

ภาคผนวก

บุราภิ痒กเจริญปุริพ
Burapha University

(สำหรับครู/ผู้ปกครอง/บุคลากรชุมชน)
เลขที่แบบสำรวจ.....

แบบสอบถามความคิดเห็น

การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัดทำสาระการเรียนรู้ การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อการจัดการเรียนรู้ที่สนองความต้องการของชุมชน คำตอบของท่าน จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิผล และเกิดประสิทธิภาพ มากที่สุด แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ชาย หญิง

2. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

ประถมศึกษา

มัธยมศึกษา

ปวช., ปวส., อนุปริญญา

ปริญญาตรีขึ้นไป

3. สถานภาพผู้ตอบ

ผู้ปกครองนักเรียน

บุคลากรในชุมชน

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตรห้องถังอินแบบบูรณาการ เรื่อง ระบำ
กรรมหลวงชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ลงในช่องว่าง ที่เห็นว่าตรงกับความคิดเห็นของนักเรียน

ข้อคำถาม	ระดับความเห็นด้วย				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
5	4	3	2	1	
1. ควรนำเรื่องราวของกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ สร้าง เป็นหลักสูตรห้องถัง สำหรับเด็กที่สนใจ					
2. ควรได้เรียนรู้เรื่องของกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในห้องถัง					
3. ควรนำแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมหลวง ชุมพรเขตอุดมศักดิ์มาศึกษาเพื่อการเป็นแบบอย่าง					
4. ควรได้เรียนรู้การคาดภาคภาร์ตูนสื่อเรื่องความประทับ ^{ใจ} ต่อกิจกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์					
5. ควรจัดให้มีการเรียนรู้เรื่องกลอนสุภาพจากบทเพลง กรรมหลวงชุมพรรำลีก					
6. ควรได้เรียนรู้การขับร้องเพลงไทยจากบทเพลง กรรมหลวงชุมพรรำลีก					
7. การแสดงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก สามารถนำไปสู่ การเรียนรู้เรื่องราวของกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์					
8. ควรให้มีการจัดทำโครงการจัดนิทรรศการและจัด การแสดงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก					
9. การจัดการเรียนรู้ ควรใช้ ครุและวิทยากรห้องถังเป็น ผู้สอน					
10. การจัดการเรียนรู้ ควรเป็นลักษณะบูรณาการเชื่อมโยง ความรู้ ระหว่าง สาระนานาศิลป์ กับ สาระคณิตร [ี] ทศนศิลป์ สังคม ภาษาไทย					

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบ
กรรมคลังชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. จากข้อคำถามใน ตอนที่ 2 ข้อ 1 – 10 ท่านคิดว่ามีข้อคำถามข้อใดบ้าง ที่เป็นปัญหา
 - ในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตร

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา หรือข้อเสนอแนะในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตร

(สำหรับนักเรียน)

เลขที่แบบสำรวจ.....

แบบสอบถามความคิดเห็น

การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อสำรวจความคิดเห็น ในการจัดทำสาระการเรียนรู้การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อการจัด การเรียนรู้ที่ตอบสนองกับความต้องการของชุมชน คำตอบของนักเรียนจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิผล และเกิดประสิทธิภาพมากที่สุด แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ระบบการหลักสูตรฯลฯ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ชาย หญิง

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตรห้องเรียนแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบ
กรรมทางชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ลงในช่องว่าง ที่เห็นว่าตรงกับความคิดเห็นของนักเรียน

ข้อคำถาม	ระดับความเห็นด้วย				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. ควรนำเรื่องราวของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ สร้าง เป็นหลักสูตรห้องเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	5	4	3	2	1
2. ควรได้เรียนรู้เรื่องของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น					
3. ควรนำแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมทาง ชุมพรเขตอุดมศักดิ์มาศึกษาเพื่อการเป็นแบบอย่าง					
4. ควรได้เรียนรู้การคาดภพการตูนสื่อเรื่องความประทับใจ ต่อกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์					
5. ควรจัดให้มีการเรียนรู้เรื่องกลอนสุภาษีบทเพลง กรรมทางชุมพรรำลึก					
6. ควรได้เรียนรู้การขับร้องเพลงไทยจากบทเพลงกรม หลวงชุมพรรำลึก					
7. การแสดงระบำกรรมทางชุมพรรำลึก สามารถนำไปสู่ การเรียนรู้เรื่องราวของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์					
8. ควรให้มีการจัดทำโครงการจัดนิทรรศการและจัด การแสดงระบำกรรมทางชุมพรรำลึก					
9. การจัดการเรียนรู้ ควรใช้ ครุและวิทยากรท้องถิ่นเป็น ผู้สอน					
10. การจัดการเรียนรู้ ควรเป็นลักษณะบูรณาการ เชื่อมโยง ความรู้ ระหว่าง สาระภาษาศิลป์ กับ สาระคนตระ ทัศนศิลป์ สังคม ภาษาไทย					

**ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบกรอบวง
ชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

1. นักเรียนเห็นว่าสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาได้หรือไม่

- ไม่ได้
- ได้ (โปรดทำข้อต่อไป)

2. นักเรียนจะมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาได้โดยวิธีการใดบ้าง

- สอบถามผู้ปกครอง
- สัมภาษณ์ผู้รู้
- สำรวจแหล่งข้อมูล
- ให้ข้อมูลต่าง ๆ ด้วยความเต็มใจ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. นักเรียนเห็นด้วยกับการเรียนรู้เรื่องราวที่เป็นอยู่ในท้องถิ่นของนักเรียนหรือไม่

- เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- เห็นด้วย
- ไม่เห็นด้วย

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ 0528.03/

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

169 ถนนลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

เดือนมีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายกสมาคมผู้ปักธง – ครูโรงเรียนสิงห์สุมทร

ด้วยนางภัสما ภู่โรจน์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับอนุญาตให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรห้องถ่ายแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่องระบบกรรมหลังชุมพรรำลีก ดำเนินการในห้องเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในความควบคุมดูแลของ ดร.วิมลรัตน์ จตุราวนนท์ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่อเข้าสำรวจความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำเนื้อหาสาระของหลักสูตร เพื่อนำไปใช้ในการเก็บข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงนี)

คณบดีบันทึกวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบันทึกวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6142-7448

ภาคผนวก ค

หลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 – 5

เอกสารประกอบหลักสูตร

หลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ความเป็นมา

ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดให้การศึกษาเป็นกระบวนการ การเรียนรู้ เพื่อความอุ่นใจของบุคคลและสังคม ทำให้ป้าบันแน่ในการพัฒนาหลักสูตร จะมุ่งเน้นให้มีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นมากขึ้น และเปิดโอกาสให้แต่ละท้องถิ่นสามารถพัฒนา หลักสูตรให้เหมาะสมกับความต้องการ และเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นของตน เพื่อให้ผู้เรียนที่อยู่ ในท้องถิ่น ได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง รวมทั้งเป็นการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีความรักและความผูกพัน กับท้องถิ่นของตนมากขึ้น

โรงเรียนสิงห์สมุทร ตั้งอยู่ในอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นสถานที่จัดการศึกษาขั้น พื้นฐานดังต่อไปนี้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษา โดยจัดทำสาระการเรียนรู้ตามแนวทางการเรียนรู้แกนกลาง ทั้ง 8 กลุ่มสาระ ทั้งนี้ ทุกกลุ่มสาระ จำเป็นต้องจัดทำสาระการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับบริบทของสังคม ซึ่งผู้สอนกลุ่ม สาระการเรียนรู้ศิลปะ ได้เห็นถึงความจำดังกล่าว และพบว่าที่ผ่านมากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ยังไม่มีการจัดทำสาระการเรียนรู้พื้นฐานเป็นรายปี/รายภาค ในลักษณะรายวิชา ประกอบกับการจัด การเรียนรู้ภาษาไทยต้องอาศัยการศึกษา เป็นกระบวนการในการถ่ายทอดมรดกทางวัฒนธรรม และทำหน้าที่ส่งเสริม พัฒนาวัฒนธรรม ด้วยการศึกษาค้นคว้า เพื่อให้ได้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง แล้วนำไปเผยแพร่หรือนำไปปรับปรุงใช้ให้เหมาะสมกับสภาพของสังคม

การกำหนดโครงสร้างหลักสูตร ช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนสิงห์สมุทร ได้กำหนดวิชาสาระ พื้นฐานศิลปะ ใน การเรียนการสอน คือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ศึกษาวิทยาภาษาไทย ชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ 2 ศึกษาวิชาทัศนศิลป์ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาวิชาดนตรี จึงจำเป็นจะต้องจัดทำ สาระการเรียนรู้ภาษาไทยเพิ่มประมาณร้อยละ 30 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพของท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยยึดหลัก จัดการศึกษาตามแนวทางการจัดการศึกษาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 หมวด 4 มาตรา 24 ที่มีสาระสำคัญส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาตามรูปแบบการบูรณาการ จากความจำเป็นดังกล่าว จึงสนใจที่จะนำการแสดงละครน้ำเสียง ที่มีอยู่ในท้องถิ่น นา กำหนดเป็นเป้าหมายในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้

ศิดปะ เรื่องระบัณฑ์กลางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เป็นการสร้างหลักสูตรในรูปแบบบูรณาการความรู้ด้านความหมายและกระบวนการต่าง ๆ มุ่งเน้นมองหลักสูตรท่องถิ่นแบบองค์รวม ส่งเสริมให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของภาษาศิลป์ในท้องถิ่น อันแสดงถึงเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม ที่มีแนวการจัดการศึกษาเน้นการเชื่อมโยงสัมพันธ์ประสบการณ์ ความรู้ ทักษะ ภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะระหว่าง สาระภาษาไทย กับดนตรี และทศนศิลป์ อีกทั้งมีการเชื่อมโยงความรู้และเนื้อหาสาระกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ คือกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โดยกำหนดเป็นสาระการเรียนรู้ในหัวข้อเรื่อง ระบัณฑ์กลางชุมพรรำลีก กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เพื่อเป็นการพัฒนาผู้เรียนโดยตรงทั้งทางด้าน ร่างกาย จิตใจ สติปัฏฐาน อารมณ์ และสังคม ที่นำไปสู่การค้นพบศักยภาพที่มีอยู่ในตัว อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์ศิลป์วัฒนธรรมไทย เก็บคุณค่าของสร้างสรรค์ภาษาไทยในท้องถิ่น ที่นำมาสู่ความรัก ความภูมิใจในท้องถิ่น

หลักการ

เพื่อให้การศึกษาในหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบัณฑ์กลางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี เป็นไปตามแนวโน้มของการจัดการศึกษาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงกำหนดหลักการของหลักสูตรไว้ดังนี้

- เป็นการศึกษาที่สอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่นและตอบสนองความต้องการของผู้เรียน โดยเกิดจากการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
- เป็นหลักสูตรที่จัดการศึกษาตามรูปแบบบูรณาการความรู้ และประสบการณ์
- ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนา กระบวนการ และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด มุ่งให้ผู้เรียนค้นพบความสามารถ ความสนใจ ความสนใจของตนเอง และสามารถพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ
- เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างขึ้นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้
- เป็นการศึกษาเพื่อปลูกฝังให้ผู้เรียนเห็นคุณค่า รักการแสดง และมีจิตสำนึกที่ดีงามในการอนุรักษ์ภาษาศิลป์ไทยอันเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย

จุดหมาย

หลักสูตรท้องถิ่นนี้มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทย พัฒนาตนเองได้เต็มศักขภาพ จึงกำหนดจุดหมายเป็นมาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียน เกิดคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ต่อไปนี้

1. เข้าใจในประวัติศาสตร์ เกี่ยวกับประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น และสามารถเปรียบเทียบผลงานนำ้าไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิต
2. สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการ โดยใช้ทักษะพื้นฐานทางทัศนศิลป์ คิด สร้างสรรค์งานศิลปะอย่างอิสระ สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจผลงานของตน
3. เข้าใจหลักภาษาไทย สามารถเขียน อธิบายให้ผู้อื่นรับรู้ด้วยภาษาบังคับของบทร้อยกรอง ประเภทกลอนสูกภาพ (กลอนแป๊ป) และแสดงความคิดเห็นต่อกำแพงพันธุ์
4. เข้าใจและแสดงออกทางการขับร้อง โดยเลือกใช้จังเป็นเครื่องดนตรีประกอบจังหวะในการขับร้อง มีทัศนคติที่ดีต่อการขับร้อง ชื่นชม เห็นคุณค่า แสดงออกด้วยความภูมิใจ
5. เข้าใจและแสดงออกทางนาฏศิลป์ตามความสามารถ บนพื้นฐานความงาม มีทัศนคติที่ดีต่อการแสดงนาฏศิลป์ ชื่นชม เห็นคุณค่าของงานนาฏศิลป์ในท้องถิ่น แสดงออกด้วยความภูมิใจและรู้จักรักษาไว้ให้เป็นมรดกสืบไป

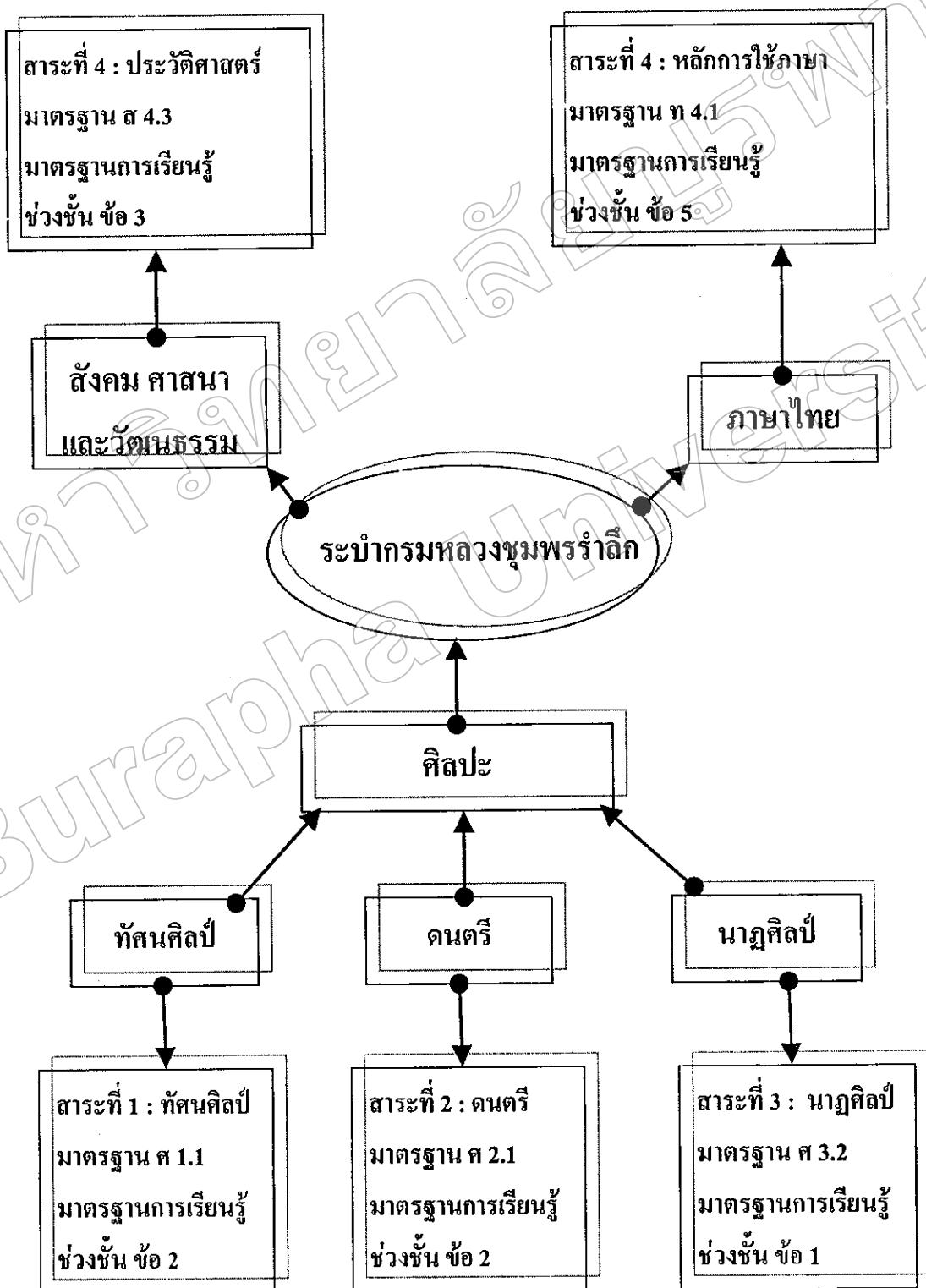
ความสัมพันธ์ระหว่างจุดหมาย ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง และจุดประสงค์การเรียนรู้

จุดหมาย	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จุดประสงค์การเรียนรู้
1. เข้าใจในประวัติศาสตร์ เกี่ยวกับประวัติ และผลงาน ของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น และสามารถเปรียบเทียบผลงานนำ้าไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิต	1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น และสามารถเปรียบเทียบผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ นำ้าไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิต	1. อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้ 2. ยกตัวอย่างและอธิบายการสร้าง สรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์ได้ 3. เปรียบเทียบ แสดงเหตุผลสนับสนุน ได้ว่าพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ของ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรแก่ การเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

จุดหมาย	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จุดประสงค์การเรียนรู้
		4. แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
2. สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการ โดยใช้ทักษะพื้นฐานทางทัศนศิลป์คิดสร้างสรรค์งานศิลปะอย่างอิสระ สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจผลงานของตน	3. สร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ตามจินตนาการอย่างอิสระ 4. คิดสร้างสรรค์เพียงภาพการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	5. บอกหลักการเขียนภาพประกอบเรื่องได้ 6. สร้างสรรค์เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้ 7. สร้างสรรค์ผลงานการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องได้ 8. แสดงเหตุผลประกอบความคิดในการเขียนภาพการ์ตูนได้ 9. อธิบายถึงการใช้ประโยชน์จากชีวิตประจำตัวได้
3. เข้าใจหลักภาษาไทย สามารถเขียน อธิบายให้ผู้อื่นรับรู้ถ้อยคำและบังคับของบทร้อยกรอง ประเภทกลอนสุภาพ (กลอนแปด) และแสดงความคิดเห็นต่อกิจกรรมดำเนินการ ทำประพันธ์	5. เข้าใจถ้อยคำและบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) 6. ตีความนัยบทเพลงกรุงหลวงชุมพรรำลีกที่เป็นร้อยกรองประเภทกลอนสุภาพ (กลอนแปด)	10. อธิบายถักยนต์บังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) ได้ 11. จำแนกนัยของสัมผัสได้ 12. เรียนแพนภูมิบังคับของกลอนกลอนสุภาพ (กลอนแปด) ได้ 13. อธิบายและเขียนแพนภูมิบังคับของบทเพลงกรุงหลวงชุมพรรำลีกได้ 14. บรรยายความหมายของบทเพลงกรุงหลวงชุมพรรำลีกได้ 15. แสดงเหตุผลสนับสนุนความไฟแรงของบทเพลงกรุงหลวงชุมพรรำลีกได้

จุดหมาย	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จุดประสงค์การเรียนรู้
4. เข้าใจและแสดงออกทาง การขับร้อง โดยเลือกใช้สิ่ง เป็นเครื่องดนตรีประกอบ จังหวะในการขับร้อง มีทรรศนคติที่ดีต่อการ ขับร้อง ชื่นชม เห็นคุณค่า แสดงออกด้วยความภูมิใจ	7. เข้าใจจังหวะเพลงไทย 8. แสดงการขับร้องและใช้ สิ่งเคาะจังหวะประกอบเพลง กรรมหลวงชุมพรรำลีก	16. บอกหลักการขับร้องได้ 17. จำแนกจังหวะเพลงไทยได้ 18. แสดงการขับร้อง เพลง กรรมหลวง ชุมพรรำลีก ได้ด้วยความชื่นชม 19. แสดงการเคาะจังหวะสิ่งประกอบ การขับร้องเพลงกรรมหลวงชุมพรรำลีก ได้
5. เข้าใจและแสดงออกทาง นาฏศิลป์ตามความสามารถ บนพื้นฐานความงาม มี ทัศนคติที่ดีต่อการแสดง นาฏศิลป์ ชื่นชม เห็นคุณค่า ของนาฏศิลป์ในท้องถิ่น แสดงออกด้วยความภูมิใจ และรู้จักรักษาไว้ให้เป็น มรดกสืบไป	9. รู้และเข้าใจการแสดง ออกทางนาฏศิลป์ 10. แสดงออกทางนาฏศิลป์ ในชุมชนบำบัดกรรมหลวงชุมพร รำลีก ที่มีส่วนบ่งบอกวิถี ชีวิตของคนในท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น	20. อธิบายเกี่ยวกับการแสดงระบำ กรรมหลวงชุมพรรำลีกที่มีส่วนบ่งบอก ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้ 21. แสดงเหตุผลสนับสนุนถึงคุณค่า ของการจัดระบบบำบัดกรรมหลวงชุมพรรำลีก ที่มีส่วนในการบ่งบอกภูมิปัญญา ท้องถิ่น ได้ 22. แสดงท่ารำในระบำกรรมหลวง ชุมพรรำลีก ได้ 23. สร้างสรรค์โครงการงานจัดการแสดง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก ได้ 24. สามารถทำโครงการงานเกี่ยวกับการจัด นิทรรศการและแสดงระบำกรรมหลวง ชุมพรรำลีก ได้

**แผนภูมิการบูรณาการ
การจัดการเรียนรู้ เรื่อง ระบบกรรมหลังชุมพรรำลีก**



โครงสร้างเนื้อหาและอัตราเวลาเรียน

การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำ กรมหลวงชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สร้างขึ้น โดยปรับเนื้อหาโครงสร้างให้สอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่น ที่เน้นกระบวนการสร้างสรรค์และการบูรณาการความรู้ภาษาไทยกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ นาฏศิลป์ ดนตรี พัฒนาศิลป์ และการบูรณาการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ โดยกำหนดเวลาเรียน 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้

หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	อัตราเวลาเรียน (ช.ม.)
หน่วยการเรียนรู้ ที่ 1	บุคลคลสำคัญในท้องถิ่น <ul style="list-style-type: none"> ประวัติกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ การสร้างสรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพร ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ การเลือกสรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพรเขต อุดมศักดิ์นำมาใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต 	2
หน่วยการเรียนรู้ ที่ 2	การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง <ul style="list-style-type: none"> การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์ การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับ ใจที่มีต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ 	2
หน่วยการเรียนรู้ ที่ 3	กลอนสุภาพ (กลอนแปด) <ul style="list-style-type: none"> ลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) แผนภูมิบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) ชนิดของสัมผัส การตีความบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก 	2

หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	อัตรานวลดารีย์น (ช.ม.)
หน่วยการเรียนรู้ ที่ 4	การขับร้อง <ul style="list-style-type: none"> ● การขับร้องเพลงไทย ● จังหวะของเพลงไทย ● การขับร้องเพลงระบำกรหลังชุมพรรำลีก ● การใช้เครื่องเคาะจังหวะ (ฉิ่ง) ประกอบการ ขับร้องเพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก 	2
หน่วยการเรียนรู้ ที่ 5	ระบำกรหลังชุมพรรำลีก <ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นมา รูปแบบการแสดง ลักษณะการแต่ง กายในการแสดงระบำกรหลังชุมพรรำลีก ● คุณค่าของการแสดงระบำกรหลังชุมพรรำลีก ● นาฏยศพท์ และภาษาท่านนาฏศิลป์ ● ท่ารำระบำกรหลังชุมพรรำลีก ● การจัดการแสดงระบำกรหลังชุมพรรำลีก ● การจัดทำโครงงาน 	8
รวม		16

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา ฝึกปฏิบัติ แสดงออกทางการร่ายรำนาฏศิลป์ในท้องถิ่น ชุดระบำกรหลังชุมพร
รำลีกที่มีแบบแผนการรำอย่างง่าย ๆ บนพื้นฐานความงาม ด้านดนตรี สามารถแสดงออกทางการ
ขับร้องเพลงประกอบการฟ้อนรำ โดยใช้จังประกอบจังหวะในการขับร้อง และด้านทศศิลป์
สามารถสร้างสรรค์การเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องตามจินตนาการ โดยใช้ทักษะพื้นฐานทาง
ทศศิลป์ คิดสร้าง สร้างค่างศิลปะอย่างอิสระ ต่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจผลงานของตน

ศึกษาประวัติศาสตร์ เกี่ยวกับประวัติ และผลงานของกรรมหลังชุมพรเขตอุดมศักดิ์
ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น เปรียบเทียบผลงานนำเสนอไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินธุรกิจ

ศึกษาหลักภาษาไทย สามารถเขียน อธิบายให้ผู้อื่นรับรู้ลักษณะบังคับที่สำคัญของ
บทร้องกรองประเภทกลอนสุภาพ (กลอนแปด) และแสดงความคิดเห็นตีความคำประพันธ์

เพื่อให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของภาษาศิลป์ในท้องถิ่น มีทัศนคติ ที่ดีต่อการแสดงนาฏศิลป์ ดนตรี เห็นความสำคัญของการสร้างสรรค์งานศิลปะ ภาคภูมิใจในการแสดงออก มุ่งมั่นในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น เข้าใจความเปลี่ยนแปลงทางภาษา และเข้าใจในอิทธิพลของความเชื่อ ความศรัทธา ที่มีต่อการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่น มีความภาคภูมิใจ รักและผูกพันกับท้องถิ่น ของตน ร่วมกันอนุรักษ์วัฒนธรรมของท้องถิ่น

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

เพื่อให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้บรรลุตามขุคหมายของหลักสูตร จึงกำหนดหลักการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ดังนี้

1. จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในกระบวนการคิดของผู้เรียน ที่ต้องมีการใช้ข้อมูลทางศิลปะ กับกระบวนการคิดของตนเอง และการเรียนรู้เกิดขึ้นด้วยการตัดสินใจ เลือกกระบวนการ/ ประเมิน ตนเอง/ วางแผนปฏิบัติงาน/ ลงมือปฏิบัติ/ ตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขผลงาน
2. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ใช้วิธีผสมผสานวิธีการสำรวจ ความรู้ด้วยการปฏิบัติจริงด้วยตนเอง โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ และกระบวนการกลุ่ม
3. จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การมีส่วนร่วม ทางแนวทางในการ พัฒนาตนเอง ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความคิดในการสร้างสรรค์งาน ด้วยการแสดงออกย่างสร้างสรรค์
4. จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบการบูรณาการความรู้ที่สามารถเชื่อมโยงความรู้และ กระบวนการทั้งในกลุ่มสาระและระหว่างกลุ่มสาระ
5. จัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่สอดแทรกการเสริมสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ค่านิยม และจริยธรรม

สื่อ / แหล่งเรียนรู้

สื่อและแหล่งเรียนรู้ที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนขัด ไว้อ้างหลากหลาย ดังนี้

- สื่อ ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียน ในความรู้ ในงาน วิดีทัศน์ วีซีดี วารสาร ต่าง ๆ เครื่องดนตรีประกอบจังหวะ แอบบันทึกเสียงเพลง เครื่องบันทึกเสียง เครื่องรับโทรศัพท์ เครื่องเล่นวิดีโอ แผ่นใส เครื่องฉาย幻影 คีร์เมะ
- แหล่งเรียนรู้ ได้แก่ พิพิธภัณฑ์กรุงหลวงชุมพร ห้องสมุดโรงเรียน ห้องสมุด ประชาชน อินเตอร์เน็ต แหล่งเรียนรู้ท้องนาฏศิลป์

แนวการวัดและประเมินผล

การวัดและประเมินผลเป็นกระบวนการที่จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่แสดงพัฒนาการความก้าวหน้าทางการเรียนของผู้เรียน ที่ครอบคลุมด้านความรู้/ ทักษะ กระบวนการ/ คุณธรรมจริยธรรมและค่านิยม โดยใช้วิธีการประเมินตามสภาพจริงด้วยวิธีการและเครื่องมือ ดังนี้

1. การประเมินผลก่อนเรียน

- ทดสอบก่อนเรียน เป็นการประเมินผลความรู้ในเรื่องที่จะเรียนก่อนเรียนซึ่งจะนำผลการประเมินนี้ไปใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียน ภายหลังการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนตามแผนการเรียนรู้
- เครื่องมือวัด ได้แก่ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน

2. การประเมินผลกระทบระหว่างเรียน

- การประเมินผลการปฏิบัติ เป็นการประเมินที่ใช้แนวทางการประเมินให้สอดคล้องกับผลการเรียน รู้ที่คาดหวัง โดยเลือกวิธีการประเมินที่หลากหลายตามสภาพจริง ให้สอดคล้องกับกิจกรรมหลักที่กำหนดให้ผู้เรียนปฏิบัติเป็นรายบุคคล / กลุ่ม และประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน
- เครื่องมือวัด ได้แก่ แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ แบบสังเกตพฤติกรรม
- กำหนดเกณฑ์การประเมินผล ต้องมีการปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน และต้องปฏิบัติผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3. การประเมินผลหลังเรียน

- ทดสอบหลังเรียน เป็นการประเมินผู้เรียนในเรื่องที่ได้เรียนจนแล้ว เพื่อตรวจสอบว่าผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามผลการเรียนที่คาดหวังหรือไม่ เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับผลการประเมินก่อนเรียนแล้วทำให้ทราบถึงศักยภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียนและประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- ทดสอบเจตคติหลังเรียน
- เครื่องมือวัด ได้แก่ แบบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน (ใช้เครื่องมือชุดเดียวกันกับการประเมินก่อนเรียน) และแบบวัดเจตคติหลังเรียน
- กำหนดเกณฑ์การประเมินผล ต้องผ่านร้อยละ 50 ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน และด้านเจตคติผ่านร้อยละ 50

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1–5

บุราภรณ์พานิช
มหาวิทยาลัยบูรพา

Burapha University

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ระบบการหลังชุมพรสำหรับการบูรณาการการเรียนการสอนสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องเรียน

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง

วิชา ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

1. สาระการเรียนรู้

สาระที่: 4 ประวัติศาสตร์

2. มาตรฐานการเรียน

มาตรฐาน ส.4.3 เข้าใจความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย มีความภาคภูมิใจและชื่นชมความเป็นไทย

3. มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

วิเคราะห์และเปรียบเทียบผลงานของบุคคลสำคัญทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ที่มีผลกระแทกต่อเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์ไทย เพื่อนำไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิต

4. สาระสำคัญ

พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ทรงเป็นมหาบุรุษแห่งกรุงรัตนโกสินทร์ พระองค์ทรงอุทิศพระปริชาสามารถทั้งมวลสร้างสรรค์ผลงานมากมายที่มีคุณลักษณะเด่นๆ เช่น ทรงเป็นผู้นำในการดำเนินชีวิต ซึ่งเราควรนำมาใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและจุดประสงค์การเรียนรู้

5.1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

5.1.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

5.1.2 เปรียบเทียบผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ นำไปใช้เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิต

5.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

5.2.1 อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้

5.2.2 ยกตัวอย่างและอธิบายการสร้างสรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้

5.2.3 แสดงเหตุผลสนับสนุนเปรียบเทียบได้ว่าพฤติกรรมในค้านต่าง ๆ ของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรนำไปใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต ได้อย่างเหมาะสม

5.2.4 แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาพระประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

6. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

6.1 ประวัติกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

6.2 การสร้างสรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

6.3 การเลือกสรรค์ผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์นำมาใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

7. กิจกรรมการเรียนการสอน

7.1 ทดสอบก่อนเรียน ด้วยแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ

7.2 แจ้งวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

7.3 นักเรียนร่วมกันบอกคำขวัญของอาณาจักรสัตหีบ สรุปได้ว่า อนุรักษ์เต่าทะเล เสน่ห์ธรรมชาติ อภิวัฒนพ่ออี เข้าเชิญรัชยพระไหญ ให้วัดกรมหลวงชุมพร ถิ่นขอราชนารี

7.4 ร่วมกันแสดงความคิดเห็น จากที่ครูสอนว่า เพราะเหตุใดสัตหีบถึงเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งให้เห็นความสำคัญของเรื่องที่กำลังจะศึกษา

7.5 แบ่งนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 7 คน รับใบงานที่ 1 ร่วมกันพิจารณาประเด็นที่จะต้องทำการศึกษา พร้อมทั้งเขียนวิธีศึกษา และกำหนดให้แต่ละคนมีบทบาทหน้าที่ช่วยกลุ่มในการเรียนรู้

7.6 ครุและนักเรียนเดินไปที่ศูนย์ศึกษา ณ สวนกรมหลวงชุมพร ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้โรงเรียน โดยเข้าชมพิพิธภัณฑ์กรมหลวงชุมพรและปฏิบัติกรรมการเรียนรู้

7.7 นักเรียนศึกษาพระประวัติ และผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ในพิพิธภัณฑ์กรมหลวงชุมพร พึงการบรรยายจากวิทยากรท้องถิ่น สอบถาม และจดบันทึกข้อมูล

7.8 นักเรียนศึกษาเพิ่มเติมจากใบความรู้ที่ 1

7.9 แต่ละกลุ่มแยกกันไปทำการอภิปรายกลุ่มย่อย โดยแต่ละคนช่วยกันนำเสนอประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษา พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้สึก ระหว่างสมาชิกในกลุ่ม พร้อมทั้งสรุปสาระสำคัญเป็นข้อสรุปของกลุ่ม ลงในใบงานที่ 1 ตามประเด็นดังนี้

- อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับพระประวัติกรมหลวงชุมพรฯ ลีก
- ยกตัวอย่างและอธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจได้ว่า การสร้างสรรค์ผลงาน หรือการกระทำที่ควรนำมาเป็นแบบอย่างของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เป็นอย่างไร

- แสดงเหตุผลสนับสนุนเปรียบเทียบที่สอดคล้องกับการกระทำในด้านต่าง ๆ ของ
กรรมหลังชุมพรเขตอุดมศักดิ์และแสดงการกระทำการที่ได้รับจากการบีดีอี
เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

- อธิบายถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาพาะประวัติและผลงาน

7.10 นักเรียนแต่ละกลุ่มน้ำเส้นข้อสรุปของกลุ่มให้เพื่อน ๆ รับรู้

7.11 นำข้อสรุปของแต่ละกลุ่มย่อymาร่วมเป็นข้อในสรุปบทเรียน

7.12 ครูสรุปเพิ่มเติมในข้อมูลสำคัญที่ยังไม่ครบถ้วนและนักเรียนแต่ละกลุ่มประเมิน

ผลการปฏิบัติงานภายในกลุ่มของตนเอง

7.13 นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เป็นปรนัย 10 ข้อ (ข้อสอบคู่บ้าน)

8. สื่อ / แหล่งเรียนรู้

8.1 พิพิธภัณฑ์กรรมหลังชุมพรเขตอุดมศักดิ์

8.2 ใบงานที่ 1

8.3 ใบความรู้ 1

9. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

9.1 สิ่งที่ต้องประเมิน

9.1.1 ผลงานการอภิปรายกลุ่มย่อย

9.1.2 พฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

9.1.3 ทดสอบก่อน-หลังเรียน

9.2 เครื่องมือที่ประเมิน

9.2.1 แบบประเมินผลงาน

9.2.2 แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติ

9.2.3 แบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ

9.3 เกณฑ์การประเมิน

9.3.1 การประเมินผลงาน เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 16 – 14 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพ

คะแนนระหว่าง 13 - 11 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 10 - 8 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 7 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

9.3.2 การสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติ เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

9.3.3 การประเมินผลการทดสอบ เกณฑ์การแปล

คำตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

คำตอบไม่ถูกต้องได้ 0 คะแนน

ลงชื่อ ผู้สอน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

ระบบการหลักสูตรฯลฯกับการบูรณาการการเรียนการสอนภาษาไทยในกลุ่มสาระศิลปะ

เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง

รหัสวิชา ศิลปะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

1. สาระการเรียนรู้

สาระที่: 1 ทักษะศิลป์

2. มาตรฐานการเรียน

มาตรฐาน ศ 1.1 สร้างสรรค์งานทักษะศิลป์ตามขั้นตอนการ และความคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่างานทักษะศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่องานศิลปะอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

3. มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

ข้อ 2. คิดครีเอทีฟด้วยการใช้ทักษะฐานและองค์ประกอบทางทักษะศิลป์ เทคนิคหรือการรูปแบบใหม่ ๆ ในการสร้างงานทักษะศิลป์ตามความนิยมและความสนใจ

4. สาระสำคัญ

การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง เป็นการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางด้านการแต่งเรื่องให้น่าติดตาม การที่นักเรียนสามารถคาดภาพการ์ตูนให้มีตัวละครเล่าเรื่องสั้น ๆ ได้ ต้องฝึกหัดจะเบื้องต้นในการแต่งเรื่อง การวางแผน การจินตนาการ และการใช้อุปกรณ์

5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและจุดประสงค์การเรียนรู้

5.1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

5.1.1 สร้างสรรค์ผลงานทักษะศิลป์ตามขั้นตอนการอย่างอิสระ

5.1.2 คิดสร้างสรรค์การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อ
กรรมหลักสูตรฯลฯกับการบูรณาการ

5.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

5.2.1 บอกหลักการเขียนภาพประกอบเรื่องได้

5.2.2 สร้างสรรค์เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรรมหลักสูตรฯลฯกับการบูรณาการได้

5.2.3 สร้างสรรค์ผลงานการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องได้

5.2.4 แสดงเหตุผลประกอบความคิดในการเขียนภาพการ์ตูนได้

5.2.5 อธิบายถึงการใช้ประโยชน์จากชิ้นงาน

6. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

6.1 การเขียนภาพประกอบเรื่อง

6.2 เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

6.3 การเขียนการ์ตูนประกอบเรื่อง

7. กิจกรรมการเรียนการสอน

7.1 ทดสอบก่อนเรียน และแข่งขันประสังค์การเรียนรู้

7.2 นักเรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนรู้ในช่วงโมงที่ผ่านมาใช้ในการเล่าเรื่องความประทับใจต่อการเป็นแบบอย่างที่ดีของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ให้เพื่อน ๆ พิงหน้าชั้นเรียนตามความสมัครใจ ประมาณ 2 – 3 คน

7.3 ครูอธิบายให้นักเรียนรับรู้ว่า เรื่องราวความประทับใจที่เพื่อน ๆ ได้เล่ามานั้น เราสามารถนำมาถ่ายทอดความรู้สึกเขียนเป็นการ์ตูนประกอบเรื่องได้

7.4 ครูนำตัวอย่างการ์ตูน เรื่อง ระลึกถึงกรมหลวงชุมพร มาให้นักเรียนอ่าน และสังเกต เกี่ยวกับการแต่งเรื่อง การดำเนินเรื่อง จาก ตัวละคร การจินตนาการ บทสนทนา การใช้อุปกรณ์ การใช้ไม้บรรทัดตีกรอบภาพ ให้เกิดความสวยงาม เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเขียนภาพ

7.5 ครูและนักเรียนสนทนากันเกี่ยวกับการ์ตูนที่นักเรียนเคยอ่าน หรือที่มีความสนใจ

7.6 นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 2 และร่วมกันสรุปสาระสำคัญ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตรงกันเกี่ยวกับหลักการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่อง

7.7 นักเรียนแต่งเรื่อง และใช้จินตนาการถ่ายทอดความรู้สึกสร้างสรรค์งานศิลปะ การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง ในหัวข้อเรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์ โดยเขียนภาพลงในใบงานที่ 2

7.8 แสดงผลงาน โดยนำไปจัดป้ายนิเทศหน้าห้องเรียน เพื่อนักเรียนร่วมแสดง ความคิดเห็นต่อผลงานและความงามทางทัศนศิลป์

7.9 ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้ที่ได้รับ

7.10 นักเรียนทดสอบหลังเรียน ด้วยแบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ (ข้อสอบคู่ขนาน)

8. สื่อ/ แหล่งเรียนรู้

8.1 การ์ตูนเรื่องระลึกถึงกรมหลวงชุมพร

8.2 ใบความรู้ที่ 2

8.3 ใบงานที่ 2

9. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

9.1 สิ่งที่ต้องประเมิน

9.1.1 ผลงานการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

9.1.2 กระบวนการปฏิบัติงาน

9.1.3 ทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

9.2 เครื่องมือที่ประเมิน

9.2.1 แบบประเมินผลการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

9.2.2 แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานเป็นรายบุคคล

9.2.3 แบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ

9.3 เกณฑ์การประเมิน

9.3.1 การประเมินผลการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง เกณฑ์การแปล

คะแนนระหว่าง	16-14	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพ
--------------	-------	-----------------------

คะแนนระหว่าง	13-11	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี
--------------	-------	-------------------------

คะแนนระหว่าง	10-8	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้
--------------	------	----------------------------

คะแนนระหว่าง	7-0	หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์
--------------	-----	---------------------------

9.3.2 การสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานเป็นรายบุคคล เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง	20-18	หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก
--------------	-------	---

คะแนนระหว่าง	17-14	หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี
--------------	-------	--

คะแนนระหว่าง	13-10	หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้
--------------	-------	--

คะแนนระหว่าง	9-0	หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง
--------------	-----	---

9.3.3 การประเมินผลการทดสอบ เกณฑ์การแปล

คำตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

คำตอบไม่ถูกต้องได้ 0 คะแนน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

ระบบกรมหลวงชุมพรรำลีกับการบูรณาการการเรียนการสอนภาษาไทย

เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง

รหัสวิชา ศิลปะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

1. สาระการเรียนรู้

สาระที่: 4 หลักการใช้ภาษา

2. มาตรฐานการเรียน

มาตรฐาน ท 4.1 เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทยการเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

3. มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

ชื่อ 5. สามารถแต่งบทร้องประกอบการแสดง โดยแสดงความคิดเห็น เชิงสร้างสรรค์

4. สาระสำคัญ

บทร้องของกลอนสุภาพประเทกกลอนแปด เป็นคำประพันธ์ที่เรียนรู้เพื่อเข้าเป็นคณะ มีสัมผัสดามลักษณะบังคับ ความไฟแรงของบทกลอนอยู่ที่การใช้ถ้อยคำที่สัมผัสและคล้องจองกัน

5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและอุดประสังค์การเรียนรู้

5.1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

5.1.1 เข้าใจลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ

5.1.2 ตีความบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกที่เป็นร้อยกรองประเทกกลอนสุภาพ

5.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

5.2.1 อธิบายลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) ได้

5.2.2 จำแนกชนิดของสัมผัส ได้

5.2.3 เขียนแผนภูมิบังคับของบทกลอนกลอนสุภาพ (กลอนแปด) ได้

5.2.4 อธิบายและเขียนแผนภูมิบังคับของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ได้

5.2.5 บรรยายความหมายของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ได้

5.2.6 แสดงเหตุผลสนับสนุนความไฟแรงของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ได้

6. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

6.1 ลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด)

6.2 ชนิดของสัมผัส

6.3 แผนภูมิบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด)

6.4 การตีความของบทเพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก

7. กิจกรรมการเรียนการสอน

7.1 ทดสอบก่อนเรียน ด้วยแบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ และแจ้งชุดประสงค์การเรียนรู้

7.2 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเชื่อ ความศรัทธา ที่มีต่อกรรมหลังชุมพร
เขตอุดมคติอี่างหาดใหญ่ และครูเปิดเพลงกรรมหลังชุมพรรำลีกให้นักเรียนฟัง สังเกตการใช้
ภาษาในการประพันธ์เพลง

7.3 นำแผนภูมิเนื้อเพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก มาให้นักเรียนอ่านพร้อมกัน และร่วมกัน
สังเกตลักษณะทั่วไปของคำประพันธ์ เช่น มีคำใดที่บ่งที่คัดลอกของกัน

7.4 นักเรียนศึกษาลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) จากใบความรู้ที่ 3 และ
ครูอธิบายประกอบนักระทั้งนักเรียนเกิดความเข้าใจ

7.5 ทดสอบความเข้าใจด้วยการสุ่มนักเรียนให้ออกมาเขียนแผนภูมิบังคับของกลอนสุภาพ
(กลอนแปด) พร้อมทั้งอธิบายลักษณะบังคับ ให้เพื่อนรับรู้

7.6 จัดกลุ่มนักเรียนเป็นกลุ่มละ 5 คน แต่ละกลุ่มรับใบงานที่ 3 ร่วมกันพิจารณาตัด
ประسنค์ในการทำงานร่วมกัน และกำหนดให้แต่ละคนมีบทบาทหน้าที่ช่วยกลุ่มในการเรียนรู้

7.7 นักเรียนนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ มาใช้ในการปฏิบัติงานกลุ่ม โดยช่วยกันนำ
เสนอประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษา ด้วยการวิพากษ์และอภิปรายในกลุ่มย่อยตามประเด็นที่
กำหนดให้ในใบงานที่ 3 พร้อมทั้งบันทึกสาระสำคัญที่ได้ร่วมกันอภิปราย ลงในใบงานที่ 3 เป็น
ผลงานของกลุ่มที่เกิดการเรียนรู้

7.8 แต่ละกลุ่มนำเสนอผลงาน การเขียนแผนภูมิบังคับของบทเพลงกรรมหลังชุมพร
รำลีก และอธิบายประกอบ พร้อมทั้งนำเสนอให้ความสำคัญจากการตีความหมายของบทเพลงให้
เพื่อน ๆ รับทราบ หน้าชั้นเรียน และประเมินการปฏิบัติงานในกระบวนการกลุ่ม

7.9 ครูอธิบายเพิ่มเติม และร่วมกันสรุปเนื้อหา

7.10 ทดสอบหลังเรียน ด้วยแบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ (ข้อสอบคู่ขนาน)

8. สื่อ / แหล่งเรียนรู้

8.1 แผนภูมิเนื้อเพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก

8.2 ใบความรู้ที่ 3

8.3 แผนภูมินังคับกลอนสุภาพ (กลอนเบปด)

8.4 ใบงานที่ 3

8.5 พจนานุกรม

9. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

9.1 สิ่งที่ต้องประเมิน

9.1.1 ผลงานกลุ่ม

9.1.2 กระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม

9.1.3 ทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

9.2 เครื่องมือที่ประเมิน

9.2.1 แบบประเมินผลงาน

9.2.2 แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม

9.2.3 แบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ

9.3 เกณฑ์การประเมิน

9.3.1 การประเมินผลงาน เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 10 – 9 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพ

คะแนนระหว่าง 8 - 7 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 6 - 5 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 4 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

9.3.2 การสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม เกณฑ์การแปลงผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

9.3.3 การประเมินผลการทดสอบ เกณฑ์การแปลง

คำตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

คำตอบไม่ถูกต้องได้ 0 คะแนน

ลงชื่อ ผู้สอน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

ระบบการหลักสูตรฯลฯกับการบูรณาการการเรียนการสอนภาษาในกลุ่มสาระศิลปะ	เวลาเรียน 2 ชั่วโมง
เรื่อง การขับร้อง	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548
รหัสวิชา ศิลปะ	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. สาระการเรียนรู้

สาระที่: 2 ดนตรี

2. มาตรฐานการเรียน

มาตรฐาน ศ 2.1 เข้าใจและแสดงออกทางดนตรีอย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์คุณค่าทางดนตรี ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดเห็นของดนตรีอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

3. มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

ข้อ 2. ขับร้องและบรรเลงดนตรีโดยเลือกใช้องค์ประกอบและเทคนิคทางดนตรีให้ได้ พลิกตามต้องการ

4. สาระสำคัญ

การขับร้อง เป็นศิลปะการใช้เสียงร้องเพลง ในการถ่ายทอดความรู้สึกต่าง ๆ ส่วนจะเกิดความรู้สึกเช่นใดขึ้นอยู่กับถ้อยคำ เนื้อร้อง ทำนอง จังหวะ และเสียงร้อง ที่ประกอบกันเป็นเพลง

5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและจุดประสงค์การเรียนรู้

5.1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

5.1.1 เข้าใจจังหวะเพลงไทย

5.1.2 แสดงการขับร้องและใช้จังหวะประกอบเพลงกรรมลวงชูมพรรดาลีก

5.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

5.2.1 บอกหลักการขับร้องได้

5.2.2 จำแนกจังหวะเพลงไทยได้

5.2.3 แสดงการขับร้อง เพลงกรรมลวงชูมพรรดาลีกได้ด้วยความชื่นชม

5.2.4 แสดงการเคาะจังหวะนิ่งประกอบการขับร้องเพลงกรรมลวงชูมพรรดาลีกได้

6. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

6.1 การขับร้อง

6.2 จังหวะของเพลงไทย

6.3 การขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก

6.4 การใช้เครื่องเคาะจังหวะ (จัง) ประกอบเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก

7. กิจกรรมการเรียนการสอน

7.1 ทดสอบก่อนเรียน ด้วยแบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ แจ้งชุดประส่งค์การเรียนรู้

7.2 ครุตานความรู้สึกของนักเรียนเมื่อได้ฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกไปในช่วงไม่ที่ผ่านมา

7.3 นักเรียนฟังเพลงไทยที่มีจังหวะต่าง ๆ กัน ได้แก่ เพลงชั้นเดียว เพลงสองชั้น เพลงสามชั้น

7.4 ครูซักถาม นักเรียนเปรียบเทียบถึงความแตกต่างของจังหวะ ว่ามีความซ้ำเริ่วเป็นอย่างไร เพลงไหนจังหวะเร็วสุด และการสังเกตจังหวะของเพลงไทยสังเกตได้จากเสียงอะไร

7.5 นักเรียนฟังเพลงไทยที่มีจังหวะชั้นเดียว สองชั้น และสามชั้น พร้อมกับสังเกตและร่วมกันสรุป เช่น เพลงชั้นเดียวเป็นเพลงที่มีจังหวะเร็ว มีการเอื่องน้อย

เพลงสองชั้นเป็นเพลงที่มีจังหวะปานกลาง มีการเอื่องบ้าง

เพลงสามชั้นเป็นเพลงที่มีจังหวะช้า มีการเอื่องมาก

7.6 ครูเปิดเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกให้นักเรียนฟัง สังเกตจังหวะ และการขับร้อง และร่วมกันสรุปได้ว่า เป็นเพลงสองชั้นที่มีจังหวะปานกลาง มีการเอื่องบ้าง

7.7 นักเรียนแบ่งกลุ่ม ๆ ละ 7 คน ให้โอกาสนาักเรียนแสดงการขับร้องเพลง และใช้มือตอบจังหวะประกอบตามความรู้ความเข้าใจของนักเรียน

7.8 นักเรียนศึกษาเพิ่มเติมจากใบความรู้ที่ 4 ครูอธิบายเพื่อเสริมความเข้าใจ และรับใบงานที่ 4

7.9 ฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก พร้อมกับสังเกตแผนภูมิจังหวะเพลงเทียบการเคาะจังหวะนั้น

7.10 นักเรียนเลียนแบบการขับร้อง การเคาะจังหวะจัง จากครู จากเครื่องบันทึกเสียง หรือจากแผนภูมิจังหวะ นาักเรียนฝึกฝนตามแบบ

7.11 นาักเรียนฝึกขับร้องและใช้มือตอบจังหวะประกอบการขับร้องที่ล้อมรอบ ตามลำพัง โดยไม่มีแบบ ครูให้แรงเสริมด้วยการชี้ชี้ เมื่อนักเรียนปฏิบัติได้ถูกต้อง และส่งเสริมให้นักเรียนปรับปรุงการฝึกปฏิบัติของตนให้ดีขึ้น

7.12 แต่ละกลุ่มฝึกการขับร้องและใช้จังหวะประกอบเพลง ตามการฝึกของนาักเรียนทั้งบทเพลงอย่างถูกต้องสมบูรณ์

7.13 การแสดงออก นักเรียนแต่ละกลุ่มอุปกรณาน้ำหน้าชั้นเรียน แสดงการขับร้องและใช้ฉีด
เคาะจังหวะประกอบเพลงอย่างเป็นธรรมชาติ และร่วมกันสรุปสาระสำคัญ

7.14 ทดสอบหลังเรียนด้วยแบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ (ข้อสอบคู่ขนาน)

8. สื่อ / แหล่งเรียนรู้

8.1 เครื่องบันทึกเสียง

8.2 แอบเทปเพลงจังหวะต่าง ๆ และ แอบเทปเพลงกรรมหลวงชุมพรรำลีก

8.3 แผนภูมิการเคาะจังหวะ (ฉบับ)

8.4 เครื่องประกอบจังหวะฉี่ง

8.5 ใบความรู้ที่ 4

8.6 ใบงานที่ 4

9. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

9.1 สิ่งที่ต้องประเมิน

9.1.1 แสดงการขับร้องประกอบการใช้เครื่องเคาะจังหวะ (ฉี่ง)

9.1.2 กระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม

9.1.3 ทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

9.2 เครื่องมือที่ประเมิน

9.2.1 แบบประเมินผลงาน

9.2.2 แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

9.2.3 แบบทดสอบปรนัย 10 ข้อ

9.3 เกณฑ์การประเมิน

9.3.1 การประเมินผลงาน เกณฑ์การแบ่ง

คะแนนระหว่าง 16-18 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพ

คะแนนระหว่าง 17-14 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 13-10 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 9-0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

9.3.2 การสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม เกณฑ์การแบ่งผล

คะแนนระหว่าง 20-18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกหัดอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17-14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกหัดอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13-10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกหัดอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9-0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกหัดอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

9.3.3 การประเมินผลการทดสอบ เกณฑ์การเปลี่ยน

คำตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

คำตอบไม่ถูกต้องได้ 0 คะแนน

ลงชื่อ
ผู้สอน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

ระบบการหลักสูตรร่วมกับการบูรณาการการเรียนการสอนศิลปะ

เรื่อง ระบบการหลักสูตรร่วมกับ

รหัสวิชา ศิลปะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เวลาเรียน 8 ชั่วโมง

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

1. สาระการเรียนรู้

สาระที่ 3: นาฏศิลป์

2. มาตรฐานการเรียน

มาตราฐาน ๓.๑ เข้าใจและแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์คุณค่านาฏศิลป์ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดเห็นอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

3. มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

ข้อ 2. แสดงออกทางนาฏศิลป์ในรูปแบบต่าง ๆ บนพื้นฐานความงาม

4. สาระสำคัญ

ระบบการหลักสูตรร่วมกับ เป็นนาฏศิลป์ไทยในท้องถิ่น ที่มุ่งส่งเสริมให้เยาวชนน้อมร่วมกับดึงพระกรุณาธิคุณของกรมหลวงชุมพร ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญในท้องถิ่น และทรงเป็นมหาบุรุษแห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ที่พำนควรนำแบบ อ扬ไปใช้ในการดำเนินชีวิต

5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและจุดประสงค์การเรียนรู้

5.1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

5.1.1 รู้และเข้าใจการแสดงออกทางนาฏศิลป์

5.1.2 แสดงออกทางนาฏศิลป์ในชุดระบบการหลักสูตรที่มีส่วนบ่งบอกวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น

5.2 จุดประสงค์การเรียนรู้

5.2.1 อธิบายเกี่ยวกับการแสดงระบบการหลักสูตรร่วมกับที่มีส่วนบ่งบอกภูมิปัญญาท้องถิ่นได้

5.2.2 แสดงเหตุผลสนับสนุนถึงคุณค่าของการจัดระบบการหลักสูตรร่วมกับที่มีส่วนในการบ่งบอกภูมิปัญญาท้องถิ่นได้

5.2.3 แสดงท่ารำในระบบการหลักสูตรร่วมกับได้

5.2.4 สร้างสรรค์โครงงานจัดการแสดงระบบการหลักสูตรร่วมกับได้

5.2.5 สามารถทำโครงการเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการและแสดงระบบนำร่องหลวงชุมพร
รำลึกได้

6. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

- 6.1 ความเป็นมา รูปแบบการแสดง และลักษณะการแต่งกายในระบบนำร่องหลวงชุมพรรำลึก
- 6.2 คุณค่าของระบบนำร่องหลวงชุมพรรำลึก
- 6.3 นาฏยศัพท์และภาษาท่า
- 6.4 ท่ารำระบบนำร่องหลวงชุมพรรำลึก
- 6.5 การจัดแสดงระบบนำร่องหลวงชุมพรรำลึก
- 6.6 การจัดทำโครงการ

7. กิจกรรมการเรียนการสอน

ช่วง懵ที่ 1-2

- 7.1 ทดสอบก่อนเรียน ด้วยแบบทดสอบแบบปรนัย 20 ข้อ และแจ้งชุดประสมค์การเรียนรู้
- 7.2 นักเรียนและครูร่วมกันอภิปรายแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับความงามของการแสดง
นาฏศิลป์ โดยครูตั้งคำถามให้นักเรียนร่วมแสดงความคิดเห็น ดังนี้
 - นักเรียนเรียนเคยทำการแสดงงานนาฏศิลป์หรือไม่
 - นักเรียนรื่นชอบการแสดงนาฏศิลป์ไทยชุดใดบ้าง
 - มีการแสดงชุดใดบ้างที่นับออกเสียงวิธีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในท้องถิ่น
 - ในท้องถิ่นของเรามีการแสดงนาฏศิลป์ไทยในท้องถิ่นหรือไม่
- 7.3 นักเรียนช่วยตัดหนังสือ ซึ่งสำคัญที่ควรให้ความสนใจ สังเกตเป็นพิเศษ เช่น ลีลา
ลีลาท่ารำในภาพรวมตั้งแต่ต้นจนจบ ซึ่งสำคัญที่ควรให้ความสนใจ สังเกตเป็นพิเศษ เช่น ลีลา
ท่ารำ ความสอดคล้องระหว่างท่ารำกับบทเพลง เป็นต้น
- 7.4 แบ่งนักเรียนเป็น 5 กลุ่ม รับใบความรู้ที่ 5 และใบงานที่ 5
- 7.5 แต่ละกลุ่มศึกษาใบความรู้ที่ 5 ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความเป็นมา รูปแบบการแสดง
การแต่งกาย ท่ารำระบบนำร่องหลวงชุมพรรำลึก โอกาสที่ใช้การแสดง นาฏยศัพท์กับการปฏิบัติท่ารำ
และภาษาท่านาฏศิลป์ พร้อมทั้งสรุปผลการศึกษาลงในใบงานที่ 5
- 7.6 สามารถในการกลุ่มร่วมกันอภิปรายถึงประโยชน์หรือคุณค่าของ การจัดระบบนำร่อง
ชุมพร ที่มีส่วนในการบ่งบอกวิธีชีวิตของคนในท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น สรุปเป็นความคิดเห็น
ของกลุ่มนั้นที่ลงในใบงานที่ 5
- 7.7 แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมานำเสนอ การสรุปผลการศึกษา และผลการอภิปราย
ตามความเข้าใจของนักเรียน ครุกอบช่วยแนะนำเพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่สมบูรณ์

7.8 นักเรียนทุกคนทั้งห้องร่วมกันวางแผนการจัดทำ โครงการจัดนิทรรศการและจัดการแสดงระบบกรรมหลังชุมพรรำลีก บันทึกลงในใบงานที่ 6

ข่าวโฉมที่ 3-4

7.9 นักเรียนแสดงท่านภูษิตี้ที่สำคัญ เช่น จีบ วงศ์ เป็นต้น
 7.10 ครูสาธิต่ารำชุดกระว่างหลังชุมพรรำลีก ให้นักเรียนสังเกตที่ละท่าอย่างช้าๆ
 7.11 ครูรำนำเป็นแบบอย่างให้นักเรียนรับตามที่ละท่าอย่างช้าๆ
 7.12 นักเรียนปฏิบัติท่ารำที่ละท่า โดยไม่มีแบบอย่างให้ดู ครูอยู่สังเกตให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด หากนักเรียนติดขัดรำทำได้ไม่ได้ครูจะให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขจนกระทั้งนักเรียนรำได้ ทำเช่นนี้เรื่อยไป จนครบตามที่กำหนดไว้ (ท่ารำที่ 1-37)

7.13 เมื่อนักเรียนรำได้แล้ว ครูอธิบายเทคนิคหรือการที่จะช่วยให้นักเรียนจำท่ารำได้ หรือทำท่ารำได้สวยงาม ทำได้ง่ายขึ้น เป็นต้น

7.14 เปิดเครื่องบันทึกเสียง เพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก นักเรียนปฏิบัติท่ารำต่อเนื่องตั้งแต่ต้นจนจบตามที่กำหนดไว้ (ท่ารำที่ 1-37) ด้วยตนเอง และฝึกปฏิบัติหลายๆ ครั้งนสามารถปฏิบัติท่ารำได้อย่างชำนาญ

7.15 นักเรียนแสดงผลงานการแสดงหักษณะภูษิตี้ในท่ารำที่กำหนด (ท่ารำที่ 1-37)

7.16 ครูแนะนำเพิ่มเติม สาธิต่ารำที่ยกหรือที่ควรปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง

7.17 แต่ละกลุ่มสรุปผลการปฏิบัติลงในใบงานที่ 7 เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา

7.18 ครูยกย่องการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความภูมิใจ

7.19 นำเสนอความก้าวหน้าของการทำโครงการ

ข่าวโฉมที่ 5-6

7.20 แสดงท่ารำที่ได้ฝึกหัดไปในชั่วโมงที่ผ่านมา (ท่ารำที่ 1-37)
 7.21 ครูสาธิต่ารำให้นักเรียนสังเกตที่ละท่าอย่างช้าๆ
 7.22 ครูรำนำเป็นแบบอย่างให้นักเรียนรับตามที่ละท่าอย่างช้าๆ
 7.23 นักเรียนปฏิบัติท่ารำที่ละท่า โดยไม่มีแบบอย่างให้ดู ครูอยู่สังเกตให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด หากนักเรียนติดขัดรำทำได้ไม่ได้ครูจะให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขจนกระทั้งนักเรียนรำได้ ทำเช่นนี้เรื่อยไป จนครบตามที่กำหนดไว้ (ท่ารำที่ 38 - 61)

7.24 เมื่อนักเรียนรำได้แล้ว ครูอธิบายเทคนิคหรือการที่จะช่วยให้นักเรียนจำท่ารำได้ หรือทำท่ารำได้สวยงาม ทำได้ง่ายขึ้น เป็นต้น

7.25 เปิดเครื่องบันทึกเสียง เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก นักเรียนปฏิบัติทำรำต่อเนื่องตั้งแต่ต้นจนจบตามที่กำหนดไว้ (ท่ารำที่ 38-61) ด้วยตนเอง และฝึกปฏิบัติหลาย ๆ ครั้งจนสามารถปฏิบัติทำรำได้อย่างชำนาญ

7.26 นักเรียนเสนอผลงานการฝึกทักษะนาฏศิลป์ในท่ารำที่กำหนด (ท่ารำที่ 38-61)

7.27 ครูแนะนำเพิ่มเติม สาธิตทำรำที่ยกหรือที่ควรปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง

7.28 แต่ละกลุ่มสรุปผลการปฏิบัติลงในใบงานที่ 8 เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา

7.29 ครูยกย่องการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความภูมิใจ

7.30 รายงานความก้าวหน้าของการทำโครงการ

7.31 ทดสอบหลังเรียนประเมิน 20 ข้อ (ข้อสอบคู่บ้าน)

ขั้นตอนที่ 7-8

7.32 ขั้นการแสดงผลงานตามโครงการนักนิทรรศการและขั้นการแสดงระบำ
กรมหลวงชุมพรรำลีก

7.33 ประเมินผลงานและการปฏิบัติงาน

7.34 ทดสอบเขตคิดต่อการเรียนตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้
ศิลปะ เรื่อง ระบำกรมหลวงชุมพร

8. สื้อ/ แหล่งเรียนรู้

8.1 ในความรู้ที่ 5

8.2 ในงานที่ 5

8.3 ในงานที่ 6

8.4 ในงานที่ 7

8.5 ในงานที่ 8

8.6 ในงานที่ 9

8.7 เครื่องบันทึกเสียง และแบบเทปบันทึกเสียงเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก

8.8 เครื่องรับโทรศัพท์

8.9 เครื่องวิดีทัศน์ และแบบเทปวิดีทัศน์เรื่องระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก

9. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

9.1 ติ่งที่ต้องประเมิน

9.1.1 ปฏิบัติทำรำและการจัดการแสดงระบำกรมหลวงชุมพรรำลีก

9.1.2 กระบวนการปฏิบัติงาน

9.1.3 การทำโครงการ

9.1.4 ทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

9.2 เครื่องมือที่ประเมิน

9.2.1 แบบประเมินการปฏิบัติท่ารำและการจัดการแสดง

9.2.2 แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติงาน

9.2.3 แบบประเมินโครงงาน

9.2.3 แบบทดสอบปรนัย 20 ข้อ

9.3 เกณฑ์การประเมิน

9.3.1 การประเมินปฏิบัติท่ารำและการจัดการแสดง เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 20 – 17 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพ

คะแนนระหว่าง 16 - 14 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 13 -10 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

9.3.2 การสังเกตกระบวนการปฏิบัติงาน เกณฑ์การแปลงผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

9.3.3 การประเมินผลการทดสอบ เกณฑ์การแปลง

คำตอบถูกต้องได้ 1 คะแนน

คำตอบไม่ถูกต้องได้ 0 คะแนน

ลงชื่อ ผู้สอน

มหาวิทยาลัยบูรพา

เอกสารประกอบหลักสูตร

ในความรู้ที่ 1

เรื่อง ประวัติบุคคลสำคัญในท้องถิ่น

ปัจจุบันอำเภอสักหีบเป็นสังคมเมืองที่มีความเจริญ และเป็นที่รู้จักของคนในประเทศไทยและต่างประเทศว่า เป็นที่ตั้งฐานทัพเรือที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ด้วยเกิดจากพระบรมราชานากรถของพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอภิการเบิร์ดิวช์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงมีคุณสมบัติของผู้นำอย่างครบถ้วนและทรงเป็นนักยุทธศาสตร์ที่ทรงนองการณ์ใกล้ พระองค์ทรงนำความเจริญมาสู่ท้องถิ่นของเรา ส่งผลให้สักหีบเป็นอำเภอหนึ่งที่มีความสำคัญของประเทศไทย

ก่อน พ.ศ. 2457 สักหีบและบริเวณใกล้เคียงมีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงต่ำ และเป็นป่าดงดิบขนาดใหญ่ มีไข่ป่าหูกชุม มีสัตว์ป่านานาชนิด จนมีบ้านเรือนตั้งอยู่ที่ริมน้ำ ใกล้ฝั่งทะเลเพียง 2-3 แห่ง เส้นทางคมนาคมส่วนใหญ่ใช้ทางเรือ ส่วนทางบกมีเพียงทางเดินเท้าและทางเกวียน ต่อมาในปี พ.ศ. 2457 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้เสด็จฯ ทอดพระเนตรการซ้อมรบทางทะเลที่สักหีบ โดยเรือพระที่นั่งมหาจักรี ทรงเห็นว่าภูมิประเทศเป็นภูเขาสักหีบและใกล้เคียงเป็นทำเลที่เหมาะสมสำหรับตั้งเป็นฐานทัพเรือ เพราะมีภูเขา อ่าวใหญ่ และเกาะเป็นที่รื้นลับพอที่จะขอดพักเรือรบได้จำนวนมาก จึงได้มีพระราชกระแสให้ส่วนที่ดินฝั่งด้านล่างสักหีบและที่ใกล้เคียงตลอดทั้งเกาะใหญ่น้อยที่อยู่ข้างฝั่งทะเลนั้นไว้

เมื่อพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอภิการเบิร์ดิวช์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ทรงทราบพระราชประสงค์ ดังนั้นพระองค์จึงได้สั่งการให้ทำการสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศบริเวณสักหีบโดยละเอียด ผลการสำรวจในคราวนี้ กรมหลวงชุมพรทรงมีความเห็นทางด้านยุทธศาสตร์ว่า สมควรใช้พื้นที่บริเวณด้านล่างสักหีบสร้างเป็นที่มั่น สำหรับกิจการทหารเรือ ดังนั้น เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2465 กรมหลวงชุมพรได้มีลายพระหัตถ์ลงเกล้าฯ ขอพระราชทานที่ดินแห่งนี้ ให้แก่ท่านเรือ และเมื่อได้รับพระราชทานที่ดินบริเวณนี้แล้ว พระองค์ได้ขอพระราชทานอุณาภิเษก ผ่อนผันให้รายภูมิเข้าอาศัยอยู่ด้วย เพื่อร่วมกันบูรณะทำให้พื้นที่สมบูรณ์ และเริ่มทำการก่อสร้างสถานที่ดังๆ แต่เมื่อจ้างการก่อสร้างสำเร็จไปได้ส่วนหนึ่ง กรมหลวงชุมพรก็ได้สืบพระราชมูล เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2466 (สมุดลักษณะที่ดินที่ 2542, หน้า 105-111)

เพื่อเป็นการน้อมถึงระลึกพระกรุณาธิคุณของกรมหลวงชุมพร กองทัพเรือ ได้กำหนดให้ วันสืบพระราชมูลของพระองค์ ในวันที่ 19 พฤษภาคม ของทุกปีเป็น วันอภิการ

**พระประวัติ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์
กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์**



ที่มาของภาพ : ภาพพู่กันกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ กองทัพเรือ

พระประวัติ

พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรณ์เกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เป็นพระเจ้าลูกยาเธอในพระบาท สมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 และเจ้าจอมมารดาโหมนคร นับลำดับราชสกุลวงศ์เป็นองค์ที่ 28 ประสูติเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2423 ทรงพระนามเดิมว่า พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์(ต้นราชสกุลอาภากร) เมื่อยังทรงพระเยาว์ทรงได้รับการศึกษาขึ้นแรกในพระบรมมหาราชวังในโรงเรียนราชกุمار เมื่อพระชนม์มายุได้เพียง 13 พรรษา

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ เสด็จฯ ไปทรงศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ เพื่อทรงศึกษาภาษาและวิชาเบื้องต้น ต่อมาได้เสด็จฯ ไปทรงศึกษาวิชาการทหารเรือ ณ โรงเรียนนายเรือของประเทศอังกฤษ ทรงศึกษาและสอบได้ได้ตามหลักสูตรสูงสุดของโรงเรียน นายเรืออังกฤษ และเสด็จกลับประเทศไทย ทรงเข้ารับราชการในกองทัพเรือพระองค์ได้ทรงเข้ารับราชการในกรมทหารเรือ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2443 จนถึงปี พ.ศ. 2466 ในขณะที่ทรงดำรงตำแหน่งเสนาบดีกระทรวงทหารเรือ พระองค์ทรงประชวรพระโรคภัยใน จึงทรงกราบถวายบังคมลาออกจากราชการ เสด็จฯ ไปทรงพักผ่อนที่ชายทะเล บ้านหาดทรายรี ตำบลปากน้ำ อ่างทอง เมือง จังหวัดชุมพร แล้วประชันพระโรคไข้หวัดใหญ่เพียง 3 วัน ก็เดินพระราชมนเมาวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2466 ศิริรวมพระชนมายุได้ 44 พรรษา (กองทัพเรือ, 2548, หน้า 3)

การสร้างสรรค์ผลงานและพระครุณชาติคุณที่ทรงมีต่อทثارเรือ ชาวเรือ และประชาชน

- **กำหนดแบบสัญญาณทางสองมือและโคมไฟ**
ทรงเริ่มกำหนดแบบสัญญาณทางสองมือและโคมไฟ ตลอดจนเริ่มฝึกผลอาสาตีสัญญาณ (หัตถสัญญาณ) ขึ้นเป็นครั้งแรก
- **การจัดตั้งหน่วยฝึกพลทหารที่บ่างพระ**
ช่วงเวลาที่ทรงหลวงชุมพร ทรงรับราชการในกรมทหารเรือ พระองค์ทรงสังเกตว่า นายทหาร และพลทหารในเวลานั้น ขาดทักษะความรู้ ความสามารถ และความเป็นน้ำใจเดียวกัน ประกอบกับขาดแคลนผู้ฝึกที่มีความสามารถในการจัดการและดูแล จึงได้กราบถวายบังคมทูลขอพระบรมราชานุญาต จัดตั้งหน่วยฝึก เพื่อเรียกพลทหารจากจังหวัดชายทะเลในภาคตะวันออกมารับการฝึก
- **การจัดระเบียบการบริหารราชการกรมทหารเรือขึ้นใหม่**
- **จัดโครงสร้างกำลังทางเรือ หรือการป้องกันประเทศทางด้านทะเล และปรับปรุงค้าน**

การศึกษา

ทรงหลวงชุมพรทรงจัดทำโครงการป้องกันประเทศ ให้รู้ว่าจะเบี่ยงบัดการป้องกันฝ่ายทะเลโดยย่อ และทรงคิดแก้ไขปรับปรุงระบบการในโรงเรียนนายเรือ นอกจากนี้ทรงจัดเพิ่ม วิชาสำคัญสำหรับชาวเรือ เพื่อให้สามารถเดินเรือทางไกลในทะเลน้ำลึกได้

- ขอพระราชทานพระราชวังเดิมเป็นโรงเรียนนายเรือ
 - ทรงจัดตั้งกำลังอากาศนาวี
 - ขอพระราชทานที่ดินอ่าวเมืองสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เพื่อสร้างเป็นฐานทัพเรือ
- จากการที่ทรงเป็นนักบุญศาสตร์ที่เลื่องชื่อในเรื่องทางไกด์ พระองค์ได้ทูลเกล้าขอพระราชทานที่ดินบริเวณอ่าวเมืองสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เพื่อสร้างเป็นฐานทัพเรือเนื่องจากทรงพิจารณา

แล้วเห็นว่าอ่าวสัตหีบเป็นอ่าวที่มีขนาดใหญ่ น้ำลึกเหมาะสมแก่การฝึกซ้อมยิงตอร์ปิโดได้ และเกาะใหญ่น้อยที่รับรองสามารถใช้บังคับลิ่นลมได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเรือภายนอกเมื่อแล่นผ่านพื้นที่ดังกล่าวจะไม่สามารถมองเห็นฐานทัพเรือได้เลย รัชกาลที่ 6 ได้พระราชทานที่ดินที่สัตหีบให้แก่กองทัพเรือ

- **ด้านการศนธิ**

พระองค์ทรงมีความเชี่ยวชาญในการศนธิ เพลงพระนิพนธ์ทุกเพลงจะมีเนื้อหาปลูกใจให้มีความรักชาติ กล้าหาญ ยอมสละชีวิตเพื่อชาติ อาทิ เช่น เพลงดอกประดู่ เพลงคำของชาติ และเพลงเดินหน้า เป็นต้น ซึ่งเพลงพระนิพนธ์ของพระองค์ท่าน นับว่าเป็นเพลงปลูกใจที่มีอายุยืนยาวนานในประวัติศาสตร์ของชาติไทย

- **ด้านการแพทย์**

พระองค์ทรงมุ่งมั่นศึกษาเกี่ยวกับตำราแพทย์แผนโบราณ ทรงเขียนตำรายาแผนโบราณลงในสมุดข้อย่อที่พระหัตถ์ของพระองค์เอง โดยทรงตั้งชื่อตำราฯ เด่นนี้ว่า “พระคัมภีร์สาระวาระ โบราณะกรรมและปัจจุบันกรรม” ซึ่งสามารถช่วยเหลือผู้เจ็บไข้ได้นาหายใจเป็นที่นับถือของบุคคลทั่วไป พระเกียรติคุณในนามของ “หมออพร” บรรจุรายไปในคนทุกชนชั้น

- **ด้านการวัดภาพ**

ทรงเป็นจิตรกรเขียนภาพลายไทยที่งานวิจิตร ดังปรากฏภาพผ้าพระหัตถ์ที่พนังโบสถ์วัดปากคลองมะขามเฒ่า จังหวัดชัยนาท

- **ด้านศิลปะป้องกันตัว**

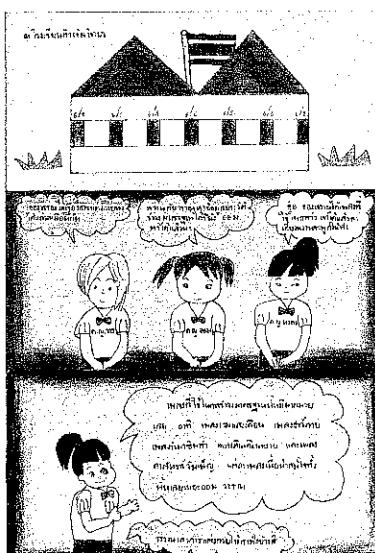
พระองค์ทรงเชี่ยวชาญด้านศิลปะต่อสู้ป้องกันตัวอย่างหาผู้ประฟื้มีได้ยาก

ใบความรู้ที่ 2

เรื่อง เรียนรู้ภารกิจดูแลสุขภาพตัวเอง

การเรียนรู้ภารกิจดูแลสุขภาพตัวเอง โดยภารกิจดูแลสุขภาพตัวเองนั้น หรือบ้างครั้งก็แต่งขึ้นเอง ซึ่งการเรียนรู้ภารกิจจะแบ่งเป็น 4-5 ช่อง เรียนรู้ภารกิจดูแลตัวเองอย่างง่าย ๆ ที่เป็นแค่รูปหน้าตรงหรือหันด้านข้าง ไม่มีการเรียนรู้ภารกิจ มุนเมย หรือแอกชั่นเท่า ๆ มากนัก หรือบางภารกิจจะลอกจากภารกิจดูแลตัวเองที่เขียนมาเป็นพิเศษ ซึ่งหนังสือการ์ตูนที่ว่านี้อาจไม่ได้สวยงามมากมายเท่าไรนัก แต่ให้ความรู้สึกภารกิจที่มีภารกิจเป็นของตนเอง

ภารกิจดูแลสุขภาพตัวเอง



ทั้งนี้เนื่องจากการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางด้านการแต่งเรื่องให้น่าติดตาม และการวาดภาพให้มีตัวละครและฉากไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะวาดภาพการ์ตูนจนจบเรื่องได้ และถ้าหากนักเรียนสามารถวาดการ์ตูนประกอบเรื่องได้สิ่งที่จะได้รับ คือ มีสามารถ แสดงออกถึงความตั้งใจอันเยี่ยมยอด สร้างความภาคภูมิใจให้แก่ตนเอง และถ้ายังมีคนชอบการ์ตูนของเรา ก็ยิ่งทำให้เกิดความสุข

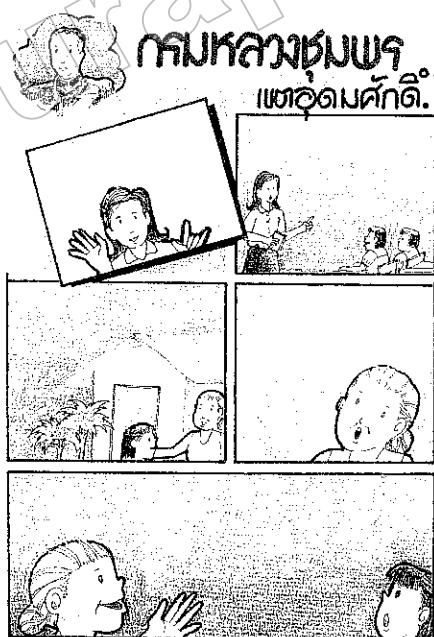
การฝึกฝนทักษะการวาดภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง นักเรียนจะได้ฝึกแต่งเรื่อง การดำเนินเรื่อง จากไหนจะมีตัวละครใดบ้าง เกิดจินตนาการว่าตัวละครจะพูดคุยอะไรกัน ฝึกการใช้อุปกรณ์ใช้ไม้บรรทัดตีกรอบภาพให้เกิดความสวยงามสิ่งเหล่านี้ คือ ทักษะเบื้องต้นของนักภาพวาดการ์ตูนประกอบเรื่อง

มาคิดสร้างสรรค์สร้างงานศิลปะด้วยการทำการ์ตูนประกอบเรื่องสั้น กันดีไหม

ขั้นตอนการวาดภาพการ์ตูนประกอบเรื่องสั้นควรเริ่มต้นดังนี้

1. คิดเรื่องเรื่อง ที่ไม่ควรคิดเรื่องที่ยาวมากเกินไป เนื่องจากความอดทน ความตั้งใจ หรือความสนุกในการวาดอาจมีน้อย ถ้าเรื่องมีความยาวมากเกินไป จะทำให้เกิดความเบื่อหน่าย
2. คิดเรื่องอย่างง่าย ๆ ให้งานใน 4-5 ช่อง ซึ่งจะฝึกให้นักเรียนได้รู้จักการสรุปความคิดให้สั้นและชัดเจน
3. ฝึกฝนความช่างสังเกต มีไหวพริบ มองโลกในแง่ดี และการเห็นทุกสิ่งภายในเป็นเรื่องที่สนุก ที่เป็นไปได้เสมอในโลกของการ์ตูน
4. ฝึกใช้จินตนาการการออกแบบหน้าตา ท่าทางของการ์ตูนให้สอดคล้องกับเรื่องราว

เทคนิคการคิดเรื่องการ์ตูน 4-5 ช่องจบ



เทคนิคนี้มักจะมีแนวคิดดังนี้

1. เริ่มจากช่องที่ 1 เป็นการเล่าเรื่องราวด้วยตัวละคร
2. ช่องที่ 2 คือการดำเนินเรื่องที่มีเหตุการณ์แทรกเข้ามาช่วนให้ผู้อ่านคิดว่าช่องที่ 3 จะเป็นอย่างไร
3. ช่องที่ 4 หรือช่องที่ 5 ซึ่งเป็นช่องจบ อาจจบเรื่องราวแบบธรรมชาติ หรือจบแบบหักมุมที่ทำให้เรื่องราวต่างไปจากการคาดคิดของผู้อ่านที่คาดเดาก่อนหน้า และถ้าสามารถทำให้ผู้อ่านคาดเดาตอนจบผิดก็จะถือว่า จบแบบหักมุม ซึ่งโดยมากนักจะใช้กับเรื่องที่มีมุขตลกขำขัน

การเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องอย่างง่าย

การเขียนการ์ตูนประกอบเรื่อง มีวิธีการเขียนดังนี้

- ความสำคัญในการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องอยู่ที่ โครงเรื่อง (Plot) ชวนให้ติดตาม อ่าน ต้องคิด โครงเรื่องให้สนับ กระชับ และอ่านสนุกในขนาดสั้น
- ฝึกการ์ตูนอย่างง่าย ๆ ด้วยการกำหนดให้วาดรูปสื่อความหมายของข้อความ เช่น ฉันเดินเล่นอย่างสวยงาม ฉันกระโดดໄจ็บผีเสื้อ ฉันนั่งลงชมดอกไม้ ฉันนอนหลับใต้ต้นไม้



วิธีนี้คือการฝึกเขียนภาพการ์ตูนต่อเนื่องอย่างง่าย ๆ ภาพการ์ตูนเหล่านี้ มีการดำเนินเรื่อง แม้จะขาด เป็นลายเส้นง่าย ๆ แต่ผู้วาดได้เติมอารมณ์ต่าง ๆ ลงในภาพ เทคนิคนี้นักเรียนจะได้ฝึกฝนการวัดตัว การ์ตูนตัวเดิมหลาย ๆ ครั้ง ด้วยการวัดท่าทางการ์ตูนให้เหมาะสมกับเหตุการณ์ รวมถึงการวัด จากประกอบด้วย (วารสารวิชาการครู, 2548, หน้า 40-43)

ในบางครั้งการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องสั้น อาจพัฒนาเป็นการเขียนการ์ตูนประกอบ เรื่องราวหรือนักเรียนอาจสามารถสร้างสรรค์ผลงานการวาดภาพการ์ตูน ด้วยสื่อวัสดุอุปกรณ์ และเทคโนโลยีเหมาะสมกับยุคสมัย เช่น การใช้คอมพิวเตอร์ประกอบการสร้างสรรค์เป็นการ์ตูน ประกอบเรื่องราว หรือทำเป็นหนังสือการ์ตูนเป็นต้น

ใบความรู้ที่ 3
เรื่อง กลอนสุภาพ

กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

กลอนสุภาพ (กลอนแปด) มีลักษณะบังคับสำหรับ ดังนี้

1. คณะ คือ จำนวนคำที่กำหนดไว้ในคำประพันธ์แต่ละชนิด ซึ่งประกอบด้วยพยางค์หรือคำ วรรค นาท และบท เช่น กลอนสุภาพกำหนดว่า กลอนบทหนึ่งมี 2 นาท หรือมี 4 วรรค (วรรคสั้น รับ รอง ส่าง) นาทที่ 1 เรียกว่า นาಥเอก มี 2 วรรค คือ วรรคสั้น และวรรครับ นาทที่ 2 เรียกว่า นาಥโท มี 2 วรรค คือ วรรครอง และวรรคล่าง แต่ละวรรคจะมีจำนวนคำวรรคละ 8 คำ (อาจมี 7-9 คำ)

2. สัมผัส เป็นคำคล้องจองซึ่งสำหรับในการแต่งกลอน สัมผัสบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด) มี 4 แห่ง ดังนี้

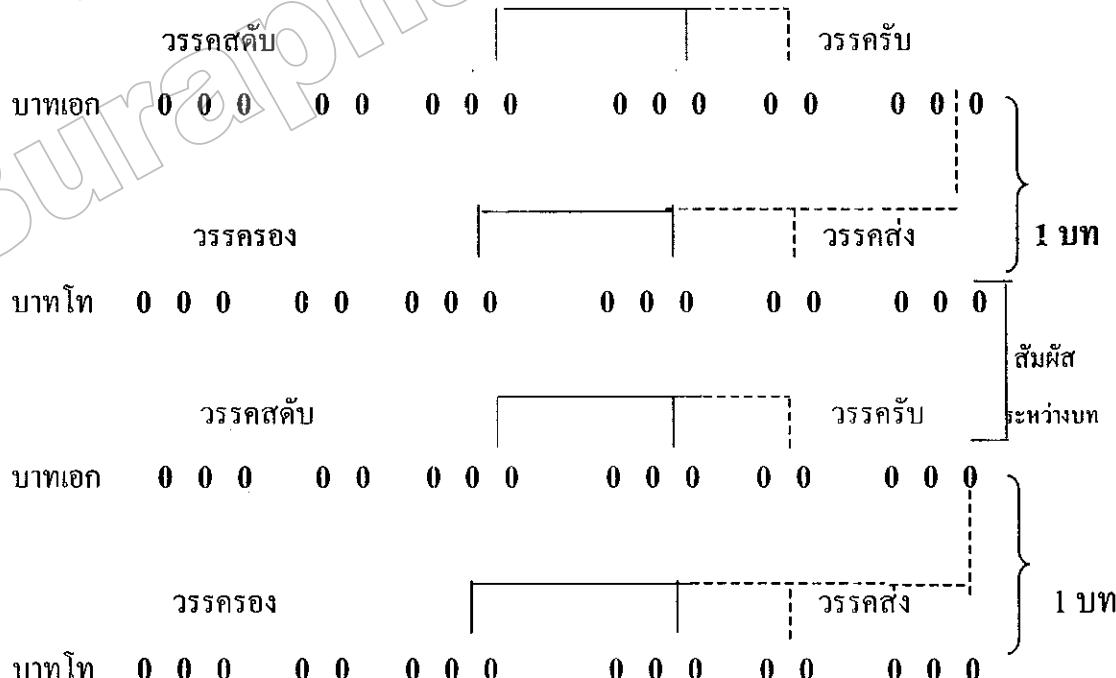
คำสุดท้ายของวรรคแรกหรือวรรคสั้น สัมผัสกับคำที่ 3 หรือ 5 ของวรรครับ

คำสุดท้ายของวรรครับ สัมผัสกับคำสุดท้ายของวรรครอง

คำสุดท้ายของวรรครอง สัมผัสกับคำที่ 3 หรือ 5 ของวรรคล่าง (วรรคสุดท้าย)

คำสุดท้ายของบทแรกสัมผัสกับคำสุดท้ายของวรรครับในบทต่อไป(สัมผัสระหว่างบท)

แผนภูมิบังคับ



ชนิดของสัมผัส มีดังนี้

2.1 สัมผัสสาระ ได้แก่ คำที่มีเสียงตรงกัน ถ้ามีตัวสะกดต้องเป็นตัวสะกดในมาตรฐานเดียวกัน แม้จะใช้รูปยุกต์ต่างกัน ก็ถือว่าสัมผัสกันได้ เช่น ไกร สัมผัสสาระกับ ไทย ใน อ้าย

2.2 สัมผัสอักษร ได้แก่คำที่ใช้พยัญชนะต้นเสียงเดียวกัน อาจเป็นตัวอักษรที่เป็นพยัญชนะเดียวกัน หรือพยัญชนะเสียงสูงต่ำเข้ากันก็ได้ หรือพยัญชนะควบคุณเดียวกันก็ได้ เช่น
กang สัมผัสอักษรกับ กีด กัน กอด กุ้ง
กาan สัมผัสอักษรกับ กาบ คัค ข้า เจี่ยน

2.3 สัมผัสนอก เป็นสัมผัสบังคับที่จะต้องมี ได้แก่ สัมผัสถี่ ถ่าง และรับกัน ระหว่างวรรณ

ตัวอย่าง

สินน้ำบังคมบรรนาท

อกิษาบุชิตอดศิร

2.4 สัมผัสนอกเป็นสัมผัสมิบังคับ ได้แก่ คำสัมผัสถี่ด้องของกัน อยู่ภายในวรรณเดียวกัน อาจเป็นสัมผัสสาระหรือสัมผัสอักษรก็ได้ สัมผัสนอกช่วยให้บทประพันธ์มีความไพเราะขึ้น

ตัวอย่าง



จอมทัพเรือเกรียงไกร ไทยประเทศไทย



ทุกแคว้นเขต่น่าน้ำทำหน้าที่

บทร้อยกรองประเพกคลอนสุภาพ ในบทเพลง กรมหลวงชุมพรรำลีก

สินน้ำบังคมบรรนาท

อกิษาบุชิตอดศิร

เด็จในกรมหลวงชุมพร

พระเศษขอทุกทิศราบรื่น

จอมทัพเรือเกรียงไกร ไทยประเทศไทย

ทุกแคว้นเขต่น่าน้ำทำหน้าที่

วางรากฐานการทัพเรือเพื่อนวี

สัตหีบชลบุรีที่มั่นคง

พระปณิธานแก้ลักษ์รักษาชาติ

เอกสารขอปีไทยสูงส่ง

เกียรตินักรบลูกประคู่สู้ร้ายรัง

อุทิศองค์เพื่อกิจการงานทัพเรือ

พระทรงเป็นแบบอย่างทางหาญกล้า

แสงแห่งความรู้อยู่ทุกเมือง

น้ำพระทัยเกื้อหนุนแผ่นดินเจือ

ทั้งได้เหนือสำนึกพระกรุณา

ปวงข้าฯ ขอญาฟ้าพระบาท

เป็นขวัญรายภูร์ชาตินาวีพลีรักษา

ขอช่วยค้าบ้ารุ่งไทยให้วัฒนา

ขอบุญญาพระปักปักรักษาไทยเทอญ

ใบความรู้ที่ 4

เรื่อง การขับร้อง

การขับร้อง หมายถึง ศิลปะการใช้เสียงร้องเพลงเป็นสื่อถ่ายทอดความรู้สึกต่าง ๆ ส่วนจะเกิดความรู้สึกเช่นใดขึ้นอยู่กับลักษณะคำ เนื้อร้อง ทำนอง จังหวะ และเสียงร้องซึ่งประกอบกันเป็นเพลง การขับร้องอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะของชนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละชาติ ซึ่งมีรูปแบบการขับร้องหรือคุณลักษณะเฉพาะของชาตินั้น ๆ

เพลงไทย เป็นเพลงที่มีการบรรเลงโดยใช้เครื่องดนตรีไทย ใช้แนวทำนอง เนื้อร้อง จังหวะและเสียงประสานที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของไทย

ประเภทของเพลงไทย

เพลงไทย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. เพลงบรรเลง หมายถึง เพลงที่ใช้เครื่องดนตรีไทยล้วน ๆ ไม่มีการขับร้อง
2. เพลงขับร้อง หมายถึง เพลงที่มีการขับร้องประกอบการเล่นดนตรีไทย คือ ร้องแล้ว มีคนตีรับ หรือร้องคลอไปกับดนตรี

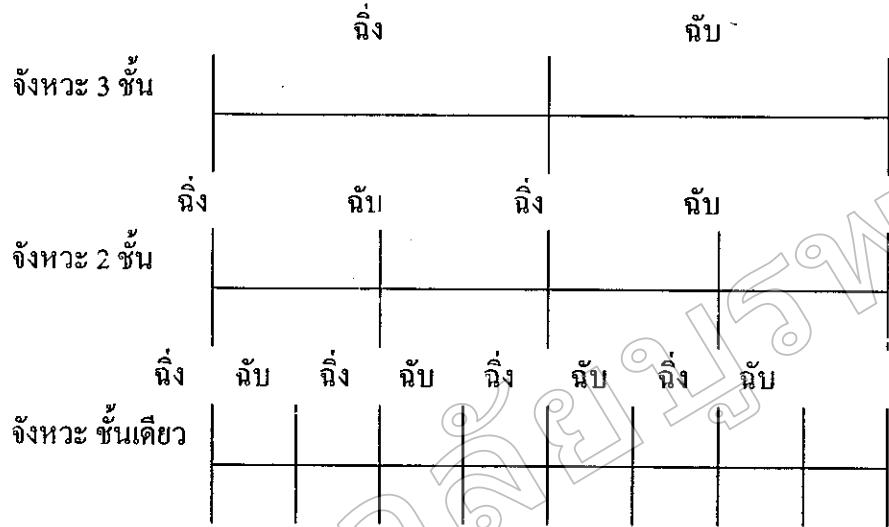
จังหวะของเพลงไทย

เพลงไทยมีจังหวะต่างกัน โดยเสียงเอื่องช่วยให้เกิดความไพเราะมากขึ้น จังหวะของเพลงไทยแบ่งได้ ดังนี้

1. เพลงชั้นเดียว เป็นเพลงที่มีจังหวะเร็ว มีการเอื่องน้อย
2. เพลงสองชั้น เป็นเพลงที่มีจังหวะปานกลาง มีการเอื่องบ้าง
3. เพลงสามชั้น เป็นเพลงที่มีจังหวะช้า ลักษณะของเพลงมีเนื้อร้องน้อย ผลมกับมีการเอื่องมาก ทำให้เพลงที่ขับร้องมีความไพเราะยิ่งขึ้น

อัตราจังหวะในเพลงไทยจะใช้เสียงจังเป็นเครื่องกำกับจังหวะ ซึ่งเราสามารถสังเกตจังหวะของเพลงได้จากเสียงจัง โดยดูว่าช่วงการตีลังนั้น ห่างกันมากน้อยเท่าไร ถ้าหากกันมาก จะเป็นจังหวะช้า ถ้าห่างกันน้อยจะเป็นจังหวะเร็วสังเกตจากแผนภูมิ ดังนี้

แผนภูมิเปรียบเทียบอัตราจังหวะของเพลงไทย



จังหวะนิ่ง คือ การแบ่งส่วนของทำนองเพลงที่คำนินไปอย่างสม่ำเสมอ ออกเป็นส่วน ๆ เท่า ๆ กัน โดยใช้เครื่องดนตรีประเภทเครื่องกำกับจังหวะ คือ ฉิ่ง เป็นตัวกำหนดจังหวะ เพลงช้า ปานกลาง เร็ว หรือที่เรียกว่า เพลงอัตราจังหวะ 3 ชั้น จังหวะ 2 ชั้น และจังหวะ 1 ชั้นเดียว ซึ่งเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก จะมีลักษณะจังหวะปานกลาง ที่เรียกว่า เพลงอัตราจังหวะ 2 ชั้น

หลักเบื้องต้นในการขับร้อง

1. นารายาทในการขับร้อง จะเป็นการนั่งหรือยืนกีดามควรระวังสำรวมท่าทางให้เรียบ ร้อยตลอดเวลา สีหน้าควรให้เป็นไปตามปกติ
2. การเปล่งเสียง หมายถึง การออกเสียงจากลำคอ ทรงอก ห้อง และชูกรีดลูกศร ให้ลูกศรต้องเต็มเสียง และ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ
3. การหายใจ ควรฝึกการหายใจเข้าและ การผ่อนลมหายใจให้ลูกศรต้องตามวรรคตอนของ การเอื้อนทำนองและคำร้อง
4. จังหวะ ต้องแม่นยำในการคำนินทำนอง ไม่ช้าหรือเร็วนกินไป
5. ถ้อยคำจะต้องถูกต้องชัดเจนตามบทประพันธ์ แบ่งถ้อยคำในแต่ละตอน ให้ลูกศรต้องรวมทั้งการใช้อักษรควบค้ำ ตัว ร ตัว ล ถูกต้อง ชัดเจน
6. การเอื้อน เป็นการออกเสียงร้องโดยไม่มีคำร้อง ออกเสียงไปตามทำนองและจังหวะ ของเพลง เสียงเอื้อนเป็นเสียงที่ผ่านมาจากลำคอโดยตรง มีหลายเสียง เช่น เอ อ เป็นต้น

บทเพลงสำหรับฝึกหัดร้อง เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก

ท่านอง เพลงขอสุวรรณ

ศิบเนื้องค์บรมนาถ	อภิวัฒน์ชิตอดิศร
เสด็จในกรมหลวงชุมพรพระเดชชาร	ทุกทิศพะบารมี
ขอนพเรือเกรียงไกร ไทยประเทศไทย	ทุกแคว้นเขตน่านน้ำทำหน้าที่
วางรากฐานการทัพเรือเพื่อนวี	สัตหีบชลบุรีที่มั่นคง
พระปัลวานแกล้วก้ารักษาชาติ	เอกสารชัยปัต迤ไทยสูงส่ง
เกียรตินักรุกประคุณสุธรรมรง	อุทิศองค์เพื่อกิจการงานทัพเรือ

ท่านอง เพลงสะสม

พระทรงเป็นแบบอย่างทางหาญกล้า	แสงหาความรู้อยู่ทุกเมือง
น้ำพระทัยเกื้อหนุนแผ่นจุนเจือ	ทึ่งใจเหนือสำนักพระกรุณา
ปavg.xa ขอบูชาฝ่าพระบาท	เป็นขวัญรายภูรชาตินิเวศลีรักษายาขอ
ช่วยค้านำรุ่งไทยให้รัตนนา	ขอบูญญาพระปักปักษ์ไทยเทอญ

แผนภูมิการร้องประกอบจังหวะเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก

ท่านองเพลงขอสุวรรณ

ศิบเนื้องค์บรมนาถ	อภิวัฒน์ชิตอดิศร
เสด็จในกรมหลวงชุมพรพระเดชชาร	ทุกทิศพะบารมี

(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)
-	ศิบ	-	น้ำ	-	+	ข	ค
-	+	-	+	-	+	-	+
-	+	-	+	-	บร	-	บ
-	+	-	+	-	อ	-	ว
-	+	-	+	-	บ	-	ช
-	+	-	+	-	+	-	+
-	+	-	+	-	อ	-	ศ
-	+	-	+	-	+	-	+
-	เสด็จ	-	ใบ	-	กร	-	หล
-	+	-	+	-	+	-	+
-	+	-	+	-	ห	-	พ
-	+	-	+	พระ	เดช	-	ษร
-	+	-	+	ทุก	ท	-	ศ
-	+	-	+	พระ	บ	-	ม
-	+	-	+	-	+	-	+

ข้อมูลพารามิเตอร์ทางภาษาไทยในประเทศไทย
ทุกแคว้นแขวงน้ำทำหน้าที่
ตัวที่บ่งชี้บุรีที่มั่นคง

(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)
-	ขอว-	พ-	เร-	-	เกว-	-	-	ไ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ไ-	-	-	ประ-
-	+	-	+	-	แ-	-	-	เบ-
-	+	-	+	-	น-	-	-	นำ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ท-	-	-	หน้าท-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	รา-	รา-	ฐาน-	-	ก-	พ-	-	เด-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ເ-	-	-	นา-
-	+	-	+	-	ສ-	-	-	พ-
-	+	-	+	-	ຂ-	-	-	บ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ท-	ນ-	-	คง-
-	+	-	+	-	+	-	-	+

ระบบภาษานอกลักษณ์ภาษาชาติ
เอกสารฉบับปีไทยสูงส่ง
เกียรตินักบุคคลประดู่ชี้รำรง
อุทิศองค์เพื่อกิจการงานพารามิเตอร์

(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)
พระ	ป-	พ-	ฐาน-	-	แก-	-	-	กล-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ร-	-	-	ชา-
-	+	-	+	-	ເ-	-	-	ราช-
-	+	-	+	-	ອ-	-	-	ໃຫ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ໄ-	ສ-	ສ-	
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	เกียรติ	นัก	รา-	-	ຖ-	-	-	ประ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ສ-	-	-	ร-
-	+	-	+	-	ຊ-	-	-	อง-
-	+	-	+	-	ເ-	ກ-	-	ດ-
-	+	-	+	-	+	-	-	+
-	+	-	+	-	ຈ-	พ-	-	เด-
-	+	-	+	-	+	-	-	+

ทำงานของ เพลงสะสาน

พระทรงเป็นแบบอย่างทางหาญกต้า แสวงหาความรู้อยู่ทุกเมื่อ

น้ำพระทัยเกื้อหนุนแผ่จุนเจือ

ทั้งได้เหนือสำนึกพระกรุณา

ปวงข้าฯ ขออุчаฝ่าพระบาท

เป็นขวัญรายภูรชากินไวพลีรักษา

ขอช่วยค้าบزرุ่ง ไทยให้วัฒนา

ขออนุญาตประปักปักรักย์ไทยเทอญ

(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)
-	+	-	+	พระ	ทรงเป็น	เมญ	อช่าง	
เมื่อน	ทางหาญ	กต้า	+	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน
แสวง	หา	ความ	รัก	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน
เมื่อน	เมื่อน	อยู่ทุก	เมื่อ	เมื่อน	เมื่อน	-	-	+
น้ำ	พระพิษ	เดื่อ	หนุน	-	แผ่	ชุน	เจ้อ	
เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	หัง	ได้หนึ้ง	-	-	สำนึก
เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	พระ	กรุณา	
-	+	-	+	ปาง	ข้า	ขอ	บุชา	
เมื่อน	ผ้า	พระ	นาท	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน
เป็นขวัญ	รายภูรช	ชาติ	นาวี	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน
เมื่อน	เมื่อน	หลี	รักษา	-	+	-	-	+
ขอช่วย	กต้า	นำธุร	ไทย	-	ให้ไว้ดล	นา	+	
เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	บด	บุญญา	พระ	ปักปัก	
เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	เมื่อน	รักษาไทย	ເກອງ	

ในความรู้ที่ 5

เรื่อง ระบบการหลักชุมพรรำลึก

ความเป็นมา

การแสดงนาฏศิลป์ไทยในอำเภอสัตหีบ เก่าที่ผ่านมาขึ้นโดยไม่มีปรากฏเป็นหลักฐานชัดเจนว่าเป็นการแสดงประจำท้องถิ่น จนกระทั่งปี พ.ศ. 2543 ศูนย์วัฒนธรรมอำเภอสัตหีบ โดยโรงเรียนสิงห์สมุทร ได้สร้างสรรค์นาฏศิลป์ในท้องถิ่นขึ้น มีเชื่อว่า ระบบการหลักชุมพรรำลึก ที่ได้แนวคิดมาจาก ความเชื่อ ความศรัทธา ที่มีความผูกพันต่อกรรมหลักชุมพรเขตอุดมศักดิ์ในวิธีชีวิตของชาวสัตหีบมาช้านาน ความเชื่อมีผลทำให้เกิดรูปแบบของประเพณี อันเป็นผลต่อการสร้างสรรค์การแสดงชุดนี้ ด้วยมุ่งหวังเพื่อเป็นการน้อมระลึกถึงพระกรุณาธิคุณ และเทิดพระเกียรติ พระบรมมีของกรรมหลักชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ใน "วันอาทิตย์" ที่สะท้อนให้เห็นถึง ความแครับ ความศรัทธา ของทหารเรือ ชาวสัตหีบและประชาชนทั่วไปที่มีต่อพระองค์ ในฐานะทรงเป็น "เดศจีตี้" ที่ผู้คนต่างมีความเชื่อว่า ดวงพระวิญญาณของพระองค์จะคงอยู่ป้องกันภัยตราย และให้ความช่วยเหลือ "สุกๆ" ให้ได้รับสิ่งที่ปราบนา จึงมีการสร้างเหรียญพระรูปห้อยคอ หรือนำพระรูปไว้บนหัตถ์บัวในบ้านเรือน ที่ทำงาน ร้านค้า ร้านยา ตลอดจนที่พับ娼 ได้ในเรื่องประมงทั่วไป ที่กล่าวมานี้ไม่นับศาลและพระอนุสาวรีย์ที่มีมากกว่า 27 แห่งในอำเภอสัตหีบ และมีมากถึง 217 แห่งทั่วประเทศไทย ซึ่งความศรัทธา และความเชื่อเหล่านี้ ต่อมากลายเป็นส่วนหนึ่งของเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของท้องถิ่น ดังในส่วนหนึ่งของคำวัญของอำเภอสัตหีบที่กล่าวว่า "ไห้วักรณหลักชุมพร ดินขอราชนาวี" พระองค์ทรงเป็นบุคคลสำคัญของท้องถิ่น ที่ทรงมีพระจริยวัตรอันดงาม และน้ำพระทัยที่ทรงอุทิศพระราชสมารถทั้งมวลของพระองค์เพื่อชาติและประชาชนชาวไทย ซึ่งพากเราทั้งหลายควรนำมาใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

รูปแบบการแสดง

การแสดงระบบการหลักชุมพรรำลึก เป็นการรำตามแบบตัวนางล้วน แสดงพร้อมกันเป็นหมู่เป็นชุด ใช้ผู้แสดงตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป เป็นการแสดงที่มุ่งเน้นถึงความพร้อมเพรียง ความงามในการใช้ลีลาท่ารำและความสวยงามในการแต่งกาย

การแต่งกาย

เครื่องแต่งกายประกอบการรำในระบบทรัมหลังชุมพรรำลีก จะแต่งตามลักษณะการแสดง คือ แต่ละนางล้วนให้นุ่งผ้าจีบ ห่มสไบ ใช้เครื่องประดับ ได้แก่ เกี้ยวยอด ขอนหู ต่างหู สร้อยคอ สังวาล รัดต้นแขน เป็นขั้ด กำไลข้อมือ (บางครั้งอาจเพิ่ม หรือไม่จำเป็นต้องแต่งครบทุกชิ้นตามนี้ก็ได้ อาจพิจารณาตามความเหมาะสม)



ท่ารำระบำบัดหลังชุมพรรำลีก

ท่ารำในระบำกรรมหลังชุมพรรำลีก เป็นท่ารำพื้นฐานที่ไม่ยาก โดยนำแม่ท่าในการรำແยบพลีกที่ถือกันว่าเป็นท่ารำมาตรฐานของการฟ้อนรำซึ่งบรรยายได้บัญญัติไว้ สำหรับใช้เป็นบทพากหัวรำสำหรับนักเรียนนาบรรจุเป็นท่ารำประกอบเพลง โดยคัดเลือกนำมาใช้เพียง 9 ท่ารำ ได้แก่

ท่าเทพพนม	ท่าพระมหาสีห์หน้า	ท่าเฉดฉิน
-----------	-------------------	-----------

ท่านางอน	ท่าพาลานพีบงไหล'	ท่ามยูเรค
----------	------------------	-----------

ท่านภาร	ท่าพิศมัยเรียงหมอน	ท่าฤทธิรงค์
---------	--------------------	-------------

และนำถือท่ารำในภาษานาฏศิลป์มาใช้ประกอบเพลง เป็นการใช้ท่าทางบ่งบอกความหมายตามเนื้อเพลง ด้วยการเรียงร้อยแต่ละท่ารำให้มีความหมายสอดคล้องตามคำร้องและทำนองเพลง เช่น

ท่าพระทรงเป็นแบบอย่าง	ใช้ภาษาท่านาฏศิลป์	ท่า
-----------------------	--------------------	-----

ท่าปวงข้า	ใช้ภาษาท่านาฏศิลป์	ฉัน พวกรา
-----------	--------------------	-----------

ท่าทางหาญกล้า	ใช้ภาษาท่านาฏศิลป์	ท่าความกล้าหาญ
---------------	--------------------	----------------

ท่าสัตหีบชลบุรี	ใช้ภาษาท่านาฏศิลป์	ท่าที่นี่
-----------------	--------------------	-----------

โอกาสที่ใช้การแสดงระบำกรรมหลังชุมพรรำลีก

- ใช้เป็นการแสดงเพื่อเทิดพระเกียรติ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เนื่องในวันประสูติ 19 กันยายน และวันสวรรคต (วันอาทิตย์) 19 พฤษภาคม ของทุกปี
- ใช้ในการเรียนการสอนตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
- ใช้เป็นการแสดงนาฏศิลป์ไทยในท้องถิ่น
- ใช้แสดงในโอกาสต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

นาฏยศัพท์กับการปฏิบัติท่ารำ

คำว่า “นาฏยศัพท์” เป็นคำพสมที่สามารถแยกออกได้เป็นคำว่า “นาฏย” กับคำว่า “ศัพท์” ที่พจนานุกรมฉบับบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ให้ความหมายของคำว่า “นาฏย” หมายถึง การฟ้อนรำ เกี่ยวกับการแสดงละคร และพจนานุกรมฉบับบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ให้ความหมายของคำว่า “ศัพท์” หมายถึง เสียง คำ คำยากที่ต้องแปล เมื่อนำคำ 2 คำนี้มาพสมกับคำว่า “นาฏยศัพท์” หมายถึง คำที่ใช้เกี่ยวกับการฟ้อนรำ

ประเภทของน้ำอุยศัพท์ นาฏศัพท์ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท

1. นามศัพท์ หมายถึง คำที่เรียกชื่อท่ารำ และชื่อท่าที่บอกอาการของผู้รำในท่านั้น ๆ เช่น จีบ วงศ์ ม้วน มือ ปัดมือ ประเท้า ตอนเท้า จุดเท้า ซอยเท้า ขักตัว ตีไหล่ กล่อมไหล่ เป็นต้น

2. กิริยาศัพท์ หมายถึง คำที่ใช้เรียกในการปฏิบัติบอกอาการกิริยา แบ่งออกเป็น

2.1 ศัพท์เสริม หมายถึง คำที่ใช้เรียกเพื่อปรับปรุงเสริมท่าที่แต่งให้ถูกต้องสวยงาม เช่น ลดวง กันวง ส่งมือ หักข้อ ทรงตัว ตึงไหล่ กดไหล่ เปิดคาง กดเกลี้ยวขา หลบเข่า ถีบเข่า เปิดสัน เป็นต้น

2.2 ศัพท์เสื่อม หมายถึง คำที่ใช้เรียกชื่อท่ารำหรือท่วงทีของผู้รำที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานทำให้ผู้รำรู้ตัวและปรับปรุงแก้ไขท่าทีของตนให้ถูกต้องหรือดีขึ้น เช่น วงศ์ วงศ์กว่า วงศ์หัก วงศ์เหี้ยด วงศ์ลื้น ทรงตัว รำเลือย เป็นต้น

3. นาฏศัพท์เบ็ดเตล็ด หมายถึง คำต่าง ๆ ที่ใช้เรียกในภาษานาฏศิลป์นอกเหนือไปจาก นามศัพท์และกิริยาศัพท์ เช่น จีบยาว จีบสัน ลักษณ์ เดินมือ อึยทางวง คืนตัว เหลือยม เม่ท่า ขี้นท่า ยืนเครื่อง นางกบตระย์ นางตลาด เป็นต้น

ภาษาท่านาฏศิลป์

ภาษาท่านาฏศิลป์ หมายถึง การแสดงออกด้วยท่าทางการรำรำแท่นคำพูดที่มีความหมาย ตามบทร้อง บทเจรจา และบทพากย์ นอกจากนี้ยังมีคำอื่น ๆ ที่มีความหมายในลักษณะเดียวกัน ได้แก่ ภาษารำรำ การตีบท การรำตีบท การใช้บท การรำบท เป็นต้น

ประเภทของภาษาท่านาฏศิลป์

การแสดงออกเป็นภาษาท่านาฏศิลป์อาจจำแนกออกได้เป็น 5 ประเภท คือ

1. ท่ารำที่ใช้แท่นคำพูด เช่น พากเรา ท่าน ฉัน เรียก สั่ง รับ ปฏิเสธ เป็นต้น
2. ท่ารำที่ใช้แสดงกิริยาอาการหรืออธิบายถึง เช่น ยืน นั่ง นอน เดิน เคราพ เป็นต้น
3. ท่ารำที่ใช้แสดงอารมณ์ภายใน เช่น รัก โกรธ คิจ เสียใจ เป็นต้น
4. ท่ารำที่ใช้แสดงเลียนแบบท่าทางของสัตว์ เช่น กว้างเดิน นกบิน น้ำวิง เป็นต้น
5. ท่ารำที่ประดิษฐ์ขึ้นเพื่อแสดงความหมายเฉพาะ เช่น ความสวยงาม ความยิ่งใหญ่ ความส่วนไสว ความเจริญรุ่งเรือง เป็นต้น

การใช้ภาษาท่านาฏศิลป์ในการประดิษฐ์ท่ารำ

การนำท่ารำในภาษาท่าไปใช้ในการแสดงนาฏศิลป์ไทยได้อย่างเหมาะสม อาจแยกได้ดังนี้

ท่ารำระบำบัดวงชุมพรรำลีก

ท่าที่ 1 ท่าออก

มือซ้ายง่างายฝ่ามือปลาญนิวตอก งอศอกข้างลำตัว มือขวาดึงวงล่างระดับชายพอก
เอียงศีรษะทางซ้าย ซอยเท้าที่ ๆ (ท่านางนอน)

ท่าที่ 2 ท่าออก

หันทางขวา ปัดมือขวาเป็นจีบคว่ำ กรีคจีบจับสไนแบนด์ตึงระดับไหล่ มือซ้ายดึงวงล่าง
ระดับชายพอก ก้าวไขว้เท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา ขยันเท้าขึ้นมาด้านหน้า

ท่าที่ 3 ท่าออก

หันทางซ้าย มืออยู่ในท่าเดิน เอียงศีรษะทางซ้าย ก้าวไขว้เท้าซ้าย ขยันเท้าขึ้นมาด้านหน้า

ท่าที่ 4 ท่าอืนขา

ถอยเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย ยกเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา ก้าวเท้าขวา ยืนขาซ้าย
ตั้งเท้าขวา มืออยู่ในท่าเดิน หน้าตรง

ท่าที่ 5 ท่านั่งคุกเข่า

นั่งคุกเข่าส้นเท้าชิดน้ำหนักตัวอยู่บนส้นเท้าทั้งสอง ตึงนิ้ววางมือทั้งสองข้างไว้บน
หน้าขวา ปลาญนิวห่างจากหัวเข่าขึ้นมาเล็กน้อย แขนทั้งสองขอพองงาม ดันเอวตัวตรง หน้าตรง

ท่าที่ 6 ท่าสินนิวบังคม

นั่งคุกเข่าส้นเท้าชิดน้ำหนักตัวอยู่บนส้นเท้าทั้งสอง พนมมือระดับอก เปิดปลาญมือ¹
เล็กน้อย หน้าตรง (ท่าเทพพนม)

ท่าที่ 7 ท่าบรมนาถ

นั่งคุกเข่าส้นเท้าชิดน้ำหนักตัวอยู่บนส้นเท้าทั้งสอง vacมือที่พนมขึ้นให้ปลาญนิว
หัวแม่มือรดหน้าอก เงยหน้าขึ้นตามมือที่vacเดือนอ้อ เปิดปลาญมือพองงาม หน้าตรง
(ท่าถวายบังคม)

ท่าที่ 8 ท่าอภิวاثบูชิต

นั่งคุกเข่าสันเท้าซิดน้ำหนักตัวอยู่บนสันเท้าทั้งสอง ขาดีดพนมลงมาระดับอก เปิดปลายมือเล็กน้อย หน้าตรง

ท่าที่ 9 ท่าอดิสร

กระดกเสี้ยวเท้าซ้าย ยกมือที่พนมขึ้นทางขวาระดับศีรษะ เปิดปลายมือเล็กน้อย เอียงศีรษะทางซ้าย หน้าตรง

ท่าที่ 10 ท่าแสดงในกรณีหลวง

ขาดีดพนมจุดหน้าอก กระดกเสี้ยวเท้าซ้าย ลดมือลงมาพนมระดับอก นั่งคุกเข่าสันเท้าซิดน้ำหนักตัวอยู่บนสันเท้าทั้งสองข้าง หน้าตรง

ท่าที่ 11 ท่าชุมพร

มือขวาตะแคงตึงสันมือไว้ค้านหน้า มือซ้ายจับส่งหลัง เอียงศีรษะทางซ้าย ยืนเข่าขวาตึงเท้าซ้าย หน้าตรง

ท่าที่ 12 ท่าพระเดชชจร

มือทั้งสองจับคว้าด้านหน้าระดับอก เอียงศีรษะทางซ้าย ยืนเข่าขวาตึงเท้าซ้าย หน้าตรง

ท่าที่ 13 ท่าทุกทิศ

ลูกขี้นียน มือทั้งสองจับหงาย พายมือออกข้างลำตัวหงายฝ่ามือปลายนิ้วตกลง งอคอก ซ้ายเท้าถือ หน้าตรง (ท่าเพียงไหล)

ท่าที่ 14 ท่านารมี

ก้าวหน้าเท้าขวา แทงมือทั้งสองตึงวงกลางระดับไหล่ กระดกเท้าซ้าย ตัวตรง หน้าตรง
(ท่านบุรค)

ท่าที่ 15 ท่าจอมพาร์เรอ

มือขวาจับครัวข้างลำตัว มือซ้ายหงายฝ่ามือปลายนิ้วตอกข้างลำตัว งอศอก เอียงศีรษะทางขวา ประเท้าข้าย ยกเท้าข้าย

ท่าที่ 16 ท่าเกรียงไกร

สองคิ้บมือขวาตั้งวงบัวบาน มือซ้ายตั้งวงแขนเหยียดตึงระดับไหล่ เอียงศีรษะทางซ้าย ก้าวเท้าข้าย (ท่านภาร)

ท่าที่ 17 ท่าไทย

มือซ้ายจับครัวหักข้อมือข้างลำตัว มือขวาหงายฝ่ามือปลายนิ้วตอกข้างลำตัว งอศอก เอียงศีรษะทางซ้าย ประเท้าขวา ยกเท้าขวา

ท่าที่ 18 ท่าประตู

มือซ้ายสองคิ้บตั้งวงบัวบาน มือขวาตั้งวงแขนเหยียดตึงระดับไหล่ เอียงศีรษะทางขวา ก้าวเท้าขวา

ท่าที่ 19 ท่าทุกแคว้นบนน้ำ

มือซ้ายจับส่งหลัง มือขวาดึงนิ้วซี้ขึ้นนิ้วที่เหลือทั้งสี่ร่วงเก็บ โดยนิ้วหัวแม่มือกดทับนิ้วหั้งสามໄไว ภาคนิวที่ซี้ไปทางขวา เอียงศีรษะทางซ้าย แตะเท้าขวา วิงชอยเท้าถี่ ๆ คนที่ ๑ และ คนที่ ๒ วิงหมุนตัวทางขวาเมื่อลงไปอยู่แควหลัง ส่วนคนที่ ๓ และคนที่ ๔ วิงชอยเท้าขึ้นมาด้านหน้าสลับที่กัน

ท่าที่ 20 ท่าทำหน้าที่

มือขวาจับครัว แล้วปล่อยจับหงายฝ่ามือข้างลำตัว โกลมือขึ้นมา มือซ้ายจับส่งหลัง เอียงศีรษะทางขวา ก้าวเท้าขวา ขยับเท้า

ท่าที่ 21 ท่าวางรากฐานการทัพเรือ

มือขวาจับป Rodrข้าง มือซ้ายตั้งวงแขนตึงระดับไหล่ เอียงศีรษะทางขวา เดี่ยวเท้าขวา สะคุ้งตัวตามจังหวะ

ท่าที่ 22 ท่าเพื่อนวี

มือขวาตั้งวงบนระดับหางคิว มือซ้ายตึงนิ้วชี้ขึ้นนิ้วที่เหลือทั้งสี่ร่วงเก็บโดยนิ้วหัวแม่มือ กดทับนิ้วหัวแม่ ตั้งนิ้วที่ชี้ระดับอกหันฝ่ามือเข้าหาลำตัว ม้วนมือที่ชี้ว้าปื้นตั้งวงหน้าระดับอก ก้าวเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 23 ท่าสัตหินชลบุรี

หันทางซ้าย มือซ้ายตั้งวงบน มือขวาตึงนิ้วชี้ขึ้นนิ้วที่เหลือทั้งสี่ร่วงเก็บโดยนิ้วหัวแม่มือ กดทับนิ้วหัวแม่ คว่ำมือที่ชี้นิ้วลงพื้นแขนตึงระดับไหล่ เอียงศีรษะทางขวา ยกเท้าขวา

ท่าที่ 24 ท่าที่มั่นคง

หันหน้าตรง มือทั้งสองตึงปลายนิ้วรวมมือทับซ้อนกันระดับเอว ก้าวเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

25 ท่าพระปณิธาน

มือขาดะแคงตึงสันมือไว้ด้านหน้าระดับศีรษะ มือซ้ายจับส่งหลัง ก้าวหน้าเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 26 ท่าแก้ด้วกด้า

มือขวา teng มือตั้งวงหน้าระดับปาก มือซ้ายจับส่งหลัง ก้าวหน้าเท้าซ้าย ลักษณะทางขวา

ท่าที่ 27 ท่ารักษาติ

หันทางขวา มือซ้ายจับระดับปาก มือขวาตั้งวงกลาง เอียงศีรษะทางซ้าย ก้าวเท้าขวา กระทุ้งเท้าซ้าย กระดกเท้าซ้าย มือซ้ายม้วนมือตั้งวงหน้าระดับปาก มือขวาพลิกข้อมือตั้งวงบวนาน เอียงศีรษะทางขวา (ท่าเดินจัน)

ท่าที่ 28 ท่าเอกสาราช

หันหน้าตรง มือซ้ายจับคว่ำแขนลงด้านข้างลำตัว มือขวาหายฝ่ามือปลายนิ้วตระดับชายพอก ประเท้าขวา ยกเท้าขวา เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 29 ท่าอธิปไตย

มือซ้ายสอดจีบตั้งวงบัวบาน มือขวาตั้งวงล่างระดับชายพก ถ้าวเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 30 ท่าไทย

หันหน้าตรง มือขวาจีบคว่ำงอแขนข้างลำตัว มือซ้ายหงายฝ่ามือปลายนิ้วตกระดับชายพก ประเท้าซ้าย ยกเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 31 ท่าสูงส่ง

มือขวาสอดจีบตั้งวงบัวบาน มือซ้ายตั้งวงล่างระดับชายพก ถ้าวเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 32 ท่าเกียรตินักษณ์ภูปะครุ

มือซ้ายจีบล่อแก้วตั้งวงล่าง มือขวาจีบล่อแก้วตั้งวงบัวบานระดับศีรษะ เดี่ยวเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา (ท่าฤทธิรงค์)

ท่าที่ 33 ท่าสู้สำרג

มือซ้ายจีบล่อแก้วแหงมือตั้งวงบนระดับหางคิว มือขวาจีบล่อแก้วตั้งวงล่าง ถ้าวเท้าขวา เดี่ยวเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย (ท่าสวังจักร)

ท่าที่ 34 ท่าอุทิศองค์

มือขวาจีบหงายแขนตึงข้างลำตัวระดับไหล่ มือซ้ายตั้งวงล่างระดับชายพก ถ้าวน้ำเท้าซ้าย ลักษณะทางซ้าย

ท่าที่ 35 ท่าเพื่อกิจการ

มือซ้ายจีบหงายแขนตึงข้างลำตัวระดับไหล่ มือขวาตั้งวงล่างระดับชายพก ถ้าวเท้าซ้าย ลักษณะทางขวา

ท่าที่ 36 ท่างาน

มือซ้ายจับปุ่กข้าง มือขวาตั้งวงกลาง ประเท้าซ้าย ยกเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 37 ท่าทัพเรือ

มือซ้ายจับปุ่กข้าง ม้วนมือตั้งวงบน มือขวาที่ตั้งวงกลางม้วนมือเป็นจีบหงายเหนดึง
ข้างลำตัว ระดับไหล่ วางเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 38 ท่ารับ

จังหวะที่ 1

คนที่ 1 และคนที่ 4 มือซ้ายตั้งวงบน มือขวาตั้งวงหน้า เอียงศีรษะทางซ้าย วิ่งซอยเท้าถี่ ๆ
สวนแคลา สลับที่ระหว่างคู่

คนที่ 3 และคนที่ 2 มือขวาตั้งวงบน มือซ้ายตั้งวงหน้า เอียงศีรษะทางขวา วิ่งซอยเท้า
ถี่ ๆ สวนแคลา สลับที่ระหว่างคู่

ท่าที่ 39 ท่ารับ

จังหวะที่ 2

คนที่ 1 และคนที่ 4 ก้าวเท้าขวา มือซ้ายจับปุ่กข้าง มือขวาจีบหงายต่อได้ศอกแขนซ้าย
เอียงศีรษะทางขวา

คนที่ 3 และคนที่ 2 ก้าวเท้าซ้าย มือขวาจับปุ่กข้าง มือซ้ายจีบหงายต่อได้ศอกขวา
เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 40 ท่ารับ

จังหวะที่ 3 ถึงจังหวะที่ 8

คนที่ 1 และคนที่ 4 ก้าวไว้เท้าขวา สะคุ้งตัว เอียงศีรษะทางขวา มือขวาม้วนมือจีบ
ตั้งวงหน้าต่อได้ศอกซ้าย ม้วนมือสลับกันระหว่างจีบหงายกับ
ตั้งวง จนถึงจังหวะที่ 8

คนที่ 3 และคนที่ 2 ก้าวไว้เท้าซ้าย สะคุ้งตัว เอียงศีรษะทางซ้าย มือซ้ายม้วนมือจีบ
ตั้งวง หน้าต่อได้ศอกขวา ม้วนมือสลับกันระหว่างจีบหงายกับ
ตั้งวง จนถึงจังหวะที่ 8

ท่าที่ 41 ท่ารับ

จังหวะที่ 1

คนที่ 1 และคนที่ 4 มือขวาตั้งวงบน มือซ้ายตั้งวงหน้า เอียงศีรษะทางขวา วิ่งซอยเท้าถี่ ๆ
ส่วนแผลสลับที่ระหว่างคู่

คนที่ 3 และคนที่ 2 มือซ้ายตั้งวงบน มือขวาตั้งวงหน้า เอียงศีรษะทางซ้าย วิ่งซอยเท้าถี่ ๆ
ส่วนแผลสลับที่ระหว่างคู่

ท่าที่ 42 ท่ารับ

จังหวะที่ 2

คนที่ 1 และคนที่ 4 ก้าวเท้าซ้าย มือขวาจีบปักข้าง มือซ้ายจีบหมายต่อให้ศอกขวา
เอียงศีรษะทางซ้าย

คนที่ 3 และคนที่ 2 ก้าวเท้าขวา มือซ้ายจีบปักข้าง มือขวาจีบหมายต่อให้ศอกซ้าย
เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 43 ท่ารับ

จังหวะที่ 3 ถึงจังหวะที่ 8

คนที่ 1 และคนที่ 4 ก้าวไขว้เท้าซ้าย สะคุ้งตัว เอียงศีรษะทางซ้าย มือซ้ายม้วนมือ
จีบตั้งวงหน้าต่อให้ศอกขวา ม้วนมือสลับกันระหว่างจีบหมายกับ
ตั้งวง จนถึงจังหวะที่ 8

คนที่ 3 และคนที่ 2 ก้าวไขว้เท้าขวา สะคุ้งตัว เอียงศีรษะทางขวา มือขวาม้วนมือ
จีบตั้งวงหน้า ต่อให้ศอกซ้าย ม้วนมือสลับกันระหว่างจีบหมายกับ
ตั้งวง จนถึงจังหวะที่ 8

ท่าที่ 44 ท่าพระทรงเป็นแบบอย่าง

มือขวาตะแคงตั้งสันมือไว้ด้านหน้าระดับศีรษะ มือซ้ายจีบส่งหลัง ก้าวหน้าเท้าซ้าย เอียง
ศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 45 ท่าทางหาญกล้า

มือขวาทรงมือตั้งวงบน มือซ้ายแบบมือคัวฝ่ามือแนบไว้ที่หน้าขาซ้าย ก้าวหน้าเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางขวา ดึงเป้าหั้งสองข้าง

ท่าที่ 46 ท่าแสวงหาความรู้อยู่ทุกเมื่อ

หันไปด้านขวาเบื้องหน้า มือขวาจับ hairy เข็นตึงระดับไหล่ส่งเข้าในวง มือซ้ายตั้งวงบนระดับหางคิ้ว ก้าวหน้าเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา วิงช้อยเท้าเป็นวงกลมตามเข็มนาฬิกา

ท่าที่ 47 ท่าน้ำพระทัยเกื้อหนุน

มือทั้งสองจับ hairy ประกนหน้า วิงช้อยเท้าถัดๆ ขึ้นมาด้านหน้าเวที ผสมเท้า ยืดยุบ หน้าตรง

ท่าที่ 48 ท่าแผ่นดินเจ้อ

มวนนีอีนทั้งสองฝ่ายมือออกตั้งวงกลาง วิงช้อยเท้าถัดๆ ลงด้านหลังเวที ผสมเท้า ยืดยุบ หน้าตรง

ท่าที่ 49 ท่าหั้งได้หนีอ

มือขวาชี้กวดนีวะระดับอก มือซ้ายจับ hairy ระดับชายพก ก้าวหน้าเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 50 ท่าล้านีกพระ

มือทั้งสองประกนฝ่ามือเข้าหากัน โดยมือซ้ายทรงฝ่ามือ มือขวาประกนทับ กรีดนิ้ว วางมือไว้บนเข้าซ้าย ถอนเท้าขวาลงบืนเข้าขวาตั้งเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย ก้มตัวเล็กน้อย

ท่าที่ 51 ท่ากรูณา

หันตัวเลียงไปทางขวาเล็กน้อย นั่งคุกเข่าสันเท้าชิดน้ำหนักตัวยุบสันเท้าหั้งสอง แบบฝ่ามือมือทั้งสองประسانมือไว้ข้อมือช้อนกัน ปลายนิ้วทั้งสองทابแตะที่ฐานไฟล์ เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 52 ท่าป่วงขาฯ

หันด้านหน้า มือซ้ายจับหางบรรทัดอก มือขวาจับส่งหลัง เอียงศีรษะทางขวา นั่งคูกเข่า ส้นเท้าชิดน้ำหนักตัวอยู่บนสันเท้าทั้งสอง เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 53 ท่าขอนูชา

นั่งคูกเข่าส้นเท้าชิดน้ำหนักตัวอยู่บนสันเท้าทั้งสอง พนมมือระหว่างอก เปิดปลายมือ เดือน้อย หน้าตรง

ท่าที่ 54 ท่าฝ่าพระบาท

ยกมือที่พนมขึ้นด้านหน้าระดับศีรษะ ยืนขาซ้ายตั้งเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 55 ท่าเป็นวัญรายภรรชาตินาวี

มือขวาจับคิวบิกมือซ้ายจับตั้งจีบประข้าง มือซ้ายตั้งวงล่างระดับชายพอก ยืนขาซ้าย ตั้งเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 56 ท่าพลีรักษากษา

คนที่ 1 และคนที่ 4 ไขว้มือทั้งสองจีบหาง่ายแนวอก ลูกชิ้นยืน กระดกเท้าขวา
เอียงศีรษะทางขวา

คนที่ 3 และคนที่ 2 ไขว้มือทั้งสองจีบหาง่ายแนวอก ลูกชิ้นยืน กระดกเท้าซ้าย
เอียงศีรษะทางซ้าย

ท่าที่ 57 ท่าขอช่วยคำบำรุงไทย

มือทั้งสองจีบคิวว่างอแขนข้างลำตัว สองจีบขึ้นเป็นท่าพรหมสีหน้า ก้าวเท้าขวา กระดก
เท้าซ้าย หน้าตรง (ท่าพรหมสีหน้า)

ท่าที่ 58 ท่าให้วัฒนา

มือทั้งสองจีบหางยาระดับอก ก้าวเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางขวา ม้วนมือจีบพายมือออกให้
มือขวาตั้งวงบนระดับหางคิว มือซ้ายตั้งวงแขนตึงระดับไหล่ เอียงศีรษะทางซ้าย กระดกเท้าขวา

ท่าที่ 59 ท่าขอนบัญญาพระปักปัก

มือหั้งสองจีบปักข้าง ก้าวเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

ท่าที่ 60 ท่ารักษ์ไทยเทโญ

คนที่ 1 ตั้งซั่นมทำท่าพาลาเพียง ให้ล มือซ้ายตั้งวงบน มือขวาพลิกหงายฝ่ามือข้างลำตัว
งอศอกเล็กน้อย ยืนเข่าซ้ายตั้งเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

คนที่ 2 ตั้งซั่นมทำท่าพาลาเพียง ให้ล มือขวาตั้งวงบน มือซ้ายพลิกหงายฝ่ามือข้างลำตัว
งอศอกเล็กน้อย ยืนเข่าขวาตั้งเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย

คนที่ 3 ทำท่าพาลาเพียง ให้ล มือซ้ายตั้งวงบน มือขวาพลิกหงายฝ่ามือข้างลำตัว งอศอก
เล็กน้อย ก้าวหน้าเท้าขวา เอียงศีรษะทางขวา

คนที่ 4 ทำท่าพาลาเพียง ให้ล มือขวาตั้งวงบน มือซ้ายพลิกหงายฝ่ามือข้างลำตัว งอศอก
เล็กน้อย ก้าวหน้าเท้าซ้าย เอียงศีรษะทางซ้าย
(ผู้แสดงตั้งซั่นมทำพาลาเพียง ให้ล เข้าหากัน)

ท่าที่ 61 ท่าเข้า

มือขวาจีบคว่าวพร้อมกับหยินสไบ แขนตึงระดับไหล่ มือซ้ายตั้งวงบน ก้าวเท้าขวา
เอียงศีรษะทางขวา ยืดคญูน วิ่งซอยเท้าตี๊ๆ เข้า

ภาคผนวก ง

แบบทดสอบวัดผลลัมฤทธิ์ทางการเรียน

แบบทดสอบวัดทักษะทางการปฏิบัติ

แบบทดสอบวัดเจตคติทางการเรียน

แบบการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (ก่อนเรียน)
ตามหลักสูตรห้องเรียน เรื่อง ระบบงานหลังชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องเรียน

1. วันอาทิตย์ มีความสำคัญอย่างไร

- ก. คือวันที่รัชกาลที่ 6 พระราชาท่านที่คินบิเรวนสัตหีบให้เก่ากองทัพเรือ
- ข. คือวันคล้ายวันสิ้นพระชนม์ของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
- ค. คือวันคล้ายวันประสูติของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
- ง. คือวันกองทัพเรือ

2. สัญญาณสองมือ ที่กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงกำหนดขึ้น แสดงถึงประเพริชาสามารถด้านใด

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ก. ความเริ่มสร้างสรรค์ | ข. ภูมสมบัติของผู้นำ |
| ค. ความใส่ใจเรียน | ง. ความขยันอดทน |

3. จากการศึกษาพระประวัติของกรมหลวงชุมพร พิនฐานการกระทำความดีของพระองค์ ที่ควรขึ้นถือเป็นแบบอย่างคืออะไร

- | | |
|----------------|---------------------|
| ก. ความอดทน | ข. ความเป็นผู้นำ |
| ค. ความกล้าหาญ | ง. ความกตัญญูกตเวที |

4. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงศึกษาวิชาการทหารเรือ ณ ประเทศใด

- | | |
|-------------|---------------|
| ก. อเมริกา | ข. อังกฤษ |
| ค. ฝรั่งเศส | ง. ออสเตรเลีย |

5. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงเป็นพระเจ้าลูกยาเธอในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลใด

- | | |
|----------------|----------------|
| ก. รัชกาลที่ 2 | ข. รัชกาลที่ 3 |
| ค. รัชกาลที่ 4 | ง. รัชกาลที่ 5 |

6. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงมีพระนามเดิมว่าอย่างไร
- ก. พระองค์เจ้าชุมพรเขตอุดมศักดิ์
 - ข. พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์
 - ค. พระองค์เจ้าอุดมศักดิ์
 - ง. พระองค์เจ้าชุมพร
7. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงช่วยเหลือผู้เชบิ้นไว้ ในชื่อว่าอย่างไร
- ก. แพทย์แผนโบราณ
 - ข. หมอดแผนไทย
 - ค. หมอดเทวคา
 - ง. หมอดพร
8. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านใด
- ก. สถาปัตยกรรม
 - ข. วรรณกรรม
 - ค. การดนตรี
 - ง. นาฏศิลป์
9. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงขยัน ราชทานที่คืนบริเวณสักหินให้แก่กองทัพเรือ ผลงานของพระองค์ในครั้งนี้เป็นแบบอย่างในด้านใด
- ก. นักปักทองที่เลึงเห็นการณ์ไกล
 - ข. นักการเมืองที่เลึงเห็นการณ์ไกล
 - ค. นักยุทธศาสตร์ที่เลึงเห็นการณ์ไกล
 - ง. นักวางแผนเมืองที่เลึงเห็นการณ์ไกล
10. เนื้อเพลงในข้อใดที่กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงนิพนธ์ เพื่อให้แห่งคิดเกี่ยวกับประสบการณ์การดำเนินชีวิตที่พระองค์ทรงเคยประสบ
- ก. คีเkeys พชั่วเดยเห็น จนกีเkeys เป็น มีเkeys ได้
 - ข. ถึงตายตายให้ดีตายในหน้าที่ของเรา
 - ค. เกิดมาเป็นไทยใจร่วมกันແຮະดี
 - ง. พากเราจงดูรู้เชบิ้นแล้วต้องจำ
- ตอนที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เรียนภาษาการ์ตูนประกอบเรื่อง**
11. การฝึกวิภาคการ์ตูนประกอบเรื่องอย่างง่ายควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. ให้วาดรูปสื่อความหมายของข้อความ
 - ข. ฝึกวิภาคการ์ตูนในแบบต่าง ๆ
 - ค. ฝึกวิภาคภาษาการ์ตูนหลาย ๆ แบบ
 - ง. ฝึกวิภาคการ์ตูนซ่อง
12. ข้อใดเป็นขั้นตอนของการเริ่มต้นการเรียนภาษาการ์ตูนประกอบเรื่อง
- ก. ดำเนินเรื่องที่มีเหตุการณ์แทรก
 - ข. คิดเรื่องให้จบใน 3 – 4 ช่อง
 - ค. ฝึกฝนความช่างสังเกต
 - ง. คิดเนื้อเรื่อง
13. ถ้าจะเรียนภาษาการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อกรมหลวงชุมพรฯ จะเปิดตัวละครที่จุดใด
- ก. เริ่มจากช่องที่ 4
 - ข. เริ่มจากช่องที่ 3
 - ค. เริ่มจากช่องที่ 2
 - ง. เริ่มจากช่องที่ 1
14. ผลที่ได้จากการเรียนภาษาการ์ตูนประกอบเรื่องคืออะไร
- ก. ด้านการแต่งเรื่องให้น่าติดตาม
 - ข. ได้การพัฒนาความคิดริเริ่ม
 - ค. สามารถเล่าเรื่องราวได้
 - ง. ได้ความสนุก

15. การวัดภาพการ์ตูนประกอบเรื่องสารคดพัฒนาไปสู่การปฏิบัติในข้อใด
- ก. การวัดภาพถือความหมายตามข้อความ
 - ข. การวัดภาพการ์ตูนประกอบเรื่องราวด้วยความหมายตามข้อความ
 - ค. การวัดภาพการ์ตูนหลาย ๆ แบบ
 - จ. การวัดภาพการ์ตูน
16. ความสำคัญของการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องอยู่ที่อะไร
- ก. การเขียนการ์ตูน
 - ข. การดำเนินเรื่อง
 - ค. เนื้อเรื่อง
 - จ. โครงเรื่อง
17. โครงเรื่องในการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องที่ชวนติดตามเป็นอย่างไร
- ก. คาดคะเนถึงความหมายของข้อความ
 - ข. คิดโครงเรื่องให้สั้น กระชับ
 - ค. มีภาพการ์ตูนหลากหลาย
 - จ. อ่านสนุก ๆ
18. การเขียนการ์ตูนที่จะแบบหักมุมเป็นอย่างไร
- ก. ทำให้คาดเดาตอนจบผิด
 - ข. เป็นการเดาเรื่องราวด้วยความคาดเดา
 - ค. เป็นการเปิดด้วยคราวน์
 - จ. มีเหตุการณ์มาแทรก
19. การฝึกฝนทักษะเบื้องต้นของการวัดภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง
- ก. ฝึกการใช้อุปกรณ์ การใช้ไม้บรรทัดตีกรอบภาพ
 - ข. ฝึกการใช้กระดาษ
 - ค. ฝึกการใช้ดินสอ
 - จ. ฝึกการใช้สี
20. การฝึกเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องมีประโยชน์อย่างไร
- ก. ได้การฝึกสมานต์
 - ข. ได้ฝึกการเขียนเรื่องราวต่าง ๆ
 - ค. ได้ฝึกการเขียนการ์ตูนตามขั้นตอน
 - จ. ได้รู้จักการสรุปความคิดให้สั้นและชัดเจน
- ตอนที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)**
21. ข้อใดเป็นสัมผัสสัมภคบของกลอนสุภาพ
- ก. สัมผัสสระ
 - ข. สัมผัสอักษร
 - ค. สัมผัสนอก
 - จ. สัมผัสใน
22. ข้อใดหมายถึงคำสัมผัส
- ก. คำข้าว กัน
 - ข. คำคล้องจอง
 - ค. คำที่อยู่ติดกัน
 - จ. คำที่นำมาเรียงกัน
23. ลักษณะของกลอนสุภาพบทหนึ่งมีกี่วรรค
- ก. 4 วรรค
 - ข. 3 วรรค
 - ค. 2 วรรค
 - จ. 1 วรรค

24. ข้อใดมีคำสัมผัสอักษร

- | | |
|---------------|------------------|
| ก. กิจการ-งาน | ข. ปก-ปก |
| ค. ไทย-ให้ | ง. ชาติ - เอกราช |

25. สัมผัสนิดใดที่ช่วยทำให้กลอนสุภาพมีความไพเราะ

- | | |
|----------------|--------------|
| ก. สัมผัสนอก | ข. สัมผัสใน |
| ค. สัมผัสอักษร | ง. สัมผัสสระ |

26. ให้หาคำสัมผัสนอกจากเนื้อเพลงที่กำหนดมาให้ “สินนิวบังคมบรรมนาท อภิวานบูรชิตอดิสร”

- | | |
|---------------|-------------------|
| ก. นาท - วาท | ข. สิน - นิว |
| ค. บรรม - นาท | ง. บูรชิต - อดิสร |

27. จอมทัพเรือเกรียงไกร ไทยประเทศ ทุกแคว้นเขต่นนำทำหน้าที่ คำใดบ้างเป็นสัมผัสใน

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| ก. เกรียง-ไกร-ไทย, นำน-นำ, ทำ-หน้าที่ | ข. เกรียง-ไกร-ไทย, นำน-นำ |
| ค. เกรียง-ไกร-ไทย | ง. เกรียง-ไกร |

28. ให้เลือกคำสัมผัสดินในช่องว่างให้เหมาะสม ปวงข้าฯ ขอญาเฝ้าพระบาท เป็นข้าญ

- | | |
|-----------|----------|
| ก. นกรอบ | ข. ไทย |
| ค. รายภูร | ง. ประชา |

29. ข้อใดเข้าด้วยกันถูกต้อง

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ก. สดับ ส่ง รอง รับ | ข. สดับ ส่ง รับ รอง |
| ค. สดับ รอง รับ ส่ง | ง. สดับ รับ รอง ส่ง |

30. ข้อใดเป็นข้อบังคับสำคัญในการแต่งกลอนสุภาพ

- | | |
|------------------|-------------------------|
| ก. การใช้คำ | ข. การใช้ภาษา |
| ค. สัมผัสนิยมกัน | ง. การใช้เสียงวรรณยุกต์ |

ตอนที่ 4 แผนการจัดการการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

31. การเอื่อน คืออะไร

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| ก. จังหวะของเพลง | ข. การออกเสียงจากลำคอ |
| ค. เสียงที่ผ่านมาจากลำคอ | ง. การออกเสียงร้องโดยไม่มีคำร้อง |

32. เสียง เออ เอย เอี้ย เออ ชือ เป็นเสียงอะไร

- | | |
|--------------------|------------------|
| ก. เสียงประกอบเพลง | ข. เสียงธรรมชาติ |
| ค. เสียงเอื่อน | ง. เสียงสูงต่ำ |

33. การขับร้องหมายความว่าอย่างไร

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ก. สื่อถ่ายทอดความรู้สึก | ข. เนื้อร้อง ท่านอง จังหวะ |
| ค. ศิลปะการใช้เสียงร้องเพลง | ง. เสียงร้อง ซึ่งประกอบกันเป็นเพลง |

34. วงศ์ตัวในข้อใดหมายความว่าใช้บรรเลงเพลงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก

- | | |
|------------------------|-------------------|
| ก. วงศ์พาทย์เครื่องห้า | ข. วงศ์เครื่องสาย |
| ค. วงศ์ตระไทย | ง. วงศ์หรี |

35. ฉัน เป็นเครื่องดนตรีประเภทใด

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ก. เครื่องกระطب | ข. เครื่องคุณจังหวะ |
| ค. เครื่องกำหนดจังหวะ | ง. เครื่องประกอบจังหวะ |

36. เพลงจังหวะปานกลางเรารู้จักว่า

- | | |
|----------------|------------------|
| ก. เพลงเดา | ข. เพลงสามชั้น |
| ค. เพลงสองชั้น | ง. เพลงชั้นเดียว |

37. จังหวะเพลงมีความหมายว่าอย่างไร

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ก. การเคาะเป็นจังหวะ | ข. การแบ่งส่วนของทำนอง |
| ค. การแบ่งออกเป็นส่วน ๆ เท่า ๆ กัน | ง. ทำนองเพลงที่ดำเนินไปอย่างสม่ำเสมอ |

38. เพลงกรรมหลวงชุมพรรำลีก มีลักษณะเพลงประเภทใด

- | | |
|----------------|------------------|
| ก. เพลงเดา | ข. เพลง 3 ชั้น |
| ค. เพลง 2 ชั้น | ง. เพลงชั้นเดียว |

39. เพลงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีกใช้ทำนองเพลงอะไร

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| ก. เพลงสะสม | ข. เพลงนาคราช |
| ค. เพลงขอมสุวรรณ | ง. เพลงขอมสุวรรณและเพลงสะสม |

40. การเปลี่ยนเสียงในการร้องเพลงควรฝึกการออกเสียงจากส่วนใดของร่างกาย

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ก. ออกจากลำคอ ทรวงอก ท้องและจมูก | ข. ออกจากลำคอ ทรวงอก ท้อง |
| ค. ออกจากลำคอ ทรวงอก | ง. ออกจากลำคอ |

ตอนที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก

41. รูปแบบการแสดงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีกมีลักษณะการแสดงแสดงเป็นอย่างไร

- | | |
|--|--|
| ก. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย สีหน้า | |
| ข. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย | |
| ค. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง | |
| ง. มุ่งความงามของการร่ายรำ | |

42. ระบบการหลักประกันการอุดมศึกษาอย่างไร

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ก. นุ่งผ้านุ่งเสื้อแขนยาวระบบท่มส์ใน | ข. นุ่งผ้าจีบห่มส์ใน ใช้เครื่องประดับ |
| ค. นุ่งโงะระบบท่มส์ใน | ง. เครื่องประดับครบชุด |

43. การแสดงระบบการหลักประกันมีความมุ่งหมายอย่างไร

- | |
|--|
| ก. เพื่อน้อมระลึกถึงคุณความดีและนุชาติของพระวิญญาณ |
| ข. เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมระลึกถึงพระกรุณาธิคุณ |
| ค. เพื่อแสดงพระราชวัตรและนำพธายทิ้งลง |
| ง. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชน |

44. “เด็จเตี่ย” หมายถึงบุคคลใด

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ก. เจ้าฟ้ากรมขุนนครสวรรค์วรวินิจ | ข. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ |
| ค. กรมพระยาดำรงราชานุภาพ | ง. พระพุทธเจ้าหลวง |

45. คำที่ใช้ในการนาฏศิลป์สามารถสื่อความหมายกันได้ทุกฝ่าย เรียกว่า อย่างไร

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ก. นาฏศิลป์พท. | ข. กิริยาศพท. |
| ค. นาฏศิลป์ศพท. | ง. ศพท์นาฏศิลป์ |

46. ลีลาการรำในระบำชุดนี้มีทั้งหมดกี่แบบ

- | | |
|-----------|----------|
| ก. 10 แบบ | ข. 8 แบบ |
| ค. 6 แบบ | ง. 4 แบบ |

47. นามศพท์คืออะไร

- | | |
|----------------------------------|--|
| ก. ศพท์ที่ใช้ในการนาฏศิลป์ | ข. ศพท์ที่เรียกชื่อท่ารำที่ไม่ถูกต้อง |
| ค. ศพท์ของท่ารำที่ใช้ในการฝึกหัด | ง. ศพท์ที่เรียกชื่อท่ารำนักอาการของผู้รำ |

48. ภาษาท่านาฏศิลป์มีหมายความอย่างไร

- | | |
|--|---------------------------------|
| ก. การรำที่มีความหมายตามอารมณ์ของผู้แสดง | ข. การรำที่มีความหมายตามบทพากย์ |
| ค. การรำที่มีความหมายตามบทเจรา | ง. การรำที่มีความหมายตามบทร้อง |

49. ใช้มือซ้ายจับ hairy เข้าหาตัวระหว่างอก มีความหมายอย่างไร

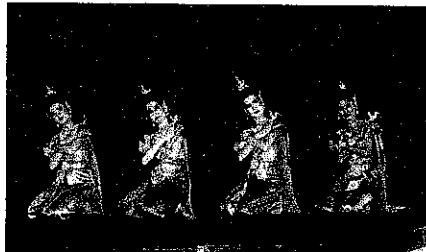


- | |
|-----------|
| ก. สวาย |
| ข. ตัวเรา |
| ค. รัก |
| ง. ใจ |

50. การนำน้ำไปปั่นมาจารคกับน้ำที่ข้อที่ 1 น้ำที่เหลือกรีดออกให้ตึง หักข้อมือเข้าหากล้าແບນ เรียกว่าอย่างไร

- | | |
|-----------|-----------|
| ก. ນ້ຳນົບ | ຂ. ປາດມືອ |
| ຄ. ຈົບ | ງ. ວັງ |

51.ແປ່ຳມືອທີ່ສອງໄປວິນື້ອທັບໄວ້ທີ່ຮູານໄຫລ໌ ມີຄວາມໝາຍອຍ່າງໄຣ



- | |
|-------------|
| ກ. ໂກເຫຼົ້າ |
| ຂ. ຜ່າວ |
| ຄ. ກລັວ |
| ງ. ຮົກ |

52. ໃ້ພຳມືອໃນລັກພະຕະແຄນມືອ ປລາຍມືອ ໄປສູ່ຜູກລ້າວຄື່ງ ມີຄວາມໝາຍອຍ່າງໄຣ



- | |
|------------|
| ກ. ພວກເຮົາ |
| ຂ. ທ່ານ |
| ຄ. ນັນ |
| ງ. ເຮາ |

53. ໃ້ມືອຫ້າຍກົດຈົບເຂົ້າມາໄກຕໍ່ຮະດັບປາກ ມີຄວາມໝາຍອຍ່າງໄຣ

- | | |
|--------|----------|
| ກ. ພຸດ | ຂ. ດມ |
| ຄ. ອາຍ | ງ. ຕື່ໃຈ |

54. “ພະກຽມາ” ຊັ້ນຄວາມນີ້ກວ່າທ່າທ່າຮ່າຍອຍ່າງໄຣ

- | | |
|---|---------------------------------|
| ກ. ແປ່ຳມືອທີ່ສອງໄປວິນື້ອທັບໄວ້ທີ່ຮູານໄຫລ໌ | ຂ. ມືອຫ້າຍກົດຈົບມາໄກຕໍ່ຮະດັບປາກ |
| ຄ. ຜຳມືອທີ່ສອງພະຍົບແຕະທີ່ຫັ້ງແກ່ມ | ງ. ຜຳມືອທີ່ສອງວາງໄວ້ທີ່ດິນໆາ |

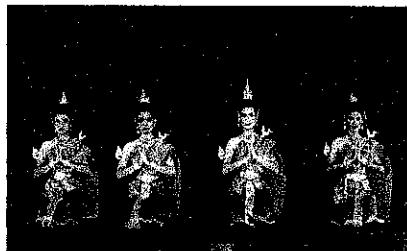
55. ຄໍາວ່າ “ອກວາຫນູ້ຫີດ” ຄວາໃໝ່ທ່າຮ່າຍອຍ່າງໄຣ

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ກ. ໃ້ພຳມືອຕະແຄນປລາຍມືອ ໄວຫັ້ງໜີ້ | ຂ. ມືອຫ້າຍກົດຈົບມາໄກຕໍ່ຮະດັບປາກ |
| ຄ. ມືອທີ່ສອງພະຍົບແຕະທີ່ຫັ້ງແກ່ມ | ງ. ມືອຫ້າຍຈົບທີ່ຫັ້ງເຂົ້າຫາຕ້ວ |

56. ກົດຍາໂດຍໜ້າທໍາໃຫ້ການໃໝ່ມືອແລະເຫັນເກີດຄວາມສ່ວຍງານອ່ອນຊ້ອຍຂະໜາດ

- | | |
|-------------|-----------|
| ກ. ຂຍ່າມຕ້ວ | ຂ. ທຽງຕ້ວ |
| ຄ. ມືອທີ່ | ງ. ຕຶງເວວ |

57. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร



- ก. ท่าพรหมสีห์หน้า
- ข. ท่าเทพพนม
- ค. ท่าเฉดฉิน
- ง. ท่าไหว

58. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้เป็นท่ารำอะไร



- ก. ท่านภาธร
- ข. ท่าเทพพนม
- ค. ท่าพรหมสีห์หน้า
- ง. ท่าพิศมัยเรียงหมอน

59. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้เป็นท่ารำอะไร



- ก. ท่ากรมเคล้า
- ข. ท่านางนอน
- ค. ท่าเทพพนม
- ง. ท่าพรหมสีห์หน้า

60. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้เป็นท่ารำอะไร



- ก. ท่านยุรศ
- ข. ท่าล่อแก้ว
- ค. ท่าเฉดฉิน
- ง. ท่าเทพพนม

เฉลยคำตอบ
แบบการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (ก่อนเรียน)

1. ข	2. ก	3. ง	4. ช
5. ง	6. ข	7. ง	8. ค
9. ค	10. ก	11. ก	12. ช
13. ง	14. ข	15. ช	16. ง
17. ช	18. ก	19. ก	20. ง
21. ค	22. ช	23. ก	24. ช
25. ช	26. ก	27. ช	28. ค
29. ง	30. ค	31. ง	32. ค
33. ค	34. ก	35. ง	36. ก
37. ง	38. ก	39. ง	40. ช
41. ช	42. ข	43. ช	44. ช
45. ก	46. ก	47. ก	48. ง
49. ช	50. ค	51. ง	52. ช
53. ง	54. ก	55. ค	56. ค
57. ช	58. ง	59. ช	60. ก

แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (หลังเรียน)
ตามหลักสูตรห้องอิน เรื่อง ระบบหมวดชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องอิน

1. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงเป็นพระเจ้าลูกยาเธอในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลได
 - ก. รัชกาลที่ 2
 - ข. รัชกาลที่ 3
 - ค. รัชกาลที่ 4
 - ง. รัชกาลที่ 5
2. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงมีพระนามเดิมว่าอย่างไร
 - ก. พระองค์เจ้าชุมพร
 - ข. พระองค์เจ้าอุดมศักดิ์
 - ค. พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์
 - ง. พระองค์เจ้าชุมพรเขตอุดมศักดิ์
3. วันอาทิตย์ มีความสำคัญอย่างไร
 - ก. เป็นวันกองทัพเรือ
 - ข. เป็นวันคล้ายวันประสูติของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
 - ค. เป็นวันคล้ายวันสืบพระราชมรดกของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
 - ง. เป็นวันที่รัชกาลที่ 6 พระราชาท่านที่คินบวณสัตหินให้แก่กองทัพเรือ
4. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงศึกษาการทหารเรือ ณ ประเทศใด
 - ก. อเมริกา
 - ข. อังกฤษ
 - ค. ฝรั่งเศส
 - ง. ออสเตรเลีย
5. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงช่วยเหลือผู้เจ็บไข้ ในการชื่อว่าอย่างไร
 - ก. หมออพร
 - ข. หมออเทวนา
 - ค. หมออแพนไทร
 - ง. แพทย์แพนไบรอน
6. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงขอพระ ราชทานที่คินบวณสัตหินให้แก่กองทัพเรือ ผลงาน
 ของพระองค์ในครั้งนี้เป็นแบบอย่างในด้านใด
 - ก. นักการเมืองที่เลิ่งเห็นการณ์ไกล
 - ข. นักขุนนางศาสตร์ที่เลิ่งเห็นการณ์ไกล
 - ค. นักปักษรคงที่เลิ่งเห็นการณ์ไกล
 - ง. นักวางแผนที่เลิ่งเห็นการณ์ใกล้
7. สัญญาณธงสองมือ ที่กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงกำหนดขึ้น แสดงถึงพระปริชาสามารถด้านใด
 - ก. ความไฟรุ่งไฟเรียน
 - ข. ความขันอคหන
 - ค. ความสนับติงของผู้นำ
 - ง. ความริเริ่มสร้างสรรค์

8. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านใด
- ก. การคณตรี
 - ข. นาฏศิลป์
 - ค. วรรณกรรม
 - ง. สถาปัตยกรรม
9. เนื้อเพลงในข้อใด ที่กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงนิพนธ์ เพื่อให้แบ่งคิดเกี่ยวกับประสบการณ์ การดำเนินชีวิตที่พระองค์ทรงเคยประสบ
- ก. พากเราเจริญเรียนแล้วต้องจำ
 - ข. เกิดมาเป็นไทยใจร่วมกันແผละดี
 - ค. ถึงตายตายให้ดีตายในหน้าที่ของเรา
 - ง. ดีเกยพบ หัวใจเห็น จนก็เกยเป็น มีเกยได้
10. จากการศึกษาพระประวัติของกรมหลวงชุมพร พื้นฐานการกระทำความดีของพระองค์ ที่ควร ยึดถือเป็นแบบอย่างคืออะไร
- ก. ความอดทน
 - ข. ความกล้าหาญ
 - ค. ความเป็นผู้นำ
 - ง. ความอดทน
- ตอนที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เรียนภาษาการ์ตูนประกอบเรื่อง
11. การฝึกเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องนี้ประโภชน้อยอย่างไร
- ก. ได้รู้จักการสรุปความคิดให้สั้นและชัดเจน
 - ข. ได้ฝึกการเขียนการ์ตูนตามขั้นตอน
 - ค. ได้ฝึกการเขียนเรื่องราวต่าง ๆ
 - ง. ได้การฝึกsmith
12. ความสำคัญของการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องอยู่ที่อะไร
- ก. เนื้อเรื่อง
 - ข. โครงเรื่อง
 - ค. การดำเนินเรื่อง
 - ง. การเขียนการ์ตูน
13. โครงเรื่องในการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องที่ชวนติดตามเป็นอย่างไร
- ก. อ่านสนุกๆ
 - ข. มีภาพการ์ตูนหลากหลาย
 - ค. คิดโครงเรื่องให้สั้น กระชับ
 - ง. วาดรูปสื่อความหมายของข้อความ
14. การเขียนการ์ตูนที่จบแบบหกมุมเป็นอย่างไร
- ก. เป็นการเล่าเรื่องราวด้วยเสียง
 - ข. เป็นการเปิดตัวละคร
 - ค. มีเหตุการณ์น่าแทรก
 - ง. ทำให้คาดเดาตอนจบผิด
15. การฝึกการ์ตูนประกอบเรื่องอย่างง่ายควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. ฝึกการการ์ตูนช่อง
 - ข. ฝึกการวาดการ์ตูนในแบบต่าง ๆ
 - ค. ฝึกภาพการ์ตูนหลาย ๆ แบบ
 - ง. ให้วาดรูปสื่อความหมายของข้อความ
16. ผลที่ได้จากการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องคืออะไร
- ก. ได้ความสนุก
 - ข. สามารถเล่าเรื่องราวด้วยเสียง
 - ค. ได้การพัฒนาความคิดริเริ่ม
 - ง. ด้านการแต่งเรื่องให้น่าติดตาม

17. การวัดภาพการตูนประกอบเรื่องสามารถพัฒนาไปสู่การปฏิบัติในข้อใด
- ก. การวัดภาพสื่อความหมายตามข้อความ
 - ข. การวัดภาพการตูนประกอบหلاย ๆ แบบ
 - ค. การวัดภาพการตูนประกอบเรื่องราว
 - ง. การวัดภาพการตูน
18. การฝึกฝนทักษะเบื้องต้นของการวัดภาพการตูนประกอบเรื่อง
- ก. ฝึกการใช้สี
 - ข. ฝึกการใช้ดินสอ
 - ค. ฝึกการใช้กระดาษ
 - ง. ฝึกการใช้อุปกรณ์ ไม้บรรทัดตีกรอบภาพ
19. ถ้าจะเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อกรณีหลวงชุมพรฯ จะเปิดตัวละครที่จุดใด
- ก. เริ่มจากช่องที่ 1
 - ข. เริ่มจากช่องที่ 2
 - ค. เริ่มจากช่องที่ 3
 - ง. เริ่มจากช่องที่ 4
20. ข้อใดเป็นขั้นตอนของการเริ่มต้นการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่อง
- ก. คิดเนื้อเรื่อง
 - ข. ฝึกฝนความชำนาญแก้ต
 - ค. คิดเรื่องให้จบใน 3–4 ช่อง
 - ง. ดำเนินเรื่องที่มีเหตุการณ์แทรก
- ตอนที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)**
21. ลักษณะของกลอนสุภาพบทหนึ่งมีกี่วรรค
- ก. 1 วรรค
 - ข. 2 วรรค
 - ค. 3 วรรค
 - ง. 4 วรรค
22. ข้อใดหมายถึงคำสัมผัส
- ก. คำที่นำมาเรียงกัน
 - ข. คำที่อยู่ติดกัน
 - ค. คำคล้องจอง
 - ง. คำซ้ำ ๆ กัน
23. ข้อใดเป็นสัมผัสสนับสนุนของกลอนสุภาพ
- ก. สัมผัสใน
 - ข. สัมผัสนอก
 - ค. สัมผัสสระ
 - ง. สัมผัสอักษร
24. ให้หาคำสัมผัสนอกจากเนื้อเพลงที่กำหนดมาให้ “สินธิวงศ์บังคงบรรนาภา อภิวัฒน์อดิสร”
- ก. สิน - นิว
 - ข. บรร - นาท
 - ค. นาท - วาท
 - ง. บุษิต - อดิสร
25. ข้อมูลเรื่องเกรียงไกรไทยประเพศ ทุกแคว้นเขต哪�ทำหน้าที่ คำใดบ้างเป็นสัมผัสใน
- ก. เกรียง-ไกร
 - ข. เกรียง-ไกร-ไทย
 - ค. เกรียง-ไกร-ไทย, น่าน-น้ำ
 - ง. เกรียง-ไกร-ไทย, น่าน-น้ำ, ทำหน้าที่

26. ข้อใดมีคำสัมผัสอักษร

- | | |
|-----------------|---------------|
| ก. ชาติ-เอกสารช | ข. กิจการ-งาน |
| ค. ปก-ปัก | ง. ไทย-ให้ |

27. สัมผัสนิดใดที่ช่วยทำให้กลอนสุภาพมีความไพเราะ

- | | |
|--------------|----------------|
| ก. สัมผัสใน | ข. สัมผัสนอก |
| ค. สัมผัสสระ | ง. สัมผัสอักษร |

28. ข้อใดขัดลำดับวาระถูกต้อง

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ก. สดับ รอง รับ ส่ง | ข. สดับ รับ รอง ส่ง |
| ค. สดับ ส่ง รับ รอง | ง. สดับ ส่ง รอง รับ |

29. ข้อใดเป็นข้ออ้างค้นสำคัญในการแต่งกลอนสุภาพ

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ก. การใช้เสียงวรรณยุกต์ | ข. สัมผัสนังคับ |
| ค. การใช้ภาษา | ง. การใช้คำ |

30. ให้เลือกคำสัมผัสเดิมในช่องว่างให้เหมาะสมปางข้าฯ ของชาฝ่ายบาท เป็นช่วง

- | | |
|----------|-----------|
| ก. ไทย | ข. นักรบ |
| ค. ประชา | ง. รายรู้ |

ตอนที่ 4 แผนการจัดการการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

31. การขับร้องหมายความว่าอย่างไร

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| ก. เสียงร้อง ซึ่งประกอบกันเป็นเพลง | ข. ศิลปะการใช้เสียงร้องเพลง |
| ค. เนื้อร้อง ทำนอง จังหวะ | ง. สื่อถ่ายทอดความรู้สึก |

32. การอ่อน คืออะไร

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ก. การออกเสียงร้องโดยไม่มีคำร้อง | ข. เสียงที่ผ่านมาจากลำคอ |
| ค. การออกเสียงจากลำคอ | ง. จังหวะของเพลง |

33. เสียง เออ เอย เอี้ย เออ ชือ เป็นเสียงอะไร

- | | |
|------------------|--------------------|
| ก. เสียงสูงต่ำ | ข. เสียงเอ็น |
| ค. เสียงธรรมชาติ | ง. เสียงประกอบเพลง |

34. เพลงจังหวะปานกลางเราเรียกว่า

- | | |
|------------------|----------------|
| ก. เพลงชั้นเดียว | ข. เพลงสองชั้น |
| ค. เพลงสามชั้น | ง. เพลงเดา |

35. วงศ์ตระในข้อใดหมายความว่าที่ใช้บรรลุผลประโยชน์หลังชุมพรรำลีก
- ก. วงศ์หริ
 - ข. วงศ์เรืองสาย
 - ค. วงศ์ตระไทย
 - ง. วงศ์ปีพายเครื่องห้า
36. ฉัน เป็นเครื่องคนตระประเภทใด
- ก. เครื่องประดับจังหวะ
 - ข. เครื่องกำหนดจังหวะ
 - ค. เครื่องคุณจังหวะ
 - ง. เครื่องกระแทบ
37. เพลงธรรมชาติใช้ทำนองเพลงอะไร
- ก. เพลงขอมสุวรรณและเพลงสะสม
 - ข. เพลงขอมสุวรรณ
 - ค. เพลงนาคราช
 - ง. เพลงสะสม
38. การเปล่งเสียงในการร้องเพลงควรฝึกการออกเสียงจากส่วนใดของร่างกาย
- ก. ออกจากลำคอ
 - ข. ออกจากลำคอ ทรงอก
 - ค. ออกจากลำคอ ทรงอก ห้อง
 - ง. ออกจากลำคอ ทรงอก ห้องและจมูก
39. จังหวะเพลงมีความหมายว่าอย่างไร
- ก. ทำนองเพลงที่ดำเนินไปอย่างสม่ำเสมอ
 - ข. การแบ่งออกเป็นส่วน ๆ เท่า ๆ กัน
 - ค. การแบ่งส่วนของทำนอง
 - ง. การเคาะเป็นจังหวะ
40. เพลงกรรมหลังชุมพรรำลีก มีคลื่นจังหวะเพลงประเภทใด
- ก. เพลงชั้นเดียว
 - ข. เพลง 2 ชั้น
 - ค. เพลง 3 ชั้น
 - ง. เพลงเตา
- ตอนที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบการหลังชุมพรรำลีก
41. การแสดงระบบทรัพยากร่วมมีความมุ่งหมายอย่างไร
- ก. เพื่อสร้างจิตสำนึกรักให้แก่เยาวชน
 - ข. เพื่อแสดงประจริยวัตรและน้ำพระทัยที่คงงาม
 - ค. เพื่อเกิดพระเกียรติและน้อมระลึกถึงพระกรุณาธิคุณ
 - ง. เพื่อน้อมระลึกถึงคุณความดีและบูชาดวงพระวิญญาณ
42. “เสด็จเตี้ย” หมายถึงบุคคลใด
- ก. พระพุทธเจ้าหลวง
 - ข. กรมพระยาดำรงราชานุภาพ
 - ค. กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
 - ง. เจ้าฟ้ากรมขุนนครสวรรค์วรวิโนดิจ

43. รูปแบบการแสดงระบบรวมหลังชุมพรรำลีกมีลักษณะการแสดงเป็นอย่างไร

- ก. มุ่งความงามของการร่ายรำ
- ข. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง
- ค. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย
- ง. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย สีหน้า

44. ระบำรวมหลังชุมพรรำลีกแต่งกายอย่างไร

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ก. เครื่องพระน้ำมนต์ | ข. ผู้ใจงดงามบนห่มสไบ |
| ค. ผู้ผ้านุ่งเสื้อแขนงระบบท่มสไบ | ง. ผู้ผ้าขาวห่มสไบ ใช้เครื่องประดับ |

45. ลีลาการรำในระบำชุดนี้มีทั้งหมดกี่คำกลอน

- ก. 4 คำกลอน
- ข. 6 คำกลอน
- ค. 8 คำกลอน
- ง. 10 คำกลอน

46. คำที่ใช้ในวงการนาฏศิลป์สามารถถือความหมายกันได้ทุกฝ่าย เรียกว่า อย่างไร

- | | |
|------------------|------------------|
| ก. นาฏศิลป์ศิลป์ | ข. ศิพท์นาฏศิลป์ |
| ค. นาฏยศิลป์ | ง. กิริยาศิลป์ |

47. นามศิพท์คืออะไร

- | | |
|---|--|
| ก. ศิพท์ที่เรียกชื่อท่ารำของสถาบันศิริราช | ข. ศิพท์ที่เรียกชื่อท่ารำที่ไม่ถูกต้อง |
| ค. ศิพท์ของท่ารำที่ใช้ในการฝึกหัด | ง. ศิพท์ที่ใช้ในวงการนาฏศิลป์ |

48. การนำน้ำไปปั่นมาจารดกับน้ำซึ่งข้อที่ 1 น้ำที่เหลือกรีดออกให้ตึง หักข้อมือเข้าหากัน

เรียกว่าอย่างไร

- | | |
|------------|-----------|
| ก. วง | ข. จีบ |
| ค. วัวนจีบ | ง. ปลดมือ |

49. ภาษาท่านนาฏศิลป์ มีหมายความอย่างไร

- | | |
|---------------------------------|--|
| ก. การรำที่มีความหมายตามบทเจรจา | ข. การรำที่มีความหมายตามบทพากย์ |
| ค. การรำที่มีความหมายตามบทร้อง | ง. การรำที่มีความหมายตามอารมณ์ของผู้แสดง |

50. ใช้มือซ้ายจับ hairy เข้าหาตัวระหว่างหัว มีความหมายอย่างไร

- | | |
|--------|-----------|
| ก. รัก | ข. ใจ |
| ค. สาย | ง. ตัวเรา |

51. ใช้มือในลักษณะตะแคงมือ ปลายมือไปสู่ผู้กล่าวถึง มีความหมายอย่างไร

- | | |
|---------|-----------|
| ก. ฉัน | ข. เรา |
| ค. ท่าน | ง. พากเรา |

52. แบบฝึกมือทั้งสอง ไขว้มือทับไว้ที่ฐานไหล่ มีความหมายอย่างไร

- | | |
|---------|-------------|
| ก. รัก | ข. กลัว |
| ค. หน้า | ง. โศกเศร้า |

53. “พระกรุณา” ข้อความนี้คือการทำท่ารำอย่างไร

- | | |
|----------------------------------|---|
| ก. ฝึกมือทั้งสองwangไว้ที่ด้านขา | ข. ฝึกมือหงายขึ้นแตะที่ข้างแก้ม |
| ค. มือซ้ายกรีดจีบมาไว้ระดับปัก | ง. แบบฝึกมือทั้งสอง ไขว้มือทับไว้ที่ฐานไหล่ |

54. คำว่า “อภิวاثนูชิต” ควรใช้ท่ารำอย่างไร

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ก. มือซ้ายจีบ hairy เข้าหาตัว | ข. มือทั้งสองพนมระหว่างอก |
| ค. มือซ้ายกรีดจีบมาไว้ระดับปัก | ง. ใช้ฝึกมือตะแคงปลายมือไว้ข้างหน้า |

55. ใช้มือซ้ายกรีดจีบเข้ามาใกล้ระดับปัก มีความหมายอย่างไร

- | | |
|---------|--------|
| ก. คอม | ข. พุด |
| ค. ดีใจ | ง. อาย |

56. ท่ารำในภาพที่กำหนดคามาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร



- | |
|------------------|
| ก. ท่าไหว้ |
| ข. ท่าเทพนม |
| ค. ท่านเจตนา |
| ง. ท่าพรหมลีหน้า |

57. ท่ารำในภาพที่กำหนดคามาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร



- | |
|------------------|
| ก. ท่าไหว้ |
| ข. ท่าเทพนม |
| ค. ท่านภาคร |
| ง. ท่าพรหมลีหน้า |

58. กิริยาใดช่วยทำให้การใช้มือและเท้าเกิดความสวยงามอ่อนช้อยจะรำ

- | | |
|-----------|------------|
| ก. หักข้อ | ข. ทรงตัว |
| ค. ตึงเอว | ง. ขยายตัว |

59. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้เป็นท่ารำอะไร



- ก. ท่ามยุเรศ
- ข. ท่าเทพน姆
- ค. ท่าเฉดฉิน
- ง. ท่าล้อแก้ว

60. ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้เป็นท่ารำอะไร



- ก. ท่าเทพน姆
- ข. ท่าภรณ์เคล้า
- ค. ท่านางนอน
- ง. ท่าพรหมสีห์หน้า

เฉลยคำตอบ
แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (หลังเรียน)

1. ง	2. ค	3. ค	4. ข
5. ก	6. ข	7. ง	8. ก
9. ง	10. ก	11. ก	12. ข
13. ค	14. ง	15. ง	16. ค
17. ค	18. ง	19. ก	20. ค
21. ง	22. ค	23. ข	24. ค
25. ค	26. ค	27. ก	28. ข
29. ข	30. ง	31. ข	32. ก
33. ข	34. ข	35. ง	36. ก
37. ก	38. ค	39. ก	40. ข
41. ค	42. ค	43. ค	44. ง
45. ง	46. ค	47. ง	48. ข
49. ค	50. ง	51. ค	52. ก
53. ง	54. ข	55. ค	56. ข
57. ค	58. ก	59. ค	60. ง

ใบงานที่ 1

เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องถิน

คำชี้แจง นักเรียนศึกษา และจดบันทึกข้อมูลความรู้ที่ได้รับจาก ผู้การบรรยาย สัมภาษณ์ และสอบถาม เรื่องราวเกี่ยวกับประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จากวิทยากรห้องถิน นักเรียนจัดกลุ่ม กลุ่มละ 7 คน ปฏิบัติตาม

อภิปรายกลุ่มย่อย และสรุปสาระเป็นข้อสรุปของกลุ่ม

โดยแต่ละคนนำเสนอประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษา พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้สึก ระหว่างสมาชิกในประเด็น ดังนี้

1. อธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจเรื่องราวเกี่ยวกับพระประวัติกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

2. ยกตัวอย่างและอธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจได้ว่า การสร้างสรรค์ผลงาน หรือการกระทำที่ควรนำมาเป็นแบบอย่างของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เป็นอย่างไร

การกระทำการของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	ลักษณะของการเป็นแบบอย่างที่ดี
ตัวอย่าง	
.....
.....
.....
.....

3. แสดงเหตุผลสนับสนุนหรือยกตัวอย่างการกระทำของบุคคลในปัจจุบันมาเปรียบเทียบความสอดคล้องกับการกระทำในด้านต่าง ๆ ของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ และแสดงการกระทำของผู้เรียนที่ได้รับจาก การเข้าถึงเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

การเป็นแบบอย่างที่ดีของ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	แสดงเหตุผลหรือยกตัวอย่างบุคคลที่ สอดคล้องกับการกระทำในช่องแรก	การกระทำของผู้เรียนที่ได้รับจาก การเข้าถึงเป็นแบบอย่างในการ ดำเนินชีวิต
การเป็นลูกที่ดี		
การเป็นผู้นำที่ดี		
การเดียวดาย		

4. แสดงความคิดเห็นถึงประโภชน์ที่ได้รับจากการศึกษาพระประวัติและผลงานของกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องถิน รายวิชา คิลปะ
 วันที่ เดือน พ.ศ. ห้อง กลุ่มที่.....
คำชี้แจง นักเรียนประเมินพฤติกรรมที่สำคัญของสมาชิกในกลุ่ม ขณะปฏิบัติกรรมในกระบวนการ
 การกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		มีส่วนร่วมใน วางแผนงาน	ความร่วมมือ ในการทำงาน	การแสดง ความคิดเห็น	ยอมรับความ คิดเห็นผู้อื่น	ความรับผิด ชอบหน้าที่
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

เกณฑ์การให้คะแนน

- 4 หมายถึง มีพฤติกรรมการปฏิบัติในข้อนั้นค่อนข้างมาก
- 3 หมายถึง มีพฤติกรรมการปฏิบัติในข้อนั้นคิด
- 2 หมายถึง มีพฤติกรรมการปฏิบัติในข้อนั้นพอใช้
- 1 หมายถึง มีพฤติกรรมการปฏิบัติในข้อนั้นบกพร่องต่ำกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับค่อนข้าง

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับคิด

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ

การอภิปรายกลุ่มย่อย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่

เรื่อง ชั้น กลุ่มที่

รายชื่อสมาชิก ประธานกลุ่ม 1

2 3 4

5 6 7

คุณภาพ / เกณฑ์	ดีมาก / 4	ดี / 3	พอใช้ / 2	ปรับปรุง / 1
อธิบายเรื่องราว เกี่ยวกับประวัติ กรมหลวงชุมพร เมืองศักดิ์	บอกชื่อเต็ม พระ บิดาพ่อแม่ราดา วันเกิด การศึกษา วันลื้นพระราชบูรณะ	บอกชื่อเต็ม พระ บิดาพ่อแม่ราดา วันเกิด การศึกษา	บอกชื่อเต็ม พระ บิดาพ่อแม่ราดา วันเกิด	บอกชื่อเต็ม พระ บิดาพ่อแม่ราดา
คะแนนที่ได้				
ยกตัวอย่างและ อธิบายผลงานของ กรมหลวงชุมพร เมืองศักดิ์	ยกตัวอย่างและ อธิบายผลงานของ กรมหลวงชุมพร เมืองศักดิ์ ได้ 2 ชิ้น	ยกตัวอย่างและ อธิบายผลงานของ กรมหลวงชุมพร เมืองศักดิ์ ได้ 1 ชิ้น	ยกตัวอย่างผลงาน ของกรมหลวง ชุมพร ได้ 2 ชิ้น	ยกตัวอย่างผลงาน ของกรมหลวง ชุมพร ได้ 1 ชิ้น
คะแนนที่ได้				
แสดงเหตุผล สนับสนุนและ การกระทำของผู้ เรียนที่ได้รับจาก แบบอย่าง	แสดงเหตุผล สนับสนุน และการกระทำ ของผู้เรียน ได้ทั้ง 3 หัวข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุน และการกระทำ ของผู้เรียน ได้ 2 หัวข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุน และการกระทำ ของผู้เรียน ได้ 1 หัวข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุน และการกระทำ ของผู้เรียน ได้บางส่วน
คะแนนที่ได้				
แสดงความเห็น ประยุกต์ใช้ได้	แสดงความเห็นได้ ดีมาก	แสดงความเห็นได้ ดี	แสดงความเห็นได้ พอใช้	แสดงความเห็นได้
คะแนนที่ได้				
รวม	คะแนน พลางมีคุณภาพ	ดีมาก	ดี	พอใช้
คะแนนที่ได้	คะแนน พลางมีคุณภาพ	ดีมาก	ดี	พอใช้

เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 16 - 14

หมายถึง พลางมีคุณภาพดีมาก

คะแนนระหว่าง 13 - 11

หมายถึง พลางมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 10 - 8

หมายถึง พลางมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 7 - 0

หมายถึง พลางดีกว่าเกณฑ์

ลงชื่อ.....
ผู้ประเมิน

ใบงานที่ 2

เรื่อง เรียนภาคการคุณประกอบเรื่อง

คำชี้แจง นักเรียนถ่ายทอดแสดงความรู้สึกจากเรื่องราวด้วยตัวของตัวเอง ต่อกรรมภลังชุมพรเขตอุคณศักดิ์ ผู้สอน ให้กับเพื่อนร่วมห้องทั้งหมด 3-4 คน ให้ผู้อื่นเข้าใจผลงานของตนได้

บรรยายประกอบภาคการคุณ.....

ประโยชน์จากการชั้นงาน.....

.....

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ๗ ๐๓๑๑๑ วันที่ เดือน พ.ศ..... กลุ่มที่.....

คำชี้แจง ครุสังเกตพฤติกรรมที่สำคัญของนักเรียนเป็นรายบุคคล ขณะดำเนินกระบวนการปฏิบัติ แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		การวางแผน แผนทำงาน (4)	ขั้นตอนการ ทำงาน (4)	เตรียม/ใช้ เก็บอุปกรณ์ (4)	แก้ไขปัญหา ขณะทำงาน (4)	สุนทรียภาพ ด้านศิลปะ (4)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

เกณฑ์การให้คะแนน

4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดีมาก

3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดี

2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้พอใช้

1 หมายถึง ผลการปฏิบัติในข้อนี้นักพร่องต่างกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ การเขียนภาพการตูนประกอบเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ชื่อ ชั้น				
คุณภาพ / เกณฑ์	ดีมาก / 4	ดี / 3	พอใช้ / 2	ปรับปรุง / 1
การแต่งเนื้อเรื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งเนื้อเรื่องได้ - ใช้ภาษาถูกต้อง - เรื่องตรงประเด็น - เรื่องชวนติดตาม 	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งเนื้อเรื่องได้ - ใช้ภาษาถูกต้อง - เรื่องตรงประเด็น - เรื่องชวนติดตาม 	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งเนื้อเรื่องได้ - ใช้ภาษาถูกต้อง - เรื่องตรงประเด็น - เรื่องชวนติดตาม 	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งเนื้อเรื่องได้ - ใช้ภาษาถูกต้อง - เรื่องตรงประเด็น - เรื่องชวนติดตาม
คะแนนที่ได้				
การวิเคราะห์	ใช้สันเข้มاءสม ประณีต สวยงาม คิดสร้างสรรค์ มีความเปลกใหม่	ใช้สันเข้มاءสม ประณีต สวยงาม คิดสร้างสรรค์	ใช้สันเข้มاءสม ประณีต สวยงาม	ใช้สันเข้มاءสม
คะแนนที่ได้				
การแสดงเหตุผล	บรรยายเหตุผลของ ความคิดได้คิดมาก สื่อความหมายได้ เข้าใจชัดเจน ถูกต้องตามหลัก ภาษา มีความ สัดส่วน	บรรยายเหตุผลของ ความคิดได้คิด สื่อความหมายได้ เข้าใจชัดเจน ถูกต้องตามหลัก ภาษา	บรรยายเหตุผลของ ความคิดได้พอใช้ สื่อความหมายได้ เข้าใจ	บรรยายเหตุผลของ ความคิดได้
คะแนนที่ได้				
การใช้ประโยชน์ จากการเขียน	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อตนเอง - เพื่อเพื่อน - เพื่อโรงเรียน - เพื่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อตนเอง - เพื่อเพื่อน - เพื่อโรงเรียน - เพื่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อตนเอง - เพื่อเพื่อน - เพื่อโรงเรียน - เพื่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อตนเอง - เพื่อเพื่อน - เพื่อโรงเรียน - เพื่อชุมชน
รวม คะแนน ผลงานมีคุณภาพ ดีมาก ดี พอใช้ ต่ำกว่าเกณฑ์				

เกณฑ์การเปลี่ยน

คะแนนระหว่าง 16 - 14 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดีมาก

คะแนนระหว่าง 13 - 11 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 10 - 8 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 7 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

ชื่อ.....ผู้ประเมิน

ใบงานที่ 3

เรื่อง กลอนสุภาพ

คำชี้แจง นักเรียนจัดกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ปฏิบัติตามนี้

1. อธิบายและเขียนแผนภูมิสัมผัสบังคับกลอนสุภาพ (กลอนแป๊ป) จากบทเพลง กรมหลวงชุมพรรำลีก

สินนิวัฒน์คมบรรนาถ
เด็จในกรมหลวงชุมพร

ขอท้าพเรือเครียงไกร ไทยประเทศ
 wang rakaun การท้าพเรือเพื่อนไว

พระปิณฑานแก้วคล้ารักษายาดี
เกียรตินีกรบลูกปะดู่สู้ช้าง
พระทรงเป็นแบบอย่างทางหาญกล้า
น้ำพระทัยเกื้อหนุนแผ่นจุนเจือ

ปวงข้าฯ ขอญาเฝ้าพระบาท
ขอช่วยค้านบำรุงไทยให้ัวัฒนา

อภิวัฒน์ชื่อติดคร
พระเดชชจรุกทิศาพระบารมี
ทุกแฉวันเช่นน่าน้ำท่าน้ำที่

สักหีบชลบุรีที่มั่นคง
เอกสารซองปีไทยใหญ่สูงส่ง

อุทิศองค์เพื่อกิจการงานท้าพเรือ
แสร้งหาความรู้อยู่ทุกเมื่อ
หังได้เหนือสำนึกพระกรุณา
เป็นขวัญรายภูร์ชาตินาวีพลีรักษา

ขอบุญญาพระปีกรักษ์ไทยเทอย

อธิบายลักษณะบังคับ.....

2. จากบทเพลง กรมหลวงชุมพรรำลีก ให้นักเรียนเขียนข้าแนงคำสัมผัสสระ และคำสัมผัสอักษร เดินลงในช่อง

คำสัมผัสสระ	คำสัมผัสอักษร
ตัวอ่าย่าง ไกร สัมผัสกับ ไทย	ตัวอ่าย่าง บรม สัมผัสกับ นาท

3. อ่านบทเพลง กรมหลวงชุมพรรำลีก ถอดความ และสรุปไปความสำคัญ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความไฟแรงของบทเพลง ในห้องที่นักเรียนชอบมากที่สุด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

รายชื่อสมาชิกกลุ่ม สมาชิกกลุ่มที่ 1. ประธานกลุ่ม

2. ทำหน้าที่.....

3. ทำหน้าที่.....

4. ทำหน้าที่.....

5. ทำหน้าที่.....

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ๗ ๐๓๑๑๑ วันที่ เดือน พ.ศ. กลุ่มที่

คำชี้แจง ครุสังเกตพุทธิกรรมที่สำคัญของนักเรียน ขณะดำเนินการกระบวนการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พุทธิกรรม				
		ควรรับ ผิดชอบ (4)	ทำงานร่วม กับผู้อื่น (4)	พึงพาเนื่องได้ (4)	มีทักษะใน การจัดการ (4)	เขียน/พูดภาษา ไทยถูกต้อง [*] (4)
1						
2						
3						
4						
5						

เกณฑ์การให้คะแนน

4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้นั้นดำเนินการ ได้ดีมาก

3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้นั้นดำเนินการ ได้ดี

2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้นั้นดำเนินการพอใช้

1 หมายถึง ผลการปฏิบัติในข้อนี้นั้นต้องปรับปรุงแก้ไข

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ กลอนสุภาพ (กลอนแปด)				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ชั้น งดุลที่ รายชื่อสามาชิก				
เรื่อง ประชานกอุ่น 1 2 3 4	คืนมาก / 4	ดี / 3	พอใช้ / 2	ปรับปรุง / 1
เขียนແນ່ນກົມ ສັນພັບນັງຄົນຂອງ ກຳປະກິດພັນທີເພື່ອ ¹ ກຽມຫລວງຫຼຸມພຣ ຮໍາລຶກ	เขียนແນ່ນກົມ ສັນພັບນັງຄົນເພື່ອ ¹ ກຽມຫລວງຫຼຸມພຣ ຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກຕ້ອງ ² ອໍຍ່າງນີ້ອຍ 4 ບ່ານ	เขียนແນ່ນກົມ ສັນພັບນັງຄົນເພື່ອ ¹ ກຽມຫລວງຫຼຸມພຣ ຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກຕ້ອງ ² 3 ບ່ານ	เขียนແນ່ນກົມ ສັນພັບນັງຄົນເພື່ອ ¹ ກຽມຫລວງຫຼຸມພຣ ຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກຕ້ອງ ² 2 ບ່ານ	เขียนແນ່ນຜັງ ສັນພັບນັງຄົນເພື່ອ ¹ ກຽມຫລວງຫຼຸມພຣ ຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກຕ້ອງ ² 1 ບ່ານ
คะแนนที่ได้				
จำแนกຄໍາສັນພັບສະ ກຳສັນພັບອັນຍາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງອໍຍ່າງນີ້ຂ ໜີຄະ 4 ຄຳ	จำแนกຄໍາສັນພັບສະ ກຳສັນພັບອັນຍາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງອໍຍ່າງນີ້ຂ ໜີຄະ 3 ຄຳ	จำแนกຄໍາສັນພັບສະ ກຳສັນພັບອັນຍາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງ 2 ຄຳ	จำแนกຄໍາສັນພັບສະ ກຳສັນພັບອັນຍາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງ 1 ຄຳ	
คะแนนที่ได้				
ตີຄວາມ ສຽງໄຈ ³ ຄວາມສໍາຄັງຂອງ ⁴ ເພື່ອ ກຽມຫລວງ ຫຼຸມພຣຮໍາລຶກ	ตີຄວາມ ສຽງໄຈ ³ ຄວາມສໍາຄັງຂອງ ⁴ ເພື່ອ ກຽມຫລວງ ຫຼຸມພຣຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກ ⁵ ຕ້ອງ 4 ບ່ານ	ตີຄວາມ ສຽງໄຈ ³ ຄວາມສໍາຄັງຂອງ ⁴ ເພື່ອ ກຽມຫລວງ ຫຼຸມພຣຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກ ⁵ ຕ້ອງ 3 ບ່ານ	ตີຄວາມ ສຽງໄຈ ³ ຄວາມສໍາຄັງຂອງ ⁴ ເພື່ອ ກຽມຫລວງ ຫຼຸມພຣຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກ ⁵ ຕ້ອງ 2 ບ່ານ	ตີຄວາມ ສຽງໄຈ ³ ຄວາມສໍາຄັງຂອງ ⁴ ເພື່ອ ກຽມຫລວງ ຫຼຸມພຣຮໍາລຶກໄດ້ຖຸກ ⁵ ຕ້ອງ 1 ບ່ານ
คะแนนที่ได้				
ให້ເຫຼຸດ ຕະນຸມສູນເກມວານ ໄພເຮັດວາອ່ອນຫາ ເພື່ອ	ให້ເຫຼຸດປະກອບ ຄວາມຄົດໄດ້ ให້ເຫຼຸດ ຄວາມໄພເຮັດວາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງຄາມຫລັກ ກາຍາໄດ້ 4 ປະເດືອນ	ให້ເຫຼຸດປະກອບ ຄວາມຄົດໄດ້ ให້ເຫຼຸດ ຄວາມໄພເຮັດວາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງຄາມຫລັກ ກາຍາໄດ້ 3 ປະເດືອນ	ให້ເຫຼຸດປະກອບ ຄວາມຄົດໄດ້ ให້ເຫຼຸດ ຄວາມໄພເຮັດວາໄດ້ ຖຸກຕ້ອງຄາມຫລັກ ກາຍາໄດ້ 2 ປະເດືອນ	ให້ເຫຼຸດປະກອບ ຄວາມຄົດໄດ້ 1 ປະເດືອນ
คะแนนที่ได้				
รวม คะแนน ผลงานมีคุณภาพ คืนมาก ดี พoใช้ ตໍາກວ່າເກົ່າ				

ເກົ່າກົດ

คะแนนระหว่าง 16 - 14

หมายถึง ผลงานมีคุณภาพคືມາກ

คะแนนระหว่าง 13 - 11

หมายถึง ผลงานมีคุณภาพດີ

คะแนนระหว่าง 10 - 8

หมายถึง ผลงานมีคุณภาพພອໃຫ້

คะแนนระหว่าง 7 - 0

หมายถึง ผลงานຕໍ່າກວ່າເກົ່າ

ลงชื่อ.....
ผู้ประเมิน

ใบงานที่ 4

เรื่อง การขับร้อง

คำชี้แจง แบ่งกลุ่มละ 7 คน ให้แต่ละกลุ่มฝึกร้องเพลง โดยให้ฝึกร้องตามเครื่องบันทึกเสียง และปรับปรุงแก้ไขกันเอง จนสามารถร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกได้ทุกคน ปฏิบัติตามนี้

1. นักเรียนจัดทำแผนภูมิจำแนกจังหวะของเพลงไทย ตามแบบที่นักเรียนเข้าใจ

2. ให้แต่ละกลุ่มออกแบบการแสดงการขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ในบทที่นักเรียนชอบมากที่สุด 2 วรรค และแสดงการเคาะจังหวะอีก 2 จังหวะ ก่อนเพลง พร้อมทั้งประเมินตนเอง

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. จังหวะ				
2. ความถูกต้องของท่วงท่าในการร้อง				
3. การออกเสียง				
4. การใช้จังหวะก่อนขับร้อง				

3. นักเรียนระบุชื่อเพื่อนในห้องที่ขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ได้ไฟรวมมากที่สุด บอกมา 1 คน

4. นักเรียนมีความสุขในการร้องเพลงนี้หรือไม่ เพราเหตุใด

- สมาชิกกลุ่มที่ 1. ประธานกลุ่ม เลขที่.....
 2. เลขที่..... 3. เลขที่.....
 4. เลขที่..... 5. เลขที่.....
 6. เลขที่..... 7. เลขที่.....

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประจำนونแพนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ๗ ๐๓๑๑๑ วันที่ เดือน พ.ศ..... กลุ่มที่.....

คำชี้แจง ครุสังเกตพุติกรรมที่สำคัญของนักเรียน ขณะดำเนินการกระบวนการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		มีวินัยในตนเอง ผู้อื่นได้เป็นอย่างดี (4)	ทำงานร่วมกับ ผู้อื่นได้เป็นอย่างดี (4)	ใส่ใจเรียน (4)	มีอุทิ�ภาพ ทางด้านศรี (4)	นิยมไทย (4)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

เกณฑ์การให้คะแนน

- 4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดีมาก
- 3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดี
- 2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้พอใช้
- 1 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ปรับปรุงแก้ไข

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ				
ขับร้อง การเคาะจังหวะประกอบเพลง และการจัดทำแผนภูมิจำแนกจังหวะเพลง				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่				
เรื่อง	ชั้น.....	กลุ่มที่		
รายชื่อสมาชิก	1. ประธานกลุ่ม			
1	3	4		
5	6	7		
คุณภาพ / เกณฑ์	ดีมาก / 4	ดี / 3	พอใช้ / 2	ปรับปรุง / 1
จังหวะและการใช้ ถึงประกอบจังหวะ	จังหวะการขับร้อง ผิดพลาด 1 – 2 แห่ง	จังหวะการขับร้อง ผิดพลาด 3 – 4 แห่ง	จังหวะการขับร้อง ผิดพลาด 5 – 6 แห่ง	จังหวะการขับร้อง ผิดพลาด 7 – 8 แห่ง
คะแนนที่ได้				
หัวเรื่อง	ขับร้องท่วงท่านอง เสียงเพียง 1 แห่ง	ขับร้องท่วงท่านอง เสียงเพียง 2 แห่ง	ขับร้องท่วงท่านอง เสียงเพียง 3 แห่ง	ขับร้องท่วงท่านอง เสียงเพียง 4 แห่ง
คะแนนที่ได้				
การออกเสียง อักษร / ควบคู่กับ ชัดเจน / ไม่ชัดเจน	การออกเสียงตาม อักษร ชัดเจน ไม่ชัดเจน 1-2 แห่ง	การออกเสียงตาม อักษรผิดพลาด ชัดเจน 3-4 แห่ง	การออกเสียงตาม อักษรผิดพลาด ไม่ ชัดเจน 5-6 แห่ง	การออกเสียงตาม อักษรผิดพลาด ไม่ ชัดเจน 7-8 แห่ง
คะแนนที่ได้				
การจัดทำแผนภูมิ จำแนกจังหวะเพลง	การจัดทำแผนภูมิ จำแนกจังหวะเพลง ได้ถูกต้องชัดเจน และมีคำอธิบาย ประกอบ	การจัดทำแผนภูมิ จำแนกจังหวะเพลง ได้ถูกต้องชัดเจน	การจัดทำแผนภูมิ จำแนกจังหวะเพลง ได้ถูกต้องบางส่วน	ต้องปรับปรุงการจัด ทำแผนภูมิจำแนก จังหวะเพลง
คะแนนที่ได้				
รวม	คะแนน ผลงานมีคุณภาพ	ดีมาก	ดี	พอใช้
ต่ำกว่าเกณฑ์				

เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 16 - 14 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดีมาก

คะแนนระหว่าง 13 - 11 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 10 - 8 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 7 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ใบงานที่ 5
เรื่อง ระบบการหลักชุมพรรำลีก

คำชี้แจง นักเรียนจัดกลุ่ม กลุ่มละ 7 คน ปฏิบัติตามนี้

1. สรุปผลการศึกษาเกี่ยวกับการแสดงละครระบบทรัพยากร่วมกัน 7 คน

2. นักเรียนร่วมกันอภิปรายแสดงเหตุผลสนับสนุนซึ่งประโยชน์หรือคุณท่าทางของการแสดงระบบการหลักชุมพรรำลีก สรุปเป็นผลลัพธ์ที่ได้มา

สมาชิกกลุ่มที่	1. ประธานกลุ่ม
2. ทำหน้าที่.....	3. ทำหน้าที่.....
4. ทำหน้าที่.....	5. ทำหน้าที่.....
6. ทำหน้าที่.....	7. ทำหน้าที่.....

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ๗ ๐๓๑๑๑ วันที่ เดือน พ.ศ..... กลุ่มที่.....

คำชี้แจง กรุณสังเกตพฤติกรรมที่สำคัญของนักเรียน ขณะดำเนินการกระบวนการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		ความรับ ผิดชอบ	ท่าทางร่วม กับผู้อื่นได้ดี	แสวงหาความ รู้ด้วยตนเอง	มีทักษะใน การจัดการ	ภาษาไทยถูกต้อง
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

เกณฑ์การให้คะแนน

4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนั้นดำเนินการได้ดีมาก

3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนั้นดำเนินการได้ดี

2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนั้นดำเนินการได้พอใช้

1 หมายถึง ผลการปฏิบัติในข้อนั้นบกพร่องต่ำกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ สรุปผลการศึกษาเกี่ยวกับระบบนำร่องหลวงชุมพรร่วมลึก				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่				
เรื่อง		ชั้น กลุ่มที่		
1. ประธานกลุ่ม รายชื่อสมาชิก				
2	3	4	5	6
7				
คุณภาพ / เกณฑ์	คีมาก/4	ดี/3	พอใช้/2	ปรับปรุง/1
สรุปผลการศึกษา	สรุปการศึกษาได้ ถูกต้องครบถ้วน ประดิษฐ์	สรุปการศึกษาได้ ถูกต้องเกือบครบ ถูกประดิษฐ์	สรุปการศึกษาได้ ถูกต้องบางประดิษฐ์	สรุปการศึกษาต้อง [*] ปรับปรุง
คะแนนที่ได้				
มาตรฐานเดิมๆ	แสดงเหตุผล สนับสนุนได้ อย่างน้อย 4 ข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุนได้ อย่างน้อย 3 ข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุนได้ อย่างน้อย 2 ข้อ	แสดงเหตุผล สนับสนุนได้ อย่างน้อย 1 ข้อ
คะแนนที่ได้				
รวม	คะแนน			
ผลงานมีคุณภาพ	คีมาก	ดี	พอใช้	ต่ำกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแบ่ง

- คะแนนระหว่าง 8 - 7 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดีมาก
- คะแนนระหว่าง 7 - 6 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพดี
- คะแนนระหว่าง 5 - 4 หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้
- คะแนนระหว่าง 3 - 0 หมายถึง ผลงานต่ำกว่าเกณฑ์

ลงชื่อ.....**ผู้ประเมิน**

ใบงานที่ 6

เรื่อง ระบบการหล่วงชุมพรรำสีก

คำที่ใช้ นักเรียนจัดทำคู่มือของโครงการนักนิทรรศการและจัดการแสดงระบบการหล่วงชุมพร
แล้วบันทึกข้อมูล

1. ชื่อโครงการ.....
2. รายชื่อผู้ทำโครงการ.....
3. หัวที่ปรึกษาโครงการ.....
4. ที่มาและความสำคัญของโครงการ.....
5. จุดมุ่งหมายของการศึกษา.....
6. วิธีดำเนินงาน.....
7. แผนการปฏิบัติงาน.....
8. เอกสารอ้างอิง.....

ใบงานที่ 7-8
เรื่อง ระบบการหลักสูตรร่างสีก

คำชี้แจง นักเรียนเข้ากู้น กลุ่มละ 7 คน ปฏิบัติตามนี้

1. ฝึกท่ารำระบบหลักสูตรร่างสีก จากนั้นประเมินผลการปฏิบัติของตนเองกิจกรรมลงในตาราง

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. ความสัมพันธ์ระหว่างท่ารำกับจังหวะ				
2. ความถูกต้องของท่ารำ				
3. ความพร้อมพร่องในกู้น				
4. การแสดงท่ารำได้อ่อนช้อยสวยงาม				
5. การแสดงสีหน้าซึ้มแซ้มเปิกบาน				

2. นักเรียนคิดว่าการแสดงครั้งนี้มีความยากง่ายอย่างไร

.....
3. นักเรียนคิดว่าการฝึกซ้อมครั้งนี้ประสบความสำเร็จหรือไม่ เพาะเหตุใด

.....
4. การฝึกซ้อมครั้งนี้มีปัญหาเรื่องใดบ้าง

.....
5. สามารถในกู้นที่รำได้ดีที่สุด คือ

.....
6. นักเรียนคิดว่าควรปรับปรุงในเรื่องใด

.....
7. นักเรียนมีความสนุกสนานเพลิดเพลินในการฝึกหัดหรือไม่ เพาะเหตุใด

.....
8. ความรู้สึกในการทำงานร่วมกับเพื่อน

สามารถกู้นที่

ประมาณกู้น

- | | | | |
|---------|----------------|---------|----------------|
| 1. | ทำหน้าที่..... | 2. | ทำหน้าที่..... |
| 3. | ทำหน้าที่..... | 4. | ทำหน้าที่..... |
| 3. | ทำหน้าที่..... | 4. | ทำหน้าที่..... |

ใบงานที่ 9

เรื่อง ระบบการหล่วงซุมพรร wła

คำชี้แจง นักเรียนรายงานความก้าวหน้าของการทำโครงการแล้วบันทึกข้อมูล

1. ชื่อโครงการ.....

2. ความก้าวหน้า.....

3. ปัญหา / อุปสรรค

4. การแก้ไข

5. แผนการปฏิบัติงาน

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติ

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ศ 03111 วันที่ เดือน พ.ศ..... กลุ่มที่.....

คำชี้แจง ครูสังเกตพฤติกรรมที่สำคัญของนักเรียน ขณะดำเนินการกระบวนการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		ขยัน (4)	ความรับผิดชอบ (4)	รักษาความยุ่ง ธรรมชาติ (4)	มีทักษะในการ จัดการ (4)	มีสุนทรียภาพ ^{ทางภาษาศิลป์} (4)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

เกณฑ์การให้คะแนน

- 4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดีมาก
- 3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดี
- 2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้พอสมควร
- 1 หมายถึง ผลการปฏิบัติในข้อนี้บกพร่องต่ำกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแปลผล

- คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก
- คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี
- คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้
- คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ การปฏิบัติท่ารำระนการหลวงชุมพรรำลีก				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่				
เรื่อง	ชั้น	กลุ่มที่		
รายชื่อสมาชิก	1. ประธานกลุ่ม .....	.....	
2	3	4		
5	6	7		
คุณภาพ / เกณฑ์	คีมาก / 4	คี / 3	พอใช้ / 2	ปรับปรุง / 1
ความสัมพันธ์ ระหว่างท่ารำกัน จังหวะ	ปฏิบัติท่ารำ สัมพันธ์กับจังหวะ ทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ จังหวะ 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ จังหวะ 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ จังหวะ 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
ความถูกต้องของอุปกรณ์	ปฏิบัติท่ารำ ได้ถูกต้องทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 5-6 แห่ง
คะแนนที่ได้				
ความพร้อมของครรภ์	ปฏิบัติท่ารำได้ พร้อมเพรียงทุก ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ พร้อมเพรียง 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ พร้อมเพรียง 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ พร้อมเพรียง 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
ความอ่อนช้อยสวยงาม ในงานรำ	ปฏิบัติท่ารำได้ อ่อนช้อยสวยงาม ในการรำทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ สวยงาม 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ สวยงาม 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ สวยงาม 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
การแสดงผลลัพธ์ตาม เป้าหมาย	มีความมั่นใจแสดง ศิลปะขึ้นแล้ว ระหว่างการรำ ได้สวยงามดึงดูด ต้นฉบับ	มีความมั่นใจแสดง ศิลปะขึ้นแล้ว ระหว่างการรำได้ สวยงามเป็นส่วน ใหญ่	มีความมั่นใจแสดง ศิลปะขึ้นแล้ว ระหว่างการรำได้ บางตอน	ไม่มีความมั่นใจใน การแสดงศิลปะขึ้น แล้วระหว่างการรำ
คะแนนที่ได้				
รวม	คะแนน ผลงานมีคุณภาพ	คีมาก	คี	พอใช้
เกณฑ์การแปล	คะแนนระหว่าง 20 - 17	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพคีมาก		
	คะแนนระหว่าง 16 - 14	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพคี		
	คะแนนระหว่าง 13 - 10	หมายถึง ผลงานมีคุณภาพพอใช้		
	คะแนนระหว่าง 9 - 0	หมายถึง ผลงานดีกว่าเกณฑ์		

ลงชื่อ.....
ผู้ประเมิน

แบบสังเกตกระบวนการปฏิบัติงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง ห้อง

รายวิชา ศิลปะ ๗ ๐๓๑๑๑ วันที่ เดือน พ.ศ. กลุ่มที่.....

คำชี้แจง ครุสังเกตพฤติกรรมที่สำคัญของนักเรียน ขณะดำเนินการกระบวนการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม แล้วประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เลขที่	ชื่อ/สกุล	พฤติกรรม				
		การมีส่วนร่วม วางแผน	ความรับผิดชอบ ตามหน้าที่	ความร่วมมือ ในการทำงาน	แสดงความ คิดเห็น	เข้าร่วมกิจกรรม สม่ำเสมอ
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

เกณฑ์การให้คะแนน

- 4 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดีมาก
- 3 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้ดี
- 2 หมายถึง มีผลการปฏิบัติในข้อนี้ดำเนินการได้พอสมควร
- 1 หมายถึง ผลการปฏิบัติในข้อนี้นักพร่องต่างกว่าเกณฑ์

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนระหว่าง 20 - 18 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดีมาก

คะแนนระหว่าง 17 - 14 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกทักษะอยู่ในระดับดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0 หมายถึง พฤติกรรมการฝึกอยู่ในระดับต้องปรับปรุง

แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ โครงการจัดนิทรรศการและแสดงระบำรงหลังชุมพรรำลีก แผนการจัดการเรียนรู้ที่ เรื่อง ชั้น กลุ่มที่ ประธานกลุ่ม				
คุณภาพ / เกณฑ์ ดีมาก/4 ดี/3 พอใช้/2 ปรับปรุง/1				
การแสดงระบำງ วี ความสัมพันธ์ ระหว่างท่ารำกับ ^ร จังหวะ	ปฏิบัติท่ารำ สัมพันธ์กับจังหวะ ^ร ทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ ^ร จังหวะ 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ ^ร จังหวะ 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่สัมพันธ์กับ ^ร จังหวะ 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
การแสดงระบำງ วี มีความพยายาม ^ร ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ได้ถูกต้องทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ ถูกต้อง 5-6 แห่ง
คะแนนที่ได้				
การแสดงระบำງ วี มีความสามารถ ^ร ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ได้พร้อมเพรียง ^ร ทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่พร้อมเพรียง ^ร 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่พร้อมเพรียง ^ร 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่พร้อมเพรียง ^ร 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
การแสดงระบำງ วี มีความอ่อนช้อย ^ร สวยงามในการรำ	ปฏิบัติท่ารำ ได้ ^ร อ่อนช้อยสวยงาม ^ร ในการรำทุกท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ ^ร สวยงาม 1-2 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ ^ร สวยงาม 3-4 ท่ารำ	ปฏิบัติท่ารำ ไม่ อ่อนช้อย ไม่ ^ร สวยงาม 5-6 ท่ารำ
คะแนนที่ได้				
การแสดงนิทรรศการ ^ร	เนื้อหาถูกต้อง ตรง ^ร ประเด็น นำเสนอน่าสนใจ ^ร มีระเบียบ สวยงาม	เนื้อหาถูกต้อง ตรง ^ร ประเด็นนำเสนอน่าสนใจ ^ร	เนื้อหาถูกต้อง ^ร ตรงประเด็น	เนื้อหาถูกต้อง ^ร ตรงประเด็น
คะแนนที่ได้				
รวม คะแนน พลงานมีคุณภาพ ดีมาก ดี พอใช้ ต่ำกว่าเกณฑ์				

เกณฑ์การแปลง

คะแนนระหว่าง 20 - 17

หมายถึง พลงานมีคุณภาพดีมาก

คะแนนระหว่าง 16 - 14

หมายถึง พลงานมีคุณภาพดี

คะแนนระหว่าง 13 - 10

หมายถึง พลงานมีคุณภาพพอใช้

คะแนนระหว่าง 9 - 0

หมายถึง พลงานต่ำกว่าเกณฑ์

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

**แบบวัดเขตคิดเหตุการเรียน
ตามหลักสูตรห้องถิน เรื่อง ระบบรวมหลังชุมพรวิถีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. กรมหลวงชุมพรเป็นบุคคลสำคัญใน ห้องถินที่ควรยกย่องเป็นแบบอย่าง					
2. การเรียนรู้เกี่ยวกับพระประวัติและผล งานของกรมหลวงชุมพรเป็นเรื่องน่าเบื่อ					
3. การเรียนรู้ด้วยวิธีทักษณ์ศึกษาทำให้ เสียเวลาเปล่า					
4. นักเรียนรู้สึกภูมิใจที่ห้องถินของเราเป็น ที่รักของคนในประเทศไทย					
5. นักเรียนรู้สึกเบื่อหน่ายในการปฏิบัติงาน กลุ่ม					
6. การทำประโยชน์ต่อห้องถินเป็นเรื่องที่ ควรชัดเจนปฎิบัติงานเป็นนิสัย					
7. กิจกรรมทักษะเป็นเครื่องมือให้ผู้เรียนเกิด จินตนาการและความคิดสร้างสรรค์					
8. การเขียนภาพการตูนประกอบเรื่องกรม หลวงชุมพรเป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนชื่นชอบ					
9. การเขียนเป็นภาพการตูนทำให้เกิด ความคิดสร้างสรรค์					
10. การออกแบบหน้าตาท่าทางของการตูน เป็นเรื่องยากมาก					

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
11. นักเรียนรู้สึกภูมิใจในผลงานการเขียน ภาพการ์ตูนประกอบเรื่องราวของตน					
12. นักเรียนมั่นใจในความสามารถเขียน ภาพการ์ตูนประกอบเรื่องราว					
13. การเรียนรู้การแต่งคำประพันธ์จากบท เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกมีประโยชน์					
14. การอ่านบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ทำให้เกิดความซาบซึ้ง					
15. การเรียนรู้เรื่องลักษณะบังคับของ กลอนสุภาพเป็นเรื่องน่าเบื่อ					
16. นักเรียนชอบการนำเสนอผลงานหน้า ชั้นเรียน					
17. กลอนสุภาพเป็นทรัพย์กรองที่แต่งได้ ไม่ยาก					
18. นักเรียนตั้งใจที่จะจัดทำบทเพลงกรม หลวงชุมพรรำลีกให้ได้ตลอดทั้งเพลง					
19. การขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก เป็นเรื่องยากขั้นข้อน					
20. เมื่อขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก ทำให้เกิดความสำนึกรักในพระกรุณาธิคุณ					
21. การเรียนรู้เกี่ยวกับการขับร้องทำให้ นักเรียนรู้สึกเครียด					
22. นักเรียนชอบร้องเพลงกรมหลวงชุมพร รำลีก					
23. นักเรียนชอบคุยกับการแสดงเกี่ยวกับ นาฏศิลป์ไทย					

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
24. การฝึกหัดนาฏศิลป์ไทยเป็นการออก กำลังกายอย่างหนึ่ง					
25. เมื่อได้รำชุดระบำกรรมหลวงชุมพร ราชลีกทำให้เกิดความรักในท้องถิน					
26. นักเรียนควรร่วมกันรักษา ระบำกรรม หลวงชุมพรราชลีกมีการสืบต่อไป					
27. การเรียนนาฏศิลป์ไทยเป็นเรื่องที่ต้อง [*] ขาดจากทำให้เบื่อหน่าย					
28. เมื่อเรียนรู้นาฏศิลป์ไทยแล้วทำให้รู้สึก ภูมิใจในการสืบทอดภูมิปัญญาไทย					
29. กิจกรรมนาฏศิลป์ช่วยให้ผู้ฝึกมีปฏิกิริยา ใหม่ๆ ปรับตัว					
30. เมื่อถึงเวลาเรียนนาฏศิลป์รู้สึกเบื่อหน่าย					

ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์และรายงานผู้เขียนรายตามครรภ์ของนักวิจัย



ที่ ศธ 0528.03/

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถนนลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางกัณฑ์ธิมา ภู่ร่องน์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะเรื่องระบบกรรมทางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ในความควบคุมดูแลของ ดร.วิมลรัตน์ จตุรา นนท์ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิต วิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์ จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6142-7448

รายงานผู้เขียนราย

- | | |
|--|--|
| <p>1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร บำรุงราษ</p> <p>2. นายบำรุง สุวรรณ โภคติ</p> <p>3. นายวิวัฒน์ เพชรครี</p> <p>4. นางพิศวาท น้อยมณี</p> <p>5. นางยรวรา บัวพา</p> | <p>ผู้ทรงคุณวุฒิข้าราชการบำนาญ
มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>ผู้อำนวยการกองการศึกษา ระดับ 8
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ครุ่สสอนภาษาไทย
ตำแหน่ง ครุ่เชี่ยวชาญ คศ.9
โรงเรียนสฤทธิเดช จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>ครุ่สสอนวิชาภาษาไทย
ชำนาญการพิเศษ คศ.8
โรงเรียนชลกัลยาณณกุล จังหวัดชลบุรี
ครุ่สสอนภาษาไทย
โรงเรียนสาธิตพินิจดำเพ็ชร
มหาวิทยาลัยบูรพา</p> |
|--|--|

ภาคผนวก ฉ
แบบประเมินหลักสูตร

แบบประเมินหลักสูตร
หลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

คำชี้แจง

1. หลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พัฒนาขึ้นโดยการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน เป็นหลักและนำเสนอในรูปแบบการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ กับกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
2. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อใช้ในการประเมินหลักสูตรก่อนนำไปทดลองใช้
3. ในการประเมินหลักสูตรอาศัยแนวคิดในการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุ่ยของร์
4. การประเมินหลักสูตรเป็นการประเมินจุดประสงค์ในการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ และการวัดผลประเมินผล
5. ความมุ่งหมายในการประเมินเพื่อเป็นข้อมูลข้อเสนอในการปรับปรุงคุณภาพหลักสูตรก่อนนำไปใช้ทดลอง
6. โปรดศึกษารายละเอียดจากตัวอย่างการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุ่ยของร์ก่อน ลงความคิดเห็นในการประเมิน
7. ผู้จัดข้อสอบจะประเมินผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาระบบประเมินหลักสูตรในครั้งนี้

กัณฑ์ธิมา ภูริโจน
 นิติศิลป์ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

การประเมินหลักสูตรแบบ Puissance Measure

การประเมินหลักสูตรเป็นตัวบ่งชี้ว่า หลักสูตรนั้นมีคุณภาพเพียงใดต่อการนำหลักสูตรมาใช้ และเป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตร รูปแบบการประเมินหลักสูตรโดยใช้เทคนิคบุขของค์ เป็นผลงานจากนักการศึกษาสองท่าน คือ Robert M. Gagne และ Henry H. Walbesser (1973) วิธีการ คือ ประเมินหลักสูตรใน 3 องค์ประกอบสำคัญตามแนวคิดการประเมินหลักสูตรของ Tyler ที่เรียกว่า Tyler Loop ได้แก่ จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และผลประเมิน การเรียนการสอน โดยในแต่ละองค์ประกอบใช้เกณฑ์ 2 ตัวในการประเมิน ได้แก่ รูปแบบของ การเรียนรู้ ของ Gagne และพฤติกรรมการเรียนรู้ของ Walbesser โดยมีหลักการว่าถ้าในแต่ละ องค์ประกอบของหลักสูตร มีรูปแบบของการเรียนรู้และพฤติกรรมการเรียนรู้ในระดับสูง แสดงว่า มีคุณภาพสูง

รูปแบบของการเรียนรู้

Gagne ได้จำแนกรูปแบบของการเรียนรู้ จากระดับง่ายไปหาระดับยาก 8 ประเภท แต่ได้ รับการตัดแบ่งเพื่อให้เกิดความเหมาะสมเพียง 6 ประเภท ดังนี้

1. ความรู้แบบถูกต้อง คือ เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถทำอะไรได้เป็นลำดับขั้นตอนต่อเนื่องและระดับความยากสูงขึ้นตามลำดับ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1
2. ความรู้แบบเชื่อมโยง โดยใช้คำพูด เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถนำลำดับขั้นตอน ต่อเนื่องกัน นาอย่างความเชื่อมโยงให้เห็นความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันของความรู้ในแต่ละขั้นตอน ด้วยคำพูด มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 2
3. ความรู้แบบผสมผสาน เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถผสมผสานความรู้ต่างๆ ที่ เคยเรียนมา นำค่าน้ำหนักเท่ากับ 3
4. ความรู้แบบแนวคิด เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนนำความรู้แบบผสมผสานมาทำให้เกิด แนวคิดหรือสามารถถือประเดิมหรือระบุสาระสำคัญของเรื่องที่เรียน ได้ถูกต้อง มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 4
5. ความรู้แบบหลักการ เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถผสมผสานแนวคิดหลาย ๆ แนว เพื่อตัวกัน จนเกิดเป็นหลักการใหม่ ๆ ได้ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 5
6. ความรู้แบบแก้ปัญหา เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ต่าง ๆ ที่ได้มีการแก้ ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 6

พฤติกรรมการเรียนรู้

Walbesser ได้แบ่งพฤติกรรมการเรียนรู้ออกเป็น 9 ชนิด เรียงระดับจากพฤติกรรมง่ายไป ยาก รายละเอียดของพฤติกรรมการเรียนรู้ทั้ง 9 ชนิดนี้ สามารถนำมาจัดเป็นกลุ่มตามระดับความ ยากง่ายได้ ดังนี้

ระดับที่ 1 เป็นระดับพฤติกรรมการเรียนรู้ที่ง่ายที่สุด ประกอบด้วยพฤติกรรม 3 ชนิด แต่ละชนิดจะมีค่าหนักเท่ากับ 1 คะแนน ดังนี้

1. **การบอกชื่อหรือชื่อ** เพื่อแสดงความสามารถจำสิ่งที่เรียนได้ เช่น การเรียกชื่อสิ่งของได้
2. **การเดือกดึงหรือการบอกลักษณะ** บอกลักษณะสิ่งของ เช่น บอกลักษณะของเมฆได้
3. **การบอกกฎหมายที่** บอกกฎหมายที่ท่องไว้ได้ เช่น การท่องสูตรคูณได้

ระดับที่ 2 เป็นระดับพฤติกรรมการเรียนรู้ที่ยากกว่าระดับ 1 ประกอบด้วยพฤติกรรม 2 ชนิด แต่ละชนิดจะมีค่าหนักเท่ากับ 2 คะแนน ดังนี้

1. **การจัดลำดับ** เรียงลำดับสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง เช่น การเรียงลำดับตัวเลข
2. **การสาหร่าย และลงวิธีการปฏิบัติ** ได้ถูกต้องตามหลักขั้นตอน เช่น การสาหร่ายการพวนดิน

ระดับที่ 3 เป็นระดับพฤติกรรมการเรียนรู้ที่ยากกว่าทุกระดับ ประกอบด้วยพฤติกรรม 4 ชนิด แต่ละชนิดจะมีค่าหนักเท่ากับ 3 คะแนน ดังนี้

1. **การสร้างสิ่งให้สิ่งหนึ่งเป็นมา** สามารถสร้างได้ เช่น สร้างรูปแบบกำหนดค่าวัตถุประสงค์
2. **การอธิบายหรือบรรยาย** สามารถอธิบายได้ถูกต้องตามกำหนด เช่น อธิบายการปลูกพืช
3. **การจำแนกหรือแยกแยะ** สามารถจำแนกหรือแยกแยะประเภทของสิ่งของได้
4. **การประยุกต์ใช้กฎหมายที่** การเรียนรู้กฎหมายและนำไปประยุกต์ใช้ได้

ตารางวิเคราะห์ปูยของค่ารายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1 การประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปูยของค์ (Puissance measure)

พฤติกรรมการเรียนรู้	รูปแบบของความรู้					
	แบบ ลูกโซ่ (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบผสม ผลงาน (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบแก้ ปัญหา (น.น.=6)
บอกร่อง (น.น.=1)						
เลือก (น.น.=1)						
บอกรถยานพาหนะ (น.น.=1)						
จัดลำดับ (น.น.=2)						
สาธิต (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)						
อธิบาย (น.น.=3)						
จำแนก (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กฎหมาย (น.น.=3)						

ขั้นตอนการประเมินหลักสูตรโดยใช้วิธีการวิเคราะห์แบบปูยของค์

ขั้นที่ 1 วิเคราะห์จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผล เป็นรายชื่อ และประเมินค่าว่าเป็นรูปแบบการเรียนรู้ในลักษณะใด และพฤติกรรมการเรียนรู้นั้นอยู่ในระดับดับใด

ขั้นที่ 2 นำผลวิเคราะห์ในขั้นที่ 1 ใส่ในตารางวิเคราะห์แบบปูยของค์

ขั้นที่ 3 คำนวณค่าน้ำหนักคะแนนแต่ละช่องตามตารางวิเคราะห์ใช้สูตร ดังนี้

$$\text{น้ำหนักของแต่ละช่อง} = \frac{\text{น้ำหนักของรูปแบบความรู้}}{\text{จำนวนช่อง}} \times \frac{\text{น้ำหนักของพฤติกรรมการเรียนรู้}}{\text{จำนวนช่อง}}$$

ขั้นที่ 4 ได้คะแนนแต่ละช่องแล้ว ใช้สูตรของปุ่ยชองค์ คำนวณ หาคุณภาพของหลักสูตร
(The Puissance Measure ใช้ตัวอักษรย่อว่า P.M. แทนคำว่าคุณภาพหลักสูตร)

$$\text{P.M.} = \frac{\text{ผลรวมของจำนวนกของทุกช่องในตารางปุ่ยชองค์}}{\text{จำนวนข้อที่นำมาวิเคราะห์}}$$

ขั้นที่ 5 นำผลที่คำนวณได้มานำไปบวกเดียว โดยมีเกณฑ์ที่ใช้ในการแปลงผล คือ
ค่า P.M. ตั้งแต่ 1 - 3.99 หมายถึงหลักสูตรมีคุณภาพต่ำหรือควรแก้ไข
ค่า P.M. ตั้งแต่ 4 - 9.99 หมายถึงหลักสูตรมีคุณภาพปานกลางหรือใช้ได้
ค่า P.M. ตั้งแต่ 10 – 18 หมายถึงหลักสูตรมีคุณภาพสูงหรือดีมาก

ผู้จัดได้นำรูปแบบการประเมินหลักสูตรของปุ่ยชองค์มาใช้ประโยชน์ในการประเมินหลักสูตรที่พัฒนาขึ้น ก่อนนำหลักสูตรไปทดลองใช้ โดยประเมินในองค์ประกอบ 3 ด้านที่สำคัญของหลักสูตร คือ จุดประสงค์การเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ และการวัดผลและประเมินผล เพื่อตัดสินคุณภาพของหลักสูตรว่าอยู่ในระดับใด

(ตัวอย่าง)

**การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

ด้านจุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้
2. ยกตัวอย่างและอธิบายการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้
3. แสดงเหตุผลสนับสนุนได้ว่าพุทธิกรรมในด้านต่าง ๆ ของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรแก้การเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต
4. แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาพระประวัติและผลงานของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์

ขั้นตอนการประเมินหลักสูตรโดยใช้วิเคราะห์แบบบุญชองค์

ขั้นที่ 1 วิเคราะห์จุดประสงค์เป็นรายข้อ และประเมินค่าว่าเป็นรูปแบบการเรียนรู้ในลักษณะใด และพฤติกรรมการเรียนรู้นั้นอยู่ในระดับดับใด

วิเคราะห์จุดประสงค์เป็นรายข้อ

จุดประสงค์การเรียนรู้	พฤติกรรมการเรียนรู้	น้ำหนักคะแนน	รูปแบบความรู้	น้ำหนักคะแนน
ข้อที่ 1	อธิบาย	3	แนวคิด	4
ข้อที่ 2	ยกตัวอย่างและอธิบาย	3	แนวคิด	4
ข้อที่ 3	แสดงเหตุผล	3	ความรู้ใหม่	5
ข้อที่ 4	แสดงความเห็น	3	ความรู้ใหม่	5

ขั้นที่ 2 นำผลวิเคราะห์ในขั้นที่ 1 ใส่ในตารางวิเคราะห์แบบบุญชองค์

(ตัวอย่าง)

การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

พฤติกรรมการ เรียนรู้	รูปแบบการเรียนรู้					
	แบบ ลูกโซ่ (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบ ผสานผสาน (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบ แก้ปัญหา (น.น.=6)
บอกชื่อ/ชี (น.น.=1)						
เลือก/บอกกลักษณ์ (น.น.=1)						
บอกกฎหมายที่ (น.น.=1)						
จัดลำดับ (น.น.=2)						
สาขิต (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)					ข้อ 3, ข้อ 4	
อธิบาย/บรรยาย (น.น.=3)				ข้อ 1, ข้อ 2		
จำแนก/แบ่งแยก (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กฏ (น.น.=3)						

**การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

ด้านจุดประสงค์การเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคลคลสำคัญในท้องถิ่น

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้
2. ยกตัวอย่างและอธิบายการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้
3. เปรียบเทียบ แสดงเหตุผลสนับสนุนได้ว่าพุทธิกรรมในด้านต่าง ๆ ของ
กรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรแก่การเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต
4. แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาพระประวัติและผลงานของ
กรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

จุดประสงค์การเรียนรู้

5. บอกหลักการเขียนภาพประกอบเรื่องได้
6. สร้างสรรค์เรื่องราวความประทับใจที่มีต่องกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ได้
7. สร้างผลงานการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องได้
8. แสดงเหตุผลประกอบความคิดของการเขียนภาพการ์ตูนได้
9. อธิบายถึงการใช้ประโยชน์จากชิ้นงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

จุดประสงค์การเรียนรู้

10. อธิบายลักษณะบังคับของกลอนสุภาพได้
11. จำแนกชนิดของสัมผัสได้
12. เขียนแผนภูมิบังคับของกลอนกลอนสุภาพได้
13. อธิบายและเขียนแผนภูมิบังคับของบทเพลงกรรมทางชุมพรรำลีกได้
14. บรรยายความหมายของบทเพลงกรรมทางชุมพรรำลีกได้
15. แสดงเหตุผลสนับสนุนความໄพเราะของบทเพลงกรรมทางชุมพรรำลีกได้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง¹
จุดประสงค์การเรียนรู้

16. บอกหลักการขับร้องได้
17. จำแนกจังหวะเพลงไทยได้
18. แสดงการขับร้อง เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกได้ด้วยความชื่นชม
19. แสดงการเคาะจังหวะประกอบการขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกได้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบการผลวชุนพรรำลีก
จุดประสงค์การเรียนรู้

20. อธิบายเกี่ยวกับการแสดงระบำการผลวชุนพรรำลีกที่มีส่วนบ่งบอกภูมิปัญญา
ท่องถินได้
21. แสดงเหตุผลสนับสนุนถึงคุณค่าของการจัดระบบการผลวชุนพรรำลีกที่มีส่วนใน
การบ่งบอกภูมิปัญญาท่องถินได้
22. แสดงท่ารำในระบบการผลวชุนพรรำลีกได้
23. สร้างสรรค์โครงงานจัดการแสดงระบำการผลวชุนพรรำลีกได้
24. สามารถทำโครงงานเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการและแสดงระบบการผลวชุนพรรำลีกได้

การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

เรื่อง ระบำกรนหลวงชุมพรรำลีก

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

พฤติกรรมการ เรียนรู้	รูปแบบการเรียนรู้					
	แบบ ถูกโฉลก (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบ ผสมผสาน (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบ แก้ปัญหา (น.น.=6)
บอกชื่อ/ชื่อ ^{ชื่อ} (น.น.=1)						
เลือก/บอกลักษณะ (น.น.=1)						
บอกกฎหมาย (น.น.=1)						
จัดถึงดับ (น.น.=2)						
สาขิต (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)						
อธิบาย/บรรยาย (น.น.=3)						
จำแนก/แยกแยะ (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กฎ (น.น.=3)						

**การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

ด้านกิจกรรมการเรียนรู้

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในท้องถิ่น
กิจกรรมการเรียนรู้**

1. ร่วมกันก่อตัวถึงคำวัญของอำเภอสักเท่านั้น ครุตั้งคำถามแสดงความคิดเห็น
2. นักเรียนไปทัศนศึกษา ณ สวนกรรมหลวงชุมพร เข้าชมพิพิธภัณฑ์กรมหลวงชุมพร
3. ศึกษาพระประวัติ และผลงานของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ฟังการบรรยายจากวิทยากรท้องถิ่น สอบถาม จดบันทึก และศึกษาเพิ่มเติมจากใบความรู้
4. อภิปรายกลุ่มย่อย สรุปสาระสำคัญตามประเด็น

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

กิจกรรมการเรียนรู้

5. นักเรียนเล่าเรื่องความประทับใจต่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
6. นักเรียนอ่านและสังเกตการเขียนภาพการ์ตูน เรื่อง ระลีกถึงกรมหลวงชุมพร
7. ศึกษาใบความรู้ และร่วมกันสรุปสาระสำคัญ
8. นักเรียนแต่งเรื่อง และใช้จินตนาการถ่ายทอดความรู้สึกเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง
9. แสดงผลงาน จัดป้ายนิเทศ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลองสุภาพ (กลองแปด)

กิจกรรมการเรียนรู้

10. ฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก และแสดงความคิดเห็นต่อความเชื่อ ความศรัทธา
11. อ่าน และ สังเกตลักษณะบังคับของคำประพันธ์ จากเนื้อเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
12. ศึกษาลักษณะบังคับของกลองสุภาพ (กลองแปด)
13. สุ่มนักเรียนเขียนแผนภูมิและอธิบายลักษณะบังคับกลองสุภาพ
14. จัดกลุ่มนักเรียน วิพากร และอภิปรายในกลุ่มย่อยตามประเด็นที่กำหนด
15. แต่ละกลุ่มน้ำเส้นอผลงาน การเขียนและอธิบายประกอบแผนภูมิลักษณะบังคับบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก พร้อมทั้งนำเสนองานต่อความหมายของบทเพลง
16. ครุอธิบายเพิ่มเติม และร่วมกันสรุปเนื้อหา

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

กิจกรรมการเรียนรู้

17. นักเรียนแสดงความรู้สึกเมื่อได้ฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
18. นักเรียนฟังเพลงไทยที่มีจังหวะต่าง ๆ กัน ได้แก่ เพลงชั้นเดียว เพลงสองชั้น เพลงสามชั้น
19. เปรียบเทียบถึงความแตกต่างของจังหวะ ความช้าเร็วเป็นอย่างไร และร่วมกันสรุป
20. นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 4 ครูอธิบายเพื่อเสริมความเข้าใจ และรับใบงาน
21. นักเรียนฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก สังเกตการขับร้อง และเปรียบเทียบการเคาะจังหวะอีก จากเครื่องบันทึกเสียง และจากแผ่นภูมิจังหวะ นักเรียนฝึกฝนตามแบบ
22. นักเรียนแสดงการขับร้องและตอบจังหวะประกอบการขับร้องตามลำพัง โดยไม่มีแบบ
23. แต่ละกลุ่มแสดงการขับร้องและใช้จังหวะประกอบการขับร้องเพลงตามวิธีการของนักเรียน
24. แต่ละกลุ่มออกนาหน้าชั้น แสดงการขับร้องและใช้จังหวะประกอบเพลง
25. ร่วมกันสรุปสาระสำคัญ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบการขับร้องเพลง

กิจกรรมการเรียนรู้

26. ตั้งค่าตามให้นักเรียนร่วมแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับความสามารถของการแสดง นาฏศิลป์
27. นักเรียนช่วยดีทัศน์การแสดงระบบการขับร้องเพลงชุมพรรำลีก เพื่อศึกษาถึงการทำรำในภาพรวมตั้งแต่ต้นจนจบ
28. แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มศึกษาใบความรู้ พร้อมทั้งสรุปผลการศึกษา
29. สมาชิกในกลุ่มร่วมกันอภิปรายถึงคุณค่าของการจัดระบบการขับร้องเพลงชุมพร สรุปเป็นความคิดเห็นของกลุ่ม
30. แต่ละกลุ่มส่งออกมานำเสนอ การสรุปผลการศึกษา
31. นักเรียนร่วมกันวางแผนจัดทำ โครงการจัดนิทรรศการและจัดการแสดงระบบการขับร้องเพลงชุมพรรำลีก
32. นักเรียนแสดงท่านาฏศิลป์ที่สำคัญ
33. สาธิตท่ารำชุดระบบการขับร้องเพลงชุมพรรำลีก ให้นักเรียนสังเกตทีละท่าอย่างช้า ๆ
34. นักเรียนแสดงการรำตามทีละท่ารำอย่างช้า ๆ
35. นักเรียนแสดงท่ารำทีละท่า โดยไม่มีแบบ จนครบตามที่กำหนดไว้

36. อธิบายเทคนิควิธีการช่วยให้นักเรียนจำทำรำได้ดี
37. นักเรียนแสดงทำรำต่อเนื่องตั้งแต่เดือนจนตามที่กำหนด ไว้ด้วยตนเองอย่างชำนาญ
38. นักเรียนแสดงผลงานการแสดงทักษะทางนาฏศิลป์ในทำรำที่กำหนด
39. อธิบายและสาธิตทำรำที่ยกหรือที่ควรปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง
40. แต่ละกลุ่มสรุปผลการปฏิบัติ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา
41. นำเสนอความก้าวหน้าของการทำโครงงาน
42. โครงงานจัดนิทรรศการและจัดการแสดงระบำบัดวงชุมพรรำลีก

**การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

พฤติกรรมการ เรียนรู้	รูปแบบการเรียนรู้					
	แบบ ลูกโซ่ (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบ ผสมผสาน (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบ แก้ปัญหา (น.น.=6)
บอกชื่อ/ชื่อ [*] (น.น.=1)						
เลือก/บอกถ้าชอบ (น.น.=1)						
บอกกฎหมายที่ (น.น.=1)						
จัดลำดับ (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)						
อธิบาย/บรรยาย (น.น.=3)						
จำแนก/แยกแยะ (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กฎ (น.น.=3)						

**การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพร właีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

ด้านการวัดผลประเมินผล

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคลคลสำคัญในท้องถิ่น

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตการสรุปเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์
2. สังเกตการยกคัวอ่าย่างและอธิบายการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์
3. แสดงเหตุผลสนับสนุนว่าพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ของกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรแก่การเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต
4. แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาประวัติและผลงานของ กรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์
5. สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญจะเป็นตัวบ่งชี้กิจกรรมในกระบวนการกลุ่ม
6. ทดสอบด้านความรู้ จากการทำแบบทดสอบ 10 ข้อ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

การวัดผลประเมินผล

7. สังเกตการสร้างสรรค์เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อกรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์
8. สังเกตการเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง
9. แสดงเหตุผลประกอบความคิดในการเขียนภาพการ์ตูน
10. แสดงความคิดเห็นถึงการใช้ประโยชน์จากชิ้นงาน
11. สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญจะเป็นตัวบ่งชี้กิจกรรมในกระบวนการปฏิบัติ
12. ทดสอบด้านความรู้ จากการทำแบบทดสอบ 10 ข้อ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

การวัดผลประเมินผล

13. สังเกตการอธิบายลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด)
14. สังเกตการเขียนแผนภูมิบังคับของกลอนกลอนสุภาพ (กลอนแปด)
15. สังเกตการอธิบายและการเขียนแผนภูมิบังคับของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
16. สังเกตการจำแนกชนิดของสัมผัส
17. สังเกตการบรรยายความหมายของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
18. แสดงเหตุผลสนับสนุนความไฟแรงของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
19. สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญและปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการกรุ่น
20. ทดสอบด้านความรู้จากการทำแบบทดสอบ 10 ข้อ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

การวัดผลประเมินผล

21. สังเกตการจำแนกจังหวะเพลงไทย
22. แสดงการขับร้อง เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกได้ด้วยความชื่นชม
23. แสดงการเคาะจังหวะประกอบการขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก
24. สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญและปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการกรุ่น
25. ทดสอบด้านความรู้ จากการทำแบบทดสอบ 10 ข้อ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก

การวัดผลประเมินผล

26. สังเกตการอธิบายเกี่ยวกับการแสดงละครระบบกรมหลวงชุมพรรำลีกที่มีส่วนบ่งบอกภูมิปัญญาท้องถิ่น
27. แสดงเหตุผลสนับสนุนถึงคุณค่าของการจัดระบบกรมหลวงชุมพรรำลีกที่มีส่วนใน การบ่งบอกภูมิปัญญาท้องถิ่น
28. แสดงท่ารำในระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก
29. สังเกตการจัดโครงงานนิทรรศการและจัดการแสดงระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก
30. สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญและปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการกรุ่น
31. ทดสอบด้านความรู้ จากการทำแบบทดสอบ 20 ข้อ

การประเมินหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คิลปะ

เรื่อง ระบบกรรมหลังชุมพรรำลีก

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

พฤติกรรมการ เรียนรู้	รูปแบบการเรียนรู้					
	แบบ ลูกโซ่ (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบ ผสมผสาน (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบแก้ ปัญหา (น.น.=6)
บอกซื้อ/ซื้อ (น.น.=1)						
เลือก/บอกถูกชนะ (น.น.=1)						
บอกกฎหมายที่ (น.น.=1)						
จัดลำดับ (น.น.=2)						
สาขิต (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)						
อธิบาย/บรรยาย (น.น.=3)						
จำแนก/แยกแยะ (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กฎ (น.น.=3)						

ภาคผนวก ช

- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้
- แบบประเมินการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
- แบบประเมินการวัดทักษะทางการเรียน
- แบบประเมินการวัดเขตคติของนักเรียนต่อการเรียน

**แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้
ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

คำชี้แจง

แบบประเมินนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมความคิดเห็นของท่าน อันเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งต่อการเรียนการสอน ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

โปรดพิจารณาว่าองค์ประกอบด้านๆ ของแผน การจัดการเรียนรู้ต่อไปนี้ มีความ
เหมาะสม และความสอดคล้องกันมากน้อยเพียงใด โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องแสดงความคิดเห็น

- +1 หมายถึง แน่ใจว่ารายการประเมินนี้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่ารายการประเมินนี้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้
- 1 หมายถึง แน่ใจว่ารายการประเมินนี้ไม่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง

ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	จุดประสงค์การเรียนรู้ สอดคล้องและครอบคลุมกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง				
2	ครอบคลุมพุทธิกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ พุทธิพิสัย ทักษะ พิสัยและจิตพิสัย				
3	ระบุพุทธิกรรมการเรียนรู้ชัดเจน สามารถวัดได้				
4	สามารถนำไปปัจจิกิจกรรมการเรียนการสอนได้				
	สาระการเรียนรู้				
5	สอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่นและถูกต้อง				
6	สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้				
7	มีความชัดเจนและเพียงพอที่จะทำให้บรรลุ จุดประสงค์การเรียนการสอน				

ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แนใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
8	<u>กิจกรรมการเรียนการสอน</u>				
9	สอดคล้องกับบุคคลประสงค์การเรียนรู้และเนื้อหาวิชา	.....	.....	.....
10	นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติหลังจากทำกิจกรรม	.....	.....	.....
11	เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในโรงเรียนและชีวิตจริง	.....	.....	.....
12	ส่งเสริมให้ผู้เรียนค้นพบและสร้างความรู้ด้วยตนเอง	.....	.....	.....
13	ผู้เรียนได้คิด ได้ปฏิบัติและแสดงออกตามความสามารถ	.....	.....	.....
14	ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนหรือกลุ่ม	.....	.....	.....
15	ผู้เรียนสามารถปฎิบัติงานอย่างมีขั้นตอนหรือเป็นกระบวนการ	.....	.....	.....
16	ผู้เรียนมีผลงานจากการปฏิบัติ	.....	.....	.....
17	ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง	.....	.....	.....
	<u>การวัดผลประเมินผล</u>				
18	ผู้เรียนมีส่วนประเมินผลตนเองและเพื่อน	.....	.....	.....
19	ผู้เรียนสามารถปรับปรุงแก้ไข พัฒนาการเรียนรู้ของตนเอง	.....	.....	.....
20	ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักการยอมรับ ชื่นชม ผลงานของผู้อื่นด้วยใบเป็นธรรม	.....	.....	.....
21	มีการประเมินผลตามสภาพจริง	.....	.....	.....
	<u>สื่อการเรียนการสอน</u>				
22	เหมาะสมสอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน	.....	.....	.....
23	สามารถพัฒนาความรู้ ทักษะ และเจตคติ ของผู้เรียนจนบรรลุบุคคลประสงค์การเรียนรู้	.....	.....	.....
24	เกิดประสิทธิผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน	.....	.....	.....

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

(.....)

แบบประเมินการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ตามหลักสูตรห้องถินแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรม adres ชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

คำชี้แจง

โปรดพิจารณารายการการวัดผลสัมฤทธิ์ที่ปรากฏในตาราง โดยพิจารณาว่า ข้อความแต่ละข้อ มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้หรือไม่ แล้วเขียนผลการพิจารณาของท่าน โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องคะแนนการพิจารณาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

ข้อที่	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	กรรม adres ชุมพรทรงเป็นพระเจ้าถูกยกເຂອນในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ก. รัชกาลที่ 2 ข. รัชกาลที่ 3 ค. รัชกาลที่ 4 ง. รัชกาลที่ 5	/			

ขอขอบพระคุณ

นางกัณฑ์ธินา ภูริโจน์
นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยบูรพา

**แบบประเมินการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ตามหลักสูตรห้องถีน เรื่อง ระบบรวมชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

ตอนที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในห้องถีน

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			จําอseenoแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงเป็นพระเจ้าลูกยาเธอในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลได้ ก. รัชกาลที่ 2 ข. รัชกาลที่ 3 ค. รัชกาลที่ 4 ง. รัชกาลที่ 5				
2	กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงมีพระนามเดิมว่า อ่่างไร ก. พระองค์เจ้าชุมพร ข. พระองค์เจ้าอุดมศักดิ์ ค. พระองค์เจ้าอาการเกียรติวงศ์ ง. พระองค์เจ้าชุมพรเขตอุดมศักดิ์				
3	วันอาทิตย์ มีความสำคัญอย่างไร ก. เป็นวันกองทัพเรือ ข. เป็นวันคล้ายวันประสูติของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ค. เป็นวันคล้ายวันสืนพระชนม์ของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ง. เป็นวันที่รัชกาลที่ 6 พระราชทานที่ดินบริเวณสังฆารามให้แก่กองทัพเรือ				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
4	กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงศึกษาวิชาการ ทหารเรือ ณ ประเทศไทยอังกฤษเพราเตตุได ก. พระบิดา (ร.5) ทรงให้ไปศึกษา ข. ไม่มีโรงเรียนสอนในประเทศไทย ก. ทรงต้องการพัฒนากองทัพเรือ ง โรงเรียนนายเรืออังกฤษเป็นโรงเรียนที่ดี				
5	จากเรื่องที่ได้ศึกษา “หมออพาร์” เป็นหมอนประเทาได ก. หมออหัวตา ข. หมอนผ่าตัด ค. หมอนแพนไทย ง. หมอกายภาพบำบัด				
6	กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงขอพระ ราชทาน ที่ดินบริเวณสักหน้าให้แก่กองทัพเรือ แสดงให้เห็น เป็นแบบอย่างในด้านใด ก. นักการเมืองที่เล็งเห็นการณ์ไกล ข. นักปักธงที่เล็งเห็นการณ์ไกล ค. นักวางแผนเมืองที่เล็งเห็นการณ์ไกล ง. นักยุทธศาสตร์ที่เล็งเห็นการณ์ไกล				
7	การทำหนดสัญญาณทางสองวิ่งของกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์ แสดงถึงพระบูรพาสามารถด้านใด ก. ความใส่ใจในการเรียน ข. ความเข้มแข็งของผู้นำ ค. ความสมบูรณ์ของผู้นำ ง. ความริเริ่มสร้างสรรค์				
8	กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ มีทักษะและความ เชี่ยวชาญในด้านใด ก. การคณศรี ข. นาฏศิลป์ ค. วรรณกรรม ง. สถาปัตยกรรม				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
9	ผู้เรียนมีโอกาสไปศึกษาต่อต่างประเทศด้านการเดินเรือทะเล นักเรียนจะทำอะไรเมื่อเรียนจบ ก. รับราชการ ข. ประกอบอาชีพอิสระ ค. เรียนต่อในระดับสูงขึ้น ง. ทำงานบริษัทเดินเรือพาณิช				
10	กรมหลวงชุมพรเปรบอุดมศักดิ์ ทรงศึกษาต่อวิชาพหารเรือ แสดงถึงการเป็นแบบอย่างในด้านใด ก. ความกตัญญูคุณเวที ข. ความกล้าหาญ ค. ความเป็นผู้นำ ง. ความอดทน				

ตอนที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เกี่ยวกับการ์ตูนประกอบเรื่อง

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
11	การฝึกเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องมีประกายชนิดข้างไร ก. ได้รู้จักการสรุปความคิดให้สั้นและชัดเจน ข. ได้ฝึกการเขียนการ์ตูนตามขั้นตอน ค. ได้ฝึกการเขียนเรื่องราวต่างๆ ง. ได้ฝึกสมาร์ต				
12	ความสำคัญของการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องอยู่ที่อะไร ก. เมื่อเรื่อง ข. โครงเรื่อง ค. การดำเนินเรื่อง ง. การเขียนการ์ตูน				
13	โครงเรื่องในการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องที่ชวนติดตามเป็นอย่างไร ก. อ่านสนุกๆ ข. มีภาพการ์ตูนหลากหลาย ค. คิดโครงเรื่องให้สั้น กระชับ ง. คาดคะเนลักษณะของข้อความ				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		ชอบสั่อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่ชอบสั่อง (-1)	
14	การเขียนการ์ตูนที่งบแบบหกมุมเป็นอย่างไร ก. เป็นการเล่าเรื่องราว ข. เป็นการเปิดด้วยลักษณะ ค. มีเหตุการณ์มาแทรก ง. ทำให้คาดเดาตอนจบคิด				
15	การฝึกวิภาคการ์ตูนประกอบเรื่องอย่างง่ายควรปฏิบัติ อย่างไร ก. ฝึกวิภาคการ์ตูนช่อง ข. ฝึกการวาดการ์ตูนในแบบต่าง ๆ ค. ฝึกวิภาคภาพการ์ตูนหลาย ๆ แบบ ง. ให้วิเคราะห์ถึงความหมายของข้อความ				
16	ผลที่ได้จากการเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องคืออะไร ก. ให้ความสนุก ข. สามารถเล่าเรื่องราวด้วย ค. ได้การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ง. ด้านการแต่งเรื่องให้น่าติดตาม				
17	การวิภาคภาพการ์ตูนประกอบเรื่องสามารถพัฒนาไป สู่การปฏิบัติในข้อใด ก. การวิภาคภาพถือความหมายตามข้อความ ที่หลากหลาย ข. การวิภาคภาพการ์ตูนประกอบหลาย ๆ แบบ ค. การวิภาคภาพการ์ตูนประกอบเรื่องราว ง. การวิภาคภาพการ์ตูน				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
18	การฝึกฝนทักษะเบื้องต้นของการวิเคราะห์ตุน ประกอบเรื่อง ก. ฝึกการใช้สี ข. ฝึกการใช้คินสอ ค. ฝึกการใช้กระดาษ ง. ฝึกการใช้อุปกรณ์ การใช้ไม้บรรทัดคัตติกรอบภาพ				
19	ถ้าจะเขียนการ์ตูนประกอบเรื่องความประทับใจต่อ กรรมหลวงชุมพรฯ จะเปิดตัวละครที่จุดใด ก. เริ่มจากซ่องที่ 1 ข. เริ่มจากซ่องที่ 2 ค. เริ่มจากซ่องที่ 3 ง. เริ่มจากซ่องที่ 4				
20	ข้อใดเป็นข้อตอนของการเริ่มค้นการเขียนการ์ตูน ประกอบเรื่อง ก. คิดเนื้อเรื่อง ข. ฝึกฝนความชำนาญแกะ ค. คิดเรื่องให้จบใน 3 – 4 ซอง ง. คำนินเรื่องที่มีเหตุการณ์แทรก				

ตอนที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
21	ลักษณะของกลอนสุภาพบทหนึ่งมีอะไร ก. 1 วรรค ข. 2 วรรค ค. 3 วรรค ง. 4 วรรค				
22	ข้อใดหมายถึงคำสัมผัส ก. คำที่นำมาเรียงกัน ข. คำที่สัมผัสกัน ค. คำคล้องจอง ง. คำซ้ำๆ กัน				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		ชอบล้าง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่ชอบล้าง (-1)	
23	ข้อใดเป็นสัมผัสบังคับของกลอนสุภาพ ก. สัมผัตใน ข. สัมผัสออก ค. สัมผัสสระ ง. สัมผัสอักษร				
25	ให้หาคำสัมผasanอกจากเนื้อเพลงที่กำหนดมาให้ “สินน้ำบังคงบรรมนาท อภิวานบูชาดีสาร” ก. สิน-น้ำ ข. บรรม-นาท ค. นาท-วาท ง. บูชา-ดีสาร				
24	ขอนหัดเรียนภาษาไทยประเทศ ทุกแคว้นเขต น่านน้ำทำหน้าที่ คำใดบ้างเป็นสัมผัสใน ก. เกรียง-ไกร ข. เกรียง-ไกร-ไทย ค. เกรียง-ไกร-ไทย, น่าน-น้ำ ง. เกรียง-ไกร-ไทย, น่าน-น้ำ, ทำ-หน้าที่				
26	ข้อใดมีคำสัมผัสอักษร ก. ชาติ-เอกสาร ข. กิจการ-งาน ค. ปก-ปัก ง. ไทย-ให้				
27	สัมผัชนิดใดที่ช่วยทำให้กลอนสุภาพมีความ ไพเราะ ก. สัมผัสใน ข. สัมผัสออก ค. สัมผัสสระ ง. สัมผัสอักษร				
28	ข้อใดขัดลัดบวรวรรคถูกต้อง ก. ศดบ รอง รับ ต่ง ข. ศดบ รับ รอง ต่ง ค. ศดบ ต่ง รับ รอง ง. ศดบ ต่ง รอง รับ				
29	ข้อใดเป็นความสำคัญในการแต่งกลอนสุภาพ ก. การใช้เดียงวรรณยุกต์ ข. สัมผัสบังคับ ค. การใช้ภาษา ง. การใช้คำ				

ตอนที่ 4 แผนการจัดการการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
30	ให้เลือกคำสัมผัสเดิมในช่องว่างให้เหมาะสม ปัจจุบัน ของชาติพราหมาท เป็นช่วงๆ ก. ไทย ข. นักรบ ค. ประชา ง. รายรู้				
31	การขับร้องหมายความว่าอย่างไร ก. เสียงร้อง ซึ่งประกอบกันเป็นเพลง ข. ศิลปะการใช้เสียงร้องเพลง ค. เมื่อร้อง ท่านอง จังหวะ ง. สื่อถ่ายทอดความรู้สึก				
32	การเอื่อน ทืออะไร ก. การออกเสียงร้องโดยไม่มีคำร้อง ข. เสียงที่ผ่านมาจากลักษณะ ค. การออกเสียงจากลักษณะ ง. จังหวะของเพลง				
33	เสียง เออ เอย เอี้ย เอื้อ เสือ เป็นเสียงอะไร ก. เสียงสูงค่า ข. เสียงเอื่อน ค. เสียงธรรมชาติ ง. เสียงประกอบเพลง				
34	เพลงจังหวะปานกลางเรียกว่า ก. เพลงขันเดียว ข. เพลงสองขัน ค. เพลงสามขัน ง. เพลงเดา				
35	วงดนตรีในข้อใดเหมาะสมที่ใช้บรรเลงเพลงระบำกรรม หลวงชุมพรรำลีก ก. วงมโหรี ข. วงเครื่องสาย ค. วงดนตรีไทย ง. วงปี่พาทย์เครื่องห้า				

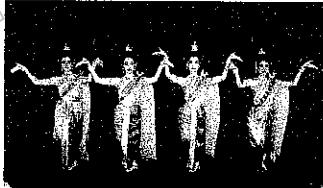
ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		ชอบสัง	ไม่แน่ใจ	ไม่ชอบสัง	
(+1)	(0)	(-1)			
36	ดัง เป็นเครื่องคนตีประเกทไก ก. เครื่องประโคนจังหวะ ข. เครื่องกำหนดจังหวะ ค. เครื่องคุณจังหวะ ง. เครื่องกระแทบ				
37	เพลงรำบ่ากรมหลวงชุมพรรำลึกใช้ทำนองเพลง อะไร ก. เพลงขอนสุวรรณและเพลงสะสม ข. เพลงขอนสุวรรณ ค. เพลงนาคราช ง. เพลงสะสม				
38	การเปลี่ยนเสียงในการร้องเพลงควรฝึกการออกเสียงส่วนใดของร่างกาย ก. ออกจากลำคอ ข. ออกจากลำคอ ทรวงอก ค. ออกจากลำคอ ทรวงอก ห้อง ง. ออกจากลำคอ ทรวงอก ห้องและจมูก				
39	จังหวะเพลงมีความหมายว่าอย่างไร ก. ทำนองของเพลงที่ค้าแนวไปอย่างสม่ำเสมอ ข. การแบ่งออกเป็นส่วนๆ เท่าๆ กัน ค. การแบ่งส่วนของทำนอง ง. การเคาะเป็นจังหวะ				
40	เพลงกรมหลวงชุมพรรำลึก มีลีลาจังหวะเพลง ประเกทไก ก. เพลงชั้นเดียว ข. เพลง 2 ชั้น ค. เพลง 3 ชั้น ง. เพลงเดา				

ตอนที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบการหลักสูตรพัฒนาฯ

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
41	การแสดงระบบการหลักสูตรพัฒนาฯมีความน่าสนใจอย่างไร ก. เพื่อสร้างจิตสำนึกรักให้แก่เยาวชน ข. เพื่อแสดงพระราชวิธีตระหน้าพระทัยที่ทรงงาน ง. เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมระลึกถึง พระกรุณาธิคุณ จ. เพื่อน้อมระลึกถึงคุณความดีและบูชาดวง พระวิญญาณ				
42	“สต์ฯเดี่ยว” หมายถึงบุคคลใด ก. พระพุทธเจ้าหลวง ข. กรมพระยาดำรงราชานุภาพ ค. กรมหลวงชุมพรเบtocุณศักดิ์ ง. เจ้าฟ้ากรมขุนนครสวรรค์วรวพินิจ				
43	รูปแบบการแสดงระบบการหลักสูตรพัฒนาฯมีลักษณะการแสดงเป็นอย่างไร ก. มุ่งความงามของ การร่ายรำ ข. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง ค. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย ง. มุ่งความงามของการร่ายรำ ความพร้อมเพรียง การแต่งกาย สีหน้า				
44	ระบบการหลักสูตรพัฒนาฯแต่งกายอย่างไร ก. เครื่องพระนังครถบชุด ข. นุ่งโงะกระเบนห่มสไบ ค. นุ่งผ้ามุ่งเสื้อแขนงกระบอกห่มสไบ ง. นุ่งผ้าลิบห่มสไบ ใช้เครื่องประดับ				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
45	ลีลาการรำในระบบทุกดันนี้มีทั้งหมดกี่คำกลอน ก. 4 คำกลอน ข. 6 คำกลอน ค. 8 คำกลอน ง. 10 คำกลอน				
46	คำที่ใช้ในวงการนาฏศิลป์สามารถถือความหมาย กันได้ทุกฝ่าย เรียกว่า อ่าย่างไร ก. นาฏศิลป์ศัพท์ ข. ศัพท์น้ำเสียง ค. นาฏยศัพท์ ง. กิริยาศัพท์				
47	นามศัพท์ที่อธิบาย ก. ศัพท์ที่เรียกชื่อท่ารำนักออกอาการของผู้รำ ข. ศัพท์ที่เรียกชื่อท่ารำที่ไม่ถูกต้อง ค. ศัพท์ของท่ารำที่ใช้ในการฝึกหัด ง. ศัพท์ที่ใช้ในวงการนาฏศิลป์				
48	การนำน้ำไปปั่นมาจารดกับน้ำซึ่งข้อที่ 1 น้ำที่เหลือครึ่ง ออกให้ดึง หักข้อมือเข้าหารำแขน เรียกว่าอย่างไร ก. งง ข. จีบ ค. ม้วนจีบ ง. ปากมือ				
49	ภาษาท่านาฏศิลป์ มีหมายความอย่างไร ก. การรำที่มีความหมายตามบทเจรจา ข. การรำที่มีความหมายตามบทพากร ค. การรำที่มีความหมายตามบทร้อง ง. การรำที่มีความหมายตามอารมณ์ของผู้แสดง				
50	ใช้มือซ้ายจับ hairy เข้าหาตัวระหว่างอก มีความ หมายอย่างไร ก. รัก ข. ใจ ค. สวยงาม ง. ตัวเรา				
51	ใช้มือในลักษณะตะแคงมือ ปลายมือไปสู่ ผู้อื่น ว่าถึง มีความหมายอย่างไร ก. ฉัน ข. เชื่อ ค. ท่าน ง. พากเรา				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ชื่อเสนอแนะ
		สองดีส่อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สองดีส่อง (-1)	
52	แบบฝึกหัดที่สอง ไข้มือทับไว้ที่ฐานไหล่ มีความหมายอย่างไร ก. รัก ข. กลัว ค. หน้า ง. โศกเศร้า				
53	“พระกรุณา” ข้อความนี้ควรทำท่ารำอย่างไร ก. ฝ่ามือทั้งสองวงไว้ที่ต้นขา ข. ฝ่ามือหงายขึ้นแตะที่ข้างแก้ม ^ก ค. มือซ้ายกรีดจิบมาไว้ระดับปัก ^ก ง. แบบฝึกหัดที่สอง ไข้มือทับไว้ที่ฐานไหล่				
54	คำว่า “อภิวัฒน์ชิต” ควรใช้ท่ารำอย่างไร ก. มือซ้ายจิบ hairy เข้าหาตัว ข. มือทั้งสองพนมระหว่างอก ^ก ค. มือซ้ายกรีดจิบมาไว้ระดับปัก ^ก ง. ใช้ฝ่ามือตะแคงปลายมือไว้ข้างหน้า				
55	ให้มือซ้ายกรีดจิบเข้ามาใกล้ระดับปัก มีความหมายอย่างไร ก. ดม ข. พูด ค. ดีใจ ง. อาย				
56	ท่ารำในภาพที่กำหนดตามที่นี่มีชื่อเรียกว่าอย่างไร  ก. ท่าไหว้ ข. ท่าเทพนม ค. ท่าเนคฉิน ง. ท่าพรหมสีหน้า				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สองดีดี (++)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สองดีดี (-1)	
57	ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร 				
	ก. ท่าไห้ว ค. ท่านภพ ก. ท่าไห้ว บ. ท่าเทพนม ค. ท่านภพ ง. ท่าพรหมสีหน้า				
58	กริยาใดช่วยทำให้การใช้มือและเท้าเกิดความ สวยงามอ่อนช้อยขณะรำ ก. หักข้อ ค. ตึงเอว ข. ทรงตัว ง. งย่นตัว				
59	ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร 				
	ก. ท่านยุรศ ค. ท่าเฉลิม ข. ท่าเทพนม ง. ท่าล่อแก้ว				
60	ท่ารำในภาพที่กำหนดมาให้นี้มีชื่อเรียกว่าอย่างไร 				
	ก. ท่าเทพนม ค. ท่านางนอน ข. ท่ากมรเคล้า ง. ท่าพรหมสีหน้า				

แบบประเมินการวัดทักษะทางการปฏิบัติ
ตามหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คิตปะ
เรื่อง ระบบการหลักซุ่มพร้อมลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

คำชี้แจง

โปรดพิจารณารายการการวัดทักษะทางการปฏิบัติที่ปรากฏในตาราง โดยพิจารณาว่า ข้อความ แต่ละข้อ มีความถูกต้องในรายการพฤติกรรมที่กำหนด และมีความสอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน หรือไม่ และเขียนผลการพิจารณาของท่านโดยทำเครื่องหมาย ลงในช่องคะแนนการพิจารณา ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		ชอบค่อนข้าง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติ กรรมหลักซุ่มพร้อมลีกได้	<input type="checkbox"/>			

ขอขอบพระคุณ

นางภัณฑ์ธินา ภู่ร่องน้ำ
 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
 มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบประเมินการวัดทักษะทางการปฏิบัติ
ตามหลักสูตรแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคลคลสำคัญในท้องถิ่น

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	อธิบายเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติกรรมหลังชุมพรเขตอุดมศักดิ์				
2	ยกตัวอย่างและอธิบายการสร้างสรรค์ผลงานของกรรมชุมพรเขตอุดมศักดิ์				
3	แสดงเหตุผลสนับสนุนว่าพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ของกรรมชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ควรแก่การเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต				
4	แสดงความเห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาประวัติและผลงานของกรรมชุมพรเขตอุดมศักดิ์				
5	พฤติกรรมที่สำคัญบนระดับปฏิบัติคิจกรรมในกระบวนการกรุ่น				

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
6	สร้างสรรค์เรื่องราวความประทับใจที่มีต่อ กรรมทางชุมพรเขตอุดมศักดิ์				
7	เขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง				
8	แสดงเหตุผลประกอบความคิดในการ เขียน ภาพการ์ตูน				
9	แสดงความคิดเห็นถึงการใช้ประโยชน์จาก ชิ้นงาน				
10	สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญขณะปฏิบัติภารกิจ ภารกิจในกระบวนการปฏิบัติ				

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
11	อธิบายลักษณะบังคับของกลอนสุภาพ (กลอนแปด)				
12	เขียนแผนภูมิบังคับของกลอนกลอน สุภาพ (กลอนแปด)				
13	อธิบายและการเขียนแผนภูมิบังคับของ บทเพลงกรรมทางชุมพรรำลีก				
14	จำแนกชนิดของสัมผัส				
15	บรรยายความหมายบทเพลงกรรมทาง ชุมพรรำลีก				

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
16	แสดงเหตุผลสนับสนุนในความไฟแรงของบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก				
17	พฤติกรรมที่สำคัญขณะปฏิบัติภาระในกระบวนการกรุ่น				

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
18	จำแนกขั้นระหว่างเพลงไทย				
19	แสดงการขับร้อง เพลงกรมหลวงชุมพรรำลีกได้ด้วยความชื่นชม				
20	แสดงการเคาะจังหวะประกอบการขับร้องเพลงกรมหลวงชุมพรรำลีก				
21	สังเกตพฤติกรรมที่สำคัญขณะปฏิบัติภาระในกระบวนการกรุ่น				

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบบการหลักสูตรชุมพรรำลีก

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
22	อธิบายเกี่ยวกับการแสดงผลระบบการหลักสูตรชุมพรรำลีกที่มีส่วนบ่งบอกถึงปัญญาท้องถิ่น				
23	แสดงเหตุผลสนับสนุนถึงคุณค่าของการจัดระบบการหลักสูตรชุมพรรำลีกที่มีส่วนในการบ่งบอกถึงปัญญาท้องถิ่น				
24	แสดงท่ารำในระบบการหลักสูตรชุมพรรำลีกได้				
25	จัดโครงงานจัดการแสดงผลระบบการหลักสูตรชุมพรรำลีกได้				
26	พฤติกรรมที่สำคัญขณะปฏิบัติกรรมในกระบวนการยกย่อง				

**แบบประเมินการวัดเจตคติของนักเรียนต่อการเรียน
ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี**

คำชี้แจง

โปรดพิจารณารายการวัดเจตคติของนักเรียนต่อการเรียน โดยพิจารณาความเหมาะสมของ
ข้อความต่อการวัดเจตคติหรือไม่ แล้วปีบันผลการพิจารณาของท่านโดยทำเครื่องหมาย ลงใน
ช่องคะแนนการพิจารณาที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	อาจเห็นด้วย	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยมากที่สุด	ไม่เห็นด้วยมากที่สุด	คะแนนพิจารณา			ข้อเสนอแนะ
							สอดคล้อง (+1)	ไม่แนใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1. กรมหลวงชุมพรเป็นบุคคล สำคัญในท้องถิ่นที่ควรยกย่อง เป็นแบบย่าง							<input type="checkbox"/>			

ขอขอบพระคุณ

นางภัณฑ์ธิมา ภู่โรจน์

นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบประเมินการวัดเจตคติของนักเรียนต่อการเรียน ตามหลักสูตรห้องถัง เรื่อง ระบบการผลิตชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

มหาวิทยาลัยบูรพา

Burapha University

ภาคผนวก ๗

ค่า IOC ของเครื่องมือการวิจัย

ค่าอำนาจจำแนกของเครื่องมือการวิจัย

ตารางที่ 18 แสดงค่า IOC ของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บุคคลสำคัญในท้องถิ่น

รายการประเมิน	ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
		ผู้เชี่ยวชาญ 1 รศ.ดร.สุนทร อ.พิศาล	ผู้เชี่ยวชาญ 2 อ.วิวัฒน์ อ.ธรรมชาติ	ผู้เชี่ยวชาญ 3 อ.อรุณ อ.บัวลูง	ผู้เชี่ยวชาญ 4 อ.อรุณ อ.บัวลูง	ผู้เชี่ยวชาญ 5 อ.บัวลูง		
จุดประสงค์	1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	2	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	4	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
รวม	4	4	4	4	4	4	1.00	
สาระการเรียนรู้	5	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	6	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
รวม	3	3	3	3	3	3	1.00	
กิจกรรมการเรียน	8	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	9	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	10	+1	0	0	+1	+1	0.6	มีความเหมาะสม
	11	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	12	0	+1	+1	0	+1	0.6	มีความเหมาะสม
	13	+1	0	+1	+1	0	0.6	มีความเหมาะสม
	14	+1	+1	0	0	+1	0.6	มีความเหมาะสม
	15	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	16	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	17	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
รวม	9	8	8	8	9	9	0.84	
การวัดประเมินผล	18	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	19	+1	0	+1	+1	+1	0.80	มีความเหมาะสม
	20	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
รวม	4	4	4	4	4	4	1.00	
ต่อการเรียน	22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
รวม	3	3	3	3	3	3	1.00	
รวม		0.95	0.91	0.91	0.91	0.95	0.96	

ตารางที่ 19 แสดงค่า IOC ของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่อง

รายการประเมิน	ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
		ผู้เชี่ยวชาญ 1 อ.ศร.สุนทร	ผู้เชี่ยวชาญ 2 อ.พิศาล	ผู้เชี่ยวชาญ 3 อ.วิวัฒน์	ผู้เชี่ยวชาญ 4 อ.อรุรา	ผู้เชี่ยวชาญ 5 อ.ปีรุ่ง		
จุดประสงค์	1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	2	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	4	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	4	4	4	4	4	1.00	
สาระการเรียนรู้	5	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	6	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	3	3	3	3	3	1.00	
กิจกรรมการเรียน	8	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	9	+1	0	+1	+1	0	0.6	มีความเหมาะสม
	10	0	+1	0	+1	+1	0.6	มีความเหมาะสม
	11	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	12	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	13	+1	+1	0	0	+1	0.6	มีความเหมาะสม
	14	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	15	+1	0	+1	+1	0	0.6	มีความเหมาะสม
	16	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	17	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	9	8	8	9	8	0.84	
การวัดประเมินผล	18	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	19	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	20	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	3	3	4	4	4	0.90	
สื่อการเรียน	22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	3	3	3	3	3	1.00	
	รวม	0.92	0.87	0.92	0.95	0.92	0.94	

ตารางที่ 20 แสดงค่า IOC ของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กลอนสุภาพ (กลอนแปด)

รายการประเมิน	ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
		ผู้เชี่ยวชาญ 1 รศ.ดร.สุนทร อ.พิศาล	ผู้เชี่ยวชาญ 2 อ.วัฒน์	ผู้เชี่ยวชาญ 3 อ.ธรรมรา	ผู้เชี่ยวชาญ 4 อ.น้ำเงิน	ผู้เชี่ยวชาญ 5 อ.น้ำเงิน		
จุดประสงค์	1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	2	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	4	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	4	4	4	4	4	1.00	
สาระการเรียนรู้	5	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	6	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	3	3	3	3	3	1.00	
กิจกรรมการเรียน	8	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	9	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	10	+1	+1	0	+1	+1	0.8	มีความเหมาะสม
	11	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	12	+1	+1	0	+1	+1	0.8	มีความเหมาะสม
	13	+1	+1	+1	0	+1	0.8	มีความเหมาะสม
	14	0	+1	+1	+1	+1	0.8	มีความเหมาะสม
	15	+1	0	+1	+1	+1	0.8	มีความเหมาะสม
	16	+1	0	+1	0	0	0.4	มีความเหมาะสม
	17	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	9	8	8	8	9	0.84	
การวัดประเมินผล	18	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	19	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	20	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	4	3	4	3	4	0.9	
ต่อการเรียน	22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความเหมาะสม
	รวม	2	3	2	3	2	0.8	
	รวม	0.91	0.87	0.87	0.87	0.91	0.90	

ตารางที่ 21 แสดงค่า IOC ของแผนการขัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

รายการประเมิน	ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
		ผู้เชี่ยวชาญ 1 ดร.ดร.สุนทร อ.พิศาล	ผู้เชี่ยวชาญ 2 อ.วิวัฒน์ อ.ธรรมชาติ	ผู้เชี่ยวชาญ 3 อ.ปริญญา อ.ปานะ	ผู้เชี่ยวชาญ 4 อ.มนต์ อ.ปานะ	ผู้เชี่ยวชาญ 5 อ.มนต์ อ.ปานะ		
จุดประสงค์	1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	2	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	4	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	4	4	4	4	4	4	1.00	
สาระการเรียนรู้	5	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	6	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	3	3	3	3	3	1.00	
กิจกรรมการเรียน	8	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	9	0	+1	+1	+1	+1	0.8	มีความหมายสน
	10	+1	+1	+1	0	+1	0.8	มีความหมายสน
	11	0	+1	0	0	+1	0.4	มีความหมายสน
	12	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	13	+1	0	+1	+1	+1	0.8	มีความหมายสน
	14	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	15	+1	+1	0	+1	+1	0.8	มีความหมายสน
	16	+1	+1	+1	+1	0	0.8	มีความหมายสน
	17	+1	0	+1	+1	0	0.8	มีความหมายสน
	8	8	8	8	8	8	0.80	
การวัดประเมินผล	18	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	19	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	20	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	4	4	4	3	4	4	0.95	
สื่อการเรียน	22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	3	3	2	3	3	0.93	
	0.91	0.87	0.87	0.83	0.87	0.93		

ตารางที่ 22 แสดงค่า IOC ของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ระบบกรรมห้องชุมพรร้าสีก

รายการประเมิน	ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
		ผู้เชี่ยวชาญ 1 อ.ศคร.อุนทร	ผู้เชี่ยวชาญ 2 อ.พิศาล	ผู้เชี่ยวชาญ 3 อ.วิวัฒน์	ผู้เชี่ยวชาญ 4 อ.อรราชา	ผู้เชี่ยวชาญ 5 อ.น้ำดู่		
จุดประสงค์	1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	2	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	4	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	4	4	4	4	4	4	1.00	
สาระการเรียนรู้	5	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	6	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	3	3	3	3	3	1.00	
กิจกรรมการเรียน	8	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	9	+1	+1	0	+1	+1	0.8	มีความหมายสน
	10	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	11	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	12	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	13	+1	+1	0	+1	+1	0.8	มีความหมายสน
	14	+1	+1	+1	0	+1	0.8	มีความหมายสน
	15	+1	+1	+1	+1	0	0.8	มีความหมายสน
	16	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	17	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
การวัดประเมินผล	10	10	8	9	9	9	0.92	
	18	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	19	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	20	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
ต่อการเรียน	4	4	4	4	4	4	1.00	
	22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	มีความหมายสน
	3	3	3	3	3	3	1.0	
	1.00	1.00	0.91	0.95	0.95	0.98		

ตารางที่ 23 ค่า IOC ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบ
บูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมล่วงชุมพรรำลีก

ข้อที่	ค่า IOC	ข้อที่	ค่า IOC
1	1.00	31	1.00
2	1.00	32	1.00
3	1.00	33	1.00
4	0.80	34	1.00
5	0.80	35	1.00
6	0.80	36	1.00
7	1.00	37	1.00
8	1.00	38	1.00
9	0.80	39	1.00
10	1.00	40	1.00
11	1.00	41	1.00
12	1.00	42	1.00
13	1.00	43	1.00
14	1.00	44	1.00
15	1.00	45	1.00
16	0.80	46	1.00
17	0.80	47	1.00
18	1.00	48	1.00
19	1.00	49	1.00
20	1.00	50	1.00
21	1.00	51	1.00
22	1.00	52	1.00
23	0.80	53	1.00
24	1.00	54	1.00
25	1.00	55	1.00
26	1.00	56	1.00
27	0.80	57	1.00
28	1.00	58	1.00
29	1.00	59	1.00
30	1.00	60	1.00

ตารางที่ 24 ค่า IOC ของแบบทดสอบทักษะทางการปฎิบัติ ตามหลักสูตรห้องดินแบบ
บูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมลวงชุมพรรำลึก

ข้อที่	ค่า IOC	ข้อที่	ค่า IOC
1	1.00	16	1.00
2	1.00	17	1.00
3	1.00	18	1.00
4	1.00	19	1.00
5	1.00	20	1.00
6	1.00	21	1.00
7	1.00	22	1.00
8	1.00	23	1.00
9	1.00	24	1.00
10	1.00	25	1.00
11	1.00	26	1.00
12	1.00	27	1.00
13	1.00	28	1.00
14	1.00	29	1.00
15	1.00	30	1.00

ตารางที่ 25 ค่า IOC ของแบบทดสอบวัดเจตคติทางการเรียน ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบ
บูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก

ข้อที่	ค่า IOC	ข้อที่	ค่า IOC
1	1.00	16	1.00
2	1.00	17	1.00
3	1.00	18	1.00
4	1.00	19	1.00
5	1.00	20	1.00
6	1.00	21	1.00
7	1.00	22	1.00
8	1.00	23	1.00
9	1.00	24	1.00
10	1.00	25	1.00
11	1.00	26	1.00
12	1.00	27	1.00
13	1.00	28	1.00
14	1.00	29	1.00
15	1.00	30	1.00

ตารางที่ 26 ค่าอำนาจจำแนก (r) ค่าความยากง่าย (p) และค่าความเรื่องมั่นของแบบทดสอบ
ก่อนเรียน

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 1	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 2	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 3	0.29	0.71	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 4	0.29	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 5	0.46	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 6	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 7	0.29	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 8	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 9	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 10	0.46	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 11	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 12	0.34	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 13	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 14	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 15	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม
ข้อที่ 16	0.40	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย
			พอเหมาะสม

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 17	0.46	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 18	0.34	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 19	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 20	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 21	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 22	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 23	0.34	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 24	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 25	0.29	0.49	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 26	0.34	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 27	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 28	0.29	0.49	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 29	0.40	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 30	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 31	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 32	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 33	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 34	0.29	0.54	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 35	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 36	0.34	0.46	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 37	0.34	0.51	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 38	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 39	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 40	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 41	0.46	0.63	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 42	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 43	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 44	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 45	0.23	0.69	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 46	0.51	0.66	ค่าอำนาจจำแนกคือและข้อสอบค่อนข้างง่าย

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 47	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 48	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 49	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 50	0.29	0.77	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 51	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 52	0.23	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 53	0.46	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 54	0.46	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 55	0.46	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 56	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 57	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 58	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 59	0.29	0.49	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 60	0.29	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
เกลี่ยทั้งฉบับ		$r = 0.35$	$p = 0.58$
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ โดยใช้สูตร $KR-20 = .8585$			

ตารางที่ 27 ค่าอำนาจจำแนก (r) ค่าความยากง่าย (p) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ
หลังเรียน

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 1	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 2	0.51	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 3	0.46	0.69	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 4	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 5	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 6	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบมากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 7	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 8	0.29	0.43	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 9	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 10	0.51	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 11	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 12	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 13	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 14	0.29	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 15	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 16	0.40	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 17	0.46	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 18	0.34	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 19	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 20	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 21	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 22	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 23	0.34	0.46	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 24	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 25	0.29	0.49	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 26	0.34	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 27	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 28	0.34	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 29	0.40	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 30	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่ายพอเหมาะสม

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 31	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 32	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 33	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 34	0.29	0.54	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 35	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 36	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 37	0.34	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 38	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 39	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 40	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 41	0.46	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 42	0.34	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 43	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 44	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 45	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 46	0.51	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 47	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่ายพอเหมาะสม

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ข้อทดสอบ	ค่าอำนาจจำแนก	ค่าความยาก	ความหมาย
ข้อที่ 48	0.23	0.63	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 49	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 50	0.29	0.77	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 51	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 52	0.23	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 53	0.46	0.43	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 54	0.46	0.51	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 55	0.51	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 56	0.46	0.57	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 57	0.29	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 58	0.40	0.66	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบค่อนข้างง่าย
ข้อที่ 59	0.40	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ข้อที่ 60	0.29	0.60	ค่าอำนาจจำแนกดีและข้อสอบยากง่าย พอเหมาะสม
ผลลัพธ์ทั้งฉบับ		$r = 0.36$	$p = 0.59$
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ โดยใช้สูตร KR- 20 = .8589			

ตารางที่ 28 ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดเขตคติอหลักษตรห้องถิน

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t	ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
ทางบวก/ลบ		ทางบวก/ลบ		ทางบวก/ลบ	
1	+	3.36	16	+	2.63
2	-	3.06	17	+	2.74
3	-	2.66	18	+	2.38
4	+	2.13	19	+	2.96
5	-	3.24	20	+	2.83
6	+	3.54	21	-	2.72
7	+	2.22	22	+	2.40
8	+	2.38	23	+	2.50
9	+	2.18	24	+	2.44
10	-	2.45	25	+	2.40
11	+	2.71	26	+	2.32
12	-	3.08	27	-	2.37
13	+	2.57	28	+	2.11
14	+	2.48	29	+	2.30
15	-	2.24	30	-	2.94

ค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (α - Coefficient) = .84

ตารางที่ 29 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน–หลังเรียน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) หลักสูตร
ท่องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบคมชุมพรร่วมกัน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง
บุคคลสำคัญในท้องถิ่น

เลขที่	คะแนน			เลขที่	คะแนน		
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย		ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย
	T ₁	T ₂	M		T ₁	T ₂	M
1	3	3.5	3.25	19	2	4	3.00
2	2.5	2.5	2.50	20	2	2.5	2.25
3	1.5	3.5	2.50	21	1	1.5	1.25
4	2	2	2.00	22	2.5	2.5	2.50
5	2	3	2.50	23	3	4.5	3.75
6	2	3	2.50	24	2	4	3.00
7	2	3	2.50	25	2.5	4	3.25
8	2	2.5	2.25	26	2	2.5	2.25
9	1	2.5	1.75	27	2.5	3	2.75
10	1.5	2.5	2.00	28	1	2	1.50
11	2.5	2.5	2.50	29	2	2.5	2.25
12	1.5	3	2.25	30	2	3	2.50
13	2.5	2	2.25	31	2	2.5	2.25
14	2.5	3	2.75	32	2	4	3.00
15	2.5	3	2.75	33	1.5	3	2.25
16	1	2.5	1.75	34	2.5	3.5	3.00
17	2.5	4.5	3.50	35	2.5	4	3.25
18	1.5	2.5	2.00				

ตารางที่ 30 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน – หลังเรียน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) หลักสูตร
ท่องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบหมลวงศุนพรรำดีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง
การเขียนภาพการคูณประกอบเรื่อง

เลขที่	คะแนน			คะแนน	คะแนน		
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย		ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย
	T ₁	T ₂	M		T ₁	T ₂	M
1	3	4	3.50	19	2.5	3	2.75
2	2.5	3.5	3.00	20	2	3	2.50
3	3.5	4.5	4.00	21	2.5	3	2.75
4	1	4	2.50	22	3	3.5	3.25
5	3.5	5	4.25	23	3	4.5	3.75
6	2.5	3.5	3.00	24	2.5	3.5	3.00
7	1.5	3	2.25	25	2.5	4.5	3.50
8	1	2.5	1.75	26	2.5	3.5	3.00
9	3.5	4	3.75	27	3	4.5	3.75
10	2	2.5	2.25	28	2.5	3	2.75
11	1	2.5	1.75	29	1	4.5	2.75
12	2	4	3.00	30	2.5	4.5	3.50
13	3	4.5	3.75	31	2	2.5	2.25
14	2	4	3.00	32	2	2.5	2.25
15	1.5	3.5	2.50	33	2.5	3	2.75
16	2.5	3	2.75	34	2.5	3	2.75
17	2.5	4	3.25	35	2	3.5	2.75
18	3	4.5	3.75				

ตารางที่ 31 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน – หลังเรียน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) หลักสูตร
ท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง
กลอนสุภาพ

เลขที่	คะแนน			เลขที่	คะแนน		
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย		ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย
	T ₁	T ₂	M		T ₁	T ₂	M
1	2	4.5	3.25	19	2.5	4	3.25
2	5	4.5	4.75	20	3.5	3.5	3.50
3	3	4.5	3.75	21	3	3	3.00
4	4	4.5	4.25	22	4	4	4.00
5	2.5	4.5	3.50	23	3	4.5	3.75
6	3.5	4.5	4.00	24	2.5	4	3.25
7	2	4.5	3.25	25	2.5	4	3.25
8	3.5	4	3.75	26	3	4	3.50
9	2.5	4.5	3.50	27	3.5	3.5	3.50
10	2.5	3	2.75	28	3.5	4.5	4.00
11	3	4.5	3.75	29	3	3.5	3.25
12	3	4	3.50	30	2.5	4.5	3.50
13	2.5	3	2.75	31	2.5	4.5	3.50
14	3	4.5	3.75	32	3	3.5	3.25
15	4	4.5	4.25	33	3	4.5	3.75
16	3	4.5	3.75	34	3.5	4.5	4.00
17	3	4.5	3.75	35	3.5	4.5	4.00
18	3	4.5	3.75				

ตารางที่ 32 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน–หลังเรียน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) หลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการหลังชุมพรรำลีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การขับร้อง

เลขที่	คะแนน			คะแนน	คะแนน		
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย		ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย
	T ₁	T ₂	M		T ₁	T ₂	M
1	2.5	4.5	3.50	19	2	4	3.00
2	1.5	4	2.75	20	3	4	3.50
3	1	4	2.50	21	3	4	3.50
4	3	4.5	3.75	22	2.5	3.5	3.00
5	2.5	4.5	3.50	23	3	3	3.00
6	2.5	4.5	3.50	24	2	4	3.00
7	2.5	4	3.25	25	2.5	4.5	3.50
8	2.5	4.5	3.50	26	3	4	3.50
9	1.5	4	2.75	27	2.5	3.5	3.00
10	2	4	3.00	28	3	3.5	3.25
11	3	4.5	3.75	29	2	4	3.00
12	2.5	4	3.25	30	3	4	3.50
13	2	4.5	3.25	31	3	4	3.50
14	3	4	3.50	32	3	3.5	3.25
15	2.5	4	3.25	33	1.5	4	2.75
16	2	3.5	2.75	34	1	4	2.50
17	3	4.5	3.75	35	2	4	3.00
18	2.5	4	3.25				

ตารางที่ 33 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน-หลังเรียน (คะแนนเต็ม 10 คะแนน) หลักสูตร
ท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบหมวดชุมพร właีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง
ระบบหมวดชุมพร właีก

เลขที่	คะแนน			เลขที่	คะแนน		
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย		ก่อนเรียน	หลังเรียน	ค่าเฉลี่ย
	T ₁	T ₂	M		T ₁	T ₂	M
1	5	7.5	6.25	19	6.5	7.5	7.00
2	4.5	7	5.75	20	2.5	7.5	5.00
3	5.5	6.5	6.00	21	5	6.5	5.75
4	3.5	7.5	5.50	22	5.5	7	6.25
5	4	8	6.00	23	5	7.5	6.25
6	4	7	5.50	24	6	8.5	7.25
7	7.5	8.5	8.00	25	7	8	7.50
8	6.5	9	7.75	26	6.5	7.5	7.00
9	6	7.5	6.75	27	6.5	7	6.75
10	5	7.5	6.25	28	6	7	6.50
11	6	7	6.50	29	5	7.5	6.25
12	5	8	6.50	30	6	8.5	7.25
13	6	9	7.50	31	5.5	8	6.75
14	6.5	7.5	7.00	32	6	6.5	6.25
15	5.5	9	7.25	33	7	8.5	7.75
16	7	7.5	7.25	34	6.5	8.5	7.50
17	7.5	9.5	8.50	35	5	8	6.50
18	5	9	7.00				

ตารางที่ 34 แสดงผลการประเมินทักษะทางการปฏิบัติวิชาที่นำมาบูรณาการ (เต็ม 20 คะแนน)

หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบกรมหลวงชุมพรรำลีก หน่วยการเรียนรู้
ที่ 1-4

เลขที่	สังคม	ทัศนคติปี	ภาษาไทย		คนครี	เลขที่	สังคม	ทัศนคติปี	ภาษาไทย		คนครี
			5	5					5	5	
1	4	3	4.75	3.75		19	4.75	4.25	4.25	4.25	
2	4	2.25	4.5	4.25		20	4.75	4.25	4.25	4.25	
3	3.75	3	4.5	4.5		21	5	4.5	4.5	4	
4	3.75	3.25	4.75	4.5		22	4.75	4.25	4.5	3.75	
5	4	3.75	4.25	4.5		23	4.75	3.75	4.5	3.75	
6	4.5	3.25	4.75	4.5		24	4	5	4.75	3.75	
7	3.75	3.75	4	3.75		25	4	4.25	4.75	3.75	
8	4	3.5	4.75	4.5		26	4.75	5	4.25	4.25	
9	3.75	4.5	4	4.5		27	3.75	4	4.5	4	
10	4.75	4	4.75	3.75		28	3.75	4.5	4.75	3.75	
11	4.25	4.25	4	4.5		29	3.75	4	4.5	4	
12	4.75	4.25	4.75	4.25		30	3.75	4.75	4.5	3.75	
13	4.75	4.5	4.25	3.75		31	4	4.25	4.75	3.75	
14	4.75	4.25	4.5	3.75		32	4	4.75	4.25	3.75	
15	4.75	4.75	4.25	4.25		33	4	4.25	4.75	3.75	
16	4.75	4.25	4.75	4.25		34	3.75	4.5	4.75	3.75	
17	4.75	3.5	4.25	3.75		35	4.75	5	4.5	3.75	
18	5	4.25	4.25	4							

ตารางที่ 35 แสดงผลการประเมินทักษะทางการปฏิบัตินาฏศิลป์ (เต็ม 50 คะแนน) หลักสูตรห้องถีน
แบบบูรณาการ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ระบำ
กรรมหลวงชุมพรรำลีก

เลขที่	อธิบาย คุณค่า	ปฎิบัติ			เลขที่	อธิบาย คุณค่า	ปฎิบัติ			โครงงาน
		5	20	25			5	20	25	
1	2.25	17	19		19	3.5	19	20		
2	2.75	19	18		20	3.5	19	20		
3	2.75	15	19		21	1.75	15.5		19	
4	2.25	15	18		22	1.75	15.5		19	
5	2.75	15	18		23	1.75	15.5		19	
6	2.75	15.5	19		24	2.25	18.5		19	
7	2.75	17	19		25	2.25	18.5		20	
8	2.25	15	19		26	3.5	19		20	
9	2.25	15	18		27	1.75	15		20	
10	2.25	17	19		28	2.25	18.5		19	
11	2.75	15	18		29	1.75	15.5		19	
12	2.25	19	20		30	2.25	18.5		20	
13	3.5	17	19		31	2.25	18.5		20	
14	1.75	17	20		32	2.75	15		19	
15	3.5	19	20		33	2.25	17		19	
16	2.25	19	20		34	2.25	18.5		20	
17	3.5	17	20		35	1.75	15.5		19	
18	3.5	15	20							

ตารางที่ 36 แสดงคะแนนการเรียนรู้ ตามหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบการผลิต
ชุมพรรำลีก หน่วยการเรียนรู้ที่ 1-5 (เต็ม 100 คะแนน)

เลขที่	ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	ปัจจัยบดี			ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	ปัจจัยบดี			
		ปัจจัยบดี		เลขที่		ปัจจัยบดี		ปัจจัยบดี	
		ทักษะ	นาฏศิลป์			ทักษะ	(4 วิชา)	นาฏศิลป์	
		30	20			30	20	50	
1	19.75	15.50	40.50	19	19.0	17.50	46.00		
2	18.75	15.00	42.50	20	16.75	17.50	46.00		
3	18.75	15.75	39.50	21	16.25	18.00	38.00		
4	18.00	16.25	37.50	22	19.00	17.25	38.00		
5	19.75	16.50	38.50	23	20.50	16.75	38.00		
6	18.50	17.00	40.00	24	19.50	17.50	42.00		
7	19.25	15.25	41.50	25	21.00	16.75	43.00		
8	19.00	16.75	38.50	26	19.25	18.25	46.00		
9	18.50	16.75	37.50	27	19.75	16.25	38.50		
10	16.25	17.25	40.50	28	18.00	16.75	42.00		
11	18.25	17.00	38.50	29	17.50	16.25	38.00		
12	18.50	18.00	43.50	30	20.25	16.75	43.00		
13	19.50	17.25	43.00	31	18.25	16.75	43.00		
14	20.00	17.25	40.50	32	18.00	16.75	39.50		
15	20.00	18.00	46.00	33	19.25	16.75	40.50		
16	18.25	18.00	43.50	34	19.75	16.75	43.00		
17	22.75	16.25	44.00	35	19.50	18.00	38.00		
18	19.75	17.50	42.00						

ตารางที่ 37 แสดงผลการเรียน (grade) ตามหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบคมนาคมทางชุมพรร่วมกี

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน		จำนวน	ร้อยละ
เกรด 4 ดีมาก (80 คะแนนขึ้นไป)		2	5.71
เกรด 3 ดี (70-79 คะแนน)		32	91.43
เกรด 2 พ่อใช่ (60-69 คะแนน)		1	2.86
เกรด 1 ปรับปรุง (50-59 คะแนน)		-	-
รวม		35	100.00

ตารางที่ 38 แสดงการทดสอบวัดเจตคติทางการเรียน ตามหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ
เรื่อง ระบบรวมหลังชุมพรรำลีก

เลขที่	<i>M</i>	<i>SD</i>	ระดับเจตคติ	เลขที่	<i>M</i>	<i>SD</i>	ระดับเจตคติ
1	3.43	0.62	เจตคติดีปานกลาง	19	4.77	0.72	เจตคติมากที่สุด
2	3.60	0.63	เจตคติมีมาก	20	4.70	0.69	เจตคติมากที่สุด
3	3.80	0.64	เจตคติมีมาก	21	4.00	0.66	เจตคติมีมาก
4	3.43	0.62	เจตคติดีปานกลาง	22	3.70	0.64	เจตคติมีมาก
5	2.73	0.55	เจตคติดีปานกลาง	23	3.40	0.61	เจตคติมีมาก
6	4.73	0.68	เจตคติมีมากที่สุด	24	4.17	0.68	เจตคติมีมาก
7	4.13	0.68	เจตคติมีมาก	25	4.20	0.68	เจตคติมีมาก
8	4.70	0.67	เจตคติมีมากที่สุด	26	3.50	0.62	เจตคติดีปานกลาง
9	4.10	0.67	เจตคติมีมาก	27	4.70	0.70	เจตคติมีมากที่สุด
10	4.13	0.67	เจตคติมีมาก	28	4.60	0.66	เจตคติมีมากที่สุด
11	3.67	0.63	เจตคติมีมาก	29	4.13	0.67	เจตคติมีมาก
12	4.17	0.68	เจตคติมีมาก	30	3.63	0.63	เจตคติมีมาก
13	4.13	0.67	เจตคติมีมาก	31	4.23	0.68	เจตคติมีมาก
14	3.57	0.62	เจตคติมีมาก	32	4.66	0.68	เจตคติมีมากที่สุด
15	4.66	0.69	เจตคติมีมากที่สุด	33	4.60	0.66	เจตคติมีมากที่สุด
16	4.70	0.69	เจตคติมีมากที่สุด	34	3.33	0.60	เจตคติมีมาก
17	4.66	0.69	เจตคติมีมากที่สุด	35	3.70	0.64	เจตคติมีมาก
18	4.17	0.68	เจตคติมีมาก	$SD = 0.67$		$M = 4.07$	เจตคติมีมาก