

ព័ត៌មាននូវការណែនាំ
និងការងារ

ក្រសួងសាធារណការ

ពាណិជ្ជកម្មប្រជាពលរដ្ឋ នគរាល់ខេត្ត ក្រសួងសាធារណការ
និងការងារ នគរាល់ខេត្ត ក្រសួងសាធារណការ



សាធារណការ
នគរាល់ខេត្ត ក្រសួងសាធារណការ
និងការងារ



คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการทบทวนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๔๔ เพื่อพัฒนาไปสู่หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ โดยนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยดังกล่าว และข้อมูลจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔) มาใช้ในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมสมบัติ เน้นย้ำในเรื่องความคุ้มภาพผู้เรียน และกระบวนการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติในระดับเขตพื้นที่ การศึกษาและสถานศึกษา พร้อมทั้งได้จัดทำสารการเรียนรู้แกนกลาง ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ ๕ กลุ่มสาระ ในแต่ละระดับชั้น เพื่อให้เขตพื้นที่การศึกษา หน่วยงานระดับท้องถิ่น และสถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้นำไปใช้เป็นกรอบและทิศทางในการพัฒนาหลักสูตร และจัดการเรียนการสอน โดยจัดทำเป็น ๕ เล่ม ดังนี้

๑. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทย
๒. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้คณิตศาสตร์
๓. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
๔. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

๕. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
๖. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้ศิลปะ
๗. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
๘. ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลางของกลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกกระทรวงศึกษาธิการ รวมทั้งภาคเอกชน ประชาชนทุกสาขาอาชีพ ตลอดจนพ่อแม่ ผู้ปกครอง และนักเรียน ซึ่งช่วยในการจัดทำเอกสารดังกล่าว ให้มีความสมบูรณ์และเหมาะสมสำหรับการจัดการเรียนการสอนในแต่ละระดับชั้น สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่กำหนดในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

(คุณหญิงกัมมา วรรณ ณ อุษณา)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



หน้า

คำนำ

ทำไมต้องเรียนศิลปะ	๑
เรียนรู้อะไรในศิลปะ	๒
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้	๓
คุณภาพผู้เรียน	๔
ตัวชี้วัดและสารการเรียนรู้แกนกลาง	๕
สาระที่ ๑ ทัศนศิลป์	๖
สาระที่ ๒ ดนตรี	๗-๑๗
สาระที่ ๓ นาฏศิลป์	๑๘-๓๗
อภิธานศัพท์	๓๙
คณบัญชีด้ำ	๔๙

กลุ่มสาระการเรียนรู้คิลปะ



ทำไมต้องเรียนศิลปะ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คิลปะเป็นกลุ่มสาระที่ช่วยพัฒนาให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ มีจินตนาการทางคิลปะ ซึ่งมีความงาม มีสุนทรียภาพ ความมีคุณค่า ซึ่งมีผลต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์ กิจกรรมทางคิลปะช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ สังคม ตลอดจน การนำไปสู่การพัฒนาลิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความเชื่อมั่นในตนเอง อันเป็นพื้นฐานในการคึกข่ายต่อ หรือประกอบอาชีพได้

เรียนรู้อะไรในศิลปะ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คิลปะมุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ มีทักษะวิธีการทางคิลปะ เกิดความซาบซึ้งในคุณค่าของคิลปะ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงออกอย่างอิสระ ในคิลปะแขนงต่าง ๆ ประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

◆ **ทัศนคิลป์** มีความรู้ความเข้าใจองค์ประกอบคิลป์ ทัศนธาตุ สร้างและนำเสนอผลงาน ทางทัศนคิลป์จากจินตนาการ โดยสามารถใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสม รวมทั้งสามารถใช้เทคนิค วิธีการ ของคิลปินในการสร้างงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่างานทัศนคิลป์ เข้าใจความลับที่หล่อหลอม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

◆ **ดนตรี** มีความรู้ความเข้าใจองค์ประกอบดนตรี แสดงออกทางดุนตรีอย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่าดนตรี ถ่ายทอดความรู้สึกทางดนตรีอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เข้าใจความลับที่หล่อหลอม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล ร้องเพลง และเล่นดนตรี ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล ร้องเพลง และเล่นดนตรี



ในรูปแบบต่าง ๆ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเสียงดนตรี แสดงความรู้สึกที่มีต่อดนตรีในเชิงสุนทรียะ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับประเพณีวัฒนธรรมและเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์

◆ **นาฏศิลป์** มีความรู้ความเข้าใจองค์ประกอบนาฏศิลป์ แสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ ใช้ตัวพื้นที่เบื้องต้นทางนาฏศิลป์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิด อายุร่วมกัน สร้างสรรค์การเคลื่อนไหวในรูปแบบต่าง ๆ ประยุกต์ใช้นาฏศิลป์ในชีวิตประจำวัน เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์กับประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดก ทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ ๑ ทัศนศิลป์

มาตรฐาน ศ ๑.๑ สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์คุณค่างานทัศนศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่องานศิลปะอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐาน ศ ๑.๒ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างทัศนศิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่า งานทัศนศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

สาระที่ ๒ ดนตรี

มาตรฐาน ศ ๒.๑ เข้าใจและแสดงออกทางดนตรีอย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่าดนตรี ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่อดนตรีอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐาน ศ ๒.๒ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างดนตรี ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าของดนตรี ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

สาระที่ ๓ นาฏศิลป์

มาตรฐาน ศ ๓.๑ เข้าใจและแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่านาฏศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน



มาตรฐาน ศ ๓.๒ เข้าใจความสำคัญพันธุ์ระหว่างนาฏศิลป์ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

คุณภาพผู้เรียน

ฉบับประสมศึกษาปีที่ ๓

❖ รู้และเข้าใจเกี่ยวกับรูปร่าง รูปทรง และจำแนกทัศนธาตุของสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์ มีทักษะพื้นฐานการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการสร้างงานวดภาระบายสี โดยใช้เล็บ รูปร่าง รูปทรง ลี และพื้นผิว ภาพประติทัศน์ และงานปั้น งานโครงสร้างเคลื่อนไหวอย่างง่าย ๆ ถ่ายทอดความคิด ความรู้สึกจากเรื่องราว เหตุการณ์ ชีวิตจริง สร้างงานทัศนศิลป์ตามที่ตนชื่นชอบ สามารถแสดงเหตุผลและวิธีการในการปรับปรุงงานของตนเอง

❖ รู้และเข้าใจความสำคัญของงานทัศนศิลป์ในชีวิตประจำวัน ที่มาของงานทัศนศิลป์ในท้องถิ่น ตลอดจนการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการสร้างงานทัศนศิลป์ในท้องถิ่น

❖ รู้และเข้าใจแหล่งกำเนิดเลี้ยง คุณสมบัติของเลี้ยง บทบาทหน้าที่ ความหมาย ความสำคัญ ของบทเพลงไกลัตัวที่ได้ยิน สามารถท่องบทก่อน ร้องเพลง เดาจังหวะ เคลื่อนไหวร่างกาย ให้ลอดคล้องกับบทเพลง อ่าน เรียน และใช้ลักษณะแห่งเสียงและเดาจังหวะ แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับดนตรี เสียงขับร้องของตนเอง มีส่วนร่วมกับกิจกรรมดนตรีในชีวิตประจำวัน

❖ รู้และเข้าใจเอกลักษณ์ของดนตรีในท้องถิ่น มีความชื่นชอบ เห็นความสำคัญ และประโยชน์ ของดนตรีต่อการดำเนินชีวิตของคนในท้องถิ่น

❖ สร้างสรรค์การเคลื่อนไหวในรูปแบบต่าง ๆ สามารถแสดงท่าทางประกอบจังหวะเพลง ตามรูปแบบนาฏศิลป์ มีมารยาทในการชมการแสดง รู้หน้าที่ของผู้แสดงและผู้ชม รู้ประโยชน์ของ การแสดงนาฏศิลป์ในชีวิตประจำวัน เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงที่เหมาะสมกับวัย

❖ รู้และเข้าใจการละเล่นของเด็กไทยและนาฏศิลป์ท้องถิ่น ชื่นชอบและภาคภูมิใจ ในการละเล่นพื้นบ้าน สามารถเชื่อมโยงสิ่งที่พบเห็นในการละเล่นพื้นบ้านกับการดำรงชีวิตของคนไทย บอกลักษณะเด่นและเอกลักษณ์ของนาฏศิลป์ไทย ตลอดจนความสำคัญของการแสดงนาฏศิลป์ไทยได้



จบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

❖ รู้และเข้าใจการใช้ทัศนธาตุ รูปร่าง รูปทรง พื้นผิว สี แสงเงา มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุอุปกรณ์ ถ่ายทอดความคิด อารมณ์ ความรู้สึก สามารถใช้หลักการจัดขนาด สัดส่วน ความสมดุล น้ำหนัก แสงเงา ตลอดจนการใช้สีคู่ตระหง่านที่เหมาะสมในการสร้างงานทัศนศิลป์ ๒ มิติ ๓ มิติ เช่น งานสื่อผสม งานวดภาพพระบรมสารี งานปั้น งานพิมพ์ภาพ รวมทั้งสามารถสร้างแผนภาพ แผนผัง และภาพประกอบ เพื่อถ่ายทอดความคิดในนาการเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่าง ๆ และสามารถเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างงานทัศนศิลป์ที่สร้างสรรค์ด้วยวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการที่แตกต่างกันเข้าใจปุญหาในการจัดองค์ประกอบศิลป์ หลักการลดและเพิ่มในงานปั้น การสื่อความหมายในงานทัศนศิลป์ของตน รู้วิธีการปรับปรุงงานให้ดีขึ้น ตลอดจนรู้และเข้าใจคุณค่าของงานทัศนศิลป์ที่มีผลต่อชีวิตของคนในสังคม

❖ รู้และเข้าใจบทบาทของงานทัศนคิลป์ที่ส่งท่อนชีวิตและสังคม อิทธิพลของความเชื่อ ความคุ้มครองในศาสนาและวัฒนธรรมที่มีผลต่อการสร้างงานทัศนคิลป์ในท้องถิ่น

❖ รู้และเข้าใจเกี่ยวกับเสียงดนตรี เสียงร้อง เครื่องดนตรี และบทบาทหน้าที่ รู้ถึง การเคลื่อนที่ขึ้น-ลง ของทำนองเพลง องค์ประกอบของดนตรี ศัพท์สังคีตในบทเพลง ประโยชน์ และการณ์ของบทเพลงที่ฟัง ร้องและบรรเลงเครื่องดนตรี ด้านสตอรี่ท่ามกลาง ใช้และเก็บรักษาเครื่องดนตรี อย่างถูกวิธี อ่าน เสียนโน้ตไทยและสากลในรูปแบบต่าง ๆ รู้ลักษณะของผู้ที่จะเล่นดนตรีได้ดี แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบดนตรี ถ่ายทอดความรู้สึกของบทเพลงที่ฟัง สามารถใช้ดนตรี ประกอบกิจกรรมทางภาษาอีกด้วย

❖ รู้และเข้าใจความล้มเหลวของคนตระกับวิถีชีวิต ประเพณี วัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมต่าง ๆ เรื่องราวตระกูลในประวัติศาสตร์ อิทธิพลของวัฒนธรรมต่อคนตระกับคุณค่าคนตระกูลที่มาจากการวัฒนธรรมต่างกัน ให้ความสำคัญในการอนุรักษ์

❖ รู้และเข้าใจองค์ประกอบนภภคิลป์ สามารถแสดงภาษาท่า นาฏศิลป์พื้นฐาน สร้างสรรค์ การเคลื่อนไหวและการแสดงนาฏศิลป์ และการละครง่าย ๆ ถ่ายทอดลีลาหรืออารมณ์ และสามารถ ออกแบบเครื่องแต่งกายหรืออุปกรณ์ประกอบการแสดงง่าย ๆ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์



และการลงครกับสิ่งที่ประสบในชีวิตประจำวัน แสดงความคิดเห็นในการชุมนุมการแสดง และบรรยายความรู้สึกของตนเองที่มีต่องานนาฏศิลป์

❖ รู้และเข้าใจความสัมพันธ์และประโยชน์ของนาฏศิลป์และการลงคร สามารถเปรียบเทียบ การแสดงประเภทต่าง ๆ ของไทยในแต่ละท้องถิ่น และสิ่งที่การแสดงสะท้อนวัฒนธรรมประเพณี ให้คุณค่าการรักษาและสืบทอดการแสดงนาฏศิลป์ไทย

จบหัวข้อมรรมภศึกษาปีที่ ๓

❖ รู้และเข้าใจเรื่องทัศนธาตุ และหลักการออกแบบและเทคนิคที่หลากหลายในการสร้างงานทัศนศิลป์ ๒ มิติ และ ๓ มิติ เพื่อสื่อความหมายและเรื่องราวต่าง ๆ ได้อย่างมีคุณภาพ วิเคราะห์รูปแบบ เนื้อหา และประเมินคุณค่างานทัศนศิลป์ของตนเองและผู้อื่น สามารถเลือกงานทัศนศิลป์ โดยใช้เกณฑ์ที่กำหนดขึ้นอย่างเหมาะสม สามารถออกแบบรูปภาพ สัญลักษณ์ กราฟิก ในการนำเสนอข้อมูลและมีความรู้ ทักษะที่จำเป็นด้านอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานทัศนศิลป์

❖ รู้และเข้าใจการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของงานทัศนศิลป์ของชาติและท้องถิ่น แต่ละบุคคลมี เห็นคุณค่างานทัศนศิลป์ที่สะท้อนวัฒนธรรมและสามารถเปรียบเทียบงานทัศนศิลป์ ที่มาจากบุคคลมีและวัฒนธรรมต่าง ๆ

❖ รู้และเข้าใจถึงความแตกต่างทางด้านเสียง องค์ประกอบ อารมณ์ ความรู้สึกของบทเพลง จากวัฒนธรรมต่าง ๆ มีทักษะในการร้อง บรรเลงเครื่องดนตรีทั้งเดี่ยวและเป็นวงโดยเน้นเทคนิคการร้อง บรรเลงอย่างมีคุณภาพ มีทักษะในการสร้างสรรค์บทเพลงอย่างง่าย อ่าน เขียนโน้ตในบันไดเสียง ที่มีเครื่องหมาย แปลงเสียงเบื้องต้นได้ รู้และเข้าใจถึงปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของผลงานทางดนตรี องค์ประกอบของผลงานด้านดนตรีกับคิลปะแขนงอื่น แสดงความคิดเห็นและบรรยายอารมณ์ ความรู้สึก ที่มีต่อบบทเพลง สามารถนำเสนอบทเพลงที่ชื่นชอบได้อย่างมีเหตุผล มีทักษะในการประเมินคุณภาพของบทเพลงและการแสดงดนตรี รู้ถึงอาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับดนตรีและบทบาทของดนตรีในธุรกิจบันเทิง เป้าใจถึงอิทธิพลของดนตรีที่มีต่อบุคคลและสังคม

❖ รู้และเข้าใจที่มา ความสัมพันธ์ อิทธิพลและบทบาทของดนตรีแต่ละวัฒนธรรมในบุคคลมี ต่าง ๆ วิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้งานดนตรีได้รับการยอมรับ



❖ รู้และเข้าใจการใช้ nauyak สัพท์หรือสัพท์ทางการละครในการแปลความและสื่อสารผ่านการแสดง รวมทั้งพัฒนารูปแบบการแสดง สามารถใช้เกณฑ์ง่าย ๆ ในการพิจารณาคุณภาพการแสดง วิจารณ์เปรียบเทียบงานนาฏศิลป์ โดยใช้ความรู้เรื่ององค์ประกอบทางนาฏศิลป์ ร่วมด้วยการแสดง นำแนวคิดของการแสดงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

❖ รู้และเข้าใจประเพณีไทยในแต่ละยุคสมัย ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของนาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย และละครพื้นบ้าน เปรียบเทียบลักษณะเฉพาะของการแสดงนาฏศิลป์จากวัฒนธรรมต่าง ๆ รวมทั้งสามารถออกแบบและสร้างสรรค์อุปกรณ์เครื่องแต่งกายในการแสดงนาฏศิลป์และละคร มีความเข้าใจความสำคัญ บทบาทของนาฏศิลป์และละครในชีวิตประจำวัน

จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

❖ รู้และเข้าใจเกี่ยวกับหัตถศิลป์และหลักการออกแบบในการสื่อความหมาย สามารถใช้สัพท์ทางหัตถศิลป์ อธิบายจุดประสงค์และเนื้อหาของงานหัตถศิลป์ มีทักษะและเทคนิคในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และกระบวนการที่สูงขึ้นในการสร้างงานหัตถศิลป์ วิเคราะห์เนื้อหาและแนวคิด เทคนิควิธีการการแสดงออกแบบของศิลปินทั้งไทยและสากล ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ในการออกแบบสร้างสรรค์งานที่เหมาะสมกับโอกาส สถานที่ รวมทั้งแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพลังคอมด้วยภาพล้อเลียน หรือการ์ตูน ตลอดจนประเมินและวิจารณ์คุณค่างานหัตถศิลป์ด้วยหลักทฤษฎีวิจารณ์ศิลปะ

❖ วิเคราะห์เปรียบเทียบงานหัตถศิลป์ในรูปแบบตะวันออกและรูปแบบตะวันตก เข้าใจอิทธิพลของมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและว่าด้วยประเทศที่มีผลต่อการสร้างสรรค์งานหัตถศิลป์ในลังคอม

❖ รู้และเข้าใจรูปแบบบทเพลงและงดนตรีแต่ละประเภท และจำแนกรูปแบบของงดนตรีทั้งไทยและสากล เข้าใจอิทธิพลของวัฒนธรรมต่างกัน ฉัน เมียนโนัดนตรีไทยและสากลในอัตราจังหวะต่าง ๆ มีทักษะในการร้องเพลงหรือเล่นดนตรีเดี่ยวและร่วมวงโดยเน้นเทคนิค การแสดงออกและคุณภาพของการแสดง สร้างเกณฑ์สำหรับประเมินคุณภาพการประพันธ์ การเล่นดนตรีของตนเองและผู้อื่น ได้อย่างเหมาะสม สามารถนำดนตรีไปประยุกต์ใช้ในงานอื่น ๆ



❖ วิเคราะห์ เปรียบเทียบรูปแบบ ลักษณะเด่นของดนตรีไทยและสากลในวัฒนธรรมต่าง ๆ เข้าใจบทบาทของดนตรีที่สั่งท่อนแนวความคิดและค่านิยมของคนในสังคม สถานะทางสังคมของนักดนตรีในวัฒนธรรมต่าง ๆ สร้างแนวทางและมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและอนุรักษ์ดนตรี

❖ มีทักษะในการแสดงหลากหลายรูปแบบ มีความคิดสร้างสรรค์ในการแสดงนาฏศิลป์เป็นคู่และเป็นหมู่ สร้างสรรค์ละครสั้นในรูปแบบที่ชื่นชอบ สามารถวิเคราะห์แก่นของการแสดงนาฏศิลป์และละครที่ต้องการถือความหมายในการแสดง อิทธิพลของเครื่องแต่งกาย แสง สี เสียง ฉาก อุปกรณ์ และสถานที่ที่มีผลต่อการแสดง วิจารณ์การแสดงนาฏศิลป์และละคร พัฒนาและใช้เกณฑ์การประเมินในการประเมินการแสดง และสามารถวิเคราะห์ท่าทางการเคลื่อนไหวของผู้คนในชีวิตประจำวัน และนำมาประยุกต์ใช้ในการแสดง

❖ เข้าใจวิริฒนาการของนาฏศิลป์และการแสดงละครไทย และบทบาทของบุคคลสำคัญในวงการนาฏศิลป์และการละครบของประเทศไทยในยุคสมัยต่าง ๆ สามารถเปรียบเทียบการนำการแสดงไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ และเสนอแนวคิดในการอนุรักษ์นาฏศิลป์ไทย



ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง

สาระที่ ๑ ทัศนคิลป์

มาตรฐาน ๓ ๑.๑ สร้างสรรค์งานทัศนคิลป์ตามจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์คุณค่าของงานทัศนคิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่องานศิลปะอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. อภิปภาคเกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะ และขนาดของสิ่งต่าง ๆ รอบตัว ในธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น	<ul style="list-style-type: none">รูปร่าง ลักษณะ และขนาดของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวในธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น
	๒. บอกความรู้สึกที่มีต่อธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมรอบตัว	<ul style="list-style-type: none">ความรู้สึกที่มีต่อธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมรอบตัว เช่น รู้สึกประทับใจกับความงาม ของบริเวณรอบอาคารเรียน หรือรู้สึกถึงความไม่เป็นระเบียบ ของสภาพภายในห้องเรียน
	๓. มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างงานทัศนคิลป์	<ul style="list-style-type: none">การใช้วัสดุ อุปกรณ์ เช่น ดินเหนียว ดินน้ำมัน ดินสอ พู่กัน กระดาษ สีเทียน สีน้ำ ดินสอสี สร้างงานทัศนคิลป์
	๔. สร้างงานทัศนคิลป์โดยการทดลองใช้สี ด้วยเทคนิค่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none">การทดลองสีด้วยการใช้สีน้ำ สีပอลิเมอร์ สีเทียน และสีจากธรรมชาติที่หาได้ในท้องถิ่น
	๕. วัดภาพพระบາຍสีภาพธรรมชาติ ตามความรู้สึกของตนเอง	<ul style="list-style-type: none">การวัดภาพพระบາຍสีตามความรู้สึกของตนเอง



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๒	๑. บรรยายรูปร่าง รูปทรงที่พับ ในธรรมชาติและลิ่งแวดล้อม	• รูปร่าง รูปทรงในธรรมชาติ และลิ่งแวดล้อม เช่น รูปกลม รี สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และรูปหอก
	๒. ระบุทัศนธาตุที่อยู่ในลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์ โดยเน้น เรื่องเส้น สี รูปร่าง และรูปทรง	• เส้น สี รูปร่าง รูปทรงในลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์ประเภทต่าง ๆ เช่น งานวาด งานปั้น และงานพิมพ์ภาพ
	๓. สร้างงานทัศนคิลป์ต่าง ๆ โดยใช้ทัศนธาตุที่เน้นเส้น รูปร่าง	• เส้น รูปร่างในงานทัศนคิลป์ ประเภทต่าง ๆ เช่น งานวาด งานปั้น และงานพิมพ์ภาพ
	๔. มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างงานทัศนคิลป์ ๗ มิติ	• การใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างงานทัศนคิลป์ ๗ มิติ
	๕. สร้างภาพประดิษฐ์โดยการตัดหรือ ถักกระดาษ	• ภาพประดิษฐ์จากการด้วย
	๖. วาดภาพเพื่อถ่ายทอดเรื่องราว เกี่ยวกับครอบครัวของตนเอง และเพื่อนบ้าน	• การวาดภาพถ่ายทอดเรื่องราว
	๗. เลือกงานทัศนคิลป์ และบรรยายถึง ลิ่งที่มองเห็น รวมถึงเนื้อหาเรื่องราว	• เนื้อหาเรื่องราวในงานทัศนคิลป์
	๘. สร้างสรรค์งานทัศนคิลป์เป็นรูปแบบ งานโครงสร้างเคลื่อนไหว	• งานโครงสร้างเคลื่อนไหว
ป.๓	๑. บรรยายรูปร่าง รูปทรงในธรรมชาติ ลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์	• รูปร่าง รูปทรงในธรรมชาติ ลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๒. ระบุวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้สร้างผลงาน เมื่อช่างงานทัศนคิลป์	<ul style="list-style-type: none"> วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้สร้างงานทัศนคิลป์ ประเภทงาน哪ด งานปั้น งานพิมพ์ภาพ
๓.	จำแนกทัศนธาตุของสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติ ลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์ โดยเน้นเรื่อง เส้น สี รูปร่าง รูปทรง และพื้นผิว	<ul style="list-style-type: none"> เส้น สี รูปร่าง รูปทรง พื้นผิว ในธรรมชาติ ลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์
๔.	วางแผนการสร้างงานปั้น	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนการสร้างงานปั้น ด้วยสีเทียน ดินสอสี และสีပ์สเตรอร์
๕.	มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างสรรค์งานปั้น	<ul style="list-style-type: none"> การใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการปั้น
๖.	วางแผนถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก จากเหตุการณ์ชีวิตจริง โดยใช้เส้น รูปร่าง รูปทรง สี และพื้นผิว	<ul style="list-style-type: none"> การใช้เส้น รูปร่าง รูปทรง สี และพื้นผิว วางแผนถ่ายทอด ความคิด ความรู้สึก
๗.	บรรยายเหตุผลและวิธีการในการ สร้างงานทัศนคิลป์ โดยเน้นถึงเทคนิค และวัสดุ อุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิค วิธีการ ในการสร้างงานทัศนคิลป์
๘.	ระบุถึงที่ชื่นชอบและถึงที่ควรปรับปรุง ในงานทัศนคิลป์ของตนเอง	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงความคิดเห็นในงาน ทัศนคิลป์ของตนเอง
๙.	ระบุและจัดกลุ่มของภาพตามทัศนธาตุ ที่เน้นในงานทัศนคิลป์นั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การจัดกลุ่มของภาพตามทัศนธาตุ ที่เน้นในงานทัศนคิลป์นั้น ๆ
๑๐.	บรรยายลักษณะรูปร่าง รูปทรง ในงานการออกแบบลิ่งต่าง ๆ ที่มีในบ้านและโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> รูปร่าง รูปทรง ในงานออกแบบ



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๔	๑. เปรียบเทียบรูปลักษณะของรูปร่าง รูปทรงในธรรมชาติ สิงแวดล้อม และงานหัตถศิลป์	• รูปร่าง รูปทรง ในธรรมชาติ สิงแวดล้อม และงานหัตถศิลป์
	๒. อภิปนัยเกี่ยวกับอิทธิพลของ สีวรรณะอุ่นและสีวรรณะเย็น ที่มีต่ออารมณ์ของมนุษย์	• อิทธิพลของสีวรรณะอุ่น และสีวรรณะเย็น
	๓. จำแนกหัตถศิลป์ของสิงค์ต่าง ๆ ในธรรมชาติ สิงแวดล้อม และงานหัตถศิลป์ โดยเน้น เรื่องเสน่ห์ รูปร่าง รูปทรง พื้นผิว และพื้นที่ว่าง	• เสน่ห์ สี รูปร่าง รูปทรง พื้นผิว และพื้นที่ว่าง ในธรรมชาติ สิงแวดล้อม และงานหัตถศิลป์
	๔. มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างสรรค์งานพิมพ์ภาพ	• การใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างงาน พิมพ์ภาพ
	๕. มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างสรรค์งานวาดภาพระบายสี	• การใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการวาดภาพ ระบายสี
	๖. บรรยายลักษณะของภาพ โดยเน้น เรื่องการจัดร้อย ความลึก หน้าหลัง และแสงเงาในภาพ	• การจัดร้อยความลึก หน้าหลัง และแสงเงาในการวาดภาพ
	๗. วาดภาพระบายสี โดยใช้สีวรรณะอุ่น และสีวรรณะเย็น ถ่ายทอดความรู้สึก และจินตนาการ	• การใช้สีวรรณะอุ่นและใช้สีวรรณะเย็น วาดภาพถ่ายทอดความรู้สึกและ จินตนาการ
	๘. เปรียบเทียบความคิด ความรู้สึก ที่ถ่ายทอดผ่านงานหัตถศิลป์ ของตนเองและบุคคลอื่น	• ความเหมือนและความแตกต่าง ในงานหัตถศิลป์ ความคิด ความรู้สึก ที่ถ่ายทอดในงานหัตถศิลป์



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๙. เลือกใช้วัสดุสีเพื่อถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึกในการสร้างงานทัศนศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> การเลือกใช้วัสดุสีเพื่อถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึก
ป.๕	๑. บรรยายเกี่ยวกับจังหวะ ตำแหน่งของเสียงต่าง ๆ ที่ปรากฏในสิ่งแวดล้อม และงานทัศนศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> จังหวะ ตำแหน่งของเสียงต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์
	๒. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างงานทัศนศิลป์ ที่สร้างสรรค์ด้วยวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการที่ต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> ความแตกต่างระหว่างงานทัศนศิลป์
	๓. วาดภาพ โดยใช้เทคนิคของแสงเงา น้ำหนัก และวรรณสี	<ul style="list-style-type: none"> แสงเงา น้ำหนัก และวรรณสี
	๔. สร้างสรรค์งานปั้นจากดินน้ำมัน หรือดินเหนียว โดยเน้นการถ่ายทอด จินตนาการ	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างงานปั้นเพื่อถ่ายทอด จินตนาการด้วยการใช้ดินน้ำมัน หรือดินเหนียว
	๕. สร้างสรรค์งานพิมพ์ภาพ โดยเน้น การจัดวางตำแหน่งของเสียงต่าง ๆ ในภาพ	<ul style="list-style-type: none"> การจัดภาพในงานพิมพ์ภาพ
	๖. ระบุปัญหาในการจัดองค์ประกอบศิลป์ และการสื่อความหมายในงาน ทัศนศิลป์ของตนเอง และบอก วิธีการปรับปรุงงานให้ดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> การจัดองค์ประกอบศิลป์ และ การสื่อความหมายในงานทัศนศิลป์
	๗. บรรยายประโยชน์และคุณค่า ของงานทัศนศิลป์ที่มีผลต่อชีวิต ของคนในสังคม	<ul style="list-style-type: none"> ประโยชน์และคุณค่าของงานทัศนศิลป์



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๖	๑. ระบุสีคู่ตรงข้าม และอภิปราย เกี่ยวกับการใช้สีคู่ตรงข้ามในการ ถ่ายทอดความคิดและอารมณ์	• วงศ์ธรรมชาติ และสีคู่ตรงข้าม
	๒. อธิบายหลักการจัดขนาด สัดส่วน ความสมดุลในการสร้างงานทัศนศิลป์	• หลักการจัดขนาด สัดส่วน ความสมดุล ในงานทัศนศิลป์
	๓. สร้างงานทัศนศิลป์จากรูปแบบ ๒ มิติ เป็น ๓ มิติ โดยใช้หลักการ ของแสงเงาและน้ำหนัก	• งานทัศนศิลป์รูปแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ
	๔. สร้างสรรค์งานปั้นโดยใช้หลักการเพิ่ม และลด	• การใช้หลักการเพิ่มและลดในการ สร้างสรรค์งานปั้น
	๕. สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์โดยใช้ หลักการของรูปและพื้นที่ว่าง	• รูปและพื้นที่ว่างในงานทัศนศิลป์
	๖. สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์โดยใช้ สีคู่ตรงข้าม หลักการจัดขนาด สัดส่วน และความสมดุล	• การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์โดยใช้ สีคู่ตรงข้าม หลักการจัดขนาด สัดส่วน และความสมดุล
	๗. สร้างงานทัศนศิลป์เป็นแผนภาพ แผนผัง และภาพประกอบ เพื่อถ่ายทอดความคิดหรือ เรื่องราวเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่าง ๆ	• การสร้างงานทัศนศิลป์เป็นแผนภาพ แผนผัง และภาพประกอบ
ม.๑	๑. บรรยายความแตกต่างและความ คล้ายคลึงกันของงานทัศนศิลป์ และลิ่งแวดล้อมโดยใช้ความรู้ เรื่องทัศนธาตุ	• ความแตกต่างและความคล้ายคลึงกัน ของทัศนธาตุในงานทัศนศิลป์ และลิ่งแวดล้อม



ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๒. ระบุและบรรยายหลักการออกแบบงานทัศนคิลป์ โดยเน้นความเป็นเอกภาพ ความกลมกลืน และความสมดุล	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นเอกภาพ ความกลมกลืน ความสมดุล
	๓. วัดภาพทัศนียภาพแสดงให้เห็น ระยะใกล้ไกล เป็น ๗ มิติ	<ul style="list-style-type: none"> หลักการวัดภาพแสดงทัศนียภาพ
	๔. รวบรวมงานปั้นหรือสื่อผสมมาสร้างเป็นเรื่องราว ๗ มิติ โดยเน้นความเป็นเอกภาพ ความกลมกลืน และการสื่อถึงเรื่องราวของงาน	<ul style="list-style-type: none"> เอกภาพความกลมกลืนของเรื่องราว ในงานปั้นหรืองานสื่อผสม
	๕. ออกแบบรูปภาพ สัญลักษณ์ หรือกราฟิกอื่น ๆ ในการนำเสนอความคิดและข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> การออกแบบรูปภาพ สัญลักษณ์ หรืองานกราฟิก
	๖. ประเมินงานทัศนคิลป์ และบรรยายถึงวิธีการปรับปรุงงานของตนเอง และผู้อื่นโดยใช้เกณฑ์ที่กำหนดให้	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินงานทัศนคิลป์
ม.๒	๑. อภิรายเกี่ยวกับทัศนธาตุในด้านรูปแบบและแนวคิดของงานทัศนคิลป์ ที่เลือกมา	<ul style="list-style-type: none"> รูปแบบของทัศนธาตุและแนวคิดในงานทัศนคิลป์
	๒. บรรยายเกี่ยวกับความเหมือนและความแตกต่างของรูปแบบการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในงานทัศนคิลป์ ของคิลปิน	<ul style="list-style-type: none"> ความเหมือนและความแตกต่างของรูปแบบการใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในงานทัศนคิลป์ของคิลปิน



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๓. วัดภาพด้วยเทคนิคที่หลากหลาย ในการสื่อความหมายและ เรื่องราวต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิคในการวัดภาพสื่อความหมาย
	๔. สร้างเกณฑ์ในการประเมิน และวิจารณ์งานทัศนคิลป์	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินและวิจารณ์งานทัศนคิลป์
	๕. นำผลการวิจารณ์ไปรับปรุงแก้ไข และพัฒนางาน	<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนางานทัศนคิลป์ การจัดทำแฟ้มสะสมงานทัศนคิลป์
	๖. วัดภาพแสดงบุคลิกลักษณะ ของตัวละคร	<ul style="list-style-type: none"> การวัดภาพถ่ายทอดบุคลิกลักษณะ ของตัวละคร
	๗. บรรยายวิธีการใช้งานทัศนคิลป์ ในการโฆษณาเพื่อโน้มน้าวใจ และนำเสนอตัวอย่างประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> งานทัศนคิลป์ในการโฆษณา
๙.๓	๑. บรรยายถึงแนวล้อมและงาน ทัศนคิลป์ที่เลือกมา โดยใช้ความรู้ เรื่องทัศนธาตุและหลักการออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"> ทัศนธาตุ หลักการออกแบบ ในลิ่งแวดล้อม และงานทัศนคิลป์
	๒. ระบุและบรรยายเทคนิค วิธีการ ของคิลป์ในการสร้างงานทัศนคิลป์	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิค วิธีการของคิลป์ในการ สร้างงานทัศนคิลป์
	๓. วิเคราะห์และบรรยายวิธีการใช้ ทัศนธาตุ และหลักการออกแบบ ในการสร้างงานทัศนคิลป์ของตนเอง ให้มีคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> วิธีการใช้ทัศนธาตุและหลักการ ออกแบบในการสร้างงานทัศนคิลป์
	๔. มีทักษะในการสร้างงานทัศนคิลป์ อย่างน้อย ๓ ประเภท	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างงานทัศนคิลป์ทั้งไทย และสากล

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. มีทักษะในการผสมผสานวัสดุต่าง ๆ ในการสร้างงานหัตถศิลป์โดยใช้หลักการออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"> การใช้หลักการออกแบบในการสร้างงานสื่อผสม
	๖. สร้างงานหัตถศิลป์ ทั้ง ๒ มิติ และ ๓ มิติ เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์และจินตนาการ	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างงานหัตถศิลป์แบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์และจินตนาการ
	๗. สร้างสรรค์งานหัตถศิลป์ สื่อความหมายเป็นเรื่องราวโดยประยุกต์ใช้หัตถศิลป์และหลักการออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"> การประยุกต์ใช้หัตถศิลป์และหลักการออกแบบสร้างงานหัตถศิลป์
	๘. วิเคราะห์และอภิปรายรูปแบบ เนื้อหา และคุณค่าในงานหัตถศิลป์ของตนเองและผู้อื่น หรือของศิลปิน	<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์รูปแบบ เนื้อหา และคุณค่าในงานหัตถศิลป์
	๙. สร้างสรรค์งานหัตถศิลป์เพื่อบรรยายเหตุการณ์ต่าง ๆ โดยใช้เทคนิคที่หลากหลาย	<ul style="list-style-type: none"> การใช้เทคนิค วิธีการที่หลากหลาย สร้างงานหัตถศิลป์เพื่อสื่อความหมาย
	๑๐. ระบุอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานหัตถศิลป์ และทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพมั่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การประกอบอาชีพทางหัตถศิลป์
	๑๑. เลือกงานหัตถศิลป์โดยใช้เกณฑ์ที่กำหนดชื่นชอบอย่างเหมาะสม และนำไปปัจจนิทธิกรรมการ	<ul style="list-style-type: none"> การจัดนิทรรศการ



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม.๔-๖	๑. วิเคราะห์การใช้ทัศนธาตุ และหลักการออกแบบในการ สื่อความหมายในรูปแบบต่าง ๆ ๒. บรรยายจุดประสงค์และเนื้อหา ของงานทัศนศิลป์ โดยใช้คัพท์ ทางทัศนศิลป์ ๓. วิเคราะห์การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิคของศิลปินในการ แสดงออกทางทัศนศิลป์ ๔. มีทักษะและเทคนิคในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และกระบวนการที่สูงขึ้น ในการสร้างงานทัศนศิลป์ ๕. สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ด้วย เทคโนโลยีต่าง ๆ โดยเน้นหลักการ ออกแบบและการจัดองค์ประกอบศิลป์ ๖. ออกแบบงานทัศนศิลป์ได้เหมาะสมกับ โอกาสและสถานที่ ๗. วิเคราะห์และอธิบายจุดมุ่งหมาย ของศิลปินในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิค และเนื้อหา เพื่อสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ ๘. ประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์ โดยใช้ทฤษฎีการวิจารณ์ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ คัพท์ทางทัศนศิลป์ วัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิคของศิลปิน ในการแสดงออกทางทัศนศิลป์ เทคนิค วัสดุ อุปกรณ์ กระบวนการ ในการสร้างงานทัศนศิลป์ หลักการออกแบบและการจัด องค์ประกอบศิลป์ด้วยเทคโนโลยี การออกแบบงานทัศนศิลป์ จุดมุ่งหมายของศิลปินในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิค และเนื้อหา ในการสร้างงานทัศนศิลป์ ทฤษฎีการวิจารณ์ศิลปะ



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๙. จัดกิจกรรมงานทัศนศิลป์เพื่อสังสรรค์ พัฒนาการและความก้าวหน้า ของตนเอง	<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำแฟ้มสะสมงานทัศนศิลป์
๑๐.	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ไทย สถาล โดยศึกษาจากแนวคิดและวิธีการ สร้างงานของศิลปินที่ตนชื่นชอบ	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างงานทัศนศิลป์จากแนวคิด และวิธีการของศิลปิน
๑๑.	วางแผนรายสีเป็นภาพล้อเลียน หรือภาพการ์ตูนเพื่อแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพลังคมในปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนรายสีเป็นภาพล้อเลียนหรือภาพการ์ตูน



สาระที่ ๑ ทัศนคิลป์

มาตรฐาน ศ ๑.๒ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เพื่อนำมาคิด
งานทัศนคิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. ระบุงานทัศนคิลป์ในชีวิตประจำวัน	● งานทัศนคิลป์ในชีวิตประจำวัน
ป.๒	๑. บอกความสำคัญของงานทัศนคิลป์ ที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน	● ความสำคัญของงานทัศนคิลป์ ในชีวิตประจำวัน
	๒. อภิปรายเกี่ยวกับงานทัศนคิลป์ ประเภทต่าง ๆ ในท้องถิ่น โดยเน้นถึง วิธีการสร้างงาน และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้	● งานทัศนคิลป์ในท้องถิ่น
ป.๓	๑. เล่าถึงที่มาของงานทัศนคิลป์ ในท้องถิ่น	● ที่มาของงานทัศนคิลป์ในท้องถิ่น
	๒. อธิบายเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการสร้างงานทัศนคิลป์ ในท้องถิ่น	● วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการสร้างงาน ทัศนคิลป์ในท้องถิ่น
ป.๔	๑. ระบุและอภิปรายเกี่ยวกับ งานทัศนคิลป์ ในเหตุการณ์ และงานเฉลิมฉลองของ วัฒนธรรมในท้องถิ่น	● งานทัศนคิลป์ในวัฒนธรรมท้องถิ่น
	๒. บรรยายเกี่ยวกับงานทัศนคิลป์ ที่มาจากการต่าง ๆ	● งานทัศนคิลป์จากวัฒนธรรมต่าง ๆ
ป.๕	๑. ระบุและบรรยายเกี่ยวกับลักษณะ รูปแบบของงานทัศนคิลป์ในแหล่ง เรียนรู้หรือในทรรศการศิลปะ	● ลักษณะรูปแบบของงานทัศนคิลป์

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๒. อภิปรายเกี่ยวกับงานทัศนคิลป์ ที่สะท้อนวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> งานทัศนคิลป์ที่สะท้อนวัฒนธรรม และภูมิปัญญาในท้องถิ่น
ป.๖	๑. บรรยายบทบาทของงานทัศนคิลป์ ที่สะท้อนชีวิตและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> บทบาทของงานทัศนคิลป์ในชีวิต และสังคม
	๒. อภิปรายเกี่ยวกับอิทธิพลของความเชื่อ ความครัวเรือนในศาสนาที่มีผลต่องาน ทัศนคิลป์ในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> อิทธิพลของศาสนาที่มีต่องาน ทัศนคิลป์ในท้องถิ่น
	๓. ระบุและบรรยายอิทธิพลทางวัฒนธรรม ในท้องถิ่นที่มีผลต่อการสร้างงาน ทัศนคิลป์ขึ้นบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> อิทธิพลทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ที่มีผลต่อการสร้างงานทัศนคิลป์
ป.๗	๑. ระบุและบรรยายเกี่ยวกับลักษณะ รูปแบบงานทัศนคิลป์ของชาติ และของท้องถิ่นตนเองจากอดีต จนถึงปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ลักษณะ รูปแบบงานทัศนคิลป์ ของชาติ และท้องถิ่น
	๒. ระบุและเปรียบเทียบงานทัศนคิลป์ ของภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> งานทัศนคิลป์ภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย
	๓. เปรียบเทียบความแตกต่าง ของจุดประสงค์ในการสร้างสรรค์ งานทัศนคิลป์ของวัฒนธรรมไทย และสากล	<ul style="list-style-type: none"> ความแตกต่างของงานทัศนคิลป์ ในวัฒนธรรมไทยและสากล



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม.๒	๑. ระบุและบรรยายเกี่ยวกับวัฒนธรรม ต่าง ๆ ที่ส่งท่อนถึงงานทัศนศิลป์ ในปัจจุบัน	• วัฒนธรรมที่ส่งท่อนในงานทัศนศิลป์ ปัจจุบัน
	๒. บรรยายถึงการเปลี่ยนแปลงของงาน ทัศนศิลป์ของไทยในแต่ละยุคสมัย โดยเน้นถึงแนวคิดและเนื้อหาของงาน	• งานทัศนศิลป์ของไทยในแต่ละยุคสมัย
	๓. เปรียบเทียบแนวคิดในการออกแบบ งานทัศนศิลป์ที่มาจากวัฒนธรรมไทย และสากล	• การออกแบบงานทัศนศิลป์ ในวัฒนธรรมไทยและสากล
ม.๓	๑. ศึกษาและอภิปรายเกี่ยวกับงานทัศนศิลป์ ที่ส่งท่อนคุณค่าของวัฒนธรรม	• งานทัศนศิลป์กับการสะท้อนคุณค่า ของวัฒนธรรม
	๒. เปรียบเทียบความแตกต่าง ของงานทัศนศิลป์ในแต่ละยุคสมัย ของวัฒนธรรมไทยและสากล	• ความแตกต่างของงานทัศนศิลป์ ในแต่ละยุคสมัยของวัฒนธรรมไทย และสากล
ม.๔-๖	๑. วิเคราะห์และเปรียบเทียบงานทัศนศิลป์ ในรูปแบบตะวันออก และรูปแบบตะวันตก	• งานทัศนศิลป์รูปแบบตะวันออก และตะวันตก
	๒. ระบุงานทัศนศิลป์ของศิลปินที่มีชื่อเสียง ชื่อเสียง และบรรยายผลตอบรับ ของสังคม	• งานทัศนศิลป์ของศิลปินที่มีชื่อเสียง
	๓. อภิปรายเกี่ยวกับอิทธิพลของวัฒนธรรม ระหว่างประเทศที่มีผลต่องานทัศนศิลป์ ในลังคอม	• อิทธิพลของวัฒนธรรมระหว่างประเทศ ที่มีผลต่องานทัศนศิลป์

สาระที่ ๒ ดนตรี

มาตรฐาน ๓ ๒.๑ เน้าใจและแสดงออกทางดุนตีอย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่าดนตรี ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่อดนตรีอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. รู้ว่าสิ่งต่าง ๆ สามารถก่อกำเนิดเสียง ที่แตกต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> การกำเนิดของเสียง <ul style="list-style-type: none"> - เสียงจากธรรมชาติ - แหล่งกำเนิดของเสียง - สีสันของเสียง
	๒. บอกลักษณะของเสียงดัง-เบา และความช้า-เร็วของจังหวะ	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงดัง-เบา (Dynamic) อัตราความเร็วของจังหวะ Tempo
	๓. ท่องบทกลอน ร้องเพลงง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การอ่านบทกลอนประกอบจังหวะ การร้องเพลงประกอบจังหวะ
	๔. มีส่วนร่วมในกิจกรรมดนตรี อย่างสนุกสนาน	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - การร้องเพลง - การเคาะจังหวะ - การเคลื่อนไหวประกอบบทเพลง <ul style="list-style-type: none"> : ตามความดัง-เบาของบทเพลง : ตามความช้าเร็วของจังหวะ
	๕. บอกความเกี่ยวกับของเพลง ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> เพลงที่ใช้ในชีวิตประจำวัน <ul style="list-style-type: none"> - เพลงกล่อมเด็ก - บทเพลงประกอบการละเล่น - เพลงสำคัญ (เพลงชาติไทย เพลงสรรเสริญพระบรมราชูปถัมภ์)



ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๒	๑. จำแนกแหล่งกำเนิด ของเสียงที่ได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> สีสันของเสียงเครื่องดนตรี สีสันของเสียงมนุษย์
	๒. จำแนกคุณสมบัติของเสียงสูง-ต่ำ ดัง-เบา ยาว-สั้น ของดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> การฝึกโสตประสาท การจำแนกเสียง สูง-ต่ำ ดัง-เบา ยาว-สั้น
	๓. เคาะจังหวะหรือเคเลื่อนไหวร่างกาย ให้สอดคล้องกับเนื้อหาของเพลง	<ul style="list-style-type: none"> การเคเลื่อนไหวประกอบเนื้อหา ในบทเพลง การเล่นเครื่องดนตรีประกอบเพลง
	๔. ร้องเพลงง่าย ๆ ที่เหมาะสมกับวัย	<ul style="list-style-type: none"> การขับร้อง
	๕. บอกความหมายและความสำคัญ ของเพลงที่ได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> ความหมายและความสำคัญ ของเพลงที่ได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> - เพลงปลูกใจ - เพลงสอนใจ
ป.๓	๑. ระบุรูปร่าง ลักษณะของเครื่องดนตรี ที่เห็นและได้ยินในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> รูปร่าง ลักษณะของเครื่องดนตรี เลียงของเครื่องดนตรี
	๒. ใช้รูปภาพหรือสัญลักษณ์แทนเสียง และจังหวะเคาะ	<ul style="list-style-type: none"> สัญลักษณ์แทนคุณสมบัติของเสียง (สูง-ต่ำ ดัง-เบา ยาว-สั้น) สัญลักษณ์แทนรูปแบบจังหวะ
	๓. บอกบทบาทหน้าที่ของเพลงที่ได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> บทบาทหน้าที่ของบทเพลงสำคัญ <ul style="list-style-type: none"> - เพลงชาติ - เพลงสรรเสริญพระบารมี - เพลงประจำโรงเรียน
	๔. ขับร้องและบรรเลงดนตรีง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การขับร้องเดี่ยวและหมู่ การบรรเลงเครื่องดนตรีประกอบเพลง

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. เคลื่อนไหวท่าทางสอดคล้องกับ อารมณ์ของเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> การเคลื่อนไหวตามอารมณ์ของบทเพลง
	๖. แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเสียงดนตรี เสียงขับร้องของตนเองและผู้อื่น	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเสียงร้องและเสียงดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพเสียงร้อง - คุณภาพเสียงดนตรี
	๗. นำดนตรีไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือ โอกาสต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ดนตรีในโอกาสพิเศษ <ul style="list-style-type: none"> - ดนตรีในงานรื่นเริง - ดนตรีในการลองวันสำคัญของชาติ
ป.๔	๑. บอกประโภคเพลงอย่างช่วย	<ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างของบทเพลง <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของประโภคเพลง - การแบ่งประโภคเพลง
	๒. จำแนกประเภทของเครื่องดนตรี ที่ใช้ในเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> ประเภทของเครื่องดนตรี เสียงของเครื่องดนตรีแต่ละประเภท
	๓. ระบุทิศทางการเคลื่อนที่ขึ้น-ลงช้าๆ ของหนอนง รูปแบบจังหวะ และ ความเร็วของจังหวะในเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> การเคลื่อนที่ขึ้น-ลงของหนอนง รูปแบบจังหวะของหนอนงจังหวะ รูปแบบจังหวะ ความช้า-เร็วของจังหวะ
	๔. อ่าน เขียนโน้ตดนตรีไทยและสากล	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - กุญแจประจำหลัก - บรรทัดห้าเล้าน - โน้ตและเครื่องหมายหยุด - เส้นก้นห้อง



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
		<ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างโน้ตเพลงไทย <ul style="list-style-type: none"> - การแบ่งห้อง - การแบ่งจังหวะ
	๔. ร้องเพลงโดยใช้ช่วงเลียงที่เหมาะสมกับตนเอง	<ul style="list-style-type: none"> การขับร้องเพลงในบันไดเลียงที่เหมาะสมกับตนเอง
	๖. ใช้และเก็บเครื่องดนตรีอย่างถูกต้องและปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> การใช้และการดูแลรักษาเครื่องดนตรีของตน
	๗. ระบุว่าดนตรีสามารถใช้ในการสื่อเรื่องราว	<ul style="list-style-type: none"> ความหมายของเนื้อหาในบทเพลง
ป.๕	๑. ระบุองค์ประกอบดนตรีในเพลงที่ใช้ในการสื่ออารมณ์	<ul style="list-style-type: none"> การสื่ออารมณ์ของบทเพลงด้วยองค์ประกอบดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - จังหวะกับอารมณ์ของบทเพลง - ทำนองกับอารมณ์ของบทเพลง
	๒. จำแนกกลั่นधนของเลียงขับร้อง และเครื่องดนตรีที่อยู่ในวงดนตรีประเภทต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ลักษณะของเลียงน้ำร้องกลุ่มต่าง ๆ ลักษณะเลียงของวงดนตรีประเภทต่าง ๆ
	๓. อ่าน เขียนโน้ตดนตรีไทยและสากล ๕ ระดับเลียง	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - บันไดเลียง ๕ เสียง Pentatonic scale - โน้ตเพลงในบันไดเลียง ๕ เสียง Pentatonic scale
	๔. ใช้เครื่องดนตรีบรรเลงจังหวะ และทำนอง	<ul style="list-style-type: none"> การบรรเลงเครื่องประกอบจังหวะ การบรรเลงทำนองด้วยเครื่องดนตรี

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. ร้องเพลงไทยหรือเพลงสากล หรือเพลงไทยสากลที่เหมาะสมกับวัย	<ul style="list-style-type: none"> การร้องเพลงไทยในอัตราจังหวะสองชั้น การร้องเพลงสากลหรือไทยสากล การร้องเพลงประสานเสียงแบบ Canon Round
	๖. ดันสุดช้ำ ๆ โดยใช้ประโยชน์ของเพลงแบบตาม-ตอบ	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างสรรค์ประโยชน์ของเพลงตาม-ตอบ
	๗. ใช้ดนตรีร่วมกับกิจกรรมในการแสดงออกตามจินตนาการ	<ul style="list-style-type: none"> การบรรเลงดนตรีประกอบกิจกรรมนาฏศิลป์ การสร้างสรรค์เสียงประกอบการเล่าเรื่อง
ป.๖	๑. บรรยายเพลงที่ฟัง โดยอาศัยองค์ประกอบดนตรีและคัพท์สัมคีต	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบดนตรีและคัพท์สัมคีต
	๒. จำแนกประเภทและบทบาทหน้าที่เครื่องดนตรีไทยและเครื่องดนตรีที่มาจากการรวมต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องดนตรีไทยแต่ละภาค บทบาทหน้าที่ของเครื่องดนตรี ประเภทของเครื่องดนตรีสากล
	๓. อ่าน เขียนโน้ตไทยและโน้ตสากล ทำนองช้ำ ๆ	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี โน้ตบทเพลงไทย อัตราจังหวะสองชั้น โน้ตบทเพลงสากลในบันไดเสียง C Major
	๔. ใช้เครื่องดนตรีบรรเลงประกอบการร้องเพลง ดันสุด ที่มีจังหวะและทำนองช้ำ ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การร้องเพลงประกอบดนตรี การสร้างสรรค์รูปแบบจังหวะและทำนองด้วยเครื่องดนตรี



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. บรรยายความรู้สึกที่มีต่อดนตรี ๖. แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ ทำงานของจังหวะ การประสานเสียง และคุณภาพเสียงของเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> การบรรยายความรู้สึกและแสดง ความคิดเห็นที่มีต่อบทเพลง - เนื้อหาในบทเพลง - องค์ประกอบในบทเพลง - คุณภาพเสียงในบทเพลง
ม.๑	๑. อ่าน เขียน ร้องโน้ตไทย และโน้ตสากล	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี - โน้ตบทเพลงไทย อัตราจังหวะสองชั้น - โน้ตสากล ในกัญแจชอลและฟা ในบันไดเสียง C Major
	๒. เปรียบเทียบเสียงร้องและเสียง ของเครื่องดนตรีที่มาจากการ วัฒนธรรมที่ต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> เสียงร้องและเสียงของเครื่องดนตรี ในบทเพลงจากวัฒนธรรมต่าง ๆ - วิธีการขับร้อง - เครื่องดนตรีที่ใช้
	๓. ร้องเพลงและใช้เครื่องดนตรีบรรเลง ประกอบการร้องเพลงด้วยบทเพลง ที่หลากหลายรูปแบบ	<ul style="list-style-type: none"> การร้องและการบรรเลงเครื่องดนตรี ประกอบการร้อง - บทเพลงพื้นบ้าน บทเพลงปลูกใจ - บทเพลงไทยเดิม - บทเพลงประสานเสียง ๒ แนว - บทเพลงรูปแบบ ABA - บทเพลงประกอบการเต้นรำ
	๔. จัดประเภทของวงดนตรีไทยและ วงดนตรีที่มาจากการวัฒนธรรมต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> วงดนตรีพื้นเมือง • วงดนตรีไทย • วงดนตรีสากล

ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. แสดงความคิดเห็นที่มีต่ออารมณ์ของบทเพลงที่มีความเร็วของจังหวะและความดัง-เบาแตกต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> การถ่ายทอดอารมณ์ของบทเพลง <ul style="list-style-type: none"> - จังหวะกับอารมณ์เพลง - ความดัง-เบา กับอารมณ์เพลง - ความแตกต่างของอารมณ์เพลง
	๖. เปรียบเทียบอารมณ์ ความรู้สึก ในการฟังดนตรีแต่ละประเภท	
	๗. นำเสนอตัวอย่างเพลงที่ตนเองชอบ และอภิปรายลักษณะเด่น ที่ทำให้งานนั้นน่าชื่นชม	<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอบทเพลงที่ตนเองประทับใจ
	๘. ใช้เกณฑ์สำหรับประเมินคุณภาพ งานดนตรีหรือเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินคุณภาพของบทเพลง <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพด้านเนื้อหา - คุณภาพด้านเสียง - คุณภาพด้านองค์ประกอบดนตรี
	๙. ใช้แหล่งบารุงรักษาเครื่องดนตรี อย่างระมัดระวังและรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> การใช้แหล่งบารุงรักษา เครื่องดนตรีของตน
ม.๒	๑. เปรียบเทียบการใช้อองค์ประกอบดนตรี ที่มาจากการร่วมมือกัน	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของดนตรีจากแหล่ง วัฒนธรรมต่าง ๆ
	๒. อ่าน เชียนร้องโน้ตไทยและโน้ตสากล ที่มีเครื่องหมายแปลงเสียง	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - โน้ตจากเพลงไทยอัตราจังหวะสองชั้น - โน้ตสากล (เครื่องหมายแปลงเสียง)
	๓. ระบุปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพล ต่อการสร้างสรรค์งานดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิคและการแสดงออกในการ <ul style="list-style-type: none"> - จินตนาการในการสร้างสรรค์บทเพลง - การถ่ายทอดเรื่องราวความคิด ในบทเพลง



ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๔. ร้องเพลง และเล่นดนตรีเดี่ยว และรวมวง	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิคการร้องและบรรเลงดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - การร้องและบรรเลงเดี่ยว - การร้องและบรรเลงเป็นวง
	๕. บรรยายอารมณ์ของเพลง และความรู้สึกที่มีต่อบทเพลงที่ฟัง	<ul style="list-style-type: none"> การบรรยายอารมณ์และความรู้สึก ในบทเพลง
	๖. ประเมิน พัฒนาการทักษะทางดนตรี ของตนเอง หลังจากการฝึกปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินความสามารถทางดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้องในการบรรเลง - ความแม่นยำในการอ่านเครื่องหมาย และลักษณะ - การควบคุมคุณภาพเสียงในการร้อง และบรรเลง
	๗. ระบุงานอาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ดนตรีและบทบาทของดนตรี ในธุรกิจบันเทิง	<ul style="list-style-type: none"> อาชีพทางด้านดนตรี บทบาทของดนตรีในธุรกิจบันเทิง
ม.๓	๑. เปรียบเทียบองค์ประกอบที่ใช้ ในงานดนตรีและงานศิลปะอื่น	<ul style="list-style-type: none"> การเปรียบเทียบองค์ประกอบ <ul style="list-style-type: none"> ในงานศิลปะ - การใช้อองค์ประกอบในการสร้างสรรค์ งานดนตรีและศิลปะแขนงอื่น - เทคนิคที่ใช้ในการสร้างสรรค์ งานดนตรีและศิลปะแขนงอื่น
	๒. ร้องเพลง เล่นดนตรีเดี่ยวและรวมวง โดยเน้นเทคนิคการร้อง การเล่น การแสดงออก และคุณภาพเสียง	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิคและการแสดงออกในการ ขับร้องและบรรเลงดนตรีเดี่ยว และรวมวง

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๓. แต่งเพลงสัน្តิ ฯ จังหวะง่าย ฯ	<ul style="list-style-type: none"> อัตราจังหวะ ๒ และ ๔ การประพันธ์เพลงในอัตราจังหวะ ๒ และ ๔
	๔. อธิบายเหตุผลในการเลือกใช้องค์ประกอบดนตรีในการสร้างสรรค์งานดนตรีข้ออปตันเอง	<ul style="list-style-type: none"> การเลือกใช้อองค์ประกอบในการสร้างสรรค์บทเพลง <ul style="list-style-type: none"> การเลือกจังหวะเพื่อสร้างสรรค์บทเพลง การเรียบเรียงทำนองเพลง
	๕. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างงานดนตรีข้ออปตันเองและผู้อื่น	<ul style="list-style-type: none"> การเปรียบเทียบความแตกต่างของบทเพลง <ul style="list-style-type: none"> สำเนียง อัตราจังหวะ รูปแบบบทเพลง การประสานเสียง เครื่องดนตรีที่บรรเลง
	๖. อธิบายเกี่ยวกับอิทธิพลของดนตรีที่มีต่อบุคคลและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> อิทธิพลของดนตรี <ul style="list-style-type: none"> อิทธิพลของดนตรีต่อบุคคล อิทธิพลของดนตรีต่อสังคม
	๗. นำเสนอหรือจัดการแสดงดนตรีที่เหมาะสมโดยการบูรณาการกับสาระการเรียนรู้อื่นในกลุ่มศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> การจัดการแสดงดนตรีในวาระต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> การเลือกวัดดนตรี การเลือกบทเพลง การเลือกและจัดเตรียมสถานที่



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
		<ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมบุคลากร - การเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ - การจัดรายการการแสดง
ม.๔-๖	๑. เปรียบเทียบรูปแบบของบทเพลง และวงดนตรีแต่ละประเภท ๒. จำแนกประเภทและรูปแบบ ของวงดนตรีทั่วไทยและสากล ๓. อธิบายเหตุผลที่คนต่างวัฒนธรรม สร้างสรรค์งานดนตรีแตกต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดวงดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องดนตรีในวงดนตรี ประเภทต่าง ๆ - บทเพลงที่บรรเลงโดยวงดนตรี ประเภทต่าง ๆ ● ประเภทของวงดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทของวงดนตรีไทย - ประเภทของวงดนตรีสากล ● ปัจจัยในการสร้างสรรค์ผลงานดนตรี <ul style="list-style-type: none"> ในแต่ละวัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none"> - ความเชื่อกับการสร้างสรรค์งานดนตรี - ศาสนา กับการสร้างสรรค์งานดนตรี - วิถีชีวิต กับการสร้างสรรค์งานดนตรี - เทคโนโลยี กับการสร้างสรรค์งานดนตรี
	๔. อ่าน เขียน โน้ตดนตรีไทยและสากล ในอัตราจังหวะต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องหมายกำหนดอัตราจังหวะ - เครื่องหมายกำหนดบันไดเสียง ● โน้ตบทเพลงไทยอัตราจังหวะ ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๕. ร้องเพลง หรือเล่นดนตรีเดี่ยวและร่วมวง โดยเน้นเทคนิคการแสดงออกและคุณภาพของการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิค และการถ่ายทอดอารมณ์เพลง ด้วยการร้องขับรรเรลงเครื่องดนตรีเดี่ยว และร่วมวง
	๖. สร้างเกณฑ์สำหรับประเมินคุณภาพ การประพันธ์และการเล่นดนตรีของตนเองและผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> เกณฑ์ในการประเมินผลงานดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของผลงานทางดนตรี - คุณค่าของผลงานทางดนตรี
	๗. เปรียบเทียบอารมณ์และความรู้สึก ที่ได้รับจากการงานดนตรีที่มาจากการวัฒนธรรมต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> การถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึก ของงานดนตรีจากแต่ละวัฒนธรรม
	๘. นำดนตรีไปประยุกต์ใช้ในงานอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ดนตรีกับการฟ่อนคลาย ดนตรีกับการพัฒนามนุษย์ ดนตรีกับการประชาสัมพันธ์ ดนตรีกับการบำบัดรักษา ดนตรีกับธุรกิจ ดนตรีกับการศึกษา



สาระที่ ๒ ดนตรี

มาตรฐาน ศ ๒.๒ เผ้าใจความสัมพันธ์ระหว่างดนตรี ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เพื่อนคุณค่าของดนตรี
ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. เล่าถึงเพลงในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ที่มาของบทเพลงในท้องถิ่น
	๒. ระบุสิ่งที่ชื่นชอบในดนตรีท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ความน่าสนใจของบทเพลงในท้องถิ่น
ป.๒	๑. บอกความลับพันธ์ของเสียงร้อง เสียงเครื่องดนตรีในเพลงท้องถิ่น โดยใช้คำง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> บทเพลงในท้องถิ่น <ul style="list-style-type: none"> ลักษณะของเสียงร้องในบทเพลง ลักษณะของเสียงเครื่องดนตรีที่ใช้ในบทเพลง
	๒. แสดงและเข้าร่วมกิจกรรมทางดนตรี ในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมดนตรีในโอกาสพิเศษ <ul style="list-style-type: none"> ดนตรีกับโอกาสสำคัญในโรงเรียน ดนตรีกับวันสำคัญของชาติ
ป.๓	๑. ระบุลักษณะเด่นและเอกลักษณ์ ของดนตรีในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ออกลักษณ์ของดนตรีในท้องถิ่น <ul style="list-style-type: none"> ลักษณะเสียงร้องของดนตรีในท้องถิ่น ภาษาและเนื้อหาในบทร้องของดนตรีในท้องถิ่น เครื่องดนตรีและวงดนตรีในท้องถิ่น
	๒. ระบุความสำคัญและประโยชน์ ของดนตรีต่อการดำเนินชีวิต ของคนในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ดนตรีกับการดำเนินชีวิตในท้องถิ่น <ul style="list-style-type: none"> ดนตรีในชีวิตประจำวัน ดนตรีในวาระสำคัญ

ชั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๕	๑. บอกແຫ່ງທີ່ມາແລະຄວາມສັນພັນຂອງວິຊີ້ວິດໄທຢ່າງທຸກໆໃນດັນຕຽບແລ້ວທີ່ມີຄື່ນ	<ul style="list-style-type: none"> • ຄວາມສັນພັນຂອງວິຊີ້ວິດ ກັບຄວາມສຳເນົາ - ເນື້ອຫາເຈື່ອງຮາວໃນບໍລິຫານກັບວິຊີ້ວິດ - ໂອກາລີໃນການບຣະເລັດດັນຕຽບ
	๒. ຮະບູຄວາມສຳຄັງໃນກາຮອນຮັກຍໍ ສຳເປົ້າມວັດນອຽມທາງດັນຕຽບ	<ul style="list-style-type: none"> • ກາຮອນຮັກຍໍວັດນອຽມທາງດັນຕຽບ - ຄວາມສຳຄັງແລະຄວາມຈຳເປັນ ໃນກາຮອນຮັກຍໍ - ແນວທາງໃນກາຮອນຮັກຍໍ
ป.๖	๑. ອົບໃບຍາຄວາມສັນພັນຂອງດັນຕຽບ ກັບປະເພດນີ້ໃນວັດນອຽມຕ່າງໆ	<ul style="list-style-type: none"> • ດັນຕຽບກັບງານປະເພດນີ້ - ບໍລິຫານປະເພດນີ້ໃນທີ່ມີຄື່ນ - ບໍລິຫານທີ່ມີຄື່ນໃນແຕ່ລະປະເພດນີ້
	๒. ອົບໃບຍາຄຸນຄ່າຂອງດັນຕຽບທີ່ມາຈາກ ວັດນອຽມທີ່ຕ່າງກັນ	<ul style="list-style-type: none"> • ຄຸນຄ່າຂອງດັນຕຽບຈາກແລ້ວວັດນອຽມ - ຄຸນຄ່າທາງສັ້ນຄົມ - ຄຸນຄ່າທາງປະວັດທີ່ສຳຄັນ
ป.๖	๓. ອົບໃບຍາເຈື່ອງຮາວຂອງດັນຕຽບໄທ ໃນປະວັດທີ່ສຳຄັນ	<ul style="list-style-type: none"> • ດັນຕຽບໄທໃນປະວັດທີ່ສຳຄັນ - ດັນຕຽບໃນເຫດຜົນສຳຄັງ
	๔. ຈຳແນກດັນຕຽບທີ່ມາຈາກຍຸດສັນຍ ທີ່ຕ່າງກັນ	<ul style="list-style-type: none"> - ດັນຕຽບໃນຍຸດສັນຍຕ່າງໆ
	๕. ອົບໃບຍາອີທີ່ພລຂອງວັດນອຽມ ຕ່ອດັນຕຽບໃນທີ່ມີຄື່ນ	<ul style="list-style-type: none"> - ອີທີ່ພລຂອງວັດນອຽມ - ທີ່ມີຄື່ນຕ່ອດັນຕຽບ
ม.๑	๑. ອົບໃບຍາບໍລິຫານຄວາມສັນພັນນີ້ແລະ ອີທີ່ພລຂອງດັນຕຽບທີ່ມີຄື່ນ	<ul style="list-style-type: none"> • ບໍລິຫານແລະອີທີ່ພລຂອງດັນຕຽບ - ບໍລິຫານດັນຕຽບໃນສັ້ນຄົມ - ອີທີ່ພລຂອງດັນຕຽບໃນສັ້ນຄົມ



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๒. ระบุความหลากหลาย ขององค์ประกอบดูดนตรี ในวัฒนธรรมต่างกัน	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของดูดนตรี ในแต่ละวัฒนธรรม
ม.๒	๑. บรรยายบทบาทและอิทธิพล ของดูดนตรีในวัฒนธรรม ของประเทศต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ดูดนตรีในวัฒนธรรมต่างประเทศ <ul style="list-style-type: none"> บทบาทของดูดนตรีในวัฒนธรรม อิทธิพลของดูดนตรีในวัฒนธรรม
	๒. บรรยายอิทธิพลของวัฒนธรรม และเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์ ที่มีต่อรูปแบบของดูดนตรี ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> เหตุการณ์ประวัติศาสตร์ กับการเปลี่ยนแปลงทางดูดนตรี ในประเทศไทย <ul style="list-style-type: none"> การเปลี่ยนแปลงทางการเมือง กับงานดูดนตรี การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี กับงานดูดนตรี
ม.๓	๑. บรรยายวิวัฒนาการของดูดนตรี แต่ละยุคสมัย	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติดูดนตรีไทยยุคสมัยต่าง ๆ ประวัติดูดนตรีตะวันตกยุคสมัยต่าง ๆ
	๒. อภิปรายลักษณะเด่นที่ทำให้ งานดูดนตรีนั้นได้รับการยอมรับ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจัยที่ทำให้งานดูดนตรี ได้รับการยอมรับ
ม.๔-๖	๑. วิเคราะห์รูปแบบของดูดนตรีไทย และดูดนตรีสากลในยุคสมัยต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> รูปแบบบทเพลงและวงดูดนตรีไทย แต่ละยุคสมัย รูปแบบบทเพลงและวงดูดนตรีสากล แต่ละยุคสมัย
	๒. วิเคราะห์สถานะทางสังคม ของนักดูดนตรีในวัฒนธรรมต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติสังคมต่างประเทศ

ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๓. เปรียบเทียบลักษณะเด่นของดนตรีในวัฒนธรรมต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ลักษณะเด่นของดนตรีในแต่ละวัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดนตรี - วงดนตรี - ภาษา เนื้อร้อง - สำเนียง - องค์ประกอบบทเพลง
	๔. อธิบายบทบาทของดนตรีในการสังท้อนสังคม ค่านิยม ที่เปลี่ยนไปของคนในสังคม	<ul style="list-style-type: none"> บทบาทดนตรีในการสังท้อนสังคม <ul style="list-style-type: none"> - ค่านิยมของสังคมในผลงานดนตรี - ความเชื่อของสังคมในงานดนตรี
	๕. นำเสนอแนวทางในการส่งเสริมและอนุรักษ์ดนตรีในฐานะมรดกของชาติ	<ul style="list-style-type: none"> แนวทางและวิธีการในการส่งเสริม <ul style="list-style-type: none"> อนุรักษ์ดนตรีไทย



สาระที่ ๗ ภาษาคิลป์

มาตรฐาน ศ ๓.๑ เข้าใจและแสดงออกทางภาษาคิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์ คุณค่าภาษาคิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน

ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. เลียนแบบการเคลื่อนไหว	<ul style="list-style-type: none">การเคลื่อนไหวลักษณะต่าง ๆ<ul style="list-style-type: none">- การเลียนแบบธรรมชาติ- การเลียนแบบคน สัตว์ ลิงของ
	๒. แสดงท่าทางง่าย ๆ เพื่อสื่อความหมาย แทนคำพูด	<ul style="list-style-type: none">การใช้ภาษาท่า และการประดิษฐ์ ท่าประกอบเพลงการแสดงประกอบเพลงที่เกี่ยวกับธรรมชาติสัตว์
	๓. บอกสิ่งที่ตนเองชอบจากการดู หรือร่วมการแสดง	<ul style="list-style-type: none">การเป็นผู้ชุมที่ดี
ป.๒	๑. เคลื่อนไหวขณะอยู่กับที่และเคลื่อนที่	<ul style="list-style-type: none">การเคลื่อนไหวอย่างมีรูปแบบ<ul style="list-style-type: none">- การนั่ง- การยืน- การเดิน
	๒. แสดงการเคลื่อนไหวที่สะท้อน อารมณ์ของตนเองอย่างอิสระ	<ul style="list-style-type: none">การประดิษฐ์ท่าจากการเคลื่อนไหว อย่างมีรูปแบบเพลงที่เกี่ยวกับลิงแวดล้อม



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
๓.	๓. แสดงท่าทาง เพื่อสื่อความหมาย แทนคำพูด	<ul style="list-style-type: none"> หลักและวิธีการปฏิบัตินาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกภาษาท่าสื่อความหมาย แทนออกกับกริยา - การฝึกนาฏศิลป์ในส่วนลำดัว
	๔. แสดงท่าทางประกอบจังหวะ อย่างสร้างสรรค์	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ภาษาท่าและนาฏศิลป์ ประกอบจังหวะ
	๕. ระบุมารยาทในการชมการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> มารยาทในการชมการแสดง การเข้าชม หรือมีส่วนร่วม
ป.๓	๑. สร้างสรรค์การเคลื่อนไหวในรูปแบบ ต่าง ๆ ในสถานการณ์ต้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การเคลื่อนไหวในรูปแบบต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> - รำงมาตรฐาน - เพลงพระราชนิพันธ์ - สถานการณ์ต้น ๆ - สถานการณ์ที่กำหนดให้
	๒. แสดงท่าทางประกอบเพลง ตามรูปแบบนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> หลักและวิธีการปฏิบัตินาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกภาษาท่าสื่ออารมณ์ ของมนุษย์ - การฝึกนาฏศิลป์ในส่วนขา
	๓. เปรียบเทียบบทนาทหน้าที่ ของผู้แสดงและผู้ชม	<ul style="list-style-type: none"> หลักในการชมการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แสดง - ผู้ชม - การมีส่วนร่วม
	๔. มีส่วนร่วมในกิจกรรมการแสดง ที่เหมาะสมกับวัย	<ul style="list-style-type: none"> การบูรณาการนาฏศิลป์กับ สาระการเรียนรู้อื่น ๆ
	๕. บอกประโยชน์ของการแสดงนาฏศิลป์ ในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> การบูรณาการนาฏศิลป์กับ สาระการเรียนรู้อื่น ๆ



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๕	๑. ระบุทักษะพื้นฐานทางนาฏศิลป์ และการละครที่ใช้สื่อความหมาย และอารมณ์	<ul style="list-style-type: none"> หลักและวิธีการปฏิบัตินาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกภาษาท่า - การฝึกนาฏยศัพท์
	๒. ใช้ภาษาท่าและนาฏยศัพท์หรือศัพท์ทางการละครง่าย ๆ ในการถ่ายทอดเรื่องราว	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ภาษาท่าและนาฏยศัพท์ประกอบเพลงปลูกใจ และเพลงพระราชพิพันธ์ การใช้ศัพท์ทางการละครในการถ่ายทอดเรื่องราว
	๓. แสดงการเคลื่อนไหวในจังหวะต่าง ๆ ตามความคิดของตน	<ul style="list-style-type: none"> การประดิษฐ์ทำท่าหรือทำรำประกอบจังหวะพื้นเมือง
	๔. แสดงนาฏศิลป์เป็นคู่และหมู่	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ประเภทคู่และหมู่ <ul style="list-style-type: none"> - รำนาฏราชินี - ระบำ
	๕. เล่าสิ่งที่ชื่นชอบในการแสดงโดยเน้นจุดสำคัญของเรื่อง และลักษณะเด่นของตัวละคร	<ul style="list-style-type: none"> การเล่าเรื่อง <ul style="list-style-type: none"> - จุดสำคัญ - ลักษณะเด่นของตัวละคร
ป.๖	๑. บรรยายองค์ประกอบนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - จังหวะ ทำนอง คำร้อง - ภาษาท่า นาฏยศัพท์ - อุปกรณ์
	๒. แสดงทำทางประกอบเพลง หรือเรื่องราวตามความคิดของตน	<ul style="list-style-type: none"> การประดิษฐ์ทำท่าประกอบเพลงหรือทำทางประกอบเรื่องราว

ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
	๓. แสดงนาฏศิลป์ โดยเน้นการใช้ภาษาทำ และนาฏยคัพท์ในการสื่อความหมาย และการแสดงออก	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - ระบำ - ฟ้อน - รำวงมาตรฐาน
	๔. มีส่วนร่วมในกลุ่มกับการเขียน เค้าโครงเรื่องหรือบทละครสั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของละคร <ul style="list-style-type: none"> - การเลือกและเขียนเค้าโครงเรื่อง - บทละครสั้น ๆ
	๕. เปรียบเทียบการแสดงนาฏศิลป์ ชุดต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ที่มาของการแสดงนาฏศิลป์ชุดต่าง ๆ
	๖. บอกประโภช์ที่ได้รับจาก การชมการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> หลักการชมการแสดง การถ่ายทอดความรู้สึก และคุณค่าของการแสดง
ป.๖	๑. สร้างสรรค์การเดลีอันไหว และการแสดง โดยเน้น การถ่ายทอดลีลาหรืออารมณ์	<ul style="list-style-type: none"> การประดิษฐ์ทำทางประกอบ เพลงปลูกใจหรือเพลงพื้นเมือง หรือห้องถิน เน้นลีลาหรืออารมณ์
	๒. ออกแบบเครื่องแต่งกาย หรืออุปกรณ์ประกอบการแสดง อย่างง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การออกแบบสร้างสรรค์ <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องแต่งกาย - อุปกรณ์ จากประกอบการแสดง
	๓. แสดงนาฏศิลป์และละครง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์และการแสดงละคร <ul style="list-style-type: none"> - รำวงมาตรฐาน - ระบำ - ฟ้อน - ละครสร้างสรรค์



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๔. บรรยายความรู้สึกของตนเอง ที่มีต่องาน nauy คิลป์ และการละคร อย่างสร้างสรรค์	<ul style="list-style-type: none"> บทบาทและหน้าที่ในงาน nauy คิลป์ และการละครบ
	๕. แสดงความคิดเห็นในการชม การแสดง	<ul style="list-style-type: none"> หลักการชมการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ - ความรู้สึกชื่นชม
	๖. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่าง nauy คิลป์ และการละครบกับสิ่งที่ประสบ ^๑ ในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบทาง nauy คิลป์ และการละครบ
ม.๑	๑. อธิบายอิทธิพลของนักแสดงชื่อดัง ที่มีผลต่อการโน้มน้าวอารมณ์ หรือความคิดของผู้ชม	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติของผู้แสดงและผู้ชม ประวัตินักแสดงที่ชื่นชอบ การพัฒนารูปแบบของการแสดง อิทธิพลของนักแสดงที่มีผล ต่อพฤติกรรมของผู้ชม
	๒. ใช้นauy คัพท์หรือคัพท์ทางการละครบ ในการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> nauy คัพท์หรือคัพท์ทางการละครบ ในการแสดง ภาษาท่า และการตีบท ท่าทางเคลื่อนไหวที่แสดงสื่อ ทางอารมณ์ ระบบเบ็ดเตล็ด ร่วมมาตรฐาน
	๓. แสดง nauy คิลป์ และละครบ ในรูปแบบซ้าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> รูปแบบการแสดง nauy คิลป์ - nauy คิลป์



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
		<ul style="list-style-type: none"> - นาฏศิลป์พื้นบ้าน - นาฏศิลป์นานาชาติ
	๔. ใช้ทักษะการทำอาหารเป็นกลุ่ม ในกระบวนการผลิตการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> • บทบาทและหน้าที่ของผู้ชายต่าง ๆ ในการจัดการแสดง • การสร้างสรรค์กิจกรรมการแสดง ที่สนใจ โดยแบ่งฝ่ายและหน้าที่ ให้ชัดเจน
	๕. ใช้เกณฑ์ง่าย ๆ ที่กำหนดให้ในการ พิจารณาคุณภาพการแสดงที่ชุม โดยเน้นเรื่องการใช้เสียง การแสดงทำ และการเคลื่อนไหว	<ul style="list-style-type: none"> • หลักในการชุมการแสดง
ม.๒	๑. อธิบายการบูรณาการศิลปะ แขนงอื่น ๆ กับการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> • ศิลปะแขนงอื่น ๆ กับการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - แสง สี เสียง - ฉาก - เครื่องแต่งกาย - อุปกรณ์
	๒. สร้างสรรค์การแสดงโดยใช้ องค์ประกอบบนนาฏศิลป์และการละครบ	<ul style="list-style-type: none"> • หลักและวิธีการสร้างสรรค์การแสดง โดยใช้องค์ประกอบบนนาฏศิลป์ และการละครบ
	๓. วิเคราะห์การแสดงของตนเอง และผู้อื่น โดยใช้นาฏยศัพท์หรือ ศัพท์ทางการละครบที่เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> • หลักและวิธีการวิเคราะห์การแสดง



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
๔.	๔. เสนอข้อคิดเห็นในการปรับปรุง การแสดง	<ul style="list-style-type: none"> วิธีการวิเคราะห์ วิจารณ์การแสดง นาฏศิลป์ และการละครบ ร่วมมาตรฐาน
	๕. เชื่อมโยงการเรียนรู้ระหว่างนาฏศิลป์ และการละครบสาระการเรียนรู้อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ความสัมพันธ์ของนาฏศิลป์หรือ การละครบสาระการเรียนรู้อื่น ๆ
๘.๓	๑. ระบุโครงสร้างของบทละครโดยใช้ คัพท์ทางการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของบทละคร <ul style="list-style-type: none"> - โครงเรื่อง - ตัวละครและการวางแผนลักขณณ์สืบ ของตัวละคร - ความคิดหรือแก่นของเรื่อง - บทสนทนา
	๒. ใช้นาฏยคัพท์หรือคัพท์ทางการแสดง ที่เหมาะสม บรรยายเปรียบเทียบ การแสดงออกกับกิริยาของผู้คน ในชีวิตประจำวันและในการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> ภาษาท่าหรือภาษาทางนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - ภาษาท่าที่มาจากการธรรมชาติ - ภาษาท่าที่มาจากการประดิษฐ์ - ร่วมมาตรฐาน
	๓. มีทักษะในการใช้ความคิดในการ พัฒนารูปแบบการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> รูปแบบการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - การแสดงเป็นหมู่ - การแสดงเดี่ยว - การแสดงละครบ - การแสดงเป็นชุดเป็นตอน
	๔. มีทักษะในการแปลความ และการถือสารผ่านการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> การประดิษฐ์ทำรำและทำทาง ประกอบการแสดง



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
		<ul style="list-style-type: none"> - ความหมาย - ความเป็นมา - ท่าทางที่ใช้ในการประดิษฐ์ทำรำ
	๕. วิจารณ์เปรียบเทียบงานนาฏศิลป์ที่มีความแตกต่างกัน โดยใช้ความรู้เรื่ององค์ประกอบนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> ● องค์ประกอบนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - จังหวะทำงาน - การเคลื่อนไหว - อารมณ์และความรู้สึก - ภาษาทำ นาฏย์ตัวพิธี - รูปแบบของการแสดง - การแต่งกาย
	๖. ร่วมจัดงานการแสดงในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● วิธีการเลือกวิธีการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทของงาน - ขั้นตอน - ประโยชน์และคุณค่าของการแสดง
	๗. นำเสนอแนวคิดจากเนื้อเรื่องของการแสดงที่สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อชีวิต
ม.๔-๖	๑. มีทักษะในการแสดงหลากหลายรูปแบบ	<ul style="list-style-type: none"> ● รูปแบบของการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - รำ ฟ้อน - การแสดงพื้นเมืองภาคต่าง ๆ - การละครบไทย - การละครล้านชล



ข้อ	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๒. สร้างสรรค์ละครสั้นในรูปแบบ ที่ชื่นชอบ	<ul style="list-style-type: none"> • ละครสร้างสรรค์ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นมา - องค์ประกอบของละครสร้างสรรค์ - ละครพุด <p style="text-align: center;">★ ละครโศกนาฏกรรม</p> <p style="text-align: center;">★ ละครสุขนาฏกรรม</p> <p style="text-align: center;">★ ละครแนวเหมือนจริง</p> <p style="text-align: center;">★ ละครแนวไม่เหมือนจริง</p>
	๓. ใช้ความคิดวิเริมในการ แสดงนาฏศิลป์เป็นคู่และหมู่	<ul style="list-style-type: none"> • การประดิษฐ์ทำรำที่เป็นคู่และหมู่ <ul style="list-style-type: none"> - ความหมาย - ประวัติความเป็นมา - ท่าทางที่ใช้ในการประดิษฐ์ทำรำ - เพลงที่ใช้
	๔. วิจารณ์การแสดงตามหลักนาฏศิลป์ และการละคร	<ul style="list-style-type: none"> • หลักการสร้างสรรค์และการวิจารณ์ • หลักการชมการแสดงนาฏศิลป์ และการละคร
	๕. วิเคราะห์แก่นของการแสดงนาฏศิลป์ และการละครที่ต้องการลือความหมาย ในการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> • ประวัติความเป็นมาของนาฏศิลป์ และการละคร <ul style="list-style-type: none"> - วิวัฒนาการ - ความงามและคุณค่า



ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
	๖. บรรยายและวิเคราะห์อิทธิพลของเครื่องแต่งกาย แสง ลี ลี่ เสียง ฉาก อุปกรณ์ และสถานที่ที่มีผลต่อการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> เทคนิคการจัดการแสดง - แสง ลี ลี่ เสียง - ฉาก - อุปกรณ์ - สถานที่ - เครื่องแต่งกาย
	๗. พัฒนาและใช้เกณฑ์การประเมินในการประเมินการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินคุณภาพของการแสดง - คุณภาพด้านการแสดง - คุณภาพองค์ประกอบการแสดง
	๘. วิเคราะห์ท่าทาง และการเคลื่อนไหวของผู้คนในชีวิตประจำวันและนำมาประยุกต์ใช้ในการแสดง	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างสรรค์ผลงาน - การจัดการแสดงในวันสำคัญ - ของโรงเรียน - ชุดการแสดงประจำโรงเรียน



สาระที่ ๗ นาฏศิลป์

มาตรฐาน ศ ๓.๒ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เพื่อนำเสนอ
นาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

ขั้น	ตัวชี้วัด	สารการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๑	๑. ระบุและเล่นการละเล่นของเด็กไทย	<ul style="list-style-type: none"> การละเล่นของเด็กไทย <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการเล่น - กฎกิจ
	๒. บอกถึงที่ตนเออชอบในการแสดง นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์
ป.๒	๑. ระบุและเล่นการละเล่นพื้นบ้าน	<ul style="list-style-type: none"> การละเล่นพื้นบ้าน <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการเล่น - กฎกิจ
	๒. เชื่อมโยงถึงที่พบเห็นในการละเล่น พื้นบ้านกับถึงที่พบเห็นในการ ดำรงชีวิตของคนไทย	<ul style="list-style-type: none"> ที่มาของการละเล่นพื้นบ้าน
	๓. ระบุถึงที่ชื่นชอบและภาคภูมิใจ ในการละเล่นพื้นบ้าน	<ul style="list-style-type: none"> การละเล่นพื้นบ้าน
ป.๓	๑. เล่าการแสดงนาฏศิลป์ที่เคยเห็น ในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้าน หรือท้องถิ่นของตน
	๒. ระบุถึงที่เป็นลักษณะเด่น และเอกลักษณ์ของการแสดง นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะ - เอกลักษณ์
	๓. อธิบายความสำคัญของการแสดง นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> ที่มาของการแสดงนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - ถึงที่ควรพ



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.๕	๑. อธิบายประวัติความเป็นมาของ นาฏศิลป์ หรือชุดการแสดงอย่างง่าย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นมาของนาฏศิลป์ ที่มาของชุดการแสดง
	๒. เปรียบเทียบการแสดงนาฏศิลป์ กับการแสดงที่มาจากวัฒนธรรมอื่น	<ul style="list-style-type: none"> การชมการแสดง <ul style="list-style-type: none"> - นาฏศิลป์ - การแสดงของท้องถิ่น
	๓. อธิบายความสำคัญของการแสดง ความเคารพในการเรียน และการแสดงนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นมาของนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - การทำความเคารพก่อนเรียน และการแสดง
	๔. ระบุเหตุผลที่ควรรักษาและสืบทอด การแสดงนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นมาของนาฏศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - คุณค่า
ป.๖	๑. เปรียบเทียบการแสดงประเภทต่าง ๆ ของไทยในแต่ละท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ประเภทต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> - การแสดงพื้นบ้าน
	๒. ระบุหรือแสดงนาฏศิลป์ นาฏศิลป์ พื้นบ้านที่สืบทอดกันมาทั่วตนธรรม และประเพณี	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ประเภทต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> - การแสดงพื้นบ้าน
ป.๗	๑. อธิบายลิ่งที่มีความสำคัญต่อการ แสดงนาฏศิลป์และละคร	<ul style="list-style-type: none"> ความหมาย ความเป็นมา ความสำคัญ ของนาฏศิลป์และละคร <ul style="list-style-type: none"> - บุคคลสำคัญ - คุณค่า
	๒. ระบุประโยชน์ที่ได้รับจากการแสดง หรือการชมการแสดงนาฏศิลป์ และละคร	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์และละคร <ul style="list-style-type: none"> ในวันสำคัญของโรงเรียน



ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ม.๑	๑. ระบุปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของนาฏศิลป์ นาฏศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย และละครบ้าน	● ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของนาฏศิลป์ นาฏศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย และละครบ้าน
	๒. บรรยายประเภทของละครไทย ในแต่ละยุคสมัย	● ประเภทของละครไทย ในแต่ละยุคสมัย
ม.๒	๑. เปรียบเทียบลักษณะเฉพาะของการแสดงนาฏศิลป์ จากวัฒนธรรมต่าง ๆ	● นาฏศิลป์พื้นเมือง <ul style="list-style-type: none"> - ความหมาย - ที่มา - วัฒนธรรม - ลักษณะเฉพาะ
	๒. ระบุหรือแสดงนาฏศิลป์ นาฏศิลป์พื้นบ้าน ละครไทย ละครบ้าน หรือมหรสพอื่น ที่เคยนิยมกันในอดีต	● รูปแบบการแสดงประเพณีต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> - นาฏศิลป์ - นาฏศิลป์พื้นเมือง - ละครไทย - ละครบ้าน
	๓. อธิบายอิทธิพลของวัฒนธรรม ที่มีผลต่อเนื้อหาของละคร	● การละครสมัยต่าง ๆ
ม.๓	๑. ออกแบบ และสร้างสรรค์อุปกรณ์ และเครื่องแต่งกาย เพื่อแสดง นาฏศิลป์และละครที่มา จากวัฒนธรรมต่าง ๆ	● การออกแบบ และสร้างสรรค์อุปกรณ์ และเครื่องแต่งกาย เพื่อการแสดง นาฏศิลป์

ชั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
๔	๒. อธิบายความสำคัญและบทบาทของนาฏศิลป์และการละครบีในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> ความสำคัญและบทบาทของนาฏศิลป์และการละครบีในชีวิตประจำวัน
	๓. แสดงความคิดเห็นในการอนุรักษ์นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์นาฏศิลป์
๔-๖	๑. เปรียบเทียบการนำการแสดงไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การแสดงนาฏศิลป์ในโอกาสต่าง ๆ
	๒. อภิปรายบทบาทของบุคคลสำคัญในวงการนาฏศิลป์และการละครบีของประเทศไทยในยุคสมัยต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลสำคัญในวงการนาฏศิลป์และการละครบีของไทยในยุคสมัยต่าง ๆ
	๓. บรรยายวิวัฒนาการของนาฏศิลป์และการละครบีไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> วิวัฒนาการของนาฏศิลป์และการละครบีไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
	๔. นำเสนอแนวคิดในการอนุรักษ์นาฏศิลป์ไทย	<ul style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์นาฏศิลป์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น



ອົກົດອານັດພັກ



ທັສນະລົມ

ໂຄຮົງສ້າງເຄລື່ອນໄຫວ (mobile)

ເປັນງານປະຕິມາກຣມທີ່ມີໂຄຮົງສ້າງບອນບາງຈັດສມດຸລດ້ວຍເສັ້ນລວດແນ້ຳບາງ ๆ ທີ່ມີວັດຖຸປ່າຍ
ຮູບທຽບຕ່າງໆ ທີ່ອອກແບບເຂື່ອມຕິດກັບເສັ້ນລວດ ເປັນເຄື່ອງແບວນທີ່ເຄລື່ອນໄຫວໄດ້ດ້ວຍກະແສລມເພື່ອງເບາງ

ງານສື່ອຜສມ (mixed media)

ເປັນງານອອກແບບທາງທັນຄີຄົມທີ່ປະກອບດ້ວຍຫລາຍສື່ອ ໂດຍໃຊ້ວັດຖຸຫລາຍ ພະນັກ ແລ້ວ ແນ
ກະດາມ ໄນ ໂລ້າ ສ້າງຄວາມຜສມກລມກສື່ນດ້ວຍການສ້າງສරគີ

ຈັງຫວະ (rhythm)

ເປັນຄວາມສົມພັນອົບອອງທັນຫາຕຸ້ມ ເຂັ້ມ ເສັ້ນ ສີ ຮູປ່າຍ ຮູປ່າງ ນໍ້າຫັນກຳໃນລັກຂະນະຂອງການຫ້າກັນ
ສລັບໄປ-ມາ ຜົນລັກຂະນະລື່ອໄຫດ ເຄລື່ອນໄຫວໄມ່ຂາດຮະຍະຈັງຫວະທີ່ມີຄວາມສົມພັນອົບອອງກັນຈະໜ່ວຍເນັ້ນ
ໃຫ້ເກີດຄວາມເດັ່ນ ຜົນທາງດນຕົກຕົກທີ່ກົດກັນຂອງເສີຍປິໃນໜ່ວງເທົກກັນຫຼືແຕກຕ່າງກັນ ຈັງຫວະໃຫ້ຄວາມຮູ້ສຶກ
ຫຼືຄວາມພອໃຈທາງສຸນທີ່ຢູ່ກາພໃນຢານຄີປະ

ທັສນຫາຖຸ (visual elements)

ສິ່ງທີ່ເປັນປັບປຸງຂອງການອອນເຫັນເປັນສ່ວນຕ່າງໆ ທີ່ປະກອບກັນເປັນກາພ ໄດ້ແກ່ ຈຸດ ສັ້ນ ນໍ້າຫັນກຳ
ທີ່ວ່າງ ຮູປ່າຍ ຮູປ່າງ ສີ ແລ້ວລັກຂະນະພື້ນພົວ



ຫັສນີຍກາພ (perspective)

ວິທີເສີມກາພຂອງຫັດລຸໃຫ້ມອງເຫັນວ່າມີຮະບະໄກລ້າໂກລ

ຫັສນສີລົປ (visual art)

ຄືລປະທີ່ຮັບຮູ້ໄດ້ດ້ວຍການເຫັນ ໄດ້ແກ່ ຈິຕຣກຣມ ປະຕິມາກຣມ ກາພພິມພ ແລະ ຂານສ້າງສຣັກຄື່ນ ທີ່ຮັບຮູ້ດ້ວຍການເຫັນ

ກາພປະຕິກ (collage)

ເປັນກາພທີ່ທຳຂຶ້ນດ້ວຍການໃໝ່ວັດຖຸຕ່າງ ແລ້ວ ເຊັ່ນ ກະດາຍ ພ້າ ເຄຫວັດຖຸນຣມຫາຕີ ແລ້ວ ປະຕິດລົງບນແຜ່ນກາພດ້ວຍກາວທີ່ຮັບຮູ້ແປ້ງເປີຍກ

ວິນສີຮຣມຫາຕີ (color circle)

ດີວ່າ ວິນກລມໜີ້ຈັດຮະບບສີໃນແສງສີຮູ້ທີ່ເຮັຍງກັນອູ້ນໃນຮຣມຫາຕີ ສີວຽກແນະຍຸ່ນຈະອູ້ນຈະອູ້ໃນນີ້ກີ່ມີສີແດງ ແລະ ເຫັນສີ ສ່ວນສີວຽກແນະຍຸ່ນຈະອູ້ໃນນີ້ກີ່ມີສີເຂົ້າມີສີເຂົ້າມີສີແດງ ສີຄູ່ຕຽງຂ້າມກັນຈະອູ້ຕຽງກັນຂ້າມໃນວິນສີ

ວຽກຄະສີ (tone)

ລັກຂະນະຂອງສີທີ່ແປ່ງຕາມຄວາມຮູ້ສີກຸ່ນທີ່ຮັບຮູ້ເຍັນ ເຊັ່ນ ສີແດງ ອູ້ໃນວຽກຄະອຸ່ນ (warm tone) ສີເຂົ້າມີອູ້ໃນວຽກຄະເຍັນ (cool tone)

ສີຄູ່ຄຽງຂ້າມ (complementary colors)

ສີທີ່ອູ້ຕຽງກັນຂ້າມກັນໃນວິນສີຮຣມຫາຕີເປັນຄູ່ສີກັນ ດີວ່າ ສີຄູ່ທີ່ຕັດກັນທີ່ຮັບຮູ້ຕ່າງຈາກກັນນາກທີ່ສຸດ ເຊັ່ນ ສີແດງກັບສີເຂົ້າມີສີເຂົ້າມີສີແດງກັບສີມ່ວງ ສີນໍ້າເສີນກັບສີສັມ

ຮັກປະກອບສີລົປ (composition of art)

ວິຊາທີ່ຮັບຮູ້ກີ່ມີສີທີ່ເກີ່ມວັນກັບການສ້າງຮູບພາບໃນໝາຍທັນຕິລີປ



ମନ୍ତ୍ର

การดำเนินทำนอง (melodic progression)

๑. การก้าวเดินไปข้างหน้าของท่านอย
 ๒. กระบวนการดำเนินคือร์ดซึ่งแนวทำงานของขัยบพิษจะมั่น

គរាមເង់មខោងតើយំ (dynamic)

เสียงเบา เสียงดัง เสียงที่มีความเข้ม เสียงมากก็ยิ่งดังมากเหมือนกับ loudness

ପ୍ରକାଶନ

เป็นการเล่นدنต์วีหรือขับร้อง โดยไม่ได้เตรียมช้อมตามโน้ตเพลงมาก่อน ผู้เล่นมือิสระในการกำหนดวิธีปฏิบัติเครื่องดนตรีและขับร้อง บนพื้นฐานของเนื้อหาดนตรีที่เหมาะสม เช่น การบรรเลงในอัตราความเร็วที่ยืดหยุ่น การบรรเลงด้วยการเพิ่มหรือลดโน้ตบางตัว

บทเพลงໄສ់តើយប (canon)

แคนอน มาจากภาษากรีก แปลว่า กฎากेनท์ หมายถึง รูปแบบบทเพลงที่มีหลายแนวหรือ
ดูนตรีหลายแนว แต่ละแนวมีทำนองเหมือนกัน แต่เริ่มไม่พร้อมกันแต่ละแนว จึงมีทำนองที่ไม่เลียนกันไป
เป็นระยะเวลารายาวกว่าการเลียนทั่วไป โดยทั่วไปไม่ควรตั่งก่าว่า ๓ ห้อง ระยะขั้นคู่ระหว่างสองแนว
ที่เลียนกันจะห่างกันเป็นระยะเท่าใดก็ได้ เช่น แคนอนคู่สอง หมายถึง แคนอนที่แนวทั้งสอง
เริ่มที่โน้ตห่างกันเป็นระยะคู่ ๕ และรักษาระยะคู่ ๕ ไปโดยตลอด ถือเป็นประเภทของลีลาสอดประสาน
แนวทำนองแบบเลียนที่มีกฎเกณฑ์เข้มงวดที่สุด

ປະໂຍດເພລັງ (phrase)

กลุ่มทำนอง จังหวะที่เรียบเรียงเชื่อมโยงกันเป็นหน่วยของเพลงที่มีความคิดจบสมบูรณ์ในตัวเอง มักลงท้ายด้วยเดนซ์ เป็นหน่วยสำคัญของเพลง

ประโยชน์เพลงกาน-ตอบ

เป็นประโยชน์เพลง ๒ ประโยชน์ที่ต่อเนื่องกัน ลีลาในการตอบรับ-ส่งล้อ-ล้อเลียนกันอย่างสอดคล้องเป็นลักษณะคล้ายกันกับบทเพลงรูปแบบ AB แต่เป็นประโยชน์เพลงสั้น ๆ ซึ่งมักจะมีอัตราความเร็วเท่ากันระหว่าง ๒ ประโยชน์ และความยาวเท่ากัน เช่น ประโยชน์เพลงที่ ๑ (ตาม) มีความยาว ๒ ห้องเพลง ประโยชน์เพลงที่ ๒ (ตอบ) ก็จะมีความยาว ๒ ห้องเพลง ซึ่งจะมีลีลาต่างกันแต่สอดรับกันได้กลมกลืน

ผลงานดนตรี

ผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นมาโดยมีความเกี่ยวข้องกับการนำเสนองานทางดนตรี เช่น บทเพลง การแสดงดนตรี

เพลงทำนองวง (round)

เพลงที่ประกอบด้วยทำนองอย่างน้อย ๒ แนว ไล่เลียนทำนองเดียวกันแต่ต่างเวลาหรือจังหวะ สามารถไล่เลียนกันไปได้อย่างต่อเนื่องจนกลับมาเริ่มต้นใหม่ได้อีกไม่มีวันจบ

รูปร่างทำนอง (melodic contour)

รูปร่างการขึ้น-ลงของทำนอง ทำนองที่สมดุลจะมีทิศทางการขึ้น-ลงที่เหมาะสม

เส้นขึ้นเสียบ

ลักษณะเฉพาะของเสียงแต่ละชนิดที่มีเอกลักษณ์เฉพาะต่างกัน เช่น ลักษณะเฉพาะของเส้นขึ้นของผู้ชายจะมีความทุมต่ำแตกต่างจากเส้นของเสียงผู้หญิง ลักษณะเฉพาะของเส้นของเสียงของเด็กผู้ชายคนหนึ่งจะมีความแตกต่างจากเสียงเด็กผู้ชายคนอื่น ๆ



องค์ประกอบดนตรี (elements of music)

ส่วนประกอบสำคัญที่ทำให้เกิดเสียงดนตรี ได้แก่ ทำนอง จังหวะ เสียงประสาน สีสันของเสียง และเนื้อหาดนตรี

อัตราความเร็ว (tempo)

ความช้า ความเร็วของเพลง เช่น อัลเลโกรו (allegro) เลโนโต (lento)

ABA

ลักษณะนี้บอกรูปแบบบรรณกรรมดนตรีแบบตีนบท หรือเทอร์นารี (ternary)

ternary form

ลักษณะนี้สามารถสร้างขึ้นโดยใช้โครงสร้างที่มีส่วนสำคัญขึ้นอยู่ 3 ตอน ตอนแรก และตอนที่ 3 คือ ตอน A จะเหมือนหรือคล้ายคลึงกันทั้งในเนื้อหาและกุญแจเสียง ส่วนตอนที่ 2 คือ ตอน B เป็นตอนที่แตกต่างออกไป ความสำคัญของลักษณะนี้ คือ การกลับมาของตอน A ซึ่งนำทำงานของส่วนแรกกลับมาในกุญแจเสียงเดิมเป็นลักษณะที่ใช้มากที่สุดโดยเฉพาะในเพลงร้อง จำอาจเรียกว่า ลักษณะเพลงร้อง (song form) ก็ได้



ນາງສີລົມ

การศึกษา

การแสดงเชิงท่ารำตามบทร้อง บทเจรจาหรืออุบัติภพากย์ ควรคำนึงถึงความหมายของบท แบ่งเป็นการตีบทธรรมชาติ และการตีบทแบบล่อลวง

ການປະຕິເມັງນໍາ

การนำภาษาท่า ภาษานานาภูมิกลับ หรือนำภูมิคุ้พท์มาออกแบน ให้สอดคล้องลั่งลั่นพันธ์กับจังหวะทำนอง บทเพลง บทร้อง ถีล่า ความสวยงาม

ବାର୍ଷିକୀ

คัพท์เฉพาะทางนาฏศิลป์ ที่ใช้เกี่ยวกับการเรียกท่ารำ กิริยาที่แสดงมีล้วนคือรำ ใบหน้า
และไหล่ ส่วนแขนและมือ ส่วนของลำตัว ส่วนขาและเท้า

បុគ្គលសំគាល់នូវនិងការណារកចិត្ត

เป็นผู้เชี่ยวชาญทางนาฏศิลป์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สร้างผลงาน

גראנץ

การแสดงท่าทางแทนคำพูด ใช้แสดงกริยาหรืออิริยาบถ และใช้แสดงถึงอารมณ์ภายใน

សំណងខាងក្រោម

กิริยาแสดง เช่น กระทบ ยืดยุบ ประเท้า กระดกเท้า กระทุ้ง จุด ขยาย ซ้าย ขวา สั่น ยกเท้า ถัดเท้า



សំណង់នាម

กิริยาที่แสดง เช่น จีบ ตั้งวง ล่อแก้ว มวนมือ สะบัดมือ กระยมือ ถ่ายมือ

សំគាល់

กิริยาที่แสดง เช่น ยักตัว โยกตัว โยกตัว

សៀវភៅ បិន្ទាតា និង ការរំលែក

กิริยาที่แสดง เช่น เอียงศีรษะ เอียงไหล่ กดไหล่ กล่อมไหล่ กล่อมหน้า

สั่งที่เอกสารฯ

ในสาระนาฏคิลป์มีลิ่งที่เคารพสืบทอดมา คือ พ่อแก่ หรือพระพรตถยี ซึ่งผู้เรียนจะต้องแสดงความเคารพ เมื่อเริ่มเรียนและก่อนแสดง

ຮອງສໍາເລັດ

จังหวะและทำนองการเคลื่อนไหว อารมณ์และความรู้สึก ภาษาท่า นาฏยศพท์ รูปแบบ
ของการแสดง การแต่งกาย

ຮອງສົ່ງປະກອບລະຄວ

การเลือกและแต่งบท การเลือกผู้แสดง การกำหนดบุคลิกของผู้แสดง การพัฒนารูปแบบ
ของการแสดง การปฏิบัติตนของผู้แสดงและผู้ช่วย

គណៈយុវជាតា



ຄະນະທີ່ປັບປຸງ

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. คุณหญิงกษมา วรรณณ ณ อุบลฯ | เลขที่การคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๒. นายวินัย รอดจ่าย | รองเลขที่การคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๓. นายสุชาติ วงศ์สุวรรณ | ที่ปรึกษาด้านพัฒนากระบวนการเรียนรู้ |
| ๔. นางเบญจลักษณ์ นำฟ้า | ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา |
| ๕. นางภานี ธรรมเลิศฤทธิ์ | รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา |

ຄມ្បៃទាំងបុយករៀំ

- | | |
|--|----------|
| ๑. นายวิทูรย์ โสแก้ว | คณะทำงาน |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากrüงเทพมหานคร เขต ๒ | |
| ๒. นายบุญล่ำง วรวัฒน์ | คณะทำงาน |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก | |
| ๓. นายจีรพันธ์ สมประสบค์ | คณะทำงาน |
| โรงเรียนคณะราษฎร์บำรุง จังหวัดปทุมธานี | |
| ๔. นายคุยกิจ จำรัสสมบูรณ์ | คณะทำงาน |
| โรงเรียนปัญญาภารคุณ กรุงเทพมหานคร | |
| ๕. นายวิรัตน์ คุ้มคำ | คณะทำงาน |
| โรงเรียนวัดสีสุก กรุงเทพมหานคร | |
| ๖. นายทินกร บัวพูด | คณะทำงาน |
| โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) | |

ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

๗. นายประพนธ์ พิสัยพันธุ์	คณททำงาน
โรงเรียนมาตร์เดอวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	
๘. นายสิทธิชัย ตันเจริญ	คณททำงาน
โรงเรียนสตรีวัฒนังค์ กรุงเทพมหานคร	
๙. นางณัชตา มารุมณากุล	คณททำงาน
โรงเรียนศุนย์รวมน้ำใจ กรุงเทพมหานคร	
๑๐. นางเพ็ญศิริ คิมทอง	คณททำงาน
โรงเรียนป้อมวิเชียรโพธิการ จังหวัดสมุทรสาคร	
๑๑. นายธารงค์กิตติ์ ธารงเลิศฤทธิ์	คณททำงานและเลขานุการ
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	
๑๒. นางครรภัตน์ ลี้ไฟบุญ	คณททำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	
๑๓. นายประยุทธ ไทยธานี	คณททำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	
๑๔. นายประชา อ่อนรักษากุล	คณททำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	

คณบดี

๑. นายวิทูรย์ โสแก้ว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษกรุงเทพมหานคร เขต ๒
๒. นายจีรพันธ์ สมประสงค์ โรงเรียนคณราษฎร์บำรุง จังหวัดปทุมธานี
๓. นายวิรัตน์ คุ้มคำ โรงเรียนวัดสีสุก กรุงเทพมหานคร
๔. นายประพนธ์ พิสัยพันธุ์ โรงเรียนมาตร์เดอวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
๕. นายสิทธิชัย ตันเจริญ โรงเรียนสตรีวัฒนังค์ กรุงเทพมหานคร
๖. นางณัชตา มารุมณากุล โรงเรียนศุนย์รวมน้ำใจ กรุงเทพมหานคร



๗. นางพนิดา แสงทอง	โรงเรียนนนทรีวิทยา กรุงเทพมหานคร
๘. นายมงคล จันทร์งาม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓
๙. นางภาวนี ธรรมใจศุภทอม	รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๐. นางสาวรุ่งนภา นุตรางค์	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๑. นางดรุณี จำปาทอง	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๒. นางสาวพรนิภา ศิลป์ประดอย	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๓. นางสาวกอบกุล สุกขะ	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๔. นายวัชร์ศักดิ์ วัชร์เดชศุภทอม	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๕. นางศรัวรัตน์ ลี้ไพบูลย์	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๑๖. นายประชา อ่อนรักษा	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

គណៈផ្តើមធម្មទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ការពារ

๑. นางสาวรุ่งนภา นุตรวงศ์	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	ประธาน
๒. นางดรุณี จำปาห้อง	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๓. นางสาวจันทร์ ตันติพงศานุรักษ์	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๔. นางสาวพรนิภา ศิลป์ประคง	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๕. นางมัทนา บรรคผล	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๖. นางเสาวภา ศักดา	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๗. นางสุขเกยม เทพลิทธี	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๘. นายวีระเดช เชื้อนาม	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๙. ว่าที่ ร.ต.สุรayah ทองเจริญ	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๑๐. นางสาวประภาพรรณ แม้นสมุทร	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๑๑. นายอนุจินต์ ลาภอนันต์ภรณ์	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ
๑๒. นางสาวกอบกุล สุกขอ	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา	คณะกรรมการ

គណៈផ្តើមធម្មទានកសុំសារៈការរើនរឹងតិ៍សប់

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นายสำราญศักดิ์ สำราญเลิศฤทธิ์ | สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา |
| ๒. นางศรารัตน์ ลี้ไพบูลย์ | สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา |
| ๓. นายประชา อ่อนรักษากุ | สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา |

พิมพ์ที่

โรงพยาบาลชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

๗๙ ถนนรามวงศ์วาน แขวงคลองบาง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทร. ๐-๙๘๕๖๑-๔๕๖๗ โทรสาร ๐-๙๘๕๗๘-๔๙๐๑
นายໂකດີ ອອສຽງຮັນ ຜົມພື້ນເຢະນາ ພ.ຄ. ۹۴۶۶