บิดาเป็นชาวเยอรมันพำนักอยู่ในนิวยอร์ก เกิร์ชวินเริ่มอาชีพเป็นนักเขียนเพลง ในระหว่างปี 1920-1930 เพลงแรกของจอร์จ คือ Since I Found You ซึ่งไม่เคยตีพิมพ์มาก่อน จอร์จซึ่งชื่นชมผลงานของอิร์วิง เบอร์ลิน (Irving Berlin) ซึ่งเป็นนักประพันธ์เพลงปีอปปูล่าสมัยนั้นเพลงที่มีชื่อเสียงเพลงแรกของเบอร์ลิน คือ Alexander's Ragtime Band ผลงานชิ้นเอกของเกิร์ชวินได้แก่ Rhapsody in Blue สำหรับเปียโนและวงออร์เคสตราหรือวงดนตรีประเภทแจ๊ส Cuban Overture สำหรับวงออร์เคสตรา Concerto in F สำหรับเปียโนและวงออร์เคสตรา Piano Preludes, Porgy and Bess (Folk opera), An American in Paris งานชิ้นแรกสำหรับเวที บรรอดเวร์คือ La La Lucille นอกจากนี้แล้วผลงานเพลงของเกิร์ชวินถือได้ว่ามีอิทธิพลต่อคีตกวีในงานดนตรีประเภทที่เรียกว่า “เซียเรียส มิวสิก” (Serious Music) และมีผลต่อดนตรีแจ๊ส (Jazz) การที่ผลงานของเขามีอิทธิพลต่อวงการดนตรีอย่างกว้างขวางนี้แหลกที่ทำให้เกิร์ชวิน และคีตกวีอื่น ๆ เป็นผู้ที่ประวัติศาสตร์ดนตรีไม่อาจตัดชื่อของเข้าทิ้งໄไปได้

8. อารอน คอปแลนด์ (Aaron Copland, 1900-1991) ผู้ประพันธ์เพลงชาวอเมริกันซึ่งวัดถูกในการแต่งเพลงนำมาจากสังคมของอเมริกันเองไม่ว่าจะเป็นเพลงประเภทพื้นเมือง เพลงเต้นรำ ดนตรีแจ๊ส หรือเหตุการณ์อื่น ๆ ในสังคมอเมริกันผลงานเพลงของคอปแลนด์ประกอบด้วย ดนตรีบัลเล่ท์ Billy the Kid, Rode และ Appalachian Spring เป็นเพลงที่นิยมบรรเลงโดยไม่มีบัลเล่ท์ประกอบในระยะต่อ ๆ มา เพลงสำหรับออร์เคสตรา El Salon Mexico และ A Lincoln Portrait มีการบรรยายประกอบบางช่วงของออร์เคสตราจากนี้ยังแต่งเพลงประกอบภาพยนตร์อีกจำนวนหนึ่ง

9. ดมิตรี ชอสตาโกวิช (Dmitri Shostakovich, 1906 - 1975) ผู้ประพันธ์เพลงชาวรัสเซีย เกิดที่เซนต์ปีเตอร์สเบิร์ก เมื่อวันที่ 25 กันยายน 1906 เข้าเรียนดนตรีในสถาบันดนตรีแห่ง เซนต์ปีเตอร์สเบิร์ก ขณะอายุ 13 ปี ได้เรียนเปียโนกับ Nikolaev ในผลงานของชอสตาโกวิชในระยะแรกมักถูกวิจารณ์อย่างรุนแรงว่ายากและก้าวลำสัญเกินกว่าความเข้าใจของผู้ฟังที่จะรับได้ ไม่มีลักษณะของ

ชาตินิยมอยู่ในผลงานและเข้าءองก์ต้องทนทุกข์กับคำติเตียนอย่างหนักของสถาโภวิชยีดหลักในการแต่งเพลงที่ต้องการสนองความต้องการของตนเองโดยไม่ละทิ้งความต้องการของประเทศและประชาชนชาวรัสเซีย ผลงานดนตรีส่วนใหญ่ของเขานี้เป็นที่ยอมรับกันทั่วโลกและประวัติศาสตร์ของรัสเซียต้องยกย่องเขาให้เป็นคีตกวีคนสำคัญทางดนตรีตั้งแต่ปี 1914 นี้ นอกจากนี้แล้วทำผลงานที่สำคัญของเขานี้เขียนให้กับภาพยนต์เรื่อง Vstrechnyi ได้ถูกนำมาใช้เป็นบทเพลงแห่งสหประชาติ (United Nations Hymn) ผลงานการประพันธ์ของซอสถาโภวิชที่เป็นผลงานขนาดใหญ่ คือ ซึมโฟนี 15 บท บางบทมีสาระเนื้อหาเกี่ยวกับการเมืองและความรักชาติ เช่น หมายเลขอารามณ์ 7 Leningrad Symphony (ซึ่งบางส่วนเขียนขึ้นขณะที่เมืองลeningradถูกล้อมในปี 1914 ระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 2 และเพื่ออุทิศให้แด่ผู้ที่ต่อสู้ป้องกันเมืองลeningrad) นอกจากนี้ยังมีเพลงประเภทคอนเชร์โต สำหรับเครื่องดนตรี สถาริค瓦อเตทดนตรี สำหรับเบส เปย์โน และโอเปร่าเรื่อง Lady Macbeth of Mt. Sensk District เขียนขึ้นจากงานวรรณกรรมของ Leskov ซึ่งต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น Katerina Ismailova เป็นผลงานที่ทำให้ซอสถาโภวิชพบกับความยุ่งยากทางการเมือง มีคนที่จะพยายามใช้คำพูดอธิบายลักษณะดนตรีของซอสถาโภวิช ส่วนใหญ่มักใช้คำว่า “รุนแรง” “เด็ดขาด” “ชัดเจน” และ “เปิดเผยตรงไปตรงมา”

10. คาร์ลไฮนซ์ สต็อกເษาเซน (Karlheinz Stockhausen 1928) ผู้ประพันธ์เพลงชาวเยอรมัน ซึ่งมีความเพ้อฝันและการสร้างสรรค์เกี่ยวกับดนตรีอย่างมากที่สุดผู้หนึ่งในศตวรรษที่ 20 ส่วนหนึ่งของผลงานการประพันธ์ใช้หลักการของโซนเบิร์ก คือ การใช้บันไดเสียง 12 เสียง (Atonality) การใช้เครื่องดนตรีประเภทอิเลคโทรโทรนิก และพัฒนาความคิดของผู้ฟังให้มีส่วนในการทำความเข้าใจกับดนตรีด้วยตนเอง (ณรุทธ์ สุทธิจิตต์, 2555 : 183) ผลงานของสต็อกເษาเซน ประกอบด้วย Gruppen สำหรับวงออร์เคสตรา 3 กลุ่ม Zyklus สำหรับเครื่องประกอบจังหวะ Kontakte สำหรับเสียงอิเลคโทรนิก เปย์โน และเครื่องประกอบจังหวะ Hymnen เป็นดนตรีอิเลคโทรนิกโดยนำแนวทำนองของเพลงชาติประเทศต่าง ๆ มาเป็นวัตถุดิบและ Stimmung สำหรับเครื่องอิเลคโทรนิก 6 เครื่อง สต็อกເษาเซนเป็นผู้ประพันธ์เพลงคนแรกที่พิมพ์โน๊ตเพลงอิเลคโทรนิกในรูปแบบของ แผนภูมิ นอกจากเป็นผู้ประพันธ์แล้วเขายังเป็นครูสอนแนวคิดทางดนตรีที่เป็นของตนเองด้วย

11. ฟิลิป กลาส (Philip Glass, 1937) ผู้ประพันธ์เพลง ชาวอเมริกันผู้ซึ่งในระยะแรกยึดหลักการแต่งแบบมาตรฐานที่ใช้กันมาในสมัยต่าง ๆ หลังจากไปศึกษาเพิ่มเติมด้านดนตรีในปารีส แนวคิดของกลาสเริ่มเปลี่ยนไปในทางสร้างสรรค์ผลงานใหม่ ๆ ที่ต่างไปจากรูปแบบมาตรฐานอย่างไร ก็ตามกลาสเลิกจริงจังกับการประพันธ์เพลงไปพักใหญ่ โดยเปลี่ยนไปประกอบอาชีพเป็นคนขับรถแท็กซี่ ช่างไม้ และช่างประปา จนกระทั่งไปพบกับ ผู้ประพันธ์เพลงแนวเดียวกันอีกรุ่นหนึ่งกลาสจึงตั้งวงดนตรีที่ประกอบด้วย ออร์แกนอิเลคโทรนิก 2 ตัว ซึ่งกลาสเล่นเอง 1 ตัว ผู้เล่นเครื่องเป่า 4 คน และนักร้องหญิง 1 คน ซึ่งมีได้ถือเป็นการร้องเพลงแต่ทำหน้าที่เป็นเสียงเครื่องดนตรีขึ้นหนึ่ง วงดนตรีนี้เล่นเพลงที่กลาสประพันธ์เอง ซึ่งระยะแรกไม่มีผู้สนใจฟังสักเท่าไร แต่เมื่อเวลาผ่านไปผู้ฟังเริ่ม

สนใจและติดตามผลงานของกลาสมากขึ้นหลักการที่กลาสใช้ในการประพันธ์เพลง คือ การบรรเลง แนวทำงานของหนึ่งช้า ๆ กัน และเริ่มบรรเลงแนวทำงานของต่อไป ซึ่งพัฒนามาจากทำงานเดิมโดยเพิ่มตัวโน้ตเข้าไปทีละ 2 ตัว และทำเช่นนี้เรื่อย ๆ ไปจนในที่สุดแนวทำงานเดิมจะกลายเป็นแนวทำงานใหม่ที่ มีความยาวมากถึงกับมีตัวโน้ต 210 ตัว จากดังเดิมมี 8 ตัว (ณรุทธ์ สุทธิจิตต์ 2555)

เครื่องดนตรีสากล

เครื่องดนตรีตะวันตกแบ่งตามหลักในการทำเสียงหรือวิธีการบรรเลงเป็น 5 ประเภท ดังนี้ (ณรุทธ์ สุทธิจิตต์ 2555)

1. เครื่องสาย เครื่องดนตรีประเภทนี้ ทำให้เกิดเสียงโดยการทำให้สายสั้นสะเทือนสายที่ใช้ เป็นสายโลหะหรือสายเย็น เครื่องดนตรีประเภทเครื่องสาย แบ่งตามวิธีการเล่นเป็น 2 จำพวก คือ
 - 1.1 เครื่องดีด ได้แก่ กีตาร์ แบนโจ อาร์บ
 - 1.2 เครื่องสี ได้แก่ ไวโอลิน ไวโอล่า เชลโล ดับเบลเบส
2. เครื่องเป่าลมไม้เครื่องดนตรีประเภทนี้แบ่งตามวิธีทำให้เกิดเสียงเป็น 2 ประเภท คือ จำพวกเป่าลมผ่านช่องลม ได้แก่ เรคอร์เดอร์ ปิคโคโล ฟลูต และจำพวกเป่าลมผ่านลิ้น ได้แก่ คลารีเน็ต แซกโซโฟน
3. เครื่องเป่าโลหะ เครื่องดนตรีประเภทนี้ ทำให้เกิดเสียงโดยการเป่าลมให้ผ่านริมฝีปากไป ประทับกับช่องที่เป่า ได้แก่ ทรัมเป็ต ทรอมโบน เป็นต้น
4. เครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด เครื่องดนตรีประเภทนี้เล่นโดยใช้นิ้วกดลงบนลิมมิ้นนิวของ เครื่องดนตรี ได้แก่ เปียนโน เมโลเดียน คีย์บอร์ดไฟฟ้า อิเล็กโนน
5. เครื่องดนตรีประเภทเครื่องตี แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ เครื่องตีที่ทำทำงาน ได้แก่ ไซโลไฟฟ์ เบลล์เรรา ระฆังร้า และเครื่องตีที่ทำจังหวะ ได้แก่ ทิมปานี กลองใหญ่ กลองแทร็ค ทومба กลองชุด ฉับ กรับ ลูกแซก

องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการสอนดนตรี

หลักการสอนดนตรีเกี่ยวกับเรื่องดนตรีช่วยเพิ่มพลังสมอง ได้กล่าวว่าดนตรีส่งเสริมพัฒนาการ แบบองค์รวม ดนตรีเป็นสื่อที่สามารถตอบสนองความต้องการ ทางด้านร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ ของเด็กได้อย่างเป็นธรรมชาติ อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมพัฒนาการด้านต่าง ๆ และทักษะที่จำเป็นแก่เด็ก ได้ ดังต่อไปนี้ (ประภัสสร เพพชาติ 2554)

1. พัฒนาการทางด้านร่างกาย เมื่อเด็กได้ยินเสียงดนตรี เขาจะออกท่าทางอย่าง สนุกสนาน ยักเอว ยักให้ล่ ส่ายสะโพกให้เข้าจังหวะ หรืออาจจะร้องเพลงหรือและเคาะจังหวะตาม พร้อมทำท่าทางประกอบกิจกรรมเหล่านี้ช่วยให้เด็ก ๆ ได้ออกกำลังกายอย่างสนุกสนาน ได้บริหาร กล้ามเนื้อเล็กและกล้ามเนื้อใหญ่เกือบทุกส่วนของร่างกาย ทำให้ร่างกายแข็งแรง ฉะนั้นกิจกรรมการ เคลื่อนไหวร่างกายประกอบดนตรี จึงเป็นกิจกรรมจำเป็นสำหรับเด็กปฐมวัย

2. พัฒนาการด้านอารมณ์ กิจกรรมดนตรีเป็นสื่อเร้าให้เด็ก ๆ ได้แสดงออกทางอารมณ์ และความรู้สึก เช่น เวลาที่ได้ฟังเพลงเบา ๆ หรือฟังเพลงบรรเลงที่มีจังหวะชา ๆ เขาจะรู้สึกผ่อนคลายและสงบ แต่ท่าฟังเพลงที่มีจังหวะเร็ว จะตื่นตัวคึกคัก และสนุกสนาน ซึ่งการที่เด็กได้รับการอบรมและปลดปล่อยความรู้สึกนี้ จะช่วยส่งเสริมพัฒนาการทางด้านอารมณ์ และจะส่งผลดีด้านสังคมต่อไป สิ่งสำคัญคือ การจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับเด็กนั้น คุณพ่อคุณแม่และคุณครูต้องคำนึงถึงความต้องการทางด้านอารมณ์ตามวัยภาระของเด็กด้วย ตัวอย่างเช่นธรรมชาติของเด็กเล็กจะยึดตัวเองเป็นศูนย์กลาง (Egocentric) เพราะฉะนั้นเขาจะสนใจตัวเองและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัวเขาเท่านั้น ดังนั้น เวลาเลือกเพลงให้เด็กเล็ก คุณพ่อคุณแม่และคุณครูต้องเลือกเพลงที่เหมาะสมกับเด็ก เป็นเพลงที่เด็กเคยมีประสบการณ์ คุ้นเคย และเป็นเพลงที่เด็กสนใจ เช่น เพลงเกี่ยวกับสัตว์และธรรมชาติ เพลงเกี่ยวกับการแปรรูปอาหารหรือเข้านอน เป็นต้น

3. พัฒนาสังคม การจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับเด็กมีทั้งแบบกลุ่มและแบบเดี่ยว ซึ่งทั้งสองแบบ เพื่อให้เด็กได้มีพัฒนาการด้านสังคมอย่างครบถ้วน กิจกรรมดนตรีแบบกลุ่ม เช่น การร้องเพลง เต้นรำ รำลัคร หรือเล่นดนตรีกับเพื่อน ๆ ในวัยเดียวกัน การกิจกรรมกลุ่มนี้ส่วนใหญ่จะมีการผลัดกันเป็นผู้นำและผู้ตาม ซึ่งช่วยให้เด็กได้เรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น และรู้จักปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่นได้ดีขึ้น รวมทั้งพัฒนาความเชื่อมั่นในตนเองและพัฒนาบุคคลิกภาพของเด็กไปในตัวด้วย ข้อควรคำนึงสำหรับการทำกิจกรรมดนตรีแบบเดี่ยวก็คือ คุณพ่อคุณแม่และคุณครูต้องระวังไม่ให้กิจกรรมนี้ออกมาในลักษณะ “ฉันเก่งคนเดียว” หรือ “One man show”

4. พัฒนาการด้านสติปัญญา ดนตรีสามารถพัฒนาสติปัญญาได้ เพราะขณะฟังเพลงเขามีโอกาสได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์โดยการคิดท่าเดินของตัวเองได้ค้นหาวิธีเล่นดนตรีประเภทต่าง ๆ ด้วยตัวเอง และขณะเล่นดนตรีเด็ก ๆ ก็ได้ลองถูกลองผิด ได้หัดอ่านโน้ตดนตรี และบางที่อาจแต่งเนื้อเพลงหรือทำนองเพลงเอง นอกเหนือนี้เด็ก ๆ ยังได้พัฒนาทักษะด้านภาษาจากเพลงที่มีคำข้าว ๆ และเพลงที่มีคำศัพท์ที่ใหม่ ๆ ที่เด็ก ๆ ไม่เคยได้ยินมาก่อน พัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ จากเพลงที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับจำนวนและการนับ พัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ และธรรมชาติจากเนื้อเพลงที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับนก แมลง ลม พระอาทิตย์ เป็นต้น

การจัดการดนตรีศึกษาเป็นเรื่องของการวางแผน ระเบียบแบบแผนเพื่อให้ความรู้ ความสามารถแก่ผู้เรียน ตั้งแต่เกิดจนกระทั่งโตขึ้น แล้วสามารถนำไปใช้ดัดแปลง สร้างสรรค์และสามารถนำไปใช้ดัดแปลง สร้างสรรค์และสามารถนำมาใช้ให้สอดคล้องกับสภาพของแต่ละคน เพราะดนตรีศึกษาเกี่ยวข้องกับทุกสิ่งทุกอย่าง ตั้งแต่สังคม ปรัชญา และการจัดการ เพราะฉะนั้น การศึกษาดนตรีที่ดีนั้นคือการศึกษาที่มีการวางแผน ระเบียบแบบแผน และมีปรัชญาที่ดี รวมถึงมีผู้เชี่ยวชาญที่ดีด้วย

ดนตรีได้ถูกยอมรับจากนักการศึกษาว่า เป็นวิชาที่มีจุดประสงค์ที่สำคัญอย่างหนึ่งของวิทยาศาสตร์การศึกษา เพราะว่าผลของการศึกษาเล่าเรียน เพื่อการเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ทางด้านนั้น มันเป็นความมุ่งหวัง และความสามารถเฉพาะตัว ซึ่งมันเกิดเป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิต เป็นหุ้นส่วนสำคัญของแต่ละส่วนบุคคล และสังคม ดนตรีเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม และดนตรีเป็นศาสตร์ ซึ่งผูกพันกับชีวิต และสังคมของมนุษย์ อย่างกว้างลึก และเห็นว่าเป็นอันขาดไม่ได้ เพราะฉะนั้น ดนตรีจึงเป็นความต้องการอันจำเป็นพิเศษสำหรับการศึกษา

และสร้างประสบการณ์เพื่อเกิดมีความรู้ ความสามารถอย่างระบบ ความเป็นเชี่ยวชาญ ความชำนาญดูนตรีเป็นเรื่องของทักษะ ความรู้ทางดูนตรีเป็นเรื่องของประสบการณ์จริง แต่เท่านั้นยังไม่พอ จึงเห็นต้องมีดูนตรีศึกษา (Music Education) อย่างเป็นสำคัญ เพาะกายการมีดูนตรีศึกษาเป็นการให้ความเชี่ยวชาญ ให้ความชำนาญให้ทักษะ ให้ความเข้าใจลึกซึ้ง และให้เกิดประโยชน์เป็นอย่างยิ่ง (วิภา คงคากุ, 2559)

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2554) ได้กล่าวถึงนักการศึกษา โฮเวิร์ด การ์ดเนอร์ (Howard Gardner) ไว้ว่า เขาได้ศึกษาเกี่ยวกับความหลากหลายของสติปัญญาและได้จำแนกความเก่งของคนไว้ 7 ประเภทหลัก ๆ ในหนังสือทฤษฎีความหลากหลายของสติปัญญา (Theory of Multiple Intelligences) ซึ่งความเก่งหรือความสามารถของคนแต่ละลักษณะนี้จะมีรูปแบบการพัฒนาเฉพาะตัวและมีรูปแบบทางความคิดที่แยกแตกต่างห่างจากไปขัดเจนจากสังคมวัฒนธรรมที่แตกต่างกันซึ่งมีอิทธิพลและส่งผลต่อการเสริมสร้างสติปัญญาความสามารถหรือความเก่งที่แตกต่างกันอย่างเด่นชัด คนที่มีความเก่งหรือความถนัดอย่างเด่นชัดเจนในด้านหนึ่งด้านใดในศักยภาพของแต่ละคนไม่ได้มายความว่าจะต้องดำเนินชีวิตไปตามความเก่งของตนเสมอ เช่นนักเรียนที่มีความเก่งหรือความสามารถในคณิตศาสตร์หรือดูนตรีตามศักยภาพของตนเองอาจจะดำเนินชีวิตที่มีความสุขกับงานที่ห้ามยาด้วยการเขียนหรือด้วยทักษะการจัดการก็ได้โดยที่ตนเองไม่ได้มีศักยภาพหรือความถนัดนี้ที่มามาโดยธรรมชาติ เช่นเดียวกับผู้ที่มีศักยภาพในการเขียนในบางครั้งก็อาจจะพบตนเองในสายงานทางด้านการแพทย์หรือคอมพิวเตอร์ที่เข้าได้เรียนมาแต่ความสามารถในการเขียนก็เป็นข้อมูลที่มีคุณค่าในการแสดงผลงานที่เหมาะสมกับตัวเองหมายความว่าความสามารถและความชั้นชอบและมีความสุขในตัวเอง ลักษณะความเก่งหรือความสามารถพิเศษ 7 ประเภท ดังนี้

1. ด้านภาษา (Verbal\Linguistic) เป็นศักยภาพที่จะพูดมากในพูกด้วยกับนักโต้話ที่และพูกด้วยภาษาต่างประเทศ
2. ด้านดนตรี/การเต้นจังหวะ (Music/Rhythmic) เป็นศักยภาพที่พูดมากในคนที่เล่นดนตรีแต่งเพลงนักเต้นรำ เช่น นาย มนตรี รามอิม เป็นต้น
3. ด้านตรรกะและคณิตศาสตร์ (Logic/Mathematical) เป็นศักยภาพของนักคณิตศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์และนักตรรกศาสตร์ เช่น นายสุกิจ นิมามานเหมินท์ ท่านจะมีความสามารถในการคิดคำนวนได้เร็วและถูกต้อง
4. ด้านการเคลื่อนไหว (Body/Kinesthetic) เป็นศักยภาพของนักกีฬาและนักประดิษฐ์ เช่น ความสามารถในการเล่น กอล์ฟ ของไทรเกอร์ วูดส์
5. ด้านศิลปะ/มิติสัมพันธ์ (Visual/Spatial) เป็นศักยภาพที่พูดในศิลปิน วิศวกร นักเดินเรือ รวมทั้งลักษณะของนักเล่นหมากกระดาน
6. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล/การสื่อสาร (Interpersonal) เป็นศักยภาพของบุคคลที่สังเกตและให้ความสำคัญกับบุคคลอื่น เช่น นักประชาสัมพันธ์ พิธีการ นักนิเทศศาสตร์ ครู และ ผู้เมืองน้ำที่ช่วยเหลือผู้อื่น
7. ด้านความรู้สึก/ความลึกซึ้งภายในจิตใจ (Intrapersonal) เป็นศักยภาพของบุคคลที่พูดในบุคคลที่มีความเข้าใจในอารมณ์ ความรู้สึกของตนอย่างถ่องแท้ เช่น นักเขียนนักจิตวิทยา นักปรัชญา และแพทย์

จากข้อเขียนของ วิชัย วงศ์ใหญ่ ที่ได้จากการศึกษาของนักศึกษา โฮเวอร์ก การ์ดเนอร์ (Howard Gardner) ในเรื่องทฤษฎีความหลากหลายของสติปัญญา (Theory of Multiple Intelligences) ในความเก่งของบุคคลทั้ง 7 อย่าง ซึ่งมีผลจากลักษณะกายภาพของสมองมนุษย์ และการทำความเข้าใจเพื่อที่จะพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ในด้านที่ตนเองมีอุปมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุดจึงเป็นเรื่องที่สำคัญของการศึกษามาก

สุกี้ เจริญสุข (2554) ได้ชี้แจงพัฒนาการของเด็กว่า เด็กมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านอารมณ์ ด้านสมอง ด้านสติปัญญา และด้านสังคม ซึ่งพัฒนาการเหล่านี้ถ้าไม่มี ดนตรีเด็กก็มีการพัฒนาการอย่างธรรมชาติอยู่แล้ว แต่หากมีการศึกษาดนตรี ดนตรีจะช่วยให้พัฒนาการของเด็กเป็นไปอย่างมีคุณภาพ

ศักดิ์ชัย หริัญรักษ์ (2553) ได้เขียนไว้ว่า ดนตรีเป็นศาสตร์หนึ่งที่มีแบบขององค์ความรู้ ทักษะและระบบวิธีคิดที่แตกต่างไปจากศาสตร์อื่นๆ เช่นจากเป็นศาสตร์เฉพาะรูปแบบของดนตรี สังคมต้องการให้ผู้เรียนมีความสามารถในการปฏิบัติดนตรีได้ (เล่น/ร้อง) มีความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรีและฟังดนตรีเป็น เข้าใจอย่างถ่องแท้ นักเรียนสามารถรับรู้ เข้าใจ สามารถเข้าถึงรากฐานทางวัฒนธรรมสามารถพัฒนาศักยภาพของตัวเองทางดนตรี ทั้งในเรื่องของความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี และการแสดงออกในเรื่องอารมณ์ และความรู้สึกของตนเอง ดนตรีช่วยทำให้ผู้เรียนเข้าใจ พฤติกรรมของเพื่อนมนุษย์ นักเรียนควรเป็นผู้ฟังที่มีประสิทธิภาพ เข้าใจถึงสัญลักษณ์ของดนตรี และเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตจากดนตรีได้ จุดประสงค์พื้นฐานของการดนตรีศึกษาคือ มุ่งสู่การพัฒนา งานศิลปะวัฒนธรรม เพื่อความก้าวหน้าขยายตัวของมันเอง มุ่งพัฒนาองค์ความรู้ความสามารถของศิลปิน มุ่งพัฒนาปริมาณงานศิลปะดนตรีที่ประกอบด้วยคุณภาพ และพัฒนาคุณประโยชน์ ของงานศิลปะดนตรีผู้ชมผู้ฟังได้รับรู้สุนทรียภาพของดนตรีให้ถูกต้องก้าวจากบุคคลธรรมดาให้เป็นบุคคลที่มีการศึกษารอบรู้สูงเพื่อเหมาะสมกับการขยายตัวของระบบสังคม และภูมิปัญญาที่มีความหลากหลาย ดังนั้น การศึกษาในหลายประเทศ จึงจัดให้มีวิชาดนตรีศึกษาให้เป็นวิชาบังคับในหลักสูตรการศึกษาสามัญ ของประเทศตามเงื่อนไข และตามความเหมาะสมในแต่ละระดับที่แตกต่างกันแต่เมื่อจัดประสบการณ์มุ่งหมายเดียวกัน

สรุปได้ว่า นักการศึกษาโดยเฉพาะในประเทศที่พัฒนาแล้วเขามองเห็นว่าดนตรีศึกษา เป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างทรัพยากรมนุษย์ และเป็นเรื่องที่การปกครองทุกขั้น ซึ่งเริ่มจากบุคคลจนรวมหมู่ จำกผู้ปกครองครอบครัวจนถึงผู้บริหารปกครองสังคมประเทศ ต้องเข้าใจความสำคัญ เข้าใจปัญหาของดนตรีศึกษา เพื่อให้มีวิธีแก้ไขสิ่งที่ด้อย ส่งเสริมสิ่งที่ดีน่องดนตรีเพื่อดนตรีศึกษา เที่ยมทันกับศาสตร์แขนงอื่น ๆ

บริบทพื้นที่ที่ทำการศึกษา

1. วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ดเป็นวิทยาลัยสังกัดกองศิลปศึกษา กรมศิลปากร แห่งที่ 3 ในจำนวนวิทยาลัยนาฏศิลป์ส่วนภูมิภาคทั้งหมด 9 แห่ง ซึ่งการจัดตั้งวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ดได้เริ่มจาก การสำรวจพื้นที่ที่จะ จัดตั้งวิทยาลัย กล่าวคือเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2522 ฯพณฯ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ดร. ก่อ สวัสดิพานิชย์ พร้อมคณะได้ทำการสำรวจพื้นที่จะจัดตั้งวิทยาลัยนาฏ

ศิลป์ร้อยเอ็ด เพื่อขยายการศึกษาด้านศิลปะนรมให้แพร่หลายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยมีผู้ร่วมชี้สถานที่หลายท่าน อาทิ เช่น นายเดชา สวนานนท์ อธิ托อิบดีกรมศิลปกร นายศักดา อ้อพงษ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด ในขณะนั้น รวมทั้งบุคคลสำคัญอีกหลายคน และได้ตกลงที่จะใช้ที่ดินสาธารณะประโยชน์ คือ บริเวณสร้างทาง และสร้างแก้ว รวมที่ราชพัสดุบริเวณคูเมืองเป็นสถานที่ ก่อสร้างวิทยาลัยฯ โดยใช้บริเวณสร้างทางเป็นสถานที่ก่อสร้างอาคารเรียน และใช้บริเวณสร้างแก้วเป็นที่ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นายสิปันนท์ เกตุทัตต์ ได้ลงนามประกาศจัดตั้งวิทยาลัย นาฏศิลป์ร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2522 โดยให้สังกัดกองศิลปศึกษา กรมศิลปากรกระทรวงศึกษาธิการ เปิดสอนถึงชั้นประถมศึกษาปั้นสูง ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2522 โดยอาศัยอาคารเรียนของโรงเรียนสตรีศึกษา 1 หลัง เป็นที่เรียนชั่วคราวมีนักเรียนระดับนาฏศิลป์ชั้นต้นปีที่ 1 จำนวน 80 คน และดับนาฏศิลป์ชั้นกลางปีที่ 1 จำนวน 80 คน ครุภัณฑ์สอนได้รับการสนับสนุนจากวิทยาลัยนาฏศิลป์ส่วนกลางในชั้นแรก จำนวน 50 คน และมีครุช่วยราชการจากจังหวัดร้อยเอ็ด 4 คน โดยมีนายล้วน เจนใจ อาจารย์ 2 วิทยาลัยช่างศิลป์ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2523 วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ได้รับงบประมาณ จำนวน 5,650,000 บาท เป็นค่าก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 18 ห้องเรียน 1 หลัง โรงอาหาร 1 หลัง บ้านพักยาม 1 หลัง และรั้วลดหนามรอบบริเวณ การก่อสร้างได้ดำเนินการสร้างแล้วเสร็จในเดือน ธันวาคม 2524 และในงบประมาณ 2524 ได้รับงบประมาณปรับปรุงเพิ่มที่มีวงเงินเพียง 756,329 บาท ซึ่งในเดือนที่เกือบ 20 ไร่ และบางแห่งลึกถึง 2 เมตรเศษ ราคาก่อสร้าง ฯ จะต้องใช้เงินไม่ต่ำกว่า 2,000,000 บาท แต่วิทยาลัยได้รับความอนุเคราะห์จากการบริหารส่วนจังหวัดดำเนินการให้ จนเสร็จในเดือน มีนาคม 2522 เปิดให้เรียน 20 พฤษภาคม 2525 และทำพิธีเปิดอาคารใหม่ของวิทยาลัยในวันที่ 15 กรกฎาคม 2525 โดยท่านผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด นายรวชัย สมsonian

หลักสูตรการศึกษา ปัจจุบันวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด เปิดสอนระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน และระดับอุดมศึกษาดังนี้

1. ระดับชั้นพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2. ระดับอุดมศึกษา
 - 2.1 หลักสูตรศิลป์บัณฑิต 4 ปี สาขาวิชา ศิลปะดนตรีและการแสดงพื้นบ้าน
 - 2.2 หลักสูตรศึกษาศาสตร์บัณฑิต 5 ปี ได้แก่ สาขาวิชาดนตรีศิลป์ไทยศึกษา สาขาวิชาดนตรีศิลป์สากลศึกษา สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา และสาขาวิชานาฏศิลป์สากลศึกษา

2. วิทยาลัยนาฏศิลป์กาฬสินธุ์

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศจัดตั้ง วิทยาลัยนาฏศิลป์กาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2524 โดยให้สังกัดกองศิลปศึกษา (ปัจจุบัน กอง ศิลปศึกษา ได้ปรับเปลี่ยนชื่อ เป็น สถาบัน นาฏศิลป์ ริยาภรณ์) กรมศิลปากร กระทรวงศึกษาธิการให้เปิดทำการ สอนนักเรียนตั้งแต่ระดับนาฏศิลป์ชั้นต้นจนถึงระดับนาฏศิลป์ชั้นสูงทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และ สังคม แห่งชาติ ระยะ 4-5 ในด้านการศึกษาที่จะต้องพัฒนาและ ขยายการศึกษาด้านนาฏศิลป์และ ดุริยางค์ไทยไปสู่ ส่วนภูมิภาคให้เพียง พอ คณะรัฐมนตรีมีมติให้เปิดดำเนินการได้ในปีการศึกษา 2525 กรมศิลปากร

อนุมัติ เงิน 6,000,000 บาทก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 18 ห้องเรียนจำนวน 1 หลัง ในเนื้อที่ของราชพัสดุแปลงที่ 14633 บริเวณสนามบินเก่ากองทัพบก ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอ เมืองจังหวัดกาฬสินธุ์ ในเนื้อที่ 50 ไร่ โดยรับผิดชอบและแนวการศึกษาในเขตพื้นที่อีสานตอนบน ปัจจุบันวิทยาลัยนาฏศิลป์ กาฬสินธุ์ ได้ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานใหม่ตามนโยบายของรัฐบาลให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และตามประกาศกรุงศรีฯ เรื่องการแบ่งส่วนราชการหน่วยงานและสถานศึกษาของกรมศิลปปักษ์

หลักสูตรการศึกษา ปัจจุบันวิทยาลัยนาฏศิลป์ กาฬสินธุ์ เปิดทำการสอนระดับการศึกษาขั้น พื้นฐานและระดับอุดมศึกษา ดังนี้

1. ระดับขั้นพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2. ระดับอุดมศึกษา

2.1 คณะศิลปศึกษา ปริญญาตรีปีที่ 1-5 หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต 5 ปี ประกอบด้วย สาขาวิชาศิลป์ไทยศึกษา และสาขาวิชานตรีศิลป์ไทยศึกษา

2.2 คณะศิลปะนานาชาติ ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1-4 หลักสูตรศิลปะด้นตรีและการแสดงพื้นบ้าน หลักสูตร 4 ปี

3. วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา

วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา เป็นสถานศึกษาในสังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ตั้งอยู่เลขที่ 444 หมู่ 10 บ้านดอน ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา บบพื้นที่ 62 ไร่ 3 งาน 66 ตารางวา ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ธรณีสงฆ์ (ป่าช้า) ของวัดใหม่บ้านดอน โดยมีพันธกิจ ในการจัดการศึกษาวิชาชีพเฉพาะทาง ด้านนาฏศิลป์ ครุย่างคศิลป์และคีตศิลป์ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับปริญญาตรี นอกจากนี้ยังมีหน้าที่เผยแพร่ ส่งเสริมงานวิจัยและให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอีกด้วย

กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศตั้งวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา เมื่อวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2535 ในสมัยนายก่อ สวัสดีพานิชย์ ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และกรมศิลปปักษ์ ได้แต่งตั้งให้นางเพ็ญทิพย์ จันทุม ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ ประจำศิลป์ มาปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 ได้เปิดทำการเรียนการสอนปีการศึกษา 2537 จนถึงปัจจุบัน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

ธิญาดา ยอดแก้ว (2554) ได้ศึกษาสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมของประเทศไทยในกลุ่มอาเซียน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมของประเทศไทยในกลุ่มอาเซียน และหาแนวทาง การออกแบบภาพสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมที่สามารถสื่อถึงภาพลักษณ์ของแต่ละประเทศได้อย่างชัดเจน มีความถูกต้องและเหมาะสม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ ได้ ในการวิจัยนี้ผู้วิจัยได้ศึกษา สัญลักษณ์ทางวัฒนธรรม จำนวน 10 ประเทศ ซึ่งประกอบไปด้วย ประเทศไทย ลาว กัมพูชา พม่า เวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย บรูไน และฟิลิปปินส์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลภาค

เอกสารที่เกี่ยวข้อง ทำการวิเคราะห์สัญลักษณ์ทางวัฒนธรรม โดยการนำเสนอผลการวิเคราะห์ต่อผู้เชี่ยวชาญด้านวัฒนธรรมและผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบเพื่อขอข้อเสนอแนะ สรุปหาแนวทางการออกแบบสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมฯ อย่างเป็นระบบ และสามารถสื่อความหมายได้อย่างชัดเจน ถูกต้อง

จตุพร ยงศร (2554) ได้ศึกษาโดยการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยในประชาคมอาเซียนได้แก่ ราชอาณาจักรไทย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สหพันธรัฐมาเลเซียสาธารณรัฐพิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ รัฐบรูไนดารุสซาลาม สาธารณรัฐสังคีนิยมเวียดนามสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐเมียนม่า และราชอาณาจักรกัมพูชา โดยวิธีการศึกษาเปรียบเทียบเชิงสาขาวิชาการของจอร์ช เบอร์เดีย แบ่งการศึกษาเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ศึกษาเฉพาะที่ โดยที่ยังไม่นำไปเปรียบเทียบกับประเทศไทย มี 2 ขั้นตอนย่อย ได้แก่ ขั้นตอนการบรรยายหรือพรรโณนา และขั้นตอนการตีความ ส่วนที่ 2 การศึกษาเชิงเปรียบเทียบประเทศไทยในประชาคมอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ มี 4 ขั้นตอนย่อย ได้แก่ ขั้นตอนการบรรยาย ขั้นตอนการแปลความ ขั้นตอนการเปลี่ยนภาษา แล้วขั้นตอนการเปรียบเทียบ ผลการศึกษาพบว่า นโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยในประชาคมอาเซียนทั้ง 10 ประเทศมีจุดรวมคล้ายคลึงกัน 3 ประการ คือ (1) การขยายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึง (2) การยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษา และ (3) การพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดรับกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเมื่อเปรียบเทียบเชิงนโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษา พบร่วมกัน ผลการศึกษาพบว่า การเมืองการปกครอง สภาพทางภูมิศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรมจำนวนประชากร และสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในประชาคมอาเซียนส่งผลให้นโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษามีความแตกต่างกัน สำหรับนโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของราชอาณาจักรไทย พบร่วมกัน การปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการระดมทรัพยากรเพื่อการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษา ส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษา พัฒนาครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา จัดให้ทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาฟรี 15 ปี ยกระดับมาตรฐานการศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศ ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงสร้างสรรค์อย่างช่วยเหลือ เร่งรัดการลงทุนด้านการศึกษาและการเรียนรู้อย่างบูรนาการในทุกด้านการศึกษาและในชุมชน ผู้จัดได้ให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้คือ แนวทางสำคัญของการกำหนดนโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา โดยทำให้เกิดกระบวนการเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานแผนพัฒนาการอาชีวศึกษา และแผนพัฒนาการอุดมศึกษาให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ให้โอกาสอย่างเท่าเทียม พัฒนาสังคมไปสู่ฐานความรู้ สามารถประกอบอาชีพของตนเพื่อรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในภูมิภาคประชาคมอาเซียน และต้องมุ่งพัฒนาระดับคุณภาพการศึกษาที่เป็นบริบทเฉพาะของประเทศไทย โดยเน้นให้ความให้ความสำคัญกับการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ให้รองรับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งพัฒนาและสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อให้เกิดการวิจัยและสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ในภูมิภาคอีกทั้งมีศักยภาพในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชั้นสูง

ชัยสำราญ พิมลมาคุณ (2555) ศึกษาเรื่อง สภาพความพร้อมการบริหารสถานศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สังกัด้านงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 พบว่า ระดับสภาพความพร้อม 4 ด้าน ภาพรวมมีความพร้อมอยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับคือ 1) ด้านการบริหารงานบุคคลภาพรวมอยู่ระดับมาก คือ การเสริมสร้างความตระหนัก ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนอยู่ในระดับมาก และสถานศึกษาส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้ปฏิบัติงานได้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถและสามารถสื่อสารได้อย่างน้อย 2 ภาษาอยู่ในระดับมาก ด้านงานวิชาการภาพรวมอยู่ในระดับมาก คือ การจัดทำและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษารองรับอาเซียนอยู่ในระดับมาก การพัฒนาและเสาะแสวงหาสื่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษาอยู่ในระดับมาก การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาหรือองค์กรอื่นหรือสถานศึกษา ระหว่างประเทศอยู่ในระดับปานกลาง การจัดทำหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษภาษาจีน หรือภาษาของประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนอยู่ในระดับมาก ด้านงบประมาณภาคร่วมอยู่ในระดับมาก คือ การส่งเสริมสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงาน เช่น งบประมาณ บุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ เอกสารต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการจัดทำและจัดทำพัสดุ ครุภัณฑ์เป็นปัจจุบันอยู่ในระดับมาก และ 4) ด้านการบริหารที่นำไปพร้อมอยู่ในระดับมาก คือ การจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับอาเซียนอยู่ในระดับมาก จากการศึกษานี้ผู้ศึกษาได้ศึกษาแนวทางการบริหารเพื่อเตรียมพร้อมการบริหารสถานศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนสังกัด้านงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ได้แก่ 1) พัฒนาบุคลากรเข้ารับการอบรม 2) แนวทางการจัดศูนย์อาเซียน เครือข่ายอาเซียนทั้งในและนอกโรงเรียน 3) จัดทำแนวทางการพัฒนาหลักสูตรสู่อาเซียนโดยทุกฝ่ายร่วมมือกัน 4) จัดทำแผนการพัฒนาการดำเนินงานปี 2555 5) สถานศึกษาจัดนิทรรศการเพื่อกระตุนนักเรียน 6) ประชาชนสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชุมชน

จัญ พีบุ้ง (2555) ได้ศึกษา เจตคติของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาเอกดนตรีไทย ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตก งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเจตคติของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาเอกดนตรีไทย ระดับ ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ที่มีต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตก ใน 4 ด้าน คือ ด้านคุณค่าวิชา ด้านเนื้อหาวิชา ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล และเปรียบเทียบเจตคติที่มีต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกของนิสิตนักศึกษา ระหว่างกลุ่มที่เรียนในหลักสูตรทางด้านศิลปศาสตร์ กับกลุ่มที่เรียนในหลักสูตรทางด้านครุศาสตร์ โดยศึกษาจากกลุ่มประชากร ได้แก่ นิสิตนักศึกษาสาขาวิชาเอก ดนตรี ไทยระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2549 สถาบันอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ที่เปิดสอนหลักสูตรวิชาเอกดนตรีไทย และมีรายวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกศึกษาในหลักสูตร ทั้งหมด 7 สถาบัน (8 คณะ) จำนวนทั้งสิ้น 108 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบวัดเจตคติต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกแบบมาตราส่วนประมีนค่าของลิเครอร์ท สถิติที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิเม晗คณิต และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษามีเจตคติต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกโดยรวมระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วมนิสิตนักศึกษามีเจตคติที่ดีในด้านคุณค่าวิชา ส่วนด้านอื่น ๆ นิสิตนักศึกษามีเจตคติระดับปานกลาง จากการเปรียบเทียบเจตคติต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกของนิสิต นักศึกษาทั้งสองหลักสูตร พบร่วมความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ธิติ ปัญญาอินทร์ (2550) ระบบการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนวิชาทฤษฎีดินตรี ตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาระบบการเรียนการสอนและสภาพปัญหาการเรียน การสอนของอาจารย์ผู้สอนวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ ประชารักษ์ คือ อาจารย์ผู้สอนวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัย คือแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วน เป็นเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า 1. ระบบการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนวิชา ทฤษฎีดินตรีตะวันตกใน มหาวิทยาลัยราชภัฏ มีระดับการปฏิบัติ ทั้ง 5 ด้าน อยู่ในระดับ “ปฏิบัติมาก” เรียงตามลำดับ ดังนี้ ด้านการกำหนดจุดประสงค์การเรียนการสอน ด้านการกำหนดเนื้อหาสาระ สำหรับการเรียนการสอน ด้านการดำเนินการสอน ด้านการประเมินความพร้อมก่อนเรียน ด้านการ วัดผลประเมินผล และปรับปรุงแก้ไข โดยสภาพปัญหาทั้ง 5 ด้านนั้น อยู่ในระดับ “แก้ไขได้ทั้งหมด” 2. ปัญหาในการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตก ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏที่ ผู้สอนไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง มีดังนี้ ความแตกต่างของผู้เรียน, ความรู้และความพร้อมของ ผู้เรียน, พื้นฐานความรู้ด้านทฤษฎีดินตรีตะวันตกของผู้เรียน, ความพร้อมของสื่อการสอนดินตรี, สภาพและบรรยากาศของห้องเรียน, ความรู้ในเนื้อหาเกี่ยวกับ ทฤษฎีดินตรีศตวรรษที่ 20, การ วิเคราะห์ความแตกต่างของผู้เรียน, การเปลี่ยนแปลงของ หลักสูตร, การกำหนดจุดประสงค์ที่เน้นให้ ผู้เรียนได้ฝึกการคิด วิเคราะห์และนำไปใช้

แพรภัทร ยอดแก้ว (2555) ได้วิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ความรู้เกี่ยวกับอาชีวันและทัศนคติที่มีต่อประชาคมอาชีวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม ศึกษารณ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ที่ลงทะเบียนวิชา อาชีวันศึกษา ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 2,500 คน เป็นวิจัยเชิงปริมาณโดยวิจัยเชิง สำรวจ (Survey Research) ใช้แบบสอบถามชนิดปลายปิดเป็นเครื่องมือวิจัยในการเก็บรวบรวม ข้อมูล ผู้วิจัยหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 345 คนโดยใช้สูตรของ Taro Yamane ระดับ ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าระดับความเชื่อมั่นในการเลือกตัวอย่าง 95% โดยยอมรับความ ผิดพลาดได้ไม่เกิน 5% การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เลือกตัวอย่างที่ ลงทะเบียนเรียนเป็นการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) และสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือวิจัยมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ .8547 ผลการวิจัยพบว่า 1) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอยู่ ในระดับสูง มีความรู้เกี่ยวกับอาชีวันอยู่ในระดับมาก และมีทัศนคติต่ออาชีวันอยู่ในระดับดี 2) นักศึกษาที่มีโปรแกรมวิชาต่างกันมีทัศนคติต่อประชาคมอาชีวันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .01 และ .05 ทั้งโดยรวมและรายได้ 3) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ที่มีภาวะ ผู้นำการเปลี่ยนแตกต่างกัน มีทัศนคติต่ออาชีวันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4) นักศึกษามีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับทัศนคติอาชีวัน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

สิทธิพร สายกลาง (2556) ได้ศึกษา การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนวิชา ประวัติศาสตร์ดินตรีตะวันตกในหลักสูตรดินตรีของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ การวิจัยครั้งนี้มี วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนและนำเสนอแนวทางในการจัดการเรียนการ

สอนวิชาประวัติศาสตร์คนตระหง่าน ในหลักสูตรคนตระหง่านของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยมีกลุ่มประชากร คือ รายวิชาประวัติศาสตร์คนตระหง่านและผู้สอนในมหาวิทยาลัยของรัฐที่เปิดสอนหลักสูตรคนตระหง่านกว่า 10 ปีโดยรับผู้เรียนจำนวนจำกัด จำนวน 10 สถาบันทั่วทั้งประเทศไทยและผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการสอนวิชาประวัติศาสตร์คนตระหง่าน 5 ท่าน ใช้เทคนิคการวิจัยเอกสารและเทคนิคการวิจัยแบบเดลฟาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบเก็บข้อมูลเอกสารและแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์เนื้อหาและสถิติเชิงบรรยาย ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธยฐาน และพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์ ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพของวิชาเป็นวิชาบังคับในหลักสูตรคนตระหง่านทุกสถาบัน มีเนื้อหาประกอบด้วยประวัติศาสตร์และวรรณคดีคนตระหง่านตั้งแต่ยุคกลางจนถึงยุคศตวรรษที่ 20 สอนโดยวิธีบรรยายเป็นหลัก ประเมินผลโดยการสอบวัดความรู้ 2) การนำเสนอแนวทางในการจัดการเรียนการสอนวิชาประวัติศาสตร์คนตระหง่าน แบ่งเป็น 3 รูปแบบ คือ 2.1) การสอนแบบประวัติศาสตร์ทั่วไป 2.2) การสอนแบบเรื่องคัดเฉพาะ 2.3) การสอนแบบผสมผสานแบบประวัติศาสตร์ทั่วไปและแบบเรื่องคัดเฉพาะ ซึ่งทั้ง 3 รูปแบบมีความเหมือนกับสภาพผู้เรียนและผู้สอนที่ต่างกัน โดยมีแนวทางในการจัดการเรียนการสอน คือ (1) การกำหนดจุดประสงค์ ทั้ง 3 รูปแบบควรกำหนดให้ผู้เรียนมีทักษะครบถ้วน ด้าน คือ พุทธิพิสัย ทักษะพิสัยและจิตพิสัยเกี่ยวกับประวัติและวรรณคดีคนตระหง่าน (2) การกำหนดเนื้อหาสาระ ควรประกอบไปด้วยเนื้อหาด้านพื้นฐานสังคม แนวคิด รูปแบบและองค์ประกอบของคนตระหง่านแต่ละยุคสมัย ผลงานและชีวประวัติของนักประพันธ์เพลงที่สำคัญ แต่การสอนแบบเรื่องคัดเฉพาะเป็นการศึกษาในเชิงลึกของเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ (3) วิธีการสอน ควรใช้การสอนแบบบรรยายประกอบกับการอภิปราย โดยการสอนแบบเรื่องคัดเฉพาะควรสอนในชั้นเรียนขนาดเล็กที่เน้นการอภิปราย และ (4) วัดและประเมินผล ด้วยการสอบวัดความรู้ด้วยข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย รายงานและกิจกรรมการฟังบทเพลง

สมชาย รัศมี (2558) ได้ศึกษา รูปแบบการผสมผสานคนตระหง่านกับคนตระหง่านโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดความถี่คงที่ของเสียงคนตระหง่าน สำหรับใช้ในการศึกษา รูปแบบการผสมผสานคนตระหง่านกับคนตระหง่านโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงทดลองและพัฒนา ประชากรที่ใช้ได้แก่ นักศึกษาวิชาคนตระหง่าน จำนวน 60 คน ตอบแบบสอบถามการ ให้คุณค่าทางสุนทรียะของคู่เสียง และใช้วิธีการประชุมวิพากษ์วิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิด้านคนตระหง่าน คนตระหง่าน ผู้มีประสบการณ์ผสมผสานคนตระหง่านกับคนตระหง่านและสัมภาษณ์นักวิชาการด้าน คนตระหง่าน ผลการวิจัยพบว่าสามารถกำหนดความถี่คงที่เสียงหลักที่ 440 เฮิรตซ์ กำหนดระยะเวลาห่างระหว่าง เสียงที่ 171.4 เซนต์ ศึกษาการผสมเสียงระบบไทยกับระบบตะวันตกคู่เสียงกลมกล่อม 51 คู่ กลุ่มเสียง กลมกล่อม 67 กลุ่ม การศึกษารูปแบบผสมผสานคนตระหง่านกับคนตระหง่านแบบคนตระหง่าน เป็น ทำนองหลักคนตระหง่านที่เป็นภาษาหลัง พบร่วมกับรูปแบบกลุ่มเสียงยารองรับทำนองหลัก รูปแบบแนว ประสานทำนองหลัก รูปแบบทำนองรองเสริมทำนองหลัก รูปแบบทำนองสองด้วยหลัก สำนับ แบบคนตระหง่านที่เป็นทำนองหลัก หลักและรูปแบบทำนองสองด้วยหลัก นักวิชาการ ใช้ร่วมกับคนตระหง่าน การดำเนินการ วิจัยพิสูจน์ความเป็นไปได้จากการทดลอง ประพันธ์เพลงขึ้นมาโดยใช้รูปแบบที่พับ บทเพลงที่ประพันธ์ขึ้นได้พิสูจน์ว่าระบบคนตระหง่านที่กำหนดเสียง

หลัก 440 เอิร์ตซ์ และเป็นระบบแบ่งเท่า สามารถบรรลุได้ ด้วย ไม่ต้องปรับเสียงใหม่ คำสำคัญ : ดนตรีไทย ดนตรีตะวันตก ระบบเสียงแบ่งเท่า ระบบเสียงดนตรีไทย การปรับเสียง ดนตรี ความถี่เสียง เทคโนโลยีดนตรี

รัตติกาล ทาโบราณ (2553) ได้ศึกษาการวิเคราะห์หลายตัวแปรของประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน เพื่อจัดกลุ่มประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน และสร้างสมการจำแนกกลุ่มประเทศ โดยใช้ข้อมูลทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำนวน 46 ตัวแปร โดยมีตัวแปรด้านสังคม จำนวน 19 ตัวแปร และตัวแปรทางด้านเศรษฐกิจ จำนวน 27 ตัวแปร ของประเทศสมาชิก 10 ประเทศ สิ่งที่ใช้ในการวิจัย คือ การวิเคราะห์การจัดกลุ่ม (Cluster Analysis) และการวิเคราะห์ดิสคริมิเนนท์ (Discriminant Analysis) ผลการวิจัยพบว่า สามารถจัดกลุ่มประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียนได้ 5 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 กลุ่มรายได้สูง สุขภาพดี แต่มีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศน้อยคือประเทศไทยในด้านรุสชาลาม กลุ่มที่ 2 กลุ่มอัตราการเกิดและอัตราการตายสูง มีความรู้น้อยและรายได้น้อย ได้แก่ ประเทศกัมพูชา ประเทศไทย ประเทศมาเลเซีย กลุ่มที่ 3 กลุ่มเพื่อการเกษตร คือประเทศไทยในด้านสุขภาพสูง ได้แก่ ประเทศไทย มาเลเซีย ประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศเวียดนาม และประเทศไทย และกลุ่มที่ 5 กลุ่มอายุยืนมีความรู้ และการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศสูง แต่มีอัตราการเกิดน้อย คือประเทศไทยสิงคโปร์ และเมืองผู้วิจัย นำตัวแปรทั้ง 46 ตัวไปวิเคราะห์ดิสคริมิเนนท์ ได้สมการจำแนกกลุ่มประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียนโดยใช้วิธีการคัดเลือกตัวแปร 2 วิธี คือ 1) วิธี Enter ได้สมการจำแนกกลุ่มประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน จำนวน 5 สมการ สามารถทำนายกลุ่มได้ถูกต้อง 100 เปอร์เซ็นต์ 2) วิธี Stepwise ปรากฏว่าได้สมการจำแนกกลุ่มประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน จำนวน 5 สมการ และสามารถทำนายกลุ่มได้ถูกต้อง 100 เปอร์เซ็นต์ เช่นเดียวกัน

ณัฐวุฒิ มาจันทึก (2554) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาดนตรีและนาฏศิลป์ตามหลักสูตรคนตระรดับประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานประถมศึกษาอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบ ระดับความคิดเห็นของนักเรียน และเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ที่มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาดนตรีและนาฏศิลป์ตามหลักสูตร ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาดนตรีและนาฏศิลป์ โดยภาพรวมด้าน กิจกรรมเน้นจังหวะกิจกรรมเน้นการฟังและร้องเพลง กิจกรรมนาฏศิลป์อยู่ในระดับปานกลาง และ นักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ที่มีเพศ ระดับชั้นเรียน และขนาดโรงเรียนต่างกัน มีความคิดเห็น ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาดนตรีและนาฏศิลป์ โดยภาพรวมด้านกิจกรรมเน้นจังหวะ กิจกรรมเน้นการฟังและร้องเพลง กิจกรรมนาฏศิลป์ไม่แตกต่างกัน

ไฟกรุย รัตนคม (2552) ได้ศึกษาทางความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนสังกัด โรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีต่อดนตรีศึกษา พบร่วมกับผู้บริหารและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษามีความคิดเห็น เกี่ยวกับดนตรีศึกษา 4 ด้าน ดังนี้คือ ด้านการบริหารการสอนดนตรีในโรงเรียนด้านการเรียนการสอน ดนตรีศึกษา ด้านปัญหาการเรียนการสอนดนตรีศึกษา และด้านบทบาทของดนตรีที่มีต่อสังคม โดยศึกษาการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีประสบการณ์การทางาน, เพศ, อายุวัยและวุฒิการศึกษาที่แตกต่างกัน

ปิยพันธ์ แสนทวีสุข (2554) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการสอนดนตรีของสถาบันอุดมศึกษา ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า สภาพในปัจจุบันในการสอนดนตรีของสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลางเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน คือ ด้านการบริหารและการดำเนินงาน มีปัญหาในระดับปานกลางส่วนด้านคณาจารย์และบุคลากร ด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา ด้านอาคาร ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ด้านนิสิตนักศึกษา ด้านการวิจัยและด้านการบริการทางวิชาการสู่ชุมชน อยู่ในระดับน้อย

ทะเบียน มาลัยเล็ก (2556) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การส่งเสริมดนตรีไทยของผู้บริหารสถานศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 2 พบว่า การส่งเสริมดนตรีไทยของผู้บริหารสถานศึกษา โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการส่งเสริมดนตรีไทย อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการเรียนการสอนดนตรีไทย อยู่ในระดับเดียว และด้านการจัดกิจกรรมส่งเสริมดนตรีไทยอยู่ในระดับปานกลาง

นคร วงศ์ไชยรัตนกุล (2554) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเรียนการสอนดนตรีสากลของวิทยาลัยนาฏศิลป์ในประเทศไทย ผลการวิจัย พบว่า สภาพการเรียนการสอนดนตรีสากลของวิทยาลัยนาฏศิลป์ (ศala ya) และวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ มีวิธีการพัฒนาการเรียนการสอนที่เกิดผลดีสามารถนำไปเป็นต้นแบบของการพัฒนาการเรียนการสอนได้ มีโครงการปรับพื้นฐานในส่วนผู้ที่เรียน ดนตรีสากลโครงการดนตรีสัญจรเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และโครงการแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสามารถเป็นแบบอย่างกับวิทยาลัยนาฏศิลป์แห่งอื่น ๆ ได้

ไตรตรึงษ์ พloyymwng (2555) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนดนตรีไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอปง จังหวัดราชบุรี ผลการวิจัยพบว่า การจัดการเรียนการสอนดนตรีไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอปง จังหวัดราชบุรี มีปัญหาด้านสื่อและอุปกรณ์ พบว่า มีการใช้สื่อและอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนน้อยมาก ซึ่งสื่อและอุปกรณ์มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นเครื่องมือที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเข้าถึงองค์ความรู้ด้านดนตรีอย่างง่ายและลึกซึ้ง การจัดการเรียนการสอนส่วนใหญ่ใช้การสาธิตให้ดูหรือบางครั้งนำวิดีโอ สารคดีหรือวีดีโอลิปจากอินเตอร์เน็ตมาเป็นสื่อแทน ด้านสภาพแวดล้อม พบว่า ห้องที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนไม่สามารถเก็บเสียงได้ ทำให้เสียงดนตรีรบกวนชั้นเรียนอื่น ๆ ผู้สอนจึงแก้ไขปัญหาโดยให้ผู้เรียนมาฝึกซ้อมดนตรีในช่วงก่อนเข้าเรียน หรือเวลาพักกลางวัน ด้านผู้สอนพบว่า ยังขาดผู้ช่วยด้านดนตรีที่ทำหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะการสอนดนตรีที่เน้นการปฏิบัติ ด้านผู้เรียนพบว่า ผู้เรียนไม่สนใจเรียน ไม่ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ ทั้งนี้ผู้เรียนควรได้รับการปลูกฝังให้สนใจและรักในดนตรีไทย

บพิตร เค้าหัน (2562) ได้ศึกษา อิทธิพลของพระเจนดุริยางค์ที่มีต่อการศึกษาดนตรีตะวันตกในประเทศไทย การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของพระเจนดุริยางค์ที่มีต่อการศึกษาดนตรีตะวันตกที่มีรูปแบบการจัด การเรียน การสอนแบบในระบบ แบบอกรอบ และแบบตามอัธยาศัยในประเทศไทย เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ เป็นวิธีการศึกษาเชิงประวัติศาสตร์ และศึกษาเอกสาร โดยสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูล จำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ และแบบวิเคราะห์คำศัพท์ดนตรี ได้ตรวจสอบความน่าเชื่อถือโดยวิธีตรวจสอบแบบสามเส้า วิเคราะห์ข้อมูล โดยจำแนกหมวดหมู่ตามประเด็นที่ศึกษา และเชื่อมโยงข้อมูลให้สอดคล้องตาม

ประเด็นที่ศึกษา หาความสัมพันธ์ของข้อมูล หาความหมาย และตีความเพื่อหาข้อสรุปแต่ละประเด็น ผลการวิจัยพบว่า 1) อิทธิพลต่อการศึกษาดันตรีแบบในระบบ ได้แก่ อิทธิพลด้านนโยบาย และแนวทางในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนดุริยางค์ทหารอากาศ อิทธิพลด้านการบัญญัติศัพท์ เนพาทางดันตรีที่มีต่อสถาบันการศึกษาระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐาน และระดับอุดมศึกษาของไทย 2) อิทธิพลต่อการศึกษาดันตรีแบบนอกระบบ ได้แก่ อิทธิพลด้านการสอนดันตรี ปรับปรุงวงดนตรีของกรมศิลป์การ และดุริยางค์ตำรา 3) อิทธิพลต่อการศึกษาดันตรีแบบตามอธยศัย ได้แก่ การเปิดโรงเรียนสอนดันตรีเอกชนแห่งแรกของประเทศไทย การอบรมสั่งสอนทฤษฎีและการประพันธ์ เพลงให้ลูกศิษย์ ได้แก่ สจฯ อาرامภร และพันจ่าอากาศเอก มนัส ปิติสารต์

จากการศึกษางานวิจัยต่าง ๆ นั้นสรุปได้ว่า การเรียนการสอนนั้นเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาการศึกษา องค์ประกอบที่จะส่งเสริมการศึกษาให้ประสบความสำเร็จนั้นจำเป็นต้องอาศัย องค์ประกอบหลาย ๆ ด้านรวมกันไม่ว่าจะเป็นตัวผู้บริหาร ครุพัชกร นักเรียน วิธีการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมหรือแม้กระทั่งชุมชน องค์ประกอบเหล่านี้ล้วนแต่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่ากันการที่เราทราบสภาพปัจจุบันในด้านต่าง ๆ นั้น เราสามารถนำผลจากการวิจัยนั้น มาปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในด้านการศึกษาต่อไปได้

งานวิจัยต่างประเทศ

Deterding David (2010) ได้ศึกษามาตรฐานการออกเสียงภาษาอังกฤษในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลักษณะเด่นของการออกเสียงบางอย่างไม่ได้พัฒนาตามกุ่มคน แต่การใช้มีหลากหลายรูปแบบร่วมกันในสิงคโปร์ ในอาเซียน ประเทศจีนและบางกรณีพวกรเขานำคำที่เป็นคู่ม่ายแยกทำให้ไม่แตกต่างจากผู้พูดจำนวนมากในอังกฤษ ในขณะที่การที่ออกเสียงไม่ได้เกี่ยวข้องกับความเข้าใจและในบางกรณีทำให้เข้าใจไม่ถูกต้อง พวกเขามีความสามารถแสดงส่วนของมาตรฐานภาษาอังกฤษ pragmatics ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อย่างไรก็ตามมีความเป็นไปได้ว่าไม่ได้เห็นด้วยกันเรื่องสำคัญที่ซัดเจนอีก ดังตัวอย่างที่ถูกโต้แย้งการลดลงของเสียงกระและใช้วิธีการออกเสียงพื้นฐานที่ลีพพยากคิให้สอดคล้องเป็นจังหวะ ดังนั้นควรกระตุ้นปลุกเร้าการใช้มาตรฐานภาษาอังกฤษในภูมิภาคนี้มากกว่าการพยายามนำไปยังกันและกัน การสนับสนุนมากกว่าการละเลยทั้งการออกเสียงแบบอังกฤษและแบบอังกฤษในอเมริกา

Brock (2011) ได้ศึกษาเปรียบเทียบการศึกษาในประเทศไทยกับครอบครุณและอภิปรายถึงระบบและผลปรากฏติพิมพ์ของ 10 ประเทศในอาเซียนของประเทศที่ใช้วิชาญการศึกษาให้มุ่งมองของแต่ละระบบการศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญที่ความแตกต่างในภูมิภาคนี้ ในด้านการศึกษาและการพัฒนา การศึกษาระดับสูง โดยเฉพาะด้านภาษาการประกันคุณภาพ และการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นต้น

Paryono (2011) ได้ศึกษาความคิดริเริ่มในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการตอบสนองการเพิ่มขึ้นของการเคลื่อนย้ายแรงงานในภูมิภาคและที่อยู่ห่างไกล องค์กรแรงงานนานาชาติได้รายงานประเด็นสำคัญของความสามารถในการผลิต การศึกษา และการอพยพแสดงความสัมพันธ์บทบาทสำคัญการแข่งขันการเจริญเติบโตและการพัฒนาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การแสดงความคิดเห็นที่น่าสนใจมุ่งมองการเคลื่อนที่ของแรงงาน ผู้อพยพ 13.5 ล้านคนจากต่างประเทศในอาเซียนและเพิ่มจำนวนอย่างต่อเนื่องจากการใช้ข้อมูลปฐมนิเทศทุติยภูมิอธิบายแนวโน้มการเคลื่อนย้ายแนวโน้มการ

ตอบสนองในภูมิภาค ประจำภาค และระดับโรงเรียน บางความคิดที่ไม่หยุดยั้งในภูมิภาคระดับชาติ ทักษะการจำแนกและข้อตกลง ขอบข่ายความก้าวหน้า คุณสมบัติ ระบบการประกันคุณภาพ ข้อตกลง และยิ่งกว่านั้นพบว่าการเริ่มต้นในระดับโรงเรียนในการตอบสนองการอพยพเคลื่อนย้ายของแรงงานอย่างเช่น การแก้ไขโปรแกรมหลักสูตรของโรงเรียน กระบวนการเรียนการสอนและการเตรียมข้อมูล ข่าวสารงานสำหรับผู้เรียนด้วย

Wilang (2012) ได้ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษากลางของกลุ่มประเทศอาเซียนในปี 2015 ครอบคลุมมากขึ้นในปี 2015 ที่จะรวมเข้า ด้วยกันเมื่อพิจารณาจากระหว่างชาติต่างๆ ในอาเซียน ประกอบด้วย บรูไน พม่า กัมพูชา พิลิปปินส์อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม ก่อนที่จะมีการพิจารณาบททวนให้ครอบคลุมกลุ่มชาติต่างในอาเซียน การศึกษาเผยแพร่ การพิจารณาที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมด้วยภาษาอังกฤษโดย ทั้งผู้พูดและผู้ฟังที่เผยแพร่ผ่านทาง การศึกษา ประสบการณ์การทำงาน การเรียนนอกห้องเรียน สื่อสารมวลชน การท่องเที่ยวและการอยู่ต่างประเทศ วิธีที่ใช้ในการศึกษาในการทดสอบโดยใช้แบบสอบถามใช้ข้อมูลงานในการศึกษา ค้นคว้าและการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาพบว่ามีความสัมพันธ์เชิงบวก และความสัมพันธ์กับตัวแปรที่ครอบคลุมระดับผลประโยชน์อาเซียน

Ross Alain (2007) ได้ศึกษาหลักสูตรการสอนวัฒนธรรมทางดนตรี ในการเรียนดนตรีระดับต่ำกว่าปริญญา เพื่อศึกษาแบบเรียน ประวัติศาสตร์ทางด้านดนตรี และวิวัฒนาการของดนตรี ผลการวัยพบว่า ในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ของมาเลเซียจะมีตำรา เอกสารที่เกี่ยวกับวัฒนธรรมทางดนตรี ที่รวบรวม และธรรมชาติของดนตรีได้อย่างดี และมีประโยชน์ต่อการใช้ และมีความเหมือนและแตกต่างกันในแบบเรียนของแต่ละมหาวิทยาลัย แต่มีวัตถุประสงค์คือประเมินการเรียนรู้และความเข้าใจของผู้เรียน

Wotruba (1975) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาปรับปรุงเครื่องมือประเมินประสิทธิภาพในการตอบสนองของอาจารย์ พบว่า ลักษณะที่สำคัญของอาจารย์ คือการมีความรู้กว้างขวางถูกต้องและทันสมัย มีการส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิด มีความสามารถต่อรือร้น ช่วยเหลือนักเรียน สร้างบรรยากาศที่ดีในห้องเรียน มีความสอนใจในการสอน อุปกรณ์การสอน มีความยุติธรรมในการประเมินผลของนักเรียน

Legette (1993) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับสถานที่ ๆ ใช้จัดการเรียนการสอนซึ่งมีอิทธิพลต่อแรงจูงใจและก่อให้เกิดสัมฤทธิผลทางการศึกษาด้านดนตรีระหว่างผู้ที่เลือกเรียนดนตรีเป็นวิชาเอกกับผู้ที่ไม่ได้เลือกเรียนดนตรีเป็นวิชาเอก ผลการวิจัย พบว่า สถานที่เรียนมีผลต่อความสามารถในการเรียนดนตรี โดยพวกที่เลือกเรียนดนตรีเป็นวิชาเอกจะได้รับผลกระทบจากสถานที่มากกว่าพวกรที่ไม่ได้เลือกเรียนดนตรีเป็นวิชาเอก

Hewitt (2004) ได้วิจัยเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของการศึกษาเพื่อสำรวจการดำเนินการของนักเรียนในแหล่งที่มีอิทธิพลต่อการควบคุมสภาพการรับรู้ ความเชื่อซึ่งเกี่ยวข้องกับการแสดงดนตรี เดียว ข้อมูลในการวิจัยเก็บรวบรวมได้จากการสัมภาษณ์กับครูของสถาบันวิจัยนี้ แหล่งที่มาสำคัญที่มีอิทธิพลสามแหล่ง ได้แก่ การประเมินผล ประสบการณ์การแสดงที่ผ่านมาและสิ่งอื่น ๆ ที่มีนัยสำคัญ นักเรียนจะอธิบายถึงหนทางต่าง ๆ ต่อความเชื่อในแหล่งที่มีอิทธิพลเพื่อกำหนด และรายงานว่าพวกรเขามีมุมมองตนเองอย่างไร ในแง่ของความสามารถ ความมั่นใจ และอัตราในการทำ

งาน โดยงานวิจัยนี้ยังได้ทำการสำรวจการดำเนินการสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งถ่ายและการจัดการโครงการดนตรีในภาคส่วนการศึกษาระดับสูงขึ้นไปการขาดความใส่ใจโดยเฉพาะเมื่อเปรียบเทียบกับประสบการณ์ของนักดนตรีจากที่มีการเปลี่ยนแปลงวิถีปฏิบัติเดิมและประเภทของดนตรี และอิทธิพลที่มีนัยสำคัญอย่างสูงของกลุ่มเพื่อนที่มีต่อสภาพการรับรู้ของตนเองในฐานะผู้แสดง

Leung (2004) ได้วิจัยการสนับสนุนใช้กิจกรรมอย่างสร้างสรรค์ซึ่งเป็นองค์ประกอบในโครงการทางดนตรี พบร่วมกับ 4 ประการคือ แรงจูงใจในงานทักษะความไว้วางใจต่อบเขตความรู้ กระบวนการสร้างความเชื่อถือและความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการรู้และควบคุมการคิดของตนเอง

Collier (2007) ได้วิจัยเกี่ยวกับการใช้ดนตรีเพื่อการวัดภาวะทางอารมณ์โดยปกติ และการประยุกต์การใช้เฉพาะด้านผ่านกิจกรรมที่ดีและไม่ดี หรือมิติในการปลูกเร้าการใช้สัญชาตญาณแบบไร้ลาย และงานเขียนเชิงวิพากษ์ พบร่วมกับ 4 ประการคือ แรงจูงใจในงานทักษะความไว้วางใจต่อบเขตความรู้ กระบวนการสร้างความเชื่อถือและความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการรู้และควบคุมการคิดของตนเอง

Gaunt (2008) ได้วิเคราะห์ภาวะของการรับรู้ของครูที่ทำการสอนนักเรียนจำนวน 20 คน ของโรงเรียนสอนดนตรีในประเทศอังกฤษ เกี่ยวกับด้านการสอนดนตรีแบบตัวต่อตัว พบร่วมกับ การวิจัยเน้นที่กระบวนการและการจัดการ ซึ่งได้แยกครูผู้สอนออกมาเพื่อทำการศึกษาเมื่อแนะนำรายละเอียดทางด้านอารมณ์ได้มากกว่าที่เข้าใจเพียงสองมิติ กระบวนการทัศน์พื้นฐานนั้นจะให้ผู้ถูกทำการวิจัยได้เรียงลำดับเกี่ยวกับกลุ่มของอารมณ์ต่าง ๆ ที่เคยใช้และกับการเลือกเครื่องมือที่ไม่คุ้นเคย

จากการศึกษาสรุปได้ว่า งานวิจัยต่าง ๆ เหล่านี้ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการศึกษาทางด้านดนตรี ไม่ว่าจะเป็นประวัติศาสตร์ทางด้านดนตรี สถานที่ ความเชื่อ การรับรู้ ชีวิตล้วนแล้วจะส่งผลต่อการเรียนการสอนดนตรีแบบทั้งสิ้น ดังนั้นการศึกษาในแต่ละมุมต่าง ๆ ที่ครอบคลุมสามารถนำไปปรับใช้ในการเรียนการสอนดนตรีของไทยต่อไป

พหุน ปัน กิจ ชีวะ

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการศึกษา

การวิจัยเรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยทำการศึกษาจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสาร และการเก็บข้อมูลภาคสนามซึ่ง ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ขอบเขตของการวิจัย
 - 1.1 เนื้อหา
 - 1.2 พื้นที่ทำการวิจัย
 - 1.3 ประชากร
 - 1.4 วิธีวิจัย
 - 1.5 ระยะเวลา
2. วิธีดำเนินการวิจัย
 - 2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
 - 2.2 การสร้างเครื่องมือ
 - 2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
 - 2.4 การนำเสนอและการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 2.5 สถิติที่ใช้

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เพื่อศึกษา การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจะศึกษาเฉพาะในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ ระดับมัธยมศึกษา เท่านั้น ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและเก็บข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ศึกษาข้อมูลภาคสนาม โดยมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังนี้

1. เนื้อหา

ศึกษาเอกสารแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับการสำรวจและวิเคราะห์สภาพการจัดการเรียนการสอนดนตรีตระวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อใช้ในความมุ่งหมายของงานวิจัย ดังนี้

1.1 เพื่อสำรวจการจัดการเรียนการสอนดนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1.2 เพื่อวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. พื้นที่ทำการศึกษา

พื้นที่ที่ทำการวิจัย ได้แก่

- 2.1 วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด
- 2.2 วิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี
- 2.3 วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ

3. ประชากรและกลุ่มเป้าหมาย

ประชากรและกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ทำการศึกษาในครั้งนี้ ได้แก่ วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประกอบด้วย วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด วิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ์ผู้จัดได้จำแนกกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการศึกษาออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

3.1 ผู้บริหาร ได้แก่

- 3.1.1 ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด
 - 3.1.2 ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี
 - 3.1.3 ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ
- 3.2 ครุพัสดุนตนตรีตระวันตก ในวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่
 - 3.2.1 ครุพัสดุนตนตรีตระวันตก วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด จำนวน 5 คน
 - 3.2.2 ครุพัสดุนตนตรีตระวันตก วิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี จำนวน 5 คน
 - 3.2.3 ครุพัสดุนตนตรีตระวันตก วิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ จำนวน 5 คน
 - 3.3 นักเรียนสาขานตนตรีตระวันตกจากวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่ง ได้แก่
 - 3.1 นักเรียนสาขานตนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด จำนวน 32 คน
 - 3.2 นักเรียนสาขานตนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลป์ปัตตานี จำนวน 31 คน
 - 3.3 นักเรียนสาขานตนตรีตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ จำนวน 27 คน

4. วิธีการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ใช้วิธีการเก็บข้อมูล 2 แบบ ได้แก่ การเก็บข้อมูลจากเอกสาร และการเก็บข้อมูลภาคสนาม ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 วิธีการศึกษาทางด้านเอกสาร ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งที่เป็นของหน่วยงานทางราชการและเอกชน สถาบันการศึกษา หนังสือ ตำราวิชาการ สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยานิพนธ์ อินเตอร์เน็ต เป็นต้น

4.2 เก็บรวบรวมข้อมูลจากภาคสนาม โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง และแบบสอบถาม

4.2.1 การสัมภาษณ์ ใช้วิธีการสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง

4.2.2 แบบสอบถาม ที่มีประเด็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาตนตรี ตะวันตก

5. ระยะเวลาทำการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ใช้เวลาในการศึกษาตั้งแต่ เดือน ตุลาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2562

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาการวิจัยในครั้งนี้เพื่อ การสำรวจการจัดการเรียนการสอนและวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดูตรีตัวตนตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้วิธีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยดังต่อไปนี้

1. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

1.1 ผู้บริหาร ใช้แบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง

ผู้บริหาร ได้แก่ ผู้อำนวยการสถานศึกษา เป็นการสัมภาษณ์สภาพทั่วไปเกี่ยวกับแนวคิดการบริหารการศึกษา และสิ่งที่ต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติม

1.2 ครุผู้สอน ใช้แบบสอบถาม เพื่อร่วบรวมข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอน ดูตรี

ครุผู้สอน ได้แก่ ครุผู้สอนวิชาดูตรี เป็นการกรอกแบบสอบถามสภาพทั่วไปของข่ายของงานวิชาการ ได้แก่ ด้านหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

1.3 นักศึกษา ใช้แบบสอบถาม เพื่อร่วบรวมข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอน ดูตรี

นักเรียน ได้แก่ นักเรียนในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการกรอกแบบสอบถามสภาพทั่วไป การเตรียมการเรียนการสอน การดำเนินการเรียนการสอน การวัดผล ประเมินผล

2. วิธีการสร้างเครื่องมือ

2.1 แบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง

2.1.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา

2.1.2 สร้างแบบแบบสัมภาษณ์ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา

2.1.3 นำแบบสัมภาษณ์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในแต่ละข้อและปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปสัมภาษณ์

2.2 แบบสอบถาม

2.2.1 ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนดูตรี แนวคิด

ทฤษฎีต่าง ๆ

2.2.2 ศึกษาเอกสาร คู่มือตำราวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบสอบถาม มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

2.2.3 นำผลจากการศึกษามาสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ดูตรีตัวตนตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2.2.4 นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเสนอผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่านเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา

2.2.4.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญชัย ชนไฟโรจน์ ผู้เชี่ยวชาญ วิทยาลัย ดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.2.4.2 ว่าที่ร้อยเอก ดร.อวิรุทธ์ โหทำ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.2.4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม วงศ์โคน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.2.5 เมื่อผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่านได้เสนอแนะ จึงนำแบบสอบถามทั้งหมดมาพิจารณาหาค่า IOC โดยใช้เกณฑ์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณและเลือกข้อที่ได้ค่า IOC ตั้งแต่ 0.50-1.00 (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554: 106)

2.2.6 นำแบบทดสอบที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว นำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลนั้น ต้องยึดหลักที่มีลักษณะสอดคล้องกับความมุ่งหมายของงานวิจัยในครั้งนี้ และสามารถตอบคำถามของการวิจัยได้ตรงตามประเด็นกำหนด ดังนี้

3.1 กำหนดนั่งสืบจากผู้วิจัยไปขอความอนุเคราะห์จากผู้บริหารในวิทยาลัยนาฏศิลป์

3.2 นำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม ไปเก็บรวบรวมข้อมูลในวิทยาลัยนาฏศิลป์

3.3 เมื่อได้ทำการเก็บข้อมูลแล้ว ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไปเคราะห์ต่อไป

4. การนำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล

ในการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

4.1 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์นำเสนอข้อมูลโดยการพรäsentนาวิเคราะห์ เพื่ออธิบายถึงการส่งเสริมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนดูตระหันตาก ในวิทยาลัยนาฏศิลป์ โดยการนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหาร ขอบข่ายของงานการบริหาร การศึกษา และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและนำเสนอข้อมูลด้วยการเขียนเชิงพรรณนาวิเคราะห์

4.2 นำข้อมูลที่ได้จากการนำเสนอแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

4.3 ผู้วิจัยได้ทำการสร้างแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ไว้ 5 ระดับ ซึ่งมีเกณฑ์การประเมินดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554: 168)

เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อนำไปใช้ในวิเคราะห์ข้อมูล

ระดับการรับรู้ หากมากที่สุด มีคะแนน = 5

ระดับการรับรู้ หากมาก มีคะแนน = 4

ระดับการรับรู้ หากปานกลาง มีคะแนน = 3

ระดับการรับรู้ หากน้อย มีคะแนน = 2

ระดับการรับรู้ หากน้อยที่สุด มีคะแนน = 1

4.4 นำผลจากการหาค่าเฉลี่ยที่ได้จากการเก็บข้อมูลของแบบสอบถามที่ได้มามาเปรียบเทียบจากเกณฑ์ระดับการแปลความหมายดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554: 103)

เกณฑ์ระดับการแปลความหมายของแบบสอบถาม
ค่าเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง มีการรับรู้ มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง มีการรับรู้ มาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง มีการรับรู้ ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง มีการรับรู้ น้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง มีการรับรู้ น้อยที่สุด

5. สติติที่ใช้

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการแบบสอบถาม มาทำการประมวลผลข้อมูล ข้อมูลที่ลงรหัสจะทำการป้อนข้อมูลของคำตอบในแบบสอบถาม บันทึกเข้าไฟล์ลงในดิสก์ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย (Statistic Package for Social Sciences for Windows: SPSS) จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554: 106)

- 5.1 จำนวน (Frequency)
- 5.2 ค่าร้อยละ (Percentage)
- 5.3 ค่าเฉลี่ย (Mean)
- 5.4 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)



บทที่ 4

ผลการศึกษา

การวิจัยเรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดูตระหันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed method research) คือ การวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การพรรณนาและใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งมีความสอดคล้องตามความมุ่งหมายของ การวิจัยดังนี้

1. การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดูตระหันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดูตระหันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดูตระหันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การสำรวจสภาพการจัดการเรียนการสอนดูตระหันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้วิจัยได้สรุปผลการศึกษาตามผู้ให้ข้อมูลคือ ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลปทั้ง 3 แห่ง จากแบบสำรวจภาษาญี่ปุ่น ซึ่งเป็นการรวมแนวคิดของผู้บริหาร ทั้ง 6 ด้าน อันได้แก่ การบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจกรรมนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุการบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน และสิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้



ภาพประกอบ 2 สัมภาษณ์ ดร.โยธิน พลเขต ประธานหลักสูตร วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

1.1 แนวคิดของผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์อยอ้อดึงแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานทั้ง 6 ด้าน ซึ่งได้แก่ การบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจการนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ การบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ได้ให้แนวคิดไว้ดังนี้ (ดร.โยธิน พลเขต, 2562: สัมภาษณ์)

1.1.1 การบริหารด้านวิชาการ

การบริหารงานด้านวิชาการนั้นทางวิทยาลัยนาฏศิลป์ มีการจัดการเรียนการสอนทางด้านดนตรีที่คล้ายกัน คือ มีการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับพื้นฐานไปจนถึงระดับปริญญาตรี มีการส่งเสริมให้นักเรียนสามารถเลือกเรียนในกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งวิชาเอกดูนตรี พื้นบ้าน วิชาเอกดูนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปี่พาทย์ และวิชาเอกคิตติศิลป์ ซึ่งทั้งหมดจะเป็นในระดับพื้นฐาน คือ มารยมศึกษาตอนต้น และ มารยมศึกษาตอนปลาย มีหลักสูตรเป็นของตนเอง ในแต่ละพื้นที่ โดยมีความเหมาะสมของเนื้อหาวิชาดูนตรี มีความเหมาะสมสมกับวัยของผู้เรียน นอกจากจะเรียนในส่วนของวิชาดูนตรีแล้ว ยังเรียนวิชาสามัญทั่วไปควบคู่กันไป ในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์ ร้อยเอ็ดนั้น มีการจัดการเรียนการสอนที่เด่นกว่าที่อื่นคือ การเรียนการสอนดูนตรีพื้นบ้าน ซึ่งถือเป็นจุดแข็งของวิทยาลัยนาฏศิลป์อยอ้อดึง และมีความหลากหลายกว่าที่อื่น ๆ เพราะมีวิชากรที่มีความชำนาญในสาขานั้น ๆ มีศิลปินแห่งชาติทางด้านดูนตรีพื้นบ้าน ทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ และที่สำคัญคือส่งเสริมให้นักเรียนมีงานทำหลังจบการศึกษาจากที่นี่ โดยมีการทำข้อตกลงกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น สวนนงนุช สวนสัตว์เปิด ในชีวภาพ ว่าจะรับนักเรียนนักศึกษาจากที่นี่เข้าทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา

1.1.2 การบริหารงานบุคคล

การบริหารงานด้านบุคคลนั้นในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์มีความคล้ายคลึงกัน คือ ขึ้นอยู่กับจำนวนของนักเรียนนักศึกษาเป็นสำคัญ ถ้าหากว่านักศึกษามีจำนวนมาก จำนวนบุคลากรทางการศึกษาจะมีมากขึ้นตามไปด้วย ทางผู้บริหารก็จะส่งเสริมให้มีการคัดเลือกรับบุคคลเข้ามาทำการสอนในสาขาที่มีความต้องการของผู้เรียนที่เรียนเป็นจำนวนมาก โดยมีการคัดเลือกผู้สมัครที่ตรงตามสาขาวิชาที่ประกาศรับสมัคร แต่ในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์อยอ้อดึงนั้น การรับบุคคลเข้ามาทำการสอนจะคำนึงถึงความต่อเนื่อง กล่าวคือ ผู้ที่จะมาทำการสอนนั้นส่วนใหญ่เป็นศิษย์เก่าที่เรียนและจบการศึกษาจากที่นี่มีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับและเห็นผลงานมาแล้ว และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง จึงทำให้การบริหารงานบุคคลมีประสิทธิภาพและเห็นผลงานได้อย่างชัดเจน มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้เข้ารับการอบรมเพื่อมีความรู้ความสามารถมากยิ่งขึ้นในสาขาที่ตนเองถนัดหรือที่ตนเองทำการสอนอยู่

1.1.3 การบริหารด้านกิจการนักเรียน

การบริหารงานด้านกิจการนักเรียนนั้นมีการส่งเสริมให้นักเรียนได้รับการเรียนรู้ในกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สถานนักเรียน กิจกรรมที่ส่งเสริมศิลปะและวรรณกรรมไทย มีการเผยแพร่องค์สู่สาธารณะชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของ กิจกรรมเหล่านี้ได้มีการส่งเสริมอยู่เป็นประจำอยู่แล้ว เพื่อรายงานแสดงต่าง ๆ ที่ปรากฏออกสู่สายตาของประชาชนนั้น ก็เป็นผลมาจากการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแบบทั้งสิ้น ผู้บริหารได้ส่งเสริมกิจกรรมเหล่านี้อย่างเต็มกำลังความสามารถ มีการจัดหางบประมาณมาสนับสนุน ทั้งในแผนงบประมาณและนอกแผนงบประมาณ

1.1.4 การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ

การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนา การศึกษา การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุในวิทยาลัยนาฏศิลป์นั้นก็เหมือนกับการบริหารกับองค์กรอื่นทั่ว ๆ ไป แต่จะมีความคล่องตัวกว่า กล่าวคือ งบประมาณต่าง ๆ จะส่งถึงมือผู้ปฏิบัติ โดยตรงไม่ต้องผ่านหน่วยงานอื่นและหลายขั้นตอนที่ слับซับซ้อน ทำให้การบริหารมีประสิทธิภาพและ ส่งผลต่องานโดยทันที การบริหารงานด้านนี้นั้น มีการจัดสรรอุปกรณ์ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้ง เงินงบประมาณ เงินอุดหนุนพื้นฐาน ได้แก่ เงินรายหัวของนักเรียน เงินรายได้ ได้แก่ เงินที่ได้จากการเก็บจากร้านค้า สวัสดิ์การของวิทยาลัย เงินที่มาจากการแสดง คือ เงินที่ได้รับจากการว่าจ้างของนักเรียนไปทำการแสดงในที่ต่าง ๆ เงินอุดหนุนงบประมาณ คือ เงินที่ได้จากการอนุเคราะห์หรือได้รับจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ เช่น จากการบริหารส่วนจังหวัด ห้างร้านต่าง ๆ เป็นต้น

1.1.5 การบริหารด้านอาคารสถานที่

การบริหารงานด้านอาคารสถานที่นั้นผู้บริหาร ได้จัดให้มีการเรียนการสอนในสถานที่ ๆ เหมาะสมกับการใช้การจัดการเรียนการสอน บรรยายศาสตร์ วัสดุและครุภัณฑ์ มีการจัดงบประมาณในด้านนี้ที่แตกต่างกันออกไป ตามแต่บริบทของแต่ละพื้นที่ งบประมาณในส่วนนี้นั้น ส่วนใหญ่จะได้รับ การจัดสรรมามากจากส่วนกลาง คือ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม โดยให้ผู้บริหารฯ แผนงานที่จะพัฒนาและส่งเสริมไปเสนอที่ส่วนกลาง แล้วจะมีคณะกรรมการเป็นคนพิจารณา งบประมาณที่เสนอขอไป ซึ่งก็จะทำในลักษณะเดียวกันนี้ ด้านอาคารสถานที่ถือว่ามีความพร้อมในระดับหนึ่ง กล่าวคือ มีอาคารสถานที่ที่จะรองรับการเรียนการสอนทางด้านดนตรีเพียงพอกับปัจจุบัน มีการจัดสรราราคาเรียนต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของสาระที่ผู้เรียนได้ทำการเรียน แต่ถ้านักเรียนมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอาจจะต้องมีอาคารเรียนที่จะรองรับในการทำการเรียนการสอนต่อไป พื้นที่โดยรวมของวิทยาลัยนั้นถือว่ามีสถานที่กว้างใหญ่พอสมควร สามารถรองรับการขยายตัวได้อีกด้วย ความเหมาะสม

1.1.6 การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนของวิทยาลัยนาฏศิลป์นั้นถือเป็นสิ่งที่จำเป็นและแยกออกจากกันไม่ได้ เพราะโรงเรียนก็เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน การบริหารงานด้านนี้นั้นเป็นการบริหารงานแบบพึ่งพาอาศัยกัน กล่าวคือ เมื่อชุมชนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทำโรงเรียน และเช่นเดียวกันเมื่อโรงเรียนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทำโรงเรียนเช่นเดียวกัน มักจะมีการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนเสมอ เช่น การแสดงละครหรือคอนเสิร์ต งานสำคัญของจังหวัดซึ่งมักจะได้รับการขอความร่วมมือจากทางจังหวัดมาเสมอ การขอการแสดงของนักเรียนในงานกีฬาของชุมชน การเชิญบุคลากรมาเป็นวิทยากรให้กับนักเรียน การของบประมาณสนับสนุนภายนอก เป็นต้น



ภาพประกอบ 3 สัมภาษณ์ ดร.จำเริญ แก้วเพ็งกรอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ

1.2 แนวคิดของผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ

จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ ถึงแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานทั้ง 6 ด้าน ซึ่งได้แก่ การบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจกรรมนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ การบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ได้ให้แนวคิดไว้ดังนี้ (ดร.จำเริญ แก้วเพ็งกรอ, 2562: สัมภาษณ์)

1.2.1 การบริหารด้านวิชาการ

การบริหารงานด้านวิชาการทำวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ จะเน้นตั้งแต่การรับนักเรียน ที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการเรียนดูตีความโดยตรง คือ มีความสามารถพิเศษมาอยู่แล้วเพื่อจะได้ ง่ายต่อการเรียนการสอน เมื่อเข้ามาเรียนแล้วนักเรียนจะได้เรียนตามสาขาวิชาที่ตนเองมีความถนัด และมีวิชาให้เลือกตามความเหมาะสม ซึ่งสาขาวิชาที่ให้เรียนก็จะมีวิชาเอกดูตีพื้นบ้าน วิชาเอก ดูตีรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปีพาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์ และยังเรียนเกี่ยวกับวิชาสามัญ ทั่วไปอีกด้วย ซึ่งทั้งหมดจะเป็นในระดับพื้นฐาน คือ มัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย มีการส่งเสริมนักเรียนให้ได้แสดงออกในทางที่เหมาะสม เช่น การแสดงของวิทยาลัยเอง หรือ ในส่วน ของการแสดงต่อชุมชนข้างนอก เมื่อมีหน่วยงานขอความอนุเคราะห์มา ส่วนครูผู้สอนนั้นเน้นการรับที่ มีความสมารถและประสบการณ์ที่ตรงตามสาขาวิชาที่จัดการศึกษามา เพื่อให้ได้ครูที่มีคุณภาพ สามารถทำการเรียนการสอนได้เต็มที่

1.2.2 การบริหารงานบุคคล

การบริหารงานบุคคลนี้จะเน้นหนักไปที่ตัวของครูผู้สอน ครูผู้สอนต้องมีประสบการณ์ และมีความชำนาญในสาขาวิชาที่ตนเองถนัดและได้สำเร็จการศึกษามา จึงจะสามารถมีความเข้าใจใน บริบทของรายวิชาที่จะทำการสอน มีความเข้าใจในหลักสูตร เข้าในเนื้อหาวิชาและแผนการจัดการ เรียนรู้ ส่วนบุคคลด้านอื่นๆ ที่มีส่วนในการส่งเสริมในการจัดการศึกษาจะพิจารณาถึงความเหมาะสม

กับงานที่ได้รับมอบหมาย จึงจะทำให้ได้เนื้องานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ อันจะส่งผลโดยตรงกับการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนต่อไป

1.2.3 การบริหารด้านกิจการนักเรียน

การบริหารด้านกิจการนักเรียนนั้น จะเน้นส่งเสริมกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนเป็นหลัก แต่จะต้องมีครูที่มีความชำนาญในกิจกรรมนั้น ๆ กำกับดูแลส่วนกิจกรรมที่มีอยู่หลัก ๆ ได้แก่ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สภาพนักเรียน สภานักศึกษา ซึ่งทางวิทยาลัยให้ความสำคัญกับกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากิจกรรมการเรียนการสอนโดยปกติทั่วไป เพราะกิจกรรมเหล่านี้จะสะท้อนว่า การทำการเรียนการสอนนั้นมีประสิทธิภาพมากเพียงใด ก็จะสะท้อนออกมากำหนดกิจกรรมเหล่านี้ เป็นต้น

1.2.4 การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ

การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุนั้น จะเน้นความคล่องตัวเป็นหลัก คือจะมีการบริหารงานที่รวดเร็ว ฉับไว โปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะเป็นผลดีแก่องค์กร เพราะสามารถเบิกจ่ายงบประมาณในการใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน มีการซื้ออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนได้ตามความเหมาะสมและมีคุณภาพ รายได้ส่วนใหญ่มาจากการสนับสนุนจากส่วนกลางแต่ก็มีการได้รับการสนับสนุนบ้างจากหน่วยงานภายนอกตามความเหมาะสม แต่บางครั้งเงินที่ได้จากการแสดงภายนอกก็สามารถนำมาใช้ในส่วนนี้ได้เช่นกัน

1.2.5 การบริหารด้านอาคารสถานที่

การบริหารด้านอาคารสถานที่ มีการจัดสรรห้องเรียนที่ตรงตามบริบทของแต่ละรายวิชา ที่ทำการเรียนการสอน จำนวนผู้เรียน มีการดูแลรักษาตามสภาพการใช้งาน ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ที่ดูแลรับผิดชอบจะทำการเสนอมาว่าควรใช้ห้องแบบไหน ใช้งานอะไร อาคารที่ได้รับการจัดสรรมามีความเพียงพอ แต่ถ้ามีนักเรียนเพิ่มมากขึ้นก็มีความจำเป็นในการขอรับการสนับสนุนจากส่วนกลางเพิ่มเติม

1.2.6 การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน มีการติดต่อขอความร่วมมือกันโดยตลอดอยู่แล้ว ซึ่งทางวิทยาลัยเองก็สนับสนุนและให้ความร่วมมือทุกครั้งที่ได้รับการร้องขอมา มีการนำชุดการแสดงออกงานกับชุมชน ไม่ว่าจะเป็นการฟ้อนรำ การแสดงดนตรี ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกและมีรายได้ตามความเหมาะสม

พหุนั ปน ๗๒ ชีว



ภาพประกอบ 4 สัมภาษณ์ นายพงศกร ทิพย์สุขครี ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา

1.3 แนวคิดของผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา

จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา ถึงแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานทั้ง 6 ด้าน ซึ่งได้แก่ การบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจการนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ การบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ได้ให้แนวคิดไว้ดังนี้

1.3.1 การบริหารด้านวิชาการ

การบริหารด้านวิชาการ นั้นทางวิทยาลัยมีการส่งเสริมงานทางด้านวิชาการ มีใช้วิชาใน การเรียนการสอนทั้งสิ้น 4 รายวิชา ได้แก่ วิชาเอกดนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปี่พาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์ จะไม่มีส่วนของดนตรีพื้นบ้าน ในส่วนของดนตรีสากลนั้นได้จัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 ซึ่งเป็นไปตามหลักสูตรที่ขอนุมัติใช้ ซึ่งทั้งหมดจะเป็นใน ระดับพื้นฐาน คือ มัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนอย่างมี ประสิทธิภาพตามหลักสูตร นอกจากนี้ยังต้องเรียนวิชาสามัญควบคู่กันไปด้วย

1.3.2 การบริหารงานบุคคล

การบริหารงานบุคคลนี้ ถ้าพูดถึงในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา ในด้าน บุคลากรทางด้านดนตรียังขาดแคลนอยู่ยังไม่เพียงพอ โดยครูผู้สอน 1 คนต่อนักเรียน 5 – 8 คนแต่ไม่ เกิน 10 คน ซึ่งขึ้นอยู่กับแต่ละวิชาเอก แต่ละเครื่องมือ ซึ่งทางวิทยาลัยเองก็บริหารงานในด้านนี้อย่าง เต็มความสามารถ บุคลากรที่รับเข้ามาสอนล้วนเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ ตนเองถนัด เพื่อประโยชน์แก่ตัวผู้เรียนจะได้เรียนกับผู้ที่มีความรู้ความสามารถสามารถถ่ายทอดได้ที่

1.3.3 การบริหารด้านกิจการนักเรียน

การบริหารด้านกิจการนักเรียน มุ่งเน้นงานคุณธรรม จริยธรรม งานสาธารณสุขมุ่งเน้น งานสุขอนามัย สุขภาพจิต การเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ มีร่างกายแข็งแรง บุคลิกที่ดี กล่าวคือต้องมี คุณลักษณะที่พึงประสงค์นั้นเอง มีการส่งเสริมกิจกรรมในด้านกีฬา มีส่งเสริมการอบรมค่ายธรรมะงาน ฝ่ายศิลปวัฒนธรรมก็จัดอยู่ในด้านนี้เพื่อส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือ

ทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นงานทางด้านดนตรี คือ มีเครื่องดนตรีส่วนกลางไว้ให้ผู้เรียนได้ใช้บริการไม่จำเป็นต้องไปเช่า หรือ ซื้อหา

1.3.4 การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ

การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ มีการบริหารงานที่เกี่ยวกับการได้รับการสนับสนุนเงินจากส่วนกลางอย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดสรรใช้ในการศึกษาอย่างคุ้มค่า ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการเรียนการสอน อาคารสถานที่ หรืองานอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอน

1.3.5 การบริหารด้านอาคารสถานที่

การบริหารด้านอาคารสถานที่ ในส่วนของวิทยาลัยมีความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ มีอาคารเรียนรองรับความต้องการของผู้เรียน มีห้องเรียนที่พร้อม แต่ก็ต้องปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมตามลักษณะการใช้งาน พื้นที่ส่วนใหญ่มีความร่มรื่น อยู่ห่างจากชุมชนพอสมควร และอยู่ห่างจากตัวเมืองนครราชสีมาไม่ไกลนัก มีรถโดยสารประจำทางผ่าน มีหอประชุมแสดงผลงานนักเรียนที่ได้มาตรฐาน

1.3.6 การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ทางวิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากชุมชนเป็นอย่างดี และบางครั้งชุมชนก็พึงพาอาศัยทางวิทยาลัยด้านเข่นกัน เช่น งานกีฬาของชุมชน การขอชุดการแสดง ขอความร่วมมือทางวิชาการ ประชุมท้องถิ่นมาให้ความรู้แก่นักเรียน การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษา มีการแจกบัตรชมการแสดงละคร หรือ แสดงดนตรี แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ สิ่งต่างล้วนเป็นการพึงพาภันแทบทั้งสิ้น

ตาราง 1 สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติมของวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่ง

ขอบข่ายงานการบริหาร	วิชาการ	งานบุคคล	กิจการนักเรียน	ธุรการ การเงิน และพัสดุ	อาคารสถานที่	ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน
วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด	✓	✓			✓	
วิทยาลัยนาฏศิลป์กาฬสินธุ์	✓	✓				
วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา	✓	✓	✓			

สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม

จากการสัมภาษณ์แนวคิดที่เกี่ยวกับการบริหารงานทั้ง 6 ด้านของผู้บริหารในวิทยาลัย นากูศิลป์ ทั้ง 3 แห่ง สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม สามารถสรุปได้ดังนี้

1. วิทยาลัยนากูศิลป์ร้อยเอ็ด จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารวิทยาลัยนากูศิลป์ร้อยเอ็ด งานที่ต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ งานด้านบุคคล และงานด้านอาคารสถานที่

1.1 งานด้านวิชาการ ยังมีส่วนที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติม คือ ต้องการให้ครูและบุคลากร ทางการศึกษา มีงานการวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนของตนเอง เพื่อที่จะพัฒนาและปรับปรุงข้อบกพร่องของการจัดการเรียนการสอนหรืองานของตนเองที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งสามารถ สะท้อนภาพของการจัดการเรียนการสอนหรืองานของตนเองได้เป็นอย่างดี งานวิจัยจะมีความจำเป็น ซึ่งงานวิจัยในส่วนของวิทยาลัยนากูศิลป์ร้อยเอ็ดยังมีการทำงานวิจัยในส่วนนี้ยังน้อยอยู่ การเรียนการ สอนซ่อมเสริมยังต้องมีการพัฒนาและส่งเสริมในกิจกรรมในส่วนนี้ เพราะบางครั้งนักเรียนและครูที่ทำ การเรียนการสอนนั้น การเรียนการสอนที่ทำในชั่วโมงเรียนยังไม่เพียงพอ ทำให้มีเวลาเรียนใน ชั่วโมง บางครั้งนักเรียนยังไม่เข้าใจในเนื้อหาของรายวิชานั้น ๆ ก่อเป็นปัญหาสะสมเพิ่มเติมทำให้ บางครั้งนักเรียนเกิดความเบื่อหน่ายในวิชานั้นไปเลย จึงจำเป็นต้องมีการเรียนการสอนซ่อมเสริมเพื่อ เติมเต็มเนื้อหาบางส่วนที่ยังขาดหายไป

1.2 งานด้านบุคคล ยังมีส่วนที่จะต้องพัฒนาเพิ่มเติม คือ ครูที่ทำการเรียนการสอน ในรายวิชาหลัก มีภาระงานที่ได้รับมอบหมายงานที่มากเกินไป ทั้งงานสำนักงาน งานธุรการ งาน ปกครอง ซึ่งบางครั้งครูไม่มีเวลาที่จะเตรียมเนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน เพราะจะต้องเอาเวลาไป ทำงานในส่วนอื่น บางครั้งครูเพียงคนเดียวที่มีภาระหน้าที่งานหลาย ๆ ด้านในคนเพียงคนเดียว นอกเหนือจากงานสอนซึ่งเป็นงานหลัก ดังนั้นจึงอยากให้มีบุคลากรที่จะทำงานในส่วนนี้จำเพาะ เจาะจงไปเลย เพื่อแบ่งเบาภาระงานของครู ทำให้ครูสามารถทำงานหลักของตนเองได้อย่างเต็มที่ คือ งานด้านการจัดการเรียนการสอนนั้นเอง

1.3 งานด้านอาคารสถานที่ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ สนามกีฬา ด้วยความ จำกัดของพื้นที่ซึ่งมีอยู่น้อย อันเนื่องมาจากการอยู่ในเขตชุมชนเมือง ไม่สามารถขยายออกໄไปได้ ทำให้ยัง ไม่มีสนามกีฬาใช้ในการทำกิจกรรมที่ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนอย่างเต็มที่ อีกประการหนึ่ง คือ เรื่องการประหยัดพลังงานของสถานศึกษา ในบางครั้งการใช้พลังงานก็ใช้เกินความจำเป็น โดยขาด ความรับผิดชอบเอาไว้ เช่น การปิดไฟ- การเปิดน้ำ ที่ไม่ใช้ให้เดือนหนึ่ง ๆ มีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้สูง โดยไม่จำเป็น แทนที่จะเอาค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ไปใช้ปรับปรุงหรือพัฒนางานในส่วนอื่น

2. วิทยาลัยนากูศิลปกาฬสินธุ์ จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหารวิทยาลัยนากูศิลปกาฬสินธุ์ งานที่ ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ และงานด้านบุคคล

2.1 งานด้านวิชาการ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ วิชาเลือกเสรี ต้องการมีวิชาเลือก เสรีที่มีความหลากหลาย เพื่อรับนักเรียนที่มีความต้องการที่จะเรียน อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถที่นอกเหนือจากวิชาที่เรียนอยู่ และมีประสบการณ์มากขึ้น

2.2 งานด้านบุคคล สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ยังขาดแคลนครูผู้สอนที่รองรับความ ต้องการของนักเรียนที่จะเรียนในวิชาเลือกเสรีที่หลากหลายขึ้น บางครั้งนักเรียนมีความต้องการที่จะ เรียนในวิชาที่นอกเหนือจากที่มีการเรียนการสอนอยู่ แต่ไม่มีครูที่จะทำการเรียนการสอนให้และต้อง

ไปเรียนในวิชาที่ไม่ชอบ ทำให้นักเรียนไม่ได้เรียนในสิ่งที่ตนเองอยากรู้เรียนเพิ่มเติม ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาความคิด เจตคติ และทักษะด้านอื่น ๆ ของนักเรียน

3. วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา งานที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ และงานด้านบุคคล

3.1 งานด้านวิชาการ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ยังไม่มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา ดนตรีพื้นบ้าน ซึ่งในส่วนของวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมานั้นได้จัดให้มีการเรียนการสอนเพียงแค่ 4 รายวิชา คือ วิชาเอกดนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปี่พาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์ ไม่มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาพื้นบ้าน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาเพื่อมีความทัดเทียมกับวิทยาลัยนาฏศิลป์อื่น ๆ เพราะวิทยาลัยนาฏศิลป์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออีก 2 แห่ง ทั้งวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ดและวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสินธุ ได้จัดให้มีการเรียนการสอนถึง 5 รายวิชา คือ วิชาเอกดนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปี่พาทย์ วิชาเอกคีตศิลป์ วิชาเอกดนตรีพื้นบ้าน

3.2 งานด้านบุคคล สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ยังมีการขาดแคลนครูที่จะมาทำหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนอยู่ ครูยังมีอยู่ในจำนวนที่มีอยู่น้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้เรียน บางรายวิชาครูผู้สอนยังไม่มีหรือไม่เพียงพอ เช่น ครู 1 คน อาจสอนนักเรียนถึง 20 คนขึ้นไป ซึ่งการเรียนการสอนในวิชาที่เน้นใช้ทักษะนี้ ครูต้องสอนนักเรียน 5-10 คนแต่ไม่เกิน 10 คน และบางครั้งครูก็มีภาระงานที่เยอะ ทำให้การจัดการเรียนการสอนไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยศึกษาจากแบบสอบถามของผู้ใช้อุปกรณ์คือ ครูผู้สอน นักเรียน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

2.1 ครูผู้สอน

2.1.1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การศึกษาสถานภาพทั่วไปของครูผู้สอนดนตรีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 15 คน โดยการนำเสนอข้อมูลใน 2 ลักษณะ คือ จำนวนความถี่ และค่าร้อยละ ซึ่งผลการวิเคราะห์ลักษณะกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาได้ดังต่อไปนี้

ตาราง 2 จำนวน และค่าร้อยละ สถานภาพทั่วไป
--

(n=15)

สถานภาพทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	10	60.0
หญิง	5	40.0
รวม	15	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สถานภาพทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ (n=15)
อายุ		
22-30 ปี	3	20.0
31-40 ปี	6	40.0
41-50 ปี	4	26.7
51-60 ปี	2	13.3
รวม	15	100.0
วุฒิการศึกษา		
ปริญญาตรี	9	60.0
ปริญญาโท	6	40.0
รวม	15	100.0
ประสบการณ์ในการสอน		
5-10 ปี	4	26.7
10-15 ปี	3	20.0
15-20 ปี	6	40.0
20 ปี ขึ้นไป	2	13.3
รวม	15	100.0

จากตารางที่ 2 พบร่วมกันว่า ครูผู้สอนคนตระหง่านส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 60.0 และเพศหญิง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมาคือ 41-50 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 60.0 และปริญญาโท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 และมีประสบการณ์ในการสอน 15-20 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมาคือ 5-10 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 ตามลำดับ

2.1.2 การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนคนตระหง่านตักษะวิชาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนคนตระหง่านตักษะวิชาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งการพิจารณาในด้านต่าง ๆ ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ หลักสูตรสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรและการจัดระบบ ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ด้านสื่อการเรียนรู้ ด้านวัดและประเมินผลการเรียนรู้ โดยการนำเสนอข้อมูลใน 2 ลักษณะ คือ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ดังนี้

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูตีวีตะวันตกของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา	อันดับ
1. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร	2.37	0.15	น้อย	4
2. การพัฒนาระบวนการเรียนรู้	2.81	0.44	ปานกลาง	1
3. สื่อการเรียนรู้	2.74	0.12	ปานกลาง	2
4. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	2.43	0.20	น้อย	3
ภาพรวม	2.59	0.19	ปานกลาง	

จากตารางที่ 3 พบร่วม ปัญหาการเรียนการสอนดูตีวีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ของครูผู้สอน ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.59$) เมื่อ
พิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วม ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมี
ปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) รองลงมาคือ สื่อการเรียนรู้ มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{X} = 2.74$) การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ($\bar{X} = 2.43$) และหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ($\bar{X} = 2.37$) มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

พหุนั่ม ปน ติ ใจ ชี วะ

เมื่อศึกษารายละเอียดเป็นรายด้าน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้
ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูตระหันต์วันตกของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร

(n=15)

ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา	อันดับ
1. ตรงตามความมุ่งหมายของสถานศึกษา	2.53	0.74	ปานกลาง	3
2. ตรงตามลักษณะพัฒนาการของนักศึกษา	2.27	0.80	น้อย	7
3. ตรงตามลักษณะวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และเอกลักษณ์ของชาติ	2.60	0.91	ปานกลาง	2
4. มีเนื้อหาสาระของเรื่องที่สอนสมบูรณ์ เพียงพอ	2.33	0.72	น้อย	6
5. มีความสอดคล้องกับชีวิตประจำวันของ ผู้เรียน	2.40	0.51	น้อย	5
6. มีความยึดหยุ่นได้ตามความเหมาะสมแก่ สภาพการณ์ต่าง ๆ	1.47	0.52	น้อยที่สุด	8
7. ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดความรู้ ทักษะ เจตคติ ความคิดริเริ่ม มีความคิดสร้างสรรค์ในการ ดำเนินชีวิต	2.33	0.49	น้อย	6
8. บอกแนวทาง วิธีสอน และอุปกรณ์สื่อการ สอนประกอบเนื้อหาสาระที่จะสอนไว้อย่าง เหมาะสม	2.67	0.62	ปานกลาง	1
9. มีการประเมินผลอยู่ตลอดเวลา	2.47	0.52	น้อย	4
10. มีการจัดประสบการณ์และกิจกรรมหลาย ๆ อย่าง	2.67	0.49	ปานกลาง	1
ภาพรวม	2.37	0.15	น้อย	

จากตารางที่ 4 พบร่วม ปัญหาการเรียนการสอนดูตระหันต์วันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ของครูผู้สอน ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ใน
ระดับน้อย ($\bar{X} = 2.37$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม มีการจัดประสบการณ์และกิจกรรมหลาย ๆ
อย่าง และบอกแนวทาง วิธีสอน และอุปกรณ์สื่อการสอนประกอบเนื้อหาสาระที่จะสอนไว้อย่าง
เหมาะสม มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.67$) รองลงมาคือ
ตรงตามลักษณะวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และเอกลักษณ์ของชาติ ($\bar{X} = 2.60$) และตรง
ตามความมุ่งหมายของสถานศึกษา ($\bar{X} = 2.53$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูตัววันตกลของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้

(n=15)

ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา	อันดับ
1. มีการเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการ	3.33	0.72	ปานกลาง	1
2. จัดสิงแวดล้อมและบรรยากาศที่ปลุกเร้าจูงใจ และเสริมแรงให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้	3.20	0.68	ปานกลาง	2
3. การเอาใจใส่นักศึกษาเป็นรายบุคคล และแสดงความเมตตาต่อนักศึกษาอย่างทั่วถึง	2.07	0.59	น้อย	8
4. จัดกิจกรรมและสถานการณ์ให้นักศึกษาได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์	3.00	0.93	ปานกลาง	3
5. ส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกหัด ฝึกทำ และปรับปรุงตนเอง	2.87	1.06	ปานกลาง	5
6. ส่งเสริมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่ม	2.93	0.96	ปานกลาง	4
7. ใช้สื่อการสอนเพื่อฝึกคิด การแก้ปัญหาและ การค้นพบความรู้	3.00	0.65	ปานกลาง	3
8. ใช้แหล่งเรียนรู้หลากหลายและเชื่อมโยง ประสบการณ์กับชีวิตจริง	2.53	0.74	ปานกลาง	6
9. ฝึกฝนกริยา罵ารยาท และวินัยตามวิถี วัฒนธรรมไทย	2.40	0.51	น้อย	7
ภาพรวม	2.81	0.44	ปานกลาง	

จากการที่ 5 พบร่วม ปัญหาการเรียนการสอนดูตัววันตกลของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ของครูผู้สอน ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม มีการเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการ มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$) รองลงมาคือ จัดสิงแวดล้อมและบรรยากาศที่ปลุกเร้าจูงใจและเสริมแรงให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.20$) ใช้สื่อการสอนเพื่อฝึกคิด การแก้ปัญหาและการค้นพบความรู้ และจัดกิจกรรมและสถานการณ์ให้นักศึกษาได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์ ($\bar{X} = 3.00$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูตีวันตกของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านสื่อการเรียนรู้

ด้านสื่อการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา	อันดับ
1. ตรงจุดประสงค์ และเนื้อหา	2.80	0.68	ปานกลาง	4
2. เหมาะสมกับวัย ระดับขั้น สติปัญญา และ ความสนใจของผู้เรียน	2.47	0.52	น้อย	8
3. ให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้สื่อการเรียน การสอน	2.40	0.51	น้อย	9
4. เตรียมสื่อวัสดุอุปกรณ์ ให้พร้อมที่จะใช้งาน และจัดลำดับการใช้	3.33	0.49	ปานกลาง	1
5. ศึกษารายละเอียดของสื่อ เพื่ออธิบายให้ นักเรียนได้เข้าใจ	2.33	0.49	น้อย	10
6. คำนึงถึงสิ่งบรรจุสื่อ การเคลื่อนย้ายที่สะดวก ปลอดภัย	3.27	0.46	ปานกลาง	2
7. จัดที่นั่งของผู้เรียนให้เหมาะสมกับกิจกรรม การเรียนการสอน	3.13	0.64	น้อย	3
8. ปัญหาเกี่ยวกับแสงสว่าง เสียง กลิ่น ฝุ่น ละออง	2.47	0.52	น้อย	7
9. ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ	2.53	0.52	ปานกลาง	6
10. มีการซ้อมแซมบำรุงรักษาและจัดเก็บสื่อยอย่าง เป็นระบบ	2.67	0.49	ปานกลาง	5
ภาพรวม	2.74	0.12	ปานกลาง	

จากตารางที่ 6 พบร่วม ปัญหาการเรียนการสอนดูตีวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ของครูผู้สอน ด้านสื่อการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม เตรียมสื่อวัสดุอุปกรณ์ ให้พร้อมที่จะใช้งานและจัดลำดับการ
ใช้ มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$) รองลงมาคือ คำนึงถึง
สิ่งบรรจุสื่อ การเคลื่อนย้ายที่สะดวกปลอดภัย ($\bar{X} = 3.27$) และจัดที่นั่งของผู้เรียนให้เหมาะสมกับ
กิจกรรมการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.13$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนดูตีวันตกของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา	อันดับ
1. คำนึงถึงศักยภาพและพัฒนาการของผู้เรียน เป็นสำคัญ	2.13	0.35	น้อย	5
2. เน้นการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน หรือ ประเมินระหว่างการปฏิบัติงานและเพื่อ ตัดสินผลการเรียน หรือ ประเมินเมื่อสิ้นสุด การปฏิบัติงาน	2.20	0.41	น้อย	4
3. การประเมินให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ กระบวนการ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ซึ่งสอดคล้องกับผล การเรียนรู้ที่คาดหวัง	2.27	0.46	น้อย	3
4. ใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับสภาพจริง หรือสถานการณ์จริง ของผู้เรียน	3.20	0.41	ปานกลาง	1
5. การจัดการเรียนการสอนต้องควบคู่ไปกับการ วัดและประเมินผลโดยเน้นในรูปแบบบูรณา การ เน้นการประเมินกระบวนการทำงาน และคุณภาพของงาน เป็นสำคัญ	2.33	0.49	น้อย	2
ภาพรวม	2.59	0.19	ปานกลาง	

จากตารางที่ 7 พบร่วมกันว่า ปัญหาการเรียนการสอนดูตีวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ของครูผู้สอน ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม ใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับสภาพจริง หรือสถานการณ์จริงของผู้เรียน มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.20$) รองลงมาคือ การจัดการเรียนการสอนต้องควบคู่ไปกับการวัดและ ประเมินผลโดยเน้นในรูปแบบบูรณาการ เน้นการประเมินกระบวนการทำงาน และคุณภาพของงาน เป็นสำคัญ ($\bar{X} = 2.33$) และการประเมินให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ซึ่งสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ($\bar{X} = 2.27$) มีปัญหาอยู่ใน ระดับน้อย ตามลำดับ

2.2 การวิเคราะห์ความรู้ดูนตรีตระวันตกของนักศึกษาวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การวิเคราะห์ความรู้ดูนตรีตระวันตกของนักศึกษาวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ^{ผู้วิจัยได้สรุปผลการศึกษาของนักเรียน จากแบบสอบถาม สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้}

2.2.1. สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การศึกษาสถานภาพทั่วไปของนักเรียนดูนตรีตระวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 90 คน โดยการนำเสนอข้อมูลใน 2 ลักษณะ คือ จำนวนความถี่ และค่าร้อยละ ซึ่งผลการวิเคราะห์ลักษณะกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาได้ดังต่อไปนี้

ตาราง 8 จำนวน และค่าร้อยละ สถานภาพทั่วไป

สถานภาพทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ	(n=90)
เพศ			
ชาย	58	64.4	
หญิง	32	35.6	
รวม	90	100.0	
อายุ			
ต่ำกว่า 16 ปี	14	15.6	
16-18 ปี	76	84.4	
รวม	90	100.0	
ชั้นปีที่กำลังศึกษา			
ชั้น ม. 3	14	15.6	
ชั้น ม. 4	31	34.4	
ชั้น ม. 5	20	22.2	
ชั้น ม. 6	25	27.8	
รวม	90	100.0	

จากตารางที่ 8 พบร่วม สภาพทั่วไปของนักเรียนดูนตรีตระวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 64.4 และเพศหญิง จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 35.6 มีอายุระหว่าง 16-18 ปี จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 84.4 และ อายุต่ำกว่า 16 ปี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 และกำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม. 4 จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 34.4 รองลงมาคือ ชั้น ม. 6 จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 ตามลำดับ

2.2.2 ความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนดูตีตะวันตก

การวิเคราะห์ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งการพิจารณาในด้านต่าง ๆ ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ การเตรียมการเรียนการสอน การดำเนินการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผล โดยการนำเสนอข้อมูลใน 2 ลักษณะ คือ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ดังนี้

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ระดับความรู้	อันดับ
1. การเตรียมการเรียนการสอน	3.74	0.65	มาก	2
2. การดำเนินการเรียนการสอน	3.60	0.83	มาก	3
3. การวัดผลประเมินผล	3.77	0.65	มาก	1
ภาพรวม	3.70	0.65	มาก	

จากตารางที่ 9 พบว่า ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการวัดผลประเมินผล มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.77$) รองลงมาคือ ด้านการเตรียมการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.74$) และการดำเนินการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.60$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ



เมื่อศึกษารายละเอียดเป็นรายด้าน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้
 ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูตระหันต์ของ
 วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการเตรียมการเรียนการสอน

ด้านการเตรียมการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ระดับความรู้	อันดับ
1. ครูมีการแจ้งจุดประสงค์และความคิดรวบยอด	3.91	0.76	มาก	1
2. ครูแจ้งโครงสร้างเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอน	3.80	0.74	มาก	3
3. ครูแจ้งวิธีการสอนและกิจกรรม	3.53	0.81	มาก	6
4. ครูเตรียมสื่อและสภาพแวดล้อมทางการเรียน	3.72	0.99	มาก	4
5. ครูนำสาระแปลง ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องมาสร้างปัญหาที่น่าคิด	3.81	0.75	มาก	2
6. ครูมีความเข้าใจธรรมชาติของเด็กที่จะสอน	3.63	0.92	มาก	5
ภาพรวม	3.74	0.65	มาก	

จากตารางที่ 10 พบว่า ความรู้การเรียนการสอนดูตระหันต์ของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ด้านการเตรียมการเรียนการสอน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.74$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูมีการแจ้งจุดประสงค์และความคิดรวบยอด มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.91$) รองลงมาคือ ครูนำสาระแปลง ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องมาสร้างปัญหาที่น่าคิด ($\bar{X} = 3.81$) และครูแจ้งโครงสร้างเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.80$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

พหุนั ปน ติ ชี ว

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตกของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการดำเนินการเรียนการสอน

ด้านการดำเนินการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ระดับความรู้	อันดับ
1. ครูมีการบูรณาการของเนื้อหาและมีความถูกต้อง	3.90	0.89	มาก	1
2. ครูมีวิธีการสอนที่เร้าความสนใจ	3.32	1.05	ปานกลาง	6
3. ครูแนะนำแหล่งวิทยาการ การใช้เครื่องมือ สื่อและอุปกรณ์	3.67	1.21	มาก	3
4. ครูมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย	3.32	0.93	ปานกลาง	6
5. ครูจัดบรรยากาศในการเรียนการสอน เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้	3.53	0.74	มาก	5
6. ครูเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเรียน	3.80	1.00	มาก	2
7. ครูมีการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	3.66	1.04	มาก	4
ภาพรวม	3.60	0.83	มาก	

จากตารางที่ 11 พบร่วม ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ด้านการดำเนินการเรียนการสอน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.60$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม ความรู้การบูรณาการของเนื้อหาและมีความถูกต้อง มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.90$) รองลงมาคือ ครูเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเรียน ($\bar{X} = 3.80$) และครูแนะนำแหล่งวิทยาการ การใช้เครื่องมือ สื่อและอุปกรณ์ ($\bar{X} = 3.67$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

พหุนั ปน ติ ชี ว

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความรู้การเรียนการสอนดูตัววันตกลของ
วิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการวัดผลประเมินผล

ด้านการวัดผลประเมินผล	\bar{X}	S.D.	ระดับความรู้	อันดับ
1. ครูมีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ เหมาะสมกับเนื้อหา	3.87	0.64	มาก	2
2. ครูใช้แบบวัดผลประเมินผลเหมาะสมกับวัย และความสามารถของผู้เรียน	3.74	0.76	มาก	3
3. ครูใช้แบบวัดผลประเมินผลที่มีความ หลากหลาย	3.62	0.84	มาก	4
4. ครูมีการวัดผลประเมินผลจากสถานภาพจริง	4.01	0.83	มาก	1
5. ครูมีการปรับปรุงการวัดผลประเมินผลอยู่ เสมอ	3.60	0.75	มาก	5
ภาพรวม	3.77	0.65	มาก	

จากตารางที่ 12 พบร่วม ความรู้การเรียนการสอนดูตัววันตกลของวิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ด้านการวัดผลประเมินผล ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.77$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม ครูมีการวัดผลประเมินผลจากสถานภาพจริง มีความรู้สูงสุด
เป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.01$) รองลงมาคือ ครูมีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียนที่เหมาะสมกับเนื้อหา ($\bar{X} = 3.87$) และครูใช้แบบวัดผลประเมินผลเหมาะสมกับวัยและ
ความสามารถของผู้เรียน ($\bar{X} = 3.74$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ



บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตั้งแต่วันแรกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed method research) คือ การวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ สรุปผลการวิจัยตามลำดับดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. สรุปผล
3. อภิปรายผล
4. ข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อสำรวจสภาพการจัดการเรียนการสอนดนตรีตั้งแต่วันแรกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. เพื่อวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดนตรีตั้งแต่วันแรกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สรุปผล

1. การสำรวจสภาพการจัดการเรียนการสอนดนตรีตั้งแต่วันแรกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถสรุปได้ดังนี้

1.1. สภาพโดยรวม เมื่อพิจารณาจากการสัมภาษณ์จาก ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่ง สภาพโดยรวมทั่วไปของงานทั้ง 6 ด้าน พ布ว่า มีการส่งเสริมและบริหารงานในด้านการจัดการเรียนการสอนอย่างเต็มกำลังความสามารถของสถานศึกษาที่จะส่งเสริมได้ ทั้งในด้านการบริหารด้านวิชาการ การบริหารงานบุคคล การบริหารด้านกิจกรรมนักเรียน การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุการบริหารด้านอาคารสถานที่ การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านทั้ง 6 ด้าน สามารถสรุปได้ดังนี้

1.1.1. การบริหารด้านวิชาการ พ布ว่า มีการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนอย่างเต็มกำลัง มีการกำหนดหลักสูตรเป็นของตนเอง มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้ฝึกอบรมและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ หลักสูตรที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนนั้นจะมีความแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่ กับบริบทในแต่ละพื้นที่ โดยหลัก ๆ แล้วนั้นได้มีการขออนุมัติเปิดให้มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 5 รายวิชาหลัก ได้แก่ วิชาเอกดนตรีพื้นบ้าน วิชาเอกดนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปีพาทย์ และวิชาเอก คีตศิลป์ ยกเว้น วิทยาลัยนาฏศิลป์บ้านครรราชการ ที่เปิดทำการสอนเพียง 4 รายวิชา เท่านั้น คือ วิชาเอกดนตรีสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปีพาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์

1.1.2 การบริหารงานบุคคล พบว่า มีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ คัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาทำการเรียนการสอน การจัดอัตรากำลังของครุชี้ขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวผู้เรียนเป็นหลัก ถ้านักเรียนมีจำนวนที่มากขึ้น ครุก็จะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นด้วยเห็นกันโดยจะรับบุคคลที่จบตรงตามสาขาวิชาที่ต้องการและมีประสบการณ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นศิษย์เก่าที่จบการศึกษาจากที่นั้น ๆ และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์อยู่แล้วกิเว้นวิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมาซึ่งมีบุคลากรบางสาขาวิชาไม่เพียงพออยู่

1.1.3 การบริหารด้านกิจกรรมนักเรียน พบว่า เน้นการเรียนการสอนในกิจกรรมที่หลากหลาย เพียงพอต่อความต้องการของผู้เรียน ทั้งหลักสูตรและนอกหลักสูตร โดยส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สถาณักเรียน สถาณักศึกษา ซึ่งจะจัดตามบริบทของแต่ละพื้นที่ และส่วนใหญ่จะแสดงออกสู่สาธารณะทั่วไปได้รับชม รับฟัง

1.1.4 การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ พบว่า เน้นการบริหารที่สะอาดกระดเจ้าถูกต้องโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีการใช้อย่างคุ้มค่า มีการสนับสนุนจากเงินอุดหนุนพื้นฐาน ได้แก่ เงินรายหัวของนักเรียน เงินรายได้ ได้แก่ เงินที่ได้จากการเก็บจากร้านค้าสวัสดิ์การของวิทยาลัยเงินที่มาจากการแสดง คือ เงินที่ได้รับจากการว่าจ้างของนักเรียนไปทำการแสดงในที่ต่าง ๆ เงินกองบประมาณ คือ เงินที่ได้จากการอนุเคราะห์หรือได้รับจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ เช่น จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด ห้าร้านต่าง ๆ

1.1.5 การบริหารด้านอาคารสถานที่ พบว่า มีการส่งเสริมการเรียนการสอนในสถานที่ที่เหมาะสมกับการใช้การจัดการเรียนการสอน บรรยากาศ วัสดุและครุภัณฑ์ มีการจัดงบประมาณในด้านนี้ที่แตกต่างกันออกไป ตามแต่บริบทของแต่ละพื้นที่ งบประมาณในส่วนนี้นั้น ส่วนใหญ่จะได้รับการจัดสรรมาจากส่วนกลาง คือ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม โดยให้ผู้บริหารทำแผนงานที่จะพัฒนาและส่งเสริมไปเสนอที่ส่วนกลาง แล้วจะมีคณะกรรมการเป็นคนพิจารณางบประมาณที่เสนอขอไป ซึ่งวิทยาลัยนาฏศิลป์ ทั้ง 12 แห่งทั่วประเทศก็จะทำในลักษณะเดียวกันนี้

1.1.6 การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน พบว่า มีการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนของวิทยาลัยนาฏศิลป์นั้น ถือเป็นสิ่งที่จำเป็นและแยกออกจากกันไม่ได้ เพราะโรงเรียนก็เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน การบริหารงานด้านนี้นั้นเป็นการบริหารงานแบบพึ่งพาอาศัยกัน กล่าวคือ เมื่อชุมชนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทางโรงเรียน และเช่นเดียวกัน เมื่อโรงเรียนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทางโรงเรียนเช่นเดียวกัน มักจะอยู่ในกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การแลกเปลี่ยนความรู้ การแข่งขัน การแข่งขัน การเชิญวิทยากรจากชุมชนมาให้ความรู้

1.2 สิ่งที่ต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติม จากการสัมภาษณ์สิ่งที่ต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริหารงานทั้ง 6 ด้าน ของผู้บริหารในวิทยาลัยนาฏศิลป์ ทั้ง 3 แห่ง สามารถสรุปได้ดังนี้

1.2.1 วิทยาลัยนาฏศิลป์ปรับปรุงอีกด้วย การสัมภาษณ์ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ ร้อยเอ็ด งานที่ต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ งานด้านบุคคล และงานด้านอาคารสถานที่

1) งานด้านวิชาการ ยังมีส่วนที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนของตนเองยังมีน้อย และการเรียนการสอนซ่อมเสริม ยังต้องการพัฒนาและส่งเสริมในกิจกรรมในส่วนนี้

2) งานด้านบุคคล ยังมีส่วนที่จะต้องพัฒนาเพิ่มเติม คือ ครูที่ทำการเรียนการสอนในรายวิชาหลัก มีภาระงานที่ได้รับมอบหมายงานที่มากเกินไป

3) งานด้านอาคารสถานที่ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ สนามกีฬา ด้วยความจำกัดของพื้นที่ซึ่งมีอยู่น้อย และการประหดดพลังงานของสถานศึกษา

1.2.2 วิทยาลัยนาฏศิลปภาสสินธุ์ จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลปภาสสินธุ์ งานที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ และงานด้านบุคคล

1) งานด้านวิชาการ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ต้องการมีวิชาเลือกเสรีที่มีความหลากหลาย

2) งานด้านบุคคล สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ขาดแคลนครูผู้สอนที่รองรับความต้องการของนักเรียนที่จะเรียนในวิชาเลือกเสรีที่หลากหลายขึ้น

1.2.3 วิทยาลัยนาฏศิลปนครราชสีมา จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลปนครราชสีมา งานที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ งานด้านวิชาการ และงานด้านบุคคล

1) งานด้านวิชาการ สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ไม่มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาดันตรีพื้นบ้าน

2) งานด้านบุคคล สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม คือ ขาดแคลนครูที่จะมาทำหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน

1.3 ปัญหาการเรียนการสอน ดูตระหง่าน ตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการเรียนการสอนดูตระหง่าน ของครูผู้สอน ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วม ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) รองลงมาคือ สื่อการเรียนรู้ มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ($\bar{X} = 2.43$) และหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ($\bar{X} = 2.37$) มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ เมื่อศึกษารายละเอียดเป็นรายด้าน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1.3.1 ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.37$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม มีการจัดประสบการณ์และกิจกรรมหลากหลาย อย่าง และบอกแนวทาง วิธีสอน และอุปกรณ์สื่อการสอนประกอบเนื้อหาสาระที่จะสอนไว้อย่างเหมาะสม มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.67$) รองลงมาคือ ตรงตามลักษณะวัฒนธรรม ชนบกรรมเนียมประเพณี และเอกลักษณ์ของชาติ ($\bar{X} = 2.60$) และตรงตามความมุ่งหมายของสถานศึกษา ($\bar{X} = 2.53$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

1.3.2 ด้านการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วม มีการเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการ มีปัญหา

สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$) รองลงมาคือ จัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่ปลูกเร้าจุงใจและเสริมแรงให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.20$) ใช้สื่อการสอนเพื่อฝึกคิด การแก้ปัญหาและการค้นพบความรู้ และจัดกิจกรรมและสถานการณ์ให้นักศึกษาได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์ ($\bar{X} = 3.00$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

1.3.3 ด้านสื่อการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า เตรียมสื่อวัสดุอุปกรณ์ ให้พร้อมที่จะใช้งานและจัดลำดับการใช้มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$) รองลงมาคือ คำนึงถึงสิ่งบรรจุสื่อ การเคลื่อนย้ายที่สะตอไปลอดภัย ($\bar{X} = 3.27$) และจัดที่นั่งของผู้เรียนให้เหมาะสมสมกับกิจกรรมการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.13$) มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

1.3.4 ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับสภาพจริง หรือสถานการณ์จริงของผู้เรียน มีปัญหาสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.20$) รองลงมาคือ การจัดการเรียนการสอนต้องควบคู่ไปกับการวัดและประเมินผลโดยเน้นในรูปแบบบูรณาการ เน้นการประเมินกระบวนการทำงาน และคุณภาพของงานเป็นสำคัญ ($\bar{X} = 2.33$) และการประเมินให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ซึ่งสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ($\bar{X} = 2.27$) มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยตามลำดับ

2. การวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดูตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดูตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการพิจารณาในด้านต่าง ๆ ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ การเตรียมการเรียนการสอน การดำเนินการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผล

ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดูตระวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้าน การวัดผลประเมินผล มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.77$) รองลงมาคือ ด้านการเตรียมการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.74$) และการดำเนินการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.60$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ เมื่อศึกษารายละเอียดเป็นรายด้าน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

2.1 ด้านการเตรียมการเรียนการสอน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.74$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูมีการแจ่งจุดประสงค์และความคิดรวบยอด มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.91$) รองลงมาคือ ครูนำสาระแบลก ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องมาสร้างปัญหาที่น่าคิด ($\bar{X} = 3.81$) และครูแจ่งโครงสร้างเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอน ($\bar{X} = 3.80$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

2.2 ด้านการดำเนินการเรียนการสอน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.60$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูมีการบูรณาการของเนื้อหาและมีความถูกต้อง มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.90$) รองลงมาคือ ครูเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมใน

กิจกรรมทางการเรียน ($\bar{X} = 3.80$) และครุณานาแหล่งวิทยาการ การใช้เครื่องมือ สื่อและอุปกรณ์ ($\bar{X} = 3.67$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

2.3 ด้านการวัดผลประเมินผล ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.77$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครุณีการวัดผลประเมินผลจากสถานภาพจริง มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.01$) รองมาคือ ครุณีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เหมาะสมกับเนื้อหา ($\bar{X} = 3.87$) และครุณีใช้แบบวัดผลประเมินผลเหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน ($\bar{X} = 3.74$) มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

อภิปรายผล

จากการศึกษาการสำรวจและวิเคราะห์การจัดการเรียนการสอนดูตระหันต์ในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประเด็นควรนำอภิปรายดังนี้

1. สำรวจการจัดการเรียนการสอนดูตระหันต์ในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1.1 สภาพการจัดการเรียนการสอนดูตระหันต์ในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งได้จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ ทั้ง 6 ด้าน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า

1.1 การบริหารด้านวิชาการ พบว่า มีการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนอย่างเต็มกำลัง มีการกำหนดหลักสูตรเป็นของตนเอง มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้ฝึกอบรมและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ หลักสูตรที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนนั้นมีความแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับบริบทในแต่ละพื้นที่ โดยหลัก ๆ แล้วนั้นให้มีการขออนุมัติเปิดให้มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 5 รายวิชา หลักได้แก่ วิชาเอกดูตระหันต์พื้นบ้าน วิชาเอกดูตระสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปีพาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์ ยกเว้น วิทยาลัยนาฏศิลป์บุรีราษฎร์ที่เปิดทำการสอนเพียง 4 รายวิชาเท่านั้น คือ วิชาเอกดูตระสากล วิชาเอกเครื่องสาย วิชาเอกปีพาทย์ และวิชาเอกคีตศิลป์ ซึ่งสอดคล้องกับ กรมวิชาการ (2554: 3) ได้กล่าวถึง ขอบข่ายงานด้านหลักสูตรและการสอน ประกอบด้วยกิจกรรมที่เกี่ยวกับการวางแผนการดำเนินงานและการประเมินผลการศึกษา ซึ่งผู้บริหารโรงเรียนมีบทบาทในด้านที่เกี่ยวกับการกำหนดจุดมุ่งหมายเฉพาะของโรงเรียน การกำหนดโครงสร้างแผนการเรียน หลักสูตร การสอน การจัดหา การเลือกใช้สื่อการเรียนการสอนตลอดจนการประเมินผลอันจะส่งผลดีต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนต่อไป

1.2 การบริหารงานบุคคล พบว่า มีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ คัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสมรรถเข้ามาทำการเรียนการสอน การจัดอัตรากำลังของครุจะขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวผู้เรียนเป็นหลัก ถ้านักเรียนมีจำนวนที่มากขึ้น ครุก็จะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน โดยจะรับบุคคลที่จบตรงตามสาขาวิชาที่ต้องการและมีประสบการณ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นศิษย์เก่าที่จบการศึกษาจากที่นั้น ๆ และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์อยู่แล้ว ยกเว้น วิทยาลัยนาฏศิลป์บุรีราษฎร์ที่มีบุคลากรบางสาขาวิชาไม่เพียงพออยู่ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของชัยสำราญ พิมนาคุณ (2555) ศึกษาเรื่อง สภาพความพร้อมการบริหารสถานศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 พบว่า การบริหารงานบุคคลมีความสำคัญอยู่ในระดับมาก

โดยการเสริมสร้างความตระหนัก ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนอยู่ในระดับมาก และสถานศึกษาส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้ปฏิบัติงานได้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถ นอกจากนั้นการบริหารทรัพยากรมนุษย์ เป็นกระบวนการที่ผู้บริหารใช้ศิลปะและกลยุทธ์ดำเนินการ สรรหา คัดเลือก และบรรจุบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ปฏิบัติงานในองค์การ ทำให้องค์กรนั้น ๆ สามารถดำเนินการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 การบริหารด้านกิจการนักเรียน พบว่า เน้นการเรียนการสอนในกิจกรรมที่ หลากหลาย เพียงพอต่อความต้องการของผู้เรียน ทั้งหลักสูตรและนอกหลักสูตร โดยส่วนใหญ่เป็น กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สภานักเรียน สภานักศึกษา ซึ่งจะจัดตามบริบทของ แต่ละพื้นที่ และส่วนใหญ่จะแสดงออกสู่สายตาประชาชนทั่วไปได้รับชม รับฟัง ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ ณัฐวุฒิ มาจันทึก (2554) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาดนตรีและนาฏศิลป์ตามหลักสูตรดูนตรีระดับ ประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานประถมศึกษาอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า กิจการนักเรียน หมายถึง กิจการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเรียนการ สอนปกติ ทั้งในและนอกโรงเรียน โดยเริ่มตั้งแต่นักเรียนจะเข้าเรียน ระหว่างเรียน จนกระทั่ง ออก โรงเรียน

1.4 การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ พบว่า เน้นการบริหารที่สะเดງรวดเร็ว ถูกต้องโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีการใช้อย่างคุ้มค่า มีการสนับสนุนจากเงินอุดหนุนพื้นฐาน ได้แก่ เงินรายหัวของนักเรียน เงินรายได้ ได้แก่ เงินที่ได้จากการเก็บจากร้านค้าสวัสดิการของวิทยาลัย เงินที่มาจากการแสดง คือ เงินที่ได้รับจากการว่าจ้างของนักเรียนไปทำการแสดงในที่ต่าง ๆ เงินออก งบประมาณ คือ เงินที่ได้จากการอนุมเคราะห์หรือได้รับจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ เช่น จาก องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ห้างร้านต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับ สมพงษ์ สิงหาพล (2552: 444-447) ได้ กล่าวว่า งานธุรการการเงิน และพัสดุ จะมีลักษณะที่เกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันกับงานวิชาการและยัง สัมพันธ์กับงานอื่น ๆ เกือบทุกงาน เพราะเป็นลักษณะที่เป็นฐานของการปฏิบัติงานอื่น เนื่องจากทุก งานต้องมีการบริหารติดตาม ควบคุม ดูแล ประเมินผล อำนวยความสะดวกแก่หน่วยงาน ที่ดำเนินการ ให้ได้รับ ประโยชน์ ฯลฯ เป็นต้นซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นงานที่ช่วยสนับสนุนงานหลักให้ดำเนินไปด้วยดี ในการปฏิรูป การศึกษาที่มุ่งกระจายอำนาจจากองค์กรบริหารมายังสถานศึกษานั้น สถานศึกษาจะต้องปรับเปลี่ยน กระบวนการทำงานบางอย่างให้สอดคล้องกับบทบาทใหม่ด้วย

1.5 การบริหารด้านอาคารสถานที่ พบว่า มีการส่งเสริมการเรียนการสอนในสถานที่ ที่เหมาะสมกับการใช้การจัดการเรียนการสอน บรรยายกาศ วัสดุและครุภัณฑ์ มีการจัดงบประมาณใน ด้านนี้ที่แตกต่างกันออกไป ตามแต่บริบทของแต่ละพื้นที่ งบประมาณในส่วนนี้นั้น ส่วนใหญ่จะได้รับ การจัดสรรมาจากการส่วนกลาง คือ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม โดยให้ผู้บริหารทำ แผนงานที่จะพัฒนาและส่งเสริมไปเสนอที่ส่วนกลาง และจะมีคณะกรรมการเป็นคนพิจารณา งบประมาณที่เสนอขอไป ซึ่งวิทยาลัยนาฏศิลป์ ทั้ง 12 แห่งทั่วประเทศก็จะทำในลักษณะเดียวกันนี้ ซึ่ง สอดคล้องกับ กรมวิชาการ (2555: 45) ได้กล่าวว่า ทรัพย์สินของสถานศึกษาประเภทที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจะมีความแตกต่างกับทรัพย์สินชนิดอื่น ทั้งในเรื่องลักษณะของตัวทรัพย์และสิทธิในการ

ครอบครอง และจัดดำเนินการ ดังนั้นการบริหารสินทรัพย์ประเภทที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้เกิดประโยชน์สูงสุดจึงเป็นเรื่องที่ค่อนข้างยากสำหรับหน่วยงานในระบบราชการ แต่เนื่องจากเป็นทรัพย์สินที่มีราคาสูงและถือเป็นต้นทุนจำนวนมหาศาลของหน่วยงาน ในการปฏิบัติงานภายใต้ระบบงาน จะต้องถือเป็นต้นทุนที่ต้องบริหารให้ดีที่สุด การใช้งานที่ไม่เต็มศักยภาพ ไม่เต็มที่ ไม่คุ้ม ก็จะทำให้ต้นทุนต่อผลผลิตที่ได้สูงกว่าความเป็นจริงดังนั้นการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องนี้จะทำไปในลักษณะวันต่อวันไม่ได้ ต้องมีแผนกำหนดไว้ล่วงหน้าและแผนนั้นต้องดำเนินการอย่างรัดกุม มีการศึกษาข้อมูลต่าง ๆ อย่างละเอียดก่อนดำเนินการ

1.6 การบริหารด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน พบร่วม มีการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนของวิทยาลัยนาฏศิลป์นั้น ถือเป็นสิ่งที่จำเป็นและแยกออกจากกันไม่ได้ เพราะโรงเรียนก็เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน การบริหารงานด้านนี้นั้นเป็นการบริหารงานแบบพึ่งพาอาศัยกัน กล่าวคือ เมื่อชุมชนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทางโรงเรียน และเช่นเดียวกัน เมื่อโรงเรียนมีกิจกรรมก็จะขอความร่วมมือมาทางโรงเรียน เช่นเดียวกัน มักจะอยู่ในกิจกรรมที่หลากหลายเช่น การแจกบัตรชมนวนิรภัย การขอชุดการแสดง การเชิญวิทยากรจากชุมชนมาให้ความรู้ ซึ่งสอดคล้องกับ ชลดา จิตติวัฒนพงษ์ (2557: 64) ได้กล่าวว่า การศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของสังคม และโรงเรียนก็เป็นส่วนหนึ่งของระบบการศึกษา ดังนั้น สังคม การศึกษา และโรงเรียน ย่อมมีความสัมพันธ์เกี่ยวโยงกันเป็นลูกโซ่ สังคมมีปรัชญา มีเป้าหมาย และโรงเรียนก็ต้องมีปรัชญา มีเป้าหมายในการดำเนินงาน ซึ่งปรัชญา อุดมการณ์ หรือเป้าหมายดังกล่าวจะต้องมีความสัมพันธ์ สอดคล้องซึ่งกันและกัน จึงจะทำให้สังคมเจริญก้าวหน้าไปสู่เป้าหมายที่ต้องการได้

1.2 ปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีตัววันตกลในวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ปัญหาการเรียนการสอนดูนตรีตัววันตกลของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของครุผู้สอน ในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการพัฒนากำรบวนการเรียนรู้ มีปัญหางานสูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ สื่อการเรียนรู้ มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ และหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาปัญหาที่กล่าวมาดังกล่าวเป็นรายด้านสามารถสรุปผลได้ดังนี้

1.2.1 ปัญหาหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร พบร่วม ปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับน้อย ปัญหาที่มีมากที่สุดในด้านนี้คือ มีการจัดประสบการณ์และกิจกรรมหลาย ๆ อย่าง โดยผู้สอนได้ใช้หลักสูตรเดิม สอนช้าๆ กันในทุกๆ ปี ทำให้มีความหลากหลายในกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นคร วงศ์ไชยรัตนกุล (2554) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเรียนการสอนดูนตรี สาขาวิชางานศิลป์ในประเทศไทย ผลการวิจัย พบร่วม สภาพการเรียนการสอนดูนตรีสากล ของวิทยาลัยนาฏศิลป์ (ศศล.) และวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ มีวิธีการพัฒนาการเรียนการสอนในหลากหลายวิธี เพื่อให้เกิดผลดี สามารถนำมาเป็นต้นแบบของการพัฒนาการเรียนการสอนได้ มีโครงการปรับพื้นฐานในส่วนผู้ที่เรียนดูนตรีสากลโครงการดูนตรีสัญจรเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และโครงการแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สามารถเป็นแบบอย่างกับวิทยาลัยนาฏศิลป์แห่งอื่น ๆ ได้

1.2.2 ปัญหาการพัฒนากำรบวนการเรียนรู้ พบร่วม ปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหามากที่สุดในด้านนี้คือ มีการเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการ โดยปัญหาที่พบมักจะ

เป็นการที่ครูไม่สามารถหาแหล่งการเรียนรู้ที่มีความหลากหลายที่เพียงพอมาใช้ในการเรียนการสอน หรือยกตัวอย่างเพื่ออธิบายได้ แหล่งการเรียนรู้บางครั้งก็ไม่ตรงกับการใช้ชีวิตประจำวันของผู้เรียน เช่น การทัศนศึกษาเรื่องสถานที่ในการใช้แสดงดนตรี แต่ผู้เรียนได้เรียนแค่อยู่ในห้องเรียนทำให้ ผู้เรียนไม่สามารถมองเห็นภาพการเรียนรู้ที่ชัดเจน และขาดประสบการณ์โดยตรง ซึ่งสอดคล้องกับ Legette (1993) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับสถานที่ที่ใช้จัดการเรียนการสอนซึ่งมีอิทธิพลต่อแรงจูงใจและ ก่อให้เกิดสัมฤทธิผลทางการศึกษาด้านตระหง่านผู้ที่เลือกเรียนดนตรีเป็นวิชาเอก กับผู้ที่ไม่ได้เลือก เรียนดนตรีเป็นวิชาเอก พบร้า สถานที่เรียนมีผลต่อความสามารถในการเรียนดนตรี โดยพวกรที่เลือก เรียนดนตรีเป็นวิชาเอกจะได้รับผลกระทบจากสถานที่มากกว่าพวกรที่ไม่ได้เลือกเรียนดนตรีเป็น วิชาเอก

1.2.3 ปัญหาด้านสื่อการเรียนรู้ พบร้า ปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหา มากที่สุดในด้านนี้ก็คือ เตรียมสื่อวัสดุอุปกรณ์ ให้พร้อมที่จะใช้งานและจัดลำดับการใช้ ซึ่งสอดคล้อง กับ ไตรตรึงษ์ พโลยม่วง (2555: 63) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนดนตรีไทยในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอเมืองบึง จังหวัดราชบุรี พบร้า การจัดการเรียนการสอนดนตรีไทยใน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอเมืองบึง จังหวัดราชบุรี มีปัญหาด้านสภาพแวดล้อม พบร้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอนเก่า ใช้ช้ำจนชำรุด ครุภัณฑ์สอนแก้ปัญหาโดย นำอุปกรณ์ที่เก่าแล้วมาซ่อมแซม ปรับปรุงให้ดีขึ้น เหมาะสมกับการใช้ในการเรียนการสอนมากที่สุด

1.2.4 ปัญหาระดับและประเมินผลการเรียนรู้ พบร้า ปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง ปัญหาที่มีมากที่สุดในด้านนี้ก็คือ การใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับ สภาพจริงหรือสถานการณ์จริงของผู้เรียน กล่าวคือ บางครั้งมีการใช้เครื่องมือการวัดผลและ ประเมินผลที่ซ้ำ ๆ ในเนื้อหาที่มีความแตกต่างกันไป หรือใช้แบบการวัดและประเมินผลที่ซ้ำๆ มาก ทำให้ไม่ได้รับผลจากการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับสภาพหรือสถานการณ์จริงในตอนนั้น ๆ ของผู้เรียน ไม่คำนึงถึงเนื้อหา สาระของวิชา ความพร้อมและความแตกต่างของตัวผู้เรียน ทำให้ผู้เรียน เกิดความเบื่อหน่ายซึ่งสอดคล้องกับ ชิติ ปัญญาอินทร์ (2550: 71) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ระบบการเรียน การสอนของอาจารย์ผู้สอนวิชาทฤษฎีดันตรีตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ พบร้า ระบบการเรียน การสอนวิชาทฤษฎีดันตรีตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ อยู่ในระดับ “ปฏิบัติมาก” และปัญหาใน การเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอน ที่ผู้สอนไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองมีดังนี้ ความแตกต่างของ ผู้เรียน ความรู้ความพร้อมของผู้เรียน พื้นฐานความรู้ด้านทฤษฎีตะวันตกของผู้เรียน ความพร้อมของ สื่อการสอน สภาพและบรรยากาศของห้องเรียน ความรู้ในเนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎีดันตรีศตวรรษที่ 20 การวิเคราะห์ความแตกต่างของผู้เรียน การเปลี่ยนแปลงของหลักสูตร การกำหนดจุดประสงค์ที่เน้นให้ ผู้เรียนได้ฝึกการคิด วิเคราะห์และนำไปใช้

2. การวิเคราะห์ความรู้ดันตรีตะวันตกของนักศึกษาวิทยาลัยนาฏศิลปภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

ความรู้การเรียนการสอนดนตรีตะวันตกของวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของนักเรียน ในภาพรวม มีความรู้อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า ด้านการวัดผล ประเมินผล มีความรู้สูงสุดเป็นอันดับแรก โดยมีความรู้อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ด้านการ

เตรียมการเรียนการสอน และการดำเนินการเรียนการสอน มีความรู้อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ เมื่อศึกษารายละเอียดเป็นรายด้าน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

2.2.1 ด้านการเตรียมการสอน พบว่า ความรู้โดยรวมอยู่ในระดับมาก ความรู้ที่มีมากที่สุดในด้านนี้คือ ครุมีการแจ้งจุดประสงค์และความคิดรวบยอด กล่าวคือ การเตรียมการสอนของครุโดยการแจ้งจุดประสงค์ให้นักเรียนทราบนั้น เป็นการกระตุ้น หรือสร้างสิ่งร้าความสนใจให้ผู้เรียน บางครั้งการที่ไม่นำเนื้อหาออกเหนือจากที่เรียนมาสร้างวิธีการคิด วิธีปฏิบัติ หรือสร้างการเรียนรู้กับปัญหาใหม่ ๆ นอกเหนือจากสิ่งที่เรียน ทำให้นักเรียนขาดมุมมองการที่จะคิดนอกกรอบ ซึ่งสอดคล้องกับ นวัตกรรม เชาว์กิรติพงศ์ และคณะ (2555: 32-34) ได้กล่าวว่า บทบาทในฐานะผู้จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนแต่ละคนให้เต็มศักยภาพผู้เรียนได้ ตลอดจนมีความรู้ในเนื้อหาของศาสตร์นั้น ๆ กำหนดกิจกรรม เน้นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้คิดและลงมือปฏิบัติ ได้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย นาข้อมูลหรือความรู้นั้นมาสังเคราะห์เป็นความรู้หรือเป็นข้อสรุปของตนเอง ผลงานที่เกิดจากการเรียนรู้ของผู้เรียนอาจมีความหลากหลายตามความสามารถ ถึงแม้จะเรียนรู้จากแผนการเรียนรู้เดียวกัน

2.2.2 ด้านการดำเนินการเรียนการสอน พบว่า มีความรู้โดยรวมอยู่ในระดับมาก ความรู้ที่มีมากที่สุดในด้านนี้คือ ครุมีการบูรณาการของเนื้อหาและมีความถูกต้อง กล่าวคือ การปรับปรุง บูรณาการเรียนการสอนให้มีองค์ประกอบหลายด้าน ทั้งวิธีการเรียนการสอน สื่อ อุปกรณ์ที่ใช้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมที่จะใช้งาน การเร้าความสนใจต่อผู้เรียน การกระตุ้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมซึ่งสอดคล้องกับ ทิศนา แรมเมณ (2556: 76-77) ได้กล่าวว่า การดำเนินการเรียนการสอนประกอบด้วยขั้นตอน ที่จะต้องบูรณาการเนื้อหา และวิธีสอนเร้าความสนใจ เสนอสถานการณ์ ปัญหาประเด็นสำคัญ แนะนำแหล่งวิทยาการ และการใช้เครื่องมือ สื่อ ทักษิกรรมตามวิธีสอนที่กำหนดไว้ จัดประสบการณ์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ บรรยายภาคในการเรียน การเสริมแรง การสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในกิจกรรม

2.2.3 ด้านการวัดและประเมินผล พบว่า มีความรู้โดยรวมอยู่ในระดับมาก ความรู้ที่มีมากที่สุดในด้านนี้คือ ครุมีการวัดผลประเมินผลจากสถานภาพจริง กล่าวคือ บางครั้งการวัดผล และประเมินผลนั้น มีการวัดตามหลักความเป็นจริงตามเกณฑ์การให้คะแนน แต่ในบางครั้งการวัดและประเมินผลนั้นอาจใช้ได้กับนักเรียนไม่ทุกคน บางคนไม่สามารถใช้แบบวัดและประเมินผลร่วมกับคนอื่นได้ ต้องมีการใช้แบบอื่น ซึ่งอาจจะทำไปพร้อม ๆ กับการเรียนการสอนก็ได้ เพราะนักเรียนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาหรือพัฒนาการช้ากว่าคนอื่น ๆ ต้องมีการใช้การวัดและประเมินผลในรูปแบบอื่น เพื่อให้ได้ผลจากการวัดและประเมินผลตรงกับความสามารถและสภาพจริงของผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับ นวัตกรรม เชาว์กิรติพงศ์ และคณะ (2555: 29-31) ได้กล่าวว่า การประเมินผลตามสภาพจริง เป็นการประเมินผลผู้เรียนรอบด้านตามสภาพจริงของผู้เรียน เน้นการประเมินที่ดำเนินไปพร้อม ๆ กันกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งสามารถทำได้ตลอดเวลา ทุกสภาพการณ์ ใช้ข้อมูลที่หลากหลาย ด้วยเครื่องมือที่หลากหลายและสอดคล้องกับวิธีการประเมิน ตลอดจน จุดประสงค์ในการประเมิน เน้นคุณภาพผลงานของผู้เรียนที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ ความสามารถหลาย ๆ ด้าน ประเมินด้านความคิด เน้นความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ เน้นให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และการมีส่วนร่วมในการประเมินของผู้เรียนผู้ปกครอง และครุ

ข้อเสนอแนะ

จากการอภิปรายผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอแนะประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับสภาพและการจัดเรียนการสอนดูนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเป็นข้อคิดแก่ผู้เกี่ยวข้องดังนี้

1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

1.1 ผู้บริหารครุบรรหะหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับบทบาทหน้าในการบริหารงานที่มีส่วนช่วยส่งเสริม สนับสนุนโดยตรงต่อการจัดการเรียนการสอนดูนตรีอย่างเต็มที่

1.2 ครุพัสดุสอนดูนตรีต้องตระหนักและเคราะห์บทบาทหน้าที่ของตนเองในการอบรมสั่งสอนศิษย์ อย่างทุ่มเท และเต็มกำลังความสามารถ เสียสละเวลา ให้ความรักความเข้าใจ มีความเข้าใจในเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอนอย่างถ่องแท้

1.3 ตัวผู้เรียนควรเข้าใจในบทบาทหน้าที่ที่จะต้องศึกษาและแสวงหาความรู้ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่ดี

1.4 หน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการศึกษาทางด้านดูนตรีควรให้ความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนดูนตรี เพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง การสนับสนุนในด้านต่างๆ และเลี้ยงเห็นความสำคัญต่อการพัฒนาครูและนักเรียน ตลอดจนบุคลากรที่ทำงานในหน่วยงานอันจะส่งโดยตรงต่อการพัฒนาของ การสอนดูนตรีสืบไป

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนดูนตรีในวิทยาลัยนาฏศิลป์อื่น ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งจะช่วยให้ทราบแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

2.2 ควรมีการศึกษาแนวทางพัฒนาการเรียนการสอนดูนตรีในวิทยาลัยนาฏศิลป์อื่น ๆ ทั่วประเทศ อันเป็นการช่วยให้ทราบถึงแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนดูนตรีของวิทยาลัยนาฏศิลป์อื่น ๆ ด้วย

2.3 ควรมีการศึกษาปัญหาและแนวทางการพัฒนาในด้านอื่น ๆ ของวิทยาลัยนาฏศิลป์ซึ่งจะทำให้สามารถทราบถึงปัญหาด้านอื่น ๆ เพื่อช่วยส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนต่อไป

2.4 ควรนำปัญหาที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ นำไปปรับปรุง และหาแนวทางพัฒนาต่อไป เพราะผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้อาจจะนำไปสู่การแก้ปัญหาของการจัดการเรียนการสอนดูนตรีของวิทยาลัยนาฏศิลป์ทั้ง 3 แห่งให้เกิดผลที่ดีต่อไป

พ ห น น บ ป น ท ิ โ ต ช ิ ว

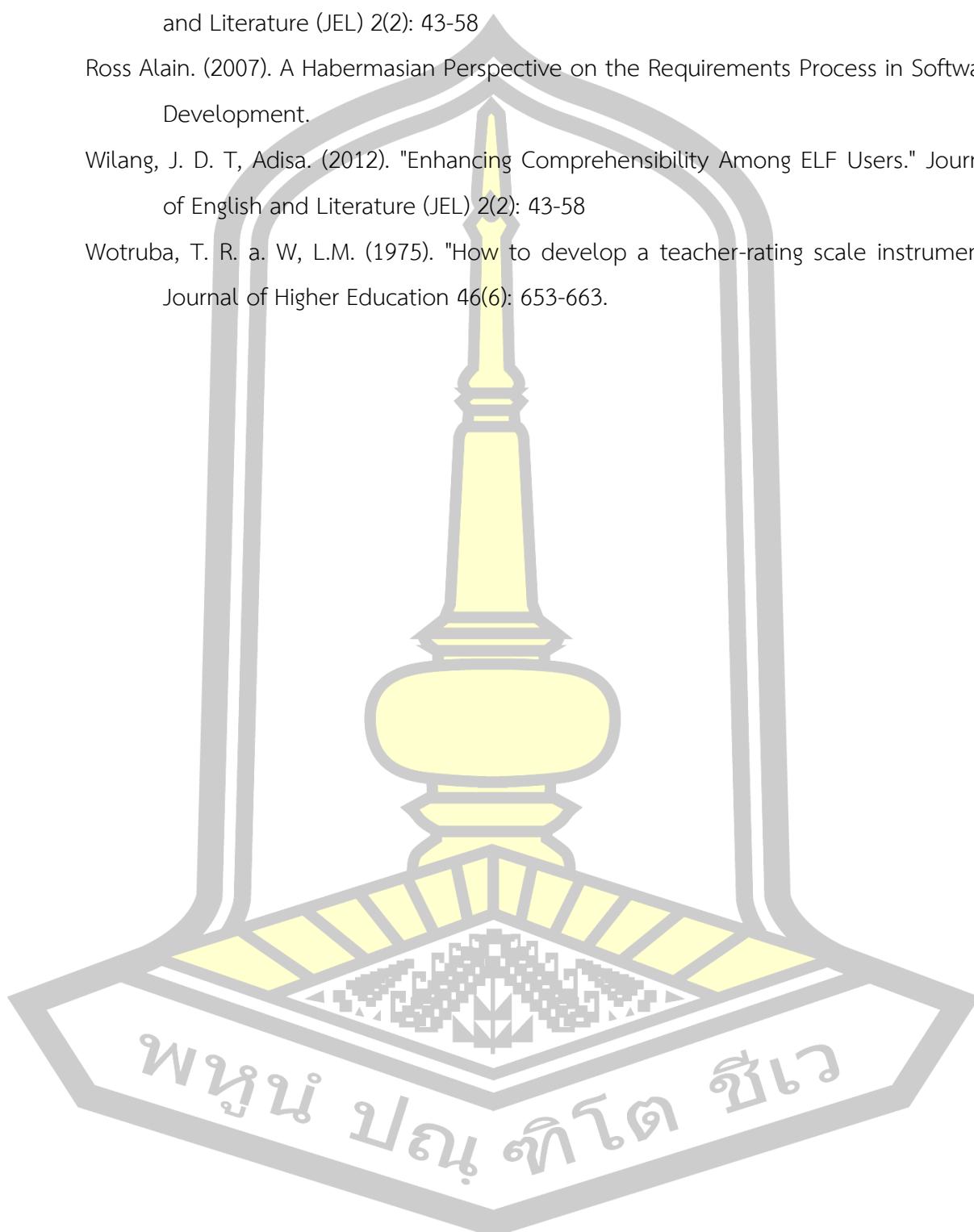
บรรณานุกรม

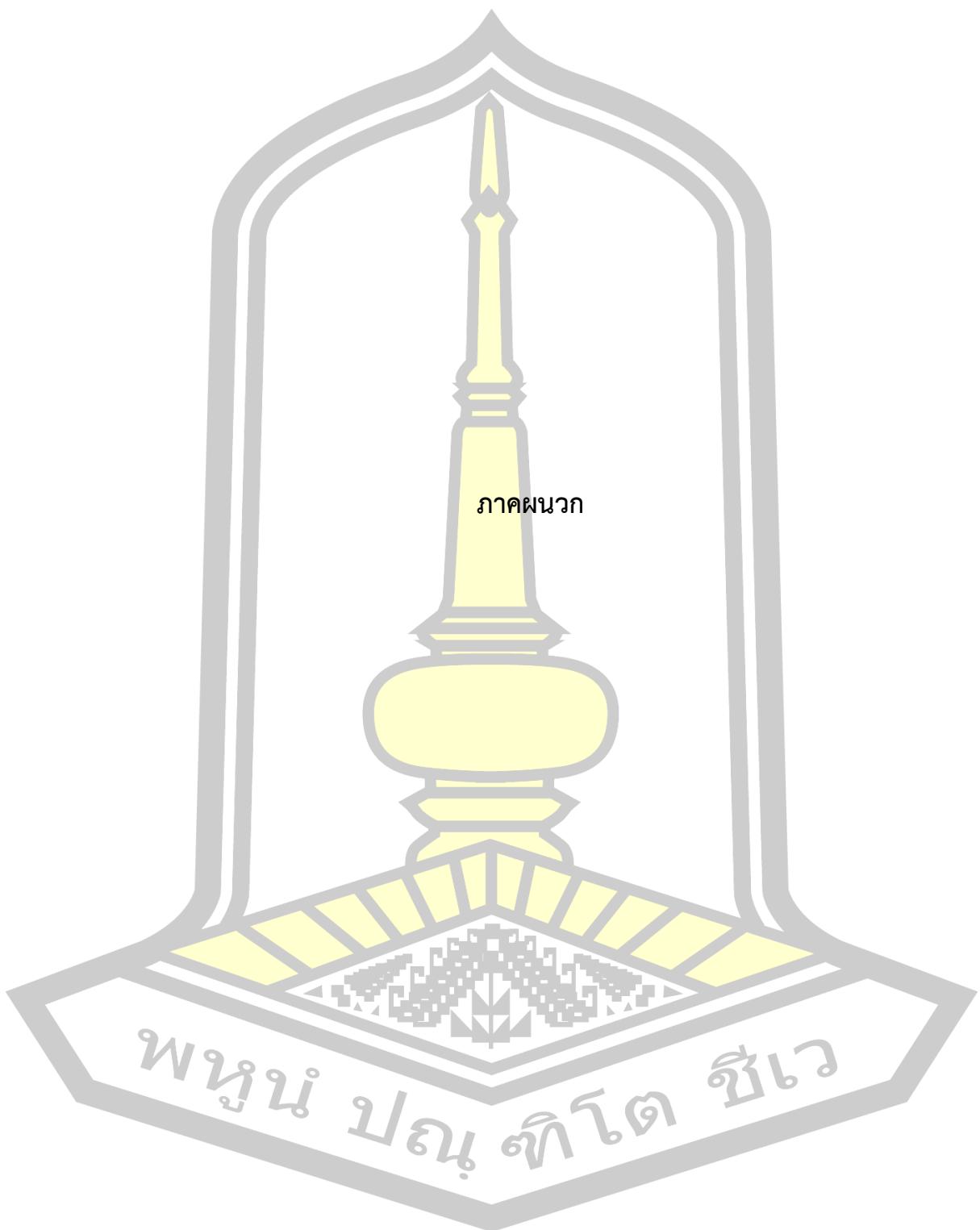
- แพรภัทร ยอดแก้ว. (2555). ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติที่มีต่อการศึกษารรมศึกษา กับพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยสยาม.
- ไตรตรึงษ์ พลอยม่วง. (2555). การจัดการเรียนการสอนดนตรีไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.
- ไฟทุรย์ รัตนคม. (2552). การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารและครุਆจารย์ในโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษาส่วนกลางกลุ่มที่ 5 ที่มีต่อดนตรีศึกษา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- กรมวิชาการ. (2554). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ, องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- จตุพร ยงศร. (2554). "นโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยในประชาคมอาเซียนโดยใช้วิธีการศึกษาเปรียบเทียบเชิงสาขาวิชาการของจอร์ช เบอร์เรเดย์." สารสารสูchiทัยธรรมชาธิราช 24(1): 43-44.
- ชลลดา จิตติวัฒนพงษ์. (2557). การกระจายอำนาจทางการศึกษา : ประสบการณ์ของประเทศไทยปัจจุบัน กับแนวทางสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพฯ, กระทรวงศึกษาธิการ.
- ชัยสำราญ พิมណาคุณ. (2555). สภาพความพร้อมการบริหารสถานศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ณรุทธ์ สุทธจิตร์. (2555). ดนตรีศึกษาหลักการและสาระสำคัญ. กรุงเทพฯ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐวุฒิ มาจันทึก. (2554). ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาดนตรีและนาฏศิลป์ตามหลักสูตรดนตรีระดับประถมศึกษาในโรงเรียน สังกัด สำนักงานประถมศึกษาอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.
- ทะเบียน مالัยเล็ก. (2556). การส่งเสริมนศตวรรษไทยของผู้บริหารสถานศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 2. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม..
- ทิศนา แ xen มณี. (2556). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ, ด่านสุทธาการพิมพ์.

- ราชชัย นาควงศ์. (2553). การสอนดนตรีสำหรับเด็ก. กรุงเทพฯ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธิญาดา ยอดแก้ว. (2554). อาเซียนศึกษา: ASEAN STUDIES. กรุงเทพฯ, ธรรมรักษ์การพิมพ์.
- ธิติ ปัญญาอินทร์. (2550). ระบบการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนทฤษฎีดินตรีตะวันตกในมหาวิทยาลัยราชภัฏ. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- นคร วงศ์ไชยรัตนกุล. (2554). การเรียนการสอนดนตรีสากลของวิทยาลัยนาฏศิลป์ในประเทศไทย.
- วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- นวลจิตต์ เข้าวีรติพงศ์ และคณะ. (2555). การบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ, ไทยวัฒนาพานิช.
- นภัสสิKA สุนทรนผล. (2557). ดนตรีอาเซียน. กรุงเทพฯ, กริดิส ดีไซน์ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น.
- บพิตร เค้าหัน. (2562). อิทธิพลของพระเจนดุริยางค์ที่มีต่อการศึกษาดนตรีตะวันตกในประเทศไทย. สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ดุษฎีบัณฑิต.
- ประภัสสร เทพชาตรี. (2554). ประชาคมอาเซียน. กรุงเทพฯ, เสมารรม.
- ปิยพันธ์ แสนทวีสุข. (2554). แนวทางการพัฒนาการสอนดนตรี ของสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พจณ พีบุ้ง. (2555). เจตคติของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาเอกดนตรีไทย ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลต่อวิชาทฤษฎีดินตรีตะวันตก.
- วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พันพิพา อุทัยสุข. (2555). การสอนเสริม. บรรณาธิการ, กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- รังสี เกษมสุข. (2555). การสร้างบทเรียนแบบໂທทัศน์ประกอบการเรียนการสอนวิชาดนตรี เรื่อง ลักษณะเสียงการประสานของเครื่องดนตรีไทย. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร..
- รัตติกาล ทาโบราณ. (2553). การวิเคราะห์หลายตัวแปรของประเทศไทย กลุ่มอาเซียน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิชัย วงศ์ใหญ่. (2554). พัฒนาหลักสูตรการสอนมิติใหม่. กรุงเทพฯ, ธนาศรการพิมพ์.
- ศักดิ์ชัย หิรัญรักษ์. (2553). ธรรมชาติ วิธีการ และสื่อการเรียนการสอนทักษะการฟังดนตรี. เอกสารประกอบการสอนวิชาดนตรีศึกษา, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ศักดิ์ชัย หิรัญรักษ์. (2558). ปัญหาการเรียนการสอนเปย์โน 7 ปี ไม่เคยเปลี่ยน. กรุงเทพฯ, เพลงดนตรี.
- สมจิตร เค้าอัน. (2553). ชุดการสอนปฏิบัติเครื่องสายไทยในรายวิชาดนตรีไทยปฏิบัติตามฉบับ 1 (ศ 028) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สมชาย รัศมี. (2558). รูปแบบการสอนวิชาดนตรีไทยกับดนตรีตะวันตกโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ

- เจ้าพระยา.
- สมพงษ์ สิงหะพล. (2552). พฤติกรรมการสอนกลุ่มเสริมสร้างลักษณะนิสัย. นครราชสีมา, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.
- สิทธิพร สวยงาม. (2556). การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนวิชาประวัติศาสตร์ดูดนตรีตะวันตกในหลักสูตรดูดนตรีของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาดูดนตรีศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุกรี เจริญสุข. (2554). ศิลปะการเป่าแซกโซโฟน. กรุงเทพฯ, โอ.เอส. เพ็นต์เชียร์.
- _____. (2550). ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสุนทรียภาพและลักษณะนิสัย. กรุงเทพฯ, ไอ เดียวสแควร์.
- สุรพันธ์ ตันศรีวงศ์. (2558). วิธีการสอน. กรุงเทพฯ, สถาบันบุคคล.
- อรรรรณ บรรจงศิลป์. (2558). การสอนดูดนตรีไทยในระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อาการ ใจเที่ยง. (2557). หลักการสอน. กรุงเทพฯ, โอเดียนสโตร์.
- Brock, C., Ed. Symaco, Lorraine Pe, Ed. (2011). Education in South - East Asia. Oxford Studies in Comparative Education, Symposium Books, 2011.
- Collier, G. L. (2007). Beyond Valence and Activity in the Emotional Connotations of Music.
- Deterding David. (2010). Norms for Pronunciation in Southeast Asia.
- Flippo, B. E. (1971). Principles of Personnel Management Systems and Process. New York, McGraw – Hill.
- Gaunt, H. (2008). One – to – one Tuition in a Conservatoire : the Perceptions of Instrumental and Vocal Teachers.
- Hewitt, A. (2004). Students Attributions of Sources on Self – Perception in Solo Perform Music.
- Legette, R. M. (1993). Causal Attribution of Music and Nonmusic Majors Regarding Success and Failure in Music : A study of Motivation and Achievement.
- Leonard, C. (1975). Foundation and Principle of Music Education. New York, McGraw – hill Book Company.
- Leung, B. W. (2004). A Framework for Undertaking Creative Music-Making Activities in Hong Kong Secondary School.
- Paryono, P. (2011). "TVET Initiatives in Southeast Asian Countries in Response to

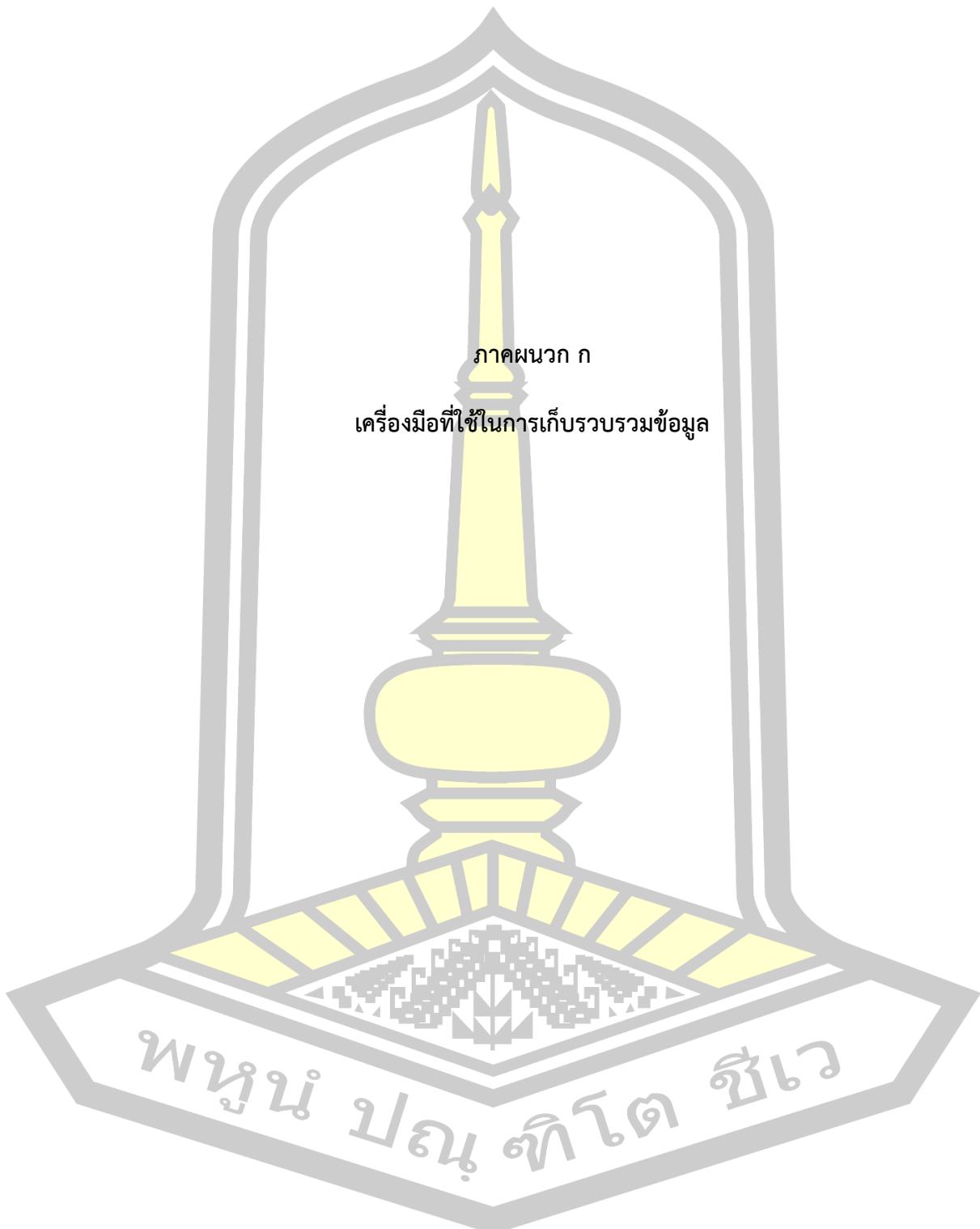
- Increasing Labour Mobility within the Region and beyond." Journal of English and Literature (JEL) 2(2): 43-58
- Ross Alain. (2007). A Habermasian Perspective on the Requirements Process in Software Development.
- Wilang, J. D. T, Adisa. (2012). "Enhancing Comprehensibility Among ELF Users." Journal of English and Literature (JEL) 2(2): 43-58
- Wotruba, T. R. a. W, L.M. (1975). "How to develop a teacher-rating scale instrument." Journal of Higher Education 46(6): 653-663.





វាគចនាករ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សាសនា



พนัสนิเวศ

แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

**เรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ**

สำหรับผู้บริหาร

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการสัมภาษณ์

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์

สถานที่สัมภาษณ์..... สัมภาษณ์วันที่..... เดือน พ.ศ.

ชื่อผู้สัมภาษณ์ นายจักรพันธุ์ จันทะมุข

ตอนที่ 2 รายการสัมภาษณ์

1. หัวเรื่องที่สัมภาษณ์

การบริหารด้านวิชาการ

บันทึกรายละเอียดของการสัมภาษณ์

คำถาม ท่านมีแนวคิดในการบริหารด้านวิชาการอย่างไร

คำตอบ.....

สรุป.....

พหุชน ปณิธาน ชีว

การบริหารด้านบุคคล

บันทึกรายละเอียดของการสัมภาษณ์

คำถาม ท่านมีแนวคิดในการบริหารด้านบุคคลอย่างไร

คำตอบ.....

สรุป.....

การบริหารด้านกิจการนักเรียน

บันทึกรายละเอียดของการสัมภาษณ์

คำถาม ท่านมีแนวคิดในการบริหารด้านกิจการนักเรียนอย่างไร

คำตอบ.....

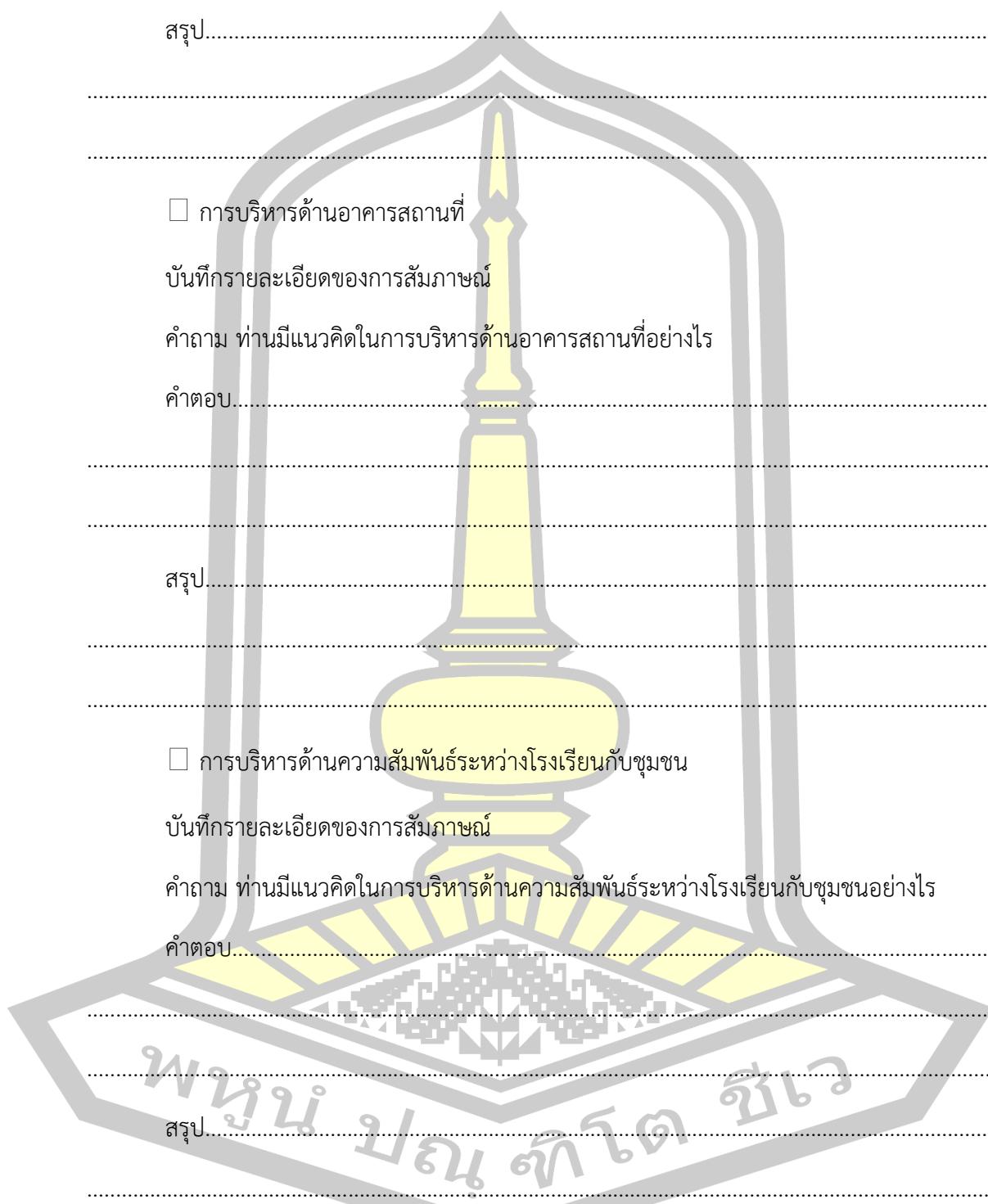
สรุป.....

การบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ

บันทึกรายละเอียดของการสัมภาษณ์

คำถาม ท่านมีแนวคิดในการบริหารด้านธุรการ การเงิน และพัสดุอย่างไร

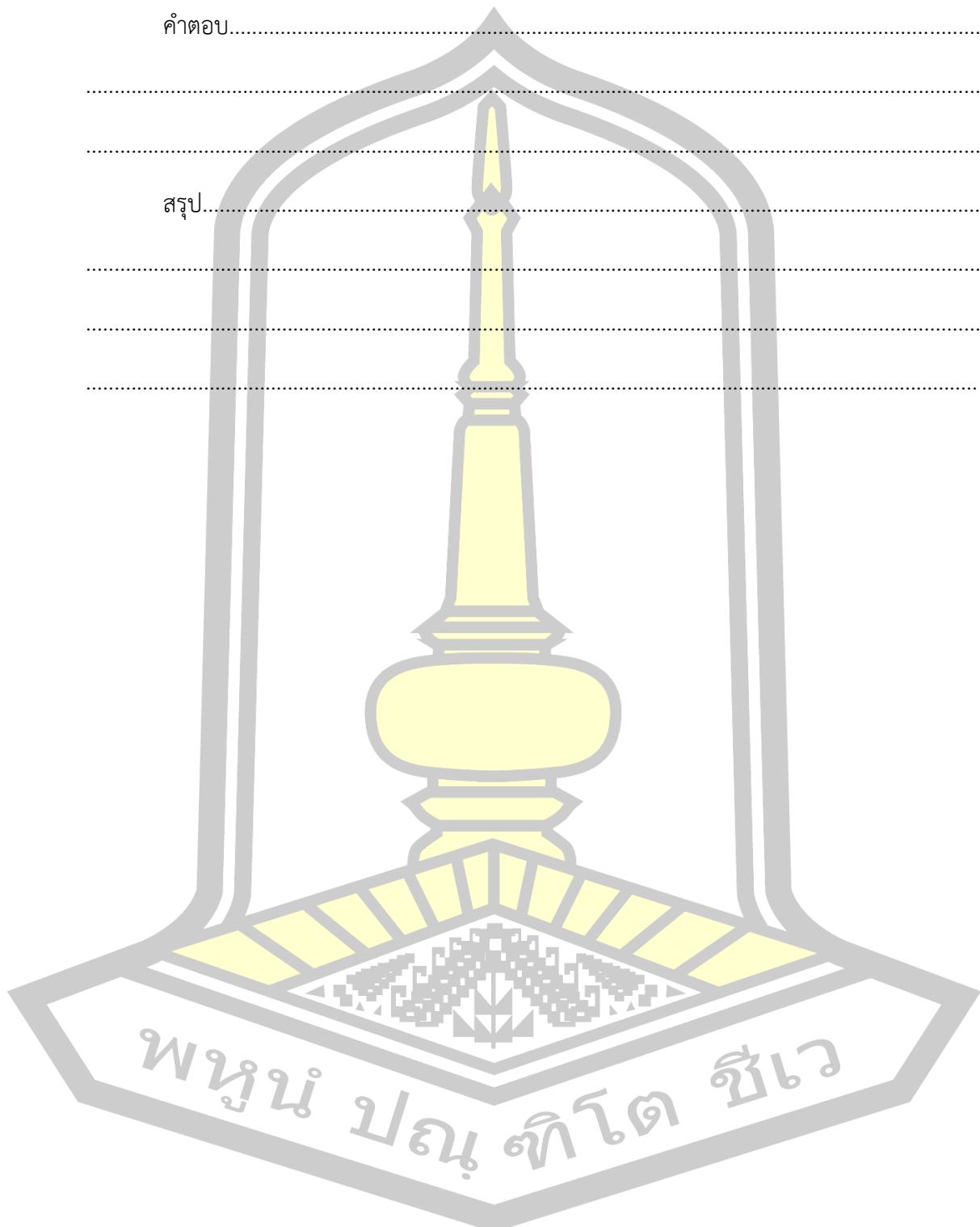
คำตอบ.....



คำถ้าม สิ่งที่ท่านต้องการจะพัฒนาเพิ่มเติม

คำตอบ.....

สรุป.....



แบบสอบถาม

เรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนคนตระหง่านในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ

สำหรับครูผู้สอน

คำชี้แจง :

1. คำตอบของท่านมีคุณค่าต่อการจัดการเรียนการสอนคนตระหง่านให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ผลการตอบคำตอบของท่านไม่มีผลต่อท่านและบุคคลอื่นแต่ประการใด
3. แบบสอบถามมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการเรียนการสอนคนตระหง่านเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ

4. แบบสอบถามทั้ง 2 ตอน จะมีคำชี้แจงกรุณาอ่านและทำความเข้าใจก่อนตอบคำถาม
คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. 22-30 ปี

2. 31-40 ปี

3. 41-50 ปี

4. 51-60 ปี

3. ภูมิการศึกษา

1. บริรูณารี

2. ปริญญาโท

3. บริรูณเอก

4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. ประสบการณ์ในการสอน

1. 5-10 ปี

2. 10-15 ปี

3. 15-20 ปี

4. 20 ปี ขึ้นไป

ตอนที่ 2 ปัญหาการเรียนการสอนดูตีตะวันตก

คำชี้แจง : โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับปัญหาการเรียนการสอนดูตีตะวันตกของท่านโดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

5 ปัญหาการเรียนการสอนของท่าน ในข้อนี้ มีปัญหามากที่สุด

4 ปัญหาการเรียนการสอนของท่าน ในข้อนี้ มีปัญหามาก

3 ปัญหาการเรียนการสอนของท่าน ในข้อนี้ มีปัญหามากที่สุด

2 ปัญหาการเรียนการสอนของท่าน ในขอนี้ มีปัญหาน้อย

1 ปัญหาการเรียนการสอนของท่าน ในขอนี้ มีปัญหาน้อยที่สุด

รายการ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร					
1.1 ตรงตามความมุ่งหมายของสถานศึกษา					
1.2 ตรงตามลักษณะพัฒนาการของนักศึกษา					
1.3 ตรงตามลักษณะวัฒนธรรม ชนบทรรนเนียม ประเพณี และเอกลักษณ์ของชาติ					
1.4 มีเนื้อหาสาระของเรื่องที่สอนสมบูรณ์เพียงพอ					
1.5 มีความสอดคล้องกับชีวิตประจำวันของผู้เรียน					
1.6 มีความยืดหยุ่นได้ตามความเหมาะสมแก่ สภาพการณ์ต่าง ๆ					
1.7 ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดความรู้ ทักษะ เจตคติ ความคิดสร้างสรรค์ในการดำเนินชีวิต					
1.8 บอกแนวทาง วิธีสอน และอุปกรณ์สื่อการสอน ประกอบเนื้อหาสาระที่จะสอนไว้อย่างเหมาะสม					
1.9 มีการประเมินผลอยู่ตลอดเวลา					
1.10 มีการจัดประสบการณ์และกิจกรรมหลาย ๆ อย่าง					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
2. การพัฒนาระบวนการเรียนรู้					
2.1 มีการเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการ					
2.2 จัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่ปลูกสร้างใจและเสริมแรงให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้					
2.3 การเอาใจใส่นักศึกษาเป็นรายบุคคล และแสดงความเมตตาต่อนักศึกษาอย่างทั่วถึง					
2.4 จัดกิจกรรมและสถานการณ์ให้นักศึกษาได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์					
2.5 ส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกหัด ฝึกทำ และปรับปรุงตนเอง					
2.6 ส่งเสริมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่ม					
2.7 ใช้สื่อการสอนเพื่อฝึกคิด การแก้ปัญหาและการค้นพบความรู้					
2.8 ใช้แหล่งเรียนรู้หลากหลายและเข้มข้นอย่างประสบการณ์กับชีวิตจริง					
2.9 ฝึกฝนกิริยา罵ารยาท และวินัยตามวิถีวัฒนธรรมไทย					
3. สื่อการเรียนรู้					
3.1 ตรงจุดประสงค์ และเนื้อหา					
3.2 เหมาะสมกับวัย ระดับชั้น สติปัญญา และความสนใจของผู้เรียน					
3.3 ให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้สื่อการเรียนการสอน					
3.4 เตรียมสื่อวัสดุอุปกรณ์ ให้พร้อมที่จะใช้งานและจัดลำดับการใช้					
3.5 ศึกษารายละเอียดของสื่อ เพื่ออธิบายให้นักเรียนได้เข้าใจ					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
3.6 คำนึงถึงสิ่งบรรจุสื่อ การเคลื่อนย้ายที่สะดวกปลอดภัย					
3.7 จัดที่นั่งของผู้เรียนให้เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนการสอน					
3.8 ปัญหาเกี่ยวกับแสงสว่าง เสียง กลิ่น ฝุ่นละออง					
3.9 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ					
3.10 มีการซ้อมและประเมินผลการเรียนรู้เป็นระบบ					
4. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้					
4.1 คำนึงถึงศักยภาพและพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ					
4.2 เน้นการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน หรือประเมินระหว่างการปฏิบัติงานและเพื่อตัดสินผลการเรียน หรือ ประเมินเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน					
4.3 การประเมินให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะกระบวนการคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ซึ่งสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง					
4.4 ใช้เครื่องมือและวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับสภาพจริง หรือสถานการณ์จริงของผู้เรียน					
4.5 การจัดการเรียนการสอนต้องควบคู่ไปกับการวัดและประเมินผลโดยเน้นในรูปแบบบูรณาการ เน้นการประเมินกระบวนการทำงาน และคุณภาพของงานเป็นสำคัญ					

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

แบบสอบถาม

เรื่อง การสำรวจสภาพการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกในวิทยาลัยนาฏศิลปภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ

สำหรับนักศึกษา

คำชี้แจง :

1. คำตอบของท่านมีคุณค่าต่อการจัดการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกให้มีประสิทธิภาพมาก
ยิ่งขึ้น
2. ผลการตอบคำตอบของท่านไม่มีผลต่อท่านและบุคคลอื่นแต่ประการใด
3. แบบสอบถามมี 2 ตอนดังนี้
ตอนที่ 1 แบบสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)
ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนดนตรีตะวันตกเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ
4. แบบสอบถามทั้ง 2 ตอน จะมีคำชี้แจงกรุณาอ่านและทำความเข้าใจก่อนตอบคำถาม

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. ต่ำกว่า 16 ปี

2. 16-18 ปี

3. ชั้นปีที่กำลังศึกษา

1. ชั้น ม. 3

2. ชั้น ม. 4

3. ชั้น ม. 5

4. ชั้น ม. 6

5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนดูตีตะวันตก

คำชี้แจง : โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนดูตีตะวันตกของท่านโดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

5 ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตก ในข้อนั้น มีความรู้ในระดับมากที่สุด

4 ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตก ในข้อนั้น มีความรู้ในระดับมาก

3 ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตก ในข้อนั้น มีความรู้ในระดับปานกลาง

2 ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตก ในข้อนั้น มีความรู้ในระดับน้อย

1 ความรู้การเรียนการสอนดูตีตะวันตก ในข้อนั้น มีความรู้ในระดับน้อยที่สุด

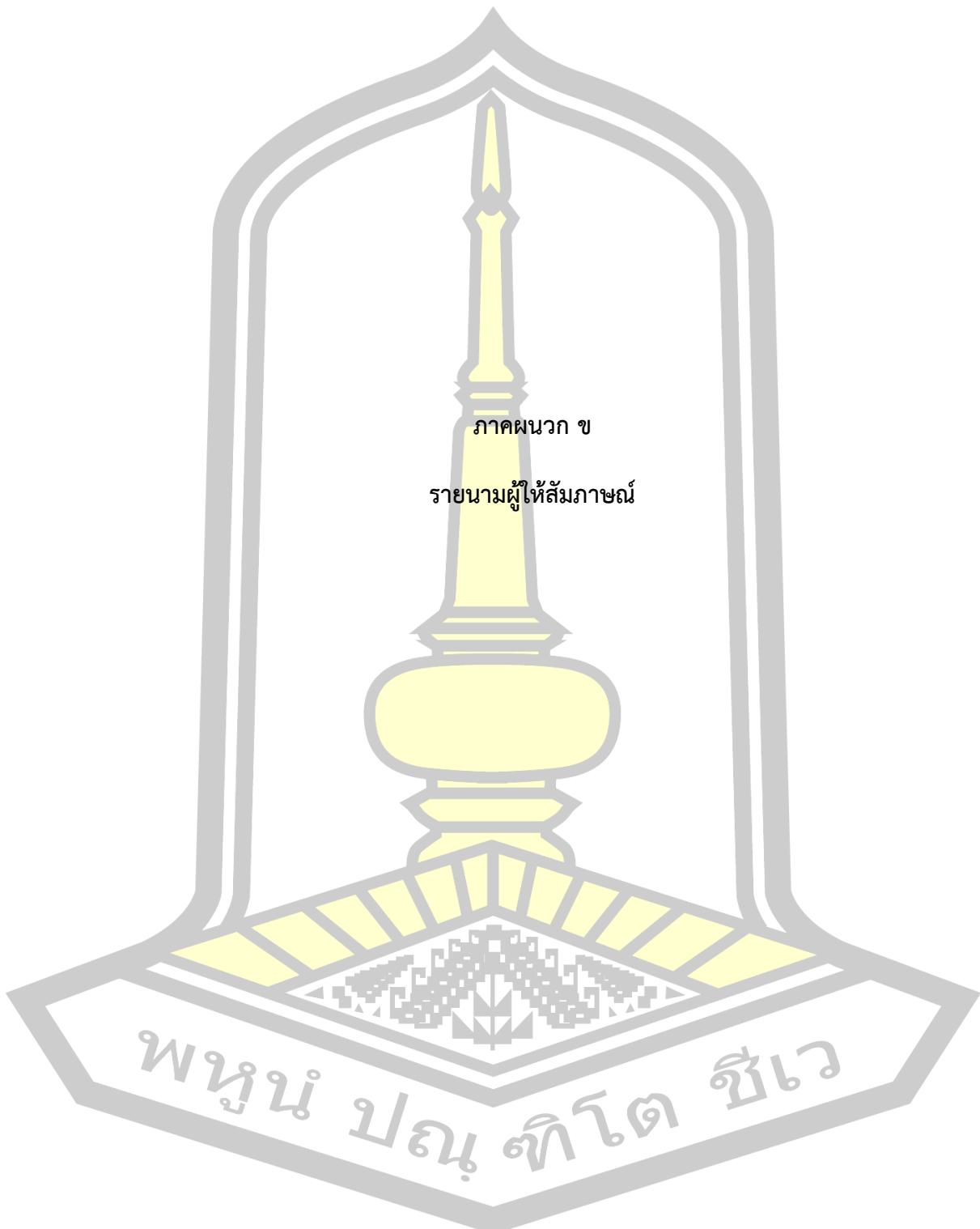
รายการ	ระดับความรู้				
	5	4	3	2	1
1. การเตรียมการเรียนการสอน					
1.1 ครูมีการแจ้งจุดประสงค์และความคิดรวบยอด					
1.2 ครูแจ้งโครงสร้างเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอน					
1.3 ครูแจ้งวิธีการสอนและกิจกรรม					
1.4 ครูเตรียมสื่อและสภาพแวดล้อมทางการเรียน					
1.5 ครูนำสาระแปลง ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องมาสร้างปัญหาที่น่าคิด					
1.6 ครูมีความเข้าใจธรรมชาติของเด็กที่จะสอน					
2. การดำเนินการเรียนการสอน					
2.1 ครูมีการบูรณาการของเนื้อหาและมีความถูกต้อง					
2.2 ครูมีวิธีการสอนที่เร้าความสนใจ					
2.3 ครูแนะนำแหล่งวิทยาการ การใช้เครื่องมือ สื่อและอุปกรณ์					
2.4 ครูมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย					
2.5 ครูจัดบรรยากาศในการเรียนการสอนเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้					
2.6 ครูเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเรียน					
2.7 ครูมีการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับกลุ่มสาระ					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ระดับความรู้				
	5	4	3	2	1
3. การวัดผลประเมินผล					
3.1 ครูมีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เหมาะสมกับเนื้อหา					
3.2 ครูใช้แบบวัดผลประเมินผลเหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน					
3.3 ครูใช้แบบวัดผลประเมินผลที่มีความหลากหลาย					
3.4 ครูมีการวัดผลประเมินผลจากสถานภาพจริง					
3.5 ครูมีการปรับปรุงการวัดผลประเมินผลอยู่เสมอ					

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

พหุน พน กิต ชีวะ



รายงานผู้ให้สัมภาษณ์

นายศุภารักษ์ พิชกิจ. ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ได้มอบหมายให้ ดร.โยธิน พลเขต ได้เป็นผู้ให้ข้อมูลแก่ผู้วิจัย

ดร.โยธิน พลเขต. (15 สิงหาคม 2562). สัมภาษณ์. ประธานหลักสูตร. วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด.

นายพงศกร ทิพย์สุขศรี. (22 สิงหาคม 2562). สัมภาษณ์. ผู้อำนวยการ. วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ดร.จำเริญ แก้วเพ็งกรอ. (5 กันยายน 2562). สัมภาษณ์. ผู้อำนวยการ. วิทยาลัยนาฏศิลป์กาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์





คู่ฉบับ



ที่ อว 0605.24/๙๙

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลคำเรียง อำเภอ กันทราริช
จังหวัดมหาสารคาม 44150

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเข้าเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายจักรพันธุ์ จันทะมุข นิสิตหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต ระบบนอกเวลาการเรียน สาขาวิชาลัทธิธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ดูดนติรืออาเซียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

ในการนี้ เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธุ์ จันทะมุข เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ วิทยาลัยดุษฎีบัณฑิตจึงโปรดอนุญาตให้นิสิตดังกล่าว เข้าเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่านตามแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ ที่แนบมาท้ายหนังสือนี้ และได้มอบหมายให้นิสิตเป็นผู้ประสานงานในเบื้องต้นด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้อำนวยการสถาบันฯ ดร. คงกริช กาภินทร์)
คณบดีวิทยาลัยดุษฎีบัณฑิต

สำนักงานเลขานุการ วิทยาลัยดุษฎีบัณฑิต
โทร./โทรศัพท์ 043-754385

คู่ฉบับ



ที่ อา 0605.24/๒๖

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอ กันทราริช
จังหวัดมหาสารคาม 44150

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเข้าเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์บัณฑิตวิทยาลัยมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายจักรพันธุ์ จันทะบุรี นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตร์มหาบัณฑิต ระบบบัณฑิตวิชาชีพ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำราญและวิเคราะห์ความรู้ดูดนตืออาเซียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

ในการนี้ เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธุ์ จันทะบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์จึงโปรดขออนุญาตให้นิสิตดังกล่าว เข้าเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่านตามแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ ที่แนบมาท้ายหนังสือนี้ และได้มอบหมายให้นิสิตเป็นผู้ประสานงานในเบื้องต้นด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช กาภินทร์)
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์

สำนักงานเลขานุการ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
โทร./โทรสาร 043-754385

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

คู่อักษร



ที่ อว 0605.24/24

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลคำเรียง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดมหาสารคาม 44150

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเข้าเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคสัมภพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายจักรพันธุ์ จันโนมุข นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตร์ระดับบัณฑิต ระบบนอกเวลาการเรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ดูดนตืออาเซียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนาฏศิลป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

ในการนี้ เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธุ์ จันโนมุข เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์จึงโปรดขออนุญาตให้นิสิตดังกล่าว เข้าเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่านตามแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามฯ ที่แนบมาท้ายหนังสือนี้ และได้มอบหมายให้นิสิตเป็นผู้ประสานงานในเบื้องต้นด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้อำนวยการสถาบันฯ ดร.คอมกริช กาภินทร์)
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์

สำนักงานเลขานุการ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
โทร./โทรศัพท์ 043-754385

13 เม.ย. ๖๒



คู่ฉบับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร. ภายใน 3782

ที่ อว 0605.24 / ๔๗ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผศ.ดร.เจริญชัย ชนไพรเจริญ

ด้วย นายจักรพันธุ์ จันทะมุข นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต ระบบนอกเวลาการเรียน ได้รับอนุญาตให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ดัชนีเรียกเขียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนานาชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ในการนี้ เพื่อให้การเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธุ์ จันทะมุข เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ จึงโปรดขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ตามเอกสารที่แนบมาท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณกริษ garin พ.)
 คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์

ผศ.ดร.เจริญชัย ชนไพรเจริญ
 ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ดูดบบ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยครุยิองค์ศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร. ภายใน 3782

ที่ อว 0605.24 / ๔๖ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผศ.ดร.สยาม จังประโคน

ด้วย นายจักรพันธุ์ จันโนมนุช นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต ระบบนอกเวลาการ ได้รับ
อนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ดูแลเรือนแพอีสานเพื่อต้นของวิทยาลัยนาฏศิลป์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ในการนี้ เพื่อให้การเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธุ์ จันโนมนุช
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ จึงโปรดขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบเครื่องมือการเก็บ
ข้อมูลตามเอกสารที่แนบมาท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คำกรรชิ กาเรินทร์)
คณบดีวิทยาลัยครุยิองค์ศิลป์

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

คู่ฉบับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหा�สารคาม โทร. ภายใน 3782

ที่ อว 0605.24 /๔๗ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อ.ดร.ว่าที่ร้อยเอกอวิรุทธ์ ໂທทำ

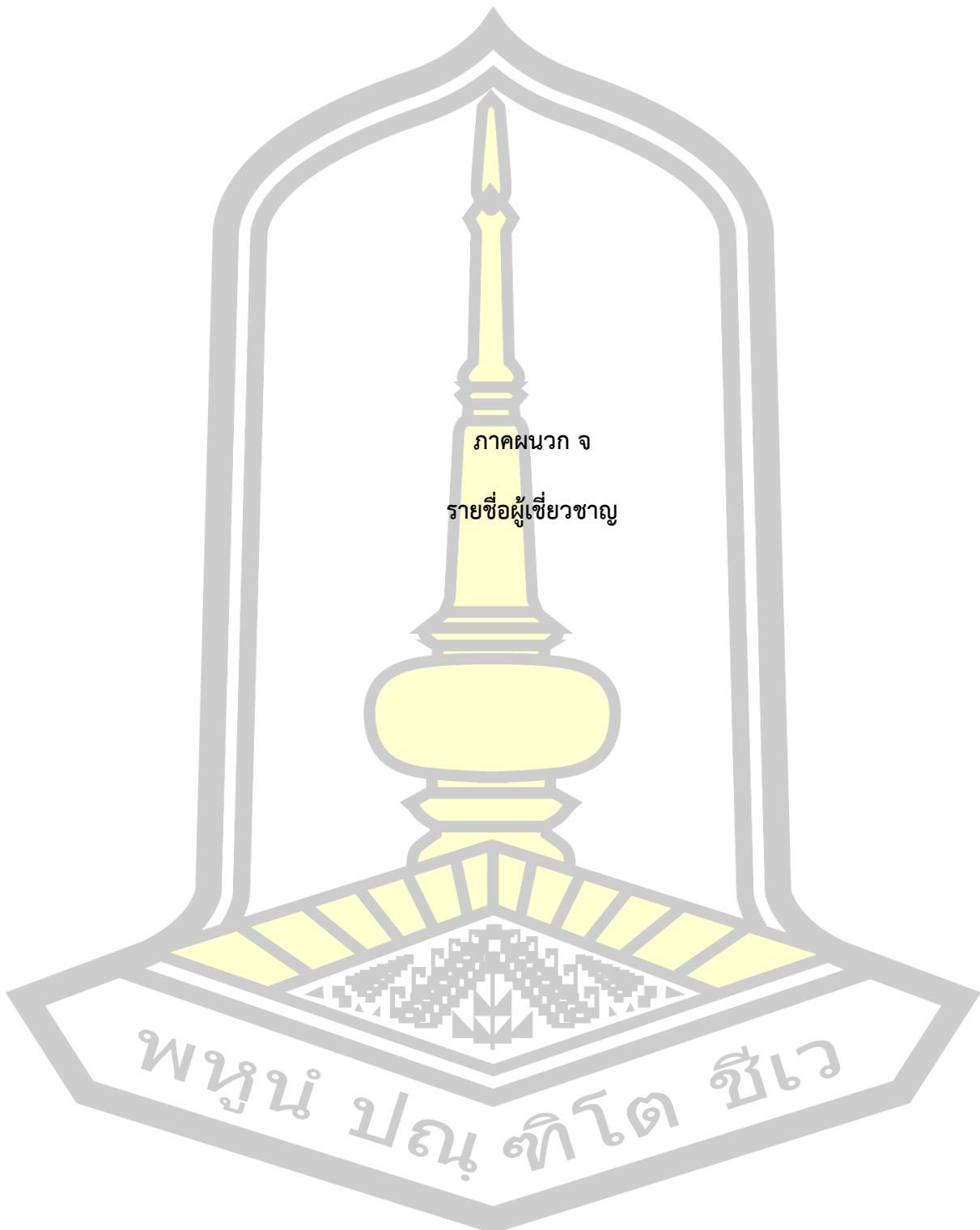
ด้วย นายจักรพันธ์ จันทะมุข นิสิตหลักสูตรดุริยางคศาสตร์บัณฑิต ระบบบัณฑิตฯ ได้รับ
อนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อ “การสำรวจและวิเคราะห์ความรู้ด้านตีอ่าเซียนเบื้องต้นของวิทยาลัยนาฏศิลป์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ในการนี้ เพื่อให้การเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ของ นายจักรพันธ์ จันทะมุข
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ จึงโปรดขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบเครื่องมือการเก็บ
ข้อมูลตามเอกสารที่แนบมาท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงกิจช์ กarinทร)
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์

๑๙๕๘/๖๙
๑๓ พ.ค.๖๒



รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญชัย ชนไพรโจน์ ผู้เชี่ยวชาญ
วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - ว่าที่ร้อยเอก ดร.อวิรุทธิ์ โททำ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม วงศ์โภคิน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบัณฑิตศึกษา
วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ພ້ອນ ປາລຸ ຫິໂຕ ຂຶເວ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายจักรพันธุ์ จันทุมุข
วันเกิด 18 กุมภาพันธ์ 2533
สถานที่เกิด โรงพยาบาลกาฬสินธุ์
สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ.28 ถ.หัวโนนโภเกษตร ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ครูอัตราจ้าง
สถานที่ทำงานปัจจุบัน วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์
ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2550 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
พ.ศ. 2555 ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) สาขาวชาดุริยางคศิลป์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2563 ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต (ดศ.ม.) สาขาดนตรีศึกษา¹
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

พหุนั่ง ปณ.กิ๊ต ชี้เว