

ที่ ๑๙๙๗๙

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์  
เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

นางสาวกรรณิการ์ ผ่องสูงเนิน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2564

สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ใบอนุมัติวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวกรรณิกา ผ่องสูงเนิน แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ชะโน)

กรรมการ ว่าที่ร้อยโท

  
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ วรคำ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพจัย จันทชุม)

กรรมการ

  
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรากันต์ จังหาร)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยวัฒน์ พันธวงศ์)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกวรรณ ศรีวิภา)

คณะกรรมการครุศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ วรคำ)

คณะกรรมการครุศาสตร์

๓๐ ส.ค. ๒๕๖๔ ปี

วันที่.....เดือน.....ปี.....

ชื่อเรื่อง	: การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ผู้วิจัย	: กรณิการ์ ผลสูงเนิน
ปริญญา	: ครุศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการเรียนการสอน) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์ที่ปรึกษา	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรากานต์ จังหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยวัฒน์ พันธุศรี
ปีการศึกษา	: 2564

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) ศึกษาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มที่ศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 จำนวน 31 คน โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาการภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 แผน แบบประเมินทักษะการปฏิบัติท่ารำประกอบการแสดงชุดระบำไก่ จำนวน 6ฉบับ และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนจำนวน 15 ข้อ สถิติที่ใช้คือ ร้อยละ(%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) ผลการวิจัยพบว่า (1) กิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $80.83/86.45$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (2) นักเรียนที่เรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ มีทักษะทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ คิดเป็นร้อยละ 86.45 (3) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเรียนรู้โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.50$  S.D. = 0.71)

คำสำคัญ: ทักษะปฏิบัติ; ระบำไก่; แนวคิดเดวีส์; ความพึงพอใจ

5

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

**Title** : Learning activities based on Davies' Instruction Model That promotes the skill of performing the dance Rabumkai Story For students Mathayom 1

**Author** : Miss Kannika Pongsongnern

**Degree** : Master of Education (Curriculum and Instruction)  
Rajabhat Maha Sarakham University

**Advisor** : Assistant Professor Dr.Surakan Jungharn  
Assistant Professor Dr.Pittayawat Pantasri

**Year** : 2020

## ABSTRACT

(1) The activity to develop the student M.1 about Rabumkai to make it Effective by the rules 80/80 (2) Study the students' dance practice skills after learning activities. (3) Study and research satisfaction of the students from the activity include students M.1/4 31 person Bulaphawittayan school Term 2 (2020) The research instruments were learning management plans. A skill assessment form for performing the Rabumkai performance. And satisfaction questionnaire The statistics used were percentage, mean and standard deviation.

The research findings were as follows: (1) The quality of activity about Rabumkai traditional for students M.1 is 80.83/86.45 which is higher than we plan. (2) Students who study with Davies' Instruction Model learning activities that promote the skill of the Rabumkai practice. Have skills to practice the dance arts Accounted for 86.45 percent (3) The students had the highest level of student satisfaction with the overall learning activities. ( $\bar{X} = 4.50$ , S.D. = 0.71)

**Keywords:** Practical skills, Chicken dance; Davies' Instruction Model, Satisfaction

5

Major Advisor

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดีเนื่องจากผู้วิจัยได้รับความเมตตากรุณาในการชี้แนะช่วยเหลือและเอาใจใส่เป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรกานต์ จังหาร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยาัวน์ พันธุศรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการให้คำปรึกษา คำแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพร ชะโน ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไฟศาล วรคำ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฐาชัย จันทร์ชัย ผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตั้งแต่เริ่มต้นจนงานวิจัยสำเร็จเรียบร้อยด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน รองศาสตราจารย์ ดร.ประสะสุข ฤทธิเดช ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชัยกรະเดื่อง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและประเมินผล อาจารย์นพดล ศรีสว่าง อาจารย์ประจำวิชาภาษาไทยศิลป์ โรงเรียนบ้านกกดู่ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และอาจารย์นภัสกรรณ ปรากวุชช์ อาจารย์ประจำวิชาภาษาไทยศิลป์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเหมาะสมของคุณภาพเครื่องมือวิจัย และให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์และให้คำชี้แจง ในการพัฒนาคุณภาพของเครื่องมือวิจัยจนสามารถนำไปใช้และทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครุ เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายของโรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร ที่กรุณาเอื้อเพื่อสถานที่และให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย ทั้งยังให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา และขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย และเป็นกลุ่มตัวอย่างในการใช้เครื่องมือจนทำให้วิทยานิพนธ์ครั้งนี้สมบูรณ์ และสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณบิดามารดา อาจารย์และเพื่อนพี่น้อง ที่สนับสนุนและให้กำลังใจงานวิจัย สำเร็จด้วยดี คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบุชาพระคุณบิดามารดา และบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ และให้ความเมตตาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด และเป็นกำลังใจสำคัญที่ทำให้การศึกษาวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

นางสาวกรรณิการ์ ผ่องสูงเนิน

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญภาพ .....	ช
บทที่ 1 บทนำ .....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา .....	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย .....	3
1.3 ขอบเขตการวิจัย .....	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม .....	7
2.1 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ .....	7
2.2 ความรู้เกี่ยวกับ nauyศิลป์ไทย .....	13
2.3 นาฏศิลป์และภาษาท่าเบื้องต้น .....	32
2.4 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์ .....	38
2.5 การวัดและประเมินผลทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ .....	39
2.6 แผนการจัดการเรียนรู้ .....	41
2.7 การหาประสิทธิภาพ .....	47
2.8 ความพึงพอใจ .....	50
2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	52
2.10 กรอบแนวคิด .....	56
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย .....	57
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	57
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	57
3.3 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย .....	58

หัวเรื่อง	หน้า
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	63
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	64
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย .....</b>	<b>66</b>
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
4.2 ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>85</b>
5.1 สรุป .....	85
5.2 อภิปรายผล .....	85
5.3 ข้อเสนอแนะ .....	89
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>90</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>93</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	94
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	104
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	123
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เขียนชاغู .....	142
<b>การเผยแพร่งานวิจัย .....</b>	<b>149</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>150</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

2.1	ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มาตรฐาน ศ 3.1 .....	11
2.2	ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มาตรฐาน ศ 3.2 .....	12
2.3	อธิบายท่ารำ การแสดงชุดระบำໄກ .....	24
3.1	การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้.....	58
4.1	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	67
4.2	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	69
4.3	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	71
4.4	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	73
4.5	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	75
4.6	แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6 ตามแนวคิดของเดวีส์ ..... ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	77
4.7	สรุปแสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิด .. ของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	79
4.8	แสดงคงแนะนำการปฏิบัติทักษะนาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียน .. ตามแนวคิดของเดวีส์.....	80
4.9	สรุปแสดงคงแนะนำการปฏิบัติทักษะนาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียน .... ตามแนวคิดของเดวีส์ .....	82
4.10	แสดงความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ .. ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำໄก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	83
ข.1	แสดงผลการประเมินของผู้เขี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 .....	105
ข.2	แสดงผลการประเมินของผู้เขี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 .....	107
ข.3	แสดงผลการประเมินของผู้เขี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3 .....	109

ตารางที่	หน้า
----------	------

ข.4 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 4.....	111
ข.5 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 5 .....	113
ข.6 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 6.....	115
ข.7 สรุปค่าคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ .....	117
ข.8 แสดงค่าต้นน้ำความสอดคล้อง IOC ของแบบประเมินทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ .....	119
ข.9 แสดงค่าต้นน้ำความสอดคล้อง IOC ของแบบสอบถามความพึงพอใจ .....	121
ค.1 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 1.....	124
ค.2 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 2.....	126
ค.3 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 3.....	128
ค.4 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 4.....	130
ค.5 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 5.....	132
ค.6 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนจัดการเรียนรู้ที่ 6.....	134
ค.7 ค่าแนวของการจัดการเรียนรู้แผนที่ 1-6 .....	136
ค.8 สรุปแสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	138
ค.9 สรุปแสดงค่าคะแนนการปฏิบัติทักษะนาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรมการเรียน.....	140

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาพที่

## สารบัญภาพ

หน้า

2.1	กรอบแนวคิดการวิจัย .....	62
3.1	ขั้นตอนการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	65



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

นาฏศิลป์ไทยเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติที่แสดงถึงศิลปะวัฒนธรรมไทยในรูปแบบของการแสดงที่มีท่วงท่าลีลา อ่อนข้อ สง่างาม ตามลักษณะและประเภทของการแสดงได้แก่ การแสดงโขน ละคร ระบำ รำ ฟ้อน กล่าวได้ว่าเป็นศิลปะที่สร้างสรรค์ความสุขความบันเทิงเน้นความสนุกหรือให้แก่ผู้ชมแต่สุนทรียภาพของนาฏศิลป์ไทยจะสื่อสู่ผู้ชมได้ดียิ่งขึ้น เมื่อผู้ถ่ายทอดศิลปะและผู้รับหรือผู้ชม มีความรู้สึกรับรู้เข้าใจและเห็นคุณค่าของความงามนั้นๆ โดยเฉพาะผู้ถ่ายทอดศิลปะจะต้องสามารถแสดงตอบได้เห็นเด่นชัดโดยสื่อให้ผู้ชมผู้ฟังเข้าใจและซึ้งชื่นชมความงามนั้นได้โดยใช้ภาษาที่เป็นท่าทาง การเคลื่อนไหวหรือที่เรียกว่า ภาษานาฏศิลป์ เพราะมีพื้นฐานมาจากท่าทางของคนธรรมชาติที่นำมาปรุงแต่งให้เกิดความงาม และสื่อสารให้ผู้ชมเข้าใจซาบซึ้งเกิดความภาคภูมิใจและห่วงเห็นรวมทั้งปลูกฝังให้เยาวชนไทยเกิดความตระหนักรักในศิลปะการแสดงแบบไทยโดยช่วยกันอนุรักษ์สืบทอดและพัฒนาจากรุ่นสู่รุ่นต่อๆ ไป (ดุษฎี มีป้อม, 2561, น. 81)

นาฏศิลป์ไทยได้ถูกบรรจุอยู่เป็นวิชาที่การศึกษาขั้นพื้นฐานบรรจุลงในหลักสูตรเพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาเล่าเรียนวัฒนธรรมประจำชาติอีกทั้งสามารถต่อยอดความรู้ไปจนถึงระดับอุดมศึกษาขั้นสูงสุดได้ด้านธุรกิจต่างๆ ก็เช่นกัน ได้มีการนำการแสดงนาฏศิลป์เข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างบรรยากาศ และความน่าสนใจแก่ผู้รับบริการ แต่ปัญหาที่หลักหนี้ไม่พ้นคือความสนใจและใส่ใจของเยาวชนคนไทยทุก ๆ คนที่จะให้ความสำคัญและความสนใจเพียงเฉพาะกลุ่มเท่านั้นด้วยสภาพของสังคมในปัจจุบันที่มีวัฒนธรรมของต่างชาติเข้ามามีอิทธิพลอย่างมากมายในทุก ๆ สังคม ทุกเพศทุกวัย ดังนั้นความสนใจในเรื่องของนาฏศิลป์ไทยจึงมีเฉพาะกลุ่มหากแต่นำมาผูกกับความบันเทิง อาทิละคร ภาพยนตร์ หรือรายการโทรทัศน์ต่าง ๆ ก็จะมีส่วนช่วยให้ผู้ชมเกิดความสนใจมากขึ้น แต่หากยังคงเป็นมาตรฐานตามแบบแผนเดิมความนิยมย่อลดน้อยลงอย่างที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงไปในหลากหลายปัจจัยซึ่งส่วนใหญ่เชื่อมโยงกับการพัฒนาประเทศจากข้อมูลการสัมภาษณ์ได้มีมุมมองในการเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนางานด้านนาฏศิลป์ไทยให้เป็นที่สนใจแก่ประชาชนโดยทั่วไปว่าด้วยการเกิดการพัฒนาสร้างสรรค์ขึ้นให้เข้ากับยุคสมัยเพราการจะให้นาฏศิลป์ดำรงอยู่ได้นั้นย่อมต้องมีผู้ที่ทำการสนใจ ใส่ใจ นาฏศิลป์ถือเป็นวัฒนธรรมที่มากด้วยคุณค่าด้วยวัฒนธรรมไทยอันถือเป็นกลุ่มเทคโนโลยี และอุตสาหกรรมเป้าหมายในการนำพาประเทศไทยเดินหน้าสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 โดยมุ่งอนุรักษ์

ศิลปวัฒนธรรมดั้งเดิมและพัฒนาต่ออยอดให้เหมาะสมกับยุคสมัยใหม่ ช่วยสร้างรายได้และพาลักษณ์ที่ดีแก่ประเทศไทย ดังนั้นนาฏศิลป์ไทยกับการดำรงอยู่ในประเทศไทย 4.0 นั้นต้องเขื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม (ภาณุรัชต์ บุญส่ง, 2560)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติปี พ.ศ. 2542 ตามมาตราที่ 24 ได้กล่าวไว้ว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้ จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความต้นของผู้เรียนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันสถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่องจัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆอย่างได้สัดส่วนสมดุลกันร่วมทั้งปลูกฝังคุณธรรมค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชาส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการสอน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรู้ รวมทั้งความสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จากสื่อการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆจัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลา ทุกสถานที่มีการประสานร่วมมือกับบิดามารดา ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่ายเพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ และมาตราที่ 26 กล่าวว่าให้สถานศึกษาจัดการประเมินผู้เรียนโดยพิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติการสังเกตพฤติกรรมการเรียนการร่วมกิจกรรมและการทดสอบควบคู่ไปในกระบวนการเรียนการสอนตามความเหมาะสมของแต่ละระดับและรูปแบบการศึกษาให้สถานศึกษาใช้วิธีการที่หลากหลายในการจัดสรรโอกาสการเข้าศึกษาต่อและให้นำผลการประเมินผู้เรียนตามวรรคหนึ่ง มาใช้ประกอบพิจารณาด้วย ซึ่งหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลป์ได้กำหนดสาระสำคัญของการเรียนรู้ไว้ ให้ผู้เรียนได้มีความรู้ความเข้าใจองค์ประกอบนาฏศิลป์ แสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ ใช้ศพท์เบื้องต้นทางนาฏศิลป์ วิเคราะห์วิพากษ์วิจารณ์คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระสร้างสรรค์การเคลื่อนไหวในรูปแบบต่างๆ ประยุกต์ใช้นาฏศิลป์ในชีวิตประจำวัน เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์กับประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เทคนิคค่า ของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และสถาลสร้างสรรค์ การเคลื่อนไหวใน รูปแบบต่าง ๆ สามารถแสดงท่าทางประกอบจังหวะเพลงตามรูปแบบนาฏศิลป์ (กรมวิชาการ, 2551)

สภาพปัจุบันจากการที่ผู้วิจัยได้ทำหน้าที่เป็นผู้ประเมินการสอนในรายวิชานาฏศิลป์ ปัจุบันที่พบคือ ผู้เรียนส่วนใหญ่ยังขาดทักษะในการปฏิบัติท่ารำที่ถูกต้อง อีกทั้งยังไม่ชอบ ไม่สนใจที่จะเรียนวิชานาฏศิลป์ที่เป็นวิชาที่ง่ายและสนุกสนาน ทั้งนี้ครุผู้สอนไม่จัดลำดับการเรียนการสอนให้เป็นขั้นเป็นตอนนักเรียนจึงไม่เข้าใจถึงกระบวนการต่อท่ารำที่ชัดเจนหากแต่ปฏิบัติไปให้พอแล้วเสร็จใน

แต่ละชั้วโมง การเรียนนาฏศิลป์นั้นต้องวางแผนและจัดลำดับให้เป็นขั้นเป็นตอน เพื่อจะได้จ่ายในกระบวนการต่อท่ารำและให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหา บทร้อง ท่ารำโดยละเอียด การแสดงชุดระบำไก่เป็นการแสดงที่อยู่ในวรรณกรรม เรื่อง พระลอ ซึ่งเป็นเนื้อหาที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1 ต้องได้เรียนตามแผนที่ครูผู้สอนกำหนดไว้โดยการแสดงจะเน้นลีลาท่ารำเลื่อนแบบธรรมชาติของไก่ และรูปแบบการแสดงที่เข้าใจง่ายผู้วิจัยจึงสนใจที่จะยกการแสดงชุดระบำไก่มาใช้ในการพัฒนาทักษะปฏิบัติ ท่ารำของนักเรียนในครั้งนี้ (นภสกรณ์ ปราภูชื่อ, 2564)

จากสภาพปัจุจันผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาโดยการนำแนวคิดของเดวีส์ ที่มีขั้นตอนในการปฏิบัติไว้อย่างชัดเจน อีกทั้งยังพัฒนาทักษะของผู้เรียนในด้านการปฏิบัติ การกระทำ หรือการแสดงออก โดยอาศัยหลักการที่ว่าทักษะส่วนใหญ่นั้นจะประกอบไปด้วยทักษะย่อยๆ จำนวนมาก การฝึกให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติทักษะย่อยๆ เหล่านั้นให้ได้ก่อนแล้วค่อยเชื่อมโยงกันไปเป็นทักษะใหญ่ จะช่วยให้ นักเรียนสามารถประสบความสำเร็จได้ดีและรวดเร็วมากขึ้น โดยประกอบไปด้วย 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นสาธิตการกระทำ 2. ขั้นสาธิตทักษะย่อย 3. ขั้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติย่อย 4. ขั้นให้เทคนิค และวิธีการ 5. ขั้นให้ผู้เรียนเชื่อมโยงทักษะย่อย ๆ ให้เป็นทักษะที่สมบูรณ์ เพื่อพัฒนาทักษะปฏิบัติ

เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

### วัตถุประสงค์ในการวิจัยมีดังนี้

1. เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อศึกษาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรมการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์

## 1.3 ขอบเขตการวิจัย

### การวิจัยในครั้งนี้มีขอบเขตในการวิจัยดังต่อไปนี้

- 1.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.3.1.1 ประชากรได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองมหาสารคาม มีนักเรียนทั้งหมด 4 ห้อง รวมนักเรียนจำนวน 131 คน

1.3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 จำนวน 31 คน จำนวน 1 ห้อง

### 1.3.2 เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

เนื้อหาที่นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ยึดตามหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระ นาฏศิลป์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551

มาตรฐานที่ ศ 3.1 เข้าใจและแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐานที่ ศ 3.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม เท็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

โดยมีเนื้อหา เรื่อง ระบบไก่ ได้จัดทำแผน 6 แผน แผนละ 2 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง

### 1.3.3 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

1.3.3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์

1.3.3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ ความพึงพอใจของนักเรียน

### 1.3.4 ระยะเวลา

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

### 1.3.5 สถานที่

โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองมหาสารคาม

## 1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการนำแนวคิดของเดวีส์ ที่เน้นทักษะส่วนใหญ่ ประกอบด้วยทักษะย่อย ๆ จำนวนมาก เพื่อฝึกให้ผู้เรียนสามารถทำทักษะย่อย ๆ เหล่านั้นได้ก่อนแล้วค่อยเชื่อมโยงต่อกันเป็นทักษะใหญ่ จะช่วยให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จได้ดีและรวดเร็วขึ้น ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาทดลองในการวิจัยในครั้งนี้แบ่งขั้นตอนออกเป็น 5 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นสาธิตทักษะหรือการปฏิบัติ หมายถึง กิจกรรมกระตุ้นนักเรียนให้เกิดความสนใจในเนื้อหาและกิจกรรมในบทเรียน ประกอบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติเพื่อให้ผู้เรียนได้เห็นการปฏิบัติในภาพรวมก่อน โดยครูผู้สอนจะสาธิตให้ผู้เรียนคุ้ตตั้งแต่ต้นจนจบ

2. ขั้นสาธิตและให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อ หมายถึง ขั้นกิจกรรมที่จัดให้นักเรียนได้รับรู้และเข้าใจในการปฏิบัติกิจกรรม โดยครูผู้สอนจะสาธิตส่วนย่อยๆ ที่ลະส่วนให้ผู้เรียนสังเกตและทำความเข้าใจ ผู้เรียนจะตามไปที่ลະส่วนๆ ในแต่ละขั้นตอน

3. ขั้นให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อ หมายถึง ขั้นที่ผู้เรียนลงมือปฏิบัติทักษะย่อโดยไม่มีการสาธิตหรือมีแบบอย่างให้ดู หากติดขัดจุดใด ครูผู้สอนควรให้คำชี้แนะ และช่วยแก้ไขจนกระทั่งผู้เรียนทำได้ เมื่อปฏิบัติได้แล้วผู้สอนจึงเริ่มสาธิตทักษะย่อส่วนต่อไป และให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่ออย่านั้นจนทำได้ ทำเช่นนี้เรื่อยไปจนกระทั่งครบถ้วนส่วน

4. ขั้นให้เทคนิคิวิการ หมายถึง เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตัวอย่างหนึ่ง โดยมีครูผู้สอนค่อยให้คำแนะนำ และชี้แนะแนวทางการปฏิบัติ

5. ขั้นให้ผู้เรียนเชื่อมโยงทักษะย่อเป็นทักษะที่สมบูรณ์ หมายถึง เมื่อผู้เรียนสามารถปฏิบัติแต่ละส่วนได้แล้ว จึงให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อ ๆ ต่อเนื่องกันตั้งแต่ต้นจนจบและฝึกปฏิบัติหลาย ๆ ครั้ง จนกระทั่งสามารถปฏิบัติทักษะที่สมบูรณ์ได้อย่างชำนาญ ผลที่ผู้เรียนจะได้รับจากการเรียนตามรูปแบบผู้เรียนจะสามารถปฏิบัติทักษะได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพของกิจกรรมการเรียนรู้ หมายถึง คุณภาพของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80

80 ตัวแรก ( $E_1$ ) หมายถึงประสิทธิภาพที่ได้จากการเก็บคะแนนทักษะปฏิบัตร่าว่างเรียนของนักเรียนโดยใช้เกณฑ์ร้อยละ 80

80 ตัวหลัง ( $E_2$ ) หมายถึงประสิทธิภาพของผลลัพธ์ที่ได้มาจากการค่าเฉลี่ยของคะแนนที่นักเรียนสามารถปฏิบัติทำได้ ยึดเกณฑ์ร้อยละ 80

ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ หมายถึง การสอนปฏิบัติทำทางต่างๆ ในรูปแบบการรำทางนาฏศิลป์ โดยอาศัยการฝึกฝนและปฏิบัติอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอนหรือตามวิธีการเรียนการสอนที่ครูผู้สอนได้จัดทำขึ้น โดยผู้เรียนจะต้องสามารถปฏิบัติทำรำการแสดงชุดระบำไก่ ตั้งแต่ต้นจนจบได้และต้องสามารถรำให้ถูกต้องและรำลงตามจังหวะตามที่ครูผู้สอนได้สอนไป ยึดเกณฑ์การประเมินแบบรูปบริค

ความพึงพอใจ หมายถึง การแสดงความรู้สึกหรือความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์ เรื่องระบำไก่ โดยการใช้แบบสอบถามความพึงพอใจโดยแบ่งเป็น 5 ระดับ จำนวน 15 ข้อ ในลักษณะของคำถามและให้นักเรียนเลือกระดับความพึงพอใจในคำถามข้อหนึ่งๆ

## 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีความรู้และสามารถปฏิบัติท่ารำการแสดงชุด ระบำไก่ อ่างมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และสามารถนำไปปรับใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้
2. เป็นแนวทางให้แก่ครุภัณฑ์สาระอื่นๆในการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติ ให้มีประสิทธิภาพหลากหลายและแปลกใหม่เพิ่มขึ้น
3. โรงเรียนได้แนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนภาษาศิลป์ในระดับดีขึ้น



## บทที่ 2

### การทบทวนวรรณกรรม

ในการวิจัย เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัติ ภาษาศิลป์ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้า เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระภาษาศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

2. ความรู้ภาษาไทย

3. ภาษาคัพพ์และภาษาท่าเบื้องต้น

4. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์

5. การวัดและประเมินผลทักษะปฏิบัติภาษาศิลป์

6. แผนการจัดการเรียนรู้

7. การทำประสีทอภาพ

8. ความพึงพอใจ

9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

10. กรอบแนวคิด

2.1 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระภาษาศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

2.1.1 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ปรับปรุงหลักสูตรจากเดิมคือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 ได้แก่

2.1.1.1 วิสัยทัศน์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติ ให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทย และเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อการประกอบอาชีพ และการศึกษา

ตลอดชีวิตโดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่าทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

#### 2.1.1.2 หลักการ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานมีหลักการที่สำคัญดังนี้

- 1) เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชน ได้มีความรู้ทักษะเจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
- 2) เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชนที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาคและมีคุณภาพ
- 3) เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
- 4) เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยึดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลา และการจัดการเรียนรู้
- 5) เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 6) เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบและมาตรฐานทุกกลุ่ม เป้าหมายสามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้และประสบการณ์

#### 2.1.1.3 จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียนเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐานดังนี้

- 1) มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัย ปฏิบัติตามตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 2) มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต
- 3) มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัยและรักการออกกำลังกาย
- 4) มีความรักชาติ มีจิตสำนึกรักการศึกษา ภูมิปัญญาไทย ภูมิปัญญาโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกคล้องตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- 5) มีจิตสำนึกรักการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

#### 2.1.1.4 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียน ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งการพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุ มาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดนั้นจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

1) ความสามารถในการสื่อสาร เป็นความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเอง เพื่อแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวสาร และประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อขัดและลดปัญหา ความขัดแย้งต่างๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูล ข่าวสารด้วยหลักเหตุผล และความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม

2) ความสามารถในการคิดเป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดอย่างสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการคิดเป็นระบบเพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

3) ความสามารถในการแก้ปัญหาเป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและ อุปสรรคต่าง ๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสม บนพื้นฐานของหลักเหตุผลคุณธรรมและ ข้อมูลสารสนเทศเข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสดงให้เห็น ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเองสังคมและสิ่งแวดล้อม

4) ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิตเป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเองและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องการทำงานและการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลการจัดการปัญหาและ ความขัดแย้งต่าง ๆ อย่างเหมาะสมการปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม และ การรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น

5) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเป็นความสามารถในการเลือกและ ใช้เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้การสื่อสารการทำงานการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสมและมีคุณธรรม

#### 2.1.1.5 คุณลักษณะอันพึงประสงค์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ดังนี้

- 1) รักชาติ ศาสนา กษัตริย์
- 2) ซื่อสัตย์สุจริต

- 3) วินัย
- 4) ฝีเรียนรู้
- 5) อุย/oอย่างพอเพียง
- 6) มุ่งมั่นในการทำงาน
- 7) รักความเป็นไทย
- 8) มีจิตสาธารณะ

#### 2.1.1.6 มาตรฐานการเรียนรู้

การพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล ต้องคำนึงถึงหลักพัฒนาการทางสมองและ พหุปัญญา หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงกำหนดให้ผู้เรียนเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

- 1) ภาษาไทย
- 2) คณิตศาสตร์
- 3) วิทยาศาสตร์
- 4) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
- 5) สุขศึกษาและพลศึกษา
- 6) ศิลปะ
- 7) การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- 8) ภาษาต่างประเทศ

#### 2.1.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระนำศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจมีทักษะวิธีการทางศิลปะ เกิดความซาบซึ้งในคุณค่าของศิลปะ ดังนี้

##### สาระที่ 3 นาฏศิลป์

มาตรฐาน ศ 3.1 เข้าใจ และแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐาน ศ 3.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

#### 2.1.2.1 คุณภาพผู้เรียน

1) รู้และเข้าใจการใช้นาฏศิลป์หรือศิพ์ทางการละครบในการเปลี่ยนความและ สื่อสารผ่านการแสดง รวมทั้งพัฒนารูปแบบการแสดง สามารถใช้เกณฑ์ง่าย ๆ ในการพิจารณา คุณภาพการแสดงวิจารณ์เปรียบเทียบงานนาฏศิลป์ โดยใช้ความรู้เรื่ององค์ประกอบทางนาฏศิลป์ ร่วมจัดการแสดงนำเสนอคิดของการแสดงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

2) รู้และเข้าใจประเภทละครไทยในแต่ละยุคสมัย ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของนาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย และละครพื้นบ้าน เปรียบเทียบลักษณะเฉพาะของการแสดงนาฏศิลป์จากวัฒนธรรมต่าง ๆ รวมทั้งสามารถถืออักษรและสร้างสรรค์อุปกรณ์เครื่องแต่งกายในการแสดงนาฏศิลป์และละคร มีความเข้าใจ ความสำคัญบทบาทของนาฏศิลป์และละคร ในชีวิตประจำวันตารางที่ 2.1

#### 2.1.2.2 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง

##### สาระที่ 3 นาฏศิลป์

มาตรฐาน ศ 3.1 เข้าใจ และแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน

ตารางที่ 2.1 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มาตรฐาน ศ 3.1

ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม. 1	<p>1. อธิบายอิทธิพลของนักแสดงซึ่งอดังที่มีผลต่อการโน้มน้าวอารมณ์หรือความคิดของผู้ชม</p> <p>2. ใช้นาฏยศัพท์หรือศัพท์ทางการละครในการแสดง</p> <p>3. แสดงนาฏศิลป์และละครในรูปแบบง่ายๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติของผู้แสดงและผู้ชม</li> <li>- ประวัตินักแสดงที่ชื่นชอบ</li> <li>- การพัฒนารูปแบบของการแสดง</li> <li>- อิทธิพลของนักแสดงที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ชม</li> <li>- นาฏยศัพท์หรือศัพท์ทางการละครในการแสดง</li> <li>- ภาษาท่า และการตีบท</li> <li>- ท่าทางเคลื่อนไหวที่แสดงสื่อทางอารมณ์</li> <li>- ระบำเบ็ดเตล็ด</li> <li>- ร่วงมาตรฐาน</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปแบบการแสดงนาฏศิลป์</li> <li>- นาฏศิลป์</li> <li>- นาฏศิลป์พื้นบ้าน</li> <li>- นาฏศิลป์นานาชาติ</li> </ul>

(ต่อ)

### ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม. 1	4. ใช้ทักษะการทำงานเป็นกลุ่มในกระบวนการผลิตการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บทบาทและหน้าที่ของฝ่ายต่าง ๆ ในการจัดการแสดง</li> <li>- การสร้างสรรค์กิจกรรมการแสดงที่สนับสนุนโดยแบ่งฝ่ายและหน้าที่ให้ชัดเจน</li> </ul>
	5. ใช้เกณฑ์ร่วม ๆ ที่กำหนดให้ใน การพิจารณาคุณภาพการแสดงที่ชุมชนโดยเน้นเรื่องการใช้เสียงการแสดงท่า และการเคลื่อนไหว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักในการชุมการแสดง</li> </ul>

### สาระที่ 3 ภาษาศิลป์

มาตรฐาน ศ 3.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษาศิลป์ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม เชื้อชาติไทยที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

### ตารางที่ 2.2 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มาตรฐาน ศ 3.2

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม. 1	1. ระบุปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของภาษาศิลป์ ภาษาศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย และละครพื้นบ้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง ของภาษาศิลป์ ภาษาศิลป์พื้นบ้าน ละครไทยและละครพื้นบ้าน</li> </ul>
	2. ระบุประโยชน์ที่ได้รับจากการแสดงหรือ การชุมนุมการแสดงภาษาศิลป์และละคร ในวันสำคัญของโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การแสดงภาษาศิลป์และละคร ในวันสำคัญของโรงเรียน</li> </ul>

## 2.2 ความรู้นภูศิลป์ไทย

มีผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

### 2.2.1 ความหมายของนภูศิลป์

ฉบับรวม กินวงศ์ (2521, น. 42) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์น即จากจะหมายถึง การฟ้อนรำหรือการระบำ เแลวยังหมายถึงการร้องเพลงและบรรเลงเข้าร่วมด้วย นภูศิลป์จึงหมายถึง ศิลปะการละครฟ้อนรำ

ธิติรัตน์ เกิดหาญ (2555, น. 7) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์หมายถึงศิลปะในการฟ้อนรำ ซึ่งเป็นสิ่งที่มนุษย์ประดิษฐ์ขึ้นด้วยความประณีตลงดงงานและมีแบบแผนให้ความบันเทิงอันเน้นนาฬารมณ์ และความรู้สึกของผู้ชมให้สอดคล้องตาม

นางลักษณ์ ศรีเพ็ญ (2542, น. 9) คำว่า นภูศิลป์นี้ถ้าจะแยกจากกันจะได้ความหมายดังนี้ นภูภะ หมายถึงการร่ายรำของโขน ละคร รำ และระบำ ส่วนคำว่า ศิลป์ ในที่นี้หมายถึงสิ่งที่มนุษย์เราได้ประดิษฐ์คิดขึ้นหรือปูรุ่งแต่งจากธรรมชาติให้แลดูสวยงามกว่าธรรมชาติที่ได้สร้างสรรค์ไว้

อมร กล้าเจิญ (2526, น. 1-2) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์ เป็นการฟ้อนรำที่มนุษย์ประดิษฐ์ขึ้นจากธรรมชาติด้วยความปราณีตอันลึกซึ้งเพียบพร้อมไปด้วยความวิจิตรบรรจงละเอียดอ่อน นอกจากนี้ยังหมายถึงการฟ้อนรำระบบการเต้นแลวยังหมายถึงการร้องเพลงและบรรเลงด้วย ฉะนั้น คำว่า นภูศิลป์ จึงพอสรุปได้ว่า หมายถึงการร่ายรำในสิ่งที่มนุษย์เราได้ปูรุ่งแต่งจากธรรมชาติ ให้สอดคล้องดงงานขึ้นแต่ทั้งนี้ไม่ได้หมายถึงแต่การรำเพียงอย่างเดียวจะต้องมีดินตรีเป็นองค์ประกอบด้วยจึงจะช่วยให้สมบูรณ์ตามหลักวิชา นภูศิลป์

ยืนยง บุญฤทธิ์ (2536, น. 99) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์ หมายถึง การร้องรำทำเพลง ให้ความบันเทิงใจอันประกอบด้วยความโน้มเอียงแห่งอารมณ์และความรู้สึก

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 (2546, น. 576) นิยามคำว่า นภูศิลป์ หมายถึง ศิลปะแห่งการละคร หรือการฟ้อนรำ

มยุรฉัตร ธรรมวิเศษ (2547, น. 25) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์ หมายถึง ศิลปะการแสดงที่มีการเคลื่อนไหวร่างกายทั้งที่ประกอบการร้องเพลงและประกอบดนตรีซึ่งในการจัดการเรียนการสอน นภูศิลป์รวมถึงการฟ้อนรำ ระบำ โขน และการแสดงละคร

อาคม สายแคม (2525, น. 31) ได้กล่าวไว้ว่า นภูศิลป์หมายถึงการร่ายรำที่มนุษย์ได้ปูรุ่งแต่งจากธรรมชาติให้สวยงามขึ้น

สมิตร เพพวงศ์ (2541, น. 1-2) ได้ให้ความหมายของนภูศิลป์ไว้ว่า คำว่า นภูศิลป์ มี ความหมายต่าง ๆ ดังนี้

**นำภาศิลป์ หมายถึง ศิลปะแห่งการละคร หรือการฟ้อนรำ นำภาศิลป์ หมายถึง การฟ้อนรำ นำภาศิลป์ หมายถึง ความชำชองในการละครฟ้อนรำ**

**นำภาศิลป์ หมายถึง การร้องรำทำเพลง ให้ความบันเทิงใจ อันประกอบด้วยความโน้มเอียง แห่งอารมณ์และความรู้สึก**

**นำภาศิลป์ หมายถึง การฟ้อนรำที่มีนุชย์ประดิษฐ์ขึ้นจากธรรมชาติตัวยความประณีต อันลึกซึ้งเพียบพร้อมไปด้วยความวิจิตรบรรจงอันละเอียดอ่อน นอกจากการหมายถึงการฟ้อนรำ ระบบ รำ เต้นแล้ว ยังหมายถึงการร้องและการบรรเลงด้วย**

**นำภาศิลป์ หมายถึง การร้องรำทำเพลง การให้ความบันเทิงใจ อันร่วมด้วยความโน้มเอียง ของอารมณ์และความรู้สึก ส่วนสำคัญส่วนใหญ่ของนำภาศิลป์อยู่การละครเป็นเอก หากแต่ศิลปะ ประเภทนี้จำเป็นต้องอาศัยดนตรีและการขับร้องร่วมด้วยเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดคุณค่าในศิลปะ ยิ่งขึ้นตามสภาพหรืออารมณ์ต่าง ๆ กันสุดแต่จุดมุ่งหมาย**

**นำภาศิลป์ หมายถึง ศิลปะในการฟ้อนรำ หรือความรู้แบบแผนของการฟ้อนรำ เป็นสิ่งที่มีนุชย์ประดิษฐ์ขึ้นด้วยความประณีตงดงามมีแบบแผนให้ความบันเทิงอันโน้มน้าวอารมณ์และ ความรู้สึกของผู้ชมให้คล้อยตามศิลปะประเภทนี้ต้องอาศัยการบรรเลงดนตรีและการขับร้องเข้าร่วมด้วย เพื่อส่งเสริมให้เกิดคุณค่ายิ่งขึ้นแต่ความหมายที่เข้าใจกันทั่วไปคือศิลปะของการร้องรำทำเพลง**

**จึงสรุปได้ว่า นำภาศิลป์ หมายถึง ศิลปะการฟ้อนรำที่เลียนแบบธรรมชาติโดยการประดิษฐ์ ท่าทางการเคลื่อนไหวร่างกายอย่างดงามอ่อนช้อยประกอบการบรรเลงดนตรีและการขับร้อง**

## **2.2.2 ประวัติความเป็นมาของนำภาศิลป์ไทย**

วรรณรุณ ขมวดนา (2556, น. 12) ได้กล่าวว่า นำภาศิลป์ เป็นศิลปะแห่งการละครและ ฟ้อนรำ ประกอบไปด้วยศิลปะ 3 ประการ ฟ้อนรำ การดนตรี และการขับร้อง รวมเข้าด้วยกัน นำภาศิลป์ไทยเกิดขึ้นจากการมณ์ ความรู้สึก และความเชื่อต่าง ๆ เช่น ความสุขหรือความทุกข์ ซึ่งสะท้อนออกมายังการแสดง แบบธรรมชาติและ ประดิษฐ์ขึ้นเป็นท่าทางและลีลาการฟ้อนรำหรือ เกิดจากลักษณะเชื่อในการนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์ เทพเจ้า โดยแสดงความเคราะบูชาด้วยการเต้นรำ ขับร้อง ฟ้อนรำ เพื่อความพึงพอใจ การแสดงรำกิจไม้เงินทอง นอกจากนี้นำภาศิลป์ไทยยังได้รับอิทธิพล จากแบบแผนหรือแนวคิดของชาติต่างชาติเข้ามาผสมผสานด้วย เช่น วัฒนธรรมอินเดียเกี่ยวกับ วรรณกรรมที่เป็นเรื่องของเทพเจ้าและตำนานการฟ้อนรำ โดยผ่านเข้าสู่ประเทศไทยทั้งทางตรงและ ทางอ้อม คือ ผ่านชนชาติชาวและเขมรก่อนที่จะนำมาปรับปรุงให้เป็นรูปแบบตามเอกลักษณ์ของไทย เช่น ตัวอย่างของเทวรูปศิลปะปางนาฏราช ที่สร้างเป็นท่าการร่ายรำของพระอิศวร ซึ่งมีทั้งหมด 108 ท่า โดยทรงฟ้อนรำครั้งแรกในโลก ณ เมืองมัธราส อินเดียใต้ ปัจจุบันอยู่ในรัฐทมิฬนาฑู นับเป็นคัมภีร์ สำหรับการฟ้อนรำ แต่โดยภรรตมุนี เรียกว่า คัมภีร์กราณนาฏศิลป์ ถือเป็นอิทธิพลสำคัญต่อ แบบแผนการสืบสานและถ่ายทอดนำภาศิลป์ของไทยจนเกิดขึ้นเป็นเอกลักษณ์ของตนเองที่มีรูปแบบ

แบบแผนการเรียนการฝึกหัด จารีต ขนบรรณเนียม มากนถีปัจจุบัน เทวรุปศิวะปางนาฏราช อย่างไรก็ตามบรรดาผู้เชี่ยวชาญที่ศึกษาทางด้านนาฏศิลป์ไทยได้สันนิษ ศิลปะด้านนาฏศิลป์ของอินเดีย นี้ได้เผยแพร่เข้ามาสู่ประเทศไทยตั้งแต่เวลาลัทธิศิวะนาฏราชที่สร้างขึ้นใน พ.ศ. 1800 ซึ่งเป็นระยะที่ไทยเริ่มก่อจากหนังสือลักษณะไทยศิลปะการแสดงได้กล่าวว่า มีผู้ร้ายหลายท่านพยายามที่จะผลจากประเทศไทยอินเดียเข้ามาครอบงำ หรือคนไทยได้จดจำทำทางต่าง ๆ ในจะในการฟ้อนรำของตนเอง และได้มีการพัฒนาทำรำและละครไทยมาเรื่อย ๆ จนถึงปัจจุบัน

### 2.2.3 องค์ประกอบของนาฏศิลป์

ธิติรัตน์ เกิดหาญ (2555, น. 7) ได้กล่าวไว้ว่า องค์ประกอบของนาฏศิลป์มีด้วยกัน หลายประการ ดังนี้

1. ลีลาทำรำ เป็นทำทางที่แสดงออกทางร่างกายที่สวยงามซึ่งมนุษย์เป็นผู้คิดค้นขึ้นมา
2. จังหวะ เป็นส่วนประกอบของบทเพลง ในการเรียนนาฏศิลป์นั้น จังหวะเป็นสิ่งจำเป็นมาก ผู้ที่เรียนนาฏศิลป์จะต้องเข้าใจจังหวะเป็นอย่างดีถ้าผู้เรียนหรือผู้รำ ไม่เข้าใจจังหวะก็จะทำให้ผิดจังหวะ เรียกว่า บอดจังหวะ

3. เนื้อร้องและทำนอง เป็นสิ่งที่จำเป็นและต้องมีการสอดคล้องกันระหว่าง เนื้อร้อง ทำนอง และทำรำ เพราะสามสิ่งนี้จะต้องรวมกันเป็นหนึ่งเพื่อเป็นสื่อที่ถ่ายทอดให้ผู้ชมเข้าใจได้เป็นอย่างดี

4. เครื่องดนตรี การแสดงนาฏศิลป์ เครื่องดนตรีถือเป็นสิ่งจำเป็น มากที่จะต้องมี เพราะเครื่องดนตรีเป็นอุปกรณ์ที่ค่อยบอกจังหวะให้กับนักแสดงนางรำและผู้ขับร้อง เพลง อีกทั้งยังช่วยเสริมให้การแสดงนั้นสมจริงและสนุกสนานยิ่งขึ้น

5. การแต่งกาย เครื่องแต่งกายถือเป็นสิ่งจำเป็นอีกสิ่งหนึ่งในการแสดงนาฏศิลป์ เพราะเครื่องแต่งกายถือเป็นสิ่งที่บ่งบอกได้ถึงยศบรรดาศักดิ์หรือตัวตนที่ผู้แสดงกำลังรับบทบาทนั้นอยู่ โดยเฉพาะโขนจะมีเครื่องแต่งกายที่ปังชี้ให้ผู้ชมได้ทราบถึงตัวละครได้ดีที่สุด

6. การแต่งหน้า เมื่อนักแสดงได้สวมใส่เครื่องแต่งกายเรียบร้อยแล้วการแต่งหน้า ก็คือสิ่งที่สำคัญอีกสิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้ เพราะการแต่งหน้าสามารถปกปิดจุดบกพร่องของผู้แสดงได้ และยังสามารถอ้ำพรางนักแสดงกับบทบาทที่ได้รับ เช่น นักแสดงเป็นวัยรุ่นแต่ต้องแสดงเป็นคนแก่ การแต่งหน้าก็สามารถช่วยให้นักแสดงวัยรุ่นคนนั้นดูแก่ได้เป็นต้น

7. อุปกรณ์การแสดง เป็นอีกองค์ประกอบหนึ่งที่ขาดไม่ได้สำหรับการแสดงนาฏศิลป์ เพราะการแสดงนาฏศิลป์บางชุดจำต้องมีอุปกรณ์ เช่น ฟ้อนร่ม อุปกรณ์การแสดงของฟ้อนรุ่ม กี คือ ร่ม เป็นต้น ดุษฎี มีป้อม (2557, น. 50-52) องค์ประกอบนาฏศิลป์ ประกอบด้วย

1. ผู้แสดง คือ ผู้ที่ถ่ายทอดเรื่องราว ความรู้สึกของการแสดงผ่านทางสีหน้า แ渭ตา และลีลาทำรำให้ผู้ชมได้รับรู้เรื่องราวในการแสดงผู้แสดงต้องเป็นผู้มีความสามารถในการแสดงอารมณ์ ความรู้สึกให้ผู้ชมเกิดอารมณ์คล้อยตามได้なくจากนั้นผู้แสดงที่ดีจะต้องตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบ

หมั่นฝึกซ้อม และพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ มีมารยาทที่ดี รู้จักนอบน้อม และมีสัมมาคารواะ เครื่องผู้ที่อาวุโสกว่า

2. ลีลาท่ารำ คือ การเคลื่อนไหวร่างกายอย่างมีแบบแผนและสวยงามจากการประดิษฐ์สร้างสรรค์ของมนุษย์ เป็นสื่อระหว่างผู้แสดงกับผู้ชม การแสดงนาฏศิลป์ไทยลีลาท่ารำถือว่า มีความสำคัญ เพราะในการแสดงละคร รำ ระบำต่าง ๆ อาจใช้ท่ารำในการสื่อความหมายแทนการพูด เช่น ท่าตัวเราก็จะใช้มือข้ายึดเข้าอก ท่ารักก็จะนำมือหง้าว 2 ข้างมาประสานกันที่หน้าอก เป็นต้น หรือใช้ลีลาท่ารำสื่อถึงสภาพ วิถีชีวิตของชาวบ้าน การประกอบอาชีพ ต่าง ๆ โดยประดิษฐ์ปูรุ่งแต่ง ให้มีความสวยงาม อ่อนช้อย เช่น นำท่าดึงไหม ท่าสาวไหม ท่าล้างไหม ท่าเลือกไหม ท่าหอผ้า มาประดิษฐ์เป็นลีลาท่ารำเพื่อ สื่อวิถีชีวิตการทอผ้า เรียกว่า การแสดง ชุดฟ้อนสาวไหม เป็นต้น

3. ดนตรี ดนตรีนั้นเกิดขึ้นมาข้านานก่อนที่มนุษย์จะรู้จักการประดิษฐ์เครื่องดนตรี มาประกอบเป็นจังหวะทำงาน ดนตรีนั้นเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น เสียงของน้ำตก เสียงพ่าร้อง เสียงนกร้อง เสียงลมพัด เป็นต้น ซึ่งเสียงต่าง ๆ เหล่านี้หากนำมาเรียบเรียงให้ดีก็จะเกิดความไพเราะ ได้เหมือนกัน ดนตรีมีส่วนช่วยทำให้การแสดงนั้นสนุกสนาน เพลิดเพลิน และเป็นการสร้างบรรยายกาศ ในการแสดง

4. จังหวะ เป็นการแบ่งเวลาที่ดำเนินไปอย่างสมมุติเสมอ ซึ่งกำหนดด้วยเครื่องดนตรี ชนิดต่าง ๆ เช่น นิ่ง กรับ กลองประเภทต่าง ๆ แบ่งจังหวะสามัญออกเป็นจังหวะช้า ปานกลาง และเร็ว ภาษาดนตรีเรียกว่า จังหวะสามชั้น สองชั้น และชั้นเดียว การนำมาระเริงประกอบ การแสดง นาฏศิลป์นิยมใช้จังหวะสองชั้นและชั้นเดียว ซึ่งผู้แสดงนาฏศิลป์ต้องเข้าใจและฟังจังหวะ ได้ถูกต้อง หากผู้แสดงไม่รู้จังหวะและปฏิบัติท่ารำไม่ตรงจังหวะ จะทำให้การแสดงนั้นไม่ถูกต้อง และไม่สวยงาม

5. ทำนอง หมายถึง ระเบียบเสียงสูญซึ่งมีจังหวะเสียงสัน-ຍາວ ในการแสดง นาฏศิลป์ไทย ประเภทต่าง ๆ จะใช้ทำนองเพลงประกอบในการแสดงลีลาท่ารำเพื่อสื่อความหมายและถ่ายทอด อารมณ์เพลงไปสู่ผู้ชม และในทำนองเพลงนี้อาจเป็นการบรรเลงดนตรีล้วนหรือมีบทเพลง ประกอบก็ได้

6. บทเพลง หมายถึง คำประพันธ์สำหรับขับร้องประกอบท่วงทำนองเพลง เช่น บทเพลง ในการแสดงนาฏศิลป์ไทยชุดระบำบันพรัตน์ ระบำกฤดาภินหาร ระบำเทพบันเทิง เป็นต้น

7. การแต่งกาย เครื่องแต่งกายในการแสดงนาฏศิลป์นั้นเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบที่มีความสำคัญเป็นตัวกำหนดรูปแบบลักษณะการแสดงประกอบด้วยเสื้อผ้าและเครื่องประดับ เช่น การแต่งกาย ประเภทยืนเครื่อง เครื่องแต่งกายจะมีความวิจิตรบรรจงสวยงามบ่งบอกถึงประเภท และลักษณะของ ตัวละคร เป็นต้นว่า การแต่งกายของตัวละครในพระรามแต่งกายยืนเครื่องพระ แขนยาวสีเขียว ศีรษะสวมชฎา พระลักษมน์แต่งกายยืนเครื่องพระแขนยาวสีเหลือง ศีรษะสวมชฎา ทศกัณฐ์จะต้อง สวมศีรษะโขน เป็นต้น

8. การแต่งหน้า การแต่งหน้าประกอบในการแสดงเป็นการช่วยปกปิดจุดบกพร่องให้กับตัวละคร เพื่อให้ผู้แสดงดูสวยงามหรือการแต่งหน้าเพื่อช่วยอำพรางใบหน้าเพิ่มความสมจริง

9. อุปกรณ์การแสดง เป็นสิ่งที่ช่วยให้การแสดงนั้นดูสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ทำให้ผู้ชมไม่ต้องใช้จินตนาการมากในการชมการแสดงบางชุดผู้แสดงจะถืออุปกรณ์ประกอบการรำซึ่งต้องถูกต้องตามแบบแผนที่กำหนด มีความสวยงามประณีต เช่น การแสดงภูวนครจะถูกแต่งด้วยเครื่องประดับและอุปกรณ์ที่สอดคล้องกับภูวนคร เช่น กระดังงา ลูกปัด ฯลฯ

สรุปได้ว่าองค์ประกอบของนาฏศิลป์ มีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะจะช่วยให้การแสดงมีความสมบูรณ์มากขึ้น หากขาดองค์ประกอบใดข้อหนึ่งไปการแสดงจะไม่สมบูรณ์เกิดความบกพร่องในการแสดง

#### 2.2.4 ประเภทของนาฏศิลป์ไทย

รำ มีนักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ว่าดังนี้

วิมลศรี อุปรมัย (2549, น. 60) ได้กล่าวว่า รำ หมายถึงการใช้ศิลปะของมือและแขนเป็นหลักซึ่งการรำทุกชนิดต้องประกอบด้วยดนตรีอย่างหนึ่งและการประกอบอย่างหนึ่งทางหลักการวิชาลักษณะเรียกว่า การรำหน้าพากย์และการรำบท

อาจารย์ มนตรีศาสตร์ และจากุรงค์ มนตรีศาสตร์ (2527, น. 74) ได้กล่าวว่า การรำนี้ได้แก่ศิลปะแห่งการรำเดี่ยวรำคู่ รำประกอบเพลง รำอาฐ รำทำบท หรือใช้บทเลือกันว่าผู้ที่รำจะต้องเป็นผู้ที่มีฝีมือสูง

ดุษฎี มีป้อม (2557, น. 67) ได้กล่าวว่า รำ คือ การแสดงที่มุ่งเน้นความสวยงามในการเคลื่อนไหวร่างกายเป็นการแสดงฝีมือในการร่ายรำที่เน้นการใช้แขนมือและท่าทางต่าง ๆ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือรำเดี่ยวและรำคู่ ดังนี้

1. รำเดี่ยวคือการแสดงที่มีผู้นำคนเดียวผู้แสดงจะต้องมีความสามารถในการร่ายรำที่สวยงาม เพราะเป็นการขาดฝีมือของผู้แสดง ได้แก่ รำจุลจิราภรณ์ รำจุลจิราภรณ์ รำจุลจิราภรณ์ รำพลายชุมพล รำกรีช เป็นต้น

2. รำคู่คือการรำที่ใช้ผู้ชาย 2 คนนิยมแสดงในการเบิกโรงละคร เช่น รำประเลง รำกิงไม้เงินทอง เป็นต้น

อรรรถน ขมวดนา (2556, น. 24) ได้กล่าวว่า รำ หมายถึง ศิลปะแห่งการร่ายรำที่มีผู้แสดงตั้งแต่ 1-2 คนขึ้นไป มีลักษณะการแต่งกายตามรูปแบบของการแสดงไม่เล่นเป็นเรื่องราวอาจมีบทขับร้องประกอบการรำเข้ากับท่านองเพลงดนตรีมีระบบวนท่ารำ เช่น การดำเนินการรำคู่ การรำอาฐ รำคู่จะต่างกับรำบ้านเนื่องจากท่ารำจะมีความเชื่อมโยงสอดคล้องต่อเนื่องกันและเป็นบทเฉพาะสำหรับผู้แสดงนั้น ๆ เช่น รำแม่บท รำงามมาตรฐาน รำพลายชุมพล รำเชิญพระขวัญ

จากที่กล่าวมาสามารถสรุปได้ว่า รำเป็นการเคลื่อนไหวร่างกายตามจังหวะหรือท้องโดยจะประกอบไปด้วยทั้งการรำเดี่ยวและ การรำเป็นคู่

### ระบบ นักวิชาการได้กล่าวไว้ดังนี้

ปราณี สำราญวงศ์ (2525, น. 77) ได้กล่าวว่า ระบบ คือ ศิลปะการฟ้อนรำที่มุ่งหมายเพียงเพื่อความงามของศิลปะการรำที่แสดงเป็นหมู่เป็นชุดไม่ดำเนินเป็นเรื่องราวเพื่อความรื่นเริงบันเทิง พาณี สีสawy (2526, น. 96) ได้กล่าวว่า ระบบ แบ่งออกเป็น 2 ชนิด ได้แก่

1. ระบบมาตรฐาน หมายถึง ระบบที่ประกอบด้วยท่ารำ คำร้องและเพลงหน้าพาทย์ ตามแบบนาฏศิลป์ไทยซึ่งประมาณการยทางนาฏศิลป์ได้กำหนดไว้และเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปลักษณะการแต่งกายเป็นแบบยืนเครื่อง ซึ่งหมายถึงการแต่งกายแบบตัวพระและตัวนาง เช่น ระบบพรหมาสตร์ ระบบย่องหงิด ระบบดาวดึงส์ ระบบสีบท ระบบกุดาภินิหาร

2. ระบบที่ปรุงแต่งขึ้น หมายถึงการแสดงที่ได้รับการปรุงแต่งประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาใหม่ ตามความต้องการเพื่อใช้ประกอบการแสดงโขนละคร หรือประดิษฐ์เป็นชุดเบ็ดเตล็ดชุดเหล่านี้ ได้แก่ ระบบชุมนุมผ่าไทย ระบบโบราณคดี ระบบอกบัว นอกจากนี้ยังมีระบบสัตว์ ระบบมิตรสัมพันธ์ ระบบศรีวิชัย อันเป็นการแสดงถึงความพร้อมความเข้มแข็งความสวยงาม

อวรรณ ขมวดนา (2556, น. 24) ได้กล่าวว่า ระบบ หมายถึง ศิลปะแห่งการร่ายรำที่มีผู้แสดงตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป มีลักษณะการแต่งกายและกระบวนการท่าร่ายรำคล้ายคลึงกันไม่เล่น เป็นเรื่องราวอาจมีบทร้องประกอบการรำเข้ากับท่านองเพลงดนตรีระบบมาตรฐานมักบรรเลง ด้วยวงปี่พาทย์การแต่งกายนิยมแต่งกายยืนเครื่องพระนางหรือแต่งแบบนางในราชสำนัก เช่น ระบบสีบท ระบบกุดาภินิหาร ระบบฉึง ระบบเทพบันเทิง เป็นต้น

ดุษฎี มีป้อม (2557, น. 66) ได้กล่าวว่า ระบบ เป็นศิลปะของการร่ายรำที่มีผู้แสดงตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปใช้เพลงบรรเลงประกอบทั้งที่มีเนื้อร้องและไม่มีเนื้อร้องมีท่านองและจังหวะเน้น ความสมดุล และการใช้พื้นที่เวทีเกิดความสวยงามคำนึงถึงความพร้อมเพียงการแพะแղะและการแต่งกาย ระบบบางชุดอาจจะมีการใช้อุปกรณ์ประกอบในการแสดงด้วย เช่น กริช ดอกไม้ โคม เป็นต้น ระบบแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ ระบบมาตรฐาน และระบบเบ็ดเตล็ด

1. ระบบมาตรฐาน ผู้แสดงจะแต่งกายยืนเครื่องพระนางลีลาท่ารำจะมีแบบแผน สีบทอดมาเป็นเวลาช้านาน จนถือเป็นแบบฉบับ เช่น แมบทเล็ก ระบบดาวดึงส์ ระบบสีบท ระบบเทพบันเทิง ระบบกุดาภินิหาร ระบบย่องหงิด เป็นต้น

2. ระบบเบ็ดเตล็ด เป็นระบบที่ปรับปรุงขึ้นใหม่หรือประดิษฐ์โดยคำนึงถึงจุดประสงค์ ของการแสดง และความเหมาะสมของผู้แสดงซึ่งมีอยู่มากมายหลายชุด เช่น ระบบโบราณคดี ระบบพรัตน์ ระบบชุมนุมผ่าไทย ระบบเรียนแบบท่าทางสัตว์ต่าง ๆ เช่น ระบบไก่ ระบบม้าระบบกระเริง เป็นต้น ระบบที่แสดงถึงความสัมพันธ์ของไทยและต่างชาติ เช่น ระบบไทยจีนระบบอาเซียน เป็นต้น

ระบบต่าง ๆ เหล่านี้บางชุดอาจแทรกหรือประกอบอยู่ในการแสดงละครเรื่องต่าง ๆ ต่อมาก็ได้นำมาจัดแสดงเป็นชุดเอกสารแต่บางชุดเป็นชุดที่ประดิษฐ์ขึ้นเป็นระบบโดยเฉพาะ

สรุปได้ว่า ระบบ หมายถึง การแสดงที่ใช้นักแสดงจำนวนมากหรือตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปเน้นการรำแบบพร้อมเพียงสวยงาม มีการแปรແคลา เน้นเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันเปรียบดังว่าใช้ผู้แสดงเพียงคนเดียว

โขน มีนักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ว่าดังนี้

ธนิต อัญโพธิ (2531, น. 23) โขน เป็นมหานาฏกรรมที่มีศิลปะเป็นแบบแผนสืบมาแต่รากพุทธศตวรรษที่ 20 นับเป็นการเล่นที่มีเอกลักษณ์ตัวเอง นิยมแสดงกันมาทุกยุคสมัยจากหลักฐานทางวิชาการทำให้ทราบว่าขึ้นแรกคงจะปรับปรุงมาจาก การเล่นซักนากดึกดำบรรพ์ การเล่นกระบีกระบองและหนังใหญ่ เมื่อเป็นเช่นนี้จึงทำให้โขนกลายเป็นศูนย์รวมของศิลปะหลายประเภท เมื่อศิลปะดังกล่าวรวมตัวกันแล้ว โขนจึงได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ประณีตลงตามขั้นตามลำดับทั้งวิธีแสดง คำพากย์ เจรจา การขับร้องและเพลงที่ใช้บรรเลงที่เรียกว่า “เพลงหน้าพาทย์” ตลอดจน กระทั้งดนตรีประกอบการแสดงโขน

ปัญญา นิตยสุวรรณ (2525, น. 67) ได้กล่าวว่า การแสดงโขนแต่เดิมผู้แสดง โขนต้องสวมหน้าโขนปิดหน้าทั้งหมด จึงมีผู้พูดแทน ซึ่งเรียกว่า “ผู้พากย์เจรา” ครั้นต่อมาได้มีการปรับปรุงให้ผู้แสดงซึ่งสมมติเป็นเทพบุตร เทพธิดาและมนุษย์ชายหญิง สวมเครื่องประดับศีรษะไม่ ต้องปิดหน้าเครื่องประดับศีรษะเปิดหน้าสามารถพูดได้เองแต่ก็ยังคงรักษาประเพณีเดิมเอาไว้คือต้องมีผู้พากย์เจราทั้งนี้ยกเว้นตัวตอกและถ้าซึ่งบางตนที่เจรจาเอง เพราะถือเป็นเอกลักษณ์อยู่แล้ว

ธนิต อัญโพธิ (2500, น. 26) ได้กล่าวว่า โขน ยังมีปรากฏในภาษาเขมรว่า “ໂຂລ” อีกด้วยและได้อธิบายความหมายไว้ว่า เป็นละครผู้ชายแสดงเรื่องรามเกียรติ คำอธิบายนี้ตรงกับความหมายของคำว่า “โขน” ในภาษาไทยซึ่งหมายถึง การแสดงที่ผู้แสดงสวมหน้ากากและหัวต่าง ๆ

ปัญญา นิตยสุวรรณ (2525, น. 67) ได้กล่าวว่า ศิลปะแห่งการแสดงโขนนั้นแต่เดิมจะแสดงกลางสนามหญ้าและเรียกว่าโขนกลางแปลง ครั้นต่อมาจึงวิวัฒนาการขึ้นโดยมีการปลูกโรงให้แสดง และพัฒนาการแสดงเป็นระยะ ๆ ตามลำดับ

ดุษฎี มีป้อม (2557, น. 32) ได้กล่าวว่า โขนเป็นนาฏศิลป์ขั้นสูงของไทยเป็นการแสดงที่รวมศิลปะหลายชนิดเข้าด้วยกันจนถือกำเนิดมาจากการแสดงซักนากดึกดำบรรพ์หนังใหญ่ กระเบื้องซึ่งเป็นการแสดงที่มีมาตั้งแต่โบราณเดิมการแสดงโขนผู้แสดงจะสวมหน้าโขนปิดหน้าทุกคนยกเว้นตัวตอกที่ต้องพูดบทเจรจาเองต่อมาก็แสดงที่เป็นพระนาง เทวดา ไม่ต้องส่งหัวปิดหน้ามีคันพากย์และเจรจาแทน เรียกว่า คนพากย์โขน เรื่องที่แสดงคือ เรื่อง รามเกียรติ การแต่งกายตามลักษณะ ยักษ์ ลิง มนุษย์

สรุปได้ว่าใน เป็นนาฏศิลป์หรือการแสดงชั้นสูงของไทย เพราะเป็นการแสดงที่มีประวัติอันยาวนานตั้งแต่บรรพบุรุษที่มีการสืบท่อ กันมาจากรุ่นสู่รุ่น เป็นการแสดงที่นักแสดงทุกคนจะต้องแต่งกายยืนเครื่องพระนาง นักแสดงผู้ชายส่วนใหญ่จะสวมหัวโขนในการแสดงเพื่อให้เข้ากับบทบาทที่ได้รับมีการบรรเลงเพลงด้วยวงปี่พาทย์ มีบทเจรจา บทพากษ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของการแสดงโรง

### 2.2.5 วรรณคดีลิลิตพระลอ

พระราเวศพิสิฐ (2502) พระลอเป็นนิยายประจำถินไทยทางภาคเหนือ เกิดขึ้นในคริสต์ศตวรรษที่ 17 พ.ศ. 1616-1693 ห้องที่ที่สอบสวนได้ความว่าเป็นถินฐานของพระลออยู่ในจังหวัดแพร่ และลำปาง ส่วนเมืองสรองอันเป็นเมืองของพระเพื่อนพระแพงนั้น อยู่บริเวณลุ่มแม่น้ำยมตอนเหนือ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เมืองแม่นสรวง อันเป็นเมืองของพระลออันนั้น เป็นเมืองกาหลงซึ่งอยู่ในเขตอำเภอเจ้าที่มี จังหวัดลำปาง นิยายเรื่องพระلوนี้ เป็นคำประพันธ์ชนิดลิลิต คือ คำประพันธ์ที่ใช้โคลงกับร่ายสลับกันไป ลิลิตพระลอเป็นคำประพันธ์ที่ไฟแรง ข้อความกะทัดรัด มีความดีเด่นในการรักษาข้อบังคับในเรื่องฉันทลักษณ์อย่างเคร่งครัด วรรณคดีสโนสรได้ยกย่องว่าลิลิตพระลอ เป็นยอดหนังสือวรรณคดี ประเภทลิลิต แต่ผู้นิพนธ์ลิลิตพระลอ ยังเป็นข้อโต้เตือนกันอยู่ ระหว่าง เจ้าฟ้าอภัยสมเด็จพระนารายณ์ฯ สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ วรรณคดีบรามมกไม่ปราภูผู้แต่ง เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการแสดงชุดระบำแก่ กัดแปลงมาจากร่าย ตอนที่ 61 (พระราเวศพิสิฐ, 2502, น. 224-225) พระลอตามแก่ กกล่าวไว้ว่า “ปูกระศัลยถึงไก่พรพูกษ์ ปูรำลีถึงไก่แก่ ก็มา บรรกค์คนกีหมู ปูเลือกไก่ตัวงาม ทรงทราบวัยธรรมแรง สร้อยแสงแดงพระพาย ขนเขียวลายยะยับ ปีกสลับเบญจรงค์ เลื่อมลายหงส์สิบบาท ขอบตาชาดพะพริ้ง ถิงคลึงหงอนพรายพรรณ ขันขานเสียง เอาใจ เดือยหงอนใส่สีระรอง สองเท้าเทียมนมมาศ เพียงฉลุชาดثارง ปูกใช้ผงลงแก่ไก่ ไก่แก้วไชร บมิกลัว บุกยกหัวองอาจ ผาดผันตีปีกปีอง ร้องเรียอยเปื่อยฉุดวน เสียงขันขานแจ้วแจ้ว ปูสั่งแล้วทุก ประการ มินานผาดโผนพยอง...”

กระทรวงธรรมการ ได้กำหนดให้ใช้ลิลิตพระลอ เป็นแบบเรียนวรรณคดีสำหรับการสอบใบประกาศนียมบัตรบิบูรณ์ ลิลิตพระลอ เป็นลิลิตโศกนาฏกรรมความรักแต่ชั้นอย่างประณีตดงาม มีความไฟแรงของถ้อยคำและเต็มไปด้วยสุนทรียศาสตร์วรรณนาเรื่องด้วยอารมณ์ที่หลากหลาย ใช้กวีโวหารอย่างยอดเยี่ยมในการบรรยายเนื้อร้องที่มีหลากหลายภาษาหลายอารมณ์ มีแก่นเรื่องแบบรักโศกหรือโศกนาฏกรรมแห่งเกิดถึงสัจธรรมของชีวิตลิลิตพระลอในศัยถูกวิจารณ์อย่างเผรื้อนจากนักวรรณคดีบางกลุ่มนี้มองจากเชื่อว่าเป็นวรรณกรรมที่มองมาทางโลกภัย ลิลิตพระลอ ที่ได้รับยกย่องจากการนักวรรณคดีสโนสร เมื่อ พ.ศ. 2459 ให้เป็นยอดแห่งลิลิตเป็น เรื่อง รักโศกบรรยายถึงความรักระหว่างพระเอกคือ พระลอและนางเอกสองคน คือ พระเพื่อน และพระแพง นอกจากนี้ยังกล่าวถึงความรักของหญิงชายอีกสองคู่ คือ นางรื่น นางโรย และนายแก้วนายขัน พี่เลี้ยงของพระเพื่อนพระแพงและพระลอตามลำดับเนื่องจากเมืองหนึ่งสองเมืองเป็นศัตรุคู่หรือไม่ถูกกัน กษัตริย์เมืองแม่นสรวงพระองค์หนึ่งทรงพระนามว่า

พระลอคิลกราช พระองค์ทรงเป็นกษัตริย์ที่มีพระสิริวราภรณ์งามหล่อเหลาอย่างเป็นที่ประ賀ของทั้งหลายยังมีเมืองอีกเมืองหนึ่งซึ่งอ่าวเมืองสรวงเมืองนี้ปัจจุบันโดยกษัตริย์พิชัยพิษณุกร กษัตริย์พิชัยพิษณุกร มีพระราชธิดาอยู่ 2 พระองค์ พระองค์ที่พระนามว่าพระเพื่อนแก้ว พระองค์น้องพระนามว่าพระแพงทอง พระราชธิดา ทั้งสองสถาบันกับเจ้าย่าจะแก้แค้นให้เมืองสรวง และถ้าผิดคำสถาบัน จะต้องตายด้วยความของอาชญากรรมปูของธิดาทั้งสองฝ่ายแพ็คเสียที่สวนครตเจ้าย่าจึงส่งคนไปสืบท่องให้พระลอฟังเป็นการพรรชนาความงามของพระเพื่อนกับพระแพง และใช้กุตุโภณต์ (หลอกให้กินสล่าบินหรือมาก) เพื่อให้พระломาแล้วให้ทัพเมืองพะเยาไปตีเมืองแม่นสรวงปลงพระชนม์พระลอ เมื่อเพื่อนแก้วและแพงทองรู้เรื่องจึงให้รื้นและรอยช่วยแก้มนต์ให้รื้นและรอยจึงไปหาประคำมาไว้ได้ที่นอนของเพื่อนแก้วกับแพงทอง แต่ไม่ได้ผล รื้นและรอยจึงตัดสินใจไปหาปูเจ้าสมิงพระยา ก่อนวันฉลองวันครองราชย์ของกษัตริย์พิชัยพิษณุกร แต่สายไปปูเจ้าสมิงพระยาเข้าห้องเจ้าย่า เลี้ยวจึงหมวดทางแก้ไข กุตุโภณต์โดยสิ้นเชิง หลังจากวันนั้นทั้งสองจึงไปขอให้ปูเจ้าสมิงพระยา ดลให้พระломาถึงโดยเร็ว กว่าเดิมเพื่อทูลเตือนให้กลับไปเสียปูเจ้าสมิงพระยา ก็ให้ความช่วยเหลือ จนพระลอต้องเสด็จมา เมืองสรวงในวันพรุ่งนี้พระลอต้องมนต์เสนอหัวของเจ้าย่าและมนต์ของเจ้าสมิงพระยาเข้าก์ทรงเกิด ความอยาก ทอดพระเนตรดูพระเพื่อนกับพระแพงขึ้นมาทันที จึงจำลาพระนางบุญเหลือพระราชนารดา และพระนางลักษณ์วศิพระมหาเสด็จโดยด่วนไปยังเมืองสรวงพร้อมด้วยนายแก้วนายขวัญ สองพระที่เลี้ยงเมื่อเดี๋จึงแม่น้ำกาหลงพระลอกรทรงเสียงน้ำประภา เป็นกลางร้ายไม่ต้องพระทัยเลย แต่ก็ต้องเสด็จต่อไป เพราะต้องมนต์เสนอหัวของเจ้าย่าและเจ้าปูสมิงพระยาเข้าแล้ว ประภาภูมิไก่แก้วของเจ้าปูสมิงพระยาคอย่างล่อพระลอ กับพระแพงที่เลี้ยงให้ต้องไปจนถึงเมืองสรวงจนได้ เมื่อไปถึงสวนหลวง นางรืนกับนางรอยอุกมาที่สวนหลวงก็ทราบข่าวว่าพระลอเสด็จมาถึงแล้ว จึงอุกอุบายน้ำที่สำคัญคือให้พระเพื่อนและพระแพงเสด็จออกไปพบพระลอเพื่อเตือนภัยแต่พระลอเห็นความงามของนางทั้งสอง จึงไม่ยอมกลับไป แต่สุดท้ายพระลอ ก็ต้องกลับไปพร้อมให้สัญญาว่าจะกลับมาหาอีกวันหนึ่ง รื้นและรอยเข้ามาในตำหนักของก้าวมีพระломาขอเข้าเฝ้านางเห็นว่าถ้าพระลอออกไปที่อันตรายจึงพาพระลอเข้าไปอยู่ในตำหนักพระเพื่อนพระแพงส่วนนายแก้วให้อยู่กับนางรืน นายขวัญให้อยู่กับนางรอย ทุกอย่างลงตัวหมดเวลาล่วงเลยไปถึงครึ่งเดือนกษัตริย์พิชัยพิบูรณ์จึงทรงทราบเมื่อเสด็จมาพระดำหนัก พระราชธิดาทรงเห็นพระลอแล้วก็สงสารทรงเมตตา รับสั่งให้จัดพิธีอภิเษกสมรสให้แต่พระเจ้าย่าของพระเพื่อน พระแพงไม่ทรงชอบพระลอจึงทรงขัดขวางทุกวิถีทางทรงอ้างรับสั่งของกษัตริย์พิชัยพิษณุกรว่าให้ทรงสั่งจับพระลอทหารจึงพา กันจับพระลอไว้ฝ่ายพระเพื่อนพระแพง และพระที่เลี้ยงของทั้งสองฝ่ายรวม 4 คนก็ได้ช่วยขัดขวางจนถึงที่สุดจนสิ้นพระชนม์และสิ้นชีวิตกับทั้งหมด ก่อนจะสิ้นพระชนม์แพงทองได้เขียนบันทึกเล่มหนึ่งจนเสร็จแล้วม้วนใส่ซองหนัง ไว้ในที่ลับตามก่อนที่จะ สิ้นพระชนม์ไปเนื้อหา มีอยู่ว่า “หลังจากที่ข้าฯ ตายไป จะเป็นสิบปีร้อยปีหรือพับปีกีตาม คนที่อยู่เบื้องหลังอาจร้าลิกถึง เรื่องราวระหว่างข้าฯ สองพื้น้องกับท้าวเรอตุจันยาฝันอันเลื่อนลางจากปากหนึ่งไปสู่อีกปากหนึ่ง...

ท้ายสุดเรื่องราวของบ้า ก็จะมีค่าเป็นเพียงนิยายที่เรื่อความหมาย เพียงเพื่อเล่า สู่กันฟังอย่างสนุกสนานแค่... คงจะมีสักวันหนึ่งคงจะมีคนมาพับบันทึกเล่นนี้เข้าจัดตู้ความจริงระหว่างเพื่อนแก้ว ข้าฯ และท้าเวอ ผู้ทรงนามว่าลอดดิลกราชก่อนจะมีผู้พับบันทึกซื้อเสียงของข้าฯ อาจมองมัว ข้าฯ อาจจะถูกประณาม ไม่ให้เอาเยี่ยงอย่างในฐานะหญิงโടคเจ้ามารยาท เอชาณะใจชาย ด้วยมนตราก ข้าจะไม่แก้ตัว ด้วยประการใดทั้งสิ้น แต่ขอวนท่านให้อ่านบันทึกนี้จนจบ คราวนี้ท่านอาจจะให้อภัยบ้างได้สักน้อยนิดก็ยังดี บางครั้งท่านอาจเห็นข้าได้บ้างว่าความรักของข้าสองพี่น้องต่างหากที่เป็นความรักที่ต้องมนตรามิใช่ ท้าเวอแต่เพียงผู้เดียว” หลังจากข้อความนี้ก็ได้เล่าความเป็นมาทั้งหมดกษัตริย์พิชัยพิษณุกร เมื่อทรงทราบเรื่องราวก็ทรงให้มีรับสั่งให้จับพระเจ้าย่า และพระพวกราชธรรมชีวิตเสียให้ตายตกไปตามกัน เพราะทรงพระพิโรธยิ่งนัก จากนั้นกษัตริย์พิชัย พิษณุกรได้โปรดให้จัดพิธีพระราชทานอย่างยิ่งใหญ่ นางบุญเหลือ พระราชนมารดาของพระลิสสูตรามาร่วมงานพระราชทานอย่างยิ่งใหญ่ นางบุญเหลือ แล้วทรงขอแบ่งพระอัฐิธาตุไปส่วนหนึ่งตั้งแต่นั้นมาเมืองสรองและเมืองแม่นสรวงที่มีสัมพันธ์มีต่อกัน

#### 2.2.5.1 ประวัติการแสดงชุดระบำไก่

##### ประวัติความเป็นมา

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้ากรมพระยานริศราনุวัดติวงศ์ ทรงบรรจุเพลงขับร้อง และดนตรีในเรื่อง พระลอ อาจารย์ลุมูล ยมมาคุปต์ เป็นผู้ประดิษฐ์ทำรำ ระบำไก่เป็นการแสดงประเภท ระบำชุดหนึ่งในละครเรื่องพระลอ ตอนพระลอตามได้ ซึ่งเนื้อร้องว่าพระเพื่อน พระแพง เจ้าหมูงแห่งเมืองสรอง สั่งให้นางรื่น นางโดย สองพี่เลี้ยงไปเร่งรัดให้ปู่เจ้าสมิงพระราษฎร์ใช้เวทมนตร์คากาไปปล่อยพระลอมมาปู่เจ้าสมิงพระราษฎร์ผ่านสังกะสีไก่แก้วและไก่บริวารแล้วใช้ไฟปล่อยพระลอมมาซึ่งพระลอกับปีเลี้ยง คือ นายแก้วและนายขวัญกำลังเดินทางมาหาพเพื่อน พระแพง เมื่อพระลอเห็นไก่แก้วแล้วก็ตามจับไก่แก้วก็หนีและล่อให้พระลอมมาเมืองสรองในตอนนี้จะมีไก่แก้วและบริวารไก่ออกมารำในเพลงระบำไก่ จึงเกิดเป็นการแสดงระบำไก่ขึ้น

##### ลักษณะรูปแบบการแสดง

###### ระบำไก่มีลักษณะรูปแบบการแสดง 2 แบบ คือ

แบบที่ 1 เป็นการแสดงประเภทระบำ ที่มีลีลาท่ารำเลียนแบบท่ากิริยาของไก่ ลักษณะรูปแบบการแสดงเป็นระบำเบ็ดเตล็ดชุดหนึ่งที่ใช้ในการแสดงในโอกาสต่างๆ

แบบที่ 2 เป็นการแสดงประเภทการการแสดงละครเรื่องพระลอ โดยมีไก่แก้วและบริวาร ไก่ออกมารำรวมกัน แล้วไก่แก้วก็จะเข้าไปหลอกกล่่อพระลอให้ไปหาพระเพื่อน พระแพง ลักษณะการรำก็จะเป็นการรำเลียนแบบท่าทางของไก่ เมื่อพระลอตามไก่แก้วแล้วบรดបริวารไก่จะบินเข้า การแต่งกาย

สวมเสื้อคอกลมแขนสั้น นุ่งกางเกงขาสามส่วน สวมกรองคอ จี้นาง เข็มขัด ข้อมือ ข้อเท้า เก้า้มaway สวมเกี้ยวติดหัวไก่ ติดปีกและหาง

### เครื่องดนตรี

เครื่องดนตรี ที่ใช้บรรเลงประกอบประจำไก่คือวงปี่พาทย์เครื่องห้า ประกอบด้วย ปี่ใน  
ระนาดเอก ชุดวงใหญ่ กลองหัด ตะโพนและฉิ่ง

### เนื้อร้องและทำนองเพลง

เนื้อร้องเพลงประจำไก่เป็นพะนินพนธ์ของสมเด็จฯ กรมพระนราธิปประพันธ์พงศ์  
ทรงนำบทละครเรื่องลิลิตพระลอมารสร้างและประปุรุ่งเป็นบทละคร มีเนื้อร้องและทำนองเพลงดังนี้  
(กรมศิลปากร, 2525, น. 91-92)

#### พาทย์ทำนองเพลงลาวจ้อย (ร้องลาวจ้อย)

สร้อยแสงแดงพระพราย	ขนเขียวลายระยับ
ปึกสลับเบญจรงค์	เลื่อมลายยงคงบาท
ขอบตาชาดพะพริ้ง	สิงคลึงหงอนพรายพรรณ
ขานขับเสียงເອາໄຈ	เตือຍຫອນໃສສືລໍາຍອງ
สองเท้าเที่ยวนพมาศ	ปານຈຸລຸชาດທາຮັກ
ปູກໃຫ້ໄຟຟ່ງ	ຝຶກົງແກ່ໄກ
ໄກ່ແກ້ວໄຊຮັບມີກລ້ວ	ຊຸກພກຫວອງອາຈ
ພາດຝັນຕີປົກປ້ອງ	ຮ້ອງເຮືອຍເລື່ອຍໝາດໝານ

#### ความหมายของเนื้อเพลง

งานไก่จะมีการแสดงสีเขียวมันระยับ ปึกของไก่สลับสีเบญจรงค์ (5สี) งดงามด้วย  
ลวดลายต่างๆ ขอบตาสีแดงชาดมีหงอนสวยงามขึ้นได้ เพราะมีเตือຍສືเหลือง เท้าทั้งสองมีลวดลาย  
งดงามดังทองเนื้อแท้ มีลวดลายฉลุ ลงสีงดงาม บູຈ້າສົມພຣາຍສັ່ງໃຫ້ຟ່າງສົງໄກ ໃຫ້ປ່າລ່ອພຣລອມາ

### โอกาสที่ใช้แสดง

#### ประจำไก่ ใช้แสดงได้สองโอกาสคือ

1. เป็นระบบประกอบการแสดงละครเรื่องลิลิตพระลօ ตอนพระลօตามไก
2. เป็นระบบเบ็ดเตล็ดใช้แสดงในโอกาสทั่วไป

ตารางที่ 2.3 อธิบายท่ารำ การแสดงชุดละครบำไก่

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
1	ท่าอก		<p>วิ่งออกมาเป็นแฉตัววี      มีอหังสองข้างตั้งวงระดับไหล่      ตั้งเข้าท่ออยู่ด้านในขึ้น</p>
2	ดนตรีอก		<p>ศีรษะ: เอียงขวา      ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างขวา      มือซ้าย: ตั้งวงระดับ      ทางคิว      มือขวา: จีบหมายที่      ชาญพกหรือสะดีอ      เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า      เท้าขวา: วางเต็มเท้าแล้วย่อ      หมายเหตุ: ทำสลับข้างจนจบ      ดนตรีออก</p>
3	สร้อยแสงแดง พระพาย ขนเขี้ย瓦 ลายระยับ		<p>ศีรษะ: เอียงขวา      ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างขวา      มือซ้าย: ตั้งวงระดับทางคิว      มือขวา: จีบหมายที่ชาญพก      หรือสะดีอ      เท้าซ้าย: วางเท้าไปข้างหลัง      ปิดสันเท้า      เท้าขวา: วางเต็มเท้าย่อเข่า      หมายเหตุ: ทำสลับข้าง 1 ครั้ง</p>

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
4	ปีกสัลป เบญจรงค์ เลื่อมลายลง หงสะบท		ศีรษะ: เอียงขวา ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างขวา มือซ้าย: ตั้งวงระดับไหหล่ มือขวา: ตั้งวงระดับไหหล่ เท้าซ้าย: วางเท้าไปข้างหลัง ปิดสันเท้า เท้าขวา: วางเต็มเท้าย่อเข่า หมายเหตุ: ทำสัลปข้าง 1 ครั้ง
5	ขอบตาชาด		ศีรษะ: ก้มศีรษะเล็กน้อย ลำตัว: ตรง มือซ้าย: จีบระดับหางตา มือขวา: จีบระดับหางตา เท้าซ้าย: วางหลังเปิดสันเท้า เท้าขวา: วางเต็มเท้าย่อเข่า
6	พระริ้ง		ศีรษะ: เอียงซ้าย ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างซ้าย มือซ้าย: ตั้งวงระดับไหหล่ มือขวา: ตั้งวงระดับไหหล่ เท้าซ้าย: วางเต็มเท้าย่อเข่า เท้าขวา: วางหลังเปิดสันเท้า

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
7	สิงค์ลิ้งหอน รายพรรณ		ศีรษะ: เอียงขวา ลำตัว: กดเกลี้ยวน้ำหน้า มือซ้าย: จีบกลางหน้าปาก มือขวา: จีบส่งหลัง เท้าซ้าย: กระดกเท้า เท้าขวา: วางเต็มเท้าย่อเข่า
8	ขันขาน เสียงเอาใจ		ศีรษะ: ตรง ลำตัว: กดเกลี้ยวน้ำหน้า มือซ้าย: ตั้งวงระดับหนังคิ้ว มือขวา: จีบส่งหลัง เท้าซ้าย: วางเต็มเท้า เท้าขวา: เข่าตึงเปิดสันเท้า เล็กน้อย
9	เดือยหอน ใสศรีลำยอง		ศีรษะ: เอียงขวา ลำตัว: กดเกลี้ยวน้ำหน้า มือซ้าย: จีบส่งหลัง มือขวา: ตั้งวงระดับหนังคิ้ว เท้าซ้าย: วางเต็มเท้า เท้าขวา: เข่าตึงเปิดสันเท้า เล็กน้อย

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ) ทำสลับข้าง ตามจังหวะทำ 4 ครั้ง

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
10	ดนตรีรับ ที่ 3		<p>ศีรษะ: เอียงขวา      ลำตัว: กดเกลี้ยงข้างขวา      มือซ้าย: กำมือล้ม ๆ ต่อ      ศอกแขนขวา      มือขวา: กำมือล้ม ๆ ไว้ที่      ใต้คาง      เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า      เท้าขวา: ยืนขาตรงย่อเข่า      เล็กน้อย      หมายเหตุ: ทำสลับข้าง      ตามจังหวะทำ 4 ครั้ง</p>
11	ดนตรีรับ ที่ 4		<p>ศีรษะ: เอียงขวา      ลำตัว: กดเกลี้ยงข้างขวา      มือซ้าย: จีบ hairy แขนตึง      มือขวา: ตั้งวงระดับหางครึ่ว      เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า      เท้าขวา: ยืนขาตรงย่อเข่า      เล็กน้อย      หมายเหตุ: ทำสลับข้าง      ตามจังหวะทำ 4 ครั้ง</p>

(ต่อ)

## ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
12	สองเท้าเที่ยม นพมาศ		<p>ศีรษะ: เอียงซ้าย</p> <p>ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างซ้าย</p> <p>มือซ้าย: วางที่เอวกรีด ปลายมือขึ้น</p> <p>มือขวา: วางที่เอวกรีด ปลายมือขึ้น</p> <p>เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข้า</p> <p>เท้าขวา: ยืนขาตรงย่อเข้า เล็กน้อย</p> <p>หมายเหตุ: ทำสลับข้าง ตาม จังหวะทำ 3 ครั้ง</p>
13	ปานฉลุชาด ทาง		<p>ศีรษะ: เอียงซ้ายก้มมอง เท้าตัวเอง</p> <p>ลำตัว: กดเกลี้ยวข้างซ้าย</p> <p>มือซ้าย: วางที่เอวกรีด ปลายมือขึ้น</p> <p>มือขวา: วางที่เอวกรีด ปลายมือขึ้น</p> <p>เท้าซ้าย: วางเต็มเท้างอเข้า</p> <p>เท้าขวา: วางหลังปีดสันเท้า</p>

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
14	บังซิให้ผล ผีก็ลงแก่กี่		<p>ศีรษะ: มองตรง</p> <p>ลำตัว: ตัวตรง</p> <p>มือซ้าย: จับมือกันเป็นวงกลม</p> <p>มือขวา: จับมือกันเป็นวงกลม</p> <p>เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า</p> <p>เท้าขวา: วางเต็มเท้างอเข่า</p> <p>หมายเหตุ: วิ่งหมุนเป็นวงกลม พร้อมยกเท้า 3 ครั้ง</p>
15	ดนตรีรับ ที่ 5		<p>ศีรษะ: มองตรง</p> <p>ลำตัว: ตัวตรง</p> <p>มือซ้าย: จับมือกันเป็นวงกลม</p> <p>มือขวา: จับมือกันเป็นวงกลม</p> <p>เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า</p> <p>เท้าขวา: วางเต็มเท้างอเข่า</p> <p>หมายเหตุ: วิ่งหมุนเป็นวงกลม พร้อมยกเท้า 3 ครั้ง</p>

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
16	ตนตรีรับ ที่ 6		ศีรษะ: เอียงขวา ลำตัว: กดเกลี้ยงข้างขวา มือซ้าย: ตั้งวงล่าง มือขวา: ดึงจีบข้างลำตัว เท้าซ้าย: วางเต็มเท้างอเข่า เท้าขวา: ยกเท้างอเข่า หมายเหตุ: วิ่งหมุนเป็นวงกลม พร้อมยกเท้า 3 ครั้ง
17	ตนตรีรับ ที่ 6		ศีรษะ: เอียงซ้าย ลำตัว: กดเกลี้ยงข้างซ้าย มือซ้าย: ดึงจีบข้างลำตัว มือขวา: ตั้งวงล่าง เท้าซ้าย: ยกเท้างอเข่า <sup>1</sup> เท้าขวา: วางเต็มเท้างอเข่า <sup>1</sup>
18	ไกแก้วไชร์ ปมิกลัว		ศีรษะ: ก้มหน้าเล็กน้อย ลำตัว: ตรง มือซ้าย: ตั้งวงระดับไปหล่ มือขวา: ตั้งวงระดับไปหล่ เท้าซ้าย: วางเต็มเท้างอเข่า <sup>1</sup> เท้าขวา: วางเท้าหลังเปิด สันเท้า

(ต่อ)

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

ลำดับ ท่าที่	บทร้อง	รูปภาพประกอบ	อธิบายท่ารำ
19	ขอกหัว ของอาจาร ผันตีปีกป้อง		<p>ศีรษะ: ก้มหน้าเล็กน้อย</p> <p>ลำตัว: ตรง</p> <p>มือซ้าย: ตั้งวงระดับไหล่</p> <p>มือขวา: ตั้งวงระดับไหล่</p> <p>เท้าซ้าย: วางเท้าหลังเปิด สันเท้า</p> <p>เท้าขวา: วางเต็มเท้าอขา</p>
20	ร้องเรื่ย เลี้ยงฉาดฉาน	  	<p>ศีรษะ: เอียงขวา</p> <p>ลำตัว: กดเกลียวข้างขวา</p> <p>มือซ้าย: ตั้งวงระดับไหล่</p> <p>มือขวา: จีบส่งหลัง</p> <p>เท้าซ้าย: วางเต็มเท้า</p> <p>เท้าขวา: วางหลังเปิดสันเท้า</p> <p>หมายเหตุ: ทำสลับข้าง 1 ครั้ง</p>

## 2.3 นาฏยศัพท์และภาษาท่าเบื้องต้น

### 2.3.1 ความหมายของนาฏยศัพท์

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

โมฟี ครีเสนย์ค์ (2553, น. 162) ได้กล่าวไว้ว่า นาฏยศัพท์ เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้สอน และผู้เรียน นาฏศิลป์ที่จะต้องเรียนรู้และทำความเข้าใจให้ตรงกัน เพราะนาฏยศัพท์ คือ สื่อภาษา ที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับกระบวนการเรียนการสอนของครู อีกทั้งยังมีนักการศึกษาท่านอื่นได้กล่าวถึง ความหมาย ของนาฏยศัพท์ไว้ดังนี้

มิตร เทพวงศ์ (2535, น. 166) ได้กล่าวไว้ว่า การศึกษาทางด้านนาฏศิลป์ไทยประเพณีต่าง ๆ เช่น การแสดงโขน ละคร หรือระบำเบ็ดเตล็ด กิริยา ท่าทางที่ผู้แสดงสื่อถ่องถึงความหมายเฉพาะ ถ้าได้ศึกษาอย่างละเอียดแล้วจะทำให้เข้าใจในเรื่องการแสดงมากยิ่งขึ้นทั้งใน ตัวผู้แสดงเองและผู้ที่เข้าชมการแสดงนั้น ๆ

อมร กล้าเจริญ (2535, น. 107) ได้ให้ความหมายไว้ว่า นาฏยศัพท์ หมายถึง ศัพท์ที่ใช้เฉพาะ ในทางนาฏศิลป์เป็นชื่อเรียกลักษณะของการใช้ส่วนต่างๆ ของร่างกายที่เป็นพื้นฐานของการใช้ท่ารำ นาฏยศัพท์แบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ หมวดคำศัพท์ หมวดกิริยาศัพท์ หมวดเบ็ดเตล็ด

ราনี ขัยสงเคราม (2544, น. 69) ได้กล่าวไว้ว่า นาฏยศัพท์ หมายถึง ศัพท์ที่บัญญัติขึ้นไว้ ในการฟ้อนรำแสดงลักษณะและการเคลื่อนไหวร่างกายที่สัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่อง

สรุปได้ว่า นาฏยศัพท์หมายถึง ศัพท์เฉพาะที่ใช้เรียกแทนท่ารำเพื่อบอกกิริยาอาการที่ผู้แสดงต้องการสื่อให้ผู้ชมรับรู้หรือเข้าใจในบทบาทในการแสดง อีกทั้งยังเป็นศัพท์หรือกิริยาอาการที่ผู้แสดงกับผู้แสดงใช้สื่อแทนคำพูดในการแสดงอีกด้วย

### 2.3.2 ประเภทของนาฏยศัพท์

นาฏยศัพท์ เป็นเรื่องที่มีการการถึงอยู่ในตำราหลายเล่ม ซึ่งผู้เขียนแต่ละท่านได้ แบ่งประเภท นาฏยศัพท์ ออกเป็นหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น เช่น แบ่งเป็น นาฏยศัพท์แบบ ใช้เรียกส่วนต่าง ๆ ของร่างกายนาฏยศัพท์แบบท่านนั่น นาฏยศัพท์แบบเคลื่อนตัวหรือท่าซึ่งมีนาฏยศัพท์แบบ ที่ใช้ในการแก้ไขข้อบกพร่องของร่างกายหรืออาจแบ่งประเภทเป็น นามศัพท์ กิริยาศัพท์ นาฏยศัพท์ เบ็ดเตล็ด เป็นต้น

สมิตร เทพวงศ์ (2541, น. 191-192) ได้กล่าวไว้ว่า นาฏยศัพท์แบ่งออกได้ 3 ประเภท คือ

1. นามศัพท์ หมายถึง ศัพท์ที่เรียกชื่อท่ารำ หรือชื่อท่าที่บอกอาการกระทำของผู้นั้น เช่น วงจีบ สลัดมือ มวนมือ คลายมือ รายมือ ฉายมือ ปาดมือ กระทบ กระดก ยกเท้า ก้าวเท้า

ประเท้า ตอบเท้า กระทิ้ง กะเทา จุดเท้า แตะเท้า ซอยเท้า ฉวยเท้า สะดุตเท้า รวมเท้า โย้ตัว ยักตัว ตีไหล่ กล่อมไมหล'

2. กิริยาศัพท์ หมายถึง ศัพท์ที่ใช้เรียกในการปฏิบัติออกอาการกิริยา ซึ่งแบ่ง ออกเป็น

2.1 ศัพท์เสริม หมายถึง ศัพท์ที่ใช้เรียกเพื่อปรับปรุงทำทีให้สวยงาม เช่น กันวง ลดวง ส่งเมือ ตึงเมือ หักข้อ หลบศอก เปิดคาง กดคาง ทรงตัวผ่อนตัว ซึ่งไหล่ กดไหล่ ตึงเอว กด เกลี่ยวข้าง หับตัว หลบเข่า ถีบเข่า แข็งเข่า กันเข่า เปิดสัน ซักสัน

2.2 ศัพท์เสื่อม หมายถึง ศัพท์ที่ใช้เรียกชื่อท่ารำหรือท่วงทีของผู้ที่ไม่ ถูกต้องตาม มาตรฐาน เพื่อให้ผู้รู้ตัวและแก่ไขทำทีของตนให้ดีขึ้น เช่น วงล้า วงศูต្រ วงศ่ายิด วงศัก วงศัน เกร็งคอ หอบไหล่ ทรุดตัว ขยายตัว เหลี่ยมล้า รำเลี้ยง รำล้ำจังหวะ

3. นาฏยศัพท์เบ็ดเตล็ด หมายถึง ศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้เรียกในภาษานานาภูมิลป์ นอกเหนือไปจากนามศัพท์ และกิริยาศัพท์ เช่น จีบยาว จีบสัน ลักษณ์ เดินเมือ เอียงทางขวา คืนตัว อ่อนเหลี่ยม เหลี่ยมล่าง แม่ท่า ท่า-ที ขันท่า ยืนเข่า ทลายท่า นายโรง พระใหญ่-พระน้อย นางกษัตริย์ นางตลาด ผู้เมียยืนเครื่อง

ธิติรัตน์ เกิดหาญ (2555, น. 12) ได้กล่าวไว้ว่า นาฏยศัพท์แบ่งออกได้ 3 หมวด คือ

1. หมวดนามศัพท์ แบ่งออกเป็น

1.1 การจีบ เช่น จีบหมาย จีบคำว่า จีบส่งหลัง เป็นต้น

1.2 การตั้งวง เช่นวงบน วงกลาง วงล่าง วงหน้า เป็นต้น

1.3 การใช้เท้า เช่น จุด ประ กระทุง กระดก ถัดเท้า ยกเท้า เป็นต้น

1.4 การใช้มือ เช่น สลัดมือ ม้วนมือ คลายมือ เป็นต้น

2. หมวดกิริยาศัพท์ แบ่งออกเป็น

2.1 ศัพท์เสริม ได้แก่ คำศัพท์ที่ใช้ในการเรียกชื่อท่ารำที่ทำให้ดูสวยงามขึ้น เช่น ทรงตัว ลดวง ตึงเอว เปิดคาง กดคาง เป็นต้น

2.2 ศัพท์เสื่อม ได้แก่ คำศัพท์ที่ใช้ในการเรียกชื่อท่ารำหรือท่วงทีของผู้รำ ที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานเพื่อให้ผู้นำแก้ไขให้ดีขึ้น เช่น วงศูต្រ วงศ่ายิด วงศัน รำล้ำจังหวะ เป็นต้น

3. หมวดนาฏยศัพท์เบ็ดเตล็ด ได้แก่ ศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้เรียกในภาษานานาภูมิลป์ นอกเหนือไปจากนามศัพท์และกิริยาศัพท์ เช่น จีบยาว จีบสัน ลักษณ์ เดิน เป็นต้น

สรุปได้ว่า ประเภทของนาฏยศัพท์ประกอบด้วย 1) หมวดนามศัพท์ บอกลักษณะการกระทำ ท่ารำของผู้แสดง เช่น จีบคำว่า จีบทวย 2) หมวดกิริยาศัพท์ บอกถึงกิริยาอาการของผู้แสดง เช่น เอียงซ้าย เปิดคาง กดเอว 3) หมวดนาฏยศัพท์เบ็ดเตล็ด ใช้เรียกในภาษานานาภูมิลป์นอกเหนือไปจากนามศัพท์ และกิริยาศัพท์ เช่น จีบยาว จีบสัน ลักษณ์ เดินเมือ

### 2.3.3 ลักษณะต่าง ๆ ของนาฏยศัพท์

ฐิติรัตน์ เกิดหาญ (2555, น. 17-119) ได้กล่าวไว้ว่า ลักษณะต่างๆ ของนาฏยศัพท์ สามารถแบ่งออกตามเคลื่อนไหวของร่างกายได้แก่นาฏยศัพท์ที่เกี่ยวกับการใช้มือนาฏยศัพท์ที่เกี่ยวกับการใช้เท้าและนาฏยศัพท์ที่เกี่ยวกับการที่เกี่ยวกับการใช้ท้าและนาฏยศัพท์เบ็ดเตล็ด

#### 2.3.3.1 นาฏยศัพท์ที่เกี่ยวกับการใช้มือ

1) การตั้งมือ จะตั้งข้างในก่อนก็ได้สมมุติว่าต้องการตั้งมือข้างก่อนก็เริ่มต้นด้วยการหมายมือขวาแล้วยื่นมือออกไปข้างหน้านิ้วหั้งสีคือนิ้วนิ้วกลางนิ้วนางและนิ้วก้อยเหยียดตรงและติดกันส่วนหัวแม่มือแยกออกและซึ้งจากนั้นร่วมมือลงขณะนี้ส่วนของนิ้วหัวแม่มือต้องซึ้งพื้นแล้วค่อยๆ กระดกมือขึ้นส่วนการตั้งมือซ้ายก็ปฏิบัติเช่นเดียวกับการตั้งทางขวา

2) ตั้งวง การตั้งวงจะตั้งทั้งสองแขนพร้อมกันหรือตั้งทีละแขนก็ได้สมมุติว่าต้องการตั้งวงด้วยมือขวา ก่อนก็ยื่นมือขวาออกไปทางด้านข้างจากนั้นทำการตั้งมือเมื่อตั้งมือเรียบร้อยแล้วก็ให้หง้องแขนลงให้มีลักษณะโค้งเล็กน้อยการตั้งมือต้องโค้งเหมือนวงซ้างและต้องห้านอนแขนมากเกิน เพราะจะดูเหมือนแขนหัก

3) ตั้งวงบน การตั้งวงบนนั้นเริ่มด้วยการนำมือที่ตั้งวงไว้แล้วค่อยๆ ยกขึ้นสำหรับตัวพระผู้ชายหรือผู้ที่ได้รับบทแสดงเป็นผู้ชายymoให้ปลายนิ้วอยู่สูงระดับศีรษะส่วนตัวนางผู้หญิงให้ยกมือโดยปลายนิ้วอยู่สูงระดับหางคิ้วแขนเล็กน้อยให้เหมือนวงซ้างการตั้งวงบนนั้นห้ามยกหัวไว้หลังขึ้นขณะที่ทำการยกแขนขึ้นตั้งวง

4) ตั้งวงหน้า การตั้งวงหน้านั้นเริ่มด้วยการนำมือที่ตั้งวงไว้แลวยกสูงขึ้นให้ปลายนิ้วอยู่ระดับจมูกทั้งตัวพระและตัวนางวงแขนโดยเหมือนวงซ้าง

5) ตั้งวงล่าง เริ่มต้นด้วยการนำมือที่ตั้งลงไว้ลดระดับลงมาให้มาอยู่บริเวณหัวเข็มขัดในการตั้งวงล่างนี้วงแขนยังคงต้องโค้งเหมือนวงซ้างเหมือนเดิม

6) ตักมือ การตักมือหรืออาจจะเข้าใจง่ายๆ เพื่อการพลิกมือก็ได้การตัดมือจับมือทางไหนก่อนก็ได้การตัดมือเริ่มต้นที่มือกำลัง hairy จากนั้นหักข้อมือที่ไหนอยู่โรงดึงปลายมือให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้จากนั้นค่อยๆ คิดข้อมือโดยหันมาทางหัวแม่มือและยกมือตั้งขึ้นเหมือนการตั้งวงหรืออาจจะยกมือต่ำกว่าการตั้งวงบนก็ได้

7) แทงมือ การแทงมือเริ่มจากการแบบมือเหยียดแขนออกทางด้านข้างของลำตัวจากนั้นหักข้อมือลงให้นิ้วนิ้วกลางนิ้วนางและนิ้วก้อยซึ้งพื้นต่อจากนั้นงอข้อศอกเล็กน้อย

8) จีบคิ่ว การจีบคิ่วเริ่มต้นด้วยการหมายมือแล้วจีบนิ้วและขามือลงให้นิ้วซึ้งพื้น

9) การหยิบจีบ จะต้องเริ่มจากการถักตั้งมือจะงอแขนหรือจะทำให้แขนตึงก็ได้ต่อจากนั้นก็หักข้อมือลงและทำการจีบจากนั้นก็ขักมือจีบขึ้นมาเล็กน้อย

10) จีบวงหน้า การจีบวงหน้าที่ลงทะเบียนหรือสองมือพร้อมกันก็ได้เริ่มต้นด้วย การตั้งวงจากนั้นค่อยๆ พลิกมือมาทางนิ้วก้อยแล้วหักข้อมือเข้าหากำลังและทำการจีบมือ

11) จีบวงล่าง ก็คล้ายกับการตั้งวงล่างคือมืออยู่ในระดับเดียวกันการจีบวงล่าง เริ่มต้นด้วยการตั้งวงล่างจากนั้นค่อยๆ พลิกมือไปทางนิ้วก้อยและหักข้อมือสุดท้ายก็ทำการจีบมือ

12) ม้วนมือ การม้วนมือจะม้วนที่ลงทะเบียนหรือจะม้วนพร้อมกันทั้งสองมือก็ได้ การม้วนมือจะต้องเริ่มจากการจีบหมายจากนั้นค่อยๆ บิดเฉพาะข้อมือมาทางนิ้วก้อยจนกระทึบมือ คว่ำลงแล้วจึงคล้ายปล่อยจีบออก

13) ป่องหน้า การป่องหน้ามีลักษณะเหมือนการยกมือบังหน้าทั่วไปแต่การบังหน้า ในนาฏศิลป์จะใช้นาฏยศพที่ว่า ป่องหน้า คือการเริ่มต้นด้วยการตั้งมือและค่อยๆ ยกมือขึ้นให้อยู่ใน ระดับนัยน์ตาจากนั้นหักข้อมือที่ตั้งมืออยู่ลงเข้าหากำลัง

14) กรีดนิ้ว การกรีดนิ้วเป็นท่าที่มาจากการจีบมือขณะทำการจีบมือ นิ้วหัวแม่มือจะสัมพันธ์กับนิ้วซี่ส่วนอีก สาม นิ้วที่เหลือคือนิ้วกลางนิ้วนางและนิ้วก้อยจะการออก เรียกว่าการกรีดนิ้ว

15) ส่ายมือ การส่ายมือ คือการหมายมือและข้อมือสลับกัน จะส่ายที่ลงทะเบียน หรือจะส่ายสองมือพร้อมกันก็ได้เริ่มโดยเหยียดแขนออกให้ตึงและแบนมือออกยกมือให้ขนานกับลำตัว ห้ามเลียออกไปข้างหลังจากนั้นเริ่มการส่ายมือโดยคว่ำมือที่ง่ายอยู่และสายมือคว่ำหมายสลับไปมา และแขนตึงตลอด

16) 枉道 xen การ枉道 xen คือการสลับแขนขึ้นลงจะวดีรีระ xen หรือสองแขน พร้อมกันก็ได้ค่าวัดแขนห้ามงอแขนเด็ดขาดและขณะว่าเดช xen ขึ้นท่องแข็งจะต้องหมายขึ้นเสมอ แต่เวลาการแพนลงจะผิดตั้งแต่ข้อศอกลงไปถึงมือเท่านั้นส่วนตั้งแต่ข้อสออบขึ้นมาจนถึงหัวไหล่ไม่ต้องพลิก

### 2.3.3.2 นาฏยศพที่เกี่ยวกับการใช้เท้า

1) กระทุ้งเท้า คือการกระแทกมูกเท้าลงพื้นเบาๆ แล้วยกขึ้นเริ่มโดยการก้าวเท้า ข้างใดข้างหนึ่งไปข้างหน้าจากนั้นทิ้งน้ำหนักไปที่ปลายขาของเท้าที่ก้าวไปข้างหน้าเท้าหลังมีน้ำหนักเบา จากนั้นใช้เท้าที่อยู่ข้างหลังทำการกระทุ้งเท้าโดยใช้มูกเท้ากระทุ้งลงพื้นเบาๆ สังเกตได้ว่านิ้วจะหัก และวางรากกับพื้น

2) การกระดกเท้า คือการยกเท้าไปข้างหลังเป็นท่าต่อจากการกระทุ้งเท้า เมื่อกระทุ้งเท้าแล้วต้องรับกระดกเท้าขึ้นทันทีการกระดกเท้าต้องหนีบน่องเข้าหาคนข้าให้มากที่สุด และต้องหักหลังเท้าให้เข้าหากันแข็ง

3) การกระดกเสี้ยว คือการกระดกเท้าโดยให้หัวเข้ากับอกไปข้างหลัง

4) การขยันเท้า คือการเคลื่อนตัวไปข้างหน้าหรือข้างๆด้วยการซอยเท้าหรือย้ำเท้าถี่ ๆ การขยันเท้าจะต้องไขว้เท้าตลอดและต้องขยันทีละข้างสมมุติว่าต้องการขยันเท้าให้เคลื่อนที่ไปทางขวาให้เท้าขวางอยู่หน้าถ้าต้องการ ขยันเท้าให้เคลื่อนที่ไปทางซ้ายก็ให้เท้าซ้ายอยู่หน้า

5) การก้าวเท้าหน้า คือการก้าวเดินไปข้างหน้าสมมุติว่าต้องการก้าวเท้าขาก่อน ก็เริ่มโดยการยกขาขึ้นและก้าวไปข้างหน้าโดยให้สันเท้าจะลดลงพื้นก่อนแล้วจึงวางเท้าให้เต็มเท้าและต้องเบนปลายเท้าไปทางขวา ข้อสังเกตของการก้าวเท้าหน้าคือเมื่อก้าวเท้าขวาไปข้างหน้าแล้ว สันเท้าขวาจะต้องตรงกับหัวแม่เท้าของเท้าซ้ายและให้เท้าทั้งสองข้างห่างกันประมาณสิบนิ้ว

6) การก้าวเท้าข้าง คือการก้าวเดินไปข้างๆตัวจะก้าวเท้าขวาหรือเท้าซ้ายก่อน ก็ได้สมมุติว่าต้องการก้าวเท้าขาก่อนก็เริ่มโดยการยกเท้าขวาขึ้นและก้าวเท้าขวาไปข้าง ๆ ตัวโดยให้สันเท้าจะลดลงพื้นก่อนแล้วค่อยๆ วางเท้าให้เต็มเท้าและให้ปลายนิ้วทั้งห้าชี้ไปทางข้าง ๆ ตัวส่วนฝ่าเท้านั้นให้วางเป็นเส้นตรงกับนิ้วหัวแม่เท้าของข้างซ้าย

7) การก้าวเท้าข้าง คือการก้าวเดินไปข้างๆตัวจะก้าวเท้าขวาหรือเท้าซ้ายก่อนก็ได้ สมมุติว่าต้องการก้าวเท้าขาก่อนก็เริ่มโดยการยกเท้าขวาขึ้นและก้าวเท้าขวาไปข้างๆตัวโดยให้สันเท้าจะลดลงพื้นก่อนแล้วค่อยๆ วางเท้าให้เต็มเท้าและให้ปลายนิ้วทั้งห้าชี้ไปทางข้างๆตัวส่วนฝ่าเท้านั้นให้วางเป็นเส้นตรงกับนิ้วหัวแม่เท้าของข้างซ้าย

8) การประเท้า คือการนำจมูกเท้าที่ยกขึ้นแตะพื้นสมมุติว่าต้องการประเท้าซ้าย ก็ยกเท้าซ้ายขึ้นเล็กน้อยสันเท้าติดพื้นทึ้งน้ำหนักลงบนเท้าขวาเมื่อยกปลายเท้าซ้ายขึ้นมาแล้วก็ ตกปลายเท้าซ้ายลงพื้นถ้าต้องการประเท้าขาก็ปูรูปติ่่นเดียวกันเพียงแต่สลับเท้ามาข้างตรงข้าม การกระทำมีสองแบบคือ การประเท้าแลวยกขึ้น และการประเท้าแล้วอยู่กับที่

9) การยกเท้า คือการดึงเท้าขึ้นให้สูงจากพื้นและต้องยกทีละเท้าระดับ ของเท้าที่ยกให้สูงประมาณหัวเข่าหรือต่ำกว่าเล็กน้อยของข้างที่ยกการยกเท้าของตัวพระจะต้องเบนหัวเข้าไปทางข้างซ้ายแต่ตัวนางไม่ต้องเบนหัวเข้า

10) การย่อขา จะย่อทีละข้างหรือจะย่อสองข้างพร้อมกันก็ได้การย่อขาเริ่ม โดยตัวพระแยกเท้าสองข้างออกห่างกันประมาณ 1 ฟุตต์วนางไม่ต้องแยกเท้าจากนั้นย่อหรือองอเข่าลง

11) การยืดยุบ คือการย่อตัวลงและดึงตัวขึ้นมาตรงในการยืนนั้นมีการทำการยืด ไม่ต้องยืนจนขาดิ่งให้ยืนแต่เพียงครึ่งหนึ่งและการยุบบันนี้ให้ย่อตัวลงมาพองาม

### 2.3.4 ภาษาท่านภูศิลป์

นักวิชาการได้ให้ความหมายของคำว่าภาษาท่าดังนี้

สุมิตร คุณاجر (2519, น. 10) ได้กล่าวไว้ว่า ภาษาท่านภูศิลป์เป็นการสื่อความหมาย เป็นภาษาท่าที่ถ่ายทอดความหมายแทนคำพูดหรือลักษณะท่าทางบุคคลความรู้สึกในการสื่อสาร เรื่องเรียงง่ายๆ ว่าการส่งภาษามนุษย์เราใช้คำพูด เป็นส่วนใหญ่แต่ความจริงเรารส่งภาษาด้วยคำพูดด้วย

การเขียนด้วยอักษรเป็นรูปภาพเป็นสัญลักษณ์ต่างๆ ได้มากมายนอกจากภาษาพูด และภาษาเขียนที่ใช้อยู่เสมอแล้วการสื่อความหมายและความรู้สึกในชีวิตประจำวันยังใช้ภาษาท่าทางอีกด้วย ดังนั้น กิริยาท่าทางจึงนับว่าเป็นภาษาส่วนหนึ่งเข่นเดียวกับ ถ้อยคำที่เปล่งเสียงเป็นคำพูดอุกมา ทางปากแต่ทำท่าต่างๆ ที่แสดงออกมาเป็นภาษากล่ำแม ข้างต้นนี้อาจจำแนกออกเป็น 4 ประเภท คือ

1. ท่าที่ใช้แทนคำพูด เช่น การรับ ปฏิเสธ สั่งเรียกเข้ามาหา ไป เป็นต้น
2. ท่าที่แสดงกิริยาอาการหรืออิริยาบถ เช่น ยืน นั่ง นอน เคราฟ คลานฯ
3. ท่าที่แสดงอารมณ์ภายใน เช่น เสียใจ ร้องไห้ ดีใจ โกรธ โศกเศร้ารัก ยิ้ม
4. ท่าเลียนแบบสัตว์ เช่น นก ม้า ปลา กวาง เสือ ฯลฯ

มนติ อยู่โพธิ (2516, น. 150) ได้กล่าวไว้ว่า ภาษาท่านาฏศิลป์เป็นท่าที่ มนุษย์ได้ปรุงแต่ง จากลีลาธรรมชาติให้สวยงามโดยมีคนตระเป็นองค์ประกอบเรียกว่าภาษาท่านาฏศิลป์เป็นศิลปะของการเยื้องรายร่ายรำที่มนุษย์ได้ประดิษฐ์ขึ้นมาจากการเดินของตัวละครซึ่งเป็นกิริยาปกติวิสัย ของมนุษย์การสื่อความหมายแทนคำพูดอารมณ์ความรู้สึกจะแสดงออกเป็นท่าทางนาฏศิลป์ได้ทั้งสิ้น และประกอบกับการร้องการบรรเลงดนตรีและการเยื่องกายของตัวละครจะมีศิลปะดงตามหลัก นาฏศิลป์มายิ่งขึ้น

อมร กล้าเจริญ (2535, น. 108) กล่าวไว้ว่า ภาษาท่านาฏศิลป์ หมายถึง ภาษาท่าทางเมื่อน เป็นภาษาพูดโดยไม่ต้องเปล่งเสียงออกมາ แต่ออาศัยส่วนประกอบอวัยวะของแต่แสดงออกมาเป็น ท่าทางเป็นสื่อให้ผู้ชมสามารถเข้าใจได้และถ้าได้มีการแนะนำในการใช้ท่าทางต่าง ๆ ก่อนพอสมควรแล้ว ยิ่งจะทำให้รู้เรื่องราวความเข้าใจ ความสนุกสนานมากพื้นฐานของการใช้ภาษาท่านาฏศิลป์นี้ ส่วนมากจะ นำมาจากท่าธรรมชาติแต่นำมาประดิษฐ์ดัดแปลงจะมีความอ่อนช้อยและสวยงามกิริยาท่าทางที่แสดงออกมาน เป็นภาษาท่านาฏศิลป์

สมิตร เทพวงศ์ (2541, น. 206) กล่าวไว้ว่า การรำตีบทภาษาท่า ภาษาท่านาฏศิลป์คือ การแสดงท่าทางแทนคำพูดให้มีความหมายรวมทั้งแสดงอารมณ์ด้วย

เรณู โกศินานนท์ (2544, น. 51) กล่าวไว้ว่า ภาษาท่านาฏศิลป์ หมายถึง ท่าทางของ นาฏศิลป์ที่มีกำเนิดมาจากท่าธรรมชาติเป็นพื้นฐานต่อมาจึงได้พัฒนารูปแบบหรือประดิษฐ์ท่าขึ้นมา เพื่อเป็นการสื่อสารความหมายโดยเฉพาะ

สรุปได้ว่า ภาษาท่าหมายถึง การแสดงท่าทางในนาฏศิลป์ เพื่อสื่อให้ผู้ชมเข้าใจอารมณ์ และความรู้สึกที่ผู้แสดง แสดงออกแทนการใช้คำพูดในการดำเนินการแสดง

## 2.4 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์

รูปแบบของการสอนทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีเป็นรูปแบบที่เน้นในทางพัฒนาทางด้านการปฏิบัติการกระทำหรือการแสดงออกในแบบต่างๆ อาศัยหลักการทักษะส่วนใหญ่จะประกอบไปด้วยทักษะใด ๆ จำนวนมากฝึกให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติทักษะย่อยเหล่านั้นให้ได้ก่อนแล้วค่อยเชื่อมโยงกันไปเป็นทักษะใหญ่ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้นมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

พิศนา แคมป์นี (2548, น. 39-40) ได้สรุปไว้ว่า ทักษะปฏิบัติส่วนใหญ่จะประกอบไปด้วยทักษะย่อยจำนวนมากการที่ผู้เรียนสามารถทำทักษะใด ๆ ได้แล้วค่อยเชื่อมโยงเป็นทักษะใหญ่จะช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้รวดเร็วขึ้นตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 ขั้นสาธิทักษะหรือการกระทำ ขั้นนี้เป็นขั้นที่ให้ผู้เรียนได้เห็นทักษะหรือการกระทำที่ต้องการให้ผู้เรียนทำได้ในภาพรวม โดยการสาธิให้ผู้เรียนดูทั้งหมดตั้งแต่ต้นจนจบทักษะหรือการกระทำที่สำคัญให้ผู้เรียนดูนั้นจะต้องเป็นการกระทำในลักษณะที่เป็นธรรมชาติไม่ซ้ำหรือเร่งเกินปกติก่อนการสาธิครรุครวญให้คำแนะนำแก่ผู้เรียนในการสังเกตควรซึ่งจุดสำคัญที่ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษในการสังเกต

ขั้นที่ 2 ขั้นสาธิและให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อย เมื่อผู้เรียนได้เห็น ภาพรวมของการกระทำหรือทักษะทั้งหมดแล้วผู้สอนควรแตกทักษะทั้งหมดให้เป็นทักษะย่อยๆ หรือแบ่งสิ่งที่กระทำออกเป็นส่วนย่อยๆ และสาธิส่วนย่อยแต่ละส่วนให้ผู้เรียนสังเกตและทำตามไปที่ละส่วนอย่างช้า ๆ

ขั้นที่ 3 ขั้นให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อยผู้เรียนลงมือปฏิบัติทักษะย่อยโดยไม่มีการสาธิหรือมีแบบอย่างให้ดูหากติดขัดจุดใดผู้สอนควรให้คำชี้แจงและช่วยแก้ไขจนกระทั่งผู้เรียนทำได้มีอีกแล้วผู้สอนจึงเริ่มสาธิทักษะย่อยส่วนต่อไปและให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย้อนนั้นจนทำได้ ทำเช่นนี้เรื่อยไปจนกระทั่งครบถ้วน

ขั้นที่ 4 ขั้นให้เทคนิควิธีการ เมื่อผู้เรียนปฏิบัติได้แล้วผู้สอนอาจแนะนำ เทคนิควิธีการที่จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถทำงานนั้นได้ดีขึ้น เช่น ทำได้ประณีตสวยงามขึ้นทำได้รวดเร็วขึ้นทำได้ง่ายขึ้น หรือสิ่งเปลี่ยนน้อยลงเป็นต้น

ขั้นที่ 5 ขั้นให้ผู้เรียนเชื่อมโยงทักษะย่อยๆ เป็นทักษะที่สมบูรณ์ เมื่อผู้เรียนสามารถปฏิบัติแต่ละส่วนได้แล้วจึงให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อยๆ ต่อเนื่องกันตั้งแต่ต้นจนจบและฝึกปฏิบัติหลายครั้งจนกระทั่งสามารถปฏิบัติทักษะที่สมบูรณ์ได้อย่างชำนาญ

## 2.5 การวัดและประเมินผลทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์

### 2.5.1 ความหมายของการวัด

การวัดการศึกษามีผู้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

เชิดศักดิ์ โมราสินธุ์ (2521, น. 21) กล่าวไว้ว่า การวัดผลหมายถึงกระบวนการในการกำหนดสัญลักษณ์หรือตัวเลขให้กับสิ่งใดสิ่งหนึ่งเพื่อแทนคุณภาพหรือปริมาณของสิ่งนั้นอย่างมีกฎเกณฑ์ที่เข้มถือได้

ล้วน สายยศ (2527, น. 1) กล่าวไว้ว่า การวัด หมายถึงการนำเครื่องมือไปกระทุนสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อให้ได้ปริมาณของสิ่งนั้น

อุทุมพร ทองอุไร (2520, น. 29) กล่าวไว้ว่า การวัดหมายถึงการนำตัวเลขหรือสัญลักษณ์เข้ามาเกี่ยวข้องกับลักษณะของวัตถุ คนหรือสิ่งของที่จะวัด

สรุปได้ว่า การวัดหมายถึง การนำตัวเลขเพื่อกำหนดปริมาณหรือคุณภาพของการกระทำมั่นๆ ของมนุษย์

### 2.5.2 ความหมายการประเมินผล ได้มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

ชาล แพรตกุล (2516, น. 140) กล่าวไว้ว่า การประเมินผล หมายถึง กระบวนการที่ครุพัชสอนนำเอารายการที่ทราบจากการวัดต่างๆ มาซึ่ง มากสม เพื่อนำไปวินิจฉัยหาคุณค่า่ว่าเด็กคนนั้นมีคุณภาพสูงหรือต่ำ การประเมินผลต้องตั้งอยู่บนฐานของการวัดผลที่ได้

สมหวัง พิริyanวัฒน์ (2520, น. 176) กล่าวไว้ว่า การประเมินผล หมายถึง กระบวนการตัดสินคุณภาพของสิ่งของหรือการกระทำโดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ตามมาตรฐาน

ล้วน สายยศ (2527, น. 2) กล่าวไว้ว่า การประเมินผล หมายถึง กระบวนการพิจารณาตัดสินเป็นระบบครอบคลุมตามสิ่งที่ตั้งไว้

สรุปได้ว่า การประเมินหมายถึง การตีค่าจากสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ผู้เรียนได้ทำไว้ เพื่อวัดผลตามเกณฑ์ หรือคุณภาพที่ผู้สอนตั้งไว้

### 2.5.3 ความหมายของแบบวัดทักษะปฏิบัติ

มีนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของแบบวัดทักษะปฏิบัติ ดังนี้

สมนึก ภัททิยธนี (2546, น. 50) ให้ความหมายของการวัดทักษะปฏิบัติว่า เป็นการ วัดผลงานที่ให้นักเรียนลงมือปฏิบัติซึ่งวัดได้ทั้งทักษะกระบวนการและผลงานในสถานการณ์จริงหรือ ใน สถานการณ์จำลองเหมาะสมกับวิชาที่เน้นการปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี และสามารถวัดคุ้งกับภาคทฤษฎี

นิโลบล นิมกิ่งรัตน์ (2529, น. 1) ให้ความหมายของการวัดภาคปฏิบัติว่าเป็นการวัดความสามารถของบุคคลในการทำงานอย่างโดยย่างหนึ่งอาจจะเริ่มต้นวัดภาคปฏิบัติตั้งแต่ขั้นเตรียม ขั้นลงมือปฏิบัติ ขั้นผลงานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการวัดแต่ละครั้ง

นวจิตต์ เชาภรติพงศ์ (2535, น. 50) ได้กล่าวถึง ทักษะปฏิบัติ หมายถึง การเรียนรู้ที่เกี่ยวกับการทำงานของกล้ามเนื้อ โดยที่งานดังกล่าวต้องมีความซับซ้อนจะต้องอาศัยความสามารถในการบริหารเบื้องต้นของกล้ามเนื้อหลายส่วน การทำงานดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้จากการสั่งงานของสมอง จะต้องมีการปฏิบัติสัมพันธ์ของการตอบสนองกับความรู้สึก ที่ป้อนเข้าไปหาทำงานนี้สามารถพัฒนาได้ด้วยการฝึกฝนจะเกิดความชำนาญและความคงทน

อภิชาติ อนุกูลเวช (2551, น. 64) ได้กล่าวถึง ทักษะปฏิบัติ หมายถึง ความสามารถ ความชำนาญของกล้ามเนื้อที่กระทำอุกมาอย่างถูกต้อง คล่องแคล่วและรวดเร็ว ที่ต้องอาศัย การฝึกหัดอย่าง亥مهะสมจึงจะทำให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงาน

นิโลบล นิมกิ่งรัตน์ (2529, น. 1) ได้กล่าวถึง ทักษะปฏิบัติเป็นการวัดความสามารถของบุคคลในการทำงานอย่างโดยย่างหนึ่ง อาจเริ่มต้นวัดภาคปฏิบัติตั้งแต่ขั้นเตรียม ขั้นลงมือปฏิบัติ ขั้นผลงานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการวัดแต่ละครั้ง

อมรา กล่ำเจริญ (2535, น. 101) ได้กล่าวถึง ทักษะเป็นการปฏิบัติที่เกิดจากการเรียนรู้ สามารถกระทำได้โดยแทบจะไม่ต้องใช้ความคิด

เรณู โภสินานนท์ (2544, น. 71-82) ได้กล่าวถึง ทักษะเป็นแบบของพฤติกรรมที่กระทำไปด้วยความราบรื่น (Smoothly) ถูกต้องรวดเร็วและแม่นยำ ซึ่งเป็นผลมาจากการพัฒนาตนเอง

อาการนี้ ใจเที่ยง (2540, น. 55) ได้กล่าวถึง ทักษะ หมายถึง การปฏิบัติที่เกิดจากการเรียนรู้ สามารถทำได้โดยแทบจะไม่ต้องใช้ความคิด แล้วพัฒนามาเป็นความสามารถเฉพาะตัว

จึงสรุปความหมายของแบบวัดทักษะปฏิบัติ ได้ว่า การวัดความสามารถในการปฏิบัติงาน งานหนึ่งที่สามารถวัดได้ทั้งทักษะกระบวนการและผลงานด้านการปฏิบัติที่亥مهะสำหรับวิชาที่เน้นการปฏิบัติ

#### 2.5.4 การสร้างแบบวัดทักษะปฏิบัติ

มีนักการศึกษาได้อธิบายถึงการสร้างแบบวัดทักษะปฏิบัติ ดังนี้

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2530, น. 106-123) ได้กล่าวถึงเครื่องมือด้านต่าง ๆ ประกอบ การสังเกต ดังนี้

1. แบบสำรวจรายการ ประกอบด้วยรายการที่แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน กิจกรรมต่าง ๆ หรือพฤติกรรมที่ผู้สังเกตบันทึกเมื่อเห็นว่ารายการนั้น ๆ เกิดขึ้น

2. มาตราประมาณค่า ลักษณะมาตราประมาณค่า มีการเปรียบเทียบพฤติกรรม ของนักเรียนหรือทักษะความสามารถกับมาตรฐานที่ตั้งไว้ว่าระดับสูง กลาง ต่ำ หมายถึงพุติกรรมอะไรหรือต้องมีทักษะความสามารถอย่างไร ระดับมาตราประมาณค่ามีทั้งแบบ 3, 5, 7 ระดับ คะแนน

3. การจัดอันดับ เป็นวิธีการที่เรียงลำดับนักเรียนในคุณสมบัติหนึ่ง ๆ ตามที่กำหนดไว้ให้ชี้สามารถใช้ในการวัดวิธีการหรือผลงานก็ได้ แต่ส่วนใหญ่ใช้วัดผลงาน

## 2.6 แผนการจัดการเรียนรู้

### 2.6.1 ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

จิรภัทร แก้วกุ่ (อ้างถึงใน กระทรวงศึกษาธิการ, 2544, น. 6) กล่าวไว้ว่าแผนการจัดการเรียนรู้หมายถึงแผนซึ่งครูเตรียมการจัดการเรียนรู้ให้แก่นักเรียนโดยวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แผนการใช้สื่อการเรียนรู้หรือแหล่งการเรียนรู้และการวัดผลประเมินผลโดยการวิเคราะห์จากคำอธิบายรายวิชาหรือหน่วยการเรียนรู้ซึ่งยึดผลการเรียนที่คาดหวังและสาระการเรียนรู้ที่กำหนดขึ้นสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

รุจิร ภู่สาระ (2545, น. 129) กล่าวไว้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้เรียนรู้เป็นการแสดงการจัดการเรียนตามและประสบการณ์การเรียนรู้เป็นรายสัปดาห์หรือรายวันซึ่งโดยปกติแล้วมักจะพัฒนามาจากหน่วยการเรียนรู้

อากรณ ใจเที่ยง (2546, น. 213) ได้กล่าวถึง แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เป็นคำใหม่ที่นำมาใช้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เหตุที่ใช้คำ แผนการจัดการเรียนรู้แทนคำ แผนการสอน เพราะต้องการให้ผู้สอนมุ่งจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการจัดการศึกษาที่บ่งไว้ในมาตรา 22 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2544 ที่กล่าวไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคน มีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด

จิรภัทร แก้วกุ่ (2547, น. 27) กล่าวไว้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้นี้มุ่งแสดงให้เห็นถึง การนำรายวิชาแต่ละรายวิชา ที่จะสอนมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างชัดเจน

ชนาธิป พร垦 (2552, น. 85) ได้กล่าวถึง ความหมายแผนการจัดการเรียนรู้เป็นแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เขียนไว้ล่วงหน้าทำให้ผู้สอนมีความพร้อม และมั่นใจว่าสามารถสอนได้บรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดไว้และดำเนินการสอนได้ราบรื่น

เอกринทร ลีมหาศาล (2552, น. 13) ได้กล่าวถึง ความหมายแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ คือ วัสดุหลักสูตรที่ควรพัฒนามาจากหน่วยการเรียนรู้ที่กำหนดไว้เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนบรรลุเป้าหมายตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรเป็นส่วนที่แสดงการจัดการเรียนการสอนตามบทเรียน และประสบการณ์การเรียนรู้เป็นรายวันหรือรายสัปดาห์

ชวิติ ชูกำแพง (2553, น. 41) ได้กล่าวถึง แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง เอกสารที่ เป็นลายลักษณ์อักษรของครุผู้สอน ซึ่งเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละครั้ง โดยใช้สื่อ และอุปกรณ์การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เนื้อหา เวลา เพื่อพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียนให้เป็นไปอย่างเต็มศักยภาพ

สรุปได้ว่าแผนการจัดการเรียนรู้หมายถึง สิ่งที่เป็นตัวกำหนดขอบเขตของครุผู้สอนว่า ใน การจัดการเรียนการสอนนั้นครุผู้สอนต้องการให้นักเรียนเรียนรู้เรื่องใดบ้างและเมื่อเรียนแล้ว นักเรียนจะได้อะไรจากการเรียน อีกทั้งยังต้องกำหนดขอบเขตในการทำแผนให้สอดคล้องกับหลักสูตร ที่กำหนดไว้อีกด้วย

### 2.6.2 ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้

นักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

สุพล วงศินธุ (2536, น. 3-4) ให้ความสำคัญของแผนการสอนไว้ ดังนี้

1. ทำให้เกิดการวางแผนวิธีสอน วิธีเรียนที่ดีที่เกิดจากการผสมผสานความรู้และ จิตวิทยาการศึกษา

2. ช่วยให้ครุ�ีคู่มือการสอนที่ทำด้วยตนเองง่ายหน้า ทำให้ครุมีความมั่นใจในการสอน ได้เป็นอย่างมาก

3. ส่งเสริมให้ครุฝึกศึกษาหาความรู้ ทั้งหลักสูตรและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนการวัดผลประเมินผล

4. ใช้เป็นคู่มือสำหรับครุที่มาสอนแทนได้

5. เป็นหลักฐานแสดงข้อมูลที่ถูกต้องเที่ยงตรง มีประโยชน์ต่อหน่วยงานทาง การศึกษา

6. เป็นผลงานทางวิชาการ แสดงความชำนาญและเชี่ยวชาญของผู้จัดทำ

ทวีศักดิ์ ไชยมาโย (2537 น. 4-5) ให้ความสำคัญของแผนการสอนไว้ดังนี้

1. ช่วยให้ครุได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ในเรื่องหลักสูตรแนวการสอน การจัดทำ จัดทำสื่อประกอบการสอนตลอดจนวิธีการวัดผลประเมินผลอย่างละเอียดทุกแบบ

2. ช่วยให้เกิดการวางแผนวิธีสอน วิธีเรียนที่มีความหมายยิ่งขึ้นเพื่อการทำแผนการสอน เป็นการผสมผสานเนื้อหาสาระ และจุดประสงค์การเรียนกับหลักสูตรกับหลักจิตวิทยาการศึกษาหรือ นวัตกรรมการเรียนใหม่ๆ ตลอดจนปัจจัยอันวายความหลากหลายของโรงเรียนและสภาพปัจจุบัน ความสนใจความต้องการของนักเรียน ผู้ปกครอง และทรัพยากรในท้องถิ่น โดยใช้วิธีเชิงระบบเพื่อให้ การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ช่วยให้ครุมีคู่มือครุที่ทำด้วยตัวเองไว้ล่วงหน้าเพื่อให้เกิดความสะดวกในการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพตามเจตนา ตามที่ต้องการ ของหลักสูตรส่งเสริมในผู้เรียนเกิด

การเรียนรู้ครบถ้วน สอดคล้องกับระยะเวลาและจำนวนคาบที่มีอยู่ในแต่ละภาคเรียนนั้นคือสอนได้ครบถ้วน และทันเวลาช่วยให้ครูมีความมั่นใจในการสอนมากขึ้น

4. ทำให้การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ ช่วยให้ครูสามารถวินิจฉัยจุดอ่อนของนักเรียนที่จะได้รับการแก้ไขและทราบจุดเด่นที่ควรได้รับ การเสริมสร้างต่อไปนอกจากนี้ยังช่วยให้ครูเห็นภาพการทำงานของตนเองให้เด่นชัดขึ้น

5. ครูผู้สอนสามารถใช้เป็นข้อมูลที่ถูกต้องเที่ยงตรงเพื่อเสนอแนะแก่บุคลากรและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมวิชาการ ศึกษานิเทศก์ และผู้บริหารเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

6. ช่วยให้ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถทราบขั้นตอนกระบวนการต่าง ๆ ในการสอน ของครูเพื่อการนิเทศติดตามและประเมินผลการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. ผู้สอนติดธุระจำเป็นไม่สามารถสอนได้ด้วยตนเองได้แผนการสอนจะใช้เป็นคู่มือ แก่ผู้มาสอนแทนได้อย่างต่อเนื่อง

8. เป็นการพัฒนาวิชาชีพครู ที่แสดงว่างานสอนต้องได้รับการฝึกฝนมีความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะมีเครื่องมือและเอกสารที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ

9. เป็นผลงานทางวิชาการอย่างหนึ่งที่แสดงให้เห็นถึงความชำนาญพิเศษหรือ ความเชี่ยวชาญของผู้จัดทำแผนการสอน ซึ่งสามารถนำไปพัฒนางานในหน้าที่และเสนอเลื่อนระดับ ให้สูงขึ้นได้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2537, น. 36) กล่าวไว้ว่าแผนการสอนว่ามี ความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ครูที่ไม่มีประสบการณ์การสอนช่วยให้ผู้บริหาร และนิเทศรู้แนวทางที่จะให้คำแนะนำ ตลอดจนให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ และแผนการสอนจะใช้ เป็นแนวทางในการจัดทำกำหนดการสอนเพื่อให้สอนได้สะอาด ครูจะเข้าใจและมองเห็นงานของตน ได้ล่วงหน้าขึ้นได้

วันชัย แย้มจันทร์ฉาย (2554, น. 27) ได้กล่าวถึง แผนการจัดการเรียนรู้ถือว่าเป็นหัวใจสำคัญ ของการจัดการเรียนการสอน เพราะจะเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนของครูจะทำให้ ครูดำเนินการสอนไปตามลำดับไม่หลงทาง มีระยะเวลาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างชัดเจน จะทำให้การเรียนการสอนเป็นไปตามที่คาดหวัง

สุวิทย์ มูลคำ (2549, น. 58) กล่าวถึง ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ดังนี้

1. ทำให้เกิดการวางแผนวิธีสอนที่ดี ที่เกิดจากการผสมผสานความรู้และจิตวิทยา ศาสตร์การศึกษา

2. ช่วยให้ครูผู้สอนมีคู่มือการจัดการเรียนรู้ที่ทำไว้ล่วงหน้าด้วยตนเองและทำให้ครู มีความมั่นใจในการจัดการเรียนรู้ไว้ตามเป้าหมาย

3. ช่วยให้ครูผู้สอนทราบว่าการสอนของตนเองได้ทางไปตามทิศทางใดหรือทราบว่าจะสอนอะไร ด้วยวิธีใด สอนอย่างไร จะใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้อะไร และจะวัดประเมินผลอย่างไร
4. ส่งเสริมให้ครูผู้สอนฝึกษาหาความรู้ทั้งเรื่องหลักสูตร วิธีการจัดการเรียนรู้ จัดทำและใช้สื่อแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการวัดและการประเมินผล
5. ใช้เป็นคู่มือสำหรับครุที่มาสอน (จัดการเรียนรู้) แทนได้
6. แผนการจัดการเรียนรู้ที่นำไปใช้และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อวงการศึกษา
7. เป็นผลงานวิชาการที่แสดงถึงความชำนาญและความเชี่ยวชาญของครูผู้สอน สำหรับประกอบการประเมินเพื่อขอเลื่อนตำแหน่งและวิทยฐานะครูให้สูงขึ้น

อาการณ์ ใจเทียง (2550, น. 206) ได้กล่าวถึง แผนการสอนเปรียบได้กับพิมพ์เขียวของวิศวกรหรือสถาปนิกที่ใช้เป็นหลักในการควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรหรือสถาปนิกขาดพิมพ์เขียวไม่ได้ ฉันใด ผู้เป็นครูก็ขาดแผนการสอนไม่ได้ฉันนั้น ยิ่งผู้สอนได้จัดทำแผนการสอนด้วยตัวเองก็ยิ่งให้ประโยชน์แก่ตนเองมากเพียงนั้น สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. ทำให้เกิดการวางแผนวิธีสอนวิธีเรียนที่มีความหมายยิ่งขึ้น เพราะเป็นการจัดทำอย่างมีหลักการที่ถูกต้อง
2. ช่วยให้ครูผู้สอนมีคู่มือการสอนที่ทำด้วยตนเองทำให้สะดวกในการจัดการเรียนการสอน ทำให้สอนได้ครบถ้วนตามหลักสูตรและสอนได้ทันเวลา
3. เป็นผลงานวิชาการที่สามารถเผยแพร่เป็นตัวอย่างได้
4. ช่วยให้ความหลากหลายแก่ครูผู้สอนมาแทนในกรณีที่ผู้สอนไม่สามารถเข้าสอนได้ สรุปได้ว่า ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึงเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อครูผู้สอนอย่างยิ่ง เพราะเป็นตัวกำหนดให้ครูผู้สอนได้ทราบว่าจะดำเนินการจัดการเรียนการสอนไปในทิศทางใด จะสอนอะไร สอนแล้วผู้เรียนจะได้อะไร

### 2.6.3 องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

มีนักวิชาการหลายท่านนำเสนอเกี่ยวกับองค์ประกอบที่สำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ ดังนี้

ชนกิจิป พร垦 (2552, น. 86) กล่าวว่า แผนการจัดการเรียนรู้ในปัจจุบัน มีองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่

1. เรื่องและเวลาที่ใช้สอน
2. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (จุดประสงค์การเรียนรู้)
3. สาระสำคัญ เนื้อหา (สาระ)
4. กิจกรรมการเรียนรู้ (สื่อการเรียนการสอน)
5. การวัดและประเมินผล

ไสว ประภาศรี (2553, น. 224) ได้ศึกษาและสรุปองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. ส่วนข้อเรื่อง ประกอบด้วย ชื่อคลุ่มสาระ ชั้น ภาคเรียน ชื่อแผน และเวลา
2. ส่วนขององค์ประกอบที่สำคัญ ประกอบด้วย สาระสำคัญหรือความคิดรวบยอด ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง หรือวัตถุประสงค์การเรียนรู้ สารการเรียนรู้หรือเนื้อหา กิจกรรมการเรียน การสอน การวัดผลและประเมินผล แหล่งเรียนรู้หรือสื่อการเรียน กิจกรรมเสนอแนะ หรือบันทึกหลังสอน

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ (2557, น. 87) กล่าวว่า องค์ประกอบหลักของแผนการจัดการเรียนรู้ ที่ผู้สอนต้องคำนึงถึงในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ มี 4 ประการหลัก คือ

1. วัตถุประสงค์การเรียนรู้

2. สาระ/เนื้อหา

3. กิจกรรมการเรียนรู้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ ขั้นตอนการเรียนการสอน และสื่อการเรียนรู้ แหล่งการเรียนรู้

4. การประเมินผลการเรียนรู้ นอกเหนือไปจากนี้ได้อธิบายเพิ่มเติมว่า ในกระบวนการได้แก่ ตาม องค์ประกอบที่ต้องคำนึงถึงในการวางแผน คือ 5W และ 2H ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

W1 (Why) หมายถึง สอนไปทำไม (วัตถุประสงค์การเรียนรู้)

W2 (What) หมายถึง สอนอะไร (เนื้อหา/สาระ)

W3 (Who) หมายถึง สอนใคร (ครูสอน/สอนใคร)

W4 (Where) หมายถึง สอนที่ใด

W5 (When) หมายถึง สอนเมื่อใด

H1 (How) หมายถึง สอนอย่างไร (กิจกรรมการเรียนรู้)

H2 (How) หมายถึง ประเมินอย่างไร (ประเมินการเรียนรู้)

เอมิกา สุวรรณหิตาทร (2558, น. 81-82) ได้สังเคราะห์องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ จากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดการเรียนรู้ของครู พบร่วมกันว่า องค์ประกอบที่สำคัญ ของแผนการจัดการเรียนรู้มี 6 องค์ประกอบสำคัญ คือ

1. สาระสำคัญ

2. ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้/ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

3. เนื้อหา/สาระการเรียนรู้

4. กิจกรรมการเรียนรู้

5. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้

6. การวัดและประเมินผล

สมาน เอกพิมพ์ (2560, น. 385) กล่าวว่า แผนการจัดการเรียนรู้ควรประกอบด้วย 8 องค์ประกอบสำคัญดังนี้

1. สาระสำคัญ
2. จุดประสงค์การเรียนรู้
3. สาระการเรียน (เนื้อหา)
4. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้
5. สื่อและแหล่งเรียนรู้
6. การวัดและประเมินผล
7. กิจกรรมเสนอแนะ (อาจจะมีหรือไม่มีก็ได้)
8. บันทึกหลังการสอน และ
9. ภาคผนวกของแต่ละแผน (ถ้ามี)

ดังนั้นจึงสรุปองค์ประกอบที่สำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ ดังนี้ 1) ส่วนชื่อเรื่องประกอบด้วย ชื่อกลุ่มสาระ ชั้น ภาคเรียน ชื่อแผน และเวลา 2) วัตถุประสงค์การเรียนรู้ 3) สาระสำคัญ 4) กิจกรรมการเรียนรู้ 5) สื่อและแหล่งเรียนรู้ 6) การประเมินผลการเรียนรู้ 7) กิจกรรมเสนอแนะ 8) บันทึกหลังการสอน

#### 2.6.4 ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2538, น. 19) กล่าวถึงขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือแผนการสอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสารหลักสูตรฯ และเอกสารค้นคว้าต่าง ๆ
2. วิเคราะห์คำอธิบายของแต่ละทักษะที่หลักสูตรกำหนด
3. กำหนดจุดประสงค์ย่อย
4. วิเคราะห์จุดประสงค์ในคู่มือครุ
5. กำหนดหน่วยการเรียนและคาดการณ์
6. กำหนดจุดประสงค์ในแต่ละหน่วยการเรียน
7. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
8. การกำหนดสื่อและอุปกรณ์
9. การวัดและประเมินผล

ณัฐวุฒิ กิจรุ่งเรือง และคณะ (2545, น. 74-81) กล่าวว่าการเขียนแผนการเรียนรู้หรือแผนการสอนเป็นงานสำคัญในการกำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้สำหรับครู เพราะเป็นการเตรียมการซ่อนแอบในการสอนบรรลุผลตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพในการเขียนแผนการเรียนรู้ผู้สอนต้องศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนรู้

วิมลรัตน์ สุนทรโจน์ (2551, น. 288) กล่าวไว้ว่า การเขียนแผนการสอนเป็นงานสำคัญอย่างยิ่งของผู้เป็นครู เพราะเป็นการเตรียมการสอนที่สมบูรณ์ซึ่งจะช่วยให้การเรียนการสอนบรรลุผลตามจุดหมายของหลักสูตรอย่างแท้จริงในการเขียนแผนการสอนผู้สอนต้องศึกษาเอกสารหลักสูตร เป็นเบื้องต้นก่อนที่จะลงมือเขียนโดยมีลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาและวิเคราะห์สาระการเรียนรู้ที่จะสอน

- 1.1 จุดประสงค์ประจำวิชา
- 1.2 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
- 1.3 คำอธิบายรายวิชา
- 1.4 โครงสร้างของหลักสูตรสถานศึกษา
- 1.5 การวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้
- 1.6 แผนการเรียนรู้

2. ศึกษาแนวการสอนของกรณีวิชาการ

2.1 ศึกษารายละเอียดสาระการเรียนรู้กับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังในแต่ละช่วงระดับและระดับว่ามีความสัมพันธ์กันหรือไม่เพื่อเพิ่มเติมอีกให้สมบูรณ์

2.2 วิเคราะห์ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้หรือไม่ถ้าไม่สอดคล้องควรปรับและนำมาเขียนในแผนการสอนให้ชัดเจนต่อไป

2.3 นำกิจกรรมในแนวการสอนมาพิจารณาประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ในการเขียนแผนการสอนต่อไป

3. ขั้นเขียนแผนการสอน เป็นขั้นสำคัญซึ่งผู้เขียนต้องวางแผนอย่างรอบคอบ โดยกำหนดจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม กำหนดเนื้อหาให้เหมาะสมกับเวลา กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้จริง กำหนดสื่อการสอนและการวัดผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ การสอนอย่างไร้ตามควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างเป็นกระบวนการและใช้กระบวนการต่าง ๆ เช่น กระบวนการกลุ่มกระบวนการแก้ปัญหากระบวนการ 9 ประการเพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

## 2.7 การหาประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพ คือ ค่าที่บ่งบอกว่าแผนการจัดการเรียนรู้นั้นๆ สามารถพัฒนาให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ อย่างต่อเนื่องมากน้อยเพียงใดในสถานการณ์กิจกรรมที่ถูกกำหนดไว้โดยการเก็บข้อมูลของผลการเรียนรู้จะสะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาและความคงทนของนักเรียนได้โดยทั่วไปมักจะคำนวณ

จากคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบย่อยหรือคะแนนจากพฤติกรรมการเรียนกิจกรรมกลุ่ม โดยไม่ให้คะแนนการทำแบบฝึกหัดหรือแบบฝึกหัดในระหว่างที่นักเรียนกำลังเรียนตามแผนการเรียนนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2552, น. 113)

วิกีพีเดีย สารานุกรมเสรี (2562) ได้กล่าวถึง ประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง กระบวนการวิธีการ หรือการกระทำใดๆ ที่นำไปสู่ผลลัพธ์โดยใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อันได้แก่ ทรัพยากรทางธรรมชาติ แรงงาน เงินทุน และวิธีการดำเนินการหรือประกอบการที่มีคุณภาพสูงสุดในการดำเนินการได้อย่างเต็มศักยภาพอย่างไรก็ตามการดำเนินการใดๆ นั้นก็ขึ้นอยู่กับทรัพยากร ณ ขณะนั้นด้วยว่า มีคุณภาพและปริมาณเพียงใด หากมีคุณภาพมากการจะใช้อย่างเต็มศักยภาพได้นั้นจะต้องใช้ในปริมาณน้อย จึงจะเรียกว่ามีประสิทธิภาพ ต่างกันกับทรัพยากรที่มีปริมาณมากแต่คุณภาพต่างที่จะต้องเลือกวิธีการดึงศักยภาพของทรัพยากรออกมาให้ได้มากที่สุดจึงจะเรียกว่ามีประสิทธิภาพ

สำลี รักสุทธิ (2541, น. 24) ได้กล่าวถึง ประสิทธิภาพ หมายถึง ความสามารถในการดำเนินงาน ด้านต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดคุ้มค่าและเกิดประโยชน์มากที่สุด

พิชณุ เข็มพิลา (2556, น. 1) ได้กล่าวถึง ประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง ผลลัพธ์ที่พิจารณาในแง่ของเศรษฐศาสตร์ ที่มีตัวบวก ได้แก่ ความประหยัด หรือคุ้มค่า กระบวนการดำเนินงาน ที่มีลักษณะ

1. ประหยัด (Economy)
2. เสร็จทันตามกำหนดเวลา (Speed)
3. คุณภาพ (Quality)

โดยพิจารณาทั้งกระบวนการตั้งแต่ปัจจัยนำเข้า (Input) หรือวัตถุติดบ มีการคัดสรรอย่างดี มีกระบวนการดำเนินงาน กระบวนการผลิต (Process) ที่ดีและมีผลผลิต (Output) ที่ดี

แซมู กิจจะกิจ (2544, น. 45-51) อธิบายถึงวิธีการหาประสิทธิภาพเชิงประจักษ์ (Empirical Approach) ไว้ว่า วิธีการนี้จะนำสื่อไปทดลองใช้กับกลุ่มนักเรียนเป้าหมายการหา ประสิทธิภาพของสื่อ เช่น บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) บทเรียนโปรแกรม ชุดการสอน แผนการจัดการเรียนนี้ แบบฝึกหักษะ เป็นต้น ส่วนมากใช้วิธีการหาประสิทธิภาพด้วยวิธีนี้ ประสิทธิภาพที่วัดส่วนใหญ่ จะพิจารณาจากเปอร์เซ็นต์การทำแบบฝึกหัดหรือกระบวนการเรียน ระหว่างเรียนหรือแบบทดสอบย่อย โดยแสดงค่าเป็นตัวเลข 2 ตัว เช่น  $E_1/E_2 = 80/80$ ,  $E_1/E_2 = 85/85$ ,  $E_1/E_2 = 90/90$  เป็นต้น เกณฑ์ประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) มีความหมายแตกต่างกันหลาย ลักษณะในที่นี้จะยกตัวอย่าง  $E_1/E_2 = 80/80$  ดังนี้

1. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 1 ตัวเลข 80 ตัวแรก ( $E_1$ ) คือนักเรียนทั้งหมด ทำแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบย่อย ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ถือเป็นประสิทธิภาพของกระบวนการ

ส่วนตัวเลข 80 ตัวหลัง ( $E_2$ ) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนได้ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ถือว่าเป็นประสิทธิภาพของผลลัพธ์

2. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 2 ตัวเลข 80 ตัวแรก ( $E_1$ ) คือนักเรียนร้อยละ 80 ทำแบบทดสอบหลังเรียนได้คะแนนร้อยละ 80 ทุกคน ส่วนตัวเลข 80 ตัวหลัง ( $E_2$ ) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งนี้ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80

3. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 3 ตัวเลข 80 ตัวแรก ( $E_1$ ) คือจำนวนนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ส่วนตัวเลข 80 ตัวหลัง ( $E_2$ ) คือ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ที่นักเรียนทำเพิ่มขึ้นจากแบบทดสอบหลังเรียนโดยเทียบกับคะแนนที่ ทำได้ก่อนการเรียน

4. เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 4 ตัวเลข 80 ตัวแรก ( $E_1$ ) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ส่วนตัวเลข 80 ตัวหลัง ( $E_2$ ) คือนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนแต่ละข้อถูก มีจำนวนร้อยละ 80 (ถ้าหากนักเรียนทำข้อสอบข้อใดถูกมีจำนวนไม่ถึงร้อยละ 80 แสดงว่าสื่อไม่มีประสิทธิภาพและซึ่งให้เห็นว่าจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ข้อนั้นมี ข้อบกพร่อง)

#### 2.7.1 วิธีการหาประสิทธิภาพเชิงประจำกษ.

ปิยะธิดา ปัญญา (2562, น. 53) กล่าวว่า หลักการของการหาค่าเฉลี่ยและร้อยละได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการหาประสิทธิภาพของนวัตกรรม โดยมีเกณฑ์การยอมรับประสิทธิภาพของนวัตกรรม ดังนี้

1. ถ้าประสิทธิภาพด้านการบวนการและด้านผลลัพธ์ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้ สรุปได้ว่านวัตกรรมนั้นมีประสิทธิภาพ

2. ถ้าประสิทธิภาพด้านการบวนการและด้านผลลัพธ์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่าเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้ไม่เกิน 2.5 สรุปได้ว่านวัตกรรมนั้นมีประสิทธิภาพ

เกณฑ์ประสิทธิภาพ ( $E_1 / E_2$ ) มีความหมายแตกต่างกัน ในที่นี้จะยกตัวอย่าง  $E_1 / E_2 = 80 / 80$  ดังนี้

เกณฑ์ 80/80 ในความหมายที่ 1 ตัวเลข 80 ตัวแรก ( $E_1$ ) คืนคะแนนที่ได้จากคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบระหว่างเรียนได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ถือเป็นประสิทธิภาพของกระบวนการ ส่วนตัวเลข 80 ( $E_2$ ) คืนคะแนนที่ได้จากคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบหลังเรียน ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ส่วนการหาค่า  $E_1 / E_2$  ใช้สูตร ดังนี้

$$E_1 = \frac{\Sigma x}{A} \times 100 \quad (2-1)$$

เมื่อ  $E_1$  แทน ประสิทธิภาพด้านกระบวนการ

- $\Sigma X$  แทน คะแนนที่ได้จากคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบระหว่างเรียนของผู้เรียนแต่ละคน
- A แทน คะแนนเต็มของคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบระหว่างเรียนของผู้เรียนแต่ละคน
- N แทน จำนวนนักเรียนทั้งหมด

$$E_2 = \frac{\sum Y}{\frac{N}{B}} \times 100 \quad (2-2)$$

- เมื่อ  $E_2$  แทน ประสิทธิภาพด้านผลลัพธ์
- $\Sigma Y$  แทน คะแนนที่ได้จากคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบระหว่างเรียนของผู้เรียนแต่ละคน
- B แทน คะแนนเต็มของคุณลักษณะ/พฤติกรรม/การทดสอบหลังเรียน
- N แทน จำนวนนักเรียนทั้งหมด

## 2.8 ความพึงพอใจ

### 2.8.1 ความหมายของความพึงพอใจ

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2542, น. 775) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจว่าหมายถึง พอยใจชอบใจ

Walman (1989, p. 384) กล่าวว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกมีความสุขเมื่อได้รับผลสำเร็จตามความมุ่งหมายความต้องการหรือแรงจูงใจของตน ได้รับการตอบสนอง พoSruB เปิดเผยว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกที่ดีท่าทีและความคิดเห็นของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งในทางบวก และเป็นผลสืบเนื่องมองมาจากประสบการณ์

### 2.8.2 การวัดความพึงพอใจ

อมรลักษณ์ (2549) กล่าวว่า การวัดความพึงพอใจสามารถวัดได้ดังนี้

1. การใช้แบบสอบถาม โดยผู้สอบถามจะออกแบบแบบสอบถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นซึ่งสามารถทำได้ในลักษณะที่กำหนดคำตอบให้เลือก หรือตอบคำถามอิสระคำ답ดังกล่าวอาจถามความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดการเรียนการสอนเนื้อหาหลักสูตรสื่อการเรียนการสอนและเงื่อนไขต่าง ๆ เป็นต้น

2. การสัมภาษณ์ เป็นวิธีวัดความพึงพอใจทางตรงทางหนึ่งซึ่งต้องอาศัยเทคนิคและวิธีการที่ดีจะทำให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริงได้

3. การสังเกต เป็นวิธีการวัดความพึงพอใจโดยใช้สังเกตพฤติกรรมของบุคคลเป้าหมาย ไม่ว่าจะแสดงออกจากการพูด กิริยาท่าทางวิธีนี้จะต้องอาศัยการกระทำอย่างจริงจังและการสังเกตอย่างมีระเบียบแบบแผน

### 2.8.3 ทฤษฎีสำหรับการสร้างความพึงพอใจ

ทฤษฎีสำหรับการสร้างความพึงพอใจ มีหลายทฤษฎีแต่ทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับและมีชื่อเสียงคือ ทฤษฎีความต้องการตามลำดับขั้นของ (Maslow's Hierarchy of Needs) ที่กล่าวว่ามนุษย์ทุกคน มีความต้องการเหมือนกัน แต่ความต้องการนั้นเป็นลำดับขั้น ซึ่งเข้าได้ตั้งสมมติฐานเกี่ยวกับความต้องการของมนุษย์ Maslow (1970, อ้างถึงใน เมราวี อุดมธรรมานุภาพ และคณะ, 2549, น. 205) ไว้ดังนี้

1. มนุษย์มีความต้องการอยู่เสมอ และไม่มีที่สิ้นสุดขณะที่ความต้องการสิ่งใดได้รับ การตอบสนองแล้วความต้องการอย่างอื่นก็จะเกิดขึ้นอีกไม่มีวันจบสิ้น

2. ความต้องการที่ได้รับการตอบสนองแล้วจะไม่เป็นสิ่งจุใจสำหรับพฤติกรรมอื่นต่อไป ความต้องการที่ได้รับการตอบสนองทำหน้าที่เป็นสิ่งจุใจของพฤติกรรม

3. ความต้องการของมนุษย์จะเรียงเป็นลำดับขั้นตามลำดับความสำคัญกล่าวคือเมื่อ ความต้องการในระดับต่ำได้รับการตอบสนองแล้วความต้องการระดับสูงก็จะเรียกร้องให้มีการตอบสนอง ซึ่งลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์มี 5 ขั้นตอนตามลำดับขั้นจากต่ำไปสูงดังนี้

3.1 ความต้องการด้านร่างกาย (Physiological Needs) เป็นความต้องการเบื้องต้น เพื่อความอยู่รอดของชีวิต เช่น ความต้องการในเรื่องอาหาร น้ำ อากาศ เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค ที่อยู่อาศัย และความต้องการทางเพศ ความต้องการทางด้านร่างกายจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของคนก็ต่อเมื่อ ความต้องการทั้งหมดของคนยังไม่ได้รับการตอบสนอง

3.2 ความต้องการด้านความปลอดภัยหรือความมั่นคง (Security of Safety Needs) ถ้า ความต้องการทางด้านร่างกายได้รับการตอบสนองตามสมควรแล้ว มนุษย์จะต้องการในขั้นต่อไป คือเป็นความรู้สึกที่ต้องการความปลอดภัยหรือต้องการความมั่นคงในปัจจุบันและอนาคตซึ่งรวมถึง ความก้าวหน้าและความอบอุ่นใจ

3.3 ความต้องการทางด้านสังคม (Social or Belonging Needs) หลังจากที่มีมนุษย์ ได้รับการตอบสนองในสองขั้นดังกล่าวแล้ว ก็จะมีความต้องการสูงขึ้นอีก คือ ความต้องการทางสังคม เป็นความต้องการที่จะเข้าร่วมและได้รับการยอมรับในสังคมความเป็นมิตรและความรักจากเพื่อน

3.4 ความต้องการที่จะได้รับการยอมรับนับถือ (Esteem Needs) ซึ่งเป็นความต้องการให้คนอื่นยกย่องให้เกียรติและเห็นความสำคัญของตนเอง อย่างเด่นในสังคมรวมถึง ความสำเร็จ ความรู้ ความสามารถและความเป็นอิสระและเสรีภาพ

3.5 ความต้องการความสำเร็จในชีวิต (Self Actualization) เป็นความต้องการระดับสูงสุดของมนุษย์ ส่วนมากจะเป็นการอยากรู้เป็นอย่างใดตามความคิดของตนหรือต้องการจะเป็นมากกว่าที่ตัวเองเป็นอยู่ในขณะนั้น

สรุปได้ว่า ความพึงพอใจหมายถึง ความรู้สึกประทับใจต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ได้กระทำหรือได้เห็นสิ่ง ๆ นั้น โดยจะสื่อถึงความผ่านอารมณ์ ความรู้สึก สีหน้า หรือการกระทำต่างๆ ให้ฝ่ายตรงข้ามรับรู้ถึงความพึงพอใจของเรา

## 2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 2.9.1 งานวิจัยในประเทศไทย

กรรณิการ์ กมลพันธ์ (2561, น. 84-85) ได้วิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่อง เชิงกระหงค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาเมืองพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 38 คน พบร่วมกิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่องเชิงกระหงค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $81.63/86.32$  ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ( $80/80$ ) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความสามารถในการ ปฏิบัติเพิ่มกระหงค์ได้ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 89.02 เมื่อเทียบกับประสิทธิภาพ ของผลลัพธ์  $E_2$  มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.32 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเรียนแบบทักษะปฏิบัติ โดยภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด

ช่อเพชร เที่ยมวงศ์ (2556, น. 89) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบทักษะปฏิบัติของ Davies สาระดนตรี เรื่องการสื紇ด้วยเบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่าแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบทักษะปฏิบัติของ Davies สาระดนตรี เรื่องการสื紇ด้วยเบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $86.58/81.26$  นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับจากการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบทักษะปฏิบัติของ Davies มีทักษะการเล่นดนตรี เรื่องการสื紇ด้วยเบื้องต้น โดยรวมอยู่ในระดับดีและรายด้านอยู่ในระดับพอใช้ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติ การเล่นดนตรี โดยรวมเท่ากับ 4.09 และคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติการเล่นดนตรี โดยรวมเท่ากับ 4.09 และคะแนนเฉลี่ยรายด้านตั้งแต่ 2.80-4.97 เมื่อพิจารณาแล้วจะเห็นว่าทักษะปฏิบัติการเล่นดนตรี อยู่ในระดับดีมาก นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบทักษะปฏิบัติของ Davies

เรื่อง การสืขอเบื้องต้น ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีความพึงพอใจในการเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ดังนี้ 4.37 และรายข้ออยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยดังนี้ 3.81-4.90

สุพัตรา รักชาติ (2556, น. 102) การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคนตربيةไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยการสอนทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์ เสริมด้วยแบบฝึก ทักษะที่เน้นเทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อน พบว่า นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยทดสอบก่อนเรียน เท่ากับ 14.53 คิดเป็นร้อยละ 48.44 คะแนนเฉลี่ยทดสอบหลังเรียนเท่ากับ 23.94 คิดเป็นร้อยละ 77.99

วรากณา เวชพูล (2559, น. 115) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาทักษะโดยใช้รูปแบบ การสอนทักษะปฏิบัติเดวีส์รวมกับแนวคิดห้องเรียนกลับด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแก่นครวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติตัวการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนของเดวีส์ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจ ของนักเรียน ผลการวิจัยพบว่า การจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการฝึกทักษะปฏิบัติของเดวีส์งดงาม ที่ 2 สูงกว่าของที่ 1 และของที่ 3 สูงกว่าของที่ 2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อน เรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลของการศึกษา ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

นิตยา เต็งประเสริฐ ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยการผสมผสาน ทักษะปฏิบัติเดวีส์และการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อพัฒนาทักษะปฏิบัติชุดระบำไก่ วิชาคนตrieve-นาฏศิลป์ การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์และ การเรียนรู้แบบร่วมมือและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนรู้การพัฒนาทักษะปฏิบัติท่ารำ ประกอบการแสดงชุดระบำไก่ วิชาคนตrieve-นาฏศิลป์ของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของผู้เรียนที่เรียน ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ การวิจัยนี้เป็น การวิจัยเชิงทดลองรูปแบบ Static Group Comparison Design เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 86 คน กลุ่มทดลองคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 จำนวน 28 คน กลุ่มควบคุมคือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/2 จำนวน 29 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แผนการจัดการเรียนรู้แบบผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ แบบประเมินด้านความรู้เกี่ยวกับการแสดงชุดระบำไก่ แบบประเมินทักษะ การร้องเพลง แบบประเมินทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ และ แบบประเมินทักษะปฏิบัติ สถิติที่ใช้เคราะห์ คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และสถิติเปรียบเทียบ Independent Samples t-test ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้รูปแบบการผสมผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ ประกอบการแสดงชุดระบำไก่ วิชาคนตrieve-นาฏศิลป์ของผู้เรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ไม่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ.05 ( $t=1.84$ ,  $Sig= 0.07$ )

มัญชุสา สุขนิยม (2560) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การพัฒนาทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรี คีย์บอร์ด กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรี คีย์บอร์ด กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของ เดวีส์ที่มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรีคีย์บอร์ด ที่เรียนด้วยการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์กับเกณฑ์คะแนนร้อยละ 85 โดยมีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80 ผ่านเกณฑ์ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ เครื่องดนตรีคีย์บอร์ด กลุ่มเป้าหมาย เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนดอนบอสโกวิทยา อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี จำนวน 54 คน ได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดเดวีส์ แบบประเมินทักษะปฏิบัติคีย์บอร์ดและ แบบสอบถามความพึงพอใจ สก็อตที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานและทดสอบค่าที่ t-test: One-Group Posttest Design การจัดการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรี ตามแนวคิดของเดวีส์ มีประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) เท่ากับ  $88.41/96.75$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ( $85/85$ ) 2) นักเรียนที่เรียน ด้วยการจัดการเรียนรู้ ทักษะปฏิบัติเครื่องดนตรีคีย์บอร์ด มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ  $88.04$  โดยมีนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ คิดเป็นร้อยละ  $100$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.01$  3) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ เครื่องดนตรี คีย์บอร์ดตามแนวคิดของเดวีส์ โดยรวมมีความพึงพอใจสูงที่สุด

## 2.9.2 งานวิจัยต่างประเทศ

Beasley (1979) ได้ศึกษาผลการฝึกทักษะภาคปฏิบัติซึ่งรูปแบบการเรียนการสอน ทักษะปฏิบัติของเดวีส์ในกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเฉพาะวิชาที่เน้นการปฏิบัติจริงและวิธีการ ติดต่อการทำปฏิบัติการทดลองเคมีของนักเรียนวิชาเคมีพื้นฐานเพื่อศึกษาผลการฝึกทักษะด้วย การปฏิบัติตัวอย่างทักษะการทดลองอย่างเดียวผลการฝึกทักษะด้วยการคิดอย่างเดียวและผลการฝึกทักษะ ด้วยการปฏิบัติทดลองและการคิดร่วมกัน โดยแบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่ม 3 กลุ่ม คือกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม กลุ่มควบคุม 1 กลุ่มการปฏิบัติการทดลองใช้เกณฑ์ในการประเมิน 2 เกณฑ์คือ ความถูกต้องแม่นยำ และความคงที่แน่นอนโดยใช้วิธีการสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาขณะทำการทดลองทำการสังเกต 3 สัปดาห์แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความแปรปรวน จากการศึกษาพบว่าทักษะภาคปฏิบัติของ นักศึกษาที่ได้รับการฝึกทักษะแบบต่างๆ กัน 2 กลุ่ม ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและนักเรียน ที่ได้รับการฝึกทักษะด้วยการปฏิบัติทดลองแตกต่างจากกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญซึ่งแสดง ว่าการฝึกทักษะด้วยการปฏิบัติทดลองทำให้มีเทคนิคการทดลองถูกต้อง แม่นยำ

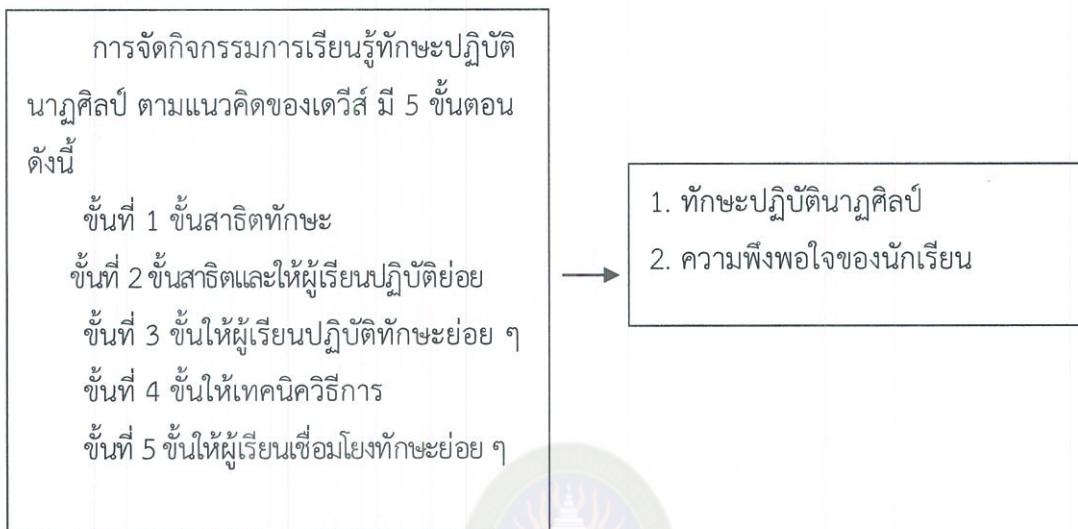
Glasson (1989) ได้ศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์จากการใช้วิธีการสอนโดยให้นักเรียนลงมือปฏิบัติการทดลองและครุศาสตร์การปฏิบัติการทดลองต่อความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และการใช้ความรู้ในกระบวนการแก้ปัญหาซึ่งมีความสอดคล้องกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวีส์โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับ 9 ในวิชาฟิสิกส์จำนวน 54 คน เป็นชาย 27 คน 36 และเป็นหญิง 27 คน ในโรงเรียนของรัฐผลการศึกษาพบว่าการสอนห้องสองวิธีไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศสรุปได้ว่าการเรียนการสอนในรายวิชานาฏศิลป์นั้นจะต้องสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนให้มีเนื้อหาที่น่าสนใจเข้าใจง่ายและจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้และสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนสามารถเรียนรู้และปฏิบัติได้จริงเพื่อพัฒนาผลลัพธ์และทักษะปฏิบัติให้มากขึ้น

Macieod (2009) ได้นำวิธีการสอนทักษะปฏิบัติของเดวีส์มาสอนเป้าพรุต เปล คานโต แบบเดลาโซนาเริเต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสอนเทคนิคพื้นฐานการเป้าพรุต เปล คานโต แบบเดลาโซนาเริเต ให้สามารถเป้าเลียนแบบการแสดงออกของเสียงที่มีพลัง และควบคุมระดับเสียงการร้องโอะเปร่า รูปแบบการสอนมีอิทธิพลในการเพิ่มระดับเสียงการร้องโอะเปร่าและการเป้าพรุต เปล คานโต ได้ถึง 2 ช่วงเสียงมันเป็นไปได้ที่ค่านัยสำคัญเพิ่มขึ้นจากความรู้ความเข้าใจของพากษาการฝึกเป้าพรุต เปล คานโต แบบเดลาโซนาเริเต มุ่งมองของการศึกษาปัจจุบัน รวมถึงทักษะ ปฏิบัติชนิดพื้นฐานกับความคิดเห็น วิธีการสอนนี้สามารถยืนยันได้จาก 3 นักเป้าพรุตและครุฑ์ที่ทำงาน ในออสเตรเลีย คือ เจมส์คอทั่ม เป็นครุฑ์แต่งเพลงฟลุตที่ชื่นชมยอลัน อาร์ดีเป็นครุฑ์แต่งเพลงฟลุตที่มหาวิทยาลัยแห่งเมลเบอร์น และพลุเดนเช เป็นฟลุตหลักในวงซิมโฟนีอօเครสตราแห่งเมลเบอร์น

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศเกี่ยวกับทักษะกระบวนการปฏิบัติ สรุปได้ว่ากระบวนการปฏิบัติของเดวีส์ เป็นกระบวนการที่มุ่งให้ผู้เรียนกระทำหรือปฏิบัติการสิ่งใดสิ่งหนึ่ง จนเกิดทักษะคือสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง คล่องแคล่วและสามารถปฏิบัติได้อย่างอัตโนมัติหรือ จนเกิดความถูกต้องและชำนาญที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

## 2.10 กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยไว้ดังนี้



ภาพที่ 2.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จะได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือการวิจัย
3. การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สิ่ติที่ใช้ในการวิจัย

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง



##### 1.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.3.1.1 ประชากรได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร อําเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สังกัดกองการศึกษาเทศบาล มหาสารคาม มีนักเรียนทั้งหมด 4 ห้อง รวมนักเรียนจำนวน 131 คน ที่วัดเกณฑ์คละความสามารถ

1.3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 จำนวน 31 คน จำนวน 1 ห้อง ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling)

#### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

##### ผู้จัดได้สร้างเครื่องมือในการวิจัย ดังนี้

1. แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 6 แผน แผนละ 2 ชั่วโมง รวมเป็น 12 ชั่วโมง

2. แบบประเมินทักษะการปฏิบัติท่ารำประกอบการแสดงชุดระบำไก่ จำนวน 5 ด้าน ด้านละ 5 คะแนน รวม 25 คะแนน

3. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ nauyศิลป์ เรื่อง ระบบแก่ ตามแนวคิดของเดวีส์ เป็นเกณฑ์มาตรฐานส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ จำนวน 15 ข้อ

### 3.3 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ

#### 3.3.1 การสร้างและหาคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้

ผู้วิจัยได้สร้างและหาคุณภาพเครื่องมือตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

3.3.1.1 ศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

3.3.1.2 ศึกษาวิธีการเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.3.1.3 ศึกษาเนื้อหาที่นำมาใช้สอนเกี่ยวกับความเป็นมา เนื้อร่อง ผู้ประพันธ์เพลง ดนตรี เครื่องแต่งกาย นาฏศิลป์ ท่ารำ และโอกาสที่ใช้ในการแสดงเพลงชุดระบบแก่

3.3.1.4 จัดทำแผนการสอนจำนวน 6 แผน เวลาเรียน 12 ชั่วโมงประกอบด้วย ดังนี้

ตารางที่ 3.1 การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้

แผนที่	การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
1	ประวัติและบทร้องการแสดงชุดระบบแก่	- รู้และเข้าใจถึงประวัติและบทร้องของการแสดงชุดระบบแก่	2
2	การปฏิบัติท่ารำดนตรีออกและบทร้องท่อนที่ 1	- นักเรียนสามารถปฏิบัติท่ารำการแสดงชุดระบบแก่ ในท่อนที่ 1 ได้อย่างถูกต้อง	2
3	การปฏิบัติท่ารำดนตรีรับจบท่อนที่ 1 และขั้นท่อนที่ 2	- สามารถปฏิบัติท่ารำดนตรีรับจบท่อนที่ 1 และขั้นบทร้องท่อนที่ 2 การแสดงระบบแก่ได้อย่างถูกต้อง	2 (ต่อ)

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

แผนที่	การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
4	การปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 2 และ ขึ้นท่อนที่ 3	- สามารถปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 2 และขึ้นบหร่องท่อนที่ 3 การแสดงระบบໄก์ได้อย่างถูกต้อง	2
5	การปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 3 และ ขึ้นท่อนที่ 4	-สามารถปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 3 และขึ้นบหร่องท่อนที่ 4 การแสดงระบบໄก์ได้	2
6	การปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 4 และ รำตั้งแต่ต้นจนจบ	สามารถปฏิบัติท่ารำ丹ตรีรับจบท่อนที่ 4 และรำตั้งแต่ต้นจนจบการแสดงระบบໄก์ได้	2
รวม			12

การจัดทำแผนการเรียนรู้ตามรูปแบบของกรมวิชาการสอดแทรกร่วมกับการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์โดยประกอบหัวข้อสำคัญ ดังนี้

1. หัวเรื่อง
2. สาระสำคัญ
3. จุดประสงค์การเรียนรู้
4. สาระสำคัญ
5. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน
6. คุณลักษณะอันพึงประสงค์
7. กิจกรรมการเรียนรู้
  - 7.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
  - 7.2 ขั้นการจัดกิจกรรม ตามรูปแบบการจัดกิจกรรมตามแนวคิดของเดวีส์ ซึ่งมี 5 ขั้นตอน ดังนี้
    - 7.2.1 ขั้นสาธิตหรือการกระทำ
    - 7.2.2 ขั้นสาธิตและให้ผู้เรียนปฏิบัติอย่าง
    - 7.2.3 ขั้นให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะอย่าง
    - 7.2.4 ขั้นให้เทคนิคหรือการ

### 7.2.5 ขั้นให้ผู้เรียนเข้มโง่ทักษะย่ออย ฯ

#### 7.3 ขั้นสรุป

##### 7.3.1 การวัดผลและประเมินผล

##### 7.3.2 สื่อ/แหล่งการเรียนรู้

##### 7.3.3 ข้อเสนอแนะของหัวหน้าสถานศึกษา

##### 7.3.4 สรุปผลการจัดการเรียนรู้

3.3.1.5 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดทำขึ้นไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ และนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน เพื่อพิจารณาความถูกต้องซึ่งประกอบด้วย

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์ ปร.ด. (หลักสูตรและการเรียนการสอน)  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน

2) รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ฤทธิเดช ปร.ด. (ไทยศึกษา) อาจารย์คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาและเนื้อหา

3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชุยกรະเดีอง ปร.ด. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา) อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและการประเมินผลการศึกษา

4) อาจารย์นพดล ศรีสว่าง ค.บ. (นาฏศิลป์) ตำแหน่งครุวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ  
อาจารย์ประจำสาขาวิชานาฏศิลป์ โรงเรียนบ้านกุดู่ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

5) อาจารย์นภัสสรณ์ ปราภรณ์ชื่อ ค.บ. (นาฏศิลป์) ตำแหน่งครุวิทยฐานะชำนาญ  
การพิเศษ อาจารย์ประจำสาขาวิชานาฏศิลป์ โรงเรียนเทศบาลบูรพพิทยาคาร ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

เพื่อพิจารณาประเมินคุณภาพ ความเหมาะสม ความชัดเจน ความเป็นไปได้ของ  
การนำไปใช้และพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์เนื้อหาสาระของแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้

3.3.1.6 วิเคราะห์การประเมินคุณภาพและความเหมาะสมของแผนการจัดกิจกรรม  
การเรียนรู้ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ประเมินให้คะแนนคุณภาพและความเหมาะสมของแผนแต่ละแผนด้วย  
แบบประเมินชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และผู้วิจัยได้นำคะแนนผลการประเมินมาหา  
ค่าเฉลี่ยเพื่อเทียบกับเกณฑ์คุณภาพ ดังนี้ (เพชร วรคำ, 2559, น. 252)

ระดับความเหมาะสมมากที่สุด	ให้ 5 คะแนน
ระดับความเหมาะสมมาก	ให้ 4 คะแนน
ระดับความเหมาะสมปานกลาง	ให้ 3 คะแนน
ระดับความเหมาะสมน้อย	ให้ 2 คะแนน
ระดับความเหมาะสมน้อยที่สุด	ให้ 1 คะแนน

## เกณฑ์การแปลผล

- 4.51-5.00 หมายถึง ความเหมาะสมมากที่สุด
- 3.51-4.00 หมายถึง ความเหมาะสมมาก
- 2.51-3.00 หมายถึง ความเหมาะสมปานกลาง
- 1.51-2.00 หมายถึง ความเหมาะสมน้อย
- 1.00-1.50 หมายถึง ความเหมาะสมน้อยที่สุด

3.3.1.7 นำแผนการจัดการเรียนรู้ไปปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญแล้วไปนำเสนอต่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

3.3.1.8 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ได้รับการปรับแก้ให้สมบูรณ์

3.3.1.9 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ทดลองสอนและปรับปรุงแก้ไขแล้ว จัดพิมพ์ให้สมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 จำนวน 31 คน ต่อไป

## 3.3.2 การสร้างและหาคุณภาพแบบประเมินทักษะปฏิบัติ

ผู้จัดดำเนินการสร้างแบบประเมินทักษะปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

3.3.2.1 ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวัดทักษะปฏิบัติจากหนังสือการวัดและประเมินทักษะการปฏิบัติ (กล่าวรณ ตั้งธนกานนท์, 2559 น. 37-42)

3.3.2.2 วิเคราะห์สาระการเรียนรู้และเลือกพฤติกรรมการปฏิบัติที่จะใช้เกณฑ์วัดความสามารถในการทักษะปฏิบัติ เรื่อง ระบบฯ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ ตามกรอบเนื้อหา เรื่อง ระบบฯ โดยการออกแบบการวัดและประเมินผลทักษะการปฏิบัติ จะกำหนดทักษะที่ผู้เรียนแสดงความสามารถในการปฏิบัติทักษะปฏิบัติ เรื่อง ระบบฯ โดยกำหนดกรอบของการประเมินนี้เป็นการระบุถึงเนื้อหา ทักษะ กระบวนการ องค์ประกอบหรือมิติอื่น ๆ ที่ตรงสภาพจริงที่สุด โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนระดับการปฏิบัติทักษะ ตามเกณฑ์ประเมินรูบerrick ซึ่งใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบแยกองค์ประกอบดังที่กล่าวข้างต้น

3.3.2.3 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสาระการเรียนรู้ของการปฏิบัติทักษะ เรื่อง ระบบฯ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์

3.3.2.4 กำหนดรายการที่จะวัดความสามารถในการปฏิบัติทักษะ เรื่อง ระบบฯ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ ประเมินผลงานและกำหนดสัดส่วนการให้คะแนนในแต่ละด้านรวมถึงความสามารถในการปฏิบัติทักษะ

## เกณฑ์การประเมิน

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
ร้อยละ 70-80 ขึ้นไป	ดีมาก
ร้อยละ 60-69	ดี

ร้อยละ 50-59	พอดี
ร้อยละ ต่ำกว่า 49	ปรับปรุง
เกณฑ์การผ่าน	ตั้งแต่ระดับคุณภาพดีขึ้นไป

3.3.2.5 นำแบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติทักษะ ที่สร้างเสร็จแล้วเสนออาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของรายการประเมินกับเกณฑ์ หรือเงื่อนไขการให้คะแนนความสามารถในการปฏิบัติทักษะ

3.3.2.6 ผู้เชี่ยวชาญชุดเดิมพิจารณาตรวจสอบคุณภาพด้านสอดคล้องตามเนื้อหาของแบบประเมินทักษะปฏิบัติ โดยประเมินความสอดคล้องของแบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติทักษะระหว่างรายการประเมินกับเกณฑ์หรือเงื่อนไขการให้คะแนนความสามารถในการปฏิบัติของผู้เรียนซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- +1 เมื่อแนใจว่ารายการที่วัดมีเกณฑ์เงื่อนไขการให้คะแนนสอดคล้อง
- 0 เมื่อยังแนใจว่ารายการที่วัดมีเกณฑ์เงื่อนไขการให้คะแนนสอดคล้อง
- 1 เมื่อแนใจว่ารายการที่วัดมีเกณฑ์เงื่อนไขการให้คะแนนไม่สอดคล้อง

3.3.2.7 นำผลการประเมินความสอดคล้องของแบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติทักษะ และเกณฑ์การให้คะแนนของแบบประเมินทักษะปฏิบัติ มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย รายข้อใช้สูตร IOC ตั้งแต่ 0.60 ขึ้นไป เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3.3.2.8 จัดพิมพ์แบบประเมินทักษะปฏิบัติ เพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

### 3.3.3 การสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ

การสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์ ผู้วิจัยดำเนินการสร้าง 5 ขั้นตอน ดังนี้

3.3.3.1 ศึกษาเนื้อหาสาระ แนวคิดจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจของลิเครอร์ทวัดความพึงพอใจของล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ (2543, น. 52-125)

3.3.3.2 ศึกษาวิธีการสร้างเครื่องมือแบบสอบถามความพึงพอใจตามวิธีของลิเครอร์ท เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
- 3 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
- 2 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
- 1 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

โดยกำหนดระดับความพึงพอใจเมื่อเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ย ตามเงื่อนไขค่าเฉลี่ยดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	แปลผล
4.51-5.00	หมายถึง ระดับความพึงพอใจมากที่สุด
3.51-4.00	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ
2.51-3.00	หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง
1.51-2.00	หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อย
1.00-1.50	หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

3.3.3.3 เขียนข้อความที่จะถามเป็นข้อความที่เกี่ยวกับความรู้สึกของผู้ตอบเป็นในทางบวก เป็นข้อความที่กระชับเข้าใจง่าย จำนวน 25 ข้อ ต้องการจริง 15 ข้อ และมีเกณฑ์การให้คะแนน

3.3.3.4 นำแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมสมของข้อคำถามและนำเสนอผู้ใช้ข้อมูลเดิมเพื่อตรวจสอบ ความสอดคล้องแบบวัดความพึงพอใจในการเรียน มหาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยรายข้อใช้สูตร IOC ตั้งแต่ 0.60 ขึ้นไป เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3.3.3.5 จัดพิมพ์แบบวัดความพึงพอใจเพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

## 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4.1 ขั้นตอนการการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

3.4.1.1 ก่อนทำการทดลอง ผู้วิจัยซึ่งเจงหลักการและเหตุผลในรายละเอียดขั้นตอนและการปฏิบัติให้กับนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

3.4.1.2 ดำเนินการทดลองด้วยแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ เรื่อง ระบบไก่สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมา自己 1 ชั่วโมง จำนวน 6 แผน รวม 12 ชั่วโมง โดยเก็บคะแนนจากแบบทดสอบ และแบบประเมินทักษะปฏิบัติ

3.4.1.3 ผู้วิจัยดำเนินการแจกแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนรู้ เพื่อสำรวจ ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์

3.4.2.4 นำข้อมูลที่ได้จากการทดลองไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไป

### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.5.1 วิเคราะห์หาค่าประสิทธิภาพของกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 โดยวิเคราะห์ตามสูตรการหาค่า  $E_1 / E_2$

3.5.2 วิเคราะห์ทักษะปฏิบัติของนักเรียนหลังเรียนด้วยกิจกรรมการพัฒนาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ ตามแนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

3.5.3 วิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ด้วยค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### 3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

#### 3.6.1 สถิติที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

3.6.1.1 การหาค่าประสิทธิภาพของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวนโดยใช้สูตร  $E_1/E_2$  ดังนี้ (เพชร กิจธารา, 2545, น. 49-52)

$$E_1 = \frac{\sum X}{N} \times 100 \quad (3-2)$$

$$E_2 = \frac{\sum F}{B} \times 100 \quad (3-3)$$

เมื่อ  $E_1$  แทน ประสิทธิภาพของกระบวนการ

$E_2$  แทน ประสิทธิภาพของผลลัพธ์

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนที่ได้จากการวัดระหว่างเรียน

$\sum F$  แทน คะแนนรวมของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

$N$  แทน จำนวนผู้เรียน

$A$  แทน คะแนนเต็มของคะแนนระหว่างเรียน

$B$  แทน คะแนนเต็มของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

### 3.6.2 สถิติพื้นฐาน

#### 3.6.2.1 ค่าร้อยละ (Percentage) (บุญชุม ศรีสะอาด, 2553)

$$P = \frac{f}{N} \times 100 \quad (3-4)$$

เมื่อ  $P$  แทน ร้อยละ

$f$  แทน ความถี่หรือจำนวนข้อมูลที่ต้องการหาร้อยละ

$N$  แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมด

#### 3.6.2.2 ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) (บุญชุม ศรีสะอาด, 2553)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N} \quad (3-5)$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$N$  แทน จำนวนคนทั้งหมดในกลุ่มเป้าหมาย

#### 3.6.2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (บุญชุม ศรีสะอาด, 2553)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}} \quad (3-6)$$

เมื่อ  $S.D.$  แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$X$  แทน คะแนนแต่ละคน

$\sum X^2$  แทน ผลรวมคะแนนแต่ละคนยกกำลังสอง

$(\sum X)^2$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

$N$  แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มเป้าหมาย

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

N	แทน	จำนวนนักเรียน
—	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
E <sub>1</sub>	แทน	ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการประเมินภาระทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์
E <sub>2</sub>	แทน	ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยประสมิตรภาพของผลลัพธ์ที่ได้มาจากการค่าเฉลี่ยของคะแนนที่นักเรียนสามารถปฏิบัติทำได้

#### 4.2 ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแบ่งความหมาย เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ใน การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษานำเสนอเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสมิตรภาพตามเกณฑ์ 80/80

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์

#### 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ดังตาราง 4.1 รวม (25 คะแนน)

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินा�ฏศิลป์ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	3	3	3	4	17
2	5	5	3	3	3	19
3	5	5	3	3	3	19
4	3	2	3	4	4	16
5	4	5	3	3	5	20
6	5	5	4	3	4	21
7	4	3	4	3	3	17
8	5	5	3	3	3	19
9	5	5	3	3	4	20
10	4	3	4	4	4	19
11	5	5	3	3	4	20
12	3	5	4	4	4	20
13	3	5	3	3	4	18

(ต่อ)

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ทำรำตراج คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ทำรำ (5 คะแนน)	
14	5	5	4	3	3	20
15	5	5	3	3	3	19
16	5	5	3	3	4	20
17	5	5	3	3	4	20
18	4	3	3	3	4	17
19	5	5	4	3	4	21
20	5	5	3	3	4	20
21	4	5	3	3	5	20
22	5	5	4	3	4	21
23	4	4	3	3	5	19
24	5	4	4	3	4	20
25	3	5	4	3	4	19
26	5	5	4	3	4	21
27	5	5	3	3	5	21
28	5	5	3	3	3	19
29	5	5	3	3	3	19
30	5	5	3	3	3	19
31	5	5	3	3	4	20
รวม	140	142	103	96	119	600
ค่าเฉลี่ย	4.52	4.58	3.32	3.10	3.84	19.35
ร้อยละ	90.32	91.61	66.45	61.94	76.77	77.42
S.D.	0.72	0.85	0.48	0.30	0.64	1.28

ตารางที่ 4.2 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2 ตามแนวคิดของเดวีส์  
ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ดัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	5	5	4	3	4	21
2	5	5	3	3	3	19
3	4	3	3	3	4	17
4	4	5	3	3	5	20
5	5	5	3	3	3	19
6	4	5	3	3	5	20
7	5	5	3	3	3	19
8	4	5	3	3	5	20
9	5	5	3	3	3	19
10	4	3	3	3	4	17
11	5	5	4	3	4	21
12	5	5	3	3	3	19
13	5	5	4	3	4	21
14	5	5	3	3	3	19
15	4	5	3	3	5	20
16	4	5	3	3	5	20
17	5	5	3	3	3	19
18	5	5	3	3	3	19
19	5	5	3	3	4	20
20	5	5	3	3	4	20
21	5	5	3	3	3	19

(ต่อ)

## ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	4	5	3	3	5	20
23	5	5	4	3	4	21
24	5	5	3	3	3	19
25	5	5	4	3	4	21
26	5	5	3	3	3	19
27	4	4	5	5	4	22
28	4	4	5	4	5	22
29	4	5	5	5	5	24
30	4	4	5	4	4	21
31	5	5	3	3	3	19
รวม	143	148	106	99	120	616
ค่าเฉลี่ย	4.61	4.77	3.42	3.19	3.87	19.87
ร้อยละ	92.26	95.48	68.39	63.87	77.42	79.48
S.D.	0.50	0.56	0.72	0.54	0.81	1.41

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำทรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และแวงตา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	4	5	4	4	21
2	5	5	3	3	3	19
3	5	5	4	3	4	21
4	5	5	3	3	3	19
5	4	4	5	4	5	22
6	4	5	5	5	5	24
7	5	5	3	3	3	19
8	5	5	3	3	3	19
9	5	5	4	3	4	21
10	5	5	3	3	4	20
11	4	4	5	4	5	22
12	5	5	3	3	4	20
13	5	5	3	3	3	19
14	5	5	3	3	4	20
15	5	5	3	3	3	19
16	5	5	4	3	4	21
17	5	5	3	3	4	20
18	5	5	3	3	4	20
19	5	4	5	4	4	22
20	4	4	5	4	4	21
21	4	5	5	5	3	22

(ต่อ)

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำทรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	5	5	3	3	3	19
23	5	5	3	3	3	19
24	4	4	5	5	4	22
25	4	4	5	4	5	22
26	5	5	3	3	3	19
27	5	5	3	3	4	20
28	4	4	5	4	4	21
29	4	4	5	5	3	21
30	4	5	5	5	5	24
31	4	5	5	5	5	24
รวม	143	146	122	112	119	642
ค่าเฉลี่ย	4.61	4.71	3.94	3.61	3.84	20.71
ร้อยละ	92.26	94.19	78.71	72.26	76.77	82.84
S.D.	0.50	0.46	0.96	0.80	0.73	1.55

ตารางที่ 4.4 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินภัยศิลป์ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และแงطا (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	3	3	3	4	17
2	5	4	3	4	4	20
3	5	5	3	3	3	19
4	4	3	3	3	4	17
5	5	5	3	3	3	19
6	5	5	3	3	3	19
7	5	5	3	3	3	19
8	5	5	3	3	4	20
9	4	4	5	4	4	21
10	5	5	3	3	3	19
11	4	4	5	5	4	22
12	4	4	5	4	5	22
13	5	5	3	3	4	20
14	5	5	3	3	4	20
15	4	4	5	4	4	21
16	5	5	3	3	4	20
17	5	5	3	3	4	20
18	4	4	5	5	4	22
19	5	5	3	3	3	19
20	4	4	5	5	4	22
21	5	5	4	4	4	22

(ต่อ)

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4

คนที่	ประเด็นการประเมิน						รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)		
22	4	4	4	5	4	21	
23	4	4	5	5	4	22	
24	4	5	5	5	5	24	
25	5	5	3	3	4	20	
26	5	5	4	3	4	21	
27	5	5	3	3	4	20	
28	4	5	5	5	4	23	
29	4	4	5	4	4	21	
30	4	5	5	5	5	24	
31	4	4	5	5	3	21	
รวม	140	140	120	117	120	637	
ค่าเฉลี่ย	4.52	4.52	3.87	3.77	3.87	20.55	
ร้อยละ	90.32	90.32	77.42	75.48	77.42	82.19	
S.D.	0.51	0.63	0.96	0.88	0.56	1.69	

ตารางที่ 4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินा�ฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	5	5	3	3	4	20
2	5	5	3	3	4	20
3	4	4	5	5	3	21
4	4	4	5	4	4	21
5	5	5	3	3	4	20
6	5	5	3	3	4	20
7	4	4	5	4	4	21
8	4	4	5	5	3	21
9	5	5	3	3	4	20
10	4	4	5	4	4	21
11	5	5	3	3	4	20
12	4	5	5	5	4	23
13	4	4	5	4	4	21
14	4	5	5	5	5	24
15	4	4	5	5	3	21
16	4	5	5	5	5	24
17	4	4	5	4	4	21
18	5	5	3	3	4	20
19	4	4	5	5	3	21
20	5	5	3	3	4	20
21	4	3	3	3	3	16

(ต่อ)

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	3	4	3	4	3	17
23	5	5	5	5	3	23
24	5	5	3	3	4	20
25	4	5	5	5	5	24
26	3	4	3	4	3	17
27	4	4	5	5	3	21
28	4	5	5	5	4	23
29	5	5	3	3	4	20
30	4	4	5	5	3	21
31	4	4	5	5	3	21
รวม	133	139	129	126	116	643
ค่าเฉลี่ย	4.29	4.48	4.16	4.06	3.74	20.74
ร้อยละ	85.81	89.68	83.23	81.29	74.84	82.97
S.D.	0.59	0.57	1.00	0.89	0.63	1.86

ตารางที่ 4.6 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6 ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และแวงตา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	4	5	5	4	22
2	4	4	5	5	5	23
3	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	5	3	20
5	4	4	4	5	4	21
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	4	5	21
8	4	5	5	4	4	22
9	5	5	3	4	4	21
10	4	4	5	4	5	22
11	4	5	5	5	4	23
12	5	5	3	3	4	20
13	4	4	5	5	3	21
14	4	5	3	5	3	20
15	4	5	5	4	4	22
16	4	4	5	4	4	21
17	4	4	5	4	4	21
18	4	4	4	4	4	20
19	5	5	4	4	4	22
20	4	4	4	4	4	20
21	4	5	4	4	4	21

(ต่อ)

## ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	4	5	4	4	4	21
23	5	5	4	4	4	22
24	4	5	5	4	4	22
25	5	5	3	4	4	21
26	5	5	5	4	4	23
27	4	5	5	4	4	22
28	5	5	5	4	5	24
29	4	5	5	4	4	22
30	5	5	3	4	4	21
31	4	4	5	4	4	21
รวม	132	141	134	131	125	663
ค่าเฉลี่ย	4.26	4.55	4.32	4.23	4.03	21.39
ร้อยละ	85.16	90.97	86.45	84.52	80.65	85.55
S.D.	0.44	0.51	0.75	0.50	0.48	1.02

ตารางที่ 4.7 สรุปแสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องรำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนระห้วงเรียน							
N=31	แผนที่ 1	แผนที่ 2	แผนที่ 3	แผนที่ 4	แผนที่ 5	แผนที่ 6	รวม
	25	25	25	25	25	25	150
	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน
$\bar{X}$	19.35	19.87	20.71	20.55	20.74	22.16	20.24
S.D.	1.28	1.41	1.55	1.69	1.86	1.07	0.20
ร้อยละ	77.42	79.48	82.84	82.19	82.97	85.55	80.83
ค่าประสิทธิภาพ (E1) = 80.83							

จากตารางที่ 4.7 สรุปได้ว่า ผลการวิเคราะห์คะแนนระห้วงเรียนของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องรำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวมพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยระห้วงเรียนเท่ากับ 20.24 คิดเป็นร้อยละ 80.83 คะแนน แสดงว่าแผนการจัดการของกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง รำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ เท่ากับ 80.83 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เมื่อจำแนกเป็นคะแนนเฉลี่ยระห้วงเรียนของกิจกรรมการเรียน เป็นรายครั้ง พบร่วมกัน กิจกรรมการเรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยระห้วงเรียนสูงสุด คือครั้งที่ 6 มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.16 คิดเป็นร้อยละ 85.55 รองลงมาคือครั้งที่ 5 มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 20.74 คิดเป็นร้อยละ 82.97

ตอนที่ 2 เพื่อศึกษาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์ โดยใช้  $\bar{X}$ , S.D และร้อยละ ดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 แสดงคะแนนการปฏิบัติทักษะภาษาอังกฤษของนักเรียนหลังจากการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์

คะแนนการปฏิบัติทักษะภาษาอังกฤษรายบุคคลของนักเรียนหลังจากการเรียน

คนที่	รำได้ ลงจังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำ ตรงคำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวน ท่ารำ (5 คะแนน)	รวม (25 คะแนน)
1	5	4	4	4	4	21
2	3	4	5	4	4	20
3	4	5	4	5	4	22
4	5	4	4	4	5	22
5	4	5	4	5	4	22
6	4	4	5	4	5	22
7	4	4	4	4	5	21
8	4	5	5	4	4	22
9	5	5	3	4	4	21
10	4	4	5	4	5	22
11	4	5	5	5	4	23
12	5	5	4	3	4	21
13	4	4	5	5	5	23
14	4	5	3	5	5	22
15	4	5	5	4	4	22
16	4	4	5	4	4	21
17	4	4	5	4	4	21
18	4	4	4	5	4	21
19	5	5	4	4	4	22
20	4	4	5	4	4	21
21	4	5	4	4	4	21
22	4	5	4	4	4	21

(ต่อ)

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

## คะแนนการปฏิบัติทักษะภาษาศิลป์รายบุคคลของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรม

คนที่	รำได้ ลงจังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำ ตรงคำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า <sup>*</sup> และเวลา <sup>*</sup> (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง <sup>*</sup> (5 คะแนน)	ความถูกต้อง <sup>*</sup> ของระบบ ท่ารำ (5 คะแนน)	รวม (25 คะแนน)
23	5	5	4	4	4	22
24	4	5	5	4	4	22
25	4	5	3	4	4	20
26	5	5	5	4	4	23
27	4	5	5	4	4	22
28	5	3	5	4	5	22
29	4	5	5	4	3	21
30	5	5	3	4	4	21
31	5	4	5	4	5	23
รวม	133	141	136	129	131	670
ค่าเฉลี่ย	4.29	4.55	4.39	4.16	4.23	21.61
ร้อยละ	85.81	90.97	87.74	83.23	84.52	86.45
S.D.	0.53	0.57	0.72	0.45	0.50	0.80

ตารางที่ 4.9 สรุปแสดงคะแนนการปฏิบัติทักษะ nauyศิลป์ของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรมการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์

หลังเรียน						
N = 31	คะแนนทักษะ (5)	ท่ารำทรงค่ำร้อง (5)	การแสดงออกทางกายภาพ (5)	การแสดงออกทางเสียง (5)	ความประทับใจ (5)	คะแนน (25)
รวม	133	141	136	129	131	670
$\bar{X}$	4.29	4.55	4.39	4.16	4.23	21.61
ร้อยละ	85.81	90.97	87.74	83.23	84.52	86.45
S.D.	0.53	0.57	0.72	0.45	0.05	0.80

จากการดูตารางที่ 4.9 สรุปได้ว่า จากการศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินauyศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 31 คน การทดสอบการปฏิบัติ ด้านการรำได้ลงจังหวะ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.81 ด้านท่ารำทรงค่ำร้อง นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90.97 ด้านการแสดงออกทางกายภาพ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.74 ด้านความพร้อมเพียง นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.23 ด้านความถูกต้องของกระบวนการท่ารำ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 84.52 การทดสอบทักษะการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินauyศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีรวมทั้งหมด 25 คะแนนเต็ม มีค่าเฉลี่ยของคะแนนทุกด้านเท่ากับ 21.61 คิดเป็นร้อยละ 86.45

ตอนที่ 3 การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินauyศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตารางที่ 4.10 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายการประเมิน	การวิเคราะห์ $\bar{x}$	S.D.	แปลผล
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม	4.87	0.34	มากที่สุด
2. นักเรียนเข้าใจถึงกระบวนการจัดการเรียนเป็นขั้นตอน มากขึ้น	4.61	0.50	มากที่สุด
3. กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนนาฏศิลป์มากขึ้น	4.52	0.57	มากที่สุด
4. ครูผู้สอนพยายามให้คำแนะนำ และเอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ	4.61	0.56	มากที่สุด
5. ขั้นสารทหรือการกระทำ ทำให้นักเรียนเข้าใจท่ารำ มากขึ้น	4.61	0.50	มากที่สุด
6. นักเรียนเข้าใจขั้นตอนและสามารถปฏิบัติท่ารำได้	4.68	0.54	มากที่สุด
7. ทักษะย่อຍ ๆ ในการปฏิบัติท่ารำทำให้นักเรียนเข้าใจ ในกระบวนการท่ารำมากขึ้น	4.68	0.48	มากที่สุด
8. ครูอธิบายเทคนิคและวิธีการช่วยให้นักเรียนปฏิบัติท่ารำ ได้ดีขึ้น	4.74	0.51	มากที่สุด
9. นักเรียนเข้าใจและปฏิบัติทักษะย่อຍได้	4.71	0.46	มากที่สุด
10. การนำเข้าสู่บทเรียนของครูผู้สอนมีความเหมาะสม กับเนื้อหา	4.81	0.40	มากที่สุด
11. การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนรู้เป็นขั้นตอนทำให้ นักเรียนเข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น	4.71	0.46	มากที่สุด
12. สื่อการสอนมีประโยชน์ในการปฏิบัติท่ารำ	4.84	0.37	มากที่สุด
13. นักเรียนสามารถเข้าถึงอารมณ์และความรู้สึกของ การแสดงมากน้อยเพียงใด	4.74	0.44	มากที่สุด
14. ครูสาธิตท่ารำทุกครั้งก่อนให้นักเรียนลงมือปฏิบัติท่ารำ	4.52	0.51	มากที่สุด
15. กิจกรรมมีความน่าสนใจและสนุกสนาน	4.71	0.46	มากที่สุด
รวม	4.50	0.71	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.10 แสดงให้เห็นว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวม

มีระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.50$  S.D. = 0.71) นักเรียนมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด จำนวน 15 รายการ รายการที่มีค่าเฉลี่ยคะแนนมากที่สุด คือ นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.87 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.34 และรายการที่มีค่าเฉลี่ยคะแนนน้อยที่สุด คือ กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนภาษาศิลป์มากขึ้น และครูสาวิตรำทุกครั้งก่อนให้นักเรียนลงมือปฏิบัติทำรำโดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.52 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.51



## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโเรนเทพศิริบูรพาพิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับดังนี้

1. สรุป
2. อภิปรายผล
3. ข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุป

5.1.1. กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ ( $E_1$ ) = 80.83 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

5.1.2. นักเรียนที่เรียนตามแนวคิดของเดวีส์ มีทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ หลังเรียนของนักเรียน คิดเป็นร้อยละ ( $E_2$ ) = 86.45

5.1.3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.50$ , S.D. = 0.71)

#### 5.2 อภิปรายผล

จากการวิจัย เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สามารถอภิปรายผลการวิจัย ดังนี้

5.2.1. จากผลการวิจัยพบว่า กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ  $80.83/86.45$  ทั้งนี้เนื่องจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด  $80/80$  ที่ตั้งไว้ แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เฉลี่ยร้อยละ 80.83/86.45 และคะแนนการทดสอบปฏิบัติทางการเรียนของกลุ่มเป้าหมายที่เรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้คะแนนร้อยละ 86.45 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 ที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจาก เป็นเพราะว่าแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยค้นคว้าสร้างขึ้น ได้ผ่านการตรวจและการให้คำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย อีกทั้งยังได้ผ่านการประเมินคุณภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างและหาคุณภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างเป็นระบบทั้งการศึกษาและการวิเคราะห์หลักสูตร จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สื่อและแหล่งเรียนรู้ และการวัดผล และประเมินผลการเรียนรู้ รวมทั้งศึกษาเอกสารและตำราที่เกี่ยวข้องกับการสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้จนเข้าใจ จากนั้นจึงสร้างแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบให้คำแนะนำ แล้วจึงนำไปให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมสมและนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไข โดยในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ จะแบ่งกิจกรรมฝึกปฏิบัติออกเป็นทักษะย่อย ๆ เมื่อนักเรียนสามารถปฏิบัติทักษะย่อยเหล่านั้นได้แล้วนักเรียนจะมีความภาคภูมิใจ มีกำลังใจในการฝึกปฏิบัติ ส่งผลให้นักเรียนผ่านทุกจุดประสงค์การเรียนรู้และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับ การวิจัยของ กรณิการ กมลพันธ์ (2561, น. 84-85) ได้วิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่องเชิงกระห扬 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมหาไถศึกษาเมืองพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 38 คน พบร่วมกิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่องเชิงกระห扬 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 81.63/86.32 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ (80/80) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความสามารถในการ ปฏิบัติเพิ่งกระห扬ได้ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 89.02 เมื่อเทียบกับประสิทธิภาพ ของผลลัพธ์  $E_2$  มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.32 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเรียนแบบทักษะปฏิบัติ โดยภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด และสอดคล้องกับวิจัยของ นิตยา เต็งประเสริฐ ได้ทำวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ โดยการผสมผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์และการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อพัฒนาทักษะปฏิบัติชุดระบำไก่ วิชาดนตรี-นาฏศิลป์ ผลการวิจัย พบร่วมกับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้รูปแบบการผสมผสานทักษะปฏิบัติเดวีส์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ ประกอบการแสดงชุดระบำไก่ วิชาดนตรีนาฏศิลป์ของผู้เรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ไม่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $t=1.84$ ,  $Sig= 0.07$ )

5.2.2. จากผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ ตามแนวคิดของเดวีส์หลังเรียนคิดเป็นร้อยละ 86.45 ทดสอบทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ ระหว่างเรียน

ของนักเรียนมีรวมทั้งหมด 25 คะแนนเต็ม ซึ่งการทดสอบทักษะทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ หลังเรียน นักเรียนมีคะแนนด้านรำได้ลงจังหวะ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.81 ด้านท่ารำตรงคำร้อง นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90.97 ด้านการแสดงอารมณ์ทางสีหน้าและแ渭เวลา นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.74 ด้านความพร้อมเพียง นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.23 ด้านความถูกต้องของกระบวนการท่ารำ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 84.52 การทดสอบทักษะการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีรวมทั้งหมด 25 คะแนนเต็ม มีค่าเฉลี่ยของคะแนนทุกด้านเท่ากับ 21.61 คิดเป็นร้อยละ 86.45 จะเห็นได้ว่านักเรียนมีคะแนนด้านรำได้ลงจังหวะ ด้านท่ารำตรงคำร้อง และด้านการแสดงอารมณ์ทางสีหน้าและแ渭เพาะเป็นการทดสอบที่ไม่ยากจนเกินไป นักเรียนสามารถปฏิบัติตามที่ครูผู้สอนกำหนด ส่วนคะแนนด้านความพร้อมเพียงและความถูกต้องของกระบวนการท่ารำ ทั้งนี้เนื่องมาจากรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวีส์ (Davies) โดยในแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การปฏิบัติท่ารำดนตรีรับท่อนที่ 3 และขั้นบทร้องท่อนที่ 4 ใช้รูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติเดวีส์ (Davies) มีขั้นตอน ดังนี้  
 1) ขั้นสาธิตทักษะหรือการปฏิบัติ หมายถึง กิจกรรมกระตุนนักเรียนให้เกิดความสนใจในเนื้อหาและกิจกรรมในบทเรียน ประกอบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติเพื่อให้ผู้เรียนได้เห็นการปฏิบัติในภาพรวมก่อน โดยครูผู้สอนจะสาธิตให้ผู้เรียนดูตั้งแต่ต้นจนจบ 2) ขั้นสาธิตและให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อย หมายถึง ขั้นกิจกรรมที่จัดให้นักเรียนได้รับรู้และเข้าใจในการปฏิบัติกิจกรรม โดยครูผู้สอนจะสาธิตส่วนย่อย ๆ ทีละส่วนให้ผู้เรียนสังเกตและทำความเข้าใจ ผู้เรียนจะตามไปทีละส่วน ๆ ในแต่ละขั้นตอน 3) ขั้นให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อย หมายถึง ขั้นที่ผู้เรียนลงมือปฏิบัติทักษะย่อยโดยไม่มีการสาธิตหรือมีแบบอย่างให้ดู หากติดขัดจุดใด ครูผู้สอนควรให้คำชี้แนะ และช่วยแก้ไขจนกระทั่งผู้เรียนทำได้ เมื่อปฏิบัติได้แล้วผู้สอนจึงเริ่มสาธิตทักษะย่อยส่วนต่อไป และให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อยนั้นจนทำได้ ทำเช่นนี้เรื่อยไปจนกระทั่งครบทุกส่วน 4) ขั้นให้เทคนิควิธีการ หมายถึง เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตัวอย่างตนเอง โดยมีครูผู้สอนคอยให้คำแนะนำ และชี้แนะแนวทางการปฏิบัติ 5) ขั้นให้ผู้เรียนเชื่อมโยงทักษะย่อยเป็นทักษะที่สมบูรณ์ หมายถึง เมื่อผู้เรียนสามารถปฏิบัติต่อไปได้แล้ว จึงให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะย่อย ๆ ต่อเนื่องกันตั้งแต่ต้นจนจบและฝึกปฏิบัติหลาย ๆ ครั้ง จนกระทั่งสามารถปฏิบัติทักษะที่สมบูรณ์ได้อย่างชำนาญ ผลที่ผู้เรียนจะได้รับจากการเรียนตามรูปแบบ ผู้เรียนจะสามารถปฏิบัติทักษะที่ได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรากคณา เวชพูล (2559, น. 115) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาทักษะโดยใช้รูปแบบการสอน ทักษะปฏิบัติเดวีส์ รวมกับแนวคิดห้องเรียนกลับด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแก่น นครวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนของเดวีส์

เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ผลการวิจัยพบว่า การจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการฝึกทักษะปฏิบัติของเดวีสวรองบที่ 2 สูงกว่ารองรอบที่ 1 และรองรอบที่ 3 สูงกว่ารองรอบที่ 2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลของการศึกษาความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และสอดคล้องกับวิจัยของอุมาารี นาสมตอง (2559, น. 145) ได้วิจัย เรื่อง การศึกษาการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง การประดิษฐ์ทำรำประกอบเพลงไทยสากล (ร่างวัลของครู) กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระนาฏศิลป์) ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนการกุศล วัดหนองแวง พบร่วม มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $81.32/85.04$  แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนระหว่างเรียนของนักเรียนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 81.32 ของคะแนนเต็มและคะแนนเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียนเท่ากับร้อยละ 85.04 ของคะแนนเต็ม สูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

5.2.3. จากผลการวิจัยพบว่า ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อของนักเรียนที่เรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยนักเรียนมีความพึงพอใจ ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวมมีระดับมากที่สุด  $\bar{x} = 4.50$ , S.D. = 0.71 นักเรียนมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดจำนวน 15 รายการ รายการที่มีค่าเฉลี่ยคะแนนมากที่สุด คือ นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมโดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.87 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.34 และรายการที่มีค่าเฉลี่ยคะแนนน้อยที่สุด คือ กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนนาฏศิลป์มากขึ้น และครูสาวิตรทำรำทุกครั้งก่อนให้นักเรียนลงมือปฏิบัติทำรำ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.52 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.51 พบร่วมผู้วิจัยได้พัฒนาทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ซึ่งทำให้ได้ปฏิบัติจริงและเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง มีขั้นตอนในการจัดกิจกรรมที่เป็นไปอย่างช้า ๆ มีการสาธิตจากครูผู้สอน นักเรียนได้ฝึกฝนเอง ฝึกฝนจนเกิดความชำนาญและสามารถปฏิบัติทำรำได้อย่างเป็นระบบได้ นักเรียนเกิดความภูมิใจในตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรรากณา เวชพูล (2559, น. 115) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาทักษะโดยใช้รูปแบบการสอน ทักษะปฏิบัติเดวีส์ รวมกับแนวคิดห้องเรียนกลับด้าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแก่น นครวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติตัวยการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนของเดวีส์ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ผลการวิจัยพบว่า การจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการฝึกทักษะปฏิบัติของเดวีสวรองบที่ 2 สูงกว่ารองรอบที่ 1 และรองรอบที่ 3 สูงกว่ารองรอบที่ 2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลของการศึกษาความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และสอดคล้องกับวิจัยของนฤมล มีชัย (2535, น. 15) ได้กล่าวถึง ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกหรือเจตนาคติที่ดีต่อการปฏิบัติและ

ความรับผิดชอบนั้น ๆ ด้วยใจรัก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ภรภัทร ชุ่มโสดร์ (2551, น. 194) พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการใช้แบบฝึกทักษะนาฏศิลป์ เรื่องนาฏศิลป์สร้างสรรค์ อยู่ในระดับมากที่สุด

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นั้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะที่อาจเป็นประโยชน์ ต่อการปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และวิจัยในครั้งต่อไป ดังต่อไปนี้

#### 5.3.1 ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

5.3.1.1 ผู้สอนควรชี้แจงทำความเข้าใจกับนักเรียนเกี่ยวกับจุดประสงค์ และขั้นตอนในการเรียนรู้และอุปกรณ์ที่ต้องเตรียม เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดความเข้าใจและจัดหาอุปกรณ์การเรียนเพิ่มเติม

5.3.1.2 ครุครัวรับฟื้นฐานการเรียนรู้ของนักเรียนและจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อปรับพื้นฐานนักเรียนก่อน

5.3.1.3 ผู้สอนควรปรับปรุงกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น

#### 5.3.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

5.3.2.1 ควรมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์ ในเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยการเรียนรู้ในรายวิชาศิลปะ สาระนาฏศิลป์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

5.3.2.2 ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติตามแนวคิดของเดวีส์ ในเนื้อหาด้านนาฏศิลป์ในระดับชั้นอนุบาล



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพระร้าว.

กาญจนา อินทรสุนาณนท์ และรุจิ ศรีสมบัติ. (2546). ร่วมมกตรฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช.

ชาลิต ชุกลำแพง. (2553). การพัฒนาหลักสูตร. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ซัชวารีย์ วงศ์ประเสริฐ. (2532). ศิลปะการฟ้อนภาครีสาน. มหาสารคาม: ฝ่ายวิชาการสำนัก วิทยบริการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.

ชัยฤทธิ์ ศิลาเดช. (2559). เอกสารประกอบการสอนรายวิชาหลักการวัดและประเมินผลการศึกษา.

ราชบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง.

เชิดศักดิ์ โสมาสินธุ์. (2552). การสอนกระบวนการคิดทฤษฎีและการนำไปใช้ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: วี พรินท์ (1991) จำกัด.

ชม ภูมิภาค. (2524). เทคโนโลยีทางการสอนและการศึกษา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ณัฐวุฒิ กิจรุ่งเรือง, วัชรินทร์ เสถียรยานนท์ และวัชนีย์ เชาว์ดำรง. (2555). ผู้เรียนเป็นสำคัญและ การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ของครูมืออาชีพ. กรุงเทพฯ: สถาพรบุ๊คส์.

พิศนา แ昏มนี. (2561). ศาสตร์การสอน: องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธนาวรรณ ตั้งสินทรัพย์ศิริ. (2550). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: อนั้นการพิมพ์.

นิติพล ภูตะโชค. (2556). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญชุม ศรีสะอาด. (2553). การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: สุวิรยาสาส์น.

ปิยะธิดา ปัญญา. (2562). สถิติสำหรับการวิจัย. มหาสารคาม: ตักษิลาการพิมพ์.

เผชิญ กิจจะการ. (2554). ดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index: I.). วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 8(2), 31-35.

พจน์มาลัย สมรรถบุตร. (2538). แนวทางคิดปรัชติบูร্জท่ารำ夷. อุดรธานี: สำนักงานส่งเสริมวิชาการ สถาบันราชภัฏอุตรธานี.

พิชิต ฤทธิ์จันุ. (2548). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: เอ็กซ์อฟ เคอร์ปิสท์.

พีรพงศ์ เสน่ห์ไวย. (2547). สายธารแห่งฟ้อนอีสาน. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.

- พิมพันธ์ เดชะคุปต์. (2557). การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ: เดอะมาสเตอร์กรุ๊ป  
แม่นเนจเม้นท์.
- ไฟศาล วรคำ. (2559). การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม: ตักศิลาการพิมพ์.
- รสสุคนธ์ เพ็ญเนตร. (2561). การพัฒนาทักษะปฏิบัตินा�ฏยศัพท์และภาษาท่า โดยใช้การเรียนรู้แบบ  
กลุ่มร่วมมือเทคนิค TAI ร่วมกับแนวคิดการสอนปฏิบัติของแอล์โรว์ สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 4 (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต). มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- รัศมี ศรีแพงมล. (2559). การพัฒนา กิจกรรมชุมชนบ้านตระหง่าน สำหรับชั้น  
มัธยมศึกษาตอนต้น (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต). ศกลนคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏศกลนคร.
- รุจิร์ ภู่สาระ. (2545). การเขียนแผนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: บุ๊ค พอยท์.
- เรณู โภสินานนท์. (2527). รำไทย. กรุงเทพฯ: ครุสภากาดพร้าว.
- วินัย ไชยทอง. (2547). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: บรรณกิจ.
- วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์. (2551). นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2551). การวัดผลการศึกษา. กาฬสินธุ์: ประสานการพิมพ์.
- สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. (2530). มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.
- สมาน เอกพิมพ์. (2560). การพัฒนาหลักสูตร: ทฤษฎีสู่ปฏิบัติการออกแบบและพัฒนา. มหาสารคาม:  
ตักศิลาการพิมพ์.
- สุนันทา สุนทรประเสริฐ. (2554). การสร้างแบบฝึก. ขัยนาท: จักรวาลการพิมพ์.
- สุชาติ คิริสุขไฟบูลย์. (2557). เอกสารประกอบการฝึกอบรมการเลื่อนวิทยฐานะ. กรุงเทพฯ: สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สุนิตร เทพวงศ์. (2541). นาฏศิลป์ไทย. กรุงเทพฯ: โอดี้ยนสโตร์.
- สุนิตร เทพวงศ์. (2548). นาฏศิลป์สำหรับครูประเมินศึกษา-อุดมศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โอดี้ยนสโตร์.
- สุรพล วิรุฬห์รักษ์. (2543). นาฏศิลป์บริหารคณ์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวิทย์ มูลคำ. (2550). การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการคิด (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ภาพพิมพ์.
- อรวรรณ ขมวดนา. (2557). หนังสือเรียนรายวิชาตนตระ-นาฏศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. กรุงเทพฯ:  
สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).
- อมรา กล้าเจริญ. (2531). สุนทรรษานาฏศิลป์ไทย. กรุงเทพฯ: โอดี้ยนสโตร์.
- อมรา กล้าเจริญ. (2535). วิธีสอนนาฏศิลป์. กรุงเทพฯ: โอดี้ยนสโตร์.
- Davies, I. K. (1971). *The Management of Learning*. London: McGraw-Hill.
- Denise, S. F. and T. Renzulli. (2002). Effects of a Creativity Training Program on Divergent  
Thinking Abilities and Self Concept in Monolingual and Bilingual Classrooms,  
Creativity. *Research Journal*, 14(34), 376-386.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาควิชานวัตกรรม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

แผนที่	เนื้อหา	จำนวน(ชั่วโมง)
1	ประวัติและทรัพยากรการแสดงชุดระบำไก่	2
2	การปฏิบัติท่ารำดันตรีรับและท่ารำในบทร้องท่อนที่ 1	2
3	การปฏิบัติท่ารำดันตรีรับท่อนที่ 1 และขึ้นบทร้องท่อนที่ 2	2
4	การปฏิบัติท่ารำดันตรีรับท่อนที่ 2 และขึ้นบทร้องท่อนที่ 3	2
5	การปฏิบัติท่ารำดันตรีรับท่อนที่ 3 และขึ้นบทร้องท่อนที่ 4	2
6	การปฏิบัติท่ารำดันตรีรับท่อนที่ 4	2
รวม		12



## แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลป์ รายวิชา นาฏศิลป์ รหัสวิชา ศ 21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่องการปฏิบัติทำรำดันตรีออกและบทร้องท่อนที่ 1 การแสดงระบบไก่

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 2 ชั่วโมง

ผู้สอน นางสาวกรรณิการ์ คงสูงเนิน

### 1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

#### 1.1 มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ศ 3.1 เข้าใจ และแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

### 2. ตัวชี้วัดและจุดประสงค์การเรียนรู้

#### 2.1 ตัวชี้วัด

ศ 3.1 /2 ใช้นาฏยศัพท์หรือศัพท์ทางการละครในการแสดง

#### 2.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

2.2.1 นักเรียนรู้และเข้าใจถึงกระบวนการท่ารำและบทร้องของการแสดงชุดระบำไก่ได้อย่างถูกต้อง (K)

2.2.2 นักเรียนสามารถปฏิบัติทำรำการแสดงชุดระบำไก่ ในท่อนที่ 1 ได้อย่างถูกต้อง (p)

2.2.3 นักเรียนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมด้วยความสนุกสนาน (A)

### 3. สาระสำคัญ

การแสดงชุดระบำไก่ เป็นการแสดงประเภทระบำชุดหนึ่งที่อยู่ในวรรณกรรมเรื่องพระลอ ตอนพระลอตามไก่ ซึ่งมีเนื้อเรื่องว่าพระเพื่อน พระแพง เจ้าหงุ้งแห่งเมืองสรองสั่งให้นางรื่น นางรอย สองพี่เลี้ยงไปเร่งรัดให้ปูเจ้าสมิงพระรา以ใช้เวทมนตร์คากาไปปล่อพระลอมมาปูเจ้าสมิงพระรา以ฝีลังลิงในไก่แก้วและไก่บริวารแล้วใช้ไฟไปปล่อพระลอมมาซึ่งพระลอ กับพี่เลี้ยงคือ นายแก้วและนายขวัญกำลังเดินทางมาหาเพื่อน พระแพง เมื่อพระลอเห็นไก่แก้วแล้วก็ตามจับไก่แก้วทันทีและล่อให้พระลอมมาเมื่อสรองในตอนนี้จะมีไก่แก้วและบริวารไก่อกมารำในเพลงระบำไก่ จึงเกิดเป็นการแสดงระบำไก่ขึ้น

### 4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

#### 4.1 ความสามารถในการสื่อสาร

#### 4.2 ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

#### 4.2.1 กระบวนการปฏิบัติ

#### 4.2.2 กระบวนการทำงานกลุ่ม

### 5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

5.1 ใฝ่เรียนรู้

5.2 มุ่งมั่นในการทำงาน

5.3 รักความเป็นไทย

### 6. กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1. แจ้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้และกิจกรรมที่นักเรียนต้องปฏิบัติในวันนี้

2. ครูพูดกับนักเรียนว่าวันนี้เราจะเริ่มปฏิบัติท่ารำในดนตรีออก และบทร้องในท่อนที่ 1

ขั้นกิจกรรม (กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์)

ขั้นที่ 1 ขั้นสาธิตทักษะหรือการกระทำ

1. ครูอธิบายให้นักเรียนฟังว่า การแสดงระบำໄก่นั้นเป็นการแสดงที่สวยงามโดยผู้แสดงจะต้องสวมบทบาทเป็นໄก์ และแสดงออกมาให้สมบทบาทที่ได้รับ

2. ครูเปิดวีดีโอการแสดงระบำໄก ในท่อนดนตรีออกและบทร้องในท่อนที่ 1 ให้นักเรียนชม 2 รอบ และถามนักเรียนว่าจากการชมวีดีโอนักเรียนพอจะจำท่ารำได้บ้างหรือไม่

ขั้นที่ 2 ขั้นสาธิตและให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะยอย

1. จากนั้นเมื่อชมวีดีโอเสร็จ ครูจึงปฏิบัติท่ารำท่อนดนตรีออกให้นักเรียนดูอย่างช้า ๆ โดยการร้องดนตรี และรำเอง เมื่อครูปฏิบัติท่ารำเสร็จครูจึงให้นักเรียนลองปฏิบัติตามครูที่ลงทะเบ่ารำอย่างช้า ๆ พร้อมกับร้องดนตรีไปด้วย

2. ครูเปิดวีดีโอบทร้องในท่อนที่ 1 ให้นักเรียนชม และให้นักเรียนร้องบทร้องตามวีดีโอ

3. ครูปฏิบัติท่ารำในบทร้องท่อน 1 ให้นักเรียนชมอย่างช้าๆ ทีละท่า

4. ครูให้นักเรียนลองปฏิบัติตามครูที่ลงทะเบ่ารำ โดยการร้องดนตรีเอง

ขั้นที่ 3 ขั้นให้ผู้เรียนปฏิบัติทักษะยอย

1. ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6 คน และให้แยกย้ายไปทบทวนท่ารำให้เพื่อนในกลุ่ม

2. ครูให้นักเรียนร่วมกันทั้งห้อง โดยการร้องเพลงเองเพื่อให้จำท่ารำตามคำร้องโดย coy สังเกตพฤติกรรม

3. ครูบอกนักเรียนว่าชั่วโมงนี้เราได้ปฏิบัติท่ารำกันไปแล้วแต่อาจจะยังจำได้บ้างไม่ได้บ้าง ให้นักเรียนกลับไปทบทวน ชั่วโมงหน้าครูจะเก็บรายละเอียดท่ารำแต่ละท่ารำให้และจะสอบรำทีละกลุ่ม

### ขั้นที่ 4 ขั้นให้เทคนิคและวิธีการ

1. ครูเรียนักเรียนมาร่วมและเข้าถึงเป็นกลุ่ม และให้ปฏิบัติท่ารำ丹ตรีอุกและบร้องท่อนที่ 1 ตามครู 2 รอบ

2. ครูให้นักเรียนรำเองทีละท่าและค้างท่ารำไว้ ครูอธิบายว่าท่านี้ต้องอยู่ในระดับไหน และเก็บรายละเอียดนาฏยศัพท์ในแต่ละท่าให้ถูกต้อง และครอยแนะนำว่าทำแบบไหนท่ารำถึงจะออกมานิยม

### ขั้นที่ 5 ขั้นให้ผู้เรียนเชื่อมโยงทักษะอย่างเป็นทักษะที่สมบูรณ์

1. เมื่อผู้เรียนปฏิบัติครบ 5 ขั้นแล้วครูจึงให้นักเรียนปฏิบัติท่ารำเองตั้งแต่ต้นจนจบท่อนที่ 1 โดยร้องเพลงเองและครุอยให้คำแนะนำ

### ขั้นสรุป

1. ครูนัดหมายนักเรียนว่าช่วงโmontหน้าจะต่อท่ารำในท่อนที่ 2 ให้นักเรียนไปทบทวนบร้องมา  
2. เช็คข้อเข้าเรียน

## 7. การวัดและประเมินผล

วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์
นักเรียนสามารถปฏิบัติท่ารำ丹ตรีอุกและบร้องท่อนที่ 1 การแสดงระบบໄกได้	แบบประเมินทักษะปฏิบัติ	ตั้งแต่ระดับคุณภาพดี ขึ้นไป

## 8. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

- สื่อวิดีโอ การแสดงระบบໄก
- ห้องนาฏศิลป์ โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร

## 9. บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

ผลการจัดการเรียนรู้

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ลงชื่อ..... (ผู้จัด)  
( นางสาวกรรณิกา คงสูงเนิน )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## แบบประเมินทักษะปฏิบัติ (สำหรับนักเรียน)

## เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์

## ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินานาภูมิลป์ เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับระดับคะแนนการปฏิบัติของนักเรียนที่ปฏิบัติได้ตามสภาพจริง

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่..... (ผู้ถูกประเมิน)

รายการประเมิน	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
1. รำได้ตรงจังหวะ					
2. ทำรำตรงคำร้อง					
3. การแสดงอารมณ์ผ่านสีหน้าและเวลา					
4. ความพร้อมเพียง					
5. ความถูกต้องของกระบวนการท่ารำ					
รวมคะแนนที่ได้ (เต็ม 25 คะแนน)					

ผู้ประเมิน  
(นางสาวกรรณิการ์ พองสูงเนิน)

...../...../.....

เกณฑ์การประเมินทักษะปฏิบัติ เรื่อง ระบบไก่ ย่างเท้าไม่ตรงจังหวะมากกว่า 10 ครั้ง

ประเด็น การประเมิน	5	4	3	2	1
1. รำได้ ลงจังหวะ	ย่างเท้าและรำ ลงจังหวะเพลง ได้ 80% ขึ้นไป	ย่างเท้าไม่ตรง จังหวะ 1-5 ครั้ง	ย่างเท้าไม่ตรง จังหวะ 6-10 ครั้ง	ย่างเท้าไม่ตรง จังหวะมากกว่า 10 ครั้ง	ไม่สามารถ ย่างเท้าตรง จังหวะได้
2. ท่ารำตรง คำร้อง	ปฏิบัติท่ารำ ตรงคำร้อง 80% ขึ้นไป	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ตรงกับ จังหวะดนตรี และบทร้อง <sup>1</sup> 1-5 ท่า	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ตรงกับ จังหวะดนตรี และบทร้อง <sup>1</sup> 6-10 ท่า	ปฏิบัติท่ารำ จังหวะดนตรี และบทร้อง <sup>1</sup> มากกว่า 10 ท่า	ไม่สามารถ ปฏิบัติท่ารำ ให้ตรงคำ ร้องได้
3. การแสดง อารมณ์ทาง สีหน้าและ เวลา	ปฏิบัติท่ารำ ด้วยความกล้า <sup>2</sup> แสดงออก อย่างมั่นใจ ใบหน้ายิ้มแย้ม	ปฏิบัติท่ารำ ด้วยความ มั่นใจเล็กน้อย แสดงสีหน้า <sup>2</sup> วิตกกังวล	ปฏิบัติท่ารำ ด้วยสีหน้า <sup>2</sup> วิตกกังวล สายตา <sup>2</sup> วอกแวก	มีความไม่กล้า <sup>2</sup> แสดงออกในการ ปฏิบัติท่ารำ <sup>2</sup>	ไม่สามารถ ปฏิบัติ ท่ารำได้มี สีหน้าเบ็นซึ่ง
4. ความพร้อมเพียง	ปฏิบัติท่ารำได้ พร้อมเพียงกับ ผู้อื่นได้ดีมาก	ปฏิบัติท่ารำ พร้อมเพียง <sup>2</sup> กับผู้อื่นได้ มากกว่า 5 ท่า	ปฏิบัติท่ารำ พร้อมเพียงกับ ผู้อื่นได้น้อย <sup>2</sup> กว่า 5 ท่า	ปฏิบัติท่ารำ พร้อมเพียงกับ ผู้อื่นได้น้อย <sup>2</sup> กว่า 3 ท่า	ปฏิบัติท่ารำ ให้พร้อม <sup>2</sup> เพียงกับ <sup>2</sup> ผู้อื่นไม่ได้
5. ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ	ปฏิบัติถูกต้อง <sup>3</sup> ทุกท่า	ปฏิบัติด 1-2 ครั้ง	ปฏิบัติด 3-4 ครั้ง	ปฏิบัติด มากกว่า 4 ครั้ง	ไม่สามารถ ปฏิบัติท่ารำ ได้ถูกต้อง

เกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพ

- 5 หมายถึง มากที่สุด
- 4 หมายถึง มาก
- 3 หมายถึง ปานกลาง
- 2 หมายถึง น้อย
- 1 หมายถึง น้อยที่สุด

### แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรม โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด ซึ่งมี 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม					
2. นักเรียนเข้าใจถึงกระบวนการจัดการเรียนเป็นขั้นตอน มากขึ้น					
3. กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนนาฏศิลป์มากขึ้น					
4. ครูผู้สอนเคยให้คำแนะนำ และเอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ					
5. ขั้นสาธิหรือการกระทำ ทำให้นักเรียนเข้าใจท่ารำ มากขึ้น					
6. นักเรียนเข้าใจขั้นตอนและสามารถปฏิบัติท่ารำได้					
7. ทักษะย่ออยู่ ๆ ในการปฏิบัติท่ารำทำให้นักเรียนเข้าใจ ในกระบวนการท่ารำมากขึ้น					
8. ครูอธิบายเทคนิคและวิธีการช่วยให้นักเรียนปฏิบัติท่ารำ ได้ดีขึ้น					
9. นักเรียนเข้าใจและปฏิบัติทักษะย่ออยู่ได้					
10. การนำเข้าสู่บทเรียนของครูผู้สอนมีความเหมาะสมกับ เนื้อหา					
11. การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนรู้เป็นขั้นตอนทำให้ นักเรียนเข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น					

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
12. สื่อการสอนมีประโยชน์ในการปฏิบัติท่ารำ					
13. นักเรียนสามารถเข้าถึง ารมณ์และความรู้สึกของ การแสดงมากน้อยเพียงใด					
14. ครุยวิธิท่ารำทุกครั้งก่อนให้นักเรียนลงมือปฏิบัติท่ารำ					
15. กิจกรรมมีความน่าสนใจและสนุกสนาน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....





ภาคผนวก ข

คุณภาพเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ ข.1 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 1)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความหมายสม
	1	2	3	4	5			
<b>1. ด้านสาระสำคัญ</b>								
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	4	4	4	5	5	4.40	0.55	มาก
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มาก
1.3 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	4	5	4	4.40	0.55	มาก
<b>2. จุดประสงค์การเรียนรู้</b>								
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	5	5	5	4	4	4.60	0.55	มากที่สุด
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	5	5	5	4	4	4.60	0.55	มากที่สุด
2.5 ครอบคลุมพัฒนาระดับพุทธิพิสัย	4	4	4	5	5	4.40	0.55	มาก
ทักษะพิสัย และจิตพิสัย								
<b>3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้</b>								
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับ	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
จุดประสงค์การเรียนรู้								
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับ	5	5	4	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
ธรรมชาติของวิชา								
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มี	4	5	4	4	5	4.40	0.55	มาก
ความหลากหลาย								
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ	4	4	5	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
ผู้เรียนได้ชัดเจน								
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้	4	4	5	4	5	4.40	0.55	มาก
แสดงให้ความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า								
วิเคราะห์ และลงข้อสรุป								

(ต่อ)

ตารางที่ ข.1 (ต่อ) มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง

รายการประเมิน	ผู้เขียนรายงานคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับความหมายรวม
	1	2	3	4	5			
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	4	5	4	5	4.40	0.55	มาก
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิดของเดวีส์	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้								
4.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้และกิจกรรม	5	5	4	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
4.2 สื่อเหมาะสมผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนรู้	4	5	4	5	4	4.40	0.55	มาก
5. การวัดและประเมินผล								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้และสารสำคัญ	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผลได้เหมาะสม	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	4	4	5	4	5	4.40	0.55	มาก
รวม						4.60	0.16	มากที่สุด

หมายเหตุ. \* ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.60

ตารางที่ ข.2 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 2)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความเหมาะสม			
	ผู้เชี่ยวชาญคนที่										
	1	2	3	4	5						
1. ด้านสาระสำคัญ											
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	4	4	4	5	4	4.20	0.45	มาก			
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	5	5	4	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด			
1.3 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	5	4	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด			
2. จุดประสงค์การเรียนรู้											
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด			
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	5	4	4	4.40	0.55	มาก			
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด			
2.4 ระบบพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	5	5	4	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด			
2.5 ครอบคลุมพฤติกรรมด้านพุทธศาสนา ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด			
3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้											
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้	5	4	4	5	4	4.40	0.55	มาก			
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับ ธรรมชาติของวิชา	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด			
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มี ความหลากหลาย	5	4	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด			
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ ผู้เรียนได้ชัดเจน	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด			
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงหาความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด			

(ต่อ)

ตารางที่ ข.2 (ต่อ)

รายการประเมิน	ผู้เขียนข้อมูลคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความหมายสูง
	1	2	3	4	5			
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงหาความรู้ มีส่วนร่วมค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิด ของเดวีส์	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
<b>4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้</b>								
4.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ และกิจกรรม	4	5	4	5	4	4.40	0.55	มาก
4.2 สื่อเหมาะสมผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้	4	5	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
<b>5. การวัดและประเมินผล</b>								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับ <sup>จุดประสงค์การเรียนรู้และสาระสำคัญ</sup>	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผล ได้เหมาะสม	5	4	5	4	4	4.40	0.55	มาก
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม <sup>พุทธิกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย</sup>	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผล ที่หลากหลาย	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
<b>รวม</b>						4.61	0.05	มากที่สุด

หมายเหตุ. \*ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.61

ตารางที่ ข.3 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินานาภูมิลป. เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 3)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ晦ณาสม
	1	2	3	4	5			
<b>1. ด้านสาระสำคัญ</b>								
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	4	4	4	4	5	4.20	0.45	มาก
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	5	4	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
1.3 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	4	4	5	4.40	0.55	มาก
<b>2. จุดประสงค์การเรียนรู้</b>								
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	5	5	5	4	4	4.60	0.55	มากที่สุด
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	4	4	5	5	4	4.40	0.55	มาก
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	5	5	5	4	4	4.60	0.55	มากที่สุด
2.5 ครอบคลุมพัฒนาระดับพื้นที่พิสัย	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
ทักษะพิสัย และจิตพิสัย								
<b>3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้</b>								
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับ	5	4	4	4	5	4.40	0.55	มาก
จุดประสงค์การเรียนรู้								
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับธรรมชาติ ของวิชา	5	4	4	4	5	4.40	0.55	มาก
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มีความหลากหลาย	5	5	5	4	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ ผู้เรียนได้ชัดเจน	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	4	4	5	4.40	0.55	มาก

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.3 (ต่อ)

รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความหมายสม
	1	2	3	4	5			
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิดของเดวีส์	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้								
4.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้และกิจกรรม	4	5	4	4	5	4.40	0.55	มาก
4.2 สื่อเหมาะสมกับผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนรู้	5	4	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5. การวัดและประเมินผล								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้และสาระสำคัญ	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผลได้เหมาะสม	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	5	5	4	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
รวม						4.60	0.12	มากที่สุด

หมายเหตุ. \*ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.60

ตารางที่ ข.4 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 4)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5			
<b>1. ด้านสาระสำคัญ</b>								
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	4	4	4	4	4	4.00	0.00	มาก
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	5	5	4	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
1.3 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
<b>2. จุดประสงค์การเรียนรู้</b>								
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	4	4	5	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วดประเมินได้ชัดเจน	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
2.5 ครอบคลุมพุทธิกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
<b>3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้</b>								
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับธรรมชาติ ของวิชา	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มีความหลากหลาย	4	4	5	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ ผู้เรียนได้ชัดเจน	5	5	5	4	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.4 (ต่อ)

รายการประเมิน	ผู้เขี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ晦มาสูง
	1	2	3	4	5			
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.6 กิจกรรม晦มาสูงกับระดับผู้เรียน	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิดของเดวีส์	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้								
4.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ และกิจกรรม	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4.2 สื่อ晦มาสูงเรียนมีส่วนร่วมในการใช้	4	5	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้	4	5	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
5. การวัดและประเมินผล								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้และสาระสำคัญ	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผลได้เหมาะสม	5	5	5	4	4	4.60	0.55	มากที่สุด
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	4	5	5	4	4.60	0.55	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
รวม						4.67	0.12	มากที่สุด

หมายเหตุ. \*ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.67

ตารางที่ ข.5 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 5)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5			
<b>1. ด้านสาระสำคัญ</b>								
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	5	4	4	5	4	4.40	0.55	มาก
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	4	5	4	5	4	4.40	0.55	มาก
1.3 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	5	4	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
<b>2. จุดประสงค์การเรียนรู้</b>								
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	4	5	4	4	5	4.40	0.55	มาก
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
2.5 ครอบคลุมพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	4	5	4	5	4	4.40	0.55	มาก
<b>3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้</b>								
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับธรรมชาติ ของวิชา	4	4	4	5	4	4.20	0.45	มาก
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มีความหลากหลาย	5	4	4	5	4	4.40	0.55	มาก
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ ผู้เรียนได้ชัดเจน	5	4	4	4	5	4.40	0.55	มาก
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	5	4	5	4	4	4.40	0.55	มาก
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	4	4	4	4	5	4.20	0.45	มาก

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.5 (ต่อ)

รายการประเมิน	ผู้เขียนชากูคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5			
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	5	4	5	4	4	4.40	0.55	มาก
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	4	4	4	4	5	4.20	0.45	มาก
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิด ของเดวีส์	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้								
4.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ และกิจกรรม	5	5	5	5	5	5.00	0.00	มากที่สุด
4.2 สื่อเหมาะสมผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้	5	4	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้และ กิจกรรมการเรียนรู้	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5. การวัดและประเมินผล								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้และสาระสำคัญ	5	4	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผล ได้เหมาะสม	5	4	4	4	4	4.20	0.45	มาก
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผล ที่หลากหลาย	4	4	5	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
รวม						4.57	0.15	มากที่สุด

หมายเหตุ \*ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.57

ตารางที่ ข.6 แสดงผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินภัยศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนรู้ที่ 6)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5			
<b>1. ด้านสาระสำคัญ</b>								
1.1 ถูกต้องได้ใจความ	4	4	4	4	5	4.20	0.45	มาก
1.2 แสดงความคิดหลักได้ชัดเจน	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
1.3 สอดคล้องกับสารการเรียนรู้	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
<b>2. จุดประสงค์การเรียนรู้</b>								
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้	4	4	4	4	5	4.20	0.45	มาก
2.2 สอดคล้องกับสารการเรียนรู้	4	4	5	4	4	4.20	0.45	มาก
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรม	4	5	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
2.5 ครอบคลุมพฤติกรรมด้านพุทธิสัย	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
ทักษะพิสัย และจิตพิสัย								
<b>3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้</b>								
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้อง กับจุดประสงค์การเรียนรู้	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสม กับธรรมชาติของวิชา	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มี ความหลากหลาย	5	5	5	5	4	4.80	0.45	มากที่สุด
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนา คุณลักษณะผู้เรียนได้ชัดเจน	5	4	4	4	5	4.40	0.55	มาก
3.5 กิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนให้ แสดงหาความรู้ มีส่วนร่วม ค้นคว้า วิเคราะห์ และลงข้อสรุป	4	5	5	4	4	4.40	0.55	มาก

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.6 (ต่อ)

รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ晦เสถส
	1	2	3	4	5			
3.6 กิจกรรมเหมาะสมกับระดับผู้เรียน	5	4	5	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
3.7 กิจกรรมเป็นไปตามขั้นตอนแนวคิด ของเดวีส์	5	4	4	4	5	4.40	0.55	มาก
4. สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้								
4.1 สอดคล้องกับสารการเรียนรู้ และกิจกรรม	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
4.2 สื่อเหมาะสมผู้เรียนมีส่วนร่วม ในการใช้	4	5	4	5	5	4.60	0.55	มากที่สุด
4.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้และ กิจกรรมการเรียนรู้	4	4	5	4	5	4.40	0.55	มาก
5. การวัดและประเมินผล								
5.1 การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้และ สาระสำคัญ	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.2 ใช้เครื่องมือวัดและประเมินผล ได้เหมาะสม	5	4	4	4	4	4.20	0.45	มาก
5.3 วัดและประเมินผลได้ครอบคลุม พัฒนารมด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย	5	5	4	4	5	4.60	0.55	มากที่สุด
5.4 มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริง	5	4	5	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
5.5 ใช้วิธีการวัดและประเมินผล ที่หลากหลาย	5	5	4	5	5	4.80	0.45	มากที่สุด
รวม						4.59	0.05	มากที่สุด

หมายเหตุ. \*ผลการประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ เท่ากับ 4.59

ตารางที่ ข.7 สรุปคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายการประเมิน	แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่					
	1	2	3	4	5	6
1. ด้านสาระสำคัญ						
1.1 หน่วยการเรียนรู้มีความสมบูรณ์ เหมาะสม และมีรายละเอียดสอดคล้องสัมพันธ์กัน	4.40	4.20	4.20	4.00	4.40	4.20
1.2 แผนการจัดการเรียนรู้มีองค์ประกอบ สำคัญครบถ้วน	4.60	4.60	4.60	4.60	4.40	4.80
1.3 การเขียนสาระสำคัญถูกต้องได้ใจความ	4.40	4.60	4.40	4.80	4.60	4.80
2. จุดประสงค์การเรียนรู้						
2.1 นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง	4.60	4.80	4.60	4.60	4.40	4.20
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4.60	4.40	4.60	4.80	4.80	4.20
2.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	4.60	4.80	4.40	4.80	5.00	4.80
2.4 ระบุพฤติกรรมที่วัดประเมินได้ชัดเจน	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80
2.5 ครอบคลุมพฤติกรรมด้านพุทธศาสนา ทักษะพิสัยและจิตพิสัย	4.40	4.80	4.60	4.80	4.40	4.80
3. สาระการเรียนรู้/กิจกรรมการเรียนรู้						
3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับจุดประสงค์ การเรียนรู้	4.80	4.40	4.40	4.60	4.80	4.80
3.2 สาระการเรียนรู้เหมาะสมกับธรรมชาติ ของวิชา	4.60	4.60	4.40	4.60	4.20	4.60
3.3 กิจกรรมการเรียนรู้มีความหลากหลาย	4.40	4.60	4.80	4.60	4.40	4.80
3.4 กิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาคุณลักษณะ ผู้เรียนได้ชัดเจน	4.60	4.60	4.60	4.80	4.40	4.40

(ต่อ)

### ตารางที่ ข.7 (ต่อ)

สรุปค่าคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินा�ฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ดังนี้

แผนการเรียนรู้ที่ 1 ( $\bar{X} = 4.60$  S.D. = 0.16 มีความหมายมากที่สุด)

แผนการเรียนรู้ที่ 2 ( $\bar{X} = 4.61$  S.D. = 0.05 มีความหมายมากที่สุด)

แผนการเรียนรู้ที่ 3 ( $\bar{X} = 4.60$  S.D. = 0.12 มีความหมายมากที่สุด)

แผนการเรียนรู้ที่ 4 ( $\bar{X} = 4.67$  S.D. = 0.15 มีความหมายมากที่สุด)

แผนการเรียนรู้ที่ 5 ( $\bar{X} = 4.57$  S.D. = 0.15 มีความหมายมากที่สุด)

แผนการเรียนรู้ที่ 6 ( $\bar{X} = 4.59$  S.D. = 0.05 มีความหมายมากที่สุด)

ดังนั้นแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินा�ฏศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยรวมมีค่า ( $\bar{X} = 4.61$ , S.D. = 0.05) มีความหมายมากที่สุด

#### ตารางที่ ข.8 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ของแบบประเมินทักษะปฏิบัติ โดยผู้เชี่ยวชาญ

ประเด็นการประเมิน/คำอธิบายเกณฑ์	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ระดับ ความหมายสูง
	1	2	3	4	5		
1. รำได้ลงจังหวะ (5) ย้ำเท้าและรำตรองจังหวะเพลง ได้ 80% ขึ้นไป (4) ย้ำเท้าไม่ตรงจังหวะ 1-5 ครั้ง (3) ย้ำเท้าไม่ตรงจังหวะ 6-10 ครั้ง (2) ย้ำเท้าไม่ตรงจังหวะมากกว่า 10 ครั้ง (1) ไม่สามารถย้ำเท้าตรงจังหวะได้	1	1	0	1	1	0.80	ใช่ได้
2. ท่ารำตรองคำร้อง (5) ปฏิบัติท่ารำตรองคำร้อง 80% ขึ้นไป (4) ปฏิบัติท่ารำไม่ตรงกับจังหวะดนตรีและบทร้อง 1-5 ท่า (3) ปฏิบัติท่ารำไม่ตรงกับจังหวะดนตรีและบทร้อง 6-10 ท่า	1	1	0	1	0	0.60	ใช่ได้

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.8 (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน/คำอธิบายเกณฑ์	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5		
(2) ปฏิบัติท่ารำไม่ตรงกับจังหวะดนตรีและบหร้องมากกว่า 10 ท่า							
(1) ไม่สามารถปฏิบัติท่ารำให้ตรงคำร้องได้							
3. การแสดงอารมณ์ทางสีหน้าและแ渭ตา	1	1	1	1	1	1.00	ใช่ได้
(5) ปฏิบัติท่ารำด้วยความกล้าแสดงออกอย่างมั่นใจใบหน้ายิ้มແย้ม							
(4) ปฏิบัติท่ารำด้วยความมั่นใจเล็กน้อยแสดงสีหน้าวิตกกังวล							
(3) ปฏิบัติท่ารำด้วยสีหน้าวิตกกังวลสายตาออกແวก							
(2) มีความไม่กล้าแสดงออกในการปฏิบัติท่ารำ							
(1) ไม่สามารถปฏิบัติท่ารำได้มีสีหน้าบึ้งตึง							
4. ความพร้อมเพียง	1	1	1	1	1	1.00	ใช่ได้
(5) ปฏิบัติท่ารำได้พร้อมเพียงกับผู้อื่นได้ดีมาก							
(4) ปฏิบัติท่ารำพร้อมเพียงกับผู้อื่นได้มากกว่า 5 ท่า							
(3) ปฏิบัติท่ารำพร้อมเพียงกับผู้อื่นได้มากกว่า 5 ท่า							
(2) ปฏิบัติท่ารำพร้อมเพียงกับผู้อื่นได้น้อยกว่า 3 ท่า							
(1) ปฏิบัติท่ารำให้พร้อมเพียงกับผู้อื่นไม่ได้เลย							
5. ความถูกต้องของกระบวนการท่ารำ	1	1	0	1	1	0.80	ใช่ได้
(5) ปฏิบัติถูกต้องทุกท่า							
(4) ปฏิบัติผิด 1-2 ครั้ง							
(3) ปฏิบัติผิด 3-4 ครั้ง							
(2) ปฏิบัติผิดมากกว่า 4 ครั้ง							
(1) ไม่สามารถปฏิบัติท่ารำได้ถูกต้องเลย							

ตารางที่ ข.9 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ของแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินานาชาติปี เรื่อง ระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยผู้เขี่ยวชาญ

ประเด็นการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เขี่ยวชาญ					IOC	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5		
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม	0	1	1	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
2. นักเรียนเข้าใจถึงกระบวนการจัดการเรียน เป็นขั้นตอนมากขึ้น	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
3. กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนนานาชาติปีมากขึ้น	1	0	1	1	0	0.60	ใช่เดี๋ย
4. ครูผู้สอนเคยให้คำแนะนำ และเอาใจใส่ อย่างสม่ำเสมอ	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
5. ขั้นสาขิทธิ์หรือการกระทำ ทำให้นักเรียนเข้าใจ ท่ารำมากขึ้น	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
6. นักเรียนเข้าใจขั้นตอนและสามารถปฏิบัติ ท่ารำได้	1	1	0	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
7. ทักษะย่อยๆในการปฏิบัติท่ารำทำให้นักเรียน เข้าใจในกระบวนการท่ารำมากขึ้น	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
8. ครูอธิบายเทคนิคและวิธีการช่วยให้นักเรียน ปฏิบัติท่ารำได้ดีขึ้น	1	1	0	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
9. นักเรียนเข้าใจและปฏิบัติทักษะย่อยได้	0	1	1	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
10. การนำเข้าสู่บทเรียนของครูผู้สอนมี ความเหมาะสมกับเนื้อหา	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
11. การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนรู้เป็นขั้นตอน ทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น	0	1	1	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
12. สื่อการสอนมีประโยชน์ในการปฏิบัติท่ารำ	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย

(ต่อ)

## ตารางที่ ข.9 (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ					IOC	ระดับ ความเหมาะสม
	1	2	3	4	5		
13. นักเรียนสามารถเข้าถึง อารมณ์และ ความรู้สึกของการแสดงมากันอย่างเพียงใด	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย
14. ครูสาธิตท่ารำทุกครั้งก่อนให้นักเรียนลงมือ <sup>๕</sup> ปฏิบัติท่ารำ	1	0	1	1	1	0.80	ใช่เดี๋ย
15. กิจกรรมมีความน่าสนใจและสนุกสนาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช่เดี๋ย





ภาคนวัก ค

ประลิทิภิภาพการจัดการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ ค.1 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินा�ฏศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวทนา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	3	3	3	4	17
2	5	5	3	3	3	19
3	5	5	3	3	3	19
4	3	2	3	4	4	16
5	4	5	3	3	5	20
6	5	5	4	3	4	21
7	4	3	4	3	3	17
8	5	5	3	3	3	19
9	5	5	3	3	4	20
10	4	3	4	4	4	19
11	5	5	3	3	4	20
12	3	5	4	4	4	20
13	3	5	3	3	4	18
14	5	5	4	3	3	20
15	5	5	3	3	3	19
16	5	5	3	3	4	20
17	5	5	3	3	4	20
18	4	3	3	3	4	17
19	5	5	4	3	4	21
20	5	5	3	3	4	20
21	4	5	3	3	5	20
22	5	5	4	3	4	21

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำดีลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรอง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
23	4	4	3	3	5	19
24	5	4	4	3	4	20
25	3	5	4	3	4	19
26	5	5	4	3	4	21
27	5	5	3	3	5	21
28	5	5	3	3	3	19
29	5	5	3	3	3	19
30	5	5	3	3	3	19
31	5	5	3	3	4	20
รวม	140	142	103	96	119	600
ค่าเฉลี่ย	4.52	4.58	3.32	3.10	3.84	19.35
ร้อยละ	90.32	91.61	66.45	61.94	76.77	77.42
S.D.	0.72	0.85	0.48	0.30	0.64	1.28

ตารางที่ ค.2 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	5	5	4	3	4	21
2	5	5	3	3	3	19
3	4	3	3	3	4	17
4	4	5	3	3	5	20
5	5	5	3	3	3	19
6	4	5	3	3	5	20
7	5	5	3	3	3	19
8	4	5	3	3	5	20
9	5	5	3	3	3	19
10	4	3	3	3	4	17
11	5	5	4	3	4	21
12	5	5	3	3	3	19
13	5	5	4	3	4	21
14	5	5	3	3	3	19
15	4	5	3	3	5	20
16	4	5	3	3	5	20
17	5	5	3	3	3	19
18	5	5	3	3	3	19
19	5	5	3	3	4	20
20	5	5	3	3	4	20
21	5	5	3	3	3	19

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 2

ประเด็นการประเมิน						
คนที่	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลาต่า (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	รวม (25 คะแนน)
22	4	5	3	3	5	20
23	5	5	4	3	4	21
24	5	5	3	3	3	19
25	5	5	4	3	4	21
26	5	5	3	3	3	19
27	4	4	5	5	4	22
28	4	4	5	4	5	22
29	4	5	5	5	5	24
30	4	4	5	4	4	21
31	5	5	3	3	3	19
รวม	143	148	106	99	120	616
ค่าเฉลี่ย	4.61	4.77	3.42	3.19	3.87	19.87
ร้อยละ	92.26	95.48	68.39	63.87	77.42	79.48
S.D.	0.50	0.56	0.72	0.54	0.81	1.41

ตารางที่ ค.3 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลาดำเนิน (5 คะแนน)	ความพร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	4	5	4	4	21
2	5	5	3	3	3	19
3	5	5	4	3	4	21
4	5	5	3	3	3	19
5	4	4	5	4	5	22
6	4	5	5	5	5	24
7	5	5	3	3	3	19
8	5	5	3	3	3	19
9	5	5	4	3	4	21
10	5	5	3	3	4	20
11	4	4	5	4	5	22
12	5	5	3	3	4	20
13	5	5	3	3	3	19
14	5	5	3	3	4	20
15	5	5	3	3	3	19
16	5	5	4	3	4	21
17	5	5	3	3	4	20
18	5	5	3	3	4	20
19	5	4	5	4	4	22
20	4	4	5	4	4	21
21	4	5	5	5	3	22

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัตรรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 3

คนที่	ประเด็นการประเมิน						รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเววตา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของระบบ ท่ารำ (5 คะแนน)		
22	5	5	3	3	3	19	
23	5	5	3	3	3	19	
24	4	4	5	5	4	22	
25	4	4	5	4	5	22	
26	5	5	3	3	3	19	
27	5	5	3	3	4	20	
28	4	4	5	4	4	21	
29	4	4	5	5	3	21	
30	4	5	5	5	5	24	
31	4	5	5	5	5	24	
รวม	143	146	122	112	119	642	
ค่าเฉลี่ย	4.61	4.71	3.94	3.61	3.84	20.71	
ร้อยละ	92.26	94.19	78.71	72.26	76.77	82.84	
S.D.	0.50	0.46	0.96	0.80	0.73	1.55	

ตารางที่ ค.4 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำดีลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	4	3	3	3	4	17
2	5	4	3	4	4	20
3	5	5	3	3	3	19
4	4	3	3	3	4	17
5	5	5	3	3	3	19
6	5	5	3	3	3	19
7	5	5	3	3	3	19
8	5	5	3	3	4	20
9	4	4	5	4	4	21
10	5	5	3	3	3	19
11	4	4	5	5	4	22
12	4	4	5	4	5	22
13	5	5	3	3	4	20
14	5	5	3	3	4	20
15	4	4	5	4	4	21
16	5	5	3	3	4	20
17	5	5	3	3	4	20
18	4	4	5	5	4	22
19	5	5	3	3	3	19
20	4	4	5	5	4	22
21	5	5	4	4	4	22

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.4 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 4

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำดีลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	4	4	4	5	4	21
23	4	4	5	5	4	22
24	4	5	5	5	5	24
25	5	5	3	3	4	20
26	5	5	4	3	4	21
27	5	5	3	3	4	20
28	4	5	5	5	4	23
29	4	4	5	4	4	21
30	4	5	5	5	5	24
31	4	4	5	5	3	21
รวม	140	140	120	117	120	637
ค่าเฉลี่ย	4.52	4.52	3.87	3.77	3.87	20.55
ร้อยละ	90.32	90.32	77.42	75.48	77.42	82.19
S.D.	0.51	0.63	0.96	0.88	0.56	1.69

ตารางที่ ค.5 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลาตາ (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	
1	5	5	3	3	4	20
2	5	5	3	3	4	20
3	4	4	5	5	3	21
4	4	4	5	4	4	21
5	5	5	3	3	4	20
6	5	5	3	3	4	20
7	4	4	5	4	4	21
8	4	4	5	5	3	21
9	5	5	3	3	4	20
10	4	4	5	4	4	21
11	5	5	3	3	4	20
12	4	5	5	5	4	23
13	4	4	5	4	4	21
14	4	5	5	5	5	24
15	4	4	5	5	3	21
16	4	5	5	5	5	24
17	4	4	5	4	4	21
18	5	5	3	3	4	20
19	4	4	5	5	3	21
20	5	5	3	3	4	20
21	4	3	3	3	3	16

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัตรรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 5

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำดีลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของระบบ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	3	4	3	4	3	17
23	5	5	5	5	3	23
24	5	5	3	3	4	20
25	4	5	5	5	5	24
26	3	4	3	4	3	17
27	4	4	5	5	3	21
28	4	5	5	5	4	23
29	5	5	3	3	4	20
30	4	4	5	5	3	21
31	4	4	5	5	3	21
รวม	133	139	129	126	116	643
ค่าเฉลี่ย	4.29	4.48	4.16	4.06	3.74	20.74
ร้อยละ	85.81	89.68	83.23	81.29	74.84	82.97
S.D.	0.59	0.57	1.00	0.89	0.63	1.86

ตารางที่ ค.6 ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริม  
ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6

คนที่	ประเด็นการประเมิน						รวม (25 คะแนน)
	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวน ท่ารำ (5 คะแนน)		
1	4	4	5	5	4	22	
2	4	4	5	5	5	23	
3	4	4	4	5	4	21	
4	4	4	4	5	3	20	
5	4	4	4	5	4	21	
6	4	4	4	4	4	20	
7	4	4	4	4	5	21	
8	4	5	5	4	4	22	
9	5	5	3	4	4	21	
10	4	4	5	4	5	22	
11	4	5	5	5	4	23	
12	5	5	3	3	4	20	
13	4	4	5	5	3	21	
14	4	5	3	5	3	20	
15	4	5	5	4	4	22	
16	4	4	5	4	4	21	
17	4	4	5	4	4	21	
18	4	4	4	4	4	20	
19	5	5	4	4	4	22	
20	4	4	4	4	4	20	
21	4	5	4	4	4	21	

(ต่อ)

## ตารางที่ ค.6 (ต่อ)

## คะแนนการประเมินการปฏิบัติรายบุคคลแผนจัดการเรียนรู้ที่ 6

คนที่	ประเด็นการประเมิน					รวม (25 คะแนน)
	รำดีลัง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของระบบ ท่ารำ (5 คะแนน)	
22	4	5	4	4	4	21
23	5	5	4	4	4	22
24	4	5	5	4	4	22
25	5	5	3	4	4	21
26	5	5	5	4	4	23
27	4	5	5	4	4	22
28	5	5	5	4	5	24
29	4	5	5	4	4	22
30	5	5	3	4	4	21
31	4	4	5	4	4	21
รวม	132	141	134	131	125	663
ค่าเฉลี่ย	4.26	4.55	4.32	4.23	4.03	21.39
ร้อยละ	85.16	90.97	86.45	84.52	80.65	85.55
S.D.	0.44	0.51	0.75	0.50	0.48	1.02

ตารางที่ ค.7 คะแนนของการจัดการเรียนรู้แผนที่ 1-6

คนที่	แผนที่ 1 25 คะแนน	แผนที่ 2 25 คะแนน	แผนที่ 3 25 คะแนน	แผนที่ 4 25 คะแนน	แผนที่ 5 25 คะแนน	แผนที่ 6 25 คะแนน	รวม 150 คะแนน
1	17	21	21	17	20	22	118
2	19	19	19	20	20	23	120
3	19	17	21	19	21	21	118
4	16	20	19	17	21	20	113
5	20	19	22	19	20	21	121
6	21	20	24	19	20	20	124
7	17	19	19	19	21	21	116
8	19	20	19	20	21	22	121
9	20	19	21	21	20	21	122
10	19	17	20	19	21	22	118
11	20	21	22	22	20	23	128
12	20	19	20	22	23	20	124
13	18	21	19	20	21	21	120
14	20	19	20	20	24	20	123
15	19	20	19	21	21	22	122
16	20	20	21	20	24	21	126
17	20	19	20	20	21	21	121
18	17	19	20	22	20	20	118
19	21	20	22	19	21	22	125
20	20	20	21	22	20	20	123
21	20	19	22	22	16	21	120
22	21	20	19	21	17	21	119
23	19	21	19	22	23	22	126
24	20	19	22	24	20	22	127
25	19	21	22	20	24	21	127

(ต่อ)

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

คนที่	แผนที่ 1 25 คะแนน	แผนที่ 2 25 คะแนน	แผนที่ 3 25 คะแนน	แผนที่ 4 25 คะแนน	แผนที่ 5 25 คะแนน	แผนที่ 6 25 คะแนน	รวม 150 คะแนน
26	21	19	19	21	17	23	120
27	21	22	20	20	21	22	126
28	19	22	21	23	23	24	132
29	19	24	21	21	20	22	127
30	19	21	24	24	21	21	130
31	20	19	24	21	21	21	126
รวม	600	616	642	637	637	643	663
ค่าเฉลี่ย	19.35	19.87	20.71	20.55	20.74	22.16	20.24
ร้อยละ	77.42	79.48	82.84	82.19	82.97	85.55	80.83
S.D.	1.28	1.41	1.55	1.69	1.86	1.07	0.20

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ ค.8 สรุปแสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบบไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนการปฏิบัติทักษะนาฏศิลป์รายบุคคลของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรม

คนที่	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	รวม (25 คะแนน)
1	5	4	4	4	4	21
2	3	4	5	4	4	20
3	4	5	4	5	4	22
4	5	4	4	4	5	22
5	4	5	4	5	4	22
6	4	4	5	4	5	22
7	4	4	4	4	5	21
8	4	5	5	4	4	22
9	5	5	3	4	4	21
10	4	4	5	4	5	22
11	4	5	5	5	4	23
12	5	5	4	3	4	21
13	4	4	5	5	5	23
14	4	5	3	5	5	22
15	4	5	5	4	4	22
16	4	4	5	4	4	21
17	4	4	5	4	4	21
18	4	4	4	5	4	21
19	5	5	4	4	4	22
20	4	4	5	4	4	21
21	4	5	4	4	4	21
22	4	5	4	4	4	21

(ต่อ)

## ตารางที่ ก.8 (ต่อ)

คะแนนการปฏิบัติทักษะภาษาศิลป์รายบุคคลของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรม

คนที่	รำได้ลง จังหวะ (5 คะแนน)	ท่ารำตรง คำร้อง (5 คะแนน)	การแสดงสีหน้า และเวลา (5 คะแนน)	ความ พร้อมเพียง (5 คะแนน)	ความถูกต้อง ของกระบวนการ ท่ารำ (5 คะแนน)	รวม (25 คะแนน)
23	5	5	4	4	4	22
24	4	5	5	4	4	22
25	4	5	3	4	4	20
26	5	5	5	4	4	23
27	4	5	5	4	4	22
28	5	3	5	4	5	22
29	4	5	5	4	3	21
30	5	5	3	4	4	21
31	5	4	5	4	5	23
รวม	133	141	136	129	131	670
ค่าเฉลี่ย	4.29	4.55	4.39	4.16	4.23	21.61
ร้อยละ	85.81	90.97	87.74	83.23	84.52	86.45
S.D.	0.53	0.57	0.72	0.45	0.50	0.80

ตารางที่ ค.9 สรุปแสดงคะแนนการปฏิบัติทักษะนาฏศิลป์ของนักเรียนหลังจากจัดกิจกรรมการเรียนตามแนวคิดของเดวีส์

หลังเรียน						
N = 31	% ได้คะแนนพากะ (5)	% กำลังคิดรู้ও (5)	การประเมินการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ	คะแนนรวมเพียง (5)	ความถูกต้องของกระบวนการทั่วๆ ไป (5)	รวม (25)
รวม	133	141	136	129	131	670
$\bar{X}$	4.29	4.55	4.39	4.16	4.23	21.61
ร้อยละ	85.81	90.97	87.74	83.23	84.52	86.45
S.D.	0.53	0.57	0.72	0.45	0.05	0.80

ตารางที่ ค.10 คะแนนความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้ทักษะปฏิบัติ เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ เรื่องระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายการประเมิน	การวิเคราะห์ $\bar{x}$	S.D.	แปลผล
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม	4.87	0.34	มากที่สุด
2. นักเรียนเข้าใจถึงกระบวนการจัดการเรียนเป็นขั้นตอน มากขึ้น	4.61	0.50	มากที่สุด
3. กิจกรรมทำให้นักเรียนสนใจการเรียนนาฏศิลป์มากขึ้น	4.52	0.57	มากที่สุด
4. ครูผู้สอนพยายามให้คำแนะนำ และเอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ	4.61	0.56	มากที่สุด
5. ขั้นสาธิตหรือการกระทำ ทำให้นักเรียนเข้าใจท่ารำ มากขึ้น	4.61	0.50	มากที่สุด
6. นักเรียนเข้าใจขั้นตอนและสามารถปฏิบัติท่ารำได้	4.68	0.54	มากที่สุด
7. ทักษะอยู่ ๆ ในการปฏิบัติท่ารำทำให้นักเรียนเข้าใจ ในกระบวนการท่ารำมากขึ้น	4.68	0.48	มากที่สุด

(ต่อ)

ตารางที่ ค.10 (ต่อ)

รายการประเมิน	การวิเคราะห์ $\bar{x}$	S.D.	แปลผล
8. ครูอธิบายเทคนิคและวิธีการช่วยให้นักเรียนปฏิบัติท่ารำได้ดีขึ้น	4.74	0.51	มากที่สุด
9. นักเรียนเข้าใจและปฏิบัติทักษะย่อได้	4.71	0.46	มากที่สุด
10. การนำเข้าสู่บทเรียนของครูผู้สอนมีความเหมาะสมกับเนื้อหา	4.81	0.40	มากที่สุด
11. การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนรู้เป็นขั้นตอนทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น	4.71	0.46	มากที่สุด
12. สื่อการสอนมีประโยชน์ในการปฏิบัติท่ารำ	4.84	0.37	มากที่สุด
13. นักเรียนสามารถเข้าถึง อารมณ์และความรู้สึกของ การแสดงมากน้อยเพียงใด	4.74	0.44	มากที่สุด
14. ครูสามารถกระตุ้นให้นักเรียนลงมือปฏิบัติท่ารำ	4.52	0.51	มากที่สุด
15. กิจกรรมมีความน่าสนใจและสนุกสนาน	4.71	0.46	มากที่สุด
รวม	4.50	0.71	มากที่สุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร.๐๘๒  
 ที่ ๑๙๘๔ /๑๙๘๓ วันที่ ๙ จันวานี ๒๕๖๓  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เขียนรายงานตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์

ด้วย นางสาวกรณิการ์ ผลงสูงเนิน รหัสประจำตัว ๖๒๘๐๑๐๕๒๐๑๐๒ นักศึกษาปริญญาโท  
 สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รูปแบบการศึกษาในเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาทักษะปฏิบัติภาษาศิลป์ เรื่อง ระบำไก่ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตาม  
 แนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุ  
 ตามวัตถุประสงค์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เขียนรายงานตรวจสอบ  
 ความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณมา  
 ณ โอกาสนี้

ว่าที่ร้อยโท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐธัชัย จันทุม)

คณะบดีคณะครุศาสตร์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณบดีคณครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร.๑๔๒  
 ที่ ลสบ ๑ ๑๕๖ /๒๕๖๓ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญ ฉยกะเดื่อง

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ คงสูงเนิน รหัสประจำตัว ๖๒๘๐๑๐๕๒๐๑๐๒ นักศึกษาปริญญาโท  
 สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รูปแบบการศึกษาในเวลา的工作 ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาทักษะปฏิบัติตามภารกิจลับ” เรื่อง ระบำไก่ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตาม  
 แนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรจุ  
 ตามวัตถุประสงค์

คณบดีคณครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบ  
 ความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณมา  
 ณ โอกาสนี้

ว่าที่ร้อยโท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภัสสุขัย จันทชุม)

คณบดีคณครุศาสตร์



ที่ อว ๐๖๑๙.๐๒/ว ๗๙๗๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม  
๕๔๐๐

๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย  
เรียน อาจารย์นภัสกรณ์ ปราภูชัย

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ คงสุก เนิน รหัสประจำตัว ๖๒๘๐๑๐๕๒๐๑๐๒ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รูปแบบการศึกษาในเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาทักษะปฏิบัตินักศึกษา” เรื่อง ระบบที่ให้ ทั่วทิกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการคุรุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยโท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภูชัย จันทร์  
 คณบดีคณะคุรุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิการบดี)



พ.ศ. ๒๕๖๓ ๐๙/๑ ลําดํา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม  
๔๕๐๐๐

๘ วันนี้ ๗๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชิญจากฯราชนครีองมือวิจัย

รับน อาจารย์ นพดล ศรีสว่าง

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ วงศุวนันต์ รหัสประจำตัว ๖๗๘๐๑๐๕๐๑๐ นักศึกษา วิทยาเขต มหาวิทยาลัยสุโขทัยและการเรียนการสอน รุ่นแรกในการศึกษาในวิชาภาษาไทย ชื่นชื่นมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังท้าวิทยานพนพ์ เรื่อง “การพัฒนาทักษะปฏิบัติตามศึกษาปีที่ ๑” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุ ตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการคุรุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชิญจากฯ ตรวจสอบความถูกต้องของเรื่องนี้ทางการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและบรรเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยโท   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรัชช์ จันทชุม)  
 คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิการบดี

สาขาวิชาลักษณะและการเรียนการสอน  
โทรศัพท์ ๐๘๓-๗๑๒๒๓๓



ที่ อว. ๒๖๙๙.๐๙/๑ ๗๗๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม  
๔๖๐๐

๕ ชั้นราษฎร ๙๕๖๓

เรียน เอกเรียนเชิงเป็นผู้เชี่ยวชาญดูแลเรื่องมือวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ประสมสุข ฤทธิเดช

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ มองสูงเนิน รหัสประจำตัว ๖๘๘๖๑๐๔๐๑๐๑๓ นักศึกษาเบรุตุรุ่ง  
สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รุ่นแบบารักษ์ในเอกสารราชการ ศูนย์นวัตกรรมวิชาชีวภัณฑ์  
กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาห้องปฏิบัติฯน้ำดื่มสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุ  
ตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการคุณครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยโท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกฤษัย จันพุฒิ)  
คณะบดีคณะครุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดี

สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๗๗๖๒๒๓



ที่ วา ๐๖๑๙.๐๒/ว ๗๕๑๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม

๔๕๐๐๐

๙ วันวานนี้ ๒๕๖๓

เรื่อง ข้อมูลที่ให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทคโนโลยีบูรพาพิทยาการ

ด้วย นางสาวกรณิการ์ ผ่องสูงเนิน รหัสประจำตัว ๖๒๘๐๑๐๕๒๐๑๐๒ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รูปแบบการศึกษาในเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาทักษะปฏิบัตินักศึกษา” เรื่อง ระนำไก่ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าใช้เครื่องมือวิจัยและเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชาชน คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑/๔ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยโท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐรัชช์ จันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน

โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๑๒๖๓๓

## การเผยแพร่องค์ความรู้

การณิการ ผ่องสูงเนิน สุรakanต์ จังหาร และพิทยวัฒน พันธุศรี. (2564). การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ที่ส่งเสริมทักษะปฏิบัตินาฏศิลป เรื่อง ระบำไก่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. ใน การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 5 (น. 389-399). มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## ประวัติผู้จัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวกรรณิการ์ คงสูงเนิน
วัน เดือน ปีเกิด	19 กุมภาพันธ์ 2539
ที่อยู่ปัจจุบัน	107 หมู่ 9 บ้านมหาบานางาม ตำบลห้วยยาดจิ้ว อำเภอเทพสถิต จังหวัดซัยภูมิ 36230

**ประวัติการศึกษา**

พ.ศ.2562 ปริญญาศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) สาขาวิชาศิลปะการแสดง  
เอกนาฏศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

พ.ศ.2564 ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY