

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ระดับมัธยมศึกษา

ฉบับปรับปรุง

ภาษาไทย



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาษาไทย

ระดับมัธยมศึกษา

กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒๕๕๕



แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษา

ส่วนลิขสิทธิ์	กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
พิมพ์ครั้งที่ ๒	๒๕๕๕
จำนวนพิมพ์	๔,๐๐๐ เล่ม
ผู้จัดพิมพ์	กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด ๗๙ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทร. ๐-๒๕๖๑-๔๕๖๓ โทรสาร ๐-๒๕๗๙-๕๐๐๑ นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โดยอนุญาต



คำนำ

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ การจัดการเรียนรู้ในหลักสูตรดังกล่าว ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาผู้เรียน ทางด้านการคิดและกำหนดไว้เป็นสมรรถนะที่สำคัญของผู้เรียน ด้วยถือว่าเป็นทักษะที่จะนำไปสู่การสร้าง ความรู้และการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงมีนโยบายส่งเสริมให้มีการนำทักษะการคิดลงสู่การปฏิบัติในห้องเรียนอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการ จัดทำแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดบูรณาการใน ๙ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สอดคล้องตามตัวชี้วัดและบรรณชาติของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ สำหรับเป็นแนวทางให้ครูผู้สอนนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในการจัดทำเอกสารได้แยกเป็นรายกลุ่มสาระการเรียนรู้ แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ จัดทำเป็น ๒ เล่ม คือ ระดับชั้นประถมศึกษา ๑ เล่ม และระดับชั้นมัธยมศึกษา ๑ เล่ม รวมเอกสารแนวทางการจัด กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดทั้งชุดมี ๑๖ เล่ม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารแนวทาง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษา ครู อาจารย์ และผู้ที่สนใจ นำไปใช้ในการ พัฒนาผู้เรียนให้เกิดทักษะการคิด อีกทั้งขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำเอกสารนี้ให้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี

(นายชนกพัทธ์ ภูมิรัตน)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



คำชี้แจง

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ นี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อนำเสนองานแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ซึ่งเป็นสมรรถนะหลักสมรรถนะหนึ่งตามหลักสูตรแกนกลางฯ ที่สอดคล้อง ตามตัวชี้วัดและธรรมชาติของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ สำหรับครูผู้สอนนำไปเลือกใช้ในการจัด การเรียนรู้ ณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเกิดทักษะทางด้านการคิด สำหรับเอกสารนี้ใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด กลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา

สาระสำคัญในแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดฯ ประกอบด้วย ๓ ส่วน ดังนี้

๑. การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด มีองค์ประกอบดังนี้

๑.๑ สาระ มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนดใน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

๑.๒ ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้ เป็นการวิเคราะห์จากตัวชี้วัดให้เห็นว่า ในแต่ละ ตัวชี้วัด ผู้เรียนควรมีความรู้อะไรบ้าง และสามารถปฏิบัติลิ่งได้บ้าง

๑.๓ ทักษะการคิด เป็นการวิเคราะห์ทักษะการคิดที่สัมพันธ์กับตัวชี้วัดในแต่ละตัว ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการคิดไปสู่การสร้างชิ้นงาน/ภาระงานได้สอดคล้อง ตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

๑.๔ ชิ้นงาน/ภาระงาน เป็นการวิเคราะห์ชิ้นงาน/ภาระงานที่สะท้อนความสามารถ ของผู้เรียนจากการใช้ความรู้และทักษะการคิดที่กำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องตามตัวชี้วัด

๑.๕ แนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เป็นการระบุกระบวนการ ของการคิด ที่จะนำไปจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดทักษะการคิดตามที่วิเคราะห์ได้จากตัวชี้วัด

๒. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด มีองค์ประกอบดังนี้

๒.๑ ตัวชี้วัด เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์/เชื่อมโยงของแต่ละตัวชี้วัดที่สามารถ นำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ในแต่ละชั้นปี/ภาคเรียน ซึ่งอาจมาจากกลุ่มสาระการเรียนรู้ เดียวกันหรือต่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ ตัวชี้วัดบางตัวอาจต้องฝึกซ้ำ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนา ด้านทักษะการคิดให้สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด



๒.๒ ความคิดรวบยอด เป็นการวิเคราะห์แก่นความรู้แต่ละตัวชี้วัดที่ผู้เรียนจะได้รับจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามตัวชี้วัดในข้อ ๒.๑

๒.๓ สารการเรียนรู้ เป็นสารการเรียนรู้ที่นำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามตัวชี้วัด

๒.๔ ทักษะการคิด เป็นทักษะการคิดที่นำมาพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด ที่วิเคราะห์ไว้ตามข้อ ๒.๑

๒.๕ ชิ้นงาน/ภาระงาน เป็นชิ้นงาน/ภาระงานที่สะท้อนความสามารถของผู้เรียน และทักษะการคิดตามตัวชี้วัดที่นำมาจัดกิจกรรมร่วมกัน

๒.๖ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เป็นเทคนิค/วิธีการสอนที่จะใช้ในการพัฒนาผู้เรียน และนำไปสู่การสร้างชิ้นงาน/ภาระงาน และสอดแทรกด้วยการใช้กระบวนการพัฒนาทักษะการคิด ที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วนตามข้อ ๒.๔

อนึ่งการวิเคราะห์ความล้มเหลว/เชื่อมโยงของแต่ละตัวชี้วัดเพื่อจัดกลุ่มสำหรับนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันตามข้อ ๒ เป็นการเสนอเพื่อเป็นตัวอย่าง ในทางปฏิบัติครุผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน ในการพัฒนาทักษะการคิด

๓. ตัวอย่างการจัดทำหน่วยการเรียนรู้ เป็นการนำผลการวิเคราะห์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดจากข้อ ๒.๑-๒.๖ สู่การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ โดยวิธีการคิดแบบย้อนกลับ (Backward Design) ใน ๓ ขั้นตอน ดังนี้

- การกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้
- การกำหนดหลักฐานการเรียนรู้
- การจัดกิจกรรมการเรียนรู้



สารบัญ

หน้า

คำนำ

คำชี้แจง

สรุปทักษะการคิดจากการวิเคราะห์ตามตัวชี้วัดที่นำมาใช้ในการพัฒนาผู้เรียนในแต่ละระดับชั้น
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

๗

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๒๓

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

๓๗

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

๓๙

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๔๗

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

๕๗

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

๕๓

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๕๓

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๑๐๙

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

๑๑๑

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๑๓๕

ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้

๑๔๙

ภาคผนวก

๑๖๑

คณะทำงาน

๑๖๙



สรุปทักษะการคิดจากการวิเคราะห์ตามตัวชี้วัดที่นำมาใช้ในการพัฒนาผู้เรียนในแต่ละระดับชั้น กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ม.๔-๖

ทักษะการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน) ทักษะการสังเกต ทักษะการเปรียบเทียบ
ทักษะการจำแนกประเภท ทักษะการรวมข้อมูล ทักษะการตีความ
ทักษะการแปลความ ทักษะการสรุปย่อ ทักษะการเชื่อมโยง ทักษะการให้เหตุผล
ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ทักษะการทำให้กระจàng ทักษะการสรุปลงความเห็น
ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการสังเคราะห์ ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้
ทักษะการจัดระเบียบ ทักษะการหาแบบแผน ทักษะการสร้างความรู้
ทักษะการตั้งเกณฑ์ ทักษะการประเมิน ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
ทักษะกระบวนการคิดตัดสินใจ *ทักษะกระบวนการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์

ม.๗

ทักษะการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน) ทักษะการสังเกต ทักษะการสำรวจค้นหา
ทักษะการเปรียบเทียบ ทักษะการจำแนกประเภท ทักษะการตีความ ทักษะการแปลความ
ทักษะการสรุปย่อ ทักษะการเชื่อมโยง ทักษะการให้เหตุผล ทักษะการสรุปอ้างอิง
ทักษะการสรุปลงความเห็น ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ทักษะการวิเคราะห์
ทักษะการสร้างองค์ความรู้ ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะการตั้งเกณฑ์
ทักษะการประเมิน *ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
*ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์

ม.๘

ทักษะการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน) ทักษะการสังเกต ทักษะการเปรียบเทียบ
ทักษะการจำแนกประเภท ทักษะการรวมข้อมูล ทักษะการตีความ
ทักษะการสรุปย่อ ทักษะการเชื่อมโยง ทักษะการให้เหตุผล ทักษะการนำความรู้ไปใช้
ทักษะการสรุปลงความเห็น ทักษะการวิเคราะห์ *ทักษะการสังเคราะห์
*ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะการตั้งเกณฑ์ ทักษะการประเมิน
ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์

ม.๙

ทักษะการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน) ทักษะการสังเกต ทักษะการเปรียบเทียบ
ทักษะการจำแนกประเภท ทักษะการรวมข้อมูล ทักษะการตีความ ทักษะการแปลความ
ทักษะการสรุปย่อ ทักษะการเรียงลำดับ *ทักษะการสรุปลงความเห็น ทักษะการให้เหตุผล
ทักษะการสรุปอ้างอิง ทักษะการนำความรู้ไปใช้ *ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการให้คำจำกัดความ
ทักษะการสังเคราะห์ ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะการตั้งเกณฑ์ *ทักษะการประเมิน
ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะกระบวนการคิดตัดสินใจ
ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์

*ทักษะการคิดที่เป็นจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

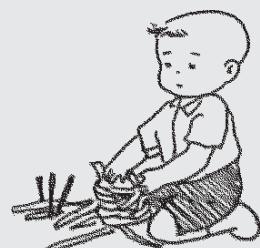
- ◆ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด
- ◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด





♦ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิดเป็นการนำตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จาก ๕ สาระ ๕ มาตรฐาน จำนวน ๓๕ ตัวชี้วัด มาวิเคราะห์รายตัวชี้วัดใน ๔ ประเด็นคือ ตัวชี้วัดแต่ละตัวผู้เรียนความมีความรู้อะไรและทำอะไรได้ ทักษะการคิด ชื่นงาน/ภาระงาน และแนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ในแต่ละประเด็นจะมีความล้มเหลว เชื่อมโยงกัน และสะท้อนคุณภาพผู้เรียนตามตัวชี้วัด





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิตและมีสิ่งรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อ่าน ออกเสียง บทร้อยแก้ว และ บทร้อยกรอง ได้ถูกต้อง เหมาะสมกับ เรื่องที่อ่าน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> หลักการ วิธีการอ่าน ออกเสียงบทร้อยแก้ว ต้องอ่านให้ถูกต้องตาม อักษรวิธี มีการเว้นวรรคตอน ให้เหมาะสม รวมทั้งเลือก เหมาะสมกับที่ ให้เหมาะสมกับเนื้อหา ในการอ่าน ส่วนการอ่าน ออกเสียงบทร้อยกรอง ผู้อ่านต้องออกเสียง ให้ถูกต้องตามอักษร ลักษณะคำประพันธ์และ ลีลาน้ำเสียงให้สอดคล้อง กับเรื่องที่อ่าน <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <ul style="list-style-type: none"> อ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว ที่เป็นบทบรรยายและบท ร้อยกรองประเภทกลอน ภาษาและโคลง 	<p>๑. ทักษะ</p> <p>การอ่าน</p> <p>๒. ทักษะ</p> <p>การเบรี่ยนเที่ยบ</p> <p>๓. ทักษะ</p> <p>การประเมิน</p>	<p>การอ่าน</p> <p>ออกเสียง</p> <p>บทร้อยแก้ว</p> <p> เช่น บทบรรยาย</p> <p> เช่น กลอนสุภาพ</p> <p> กายกานต์</p> <p> กายกานต์</p> <p> กายกานต์</p> <p> และโคลงสุภาพ</p>	<p>๑. ศึกษาลักษณะสำคัญของ</p> <p>งานเขียนร้อยแก้ว วิธีการ</p> <p>อ่านออกเสียงที่ถูกต้อง</p> <p>สรุปเป็นข้อความรู้</p> <p>๒. ร่วมกันกำหนดเกณฑ์</p> <p>โดยระบุลักษณะสำคัญและ</p> <p>กำหนดระดับคุณภาพการอ่าน</p> <p>๓. ฝึกอ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว</p> <p>และประเมินการอ่านเทียบกับ</p> <p>เกณฑ์คุณภาพที่กำหนด</p> <p>๔. ปรับปรุงการอ่านให้ได้</p> <p>คุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>๕. ศึกษาลักษณะของงานเขียน</p> <p>บทร้อยกรอง วิธีการอ่าน</p> <p>ที่ถูกต้องสรุปเป็นข้อความรู้</p> <p>๖. ฝึกการอ่านออกเสียง</p> <p>บทร้อยกรอง ระบุข้อความที่</p> <p>พบจากการฟัง เช่น วิธีการ</p> <p>อีือนเสียงสูงท้ายวรรครับ การ</p> <p>เว้นวรรคเพื่อนำไปพัฒนาการ</p> <p>อ่านบทร้อยกรองของตนเอง</p> <p>๗. ร่วมกำหนดเกณฑ์โดยระบุ</p> <p>ลักษณะสำคัญและกำหนด</p> <p>ระดับคุณภาพการอ่าน</p> <p>๘. ฝึกอ่านออกเสียงบท</p> <p>ร้อยกรองให้ถูกต้องเหมาะสม</p> <p>กับเกณฑ์คุณภาพที่กำหนด</p> <p>๙. ปรับปรุงการอ่านให้ได้</p> <p>คุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิต/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๒. จับใจความ สำคัญจาก เรื่องที่อ่าน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การระบุคำ/ประโยค และ ลักษณะของข้อความที่อ่าน ซึ่งมีใจความสำคัญอยู่ใน เนื้อหาหลายลักษณะ เช่น อยู่ในความนำ เนื้อเรื่องและ สรุปแล้วนำมารายงานใหม่ เป็นความคิดรวบยอด จะทำให้สามารถจับใจความ สำคัญของเรื่องได้</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>อ่านจับใจความสำคัญ ของเรื่องเล่า เรื่องสั้น บทสนทนา นิทาน วรรณคดี บทความ บันทึกดีได้ตาม ลักษณะที่ปรากฏในเนื้อหา แต่ละเรื่องได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ทักษะ การอ่าน ๒. ทักษะ การแปลความ ๓. ทักษะ การตีความ ๔. ทักษะ การสรุปย่อ 	ผลงานการสรุป ใจความสำคัญ ของเรื่องที่อ่าน	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้หลักการจับใจความสำคัญ ๒. ศึกษาเรื่องที่ต้องการจับใจความ ๓. อ่านเรื่องตั้งแต่ต้นจนจบแล้ว ประเมินความหมายคำสำคัญ/ ประโยคในเรื่อง ตีความโดยใช้ ข้อมูลที่มีอยู่หรือเพิ่มเติม ๔. นำประโยคสำคัญมาสรุปย่อ เรียบเรียงใหม่ ด้วยคำนวน ภาษาของตนเองด้วยวิธีการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ๔.๑ จับจุดมุ่งหมายของเรื่อง ๔.๒ ลำดับเหตุการณ์ของเรื่อง ๔.๓ จับเหตุการณ์หรือ ความหมายของเรื่องที่จำเป็น ต่อความเข้าใจเรื่องให้ครบถ้วน และให้ดัดส่วนปลีกย่อยที่ ไม่จำเป็นออกไป ๔.๔ นำเหตุการณ์หรือ ความหมายสำคัญของเรื่อง ที่จำเป็นมาเรียบเรียงใหม่
๓. ระบุเหตุ และผล และ ข้อเท็จจริง กับข้อคิดเห็น จากเรื่อง ที่อ่าน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>ข้อเท็จจริงเป็นเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นหรือมีเนื้อหาแสดง กฏเกณฑ์หรือข้อมูลที่ได้รับ¹ การพิสูจน์แล้ว ส่วนข้อคิด ที่เป็นลักษณะของเนื้อความ ที่แสดงความเชื่อ ค่านิยม และทัศนคติส่วนตัว การจำแนกข้อเท็จจริงกับ ข้อคิดเห็นได้ ทำให้สามารถ ตัดสินใจแก้ปัญหาในการ ดำเนินชีวิตและมีนิสัย รักการอ่านได้</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>จำแนกข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่านได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ทักษะ การจำแนก ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น ๒. ทักษะ การให้เหตุผล ๓. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น 	การจำแนก ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการ พิจารณาข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น ๒. ฝึกสังเกตและจำแนก ประโยคที่เป็นข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็นจากเรื่องเล่า เรื่องสั้น บทสนทนา นิทาน วรรณคดี หรือบทความบันทึกดีที่อ่าน ๓. อภิปรายสาเหตุและผลที่ เกิดขึ้นจากเรื่องที่อ่าน ๔. สรุปเนื้อหาที่เป็นข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็นที่ได้จากการอ่าน ที่อ่าน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิต/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๔. ระบุและ อธิบายคำ เบรียบเที่ยบ และคำที่มี ผลลัพธ์ทาง การเรียนที่ต่างๆ จากการอ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร คำบางคำมีหลาย ความหมาย ทั้งความหมาย โดยตรงและความหมาย เชิงเบรียบเที่ยบ การรู้คำ ในบริบทต่างๆ แล้วล้อมของคำนั้นจะทำให้ แปลความหมายได้ถูกต้อง ผู้เรียนทำอะไรได้ แปลความหมายและ เบรียบเที่ยบคำที่อ่านได้ ถูกต้องตามบริบท	๑. ทักษะ การแปลความ ความหมาย ๒. ทักษะ การเบรียบเที่ยบ คำที่มีหลาย ความหมาย	การแปล ความหมาย ของคำและ เบรียบเที่ยบ คำที่มีหลาย ความหมาย	๑. รวบรวมคำที่มีหลาย ความหมายจากพจนานุกรม และพิจารณาความหมายต่างๆ เหล่านั้นว่าเป็นความหมาย โดยตรงหรือความหมาย เชิงเบรียบเที่ยบ เช่น กล้วย หมู ๒. สร้างประโยชน์จากการคำที่ รวบรวมมาโดยใช้ความหมาย โดยตรง ความหมาย เชิงเบรียบเที่ยบ ๓. ทำแบบฝึกแปลความหมาย ของคำจากบริบทต่างๆ เช่น ข่าว โฆษณา ๔. อธิบายคำเบรียบเที่ยบ และคำที่มีหลายความหมาย โดยให้เหตุผลประกอบ
๕. ตีความ คำยากใน เอกสาร วิชาการ โดยพิจารณา จากบริบท	ผู้เรียนรู้อะไร การตีความคำยากใน เอกสารวิชาการ จำเป็น ต้องแปลความโดยใช้ พจนานุกรมและพิจารณา บริบทของคำนั้น ๆ ด้วย จึงจะตีความหมายของคำ ที่ถูกต้องชัดเจน ผู้เรียนทำอะไรได้ แปลความและตีความหมาย คำยากจากเอกสารวิชาการ และให้คำจำกัดความได้	๑. ทักษะ การตีความ ให้คำจำกัดความ ๒. ทักษะ การให้คำ จำกัดความ	การตีความและ ให้คำจำกัดความ คำยากจากเอกสาร วิชาการ	๑. อ่านเอกสาร ฝึกแปล ความหมายของคำยาก ๒. ศึกษาความหมายเดิมของ คำยากจากพจนานุกรม ๓. หากความหมายของคำยาก โดยใช้อ้อมໂຍງกับความหมาย ของคำในบริบท ๔. บอกความหมายของคำยาก ที่ແง່ອຢູ່โดยอธิบาย เหตุผลประกอบ
๖. ระบุข้อสังเกต และความ สมเหตุสมผล ของงานเขียน ประเทชักงู โน้มน้าวใจ	ผู้เรียนรู้อะไร การอ่านงานเขียน ประเทชักงูโน้มน้าวใจ ผู้อ่านต้องประเมินความ ประเทชักงู น่าเชื่อถือของเนื้อความนั้น โดยใช้หลักการ เหตุผลที่ โน้มน้าวใจ	๑. ทักษะ การให้เหตุผล ๒. ทักษะ กระบวนการคิด อย่างมี วิจารณญาณ	การประเมิน ความน่าเชื่อถือ ของงานเขียน โน้มน้าวใจ	๑. ศึกษางานเขียนประเภท ชักงูโน้มน้าวใจ เช่น โฆษณา ๒. อ่านงานเขียนโน้มน้าวใจ แล้วอภิปรายเนื้อหาและ ถ้อยคำว่าสมเหตุสมผลหรือไม่ ๓. ร่วมกันประเมินความน่า



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันนิษฐาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	<p>พิสูจน์ได้และได้รับการ ยอมรับโดยทั่วไป</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>อ่านงานเขียนแล้วบอก เหตุผลได้ว่างานเขียนนั้น มีความสมเหตุสมผล ควรเชื่อถือหรือไม่</p>			<p>เชื่อถือของข้อความโดยใช้ หลักเหตุผล</p> <p>๔. นำเสนอผลงานการประเมิน ความนำเชื่อถือของงาน เขียนโน้มน้าวใจ</p>
๙. ปฏิบัติตาม คุณมือแนะนำ วิธีการใช้งาน ของเครื่องมือ ^๒ หรือเครื่องใช้ ในระดับ ที่ยกขึ้น	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>เครื่องมือ เครื่องใช้ที่มี วิธีการใช้ที่ซับซ้อน ผู้ใช้ จะต้องศึกษาคุณมือที่แนะนำ หรือเครื่องใช้ ในการใช้ให้เข้าใจอย่างชัดเจน ก่อน เพื่อไม่ให้เกิดความ ผิดพลาดในการใช้และเกิด^๓ ประโยชน์สูงสุด</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>อ่านคำแนะนำวิธีการใช้ งานของเครื่องมือเครื่องใช้ ในเอกสารคุณมือ แล้วนำไป ปฏิบัติได้ถูกต้องเหมาะสม</p>	<p>๑. ทักษะ การตีความ</p> <p>๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้</p>	<p>รายงานผลการ ปฏิบัติตามคุณมือ</p>	<p>๑. กำหนดสถานการณ์ให้ ผู้เรียนอ่านขั้นตอนการใช้ เครื่องมือ/เครื่องใช้จากคุณมือ^๔ การใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้องหนึ่ง</p> <p>๒. ทำความหมายของข้อความ ที่มีอยู่กับข้อมูล/ความรู้ที่มี</p> <p>๓. ทดลองปฏิบัติจริงตาม ขั้นตอน</p> <p>๔. เปรียบเทียบผลงาน</p> <p>๕. ร่วมกันสรุปวิธีการอ่าน คุณมือให้เกิดประโยชน์สูงสุดและ จัดทำรายงาน</p> <p>๖. นำความรู้ไปใช้ใน สถานการณ์ใหม่</p>
๘. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับ ^๕ จากการอ่าน งานเขียน อย่าง หลากหลาย เพื่อนำไปใช้ แก้ปัญหา ในชีวิต	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การวิเคราะห์คุณค่า ที่ได้รับจากการอ่านทั้งด้าน^๖ การใช้ภาษา วิธีการเขียน และข้อคิดในการดำเนินชีวิต</p> <p>จะทำให้สามารถนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ให้เกิด^๗ ประโยชน์ได้</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>วิเคราะห์คุณค่าที่ได้รับ^๘ จากการอ่านและนำไปใช้ แก้ปัญหาได้</p>	<p>๑. ทักษะ การวิเคราะห์</p> <p>๒. ทักษะ การประยุกต์ ใช้ความรู้</p>	<p>ผลงานการ นำเสนอคุณค่า</p> <p>ที่ได้รับจากการ อ่านและวิธี การนำไปใช้ ประโยชน์</p>	<p>๑. อ่านงานเขียน</p> <p>๒. ตั้งวัตถุประสงค์ในการ วิเคราะห์งานเขียน</p> <p>๓. กำหนดเกณฑ์การจำแนก แยกแยะข้อมูล</p> <p>๔. แยกแยะข้อมูลตามเกณฑ์^๙</p> <p>๕. นำเสนอคุณค่าและข้อคิด ที่ได้และระบุเหตุผลประกอบ พร้อมแนวทางหรือวิธีการ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์</p>

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๙. มีมารยาท ในการอ่าน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๘	ผู้เรียนรู้อะไร ในการอ่านได้ ๆ ลิ่งคำศัพท์ ที่ควรคำนึงเป็นอย่างยิ่งคือ ต้องมีมารยาทในการอ่าน เพื่อให้เกิดผลดีทั้งต่อตนเอง และผู้อื่น ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านอย่างมีมารยาท	๑. ทักษะ การประเมิน ๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	ประเมินมารยาท ในการอ่าน	๑. วิเคราะห์ลักษณะการอ่าน ของตน ๒. เลือกเฉพาะลักษณะ การอ่านที่ส่งผลดีต่อการอ่าน ของตนและผู้อื่น ๓. อภิปรายเพิ่มเติมและ จัดทำกรอบมารยาทที่ดี ในการอ่าน ๔. เชื่อมโยงวิธีการนำกรอบ มารยาทในการอ่านไปใช้ใน สถานการณ์การอ่านในชีวิต ประจำวัน ๕. ผลักดันประเมิน มารยาท ในการอ่าน ๖. นำเสนอผลการประเมิน เพื่อการแก้ไข



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนลีอสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. คัดลายมือ ตัวบรรจง ครึ่งบรรทัด	<p>ผู้เรียนรู้อะไร การคัดลายมือด้วยตัว บรรจงครึ่งบรรทัด ต้องคัด ให้ถูกต้อง ตามรูปแบบ ที่กำหนดรวมทั้ง ต้องคำนึง ถึงการเว้นช่องไฟ ขนาดตัวอักษร ต้องมี ความสม่ำเสมอ การวางแผน วรรณยุกต์ถูกต้อง และ สะอาดสวยงาม</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ คัดลายมือตัวบรรจง ครึ่งบรรทัดได้ถูกต้อง ตามรูปแบบ</p>	<p>๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์</p> <p>๒. ทักษะ การประเมิน</p>	<p>ผลงานการคัด ลายมือตัวบรรจง ครึ่งบรรทัด</p>	<p>๑. ศึกษาลักษณะพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ ตามรูปแบบ ที่กำหนด</p> <p>๒. ระบุลักษณะสำคัญของ การเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ ตามรูปแบบ ที่กำหนด</p> <p>๓. ศึกษาผลงานการคัดลายมือ ของตนและผู้อื่นแล้วร่วมกัน อภิปราย</p> <p>๔. ร่วมกันระบุลักษณะสำคัญ ของลายมือที่ดีที่ทุกคนยอมรับ เพื่อจัดทำประเด็นการประเมิน ลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด</p> <p>๕. นำประเด็นการประเมินมา กำหนดระดับคุณภาพและ เกณฑ์การประเมิน การคัด ลายมือที่ทุกคนยอมรับได้</p> <p>๖. ประเมินผลงานการคัด ลายมือของตนโดยใช้เกณฑ์ การประเมินที่กำหนดขึ้น</p> <p>๗. ปรับปรุงผลงานให้ได้ ตามเกณฑ์การประเมิน</p>
๒. เขียนลีอสาร โดยใช้ล้อຍคำ ถูกต้องชัดเจน เหมาสุม และละเอียด	<p>ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนลีอสารในรูป แบบใด ๆ ผู้เขียนต้องเขียน โดยใช้ภาษาที่ถูกต้อง ชัดเจน เหมาสุม เพื่อให้ผู้อ่านรับรู้</p>	<p>๑. ทักษะ การเขียน</p> <p>๒. ทักษะ กระบวนการคิด</p> <p>สร้างสรรค์</p>	<p>ผลงานการเขียน แนะนำตนเอง</p> <p>สถานที่สำคัญ และการเขียนบน ลีอสีเล็กทรอนิกส์</p>	<p>๑. จัดทำแผนภาพความคิด ตามหัวข้อการเขียนที่กำหนด จดบันทึกความคิดเป็น หัวข้อใหญ่/หัวข้อย่อย/ รายละเอียดอย่างคร่าว ๆ</p>

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	<p>และเข้าใจลิ่งที่ต้องการ ถือสารนั้น ๆ</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>เขียนแนะนำตนเอง สถานที่สำคัญ เขียนบนลื่อ อิเล็กทรอนิกส์ได้ถูกต้อง ชัดเจน เหมาะสมและ ஸະஸະລວຍ</p>			<ol style="list-style-type: none"> ๑. ยกร่างข้อเขียนตามรูปแบบ ที่กำหนดโดยคำนึงถึง วัตถุประสงค์ของการเขียน/ ภาษาที่ใช้/การลำดับเรื่องราว ๒. พิจารณางานเขียนหากด้อย ที่ต้องปรับปรุงด้วยตนเอง และให้ผู้อื่นร่วมพิจารณาด้วย ๓. ปรับปรุงงานเขียนให้มีความ สมบูรณ์ ชัดเจนและสະສະລວຍ ๔. เพย์พร์ผลงานการเขียน
๓. เขียนบรรยาย ประสบการณ์ โดยระบุสาระ ประสมการณ์ เป็นการ สำคัญและ รายละเอียด รายงานสนับสนุน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การเขียนบรรยาย ประสมการณ์ เป็นการ สำคัญและ รายละเอียด รายงานสนับสนุน ซึ่งต้องระบุ สาระสำคัญและรายละเอียด สนับสนุนให้ชัดเจนด้วยภาษา ของผู้เขียนเอง</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>เขียนบรรยายประสมการณ์ โดยระบุสาระสำคัญและ รายละเอียดสนับสนุนชัดเจน</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ทักษะ การเขียน ๒. ทักษะ การวิเคราะห์ 	<ol style="list-style-type: none"> ผลงาน การเขียน บริษัท ประสมการณ์ 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. กำหนดวัตถุประสงค์ ของงานเขียน ๒. หาข้อมูลที่เหมาะสม ๓. จัดทำแผนภาพความคิด ตามหัวข้อที่จะเขียนบรรยาย ประสมการณ์ ๔. จัดหมวดหมู่ความคิดจาก แผนภาพและจัดเรียงลำดับ พร้อมทั้งกำหนดสาระสำคัญ และรายละเอียดอย่างคร่าว ๆ ๕. เขียนบรรยายตามแผนภาพ ที่วางไว้โดยคำนึงถึงการใช้ ภาษาที่ถูกต้องเหมาะสม ๖. นำเสนอผลงานและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๗. ปรับปรุงงานเขียนบรรยาย ให้ชัดเจนและเหมาะสมยิ่งขึ้น ๘. เพย์พร์ผลงานการเขียน
๔. เขียน เรียงความ	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การเขียนเรียงความ เชิงพรรณนา เป็นการเขียน เรื่องราวตามประสมการณ์ หรือจินตนาการของผู้อื่น</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ทักษะ การสังเคราะห์ ๒. ทักษะ กระบวนการ ๓. คิดสร้างสรรค์ 	<ol style="list-style-type: none"> ผลงาน การเขียน เรียงความ เชิงพรรณนา 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. บททวนการใช้ถ้อยคำ สำนวน ไหวพริบในงานเขียน ๒. วางแผนเรื่องราวด้วยภาษา เชิงพรรณนา ๓. เขียนเรียงความตามโครง



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	อย่างมีรูปแบบและหลักเกณฑ์ ผู้เขียนจะต้องมีความรู้ เกี่ยวกับการใช้อักษรคำ สำนวน โวหารชนิดต่าง ๆ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนเรียงความ เชิงพรรรณได้			เรื่องที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึง การใช้ภาษาที่ถูกต้องเหมาะสม ๔. ตรวจสอบงานเขียนของตน โดยพิจารณาความสอดคล้อง ของเนื้อหาสาระกับหัวข้อ/ การใช้ภาษา การเขียนสะกดคำ/ การลำดับเรื่อง เป็นต้น (อาจให้ผู้อื่นร่วมพิจารณาด้วย) ๕. ปรับปรุงงานเขียนเรียงความ ให้มีความชัดเจนถูกต้อง และเหมาะสม ๖. เผยแพร่ผลงานการเขียน
๕. เขียนย่อความ จากเรื่อง ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนย่อความที่ได้ ต้องรู้หลักและรูปแบบ การเขียน จึงจะสามารถ เขียนย่อความจากเรื่องด้วย ภาษาของตนเองได้อย่าง กระชับ ชัดเจน ครบถ้วน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนย่อความจากเรื่องที่ อ่านได้	๑. ทักษะ การสรุปย่อ ๒. ทักษะ การสังเคราะห์	ผลงานการเขียน ย่อความจาก เรื่องที่อ่าน เช่น เรื่องสั้น คำสอน สุนทรพจน์	๑. อ่านเรื่องที่ต้องการสรุปย่อ ๒. จับใจความสำคัญของเรื่อง เช่น - คำสำคัญของเรื่อง - ประโยชน์สำคัญของเรื่อง - สาระสำคัญของเรื่อง ในแต่ละย่อหน้า ๓. นำสาระสำคัญของแต่ละ ย่อหน้ามาเรียงลำดับพร้อมทั้ง ตัดรายละเอียดปลีกย่อยออกไป ๔. นำสาระสำคัญของแต่ละ ย่อหน้าที่ตัดรายละเอียด ปลีกย่อยแล้วมาเรียงเรียงใหม่ โดยใช้ภาษาและความเข้าใจ ของผู้เรียนให้เกิดความกระชับ และมีใจความครบถ้วน
๖. เขียนแสดง ความคิดเห็น เกี่ยวกับสาระ จากลือที่ได้รับ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนแสดงความคิดเห็น เป็นการลือความคิด/มุมมอง ของผู้เขียนที่มีต่อสาระที่ได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การให้เหตุผล	ผลงานเขียนแสดง ความคิดเห็น	๑. ศึกษาสาระจากลือโดย การอ่าน การฟัง การดู ๒. จดบันทึกสาระสำคัญที่เกิด จากการตั้งข้อสังเกต ขยายความ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	รับจากสื่อต่าง ๆ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสาระที่ได้รับจากสื่อ		เขียน บหความ ข่าว เหตุการณ์ ต่าง ๆ หนังสือ อ่านนอกเวลา	คิดเพื่อแสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งให้เหตุผลโดยอ้างอิง กับความรู้หรือประสบการณ์ เดิมของผู้เรียน ๓. นำสาระสำคัญมาเรียบเรียง และนำเสนอเป็นงานเขียน โดยใช้ภาษาของผู้เรียนเอง พร้อมทั้งยกเหตุผลประกอบ ความคิด
๑. เขียนจดหมาย ส่วนตัวและ จดหมาย กิจธุระ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนจดหมาย ส่วนตัวและจดหมายกิจธุระ ^{เป็นการเขียนสื่อสารที่มีรูปแบบเฉพาะ การเขียนจดหมายที่ดีผู้เขียนต้องคำนึงถึงรูปแบบ หลักเกณฑ์ และความถูกต้องเหมาะสม ของจดหมายแต่ละชนิด จึงจะทำให้เขียนสื่อสารได้อ่ายมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนจดหมายส่วนตัว และจดหมายกิจธุระได้}	๑. ทักษะ ^{การเปลี่ยนเที่ยบ} จดหมายขอ ความช่วยเหลือ ๒. ทักษะ ^{การสรุปลง ความเห็น} จดหมายแนะนำ ๓. ทักษะ ^{การนำความรู้ ไปใช้} สอบถามข้อมูล	ผลงานการเขียน จดหมายขอ ความช่วยเหลือ จดหมายแนะนำ สอบถามข้อมูล	๑. ทบทวนความรู้เกี่ยวกับ ^{ลักษณะ องค์ประกอบของ} จดหมายต่าง ๆ ๒. เปรียบเทียบลักษณะ ^{ที่เหมือนหรือต่างของจดหมาย} ส่วนตัว จดหมายกิจธุระ ^{๓. สรุปลักษณะของจดหมาย} แต่ละชนิด และหลักเกณฑ์ ^{ของการเขียน} ๔. เขียนจดหมายส่วนตัวหรือ ^{จดหมายกิจธุระ ตามหลัก} การเขียน ^{๕. ประเมินผลงานการเขียน}
๒. เขียนรายงาน การศึกษา ^{ค้นคว้าและ} โครงการ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนรายงานเป็นการ นำเสนอข้อมูลที่ได้จากการ รวบรวม ศึกษา ค้นคว้า อย่าง เป็นระบบ มีรูปแบบการ เขียนเฉพาะ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนรายงานการศึกษา ^{ค้นคว้าและรายงานโครงการได้}	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์ ค้นคว้าและ} รายงาน ๒. ทักษะ ^{การสรุปอ้างอิง โครงการ}	รายงานการศึกษา ^{ค้นคว้าและ} รายงานโครงการ	๑. ศึกษา ^{รูปแบบของการเขียน} รายงานการศึกษาค้นคว้าและ รายงานโครงการ ๒. สรุปเป็นองค์ประกอบ ^{ลักษณะของรายงานการศึกษา} ค้นคว้าและรายงานโครงการ ๓. วางแผนเรื่องที่จะศึกษา ^{ค้นคว้ารวบรวมข้อมูล} ๔. เขียนรายงานการศึกษา



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				<p>ค้นคว้าและรายงานโครงการ</p> <p>๕. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จาก การศึกษาค้นคว้า</p> <p>๖. นำเสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูลให้เหมาะสม เช่น นำเสนอเป็นตาราง แผนภาพ เป็นต้น</p> <p>๗. ถ่ายทอดข้อมูลเป็นรายงาน ตามรูปแบบของการเขียน รายงาน มีการอ้างอิงประกอบ</p>
๙. มีมารยาท ในการเขียน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๘	<p>ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทการเขียนคือ[*] คุณลักษณะของผู้เรียนที่มี ความเหมาะสม โดยพิจารณา ภาษาที่ใช้ในการเขียน โอกาส บุคคล สถานที่ รวมทั้ง ความสะอาด ประณีตของ งานเขียน</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนอย่างมีมารยาท</p>	<p>๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์</p> <p>๒. ทักษะ การประเมิน</p>	<p>การประเมิน มารยาท จากการเขียน</p>	<p>๑. พิจารณาผลงานการเขียน จากสมุดงานของตนเอง และเพื่อน</p> <p>๒. ระบุประเด็น ลักษณะ การเขียนที่ทุกคนยอมรับ กำหนดเป็นเกณฑ์มารยาท ในการเขียนที่ควรปฏิบัติ</p> <p>๓. ประเมินมารยาทในการ เขียนของตนโดยเทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>๔. ร่วมกันสรุปแนวทาง การปฏิบัติตามให้มีมารยาท ในการเขียน</p>

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อ่ายมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิต/ การทำงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. พูดสรุป ใจความ สำคัญ ของเรื่องที่ฟัง และดู	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การพูดสรุปความสำคัญได้ จะต้องมีความเข้าใจเรื่องที่ฟัง และดูสามารถใช้ภาษา ที่ถูกต้องกระชับ และเหมาะสมสมกับผู้ฟัง</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>พูดสรุปใจความสำคัญ ของเรื่องที่ฟังและดูโดยใช้ ภาษาที่ถูกต้อง กระชับ และ เหมาะสมสมกับผู้ฟัง</p>	<p>๑. ทักษะ การสรุปย่อ[*]</p> <p>๒. ทักษะ การเรียงลำดับ</p>	<p>การพูดรายงาน จากเรื่องที่ฟัง และดู</p>	<p>๑. จดบันทึกเรื่องที่ฟังและดู</p> <p>๒. สูงใจความสำคัญของ เรื่องที่ฟังและดู โดยเขียน เฉพาะประโยคสำคัญ ข้อความ สำคัญและตัวรายละเอียด ปลีกย่อยที่ไม่จำเป็นออก</p> <p>๓. นำประโยชน์/ข้อความสำคัญ มาเรียบเรียงใหม่ให้มีความ ครบถ้วน และกระชับ ชัดเจน</p> <p>๔. เตรียมการพูดโดยอาจ ดำเนินการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จดบันทึกเป็นหัวข้อใหญ่/ย่อย และรายละเอียดอย่างคร่าว ๆ - เตรียมภาษาพูดที่เหมาะสม - เตรียมท่าทาง/ ลีลาประกอบการพูด <p>๕. พูดสรุปความตามที่ได้ วางแผนไว้อย่างสร้างสรรค์</p>
๒. เล่าเรื่องย่อ จากเรื่องที่ฟัง และดู	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การเล่าเรื่องย่อเป็นการ พูดสรุปรายเรื่องราวด้วยย่อจาก เรื่องที่ฟังและดูให้ผู้อื่นฟัง อย่างเป็นขั้นตอน ใช้ภาษา ที่กระชับชัดเจนเข้าใจง่าย</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>เล่าเรื่องย่อจากเรื่องที่ฟัง และดูอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ภาษาที่กระชับ ชัดเจน เข้าใจง่าย</p>	<p>๑. ทักษะ การสรุปย่อ</p> <p>๒. ทักษะ การเรียงลำดับ</p> <p>๓. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้</p>	<p>๑. บันทึกเรื่อง ที่ฟังและดู</p> <p>๒. แผนภาพ โครงเรื่อง</p> <p>๓. การพูด เล่าเรื่องย่อ[*] จากเรื่องที่ฟัง และดู</p>	<p>๑. จดบันทึกเรื่องที่ฟังและดู</p> <p>๒. จัดทำแผนภาพโครงเรื่อง ตามลำดับเหตุการณ์จากเรื่อง ที่ฟังและดู</p> <p>๓. เตรียมการเล่าเรื่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลำดับเหตุการณ์/เรื่องที่ จะเล่า - เตรียมภาษา/ท่าทางที่จะเล่า - เตรียมลีลาที่ใช้ประกอบ (ถ้ามี) <p>๔. เล่าเรื่องตามลำดับที่เตรียมไว้</p> <p>๕. ประเมินผลงานการเล่าเรื่อง</p> <p>๖. นำความรู้ไปใช้ใน สถานการณ์ใหม่</p>



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎการ/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. พูดแสดงความคิดเห็นอย่างสั่งสรรค์ เกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและดู	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดแสดงความคิดเห็นอย่างสั่งสรรค์เป็นการลือความคิด/mุมมองของผู้พูดที่มีต่อเรื่องที่ฟังและดู ทั้งนี้จะต้องพูดอย่างมีลำดับขั้นตอน ใช้เหตุผล แนวความคิด หลักการ เพื่อให้ได้ลิ่งใหม่ ๆ ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดแสดงความคิดเห็นอย่างสั่งสรรค์เกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและดูโดยมีลำดับขั้นตอน การใช้เหตุผล แนวความคิด หลักการ เพื่อให้ได้ลิ่งใหม่ ๆ	๑. ทักษะการสรุปลงความเห็น ๒. ทักษะกระบวนการคิดสั่งสรรค์	๑. บันทึกสาระสำคัญของเรื่องที่ฟังและดู ๒. การพูดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและดู อย่างสั่งสรรค์	๑. จดบันทึกสาระสำคัญของเรื่องที่ฟังและดู ๒. บันทึกข้อสังเกต/มุมมอง/ข้อคิดที่ได้จากการฟังและดู ๓. เสียงอธิบายความคิดตามข้อสังเกต/มุมมองหรือข้อคิดโดยใช้เหตุผลหรือ หลักการ อย่างสั่งสรรค์ ๔. เตรียมการพูด เช่น - ลำดับเหตุการณ์/บันทึกย่อที่จะพูด - เตรียมภาษา/ท่าทาง ในการพูด - เตรียมลือประกอบการพูด (ถ้ามี) ๕. พูดแสดงความคิดเห็นอย่างสั่งสรรค์
๔. ประเมินความนำ้เชื้อถือของสื่อที่มีเนื้อหาในม่าน้ำใจ	ผู้เรียนรู้อะไร การดูและฟังสิ่งต่าง ๆ นั้น ต้องใช้ดุลยพินิจในการดูและฟัง พร้อมทั้งต้องประเมินความนำ้เชื้อถือ โดยใช้ประสบการณ์ หรือ อ้างอิงแหล่งข้อมูลอย่างหลากหลายในการประเมิน ผู้เรียนทำอะไรได้ ประเมินความนำ้เชื้อถือของสื่อที่มีเนื้อหาโน้มน้าวใจ โดยอ้างอิงจากประสบการณ์ หรืออ้างอิงแหล่งข้อมูล อย่างหลากหลายในการประเมิน	๑. ทักษะการประเมิน ๒. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. เกณฑ์การประเมิน ๒. ความนำ้เชื้อถือของสื่อโฆษณา/โฆษณา/	๑. ระบุลักษณะสำคัญของสารจากลือที่มีความนำ้เชื้อถือ ว่าควรประกอบด้วยลิ่งใดบ้าง โดยการอ้างอิงจากประสบการณ์ หลักวิชาการหรือการยอมรับในสังคมทั่วไปใช้เป็นเกณฑ์การประเมิน ๒. นำ้ตัวอย่างโฆษณาหรือข่าวสารที่ได้รับจากสื่อโทรทัศน์ สื่อดิจิทัล พิมพ์ มาประเมินความนำ้เชื้อถือโดยวิเคราะห์ตามประเด็นเนื้อหาเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ๓. สรุปว่าโฆษณาหรือข่าวมีความนำ้เชื้อถือหรือไม่ พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลประกอบ

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสิน/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. พูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษาโดยการใช้ภาษาที่มีความค้นคว้าจากลูกต้องตามหลักภาษา ชัดเจน สละลายเหมาะสมกับเนื้อหาและการฟัง การดูแลและการสนทนา	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดรายงานเป็นวิธีการนำเสนอข้อมูลอย่างมีขั้นตอน โดยการใช้ภาษาที่มีความคุ้นเคยกับภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ที่สำคัญคือต้องมีความเข้าใจในเนื้อหาที่ต้องนำเสนอ สามารถใช้ภาษาที่มีความถูกต้องตามหลักภาษา ชัดเจน สละลายเหมาะสมกับเนื้อหา ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในชุมชน และท้องถิ่น ของตนเองด้วยการฟัง การดูแล และการสนทนาโดยการใช้ภาษาที่มีความถูกต้องตามหลักภาษา ชัดเจน สละลายเหมาะสมกับเนื้อหา	๑. ทักษะการรวบรวมข้อมูล ๒. ทักษะการตั้งเกณฑ์สื่อต่างๆ ๓. ทักษะการประเมินจากการศึกษาค้นคว้า การฟัง หรือ การสนทนา	๑. รายงานจากค้นคว้า การฟัง หรือ การสนทนา ๒. การสนทนาทางสื่อต่างๆ ๓. การพูดรายงานจาก การประเมิน การศึกษาค้นคว้า การฟัง หรือ การสนทนา	๑. ทำงานจาก การศึกษาค้นคว้า หรือ การฟัง การดู การสนทนา ๒. ร่วมกันสร้างเกณฑ์ การประเมิน การพูดรายงาน ๓. เตรียม การพูดรายงาน เช่น - เตรียมเอกสารรายงาน - จดบันทึกย่อ จาก การรายงาน การศึกษาค้นคว้า บันทึกบันทุรกิจ - เตรียมสื่อ/หลักฐานที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจาก การฟัง การดู หรือ การสนทนา ๔. พูดรายงานตามที่ได้เตรียมไว้ ๕. ประเมินผล การพูดรายงาน
๖. มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรมร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๔	ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทในการฟัง ดู และ การพูด เป็นการปฏิบัติตามในสังคมได้อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึง การใช้ภาษาที่ถูกต้องเหมาะสมกับโอกาส บุคคล สถานที่ ผู้เรียนทำอะไรได้ ปฏิบัติตามให้เป็นผู้มีมารยาทในการฟัง ดู และ พูดได้อย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ	๑. ทักษะการตั้งเกณฑ์ การประเมิน ๒. ทักษะการพูด ๓. ทักษะการสรุป ความเห็น	๑. จัดทำบันทึกเกณฑ์มารยาท ๒. กำหนด การฟัง การดู และ มารยาท ๓. การพูด ๔. การสรุปแนวทางในการปฏิบัติตาม ๕. การพูด ๖. การพูด	๑. ระบุลักษณะสำคัญของ มารยาทในการฟัง การดู และ มารยาทในการพูด ๒. กำหนดประเด็นและเกณฑ์ การประเมิน มารยาทในการฟัง การดู และ มารยาทในการพูด ๓. ทดลองประเมิน มารยาท ในการฟัง การดู และ มารยาท ในการพูดของตนเอง โดย เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ๔. ร่วมกันกำหนดแนวทาง ปฏิบัติตามให้มีมารยาทในการฟัง การดู และ มารยาท ในการพูด



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพัฒนาภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อธิบาย ลักษณะ ของเสียง ในภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร เสียงในภาษาไทยประกอน ด้วยเสียงพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ การเข้าใจฐาน ที่เกิดและลักษณะของเสียง จะช่วยให้สามารถออกเสียง ได้ชัดเจนถูกต้องมากขึ้น ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายลักษณะของเสียง ในภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การพูด ๒. ทักษะ การวิเคราะห์ ๓. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	อธิบายแผนภูมิ ฐานที่เกิดและ ลักษณะของ เสียงในภาษาไทย และออกเสียงให้ ถูกต้องชัดเจน	๑. บทหวานความรู้เรื่องเสียง ในภาษาไทยที่ผู้เรียนเคยรู้ ๒. ศึกษาและวิเคราะห์ แผนภูมิเกี่ยวกับเสียง ในภาษาไทย ๓. อธิบายแผนภูมิและฝึก ออกเสียงให้ถูกต้อง ๔. นำเสนอ/อธิบายแผนภูมิ เสียงในภาษาไทยและ ประเมินผลงาน
๒. สร้างคำ ในภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร การประสมคำ คำช้ำ คำช้อนและการใช้คำพ้อง เป็นวิธีการสร้างคำ เพื่อให้ มีคำใช้มากขึ้นและสื่อ ความหมายได้กว้างขวาง ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงของสังคมไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ สร้างคำประสม คำช้ำ คำช้อน คำประสม ในภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การจำแนก ประเภท ๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	สร้างคำประสม คำช้ำ คำช้อน และคำพ้อง	๑. บทหวานเรื่องประเภทของ คำในภาษาไทย ๒. จำแนกตัวอย่างคำประสม คำช้ำ คำช้อน และคำพ้อง แล้วให้นักเรียนกว่าคำแต่ละ ประเภทสร้างขึ้นด้วยวิธีใด ๓. สรุปหลักเกณฑ์การสร้าง คำประสม คำช้ำ คำช้อน และคำพ้อง ^๔ ๔. สร้างคำประสม คำช้ำ คำช้อนจากคำที่กำหนดให้ ๕. นำเสนอผลงานด้วย การอ่าน การพูด หรือการเขียน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๔
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสินงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. วิเคราะห์ ชนิดและ หน้าที่ของคำ ในประโยค	ผู้เรียนรู้อะไร คำในภาษาไทยมี ๗ ชนิด ได้แก่ คำนาม สรรพนาม กริยา วิเศษณ์ บุพนท ลั่นฐาน และอุทาน จำเป็นต้องรู้ ความหมายและหน้าที่ ของคำแต่ละชนิดจึงจะ สามารถนำไปใช้ได้ ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์ชนิดและหน้าที่ ของคำในประโยคได้	ทักษะ ^{การวิเคราะห์} การวิเคราะห์ หน้าที่ของคำ แต่ละชนิด ในประโยค	การวิเคราะห์ หน้าที่ของคำ แต่ละชนิด ในประโยค	๑. บททวนชนิดและหน้าที่ ของคำ ๒. วิเคราะห์หน้าที่ของคำ แต่ละชนิด ในประโยคตาม ลักษณะการใช้ ๓. รวบรวมและนำเสนอ ผลงานด้วยการพูด การอ่าน หรือการเขียน
๔. วิเคราะห์ ความ แตกต่างของ ภาษาพูดและ ภาษาเขียน	ผู้เรียนรู้อะไร ภาษาพูดเป็นภาษาที่ไม่ เป็นทางการ นักใช้ในการ สนทนากันทั่วไป ล้วนภาษาเขียน เป็นภาษาที่ใช้ในระดับทางการ หรือเป็นแบบแผน ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์ความแตกต่าง ^{การเปลี่ยนเส้นทางการคิด} ของภาษาพูดและภาษาเขียน ได้โดยใช้การเปรียบเทียบ	๑. ทักษะ ^{การเปรียบเทียบ} ๒. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ความแตกต่าง ^{ระหว่างภาษาพูด กับภาษาเขียน}	การวิเคราะห์และ เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ^{ระหว่างภาษาพูด กับภาษาเขียน}	๑. ศึกษาข้อมูลภาษาพูด และภาษาเขียน ๒. ร่วมแสดงความคิดเห็น ถึงความแตกต่างของภาษาพูด และภาษาเขียน โดยอ้างอิงจาก ความรู้หรือประสบการณ์เดิม ๓. นำตัวอย่างภาษาพูด และภาษาเขียนมาเปรียบเทียบ เพื่อระบุลักษณะที่แตกต่างกัน ๔. เขียนรายงานผลการ วิเคราะห์
๕. แต่งบท ร้อยกรอง	ผู้เรียนรู้อะไร บทร้อยกรอง เป็นคำ ประพันธ์ที่มีลักษณะ ^{การแต่งบทร้อยกรอง} สัมผัสดลลงจง ใช้ในการ ถ่ายทอดความคิดความรู้สึก และจินตนาการของผู้เขียน อย่างมีศิลปะ จึงจะต้อง ^{การแต่งบทร้อยกรอง} เข้าใจศิลปะการประพันธ์ แต่ละชนิดและเลือกใช้ ให้ถูกต้องเหมาะสม	๑. ทักษะ ^{การนำความรู้ ไปใช้} ๒. ทักษะ ^{กระบวนการ คิดสร้างสรรค์}	การแต่ง ^{บทร้อยกรอง} ประเกท กาพย์ยานี ๑๑	๑. บททวนความรู้เกี่ยวกับ ^{การแต่งบทร้อยกรอง} ลักษณะของบทร้อยกรอง เช่น จำนวนคำ ลักษณะการสัมผัส ๒. ศึกษาผังของบทร้อยกรอง ^{กาพย์ยานี ๑๑} และศิลปะ ^{การแต่ง} ๓. แต่งบทร้อยกรองใหม่ ^{ความหมาย ใช้ถ้อยคำไฟเราะ และถูกต้องตามคันทรีลักษณ์} ๔. นำเสนอ วิพากษ์วิจารณ์ ^{นำเสนอ วิพากษ์วิจารณ์}



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	ผู้เรียนทำอะไรได้ แต่งบทร้อยกรอง ประเภทกาพย์ยานี ๑ ได้			๔. ประเมินปรับปรุงผลงาน ๖. เผยแพร่ผลงาน
๖. จำแนกและ ใช้สำนวน ที่เป็น คำพังเพย และสุภาษิต	ผู้เรียนรู้อะไร สุภาษิตและคำพังเพย เป็นสำนวนไทยที่มีลักษณะ การใช้แตกต่างกัน สุภาษิต ใช้ในเชิงสั่งสอน คำพังเพย ใช้ในการเรียบเรียง การกระทำ จึงต้องจำแนก ความแตกต่างและนำไปใช้ ให้เหมาะสม ผู้เรียนทำอะไรได้ จำแนกและใช้สำนวนที่เป็น คำพังเพยและสุภาษิตได้	๑. ทักษะ การลังเกต ๒. ทักษะ การจำแนก ประเภท ๓. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	การจำแนก สุภาษิตและ คำพังเพยและ นำไปใช้ในการ พูดหรือเขียนได้	๑. สังเกตลักษณะความเหมือน/ ความต่างของสำนวนที่เป็น พังเพยและคำสุภาษิต ๒. จำแนกคำพังเพย และสุภาษิต ๓. พูดหรือเขียนหรือแสดง บทบทสมมุติเพื่ออธิบาย ความหมายของสุภาษิตและ คำพังเพย



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน พ.ศ.๒๕๖๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการสรุปเนื้อหา วรรณคดีหรือวรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปเนื้อหาวรรณคดีและ วรรณกรรมที่อ่านได้	๑. ทักษะ การตีความ ๒. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น	รายงานการสรุป เนื้อหาจาก วรรณคดีหรือ วรรณกรรม	๑. อ่านวรรณคดีหรือ วรรณกรรมตามที่กำหนด ประเภทต่าง ๆ เช่น ศาสนา ประเพณี คำสอน ประวัติศาสตร์ วรรณกรรมท้องถิ่น ๒. จับใจความสำคัญของเรื่อง - คำสำคัญของเรื่อง - ประโยชน์สำคัญของเรื่อง ๓. เขียนแผนภาพโครงเรื่อง ๔. สรุปเนื้อหาจากแผนภาพ โครงเรื่องจัดทำเป็นรายงาน
๒. วิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่อ่านพร้อม ยกเหตุผล ประกอบ	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิเคราะห์คุณค่า และข้อคิดจากการอ่าน และวรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์คุณค่าและข้อคิด วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน พร้อมยกเหตุผลประกอบได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การให้เหตุผล	รายงาน การวิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๑. อ่านวรรณคดีและ วรรณกรรมจากที่เรียน ๒. วิเคราะห์รูปแบบ เนื้อหา ลักษณะการประพันธ์ ๓. นำเสนอผลการวิเคราะห์ พร้อมยกเหตุผลประกอบ
๓. อธิบายคุณค่า ของวรรณคดี และ วรรณกรรม ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการและคุณค่าของ วรรณคดีและวรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายคุณค่าของ วรรณคดีและวรรณกรรม ที่อ่านได้	๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น	๑. การอธิบาย คุณค่าของ วรรณคดีและ วรรณกรรม ๒. รายงานการ วิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๑. อ่านวรรณคดีและ วรรณกรรมตามที่กำหนด ๒. สร้างเกณฑ์การประเมิน คุณค่าวรรณคดีและ วรรณกรรม ๓. จดบันทึกส่วนของวรรณคดี หรือวรรณกรรมที่น่าประทับใจ และมีคุณค่า



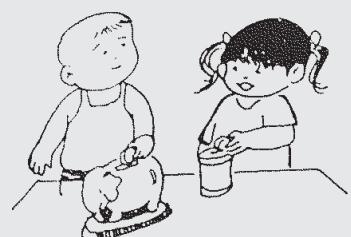
ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				<p>๔. ประเมินคุณค่าของวรรณคดี และวรรณกรรมเกี่ยวกับคุณค่าด้านวรรณศิลป์ และคุณค่าด้านลังกม</p> <p>๕. อธิบายคุณค่าของวรรณคดี และวรรณกรรมโดยยกเหตุผลประกอบ</p> <p>๖. จัดทำรายงานการวิเคราะห์ และประเมินผลวรรณคดีและวรรณกรรม</p>
๔. สรุปความรู้ และข้อคิดจากการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการสรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านวรรณคดี และวรรณกรรม ๒. การประยุกต์ใช้ความรู้และข้อคิดในชีวิตประจำวัน ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปความรู้และข้อคิด และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะการสรุปลงความเห็น ๓. ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้	๑. รายงานสรุปความรู้ ๒. บันทึกการนำความรู้และข้อคิดไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน	๑. อ่านวรรณคดีและวรรณกรรม ๒. วิเคราะห์ความรู้และข้อคิดจากการอ่าน ๓. สรุปความรู้และข้อคิดที่ได้จากการอ่านและจัดทำรายงาน ๔. นำเสนอความรู้และข้อคิดที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ๕. จัดทำบันทึกการนำความรู้และข้อคิดไปใช้ในชีวิตประจำวัน
๕. ท่องจำบทอาชญาณตามที่กำหนด และบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการอ่านบทร้อยกรอง ๒. หลักการวิเคราะห์คุณค่าบทร้อยกรอง ผู้เรียนทำอะไรได้ ท่องจำบทอาชญาณตามที่กำหนดและบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะกระบวนการคิด ๓. ทักษะการตัดสินใจ	ท่องบทอาชญาณตามที่กำหนด ๒. ท่องบทร้อยกรองตามความสนใจ	๑. ฝึกอ่านบทอาชญาณและบทร้อยกรองที่มีคุณค่า ๒. วิเคราะห์บทอาชญาณและบทร้อยกรองที่กำหนดให้ในด้านความหมาย ศิลปะ การประพันธ์และข้อคิดที่ได้รับ ๓. ฝึกอ่านเป็นทำงเสนาะและท่องจำ ๔. เลือกบทร้อยกรองที่สนใจมาท่องจำเพิ่มเติม





◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เป็นการวิเคราะห์ต่อเนื่องจากการวิเคราะห์ ตัวชี้วัด โดยวิเคราะห์ใน ๖ ประเด็น คือ ความล้มพันธ์/เชื่อมโยง ของตัวชี้วัดแต่ละตัวที่จะนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้ ทักษะการคิด ชีวิตงาน/ภาระงาน และแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และ
ความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชื่นชม/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การสรุปเนื้อหา	๑. การอ่านจับใจ	๑. ทักษะ	๑. สรุปใจความ	๑. ศึกษาหลักเกณฑ์
มาตรฐาน ท ๑.๑	สำคัญจากการ อ่านด้วยกฎหมาย	ความจากสื่อ	การสรุปย่อ	สำคัญของเรื่อง	การอ่านจับใจความ
๒. จับใจความ	อ่านด้วยกฎหมาย	ต่าง ๆ เช่น - เรื่องลั่น	๒. ทักษะ	ที่อ่าน	๒. ศึกษาเรื่องที่จะ
สำคัญจาก เรื่องที่อ่าน	การใช้ข้อมูล	- บทสนทนา	การจำแนก	จำแนก	จับใจความ แบ่งความ
๓. ระบุเหตุและ ผลและ	เปรียบเทียบ	- นิทาน	๓. ทักษะ	เนื้อหาบทอ่าน	๓. อ่านเรื่อง ระบุคำ
ผลแล้ว	ตีความหมายคำ	- วรรณคดี	การวิเคราะห์	ความหมาย	ประโยคสำคัญ
๔. ข้อเท็จจริง	อย่างสมเหตุ	ในบทเรียน	๔. ทักษะ	คำยาจาก	ของเรื่องที่อ่าน
กับข้อคิดเห็น	สมผลจาก	- งานเขียน	การให้เหตุผล	เอกสารวิชาการ	๔. เรียนรู้ประโยค
จากเรื่อง	เอกสารคู่มือ	- บทความ	๕. ทักษะ	ประเมิน	สำคัญของเรื่องโดยใช้
ที่อ่าน	ต่าง ๆ ช่วยให้	- สารคดี	กระบวนการการคิด	ความน่าเชื่อถือ	คำเชื่อมให้ได้ใจความ
๕. ระบุและ	เกิดความรู้	- บันทึกคดี	อย่างมี	ของบทโฆษณา	สมบูรณ์
อธิบายคำ	ความคิดที่จะนำ	- เอกสารทาง	วิจารณญาณ	๕. ผลการอ่าน	๕. วิเคราะห์และจำแนก
เปรียบเทียบ	ไปใช้ตัดสินใจ	วิชาการ	๖. ทักษะ	ตามการปฏิบัติ	ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น
และคำ	แก้ปัญหา	- งานเขียน	การนำความรู้	ในคู่มือ	จากเรื่องที่อ่านพร้อมให้
ที่มีหลาย	รวมทั้งฝึกฝน	ประเภทซักจุ่ง	ไปใช้		เหตุผลประกอบ
ความหมาย	ให้มีนิสัย	โน้มน้าวใจ			๖. อ่านงานเขียน
ในบริบท	รักการอ่าน	เชิงสร้างสรรค์			บทความ สารคดี หรือ
ต่าง ๆ จาก		๗. การพูด			บันทึกคดี
การอ่าน		ประเมินความ			๗. พิจารณาถึง
๘. ตีความคำยา		น่าเชื่อถือของ			ความหมายของคำ
ในเอกสาร		สื่อที่มีเนื้อหา			ประโยค เนื้อหา ว่าเป็น
วิชาการ		โน้มน้าวใจ			ความหมายตรงหรือ
โดยพิจารณา					ความหมายเปลี่ยนเที่ยบ
จากบริบท					หรือความหมายตาม



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๖. ระบุข้อสังเกต และความ สมเหตุสมผล ของงานเขียน ประเภทกง โน้มน้าวใจ					บริบทแล้วจัดทำเป็น ชีวิৎสาน ๙. อ่านเอกสารทาง วิชาการ ค้นหา ความหมายของคำยาก ๙. ร่วมอภิปราย ความหมายของคำยาก ตามบริบท ตัวร่าและ ผลงานวิจัยหรือข้อมูล สนับสนุนอื่นที่วิเคราะห์/ สังเคราะห์คำยากໄວ ๑๐.จัดทำบัญชีคำยาก ๑๑.ศึกษางานเขียน ประเภทกงโน้มน้าวใจ
๗. ปฏิบัติตาม คู่มือแนะนำ วิธีการใช้งาน ของเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ ในระดับ ที่ยากขึ้น					๑๒.วิเคราะห์ลักษณะ ของข้อความ คำที่ โน้มน้าวใจจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ที่นำมา เป็นกรณีศึกษา
๘. มีมารยาท ในการอ่าน สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด มาตรฐาน พ.๓.๑					๑๓.ประเมินความ นำเชื้อถือของข้อความ คำที่โน้มน้าวใจ
๙. ประเมินความ นำเชื้อถือของ สื่อที่มีเนื้อหา โน้มน้าวใจ					๑๔.ให้อ่านเอกสาร คู่มือต่าง ๆ และศึกษา วิธีการนำไปใช้ โดย ปฏิบัติจริงตามขั้นตอน
๑๐. มีมารยาท ในการฟัง การดู และการพูด					๑๕.ร่วมกันสรุปวิธี การอ่านคู่มือ ๑๖.ประเมินลักษณะ การอ่านของแต่ละคน
					๑๗.ปรับปรุงวิธีการอ่าน และเสนอแนะวิธีปฏิบัติ การอ่านที่เหมาะสม



สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า
อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การอ่านและ วิเคราะห์คุณค่า	๑. การวิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับ	๑. ทักษะ	๑. พูดนำเสนอ	๑. อ่านงานเขียนตาม
มาตรฐาน ท ๑.๑	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	จากการอ่าน วิธีการเขียนและ ข้อคิด ทำให้ได้รับ ความคิดเห็นที่ดี สามารถแสดง ความคิดเห็นที่ได้รับ ให้อ่านมี	๒. ทักษะ	ผลงาน	ความสนใจ
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๒. มารยาท ในการอ่าน มีแนวทางในการ เขียน	๓. ทักษะ	๒. รายงาน	๒. ตั้งวัตถุประสงค์
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๓. การเขียน ความคิดเห็นเกี่ยวกับ หลักการ อีกทั้ง มีแนวทางในการ เขียน	๔. ทักษะ	การเขียน	ในการวิเคราะห์ข้อมูล งานเขียนที่อ่าน
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๔. ทักษะ	๕. ทักษะ	๓. กำหนดเกณฑ์	๓. กำหนดเกณฑ์
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๕. ทักษะ	๖. ทักษะ	๔. นำเสนอผลการ	๔. วิเคราะห์แยกแยะ
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๖. ทักษะ	๗. ทักษะ	๕. นำเสนองาน	๕. ข้อมูลตามเกณฑ์ เพื่อให้เห็นองค์
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๗. ทักษะ	๘. ทักษะ	๖. ประเมิน	ประกอบของงานเขียน
	๙. วิเคราะห์ คุณค่าที่ได้รับทั้งด้าน จากการอ่าน งานเขียน	๘. ทักษะ	๙. ทักษะ	๗. ประเมิน	๖. ทำความสัมพันธ์
สาระที่ ๒	การเขียน	ให้เกิดประโยชน์	๑๐. ทักษะ	๘. ประเมิน	ระหว่างองค์ประกอบ ต่าง ๆ และความ
มาตรฐาน ท ๒.๑	๖. เขียนแสดง ความคิดเห็น เกี่ยวกับสาระ จากลือที่ ได้รับ	๑๑. ทักษะ	๑๑. ทักษะ	๙. ประเมิน	สัมพันธ์ของข้อมูล ในแต่ละองค์ประกอบ
	๙. มีมารยาท ในการเขียน	๑๒. ทักษะ	๑๒. ทักษะ	๑๐. ประเมิน	๖. นำเสนองาน
	๙. มีมารยาท ในการเขียน	๑๓. ทักษะ	๑๓. ทักษะ	๑๑. ประเมิน	๗. วิเคราะห์มาสรุป ให้สอดคล้องกับ
					๘. วัตถุประสงค์ที่กำหนด
					๙. ประเมินคุณค่า/ ข้อคิดจากการเขียน
					๑๐. ประเมินคุณค่า/ ข้อคิดจากการเขียน



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
					การใช้ภาษา ภาพสะท้อน แนวปฏิบัติจากเรื่อง ๙. เขียนแสดงความ คิดเห็นและนำเสนอ คุณค่าและข้อคิด ที่ได้รับ พร้อมแนวทาง หรือวิธีนำไปประยุกต์ ใช้ให้เกิดประโยชน์

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๒๗



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐานที่ ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนลีอสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิดรวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐานที่ ๒.๑	การเขียนลีอสาร ในรูปแบบ	เขียนลีอสาร	๑. ทักษะ	๑. ผลงานการเขียนเรียงความ	๑. ศึกษารูปแบบการเขียนลีอสารประเภทต่าง ๆ
๑. คัดลายมือ	การเขียนบรรยาย ตัวบรรจง คั่งบรรทัด คิดเห็น	๑. เขียนบรรยาย ๒. เขียนแสดงความคิดเห็น	๒. ทักษะ	๔. ผลงานการเขียนเรียงความ	๒. และจำแนกประเภทของการเขียน
๒. เขียนลีอสาร	เขียนเรียงความ โดยใช้ถ้อยคำ ถูกต้องชัดเจน หมายความ แต่งใช้หลักเกณฑ์ ภาษาที่ใช้ชัดเจน	๓. เขียนรายงาน ๔. เขียน ๕. เขียนจดหมาย ๖. ส่วนตัวและ ส่วนตัวและ	๓. ทักษะ	๕. ผลงานการเขียน	๓. เลือกเขียนลีอสารตามหัวข้อที่กำหนด
๓. เขียนบรรยาย	หมายความเพื่อ ประสบการณ์ ให้ผู้อ่านรับรู้ โดยระบุสาระ และเข้าใจลิ่งที่ สำคัญและ ต้องการสื่อสาร รายละเอียด และต้องคำนึง สนับสนุน ถึงภาษาที่ใช้	๗. จดหมายกิจธุระ	๔. ทักษะ	๖. ผลงานการเขียน	๔. วิเคราะห์รูปแบบการเขียนลีอสารที่กำหนด จดบันทึกความคิดเป็นหัวข้อใหญ่/หัวข้อย่อย/รายละเอียด อย่างคร่าว ๆ
๔. เขียน	โฉมาศ บุคคล เรียงความ	๘. การคัด ลายมือ	๕. ทักษะ	๗. ยกร่างข้อเขียน	๕. ยกร่างข้อเขียนตามรูปแบบที่กำหนด โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ภาษาที่ใช้/การลำดับเรื่องราว
๕. เขียนจดหมาย กิจธุระ	ส่วนงานของ ส่วนตัวและ จดหมาย กิจธุระ	๙. มีมารยาท ในการเขียน	๖. ทักษะ	๘. ตั้งเกณฑ์การ ประเมินงานเขียน	๖. ตั้งเกณฑ์การประเมินงานเขียน
๖. มีมารยาท ในการเขียน				๙. พิจารณางานเขียน หาจุดด้อยที่ต้องปรับปรุง ด้วยตนเองและให้ผู้อื่นร่วมพิจารณา	๗. พิจารณางานเขียน หาจุดด้อยที่ต้องปรับปรุง ด้วยตนเองและให้ผู้อื่นร่วมพิจารณา
				๑๐. ระบุประเด็นและ งานเขียนที่ทุกคนยอมรับ กำหนดเกณฑ์มารยาท ในการเขียนที่ควรปฏิบัติ	๑๐. ระบุประเด็นและ งานเขียนที่ทุกคนยอมรับ กำหนดเกณฑ์มารยาท ในการเขียนที่ควรปฏิบัติ



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
					๙. ประเมินมารยาท ในการเขียนของตน และผู้อื่นเทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนด ๙. พัฒนางานเขียน ๑๐. คัดข้อความที่เขียน ตัวยลायมือตัวบรรจง ครึ่งบรรทัดให้ถูกต้อง ตามรูปแบบ

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๒๖



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐานที่ ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐานที่ ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเริ่มความย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่างๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด มาตรฐาน ท ๓.๑	การพูดสรุป ให้ความสำคัญ การเล่าเรื่องย่อ	๑. การพูดสรุป ให้ความสำคัญ ๒. การเล่า เรื่องย่อ	๑. ทักษะ การสรุปย่อ ๒. ทักษะ และการตั้งเกณฑ์	๑. รายงาน จากเรื่องที่ฟัง ๒. จับใจความสำคัญ ของเรื่องโดย	๑. ศึกษาเรื่องที่จะสรุป และเขียนย่อให้เข้าใจ ๒. จับใจความสำคัญ ของเรื่องโดย
๑. พูดสรุป ใจความ สำคัญของ เรื่องที่ฟัง และดู	การพูดแสดง ความคิดเห็น อย่างสร้างสรรค์ การพูดรายงาน	๓. การพูดแสดง ความคิดเห็น ๔. การพูด	๓. ทักษะ การประเมิน เกี่ยวกับ เรื่องที่ฟัง และดู	๑) จับจุดมุ่งหมาย ของเรื่อง ๒) ลำดับเหตุการณ์ ของเรื่อง	
๒. เล่าเรื่องย่อ จากเรื่องที่ฟัง และดู	การดู และ การสนทนากัน โดยใช้ภาษาที่	๕. มารยาทใน การฟัง การดู	๔. ทักษะ การลắngเคราะห์ และการพูด	๓) ระบุเหตุการณ์ หรือความหมาย ที่จำเป็นต่อความเข้าใจ เรื่องให้ครบถ้วน	
๓. พูดแสดง ความคิดเห็น อย่าง สร้างสรรค์ เกี่ยวกับเรื่อง ที่ฟังและดู	ถูกต้อง กระชับ ชัดเจน เหมาะสม กับโอกาส บุคคล และเชื่นถือสาร	๖. การเขียน ย่อความจากสื่อ ต่าง ๆ	๕. กระบวนการ การคิดอย่างมี วิจารณญาณ	๔) ตัดรายละเอียด ของเรื่องที่ไม่จำเป็นออก ๕) นำเหตุการณ์ หรือความหมายสำคัญ จำเป็นมาเขียนย่อความ เรียบเรียงให้กระชับ	
๔. พูดรายงาน เรื่องหรือ ประเด็นที่ ศึกษาค้นคว้า จากการฟัง การดู และ การสนทนา	จะช่วยสร้างเสริม ประสิทธิภาพ การฟัง การดู และการพูด	๗. เขียนรายงาน ได้ตรงตาม วัตถุประสงค์	๖. ทักษะ การศึกษาค้นคว้า	๖) เล่าเรื่องย่อที่ สรุปได้ให้สม稚 กถุ่มฟัง ๗) นำเหตุการณ์ หรือข้อมูลที่ได้จากการ ศึกษาจัดทำรายงาน	



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๖. มีมารยาท ในการฟัง การดู และ การพูด สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑					๓. นำเสนองานพูด รายงาน โดยเตรียม การเสนอ ดังนี้ ๑) ลำดับเหตุการณ์/ บันทึกย่อที่จะพูด ๒) เตรียมถือ ประกอบ การพูด ๓) พูดตามแผนที่ วางไว้ ๔) กำหนดประเด็น/ หัวข้อที่จะใช้ในการ ประเมิน ๕) ประเมินเนื้อหา ที่พูด ด้วยเครื่องมือ ที่กำหนด ๖) นำผลที่ได้จากการ ประเมินมาเทียบ กับระดับคุณภาพ ๗) ตัดสินผล เนื้อหา สาระของ สิ่งที่พูด ๘. ประเมินความมี มารยาทในการฟัง การดู และการพูด และเขียนตามแบบ ประเมิน และเกณฑ์ การประเมินที่กำหนด
๙. มีมารยาท ในการเขียน					

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพัฒนาภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๔ หลัก การใช้ภาษาไทย	การสร้างคำใหม่ ภาษาไทยเพื่อ ^{ให้มีคำใช้ในการ}	๑. อภิปราย ลักษณะของเสียง ในภาษาไทย	๑. ทักษะ ^{การจำแนก ประเภท}	๑. อธิบาย แผนภูมิฐาน ที่เกิดและ	๑. บททวนความรู้เรื่อง เสียงในภาษาไทย
มาตรฐานที่ ๔.๑	พูดและเขียน ลักษณะ มากขึ้น โดย ของเสียง ภาษาที่ใช้พูด ในภาษาไทย เป็นภาษาที่	๒. การสร้างคำ ในภาษาไทย	๒. ทักษะ ^{การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์}	ลักษณะของ เสียงในภาษาไทย	๒. ศึกษาเกี่ยวกับ เสียงในภาษาไทยจาก เอกสาร หนังสือ/ แหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ
๑. อธิบาย	พูดและเขียน ลักษณะ มากขึ้น โดย ของเสียง ภาษาที่ใช้พูด ในภาษาไทย เป็นภาษาที่	๓. วิเคราะห์ชนิด และหน้าที่ของคำ	๓. ทักษะ ^{การสังเคราะห์ ให้ถูกต้อง}	และออกเสียง ให้ถูกต้อง	๓. วิเคราะห์เชื่อมโยง ความรู้เก่ากับความรู้
๒. สร้างคำ	ไม่เป็นแบบแผน ในภาษาไทย มากใช้ในการ	๔. ภาษาพูด ภาษาเขียน	๔. ทักษะ ^{การนำความรู้ ไปใช้}	๒. สร้างคำชนิด ต่าง ๆ สำหรับ ภาษาพูดและ ภาษาเขียน	ใหม่ สรุปองค์ความรู้ เป็นแผนภูมิ
๓. วิเคราะห์	สนทนา ส่วน ชนิดและ ภาษาเขียนเป็น หน้าที่ของ ภาษาที่ต้องคำนึง คำในประโยค ถึงหลักภาษา	๕. ลักษณะที่เป็น คำพังเพยและ สุภาษิต	๕. ทักษะ ^{การสรุปลง ความเห็น}	๓. แสดงบทบาท ความเห็น	๔. ฝึกออกเสียง ให้ถูกต้อง
๔. วิเคราะห์ความ แตกต่างของ ภาษาพูดและ ภาษาเขียน	เป็นสำคัญ และการนำคำ ภาษาพูดและ ภาษาเขียน และคำพังเพย	๖. ลักษณะที่เป็น คำพังเพยและ สุภาษิต	๖. ทักษะ ^{กระบวนการคิด สร้างสรรค์}	๔. แต่งนิทาน สุภาษิตคำพังเพย	๕. พิจารณาตัวอย่าง คำที่กำหนดให้คือ คำที่กำหนดให้คือ คำประสม คำชี้ คำช้อน และคำพ้อง วิเคราะห์โครงสร้าง ของคำ
๖. จำแนกและ ใช้คำนวนที่ เป็นคำพังเพย	มาใช้ ช่วยให้มี สุนทรียภาพ ทางภาษาในเชิง และสุภาษิต	๗. ลักษณะที่เป็น คำพังเพย		๖. ศึกษาวิธีการสร้างคำ ๗. จำแนกคำแต่ละ ประเภท	
		๘. ลักษณะที่เป็น คำพังเพย		๘. สร้างคำตาม หลักเกณฑ์	
		๙. ลักษณะที่เป็น คำพังเพย		๙. นำคำที่สร้างขึ้นมา เรียบเรียงเป็นเรื่องราว ในรูปแบบที่ตนเองถนัด	
		๑๐. แบ่งกลุ่มวิเคราะห์ ลักษณะภาษาเขียน		๑๐. แบ่งกลุ่มวิเคราะห์ ลักษณะภาษาเขียน กับภาษาพูดตาม	



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
					<p>หลักเกณฑ์ที่ร่วมกัน กำหนด</p> <p>๑๑. เปรียบเทียบ ลักษณะที่แตกต่างกัน ระหว่างภาษาพูดกับ ภาษาเขียน</p> <p>๑๒. ปรับปรุงชีวิৎสาน ที่ใช้ภาษาพูดให้เป็น ภาษาเขียน</p> <p>๑๓. กำหนดเกณฑ์การ ประเมินร่วมกัน</p> <p>๑๔. สรุปความแตกต่าง ระหว่างภาษาพูดกับ ภาษาเขียนเป็นรายกลุ่ม/ รายบุคคล</p> <p>๑๕. ให้ตัวอย่างสุภาษิต และคำพังเพย</p> <p>๑๖. จำแนกสุภาษิต และคำพังเพย</p> <p>๑๗. วิเคราะห์ความ แตกต่างของสุภาษิตกับ คำพังเพย</p> <p>๑๘. แสดงบทบาท สมมติจากสถานการณ์ ที่กำหนดให้</p> <p>๑๙. แต่งนิทานสุภาษิต/ คำพังเพยหรือ ทำหนังสือเล่มเล็ก</p> <p>๒๐. ประเมินผลงาน ตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กสุ่บสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็น
คุณค่าและนำมายกระดับให้ในชีวิตจริง

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ
พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและ วรรณกรรมมี คุณค่าทางด้าน	วรรณคดีและ วรรณกรรมมี คุณค่าทางด้าน	๑. วรรณคดีและ วรรณกรรม	๑. ทักษะ ^{การสรุปย่อ}	๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดี และ วรรณกรรม	๑. อ่านวรรณคดีหรือ วรรณกรรมตามที่ กำหนด
มาตรฐาน ท ๕.๑ ๑. สรุปเนื้อหา ด้านลึกลับ และ วรรณคดีและ วรรณกรรม	วรรณคดีปี ๑ ลึกลับ ด้านลึกลับ และ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๒. การวิเคราะห์ คุณค่าและข้อคิด จากการคิด	๒. ทักษะ ^{การสังเคราะห์}	๒. อธิบาย คุณค่าของ	๒. จับใจความสำคัญ ของเรื่อง
วรรณคดีและ วรรณกรรม ในการอ่าน	วรรณคดีและ วรรณกรรม ในการอ่าน	๓. บทอาชญา และบทรอยกรอง	๓. ทักษะ ^{การวิเคราะห์}	๓. วรรณคดีและ วรรณกรรม	๓. สรุปสาระสำคัญ
๒. วิเคราะห์ ความถูกต้อง	ความถูกต้อง	๔. บทอาชญา และบทรอยกรอง	๔. ทักษะ ^{การประเมิน}	๔. ท่องบท อาชญาตาม	๔. จำนำสาระสำคัญของ
วรรณคดีและ วรรณกรรม ตามลักษณะ	ตามลักษณะ	๕. การอ่าน	๕. ทักษะ ^{การประยุกต์}	๕. ท่องบท ที่กำหนด และ	๕. แต่ละย่อหน้ามาเรียง ลำดับตามเหตุการณ์
วรรณคดีและ วรรณกรรม คำประพันธ์	คำประพันธ์	๖. ออกเสียง	๖. ใช้ความรู้ ^{ใช้ความรู้}	๖. บทรอยกรอง	๖. ในเรื่อง
ที่อ่านพร้อม	และนำข้อคิด	ร้อยแก้ว		๗. ผู้เรียนสนใจ	๗. เริ่มเรียนสาระสำคัญ
ยกเหตุผล	นำไปเป็น	ร้อยกรอง		๘. แต่งภาพย์ ยานี ๑	๘. แต่ละย่อหน้าให้เป็น ข้อความที่กระชับและ
ประกอบ	แนวทางในการ	๙. มารยาท			๙. คงใจความสำคัญครบถ้วน
๓. อธิบาย	ดำเนินชีวิตและ	๑๐. ในการอ่าน			๑๐. จดบันทึกถ่วงของ
คุณค่าของ	สร้างสรรค์	๑๑. กារพย์ยานี ๑๑			๑๑. วรรณคดีหรือวรรณกรรม ที่เห็นว่าฯประทับใจ และมีคุณค่า
วรรณคดีและ	งานประพันธ์				๑๒. ประเมินคุณค่าของ วรรณคดี และวรรณกรรม
วรรณกรรม					
ที่อ่าน					
๔. สรุปความรู้ และข้อคิด					



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
จากการอ่าน เพื่อประยุกต์ ใช้ในชีวิตจริง					ด้านวรรณคิลป์และ คุณค่าด้านสังคม วัฒนธรรม
๕. ท่องจำบท อาชญากรรม ที่กำหนดและ บทร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ตามความ สนใจ					๙. อธิบายคุณค่าของ วรรณคดี และวรรณกรรม โดยยกเหตุผล ประกอบ
สาระที่ ๑ การอ่าน มาตรฐาน พ.๑.๑					๙. เสนอแนวทาง การนำไปประยุกต์ ใช้ในชีวิตจริง
๑. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรอง ได้ถูกต้อง เหมาะสมกับ เรื่องที่อ่าน					๑๐. พัฒนาอ่านบท ร้อยกรองตามลักษณะ คำประพันธ์
๒. มีการยก ในการอ่าน					๑๑. เลือกท่อง บทร้อยกรองตาม ความสนใจพร้อมให้ เหตุผลในการเลือก
สาระที่ ๔ หลักการ ใช้ภาษาไทย					๑๒. พัฒนาความรู้ เรื่องลักษณะของ บทร้อยกรองประเภท ต่าง ๆ
มาตรฐาน พ.๔.๑					๑๓. แต่งบทร้อยกรอง ประเภทภาษาพยานี ๑๑
๕. แต่งบท ร้อยกรอง					



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

- ◆ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด
- ◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด





♦ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิดเป็นการนำตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จาก ๕ สาระ ๕ มาตรฐาน จำนวน ๓๒ ตัวชี้วัด มาวิเคราะห์รายตัวชี้วัดใน ๕ ประเด็น คือ ตัวชี้วัดแต่ละตัวผู้เรียนควรมีความรู้อะไรและทำอะไรได้ ทักษะการคิด ชื่นงาน/ภาระงาน และแนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ในแต่ละประเด็นจะมีความล้มเหลว เชื่อมโยงกัน และสะท้อนคุณภาพผู้เรียนตามตัวชี้วัด





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อ่านออกเสียง บหร้อยแก้ว และบท ร้อยกรอง ได้ถูกต้อง	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การอ่านออกเสียง บหร้อยแก้วต้องคำนึงถึง อักษรวิธี การเว้นวรรคตอน ให้เหมาะสม รวมทั้งท่าทาง และมารยาทการอ่าน</p> <p>ส่วนการอ่านออกเสียง บหร้อยกรองผู้อ่านต้อง^{ดู} ออกเสียงให้ถูกต้องตาม ลักษณะคำประพันธ์และ ทำลีลาหน้าเลียงให้สอดคล้อง กับเรื่องที่อ่าน</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>อ่านออกเสียงบหร้อยแก้ว และบทร้อยกรองได้เหมาะสม กับลักษณะงานเขียนที่อ่าน</p>	<p>๑. ทักษะ^{ดู} การอ่าน บหร้อยแก้ว</p> <p>๒. ทักษะ^{ดู} อักษรวิธี การเว้นวรรคตอน ให้เหมาะสม รวมทั้งท่าทาง และมารยาทการอ่าน</p> <p>๓. ทักษะ^{ดู} การตั้งเกณฑ์ บหร้อยกรองผู้อ่านต้อง^{ดู} ออกเสียงให้ถูกต้องตาม ลักษณะคำประพันธ์และ ทำลีลาหน้าเลียงให้สอดคล้อง กับเรื่องที่อ่าน</p>	<p>๑. อ่านออกเสียง บหร้อยแก้ว</p> <p>๒. อ่านออกเสียง บหร้อยกรอง</p>	<p>๑. วิเคราะห์และเบรี่ยงเทียบ ความแตกต่างของบทอ่าน บหร้อยแก้วและบทร้อยกรอง</p> <p>๒. จำแนกวิธีการอ่านของ บหร้อยแก้วและบทร้อยกรอง แต่ละประเภท</p> <p>๓. ร่วมกันกำหนดเกณฑ์/ระดับ คุณภาพการอ่าน</p> <p>๔. ฝึกอ่านและประเมิน การอ่าน เทียบกับเกณฑ์ คุณภาพที่กำหนด</p> <p>๕. ปรับปรุงการอ่านให้ได้ คุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>
๒. จับใจความ สำคัญ สรุปความ และอธิบาย รายละเอียด จากเรื่อง ที่อ่าน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การอ่านจับใจความสำคัญ^{ดู} สรุปความ และอธิบาย รายละเอียดเรื่องที่อ่าน เป็นการอ่านเพื่อแปลความ ตีความขยายความเรื่องที่อ่าน ทำให้สามารถจับใจเรื่องได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>จับใจความสำคัญ^{ดู} สรุปความ และอธิบาย รายละเอียดจากเรื่อง ที่อ่านได้</p>	<p>๑. ทักษะ^{ดู} การสรุปย่อ</p> <p>๒. ทักษะ^{ดู} การเชื่อมโยง</p> <p>๓. ทักษะ^{ดู} การแปลความ</p>	<p>๑. การทำ Mind Map</p> <p>๒. การนำเสนอ เรื่องที่อ่าน</p>	<p>๑. อ่านเรื่องตามความสนใจ</p> <p>๒. จับใจความสำคัญของเรื่อง ที่อ่านในประเด็นเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> - จุดมุ่งหมายของเรื่อง - การดำเนินเหตุการณ์ - ลิ่งที่สำคัญ </p> <p>๓. เรียนรู้ประเด็นสำคัญ จากเรื่องที่อ่าน</p> <p>๔. นำเสนอเรื่องที่อ่าน</p>



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. เขียนผังความคิดเพื่อแสดงความเข้าใจในบทเรียนต่าง ๆ ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร ผังความคิดเป็นรูปแบบการสรุปข้อความรู้ที่มีการเชื่อมโยงของข้อมูลให้เห็นภาพที่ชัดเจน การเขียนผังความคิดจะช่วยให้สามารถสร้างองค์ความรู้จากการอ่านได้อย่างชัดเจน ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปข้อความรู้จากการอ่านในรูปแบบผังความคิดได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะการสังเคราะห์	เขียนผังความคิดจากบทที่อ่าน	๑. อ่านบทอ่านตามกำหนด ๒. วิเคราะห์ความคิดหลักความคิดรองให้ครอบคลุมเนื้อหา ๓. ขยายความคิดหลักความคิดรองให้ครอบคลุมเนื้อหา ๔. เขียนผลการวิเคราะห์โดยใช้ผังความคิดรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับเนื้อเรื่องที่วิเคราะห์ ๕. นำเสนอผังความคิดโดยให้เหตุผลการอ้างอิงจากความรู้หรือประสบการณ์หรือจากข้อมูลอื่น ๆ
๔. อกบปรายแสดงความคิดเห็นและข้อโต้แย้งเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร การอ่านที่มีประสิทธิภาพ ผู้อ่านจะต้องแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือโต้แย้งอย่างมีเหตุผล โดยอาศัยข้อมูลรอบด้าน ^๑ ผู้เรียนทำอะไรได้ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะกระบวนการคิด ๓. ทักษะการสุ่ม	อกบปรายแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน	๑. อ่านเรื่องตามที่กำหนด ๒. วิเคราะห์เรื่องที่อ่านทั้งวิเคราะห์หลักเกณฑ์วิเคราะห์หลักการและวิเคราะห์ความล้มเหลว ๓. สรุปสิ่งที่อ่านตามข้อมูลที่ได้จากการอ่าน ๔. แสดงความคิดเห็นต่อเรื่องที่อ่าน โดยใช้ข้อมูลที่กลั่นกรองอย่างมีเหตุผล อ้างอิงจากประสบการณ์/การศึกษาค้นคว้า ๕. สรุปความคิดเห็นจากข้อมูลโดยใช้หลักเหตุผลสนับสนุน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสินงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. วิเคราะห์ และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล สนับสนุน และการอ่านบทความ และการอ่านบทความ ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิเคราะห์จำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล ข้อสนับสนุน ข้อคิดเห็น จากการอ่านบทความ และ ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูลสนับสนุน และข้อคิดเห็นจากการอ่านบทความ ที่อ่านได้	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๒. ทักษะ ^{การจำแนก} ๓. ทักษะ ^{การสรุป} ความเห็น	การนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ บทความ	๑. ศึกษาหลักการวิเคราะห์ การจำแนกข้อเท็จจริง ข้อสนับสนุนและข้อคิดเห็น จากการอ่าน ๒. อ่านบทความ ๓. ฝึกจำแนกข้อเท็จจริง ข้อสนับสนุน และข้อคิดเห็น จากการอ่าน ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ ๕. บอกประโยชน์ของการอ่าน บทความที่ผ่านการวิเคราะห์ จำแนกข้อเท็จจริง
๖. ระบุข้อถังเกต การชวนเชื่อ การโน้มน้าว หรือความ สมเหตุสมผล ของงานเขียน	ผู้เรียนรู้อะไร การอ่านงานเขียนประเภท ชวนเชื่อ การโน้มน้าวใจผู้อ่าน ต้องประเมินความน่าเชื่อถือ ของเนื้อความนั้นโดยใช้ หลักการ และเหตุผล ที่พิสูจน์ได้และได้รับการ ยอมรับโดยทั่วไป ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านงานเขียนแล้วบอก เหตุผลได้ว่าควรเชื่อถือ หรือไม่	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๒. ทักษะ ^{การให้เหตุผล} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการคิด} อย่างมี วิจารณญาณ	การนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ งานเขียน	๑. ศึกษาลักษณะของ งานเขียนประเภทชวนเชื่อ [*] โน้มน้าวใจผู้อ่าน ๒. อ่านงานเขียนประเภท ชวนเชื่อ โน้มน้าวใจผู้อ่าน ๓. วิเคราะห์แยกแยะเนื้อหา ของงานเขียน พิจารณาความ สมเหตุสมผล ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ ด้วยวิธีการต่าง ๆ ๕. ร่วมกันอภิปรายเพื่อหาข้อ [*] สรุปเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือ [*] ของข้อความที่อ่าน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัมภาระ/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อ่านหนังสือ บทความ หรือ คำประพันธ์ อย่าง หลากหลาย และประเมิน คุณค่า หรือ แนวคิดที่ได้ จากการอ่าน เพื่อนำไปใช้ แก้ปัญหา ในชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์คุณค่าที่ได้รับ ^{จาก การอ่านหนังสือ บทความ หรือคำประพันธ์ อย่างหลากหลาย และประเมินคุณค่า หรือแนวคิดที่ได้จากการอ่านเพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาในชีวิต} ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์คุณค่าที่ได้รับ ^{จากการอ่านและนำไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหาในชีวิตได้}	๑. ทักษะ ^{การประเมิน} ๒. ทักษะ ^{การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิต} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการคิดสร้างสรรค์} ๔. ทักษะ ^{การให้เหตุผล}	ผลงานการนำเสนอ คิดจาก การอ่าน ๑. ทักษะ ^{การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิต} ๒. ทักษะ ^{การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิต} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการคิดสร้างสรรค์} ๔. ทักษะ ^{การให้เหตุผล}	๑. อ่านหนังสือ บทความ หรือคำประพันธ์อย่างหลากหลาย ๒. ประเมินคุณค่า/ข้อคิดจากสิ่งที่อ่านในด้านวิธีการเขียน การใช้ภาษา ภาพสะท้อนแนวทางปฏิบัติจากเรื่อง ๓. นำเสนอคุณค่าและข้อคิดที่ได้รับและเหตุผลประกอบพร้อมแนวทางหรือวิธีการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ๔. ออกแบบผลงานการนำเสนอคิดจากการอ่านนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาในรูปแบบต่างๆ ๕. สร้างเกณฑ์การประเมินผลงาน ๖. นำเสนอผลงาน ๗. ร่วมกันประเมินผลงาน ๘. ปรับปรุงแก้ไข
๙. มีมารยาท ในการอ่าน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๙	ผู้เรียนรู้อะไร การอ่านที่มีมารยาท ทำให้เกิดผลดีทั้งต่อตนเอง และผู้อื่น ^{ทำให้เกิดผลดีทั้งต่อตนเองและผู้อื่น} ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านอย่างมีมารยาทและเป็นแบบอย่างแก้ผู้อื่นได้ ^{อ่านอย่างมีมารยาทและเป็นแบบอย่างแก้ผู้อื่นได้}	๑. ทักษะ ^{การประเมินเที่ยง} ๒. ทักษะ ^{การนำเสนอ} ๓. ทักษะ ^{การใช้}	การปฏิบัติดน ให้เหมาะสม ในขณะอ่าน หนังสือและ เป็นแบบอย่าง แก้ผู้อื่นได้	๑. กำหนดสถานการณ์ระหว่างการปฏิบัติดนที่เหมาะสมกับไม่เหมาะสมในขณะที่อ่าน ๒. บอกความเหมือน หรือความต่างของการปฏิบัติดนที่เหมาะสมกับไม่เหมาะสม ๓. สรุปประโยชน์ของการปฏิบัติดนที่เหมาะสมในขณะอ่าน ๔. นำแบบแผนที่ค้นพบไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับตนเองและส่วนรวมและเป็นแบบอย่างแก้ผู้อื่น



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. คัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด	ผู้เรียนรู้อะไร การคัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัดเป็นการคัดลายมือที่มีรูปแบบหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน การพัฒนาลายมือจึงต้องให้ถูกรูปแบบสวยงามตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ผู้เรียนทำอะไรได้ คัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัดตามรูปแบบตัวอักษรไทยได้	๑. ทักษะการสังเกต ๒. ทักษะการตั้งเกณฑ์ ๓. ทักษะการประเมิน	คัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด ตามรูปแบบตัวอักษรไทย	๑. ศึกษารูปแบบการคัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด ๒. สังเกตรูปแบบตัวอักษรและวิธีการเขียน ๓. ฝึกคัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด ๔. ประเมินผลงานการคัดลายมือตามเกณฑ์ที่ครุผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันกำหนด ๕. นำผลการประเมินเทียบกับระดับคุณภาพ ๖. ปรับปรุงแก้ไขให้ผ่านเกณฑ์
๒. เขียนบรรยายและบรรยาย	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนบรรยายเป็นการเขียนบอกเล่าข้อมูลหรือเรื่องราว ล้วนการเขียนบรรณาเป็นการเขียนที่แสดงถึงรายละเอียดและความคิด ความรู้สึกของผู้เขียนที่มีต่อสิ่งนั้น ๆ โดยใช้ความรู้ประสบการณ์ที่ได้จากการอ่าน การฟัง และการคุยเรียนรู้ ให้เป็นเรื่องราวอย่างสร้างสรรค์ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนบรรยายและบรรณาได้	๑. ทักษะการเขียน ๒. ทักษะกระบวนการ ๓. ทักษะการประเมิน ๔. ทักษะการสังเคราะห์	งานเขียน บรรยายและ บรรณา	๑. หนบทวนความรู้เกี่ยวกับการเขียนบรรยายและบรรณา ๒. ศึกษาเรียนรู้การเขียนบรรยายและบรรณาจากเอกสารหนังสือ วารสาร บทความหนังสือพิมพ์ ๓. พิจารณาข้อมูลต่าง ๆ และลักษณะของงานเขียนบรรยาย และบรรณาโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ๔. เชื่อมโยงความรู้ที่มีอยู่เดิมกับความรู้ใหม่ให้มีความหมายกับตนเอง ๕. วางแผนโครงเรื่องและเขียนบรรยายและบรรณา ๖. เขียนบรรยายและ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				<p>ประเมินตามเค้าโครง</p> <p>๑. ตรวจสอบกับเกณฑ์ที่กำหนดร่วมกันระหว่างครุ ผู้สอนกับผู้เรียน</p> <p>๒. ปรับปรุงแก้ไข</p> <p>๓. เขียนใหม่ให้สมบูรณ์</p>
๓. เขียน เรียงความ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนเรียงความเป็นการเรียนเรียงเรื่องราวตามวัตถุประสงค์อย่างมีหลักเกณฑ์ ผู้เขียนจึงต้องเรียนรู้หลักเกณฑ์และฝึกปฏิบัติการเขียนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้งานเขียนมีคุณภาพมากขึ้น ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนเรียงความเกี่ยวกับประสบการณ์ได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ กระบวนการคิดสร้างสรรค์	เขียนเรียงความเกี่ยวกับประสบการณ์	๑. ศึกษาผลงานการเขียน เรียงความจากหนังสือ เอกสาร และหนังสือพิมพ์ต่าง ๆ ๒. วิเคราะห์องค์ประกอบ และวิธีการเขียนแต่ละองค์ประกอบของเรียงความ ๓. สรุปเป็นความคิดรวบยอดของตนเอง เขียนเรียงความตามองค์ประกอบของการเขียนเรียงความที่กำหนด ๔. ประเมินผลงานการเขียน กับเกณฑ์ที่ครุผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันกำหนด ๕. นำผลการประเมินเทียบ กับระดับคุณภาพ
๔. เขียน ย่อความ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนย่อความเป็นการสรุปสาระสำคัญของเรื่องราว จึงต้องรู้ถึงหลักการและวิธีการเขียนย่อความอย่างถูกต้อง ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนย่อความได้	๑. ทักษะ การสรุปย่อ ๒. ทักษะ กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	การเขียนย่อความจากบทความหรืองานเขียนตามความสนใจ ๑. จับใจความสำคัญของเรื่องดังนี้	๑. เลือกอ่านบทความหรืองานเขียนตามความสนใจ ๒. จับใจความสำคัญของเรื่องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จุดมุ่งหมายของเรื่อง - ลำดับเหตุการณ์หรือความหมายของเรื่องที่สำคัญและจำเป็นต่อการสร้างความเข้าใจมาเรียนรู้ให้กระชับ และเขียนให้สมบูรณ์ครบถ้วน

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรภาษาไทย
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๔. เขียนรายงาน การศึกษา ค้นคว้า	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนรายงาน การศึกษาค้นคว้าเป็น การเขียนรายงานที่ต้อง ^{อาศัยข้อมูลจากการศึกษา} ค้นคว้า นำมารวเคราะห์ เรียนรู้เรื่องอย่างเป็นระบบ ด้วยภาษาที่มีแบบแผน และ การอ้างอิงแหล่งข้อมูล ที่ดัดเจน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้าและรายงาน โครงการได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประเมิน ^{โครงงาน} ๓. ทักษะ การเชื่อมโยง	เขียนรายงาน การศึกษาค้นคว้า/ รายงานจากเอกสาร/ตัวอย่าง รายงานประเภทต่าง ๆ โครงงาน	๑. ศึกษารูปแบบการเขียน รายงานจากเอกสาร/ตัวอย่าง รายงานประเภทต่าง ๆ ๒. วิเคราะห์รูปแบบการเขียน ๓. วางแผนโครงเรื่องการเขียน รายงาน ๔. ค้นคว้าหาข้อมูลเพื่อนำมาเขียน ๕. วิเคราะห์และเรียบเรียง ข้อมูล ๖. เขียนรายงาน ๗. ประเมินผลงานการเขียน ตามเกณฑ์ ๘. ปรับปรุงงานเขียน ให้สมบูรณ์
๖. เขียนจดหมาย กิจธุระ	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนจดหมายกิจธุระ ^{เป็นการเขียนจดหมายที่มีรูปแบบกึ่งราชการ ใช้ใน} การติดต่อประสานงานให้ เกิดประโยชน์กับตน องค์กร หรือหน่วยงาน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนจดหมายกิจธุระได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประเมิน ^{วิทยากร} ๓. ทักษะ การนำความรู้ ^{ความอนุเคราะห์} ไปใช้	เขียนจดหมาย กิจธุระ เช่น จดหมายเชิญ ขอความอนุเคราะห์	๑. ศึกษารูปแบบการเขียน จดหมายกิจธุระ ๒. วิเคราะห์รูปแบบการเขียน ๓. เขียนจดหมายเชิญวิทยากร ๔. ประเมินการเขียน ๕. ปรับปรุงการเขียนจดหมาย ในด้านรูปแบบการเขียน การใช้ภาษา การเว้นวรรคตอน การสะกดการันต์ ๖. นำผลงานการเขียนไปใช้ ในชีวิตจริง



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็น หรือโต้แย้ง ในเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล อย่างมีเหตุผล	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็นหรือโต้แย้ง เรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล อย่างมีเหตุผล ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็นหรือโต้แย้งในเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ความคิดเห็นหรือโต้แย้ง ของตัวเอง ที่ต้องอาศัยข้อมูลสนับสนุน ๒. ทักษะ การสรุป ความเห็น เขียนโต้แย้ง ๓. ทักษะ การให้เหตุผล เช่น บทความ บทเพลง หนังสือ อ่านนอกเวลา สารคดี บันเทิง คดี	เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ เขียนโต้แย้ง ของตัวเอง ที่ต้องอาศัยข้อมูลสนับสนุน	๑. อ่าน พัง ดูจากสื่อต่าง ๆ ๒. วิเคราะห์สื่อที่อ่าน พัง ดู หาข้อมูลสนับสนุนในประเด็น ที่เห็นด้วยหรือขัดแย้ง ๓. เขียนนำเสนอบทวิจารณ์ วิเคราะห์อย่างมีเหตุผล ๔. ประเมินงานเขียน ๕. ปรับปรุงบทวิเคราะห์ วิจารณ์
๒. มีมารยาท ในการเขียน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๓	ผู้เรียนรู้อะไร การเขียนโดยใช้ลักษณะ ภาษาที่เหมาะสม มีการ อ้างอิงที่มากของข้อมูล อย่างครบถ้วน ถือว่ามี มารยาทในงานเขียน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนอย่างมีมารยาท	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ภาษาที่เหมาะสม มีการ อ้างอิงที่มากของข้อมูล อย่างครบถ้วน ถือว่ามี มารยาทในงานเขียน ๒. ทักษะ การประเมิน คุณภาพของงานเขียน ที่มีมารยาท	งานเขียน ที่มีมารยาท	๑. วิเคราะห์งานเขียนของ ตนเอง และผู้อื่นในด้านการ ใช้ภาษาที่เหมาะสมและ การอ้างอิงที่มากของข้อมูล ๒. ประเมินงานเขียนนั้นว่า มีมารยาทในการเขียนหรือไม่ ควรปรับปรุงแก้ไขอย่างไร และระบุแบบแผนการเขียน ที่มีมารยาท ๓. นำแบบแผนที่ได้ไปใช้ ในการเขียน ๔. เรียนงานตามแบบแผน ที่ค้นพบ



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นชม/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. พูดสรุป ใจความ สำคัญของ เรื่องที่ฟัง และดู	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การสรุปใจความสำคัญ ของเรื่องที่ฟังและดู จะต้อง แปลความ ตีความเรื่องที่ฟัง และดูจนเกิดความเข้าใจใน สาระสำคัญของเรื่อง</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>พูดสรุปความจากเรื่อง ที่ฟังและดู อย่างเป็น กระบวนการใช้ภาษาที่ลูกต้อง กระชับ ละเอียด หมายเหตุสม กับเวลา โอกาส และผู้ฟัง</p>	<p>๑. ทักษะ การตีความ</p> <p>๒. ทักษะ การสรุปย่อ</p>	<p>พูดสรุปความ จากเรื่องที่ฟัง</p>	<p>๑. ศึกษาเรื่องที่ต้องสรุป ตีความให้เข้าใจ</p> <p>๒. สรุปใจความสำคัญของเรื่อง เช่น จุดหมายของเรื่อง ความหมาย ลำดับเหตุการณ์</p> <p>๓. เรียนรู้เรื่องเนื้อหาใหม่ ให้มีความกระชับ ชัดเจน スタイル</p> <p>๔. พูดสรุปความจากเรื่องที่ฟัง และดู</p>
๒. วิเคราะห์ ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น และความน่า เชื่อถือของ ข่าวสารจาก สื่อต่าง ๆ	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การวิเคราะห์ข่าวสาร ต้องจำแนกข้อเท็จจริง และความน่า เชื่อถือของ ข่าวสารจาก โดยอาศัยความรู้ประสบการณ์ หรือการค้นคว้าจาก แหล่งอื่นมาประกอบ ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>พูดวิเคราะห์และวิจารณ์ ข่าวสารที่ฟังและดูอย่างเป็น ขั้นตอน โดยใช้ข้อมูลจาก แหล่งต่าง ๆ ที่หลากหลาย และประเมินความน่าเชื่อถือ ของข่าวสารนั้น</p>	<p>๑. ทักษะ การวิเคราะห์</p> <p>๒. ทักษะ การประเมิน</p>	<p>๑. บันทึก หลักเกณฑ์และ ขั้นตอนในการ</p> <p>๒. วิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>๓. พูด วิเคราะห์ ความน่าเชื่อถือ ของข่าวสารจาก สื่อต่าง ๆ</p>	<p>๑. ศึกษาข่าวสารที่ต้องการ วิเคราะห์ ตั้งวัตถุประสงค์ ในการวิเคราะห์</p> <p>๒. กำหนดเกณฑ์ในการ จำแนก แยกแยะข้อมูล ประเมินข่าวสาร</p> <p>๓. จำแนกข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น</p> <p>๔. ประเมินความน่าเชื่อถือ ของข่าวสารโดยอาศัยความรู้ ประสบการณ์หรือการ ตรวจสอบข่าวสารจากแหล่ง อื่น ๆ ประกอบ</p> <p>๕. พูดนำเสนอผลการวิเคราะห์ โดยยกเหตุผลประกอบ</p> <p>๖. อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p>



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎการ/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. วิเคราะห์ และวิจารณ์ เรื่องที่ฟัง และดูอย่างมี เหตุผล เพื่อ นำข้อคิดมา ประยุกต์ใช้ ในการดำเนิน ชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์และวิจารณ์ เรื่องที่ฟังและดูอย่างมีเหตุผล จะสามารถนำข้อคิดมา ประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์และวิจารณ์ เรื่องที่ฟังและดูอย่างมีเหตุผล และนำข้อคิดมาประยุกต์ ใช้ในการดำเนินชีวิตได้	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์และวิจารณ์} ๒. ทักษะ ^{การนำความรู้ไปใช้} ๓. ทักษะ ^{การเชื่อมโยง}	๑. บันทึก ^{หลักเกณฑ์และขั้นตอนในการ} ๒. การพูด ^{วิเคราะห์วิจารณ์} ๓. การเขียน ^{เรื่องที่ฟังและดูและการนำมาประยุกต์ใช้ใน} ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ ^{วิจารณ์โดยยกเหตุผลประกอบ} ๕. สรุป ^{ข้อคิดที่ได้จากการ} วิเคราะห์วิจารณ์เพื่อนำไปใช้	๑. พึงและดูเรื่องที่วิเคราะห์ อย่างตั้งใจ ๒. แยกแยะข้อมูลโดยละเอียด ๓. พิจารณาว่าส่วนใดเป็น ^{ประโยชน์} ในการนำไป ประยุกต์ใช้ ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ ๕. นำเสนอบรรลุผลการวิเคราะห์ ๖. นำเสนอบรรลุผลการวิเคราะห์ ๗. สรุปข้อคิดที่ได้จากการ วิเคราะห์วิจารณ์เพื่อนำไปใช้
๔. พูดในโอกาส ต่าง ๆ ได้ตรง ^{ตาม} ตามวัตถุประสงค์ รวมรวม คัดเลือกข้อมูลมา ^{ให้ให้เหมาะสม} สอดคล้อง ^{กับลักษณะและสถานการณ์} ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดในโอกาสต่าง ๆ ได้ตรง ^{ตามวัตถุประสงค์} โดย ^{รวมรวม คัดเลือกข้อมูลมา} ให้ให้เหมาะสม สอดคล้อง ^{กับลักษณะและสถานการณ์}	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดได้ตรงตาม ^{วัตถุประสงค์} ต้องมีการ ^{รวมรวม คัดเลือกข้อมูลมา} ใช้ให้เหมาะสม ^{สอดคล้อง กับลักษณะและสถานการณ์} ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดในโอกาสต่าง ๆ ได้ตรง ^{ตามวัตถุประสงค์} โดย ^{รวมรวม คัดเลือกข้อมูลมา} ให้ให้เหมาะสม สอดคล้อง ^{กับลักษณะและสถานการณ์}	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๒. ทักษะ ^{การประยุกต์ใช้ความรู้}	พูดในโอกาส ^{ต่าง ๆ เช่น} พูดอย่างพร้อม ^{ใจ} พูดโน้มน้าว ^{พูดโฆษณา}	๑. ศึกษาข้อมูลการพูดใน ^{โอกาสต่างๆจากเอกสาร/หนังสือ และจัดทำรายงาน} ๒. บทหวานข้อมูลหรือความรู้ที่มี ^{สาระ จัดทำรายงาน} ๓. เลือกข้อมูลมาใช้ให้ ^{เหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะและสถานการณ์} ๔. ตรวจสอบความเป็นเหตุ ^{เป็นผลระหว่างข้อมูลที่มีอยู่ กับสถานการณ์ที่จะพูดในโอกาสต่าง ๆ} ๕. ใช้ความรู้ที่ได้รับในการพูด ^{ในโอกาสต่าง ๆ ได้ตรงตามวัตถุประสงค์}
๕. พูดรายงาน เรื่องหรือ ^{ประเด็นที่} คึกคัก ^{จากการฟัง} การดู ^{และ} การสนทนากับ ^{ค้นคว้า}	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดรายงานต้องใช้ ^{ภาษาและวิธีการพูดที่ถูกต้อง} ตามหลักเกณฑ์ ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดรายงานการคึกคัก ^{ค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ}	๑. ทักษะ ^{การตั้งเกณฑ์} ๒. ทักษะ ^{การประเมิน}	๑. บันทึก ^{หลักเกณฑ์} ๒. บันทึก ^{การพูดรายงาน การคึกคัก} ๓. บันทึก ^{สรุปเรื่องหรือประเด็นที่คึกคัก} ๔. บันทึก ^{ค้นคว้า} ๕. พูดรายงาน	๑. การศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการพูดรายงานการคึกคัก ^{ค้นคว้า} ๒. บันทึก ^{สรุปเรื่องหรือประเด็นที่คึกคัก} ๓. บันทึก ^{ค้นคว้า} ๔. บันทึก ^{การพูดรายงาน} ๕. บันทึก ^{ค้นคว้า} ๖. บันทึก ^{สรุปเรื่องหรือประเด็นที่คึกคัก}



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	ได้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ		ได้ถูกต้องตาม หลักเกณฑ์ และวิธีการ	๓. สันนับสันนิข้อมูลตาม หลักเกณฑ์การพูด เช่น จัดทำสื่อประกอบการพูด ๔. พูดรายงานเรื่องหรือ ประเด็นที่ศึกษาค้นคว้า จากการฟัง การดู และการ สนทนากับข้อมูล หลักเกณฑ์ และวิธีการถูกต้องเหมาะสม ๕. ประเมินการพูดตาม หลักเกณฑ์และวิธีการ
๖. มีมารยาท ในการฟัง การดู และ การพูด หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๕	ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทในการพูด คือ การพูด โดยใช้คำ ข้อความ ประโยคและเรื่องที่มีการ หมายเหตุ ที่ถูกต้อง ผู้เรียนทำอะไรได้ ร่วมกับ หลักเกณฑ์ เหมาะสม กับลักษณะงานและไม่ผิด ศีลธรรมอันดี	ทักษะ การประเมิน	พูดได้ถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์ เหมาะสมกับ ลักษณะงานและ ไม่ผิดศีลธรรม อันดี	๑. กำหนดหลักเกณฑ์ของ การพูดตามลักษณะงาน อย่างมีมารยาท ๒. เตรียมข้อมูลคำ ข้อความ ประโยค เนื้อเรื่องที่จะใช้พูด ๓. พูดโดยใช้คำ ข้อความ ประโยค เนื้อเรื่องที่ถูกต้อง มีหลักฐานอ้างอิงชัดเจน ๔. ประเมินผลการพูด ตามหลักเกณฑ์



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ การทำงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. สร้างคำ ในภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการสร้างคำ ในภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ สร้างคำในภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การสังเคราะห์	การบอกถ้อยคำ ของคำสามาสและ ความหมาย	๑. ศึกษาการพิจารณาการสร้าง คำในภาษาไทย ๒. ศึกษาและวิเคราะห์ คำจากการคดี วรรณกรรม และเขียนรายงาน ๓. สร้างคำสามาสและ บอกความหมายของคำสามาส
๒. วิเคราะห์ โครงสร้าง ประโยค ¹ สามัญ ² ประโยครวม ³ และ ประโยคซ้อน ⁴	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์โครงสร้าง ประโยคสามัญ ประโยครวม ³ และประโยคซ้อน ⁴ ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์โครงสร้าง ประโยคสามัญ ประโยครวม ³ และประโยคซ้อน ⁴ ได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การสังเคราะห์ ๓. ทักษะ การเมรีบเทียบ	วิเคราะห์ โครงสร้าง ประโยคสามัญ ประโยครวมและ ประโยคซ้อน	๑. ทบทวนองค์ประกอบหรือ โครงสร้างของประโยค ¹ ๒. ช่วยกันวิเคราะห์และนิยาม ความหมาย และบอกโครงสร้าง ของประโยคสามัญหรือ ² ประโยคความเดี่ยว ³ ประโยคความรวม และ ประโยคความซ้อน ⁴ ๓. พิจารณาประโยคตัวอย่าง หาส่วนเหมือนส่วนต่างของ แต่ละประโยค ¹ ๔. สรุปถ้อยคำของประโยค ¹ แต่ละชนิด ² ๕. แต่งประโยคแต่ละชนิด ³ ๖. ประเมินผลงาน
๓. แต่งบท ร้อยกรอง	ผู้เรียนรู้อะไร การแต่งบทร้อยกรอง เป็นการเลือกใช้คำ ข้อความ ที่สละสลวย ในการถ่ายทอด ความคิด ความรู้สึกและ	๑. ทักษะ การสังเคราะห์ ๒. ทักษะ กระบวนการคิด สร้างสรรค์	แต่งบทร้อยกรอง ประเกท กลอนสุภาพ	๑. ทบทวนฉันทลักษณ์ กลอนสุภาพ ๒. เตรียมหัวข้อเรื่องที่จะเขียน บนพื้นฐานของประสบการณ์ ความคิดหลักและย่อ

แนวการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรภาษา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	<p>จินตนาการให้มีการสัมผัสคำ สัมผัสร่วมกับความ ถูกต้องตาม ฉันทลักษณ์</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ แต่งกลอนสุภาพได้</p>			<ol style="list-style-type: none"> ๓. รวบรวมคำหลัก คำขยาย ๔. แปลงคำหลักคำขยายเป็น ภาษากรี๊ เชน ป่า-พงพนา เคลื่อนไหว-พลิ่วไหว ๕. แต่งคำประพันธ์ประเภท กลอนสุภาพเพื่อถ่ายทอด ความคิด ความรู้สึก และจินตนาการ ๖. ปรับปรุงการเขียนโดย ทบทวนพิจารณาคำ การใช้ ภาษา ลักษณะการสัมผัส ๗. นำเสนอผลงาน ปรับปรุง แก้ไข
๔. ใช้คำ ราชศัพท์	<p>ผู้เรียนรู้อะไร หลักการใช้คำราชศัพท์ กับบุคคลแต่ละระดับ</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ ใช้คำราชศัพท์ได้ถูกต้อง เหมาะสมกับฐานะของบุคคล</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ทักษะ การจำแนก ประเภท ๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้ 	บัญชีคำราชศัพท์	<ol style="list-style-type: none"> ๑. รวบรวมภาพ พระราชกรณียกิจ ที่มีคำบรรยายให้ภาพจาก หนังสือพิมพ์หรือสมุดภาพ ๒. นำเสนอดำราชาศัพท์ที่พบ ๓. เปรียบเทียบความแตกต่าง ของคำราชศัพท์ที่ใช้กับ พระมหาเกษตริย์และ พระบรมวงศานุวงศ์ ๔. สรุปข้อแตกต่างเป็น หลักเกณฑ์ ๕. จัดทำบัญชีคำราชศัพท์ ๖. เลือกใช้คำราชศัพท์ ทั้งการพูดหรือการเขียน ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. รวมรวม และอธิบาย ความหมาย ของคำภาษา ต่างประเทศ ที่ใช้ใน ภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร คำและความหมายของ คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ ในภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ รวมรวมและอธิบาย ความหมายของคำภาษา ต่างประเทศที่ใช้ใน ภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การรวมรวม ข้อมูล ๒. ทักษะ การนำ ความรู้ไปใช้	รวมรวมและ อธิบายความหมาย ของคำภาษา ต่างประเทศที่ใช้ ในภาษาไทย	๑. ศึกษาลักษณะของคำไทยแท้ และคำที่มาจากการ ต่างประเทศ ได้แก่ จีน เขมร บาลี สันสกฤต อังกฤษ ๒. รวมรวมคำที่มาจากการ ต่างประเทศจากสื่อต่าง ๆ และอธิบายความหมาย ๓. นำเสนอข้อมูลโดยการ อธิบายในรูปแบบต่าง ๆ เช่น พูดหรือเขียนอธิบาย ยกตัวอย่างการนำไปใช้

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^{ภาค}
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน พ.ศ.๒๕๖๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็น
คุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดี และ วรรณกรรม ที่อ่านใน ระดับ ที่ยากขึ้น	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการสรุปเนื้อหา วรรณคดีและวรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปเนื้อหาวรรณคดี และวรรณกรรมที่อ่านได้	๑. ทักษะ การตีความ ๒. ทักษะ การสรุปย่อ	รายงานสรุป เนื้อหาวรรณคดี	๑. อ่านวรรณคดีหรือวรรณกรรม ที่กำหนดให้ตามความสนใจ ๒. จับใจความสำคัญของเรื่อง - คำสำคัญของเรื่อง - ประโยชน์สำคัญของเรื่อง ๓. เขียนสรุปเนื้อหาจาก การอ่านวรรณคดี วรรณกรรม อย่างหลากหลายตามความ สนใจ ๔. เขียนแผนภาพโครงเรื่อง แผนภาพความคิด
๒. วิเคราะห์ และวิจารณ์ วรรณคดี วรรณกรรม และ วรรณกรรม ท้องถิ่น ท้องถิ่นที่อ่าน พื้นเมือง เหตุผล ประกอบ	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิเคราะห์และ วิจารณ์วรรณคดี วรรณกรรม และวรรณกรรมท้องถิ่น ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์และวิจารณ์ วรรณคดี วรรณกรรม และ วรรณกรรมท้องถิ่นที่อ่าน พื้นเมืองเหตุผลประกอบได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น	รายงาน วิเคราะห์และ วิจารณ์ วรรณคดี วรรณกรรม ท้องถิ่น	๑. อ่านวรรณคดีและวรรณกรรม จากบทเรียน และวรรณกรรม ท้องถิ่น ๒. วิเคราะห์รูปแบบ เนื้อหา ลักษณะการประพันธ์ และข้อคิดที่ได้รับจากเรื่อง ๓. สังความคิดเห็นต่อ วรรณคดีหรือวรรณกรรม ที่อ่านในด้านรูปแบบ เนื้อหา คิลปะการประพันธ์ พื้นเมือง เหตุผลประกอบ ๔. จัดทำรายงานการวิเคราะห์ วิจารณ์วรรณคดี วรรณกรรม และวรรณกรรมท้องถิ่น



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน淘/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิเคราะห์คุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่านได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะการประเมิน	อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมตามที่กำหนด วรรณกรรมที่อ่านทั้งด้านวรรณศิลป์ คุณค่าทางสังคม และข้อคิดในการดำเนินชีวิต	๑. อ่านวรรณคดีและวรรณกรรมตามที่กำหนด ๒. สร้างเกณฑ์การประเมินคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรม ๓. จดบันทึกส่วนของวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่เห็นว่านำไปประทับใจและมีคุณค่า ๔. ประเมินคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมด้วยเกณฑ์คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้านสังคม และข้อคิดในการดำเนินชีวิต ๕. อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมโดยยกเหตุผลประกอบ
๔. สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	ผู้เรียนรู้อะไร <ol style="list-style-type: none">คุณค่า และข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรมการประยุกต์ใช้ความรู้และข้อคิด ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะการประเมิน ๓. ทักษะใช้ความรู้	พูดนำเสนอแนวทางการนำความรู้และข้อคิดไปประยุกต์ใช้ วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่านไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม	๑. อ่านวรรณคดีและวรรณกรรมตามความสนใจ ๒. วิเคราะห์คุณค่าในด้านความรู้และข้อคิด ๓. กำหนดแนวทางการนำความรู้และข้อคิดไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ๔. พูดนำเสนอแนวทางการนำความรู้และข้อคิดไปประยุกต์ใช้ ๕. ร่วมกันอภิปรายและประเมินคุณค่าของกิจกรรมหรือแนวทางที่นำเสนอ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
<p>๕. ท่องจำบท อาชญาณตาม ที่กำหนดและ บทร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ตามความ สนใจ</p>	<p>ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการอ่านบทร้อยกรอง ๒. หลักการวิเคราะห์คุณค่า ของบทร้อยกรอง ที่มีคุณค่า</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ ท่องจำบทอาชญาณตาม ที่กำหนดและบทร้อยกรอง ที่มีคุณค่าตามความสนใจได้</p>	<p>๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประเมิน</p>	<p>ท่องจำบท อาชญาณตามที่ กำหนดและ บทร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ตามความสนใจ</p>	<p>๑. อ่านวรรณคดีและ วรรณกรรม ฝึกอ่านบท อาชญาณและบทร้อยกรองที่มี คุณค่าตามความสนใจ ๒. วิเคราะห์บทอาชญาณและ บทร้อยกรองที่กำหนดให้ ในด้านความหมาย วรรณศิลป์ และข้อคิดที่ได้รับ ๓. ฝึกอ่านทำนองเสนาะและ ท่องจำให้ได้ ๔. เลือกบทร้อยกรองที่น่า สนใจมาท่องจำเพิ่มเติม โดยใช้วิธีการเดียวกับข้อ ๒-๓ ๕. ร่วมกันอภิปรายประโภช ของการท่องจำบทอาชญาณ และบทร้อยกรอง</p>



◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เป็นการวิเคราะห์ต่อเนื่องจากการวิเคราะห์ ตัวชี้วัด โดยวิเคราะห์ใน ๖ ประเด็น คือ ความสัมพันธ์/เชื่อมโยงของตัวชี้วัดแต่ละตัวที่จะนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้ ทักษะการคิด ชีวငงาน/ภาระงาน และแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๐ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า
อย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ
พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การอ่าน	การอ่าน	๑. ทักษะ	๑. การอ่าน	๑. พึงดัวอย่างการอ่าน
มาตรฐาน ท ๑.๑	ออกเสียง	ออกเสียง	การจำแนก	ออกเสียง	ออกเสียงทรอຍแก้ว
๑. อ่านออกเสียง	บทร้อยแก้วและ บทร้อยแก้ว	๑. บทร้อยแก้ว	ประเภท	บทร้อยแก้วและ บทร้อยกรองตาม	บทร้อยกรองที่ลูกต้องจากครู หรือ ลักษณะและ
	บทร้อยกรอง	ที่เป็นบทบรรยาย	๒. ทักษะ	๒. ทักษะ	แบบบันทึกเสียง หรือ ลักษณะและ
	และ	และบทพรรณนา	การตั้งเกณฑ์	๓. ทักษะ	ลักษณะ เช่น ลักษณะและ
	ต้องคำนึงถึง	การตั้งเกณฑ์	การประเมิน	๔. ทักษะ	ลักษณะเช่น ๆ สังเกตท่วง ต้องการอ่านและ
	บทร้อยกรอง	บทร้อยกรอง	กลอน บทละคร		จำแนกวิธีการอ่านของ
	อักษรวิธีและ	กลอนบท			บทร้อยแก้วและ
	ได้ถูกต้อง	ลักษณะของคำ			บทร้อยกรองแต่ละ
	ลักษณะของคำ	เช่น กลอนบท			ประเภท
๙. มีมารยาท	ประพันธ์	ลักษณะ			ห่อโคลง
ในการอ่าน	แต่ละประเภท	กลอน กลอน			ประเพณี
สาระที่ ๒	ให้ถูกต้องรวมทั้ง	เพลงยาง และ			
การเขียน	สามารถเขียน	กระบวนการ			
มาตรฐาน ท ๒.๐	ถ่ายทอดความคิด	ในการอ่าน			
๑. คัดลายมือ	ความรู้สึก และ	๑. การคัด			
	ตัวบูรจง	ลายมือตัวบูรจง			
	จินตนาการเป็น	คริ่งบรรทัด			
	คริ่งบรรทัด	คริ่งบรรทัดตาม			
	บทร้อยกรอง	ตัวอักษรไทย			
๙. มีมารยาท	ตามลักษณะ เนื้อหาและ	รูปแบบการเขียน			
ในการเขียน		ตัวอักษรไทย			
สาระที่ ๔ หลักการ	ความต้องการ	๕. มารยาท			
ใช้ภาษาไทย	ให้ถูกต้องตาม	ในการเขียน			
มาตรฐาน ท ๔.๐	ลักษณะของ	๖. กลอนสุภาพ			



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิต/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๓. แต่งบท ร้อยกรอง	บทร้อยกรอง แต่ละประเภท				<ul style="list-style-type: none">๔. ประเมินผลการอ่าน ของตนเองและเพื่อน๕. ศึกษารูปแบบ การแต่งคำประพันธ์ ประเภทกลอนสุภาพ๖. เตรียมหัวเรื่องที่จะ เขียนบนพื้นฐานของ ประสบการณ์ความคิด หลัก ความคิดย่อ ยก ขยายเป็นภาษาเกี่ยว๗. แต่งกลอนสุภาพ๘. ปรับปรุงการเขียน โดยทบทวน พิจารณาคำ การใช้ภาษา ลักษณะ การสัมผัส๙. คัดกลอนสุภาพ ตัวบรรจงครึ่งบรรทัด ตามรูปแบบอักษรไทย๑๐. ประกวดการอ่าน ร้อยแก้ว/ร้อยกรอง ระดับชั้นเรียน โรงเรียน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า
อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การอ่านจับใจความ	๑. การอ่าน	๑. ทักษะ	๑. อ่านจับ	๑. กำหนดสถานการณ์
มาตรฐาน ท ๑.๑	สรุปความ และอธิบายราย ละเอียดเรื่อง สรุปความ และอธิบาย อ่านเพื่อแปลความ รายละเอียด ตัวความ จากเรื่อง ที่อ่าน	จับใจความจาก ลือต่าง ๆ เช่น - วรรณคดี ในบทเรียน - บทความ - บันทึก	การสรุปย่อ การจำแนก ประเภท การเชื่อมโยง การวิเคราะห์ และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล งานเขียน ประเพณี ประเพณี	ใจความจาก ลือต่าง ๆ การจำแนก ประเภท คิดเห็น การวิเคราะห์ และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล งานเขียน คิดเห็น การวิเคราะห์ และจำแนก ข้อคิดเห็นจาก เรื่องที่อ่าน จากเรื่องที่อ่าน	ใจความจาก ลือต่าง ๆ เช่น พูดอภิปราย แสดงความ คิดเห็น จากเรื่องที่อ่าน วิเคราะห์ข้อมูลที่ ไม่ถูกต้องให้ผู้เรียน ร่วมกันอภิปรายแสดง ความคิดเห็น ๒. มอบหมายให้ สำรวจข้อมูล หลักการ อ่านจับใจความจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ พร้อมทั้ง วิเคราะห์แนวทางการ นำหลักการดังกล่าว มาใช้และเขียนรายงาน เป็นสรุปย่อนำเสนอ แลกเปลี่ยนเรียนรู้
๒. จับใจความ สำคัญ	และอธิบายราย ละเอียดเรื่อง สรุปความ และอธิบาย อ่านเพื่อแปลความ รายละเอียด ตัวความ จากเรื่อง ที่อ่าน	- วรรณคดี ในบทเรียน - บทความ - บันทึก	การจำแนก ประเภท การเชื่อมโยง การวิเคราะห์ และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล งานเขียน คิดเห็น การวิเคราะห์ และจำแนก ข้อคิดเห็นจาก เรื่องที่อ่าน จากเรื่องที่อ่าน	๒. พูดอภิปราย แสดงความ คิดเห็น ๓. วิเคราะห์ และจำแนก ข้อเท็จจริง ข้อมูล งานเขียน คิดเห็น ๔. ผังความคิด จากเรื่องที่อ่าน	๔. ฝึกอ่านจับใจความ จากลือต่าง ๆ ตาม ความสนใจ โดยใช้ เทคนิคบริการต่าง ๆ ๕. วิเคราะห์เรื่องที่อ่าน ๖. แสดงความคิดเห็น ต่อเรื่องที่อ่านโดยใช้
๓. เขียนผัง ความคิด เพื่อแสดง ความเข้าใจ ในบทเรียน ต่าง ๆ ที่อ่าน	รู้จักแสดง ความคิดเห็น เพื่อแสดง ด้วยการวิเคราะห์ ความเข้าใจ ข้อเท็จจริงและ ในบทเรียน ต่าง ๆ ที่อ่าน	- บทโฆษณา - งานเขียน			
๔. อภิปราย	จะทำให้การนำไป แสดงความ คิดเห็น และ ข้อโต้แย้ง เกี่ยวกับ เรื่องที่อ่าน	แสดงข้อเท็จจริง - เรื่องราวจาก บทเรียนในกลุ่ม มีความน่าเชื่อถือ			
๕. วิเคราะห์และ จำแนก	ครอบคลุม	สาระการเรียนรู้			
๖. ผังความคิดเห็น					



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
ข้อมูลสนับสนุน และข้อคิดเห็น จากบทความ ที่อ่าน ๙. มีมารยาท ในการอ่าน สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑ ๔. เขียนย่อความ ๙. มีมารยาท ในการเขียน					ข้อมูลที่กลั่นกรอง อย่างมีเหตุผลอ้างอิง จากประสบการณ์ การศึกษาค้นคว้า ๖. จำแนกข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็นจาก เรื่องที่อ่านและ วิเคราะห์ความแตกต่าง ๗. เขียนผังความคิด ลูปเรื่องที่อ่านเป็น รายบุคคล ๘. นำสาระสำคัญจาก ผังความคิดมา เรียนรู้ให้กระซับ และเขียนให้สมบูรณ์

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
ก Grüner สาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐานที่ ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิดรวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐานที่ ๒.๑ จดหมายกิจธุระ ๖. เขียน เป็นการเขียน จดหมาย จดหมายที่มี กิจธุระ รูปแบบชัดเจน ๘. มีมารยาท ในการเขียน ประسانงานให้ เกิดประโยชน์ กับตน องค์กร หรือหน่วยงาน	การเขียน	๑. การเขียน - จดหมายเชิง วิทยากร ๒. จดหมาย ที่มี กิจธุระ ๓. จดหมายขอ ความอนุเคราะห์ ๔. จดหมายขอ เพื่อการติดต่อ ความอนุเคราะห์ ๕. มารยาท ในการเขียน	๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ ๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	เขียนจดหมาย กิจธุระ [*] ๑. จดหมาย เชิงวิทยากร ๒. จดหมายขอ หนังสือ/การทำ เอกสารทางธุรการ ๓. จดหมายขอ หนังสือ/ทำการ ๔. วิเคราะห์รูปแบบ การเขียน สรุปรูปแบบ เป็นแผนภาพความคิด รูปแบบต่าง ๆ ๕. ยกร่างจดหมาย เชิงวิทยากร/ขอความ อนุเคราะห์ ๖. ปรับปรุงการเขียน จดหมาย ตรวจสอบ รูปแบบการพิมพ์ การใช้ภาษา การเว้น วรรคตอน การสะกดคำ ๗. เขียนจดหมายเชิง วิทยากร/ขอความ อนุเคราะห์ ๘. กำหนดเกณฑ์ การประเมิน การเขียนจดหมาย ๙. กำหนดระดับ คุณภาพหรือคุณค่า ที่ยอมรับได้	๑. ศึกษารูปแบบการ เขียนจดหมายจาก หนังสือราชการ/ เอกสารทางธุรการ ๒. วิเคราะห์รูปแบบ การเขียน สรุปรูปแบบ เป็นแผนภาพความคิด รูปแบบต่าง ๆ ๓. ยกร่างจดหมาย เชิงวิทยากร/ขอความ อนุเคราะห์ ๔. ปรับปรุงการเขียน จดหมาย ตรวจสอบ รูปแบบการพิมพ์ การใช้ภาษา การเว้น วรรคตอน การสะกดคำ ๕. เขียนจดหมายเชิง วิทยากร/ขอความ อนุเคราะห์ ๖. กำหนดเกณฑ์ การประเมิน การเขียนจดหมาย ๗. กำหนดระดับ คุณภาพหรือคุณค่า ที่ยอมรับได้



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
					<p>๙. ประเมินผลงาน การเขียนตามเกณฑ์</p> <p>๙. จัดอันดับคุณภาพ งานเขียนเทียบกับ เกณฑ์คุณภาพ ที่กำหนด</p> <p>๑๐. ระบุคุณภาพของ งานเขียน</p> <p>๑๑. นำผลงานการเขียน ไปใช้ในชีวิตจริง</p>

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๖๓



สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และ
ความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนลือสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า
อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชี้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน มาตรฐาน ท ๑.๐ ๖. ระบุข้อสังเกต การชวนเชื้อ การโน้มน้าว หรือความ สมเหตุสมผล ของงานเขียน ๗. อ่านหนังสือ บทความหรือ คำประพันธ์ อย่าง หลากหลาย มีมารยาท ในการอ่าน	เรื่องที่ฟังและดู นิทั้งข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นที่น่า เชื่อถือและ ไม่น่าเชื่อถือ ^๑ ผู้ฟังจะต้องรู้จัก ความจากเรื่อง ที่ฟังและดู สามารถเขียน วิเคราะห์และ วิเคราะห์ ที่ฟัง และดู ความรู้สึก จากการฟัง การดู และการพูด ที่ได้มา	๑. การอ่านตาม ความสนใจ ๒. มารยาท ในการอ่าน ๓. การพูดสรุป ความจากเรื่อง ที่ฟังและดู ๔. การพูด ๕. ทักษะ ๖. ทักษะ ๗. ทักษะ ๘. ทักษะ ๙. ทักษะ ๑๐. ทักษะ	๑. ทักษะ การสูบย่อ ๒. ทักษะ การเขียน การประเมิน วิเคราะห์ นักความ จากลือต่าง ๆ ๓. ทักษะ นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๔. ทักษะ บรรยายและ กระบวนการ การคิด ๕. ทักษะ กระบวนการ การคิด ๖. ทักษะ กระบวนการ การคิด ๗. ทักษะ กระบวนการ การคิด ๘. ทักษะ กระบวนการ การคิด ๙. ทักษะ กระบวนการ การคิด ๑๐. ทักษะ	๑. พูดสรุปย่อ ๒. รายงาน การเขียน นักความ จากลือต่าง ๆ ๓. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๔. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๕. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๖. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๗. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๘. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๙. นักความ จากนั้นให้อภิปราย ๑๐. นักความ	๑. ศึกษาตัวอย่างการ วิเคราะห์ข้อเท็จจริง และความนำเชื่อถือ ของเรื่องที่ฟังและดู จากลือต่าง ๆ และให้ สูบไปความสำคัญ จากนั้นให้อภิปราย แล้วให้กิจกรรม หลักปฏิบัติ ๒. ให้ศึกษา เรื่องราว จากลือต่าง ๆ เช่น ข่าว บทความ บทละคร ฯลฯ แล้วให้วิเคราะห์วิจารณ์ ความนำเชื่อถือ ของข้อมูล ๓. เขียนรายงาน บทวิเคราะห์และ บรรยายแสดงความ คิดเห็นจากเรื่องที่ศึกษา
สาระที่ ๓ การฟัง มาตรฐาน ท ๓.๐ ๑. พูดสรุป ใจความ	ประยุกต์ใช้ให้ การดู และการพูด ในการดำเนิน ชีวิต	วิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็นหรือ โดยแบ่งจาก ลิ่งต่าง ๆ			



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สำคัญของ เรื่องที่ฟังและดู		๗. การเขียน บรรยายและ พรรณนา			๔. กำหนดแนวทาง การนำเสนอคิดที่ได้จาก เรื่องไปประยุกต์ใช้ ในการดำเนินชีวิต
๒. วิเคราะห์ ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและ ความน่าเชื่อถือ ของข่าวสาร จากลีอต่าง ๆ		๘. มารยาท ในการเขียน			๕. ทบทวนความรู้ เกี่ยวกับการเขียน บรรยายและพรรณนา
๓. วิเคราะห์และ วิจารณ์เรื่อง ที่ฟัง และดู อย่างมีเหตุผล เพื่อนำข้อคิด มาประยุกต์ ใช้ในการ ดำเนินชีวิต					๖. ศึกษางานเขียน บรรยายและพรรณนา จากเอกสาร หนังสือ ^๑ วารสาร บทความ หนังสือพิมพ์
๔. มีมารยาท ในการฟัง การดู และ การพูด สารที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑					๗. พิจารณาข้อมูลต่าง ๆ จากการฟัง และดูสื่อ ^๒ ต่าง ๆ และลักษณะของ งานเขียนบรรยายและ พรรณนาโดยใช้เทคนิค ^๓ ต่าง ๆ
๕. เขียนบรรยาย และพรรณนา					๘. เชื่อมโยงความรู้ ที่มีอยู่เดิมกับความรู้ใหม่ ให้มีความหมายกับ ตนเอง
๖. เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์และ แสดงความรู้ ความคิดเห็น หรือโต้แย้ง ในเรื่องที่อ่าน อย่างมีเหตุผล					๙. วางแผนโครงเรื่อง และเขียนบรรยายและ พรรณนา
๗. มีมารยาท ในการเขียน					๑๐. เขียนบรรยายและ พรรณนาตามเด็ก

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๓ การฟัง การดูและการพูด ในการนำเสนอโอกาสต่าง ๆ ผู้พูดจะต้องรู้ ผู้ฟังจะต้องรู้ ได้ ให้ วิธีการ และพูด ตรงตาม ได้ตรงตาม วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ พูดรายงานเรื่อง มีหลักฐาน หรือประเด็น อ้างอิงที่เชื่อถือได้ ที่ศึกษาค้นคว้า มีมารยาท จากการฟัง การดู และ การพูด การสนทนา และสามารถ นีมารยาทใน การฟัง การดู ได้อ่ายเบื้อง และการพูด ระบบ	การพูดใน โอกาสต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์ - พูดอย่างพร้อมใจกัน ไม่บกพร่อง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง ให้ความน่าเชื่อถือได้ การประยุกต์ใช้ความรู้ และการพูด รายงานจากการศึกษาค้นคว้า การประยุกต์ใช้ความรู้ ในการเขียน	๑. การพูด ๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ ๒. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง ๓. ทักษะ การประเมิน ๔. ทักษะ การประยุกต์ใช้ความรู้	๑. พูดในโอกาสต่าง ๆ เช่น - พูดอย่างพร้อมใจกัน ไม่บกพร่อง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง - พูดรายงานการศึกษาค้นคว้า ๒. รายงาน การประเมิน ๓. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ ๔. ทักษะ การตั้งเกณฑ์	๑. พูดในโอกาสต่าง ๆ เช่น - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง - พูดโดยมีน้ำเสียง กระหึ่ม แต่ไม่ดัง ๒. พูดรายงานการประเมิน ๓. ศึกษาตัวอย่าง การพูดที่ได้จากวิทยากร แล้วนำไปใช้ ๔. ฝึกการพูดประเภทต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ แล้วประเมิน ผลการศึกษาค้นคว้า	๑. กำหนดให้สำรวจนักเรียน ศึกษาหลักการพูด ๒. พูดในโอกาสต่าง ๆ นำมานำเสนอ วิเคราะห์และเรียนรู้ วิธีการเขียน ๓. ศึกษาตัวอย่าง การพูดที่ได้จากวิทยากร แล้วนำไปใช้ ๔. ฝึกการพูดประเภทต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ แล้วประเมิน ผลการศึกษาค้นคว้า
สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑					
๕. เขียนรายงาน การศึกษา ค้นคว้า ๖. มีมารยาท ในการเขียน					



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรึงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๔ หลักการ ใช้ภาษาไทย	คำในภาษาไทย ทั้งที่สร้างขึ้น และคำภาษา	๑. การสร้าง คำสามาส ๒. ลักษณะ ข้อมูล	๑. ทักษะ การรวมรวม ๒. ทักษะ การจำแนก	๑. สร้างคำสามาส ๒. สร้างประโยชน์ สามัญ	๑. ให้ศึกษาเอกสาร ใบความรู้เรื่องการสร้าง คำสามาส แล้วทำ แบบฝึกหัด ๒. ประโยชน์และ แบบฝึกหัด ๓. สมุด ๔. เรียงความ เกี่ยวกับโครงสร้างและ ลักษณะของคำสามาส
มาตรฐาน ท ๔.๑ ๑. สร้างคำ ในภาษาไทย ในภาษาไทย ล้วนมีประโยชน์	ในภาษาไทย	๑. ภาษาไทย ๒. ประโยชน์	๑. ภาษาไทย ๒. ประโยชน์	๑. ภาษาไทย ๒. ประโยชน์	๑. คำสามาส หลาย ๆ แบบ ๒. ฝึกนกเขินความเข้าใจ เกี่ยวกับโครงสร้างและ ลักษณะของคำสามาส
๒. วิเคราะห์ โครงสร้าง มากขึ้นต่อการ ประโยคสามัญ ประโยครวม และการวิเคราะห์ และประโยชน์	ทำให้มีคำใช้ได้ โครงสร้าง มากขึ้นต่อการ ประโยคสามัญ ประโยครวม และการวิเคราะห์ และประโยชน์	๓. สามัญ ๔. ประโยชน์	๓. ทักษะ การจำแนก ๔. ทักษะ การรวมรวม	๓. สมุด ๔. เรียงความ เกี่ยวกับ ๕. คำที่มาจากการ ประเพณี	๓. ฝึกนกเขินความเข้าใจ เกี่ยวกับโครงสร้างและ ลักษณะของคำสามาส ๔. แบ่งกลุ่มรวมรวม คำสามาส ตลอดจน คำราชศัพท์ คำภาษา ต่างประเทศที่ใช้ใน ภาษาไทย จากหนังสือพิมพ์ วรรณกรรม บทร้อยกรอง และสื่อ อื่น ๆ จัดทำสมุด รวมรวมคำใหม่พร้อม แปลความหมาย
๔. ใช้คำราชศัพท์ รวมรวมและ อธิบาย ความหมาย ของคำภาษา ต่างประเทศ ที่ใช้ใน ภาษาไทย	เกิดความเข้าใจ หลักการสร้าง ประโยชน์ ซึ่งจะ ทำให้นำไปใช้ ในการเขียน สื่อสารได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	๖. การเขียน เรียงความเกี่ยวกับ	๖. ทักษะ การจำแนก	๖. คีบยาลักษณะของ ประโยชน์	๔. คำราชศัพท์ คำภาษา ต่างประเทศที่ใช้ใน ภาษาไทย จากหนังสือพิมพ์ วรรณกรรม บทร้อยกรอง และสื่อ อื่น ๆ จัดทำสมุด รวมรวมคำใหม่พร้อม แปลความหมาย ๕. คีบยาลักษณะของ ประโยชน์
สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑ ๓. เขียน เรียงความ					

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๙. มีมารยาท ในการเขียน					<ul style="list-style-type: none">๔. วิเคราะห์โครงสร้าง ของประโยค จัดทำ แผนภูมิประโยค แต่ละประเภท๕. จำแนกประโยค แต่ละชนิดจาก งานเขียนหรือประโยค ที่กำหนดให้๖. ฝึกแต่งประโยค แต่ละชนิด๗. เขียนเรียงความ เรื่องราวจาก ประสบการณ์โดยใช้ ประโยคให้ถูกต้อง ตามลักษณะภาษาและ๘. ประเมินผลงาน การเขียนตามเกณฑ์ ที่ร่วมกันกำหนด๙. ปรับปรุงผลงาน ให้สมบูรณ์



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐานที่ ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม	วรรณคดีและวรรณกรรมในแต่ละยุคสมัยจะเกี่ยวกับ	๑. วรรณคดีและวรรณกรรม	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ หลักการสรุป และวิเคราะห์วรรณคดี	๑. รายงาน	๑. ศึกษาร่วมร่วม เอกสารเกี่ยวกับการวิเคราะห์วรรณคดี
๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่านในระดับที่ยากขึ้น	สะท้อนวิธีชีวิต ชนบทรวมถึงปรัชญา ที่อ่านในวัฒนธรรม ระดับที่ยากขึ้น คิลปะ และ	- ศาสนา - ประเพณี - พิธีกรรม - สุภาษิต คำสอน	การประยุกต์ใช้ ความรู้ ความเมิน	วรรณคดีและวรรณกรรม ๒. โครงงาน ๓. ทักษะ การศึกษา	วรรณกรรมและจัดทำรายงาน ๒. นำเสนอรายงาน ๓. ปฏิราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สรุปแนวทาง
๒. วิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน	คำสาña ผู้อ่าน จะต้องรู้จักสรุปเนื้อหา วิเคราะห์เนื้อหา วิจารณ์อ่านมี และเหตุผล เลือกวรรณกรรมที่มีคุณค่า ท่องกินที่อ่าน นำไปประยุกต์ พร้อมยกให้เกิด ประโภชน์ ประกอบต่อการดำเนิน	- เทหุการณ์ ประวัติศาสตร์ ความเห็น - บันเทิงคดี - บันทึก การเดินทาง ๒. การวิเคราะห์ คุณค่าและข้อคิด จាយวรรณคดี วรรณกรรมและวรรณกรรม ท่องกินที่อ่าน นำไปประยุกต์ ใช้ให้เกิด ประโภชน์ ประกอบต่อการดำเนิน	การสรุปลง ความเห็น ความรู้/แฟ้ม	วรรณกรรม ๓. สมุดร่วมร่วมโครงงาน วิเคราะห์ความรู้/แฟ้ม ๔. ท่องบท ๕. ท่องบท ๖. ท่องบท ๗. บทอาชญา และบทร้อยกรองที่มีคุณค่า	การวิเคราะห์วรรณคดี และวรรณกรรม ๓. มอบหมายให้จัดทำ ๔. มอบหมายให้จัดทำ ๕. นำเสนอโครงงาน ๖. วางแผนงาน ๗. ตามความสนใจ ๘. จัดนิทรรศการ ๙. นำเสนอโครงงาน ๑๐. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๑๑. จัดเวทีเสวนา ข้อคิด ๑๒. จากการร่วมร่วม ๑๓. จัดทำสมุดร่วมร่วม ๑๔. นำเสนอโครงงาน ๑๕. คุณค่าของบทอาชญา บทร้อยกรอง ๑๖. ประเกตต่าง ๆ
๓. อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน	ชีวิต	ท่องกิน		ผู้เรียนสนใจ	
๔. สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง		๓. บทอาชญา และบทร้อยกรองที่มีคุณค่า			
		- บทอาชญา ตามที่กำหนด			
		- บทร้อยกรอง			
		ตามความสนใจ			

แนวการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๔. ท่องจำบท อ่านตาม ที่กำหนดและ บหรร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ตามความ สนใจ					๑. ให้ฟังตัวอย่าง ที่ถูกต้องในการท่อง บทอ่าน บหรร้อยกรอง ประเภท ต่าง ๆ จากวิทยากรและ ลือ เช่น สถาบันทีกเลียง วีดิทัศน์ เป็นต้น ๒. วิเคราะห์หลักการ และวิธีการอ่าน ที่ไฟ雷ะถูกต้องตาม ลักษณะคำประพันธ์ ๓. ฝึกท่องจำบท อ่าน บหรร้อยกรอง เป็นทำงเสนาะ ที่ถูกต้อง ไฟ雷ะ ๔. วิเคราะห์ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับเนื้อหา คิลปะ การประพันธ์ของบท อ่านที่กำหนด และ บหรร้อยกรองที่สนใจ ๕. สรุปแนวการนำไป ประยุกต์ใช้ ๖. ประเมินผลการ ท่องบทอ่านและ บหรร้อยกรอง/ ปรับปรุงแก้ไข



ເຫັນມັຮຍານສຶກໜາປີທີ ๓

- ◆ ການວິເຄຣະກໍຕັວເລື່ອວັດສູ່ການພັດທະນາກະບະກົດ
- ◆ ການຈັດກົງກຽມການເຮັດວຽກເພື່ອພັດທະນາກະບະກົດ





♦ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิดเป็นการนำตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จาก ๕ สาระ ๕ มาตรฐาน จำนวน ๑๖ ตัวชี้วัด มาวิเคราะห์รายตัวชี้วัดใน ๔ ประเด็น คือ ตัวชี้วัดแต่ละตัวผู้เรียนความมีความรู้อะไรและทำอะไรได้ ทักษะการคิด ชั้นงาน/ภาระงาน และแนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ในแต่ละประเด็นจะมีความล้มเหลว เชื่อมโยงกัน และสะท้อนคุณภาพผู้เรียนตามตัวชี้วัด





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐานที่ ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิตและมีสิ่งรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรอง ได้ถูกต้อง ^๑ และเหมาะสม กับเรื่องที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการอ่าน ออกเสียงบทร้อยแก้ว และบทร้อยกรองที่ถูกต้อง ^๒ เหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านออกเสียงบท ร้อยแก้ว และบทร้อยกรอง ได้ถูกต้อง เหมาะสมกับ เรื่องที่อ่าน	๑. ทักษะ ^๓ การสังเกต ๒. ทักษะ ^๔ การประเมิน ^๕	อ่านออกเสียง บทร้อยแก้วและ บทร้อยกรอง ^๖ ที่ถูกต้องและไฟเราะ ^๗ กลอนบทละคร กลอนเสภา ^๘ ภาษาพยัญชนะ ^๙ และการอ่าน ^{๑๐}	๑. ฟังและสังเกตรูปแบบและ วิธีการอ่านออกเสียง บทร้อยกรองและบทร้อยแก้ว ^{๑๑} ที่ถูกต้องและไฟเราะ ^{๑๒} ๒. นำเสนอข้อสังเกตในการ อ่านให้ไฟเราะตามหลักการ และวิธีการ ^{๑๓} ๓. ฝึกอ่านตามหลักการ และวิธีการ ^{๑๔} ๔. ประเมินผลการอ่านว่า ถูกต้องไฟเราะหรือไม่ ต้องปรับปรุงแก้ไขอย่างไร ^{๑๕} ๕. นำผลการประเมินไป พัฒนาการอ่าน ^{๑๖}
๒. ระบุความ แตกต่างของ คำที่มี ความหมาย ^{๑๗} โดยตรงและ ความหมาย ^{๑๘} โดยนัย	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการวิเคราะห์ ^{๑๙} คำที่มีความหมายโดยตรง ^{๒๐} และความหมายโดยนัย ^{๒๑} ผู้เรียนทำอะไรได้ ^{๒๒} ๑. ตีความได้ ^{๒๓} ๒. แปลความได้ ^{๒๔} ๓. ลงสรุปความหมายของ คำที่มีความหมายโดยตรง ^{๒๕} หรือความหมายโดยนัย ^{๒๖} จากการเขียนประเภทต่าง ๆ ได้ ^{๒๗}	๑. ทักษะ ^{๒๘} การแปลความ ^{๒๙} ๒. ทักษะ ^{๓๐} การตีความ ^{๓๑} ๓. ทักษะ ^{๓๒} การสรุปลง ^{๓๓} ความเห็น ^{๓๔}	บอกความหมาย ^{๓๕} ของคำที่มี ^{๓๖} ความหมาย ^{๓๗} โดยตรง โดยนัย ^{๓๘} ๔. ตีความหมาย ^{๓๙} โดยนัยจากงาน ^{๓๔} เขียนประเภท ^{๓๔} ต่าง ๆ ^{๓๔}	๑. ให้ความรู้เรื่องหลักการ วิธีการวิเคราะห์ความหมาย ^{๓๔} โดยตรง โดยนัย ^{๓๘} ๒. ฝึกแปลความ แปล ความหมายคำ จากข้อ ^{๓๔} ความลับ ๆ ^{๓๔} ๓. อ่านงานเขียนประเภทต่าง ๆ ^{๓๔} แปลความ ตีความและลงสรุป ^{๓๔} ความหมายของคำที่ ^{๓๔} ความหมายโดยตรง โดยนัย ^{๓๘} ๔. ร่วมกันสรุปความแตกต่าง ^{๓๔} ของความหมายโดยตรงกับ ^{๓๘} โดยนัย ^{๓๘}

๑๔

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กู้ภัยสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. ระบุใจความ สำคัญและ รายละเอียด ของข้อมูลที่ สนับสนุนจาก เรื่องที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการอ่าน เพื่อเก็บใจความสำคัญและ รายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านสำรวมเพื่อนำไป สู่การระบุใจความสำคัญ ๒. อ่านรายละเอียดเพื่อ ระบุรายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน	๑. ทักษะ การตีความ เพื่อเก็บใจความสำคัญและ รายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านสำรวมเพื่อนำไป สู่การระบุใจความสำคัญ ๒. อ่านรายละเอียดเพื่อ ระบุรายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน	บันทึกผลการ การตีความ ระบุใจความ สำคัญและ รายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านสำรวมเพื่อนำไป สู่การระบุใจความสำคัญ ๒. อ่านรายละเอียดเพื่อ ระบุรายละเอียดของข้อมูล ที่สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน	๑. ให้เลือกอ่านงานเขียน ประเภทต่าง ๆ เช่น บทความ บันเทิงคดี สารคดี ข่าว งานเขียนสร้างสรรค์ ๒. ตีความเรื่องที่อ่าน ๓. ระบุใจความสำคัญและ ข้อสนับสนุนของเรื่องที่อ่าน ๔. อภิปรายร่วมกันและลงสรุป ความเห็น ๕. บันทึกผล
๔. อ่านเรื่อง ต่าง ๆ แล้วเขียน ครอบแนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ ย่อความ และรายงาน	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการอ่าน เพื่อแยกแยะองค์ประกอบ ของเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. หลักการเขียนกรอบ ผังความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนกรอบแนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน จากเรื่องที่อ่านได้	๑. ทักษะ การสังเกต เพื่อแยกแยะองค์ประกอบ ของเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. หลักการเขียนกรอบ ผังความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนกรอบแนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน จากเรื่องที่อ่านได้	เขียนสรุป เรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ทักษะ การสังเกต เพื่อแยกแยะองค์ประกอบ ของเรื่องที่อ่าน ๒. ทักษะ การจำแนก ประเภท ๓. ทักษะ การสรุป ความเห็น ๔. ทักษะ การเขียน	๑. สังเกต จำแนกความ แตกต่างระหว่างกรอบความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ รายงาน และลงสรุป ความคิดเห็น ๒. ฝึกเขียนกรอบความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน ๓. อ่านงานเขียนประเภทต่าง ๆ เช่น บทความ บันเทิงคดี สารคดี ข่าว งานเขียน สร้างสรรค์ ๔. เขียนสรุปเรื่องที่อ่านใน รูปแบบของกรอบความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. วิเคราะห์ วิจารณ์ และ ประเมินเรื่อง ที่อ่านโดยใช้ กลวิธีการ เปรียบเทียบ เพื่อให้ผู้อ่าน เข้าใจได้ดีขึ้น	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการวิเคราะห์ วิจารณ์และประเมิน ๒. กลวิธีการเปรียบเทียบ เรื่องที่อ่านเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจ ได้ดีขึ้น ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านงานเขียนแล้ว วิเคราะห์ วิจารณ์และ ประเมินในเชิงเปลี่ยนเที่ยบได้ เข้าใจได้ดีขึ้น	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๒. ทักษะ ^{การประเมิน} ๓. ทักษะ ^{การเปรียบเทียบ} ๔. ทักษะ ^{กระบวนการ} คิดอย่างมี วิจารณญาณ	อ่านงานเขียน ประเภท วรรณคดี 作文 บทความ ดำเนิน แล้ววิเคราะห์ วิจารณ์และ ประเมินในเชิง เปลี่ยนเที่ยบ	๑. อ่านเรื่องที่ต้องการวิเคราะห์ วิจารณ์ และประเมินค่า เรื่องอื่นในด้านเนื้อหา กลวิธี การนำเสนอ และคุณค่า ๒. นำไปเปรียบเทียบกับ เรื่องอื่นในด้านเนื้อหา กลวิธี การนำเสนอ และคุณค่า ๓. วิเคราะห์ วิจารณ์ และ ประเมินค่าเรื่องที่อ่านนั้น ๔. นำเสนอผลงานเพื่อการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้
๖. ประเมิน ความถูกต้อง ของข้อมูล ที่ใช้สนับสนุน ในเรื่องที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการวิเคราะห์ ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น หลักฐานที่สนับสนุน ความถูกต้องในเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านแล้วประเมินความ ถูกต้องของข้อมูลที่ใช้ สนับสนุนในเรื่องที่อ่านด้วย ข้อมูลที่เชื่อถือได้	๑. ทักษะ ^{การตีความ} ๒. ทักษะ ^{การประเมิน} ๓. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๔. ทักษะ ^{การสื่อสาร} (พูด เขียน)	การพูดหรือ เขียนประเมิน ความถูกต้อง ^{ต่างๆ} ของข้อมูลที่ใช้สนับสนุนเรื่องที่อ่าน ๒. หาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่ง ^{อื่นๆ} มาประกอบการพิจารณา ข้อมูลที่ใช้สนับสนุนเรื่องที่อ่าน ๓. วิเคราะห์ วิจารณ์ ประเมิน ^{ความถูกต้องของข้อมูล} ๔. นำเสนอโดยการพูด หรือเขียน	๑. อ่านเขียน ^{ภาษาไทย} ต่างๆ แล้ว แปลความ ตีความ ข้อมูลที่ใช้สนับสนุนเรื่องที่อ่าน ๒. หาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่ง ^{อื่นๆ} มาประกอบการพิจารณา ข้อมูลที่ใช้สนับสนุนเรื่องที่อ่าน ๓. วิเคราะห์ วิจารณ์ ประเมิน ^{ความถูกต้องของข้อมูล} ๔. นำเสนอโดยการพูด หรือเขียน
๗. วิจารณ์ ความสมเหตุ สมผล การ ลำดับความ และความ เป็นไปได้ ของเรื่อง	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการวิจารณ์ ความสมเหตุสมผล การลำดับความ และ ^{ความ} ความเป็นไปได้ของเรื่อง ผู้เรียนทำอะไรได้ วิจารณ์ความสมเหตุสมผล การลำดับความ และความ เป็นไปได้ของเรื่องที่อ่านได้	๑. ทักษะ ^{การตีความ} ๒. ทักษะ ^{การแปลความ} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ} ๔. ทักษะ ^{การสื่อสาร} (พูด เขียน)	การพูดหรือ เขียนวิจารณ์ ความสมเหตุ สมผล การลำดับ ^{ความ} ความ และความ เป็นไปได้ของ ^{เรื่อง} เรื่องที่อ่าน	๑. อ่านงานเขียน ^{ภาษาไทย} ต่างๆ เช่น บทความ สารคดีหรือ งานเขียนเชิงลัทธิสรรษ์แล้ว แปลความ ตีความเรื่องที่อ่าน ๒. พิจารณาความสมเหตุ สมผล การลำดับความ และ ^{ความ} ความเป็นไปได้ของเรื่อง โดยอาศัยหลักการ วิธีการ และข้อมูลที่เชื่อถือได้มา ประกอบ ๓. นำเสนอโดยการพูด หรือเขียน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๙. วิเคราะห์ เพื่อแสดง ความคิดเห็น ให้แบ่งเกี่ย กับเรื่องที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการวิเคราะห์ เพื่อแสดงความคิดเห็น ให้แบ่งเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน ๒. เหตุผล ข้อมูลที่นำเชื่อถือ จากเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ แสดงความคิดเห็น ให้แบ่งเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน	๑. ทักษะ การตีความ ๒. ทักษะ การแปลความ ๓. ทักษะ การวิเคราะห์ ๔. ทักษะ กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ	โตัวที่เกี่ยวกับ เรื่องที่อ่าน	๑. อ่านเข้า เหตุการณ์ บทความ สารคดี หรืองานเขียน เชิงสร้างสรรค์แล้ว แปลความ ตีความเรื่องที่อ่าน ๒. แสดงความคิดเห็นให้แบ่ง ในประเด็นที่ไม่เห็นด้วยและ หาเหตุผลหรือข้อมูลประกอบ ๓. แข่งขันโตัวที่ในประเด็น ที่มีความคิดเห็นขัดแย้งกัน ๔. ลงสูปความเห็นร่วมกัน
๙. ตีความ และประเมิน ^๑ คุณค่าแนวคิด ที่ได้จาก งานเขียน อย่าง หลากหลาย เพื่อนำไปใช้ แก้ปัญหา ในชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการตีความ และประเมินคุณค่าแนวคิด ที่ได้จากการเขียนอย่าง หลากหลาย ๒. หลักการ วิธีการนำคุณค่า แนวคิดที่ได้จากการเขียน ไปใช้แก้ปัญหานิชีวิต ผู้เรียนทำอะไรได้ ตีความและประเมิน คุณค่าที่ได้รับจากการอ่าน และนำไปประยุกต์ใช้และ แก้ปัญหานิชีวิตได้	๑. ทักษะ การตีความ ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ การประยุกต์ ใช้ความรู้	แนวทางการนำ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่านไปใช้ แก้ปัญหานิชีวิต	๑. เลือกอ่านหนังสืออ่าน นอกเวลาที่กำหนดตาม ความสนใจ ๒. ตีความ เรื่องที่อ่าน และเขียนสรุปเรื่องรา จากการอ่าน ๓. ระบุข้อคิดที่ได้รับจาก เรื่องที่อ่าน ๔. ประเมินคุณค่าแนวคิด จากการเขียนที่อ่าน ๕. นำเสนอแนวทางการนำ ข้อคิดหรือคุณค่าที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้หรือแก้ปัญหา



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑๐. มีมารยาท ในการอ่าน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๙	ผู้เรียนรู้อะไร วิธีการอ่านอย่างมีมารยาท ผู้เรียนทำอะไรได้ อ่านอย่างมีมารยาทเป็น ^{แบบอย่างและให้ข้อคิด} แก่ผู้อื่นได้	๑. ทักษะ การตั้งเกณฑ์ ๒. ทักษะ การประเมิน ^{แบบอย่างและให้ข้อคิด} ๓. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	ปฏิบัติตนให้เป็น ^{ผู้มีมารยาทใน} การอ่าน	๑. ศึกษากรณีตัวอย่างของการ มีมารยาทและไม่มีมารยาท ในการอ่าน ๒. ฝึกปฏิบัติการอ่านอย่าง มีมารยาท ๓. สรุปข้อปฏิบัติในการปฏิบัติ ตนให้เป็นผู้มีมารยาท ในการอ่าน ๔. ประเมินตนเองและ ประเมินผู้อื่น ๕. เผยแพร่ข้อปฏิบัติใน รูปแบบต่าง ๆ

๗๙

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^{ภาคภาษาไทย}
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน/ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. คัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัด	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิธีการคัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัดตามรูปแบบการเขียนตัวอักษรไทยอย่างถูกต้อง ผู้เรียนทำอะไรได้ คัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัดได้ถูกต้องตามรูปแบบตัวอักษรไทย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๑. ทักษะการลังเกต ๒. ทักษะการประเมิน ๓. ทักษะไปใช้ ๔. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	ผลงานการคัดลายมือตัวบรรจง ตามรูปแบบตัวอักษรไทย ในการนำความรู้ในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น บัตรเชิญ ประกาศนียบัตร	๑. ให้ความรู้ความเข้าใจในหลักการวิธีการคัดลายมือตัวบรรจงครึ่งบรรทัดตามรูปแบบตัวอักษรไทย ๒. สังเกตรูปแบบการคัดลายมือที่สวยงาม ถูกต้องตามหลักการเขียนตัวอักษรไทย ๓. สรุปวิธีการคัดลายมือที่สวยงาม ถูกต้องตามหลักการเขียนตัวอักษรไทย กำหนดเป็นหลักเกณฑ์ ๔. ฝึกคัดลายมือประเมินผลงานการคัดลายมือตามหลักเกณฑ์ ๕. ปรับปรุงงานนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ๖. ตัดสินใจเลือกใช้วิธีการคัดลายมือที่ถูกต้อง
๒. เขียนข้อความโดยใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องตามระดับภาษา	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการใช้ภาษาในงานเขียนมีหลายระดับ ได้แก่ ระดับทางการ กิ่งทางการ และไม่เป็นทางการที่ถูกต้อง เหมาะสมตามสถานการณ์ และโอกาส ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนข้อความโดยใช้ถ้อยคำถูกต้องตามระดับ	๑. ทักษะการเบรี่ยงเที่ยบรูปแบบการเขียนและการใช้ถ้อยคำ ๒. ทักษะและโอกาสต่าง ๆ การวิเคราะห์ ๓. ทักษะการประเมิน	เขียนข้อความตามสถานการณ์และโอกาสต่าง ๆ เช่น - คำอวยพร - คำวัญ - คำโฆษณา - สุนทรพจน์	๑. สังเกต เบรี่ยงเที่ยบรูปแบบการเขียนและการใช้ถ้อยคำ ๒. วิเคราะห์ถ้อยคำตามระดับภาษาในงานเขียนประเภทต่าง ๆ ๓. สรุปวิธีการเขียนเป็นหลักเกณฑ์ ๔. ฝึกเขียน (ตามชีวิৎสันเขียนที่ปรากฏ) ๕. ประเมินผลงาน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัมภาระ/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	ภาษาในสถานการณ์ โอกาสต่าง ๆ ได้ถูกต้อง เหมาะสม			ตามหลักเกณฑ์ ๖. ปรับปรุงงาน นำไปใช้ ในชีวิตประจำวัน
๓. เขียน ชีวประวัติ หรือ อัตชีวประวัติ โดยเล่า เหตุการณ์ ข้อคิดเห็น และทัศนคติ ในเรื่องต่าง ๆ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการเขียน ชีวประวัติของบุคคลและ อัตชีวประวัติของตนเอง โดยเล่า เหตุการณ์ ข้อคิดเห็นของบุคคล นั้น ๆ ๒. หลักการใช้ภาษา ที่เหมาะสม ஸละสละ สามารถสะท้อนข้อคิด ให้แก่ผู้อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนชีวประวัติหรือ อัตชีวประวัติของบุคคลได้	๑. ทักษะ ^{การสำรวจค้นหา} ๒. ทักษะ ^{การประเมิน} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ คิดสร้างสรรค์}	๑. งานเขียน/ เขียนชีวประวัติ ของบุคคลที่สนใจ ๒. งานเขียน/ เขียนอัตชีวประวัติ ของตนเอง	๑. ศึกษาตัวอย่างงานเขียน ชีวประวัติ สังเกตวิธีการเขียน หนังสือพิมพ์หรือสารสาร ประเภทต่าง ๆ ๒. สืบค้นข้อมูลประวัติความ เป็นมาและข้อคิดเห็นของ บุคคลที่สนใจ เพื่อนำมาเขียน ๓. เรียนรู้ข้อมูลเป็นงาน เขียนชีวประวัติ ๔. เขียนอัตชีวประวัติตนเอง โดยใช้หลักการเขียนที่ได้จาก การศึกษาชีวประวัติ ๕. ประเมินและปรับปรุง งานเขียน
๔. เขียนย่อความ หลักการวิธีการเขียน ย่อความ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านสำรวจเพื่อเก็บใจ ความสำคัญจากเอกสาร ประเภทต่าง ๆ ได้ ๒. เขียนย่อความจาก งานเขียนประเภทต่าง ๆ ได้	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิธีการเขียน ย่อความ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านสำรวจเพื่อเก็บใจ ความสำคัญจากเอกสาร ประเภทต่าง ๆ ได้ ๒. เขียนย่อความจาก งานเขียนประเภทต่าง ๆ ได้	๑. ทักษะ ^{การสำรวจ} ๒. ทักษะ ^{การสรุปย่อ} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ}	ผลงานการเขียน ย่อความจาก ค้นหา เอกสารประเภท ต่าง ๆ เช่น การสรุปย่อ ^{พระราชนิรันดร์} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ}	๑. ศึกษาผลงานการเขียน ย่อความจากหนังสือ เอกสาร หนังสือพิมพ์หรือสารคดี ประเภทต่าง ๆ ๒. ศึกษารูปแบบการเขียน ย่อความ ๓. อ่านงานเขียนที่จะย่อความ จับใจความสำคัญ และ ข้อสนับสนุนมาเรียบเรียง ด้วยถ้อยคำภาษาที่สละสละ ด้วยภาษาของตนเอง ๔. นำใจความสำคัญและ ข้อสนับสนุนมาเรียบเรียง ด้วยถ้อยคำภาษาที่สละสละ ด้วยภาษาของตนเอง ๕. ประเมินผลงาน ๖. ปรับปรุงแก้ไข



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน淘/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. เขียน จดหมาย กิจธุระ	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการเขียน จดหมายกิจธุระเป็นการ เขียนจดหมายที่มีรูปแบบ กิ่งราชการ ใช้ในการติดต่อ ประสานงานให้เกิดประโยชน์ กับตน องค์กร หรือหน่วยงาน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนรูปแบบหรือโครงสร้าง ของจดหมายกิจธุระได้ ๒. เขียนจดหมายกิจธุระได้ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนรูปแบบหรือโครงสร้าง ของจดหมายกิจธุระได้ ๒. เขียนจดหมายกิจธุระได้	๑. ทักษะ การลังเกต ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้ ๔. ทักษะ กระบวนการ คิดสร้างสรรค์	ผลงานการเขียน จดหมาย เชิงวิทยากร/ ข้อความ อนุเคราะห์/ แสดงความ ขอบคุณ	๑. ศึกษารูปแบบการเขียน จดหมายกิจธุระ ๒. สรุปหลักการเขียนจดหมาย กิจธุระประเภทต่าง ๆ ๓. ฝึกเขียนจดหมายเชิง วิทยากร/ข้อความอนุเคราะห์/ แสดงความขอบคุณ ๔. ประเมินผลงานการเขียน จดหมายกิจธุระ ๕. ปรับปรุงการเขียนจดหมาย ในด้านรูปแบบการเขียน การใช้ภาษา การเว้นวรรคตอน การสะกดคำ ๖. นำผลงานการเขียนไปใช้ ในชีวิตจริงอย่างสร้างสรรค์
๖. เขียนอธิบาย ชี้แจง แสดง ความคิดเห็น และต้อ้วยัง ^{อย่างมี เหตุผล}	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการเขียน อธิบาย ชี้แจง แสดงความ และต้อ้วยัง ^{อย่างมี เหตุผล} ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ลีบค้นข้อมูลสนับสนุนที่ชัดเจน เพียงพอต่องานเขียน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนอธิบาย ชี้แจง แสดงความคิดเห็น และ ต้อ้วยังเรื่องที่อ่านอย่างมี เหตุผล	๑. ทักษะ การให้เหตุผล ๒. ทักษะ การวิเคราะห์ ๓. ทักษะ และต้อ้วยัง ^{อย่างมี เหตุผล} ๔. ทักษะ กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ	งานเขียน/ เขียนอธิบาย ชี้แจงแสดง ความคิดเห็น และต้อ้วยัง ^{อย่างมี เหตุผล} เรื่องต่าง ๆ ค้นหา กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ	๑. อ่าน พัง ดู จากสื่อต่าง ๆ ที่นำมาเป็นกรณีศึกษา ๒. วิเคราะห์สื่อที่อ่าน พัง ดู หาข้อมูลสนับสนุนในประเด็น ที่เห็นด้วยหรือขัดแย้ง ๓. เขียนอธิบาย ชี้แจง แสดง ความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล และข้อมูลสนับสนุน อย่างเพียงพอ ๔. นำเสนอ ประเมินงานเขียน ๕. ปรับปรุงงานเขียน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๙. เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และ แสดงความรู้ ความคิดเห็น หรือโต้แย้งใน เรื่องต่าง ๆ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการเขียน วิเคราะห์ วิจารณ์และ แสดงความรู้ความคิดเห็น หรือโต้แย้งเรื่องต่าง ๆ หรือโต้แย้งใน เรื่องต่าง ๆ อย่างมีเหตุผล ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. สำรวจ ค้นหาข้อมูล สนับสนุนเรื่องที่นำมาเขียน วิเคราะห์ ๒. เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็นหรือโต้แย้งใน เรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ วิจารณ์ แสดงความรู้ความคิดเห็น หรือโต้แย้งเรื่องต่าง ๆ อย่างมีเหตุผล ๒. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น หรือโต้แย้งจาก สื่อต่าง ๆ ๓. ทักษะ กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ	ผลงานการเขียน วิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ ความคิดเห็น หรือโต้แย้งจาก สื่อต่าง ๆ	๑. อ่าน พิง ดู บทความที่นำมา เป็นกรณีศึกษาจากสื่อต่าง ๆ ๒. วิเคราะห์สื่อที่อ่าน พิง ดู หาข้อมูลสนับสนุนในประเด็น ที่เห็นด้วยหรือขัดแย้ง ๓. ลงสรุปความคิดเห็น ตามหลักการ/วิธีการ ๔. เขียนวิจารณ์อย่างมี เหตุผลและมีข้อสนับสนุน ๕. ประเมินการเขียน ๖. ปรับปรุงบทวิเคราะห์วิจารณ์
๘. กรอกแบบ สมัครงาน พร้อมเขียน บรรยาย เกี่ยวกับ ความรู้และ ทักษะของ ตนเอง ที่เหมาะสม กับงาน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการกรอก ใบสมัครงาน แบบรายการ ของหน่วยงานที่รับสมัคร ผู้กรอกจะต้องศึกษาข้อมูล ตามแบบรายการให้เข้าใจ ใช้ล้อຍคำภาษาที่กระชับ ชัดเจนและตรงความเป็นจริง ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. กรอกใบสมัครงานตาม รูปแบบรายการอย่างถูกต้อง/ ครบถ้วน ๒. เขียนบรรยายความรู้ ความสามารถของตนเอง ที่เหมาะสมกับงานด้วย ล้อຍคำ ภาษาที่กระชับ ชัดเจน ตรงความเป็นจริง	๑. ทักษะ การสังเกต ใบสมัครงาน ๒. ทักษะ และการตีความ บรรยายความรู้ ๓. ทักษะ ความสามารถ ของตนเอง ๔. ทักษะ การแปลความ ของตนเอง	ผลงานกรอก ใบสมัครงาน และเขียน การตีความ บรรยายความรู้ ความสามารถ ของตนเอง	๑. ศึกษาตัวอย่างใบประกาศ การรับสมัครงานและใบสมัคร ๒. นำข้อมูลมาระดมความคิด เพื่อสรุปหลักการและวิธีการ กรอกใบสมัครที่เหมาะสม รวมถึงแนวทางการบรรยาย คุณสมบัติของผู้สมัครที่ เหมาะสมกับงาน ๓. ฝึกกรอกใบสมัครงาน และเขียนบรรยายความรู้ ความสามารถของตนเอง ๔. ประเมินผลงาน ๕. ปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ๖. สรุปเป็นหลักการปฏิบัติ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๙. เขียนรายงาน การศึกษา ค้นคว้า และ โครงการ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการเขียน รายงานการศึกษาค้นคว้า ๒. ข้อมูลจากการศึกษา ค้นคว้าเพื่อนำมานิเคราะห์ เรียนเรียงอย่างเป็นระบบ ด้วยภาษาแบบแผน มีรูปแบบ และการอ้างอิง แหล่งข้อมูลที่ชัดเจน ๓. กระบวนการและ ผลการศึกษาค้นคว้า ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. สำรวจค้นหาข้อมูล ที่เกี่ยวกับงานที่ศึกษา ๒. ระบุรูปแบบการเขียน รายงานและโครงการ ๓. เขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้า และรายงาน โครงการได้	๑. ทักษะ ^{การสำรวจ} ค้นหา ๒. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} ๓. ทักษะ ^{การสรุป} ความเห็น ๔. ทักษะ ^{การประเมิน} ๕. ทักษะ ^{กระบวนการ} คิดสร้างสรรค์	ผลการเขียน รายงานการศึกษา/ ค้นคว้าและ รายงานโครงการ ความเข้าใจในหลักการ วิธีการเขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้า ๒. วางแผนโครงเรื่องการเขียน รายงาน หรือการทำโครงการ ๓. ค้นคว้าหาข้อมูล หรือ ดำเนินการศึกษาตามเด็กโครง ๔. วิเคราะห์ สรุปผลและ เรียนรู้ข้อมูล ๕. เขียนรายงานตามหลักการ วิธีการ ๖. ประเมินผลงานการเขียน ตามเกณฑ์ ๗. ปรับปรุงงานเขียน ให้สมบูรณ์ตามหลักการวิธีการ	๑. ศึกษารูปแบบการเขียน รายงานจากเอกสาร/ รายงานต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักการ วิธีการเขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้า ๒. วางแผนโครงเรื่องการเขียน รายงาน หรือการทำโครงการ ๓. ค้นคว้าหาข้อมูล หรือ ดำเนินการศึกษาตามเด็กโครง ๔. วิเคราะห์ สรุปผลและ เรียนรู้ข้อมูล ๕. เขียนรายงานตามหลักการ วิธีการ ๖. ประเมินผลงานการเขียน ตามเกณฑ์ ๗. ปรับปรุงงานเขียน ให้สมบูรณ์ตามหลักการวิธีการ
๑๐. มีมารยาท ในการเขียน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๙	ผู้เรียนรู้อะไร ข้อปฏิบัติวิธีการเขียน อย่างมีมารยาท ผู้เรียนทำอะไรได้ นำข้อปฏิบัติของการมี มารยาทในการเขียนไปใช้ให้ เกิดประโยชน์ต่อตนเอง และเป็นแบบอย่างแก่ผู้อื่น	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์} เป็นข้อปฏิบัติ ๒. ทักษะ ^{การตั้งเกณฑ์} ๓. ทักษะ ^{การนำความรู้} ไปใช้	การสรุปมารยาท ใน การเขียน เป็นข้อปฏิบัติ	๑. อกипรายผลดีผลเสียของ การมีและไม่มีมารยาท ใน การเขียน ๒. วิเคราะห์กรณีตัวอย่าง และผลกระทบซึ่งเป็นมารยาท ที่เกิดขึ้น ๓. สรุปพฤติกรรมซึ่งเป็น มารยาทที่เหมาะสม ใน การเขียน ๔. ฝึกเป็นนิสัยและเป็น แบบอย่างแก่ผู้อื่น



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐานที่ ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. แสดงความคิดเห็นและประเมินเรื่องจากการฟังและการดู	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการแสดงความคิดเห็นและประเมินเรื่องจากการฟังและดู ผู้เรียนทำอะไรได้ แสดงความคิดเห็นจากเรื่องที่ฟังและดู แล้วประเมินเรื่องที่ฟังและดูตามเกณฑ์ได้	๑. ทักษะ การประเมิน ๒. ทักษะ ศึกษาค้นคว้า ๓. ทักษะ การเชื่อมโยง ๔. ทักษะ การสรุปลงความเห็น ๕. ทักษะ การวิเคราะห์กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. บันทึก/ ๒. สารคดี ๓. น้ำเสนอ สรุป ๔. ภาระงาน ๕. นำเสนอเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	๑. ศึกษาเกณฑ์การประเมิน การฟัง การดู ภาษาพยนตร์ สารคดี วิเคราะห์วิจารณ์ นำเสนอ สรุป อภิปรายผลร่วมกันและกำหนดเป็นหลักเกณฑ์การประเมิน และรวมรวมจัดทำเป็นรายงาน ๒. ยกตัวอย่าง/กรณีศึกษา การฟัง ดู ภาษาพยนตร์ สารคดี แล้ววิเคราะห์วิจารณ์ สรุป สาระสำคัญของเรื่อง โดยให้เล่าเรื่อง ยกตัวอย่าง สรุปข้อคิดที่ได้จากเรื่องที่ฟังและดู ๓. ประเมินเรื่องราวที่ฟังและดูตามหลักเกณฑ์การประเมินที่กำหนดร่วมกัน ๔. เขียนหรือพูดแสดงความคิดเห็นในเรื่องที่ฟัง ดู ตามหลักเกณฑ์การประเมิน ๕. นำเสนอเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๒. วิเคราะห์และวิจารณ์เรื่องที่ฟังและดู เพื่อนำข้อคิดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการพูดวิเคราะห์วิจารณ์เรื่องที่ฟังหรือดู ๒. หลักการ วิธีการนำข้อคิดที่ได้มาประยุกต์ใช้ ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์วิจารณ์เรื่องที่	๑. ทักษะ การพูดวิเคราะห์วิจารณ์เรื่องที่ฟัง ๒. ทักษะ แสดงความคิดเห็นจากเรื่องที่ฟัง และดูพร้อม ๓. ทักษะ การประเมินแนวทาง ๔. ทักษะ การนำข้อคิดที่ได้รับไปประยุกต์ใช้	๑. ร่วมกันค้นหาและพิจารณา กำหนดหลักการ วิธีการในการวิเคราะห์จากเรื่องที่ฟังและดู และกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติ ๒. ฝึกวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่องที่ฟังและดู และประเมินผลตามเกณฑ์การประเมินตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนด	



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน生/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	ฟังและดูได้ถูกต้องตามหลักการ วิธีการและนำข้อคิดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน	๔. ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์		๓. เขียน พูด นำเสนอรายงาน การวิเคราะห์และวิจารณ์เรื่องที่ฟังและดูตามหลักการ วิธีการและการนำข้อคิดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ๔. นำเสนอแนวทางการนำข้อคิดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต
๓. พูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษา ค้นคว้าจากการฟัง ดู และการสนทนากับครู	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการพูดรายงานจากการฟัง ดู และการสนทนากับครู ๒. ข้อความรู้ที่เป็นประโยชน์ และแหล่งอ้างอิง ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. สำรวจค้นหาข้อความรู้แหล่งอ้างอิง ๒. พูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษาค้นคว้าจากการฟัง ดู และการสนทนาได้ตามหลักการ	๑. ทักษะการสำรวจค้นหา ๒. ทักษะการสูบอ้างอิง ๓. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. บันทึก/รายงานการศึกษาค้นคว้าจากการฟัง การดู การล้มภายน ๒. การพูดรายงาน ๓. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. ทำรายงานการศึกษาค้นคว้าจากการฟัง การดู การล้มภายน ๒. พูดรายงานจากการศึกษาค้นคว้า ๓. อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔. ประเมินการพูดเพื่อพัฒนา
๔. พูดในโอกาสต่าง ๆ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ omnีการรวมรวม คัดเลือกข้อมูลมาใช้ให้เหมาะสม ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดในโอกาสต่าง ๆ ได้ตรงตามวัตถุประสงค์โดยรวม คัดเลือกข้อมูลมาใช้ให้เหมาะสมสอดคล้องกับลักษณะและสถานการณ์	๑. ทักษะการพูด ๒. ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ๓. ทักษะการประเมิน ๔. ทักษะการสำรวจคิดสร้างสรรค์	การพูดตามสถานการณ์ ๒. ทักษะการพูด ๓. ทักษะการพูดต้อนรับ ^{๔. พูดอีกภาษา} ๔. ทักษะการคิดสร้างสรรค์	๑. ศึกษาค้นคว้า หลักการ วิธีการเกี่ยวกับการพูดในโอกาสต่าง ๆ ๒. อภิปราย และสรุปเป็นแนวทางในการพูดในโอกาสต่าง ๆ และฝึกการประเมิน ๓. นำผลการประเมินมาพัฒนาส่งเสริมการพูดแต่ละประเภท ๔. ปฏิบัติการพูดในโอกาสต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของการพูด



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัมภาระ/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. พูดโน้มน้าวโดยนำเสนอหลักฐานตามลำดับเนื้อหาอย่างมีเหตุผลและน่าเชื่อถือ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการพูดโน้มน้าวได้อย่างมีเหตุผล น่าเชื่อถือ ๒. การนำหลักฐานจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้อ้างอิงประกอบการพูด ผู้เรียนทำอะไรได้ พูดโน้มน้าวได้อย่างมีเหตุผล น่าเชื่อถือโดยมีการนำหลักฐานตามลำดับเนื้อหามาใช้ประกอบการพูด	๑. ทักษะการเชื่อมโยง ๒. ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ๓. ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์	การพูดโน้มน้าวในลักษณะต่าง ๆ เช่น การพูดโฆษณา การพูดชักชวน การพูดแนะนำ	๑. ศึกษาค้นคว้ากรณีศึกษา การพูดโน้มน้าวและให้ร่วมกันพิจารณาว่า น่าเชื่อถือหรือไม่ เพาะาะอะไร ๒. ดูตัวอย่างการพูดโน้มน้าวที่น่าเชื่อถือและอภิปราย สรุปหลักการ/แนวทางการพูดโน้มน้าวว่ามีองค์ประกอบใดบ้าง ๓. กำหนดแนวทางและเกณฑ์การประเมินการพูดโน้มน้าว และ ประเมินผลตามเกณฑ์ ๔. นำผลการประเมินมาพัฒนาสู่เสริมการพูดโน้มน้าวในลักษณะต่าง ๆ ของตนเอง
๖. มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้จัดกิจกรรมร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๕	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการปฏิบัติตามในการมีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้จัดกิจกรรมร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๕ ผู้เรียนทำอะไรได้ ปฏิบัติตามเป็นผู้ที่มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด อันจะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ของตนเองและผู้อื่น	๑. ทักษะการสุ่ปลงในเรื่องความเห็น ๒. ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ๓. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. สรุปข้อปฏิบัติในเรื่องมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๒. สรุปข้อปฏิบัติในการปฏิบัติตามให้เป็นผู้ที่มีมารยาทในการฟัง การดู ๓. ฝึกปฏิบัติโดยแสดงบทบาทสมมติของผู้ที่มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๔. ประเมินตนเองและผู้อื่นในการมีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๕. นำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนา	๑. ศึกษาระบบที่ต้องการมีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๒. สรุปข้อปฏิบัติในการปฏิบัติตามให้เป็นผู้ที่มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๓. ฝึกปฏิบัติโดยแสดงบทบาทสมมติของผู้ที่มีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๔. ประเมินตนเองและผู้อื่นในการมีมารยาทในการฟัง การดู และ การพูด ๕. นำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนา



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษากาแฟไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. จำแนกและใช้คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการจำแนกคำที่มาจากการต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ จำแนกและใช้ภาษาต่างประเทศได้	๑. ทักษะการรวบรวมข้อมูล ๒. ทักษะการจำแนกประเภท ๓. ทักษะการสรุปลงความเห็น	โครงงานศึกษาคำภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย	๑. กำหนดประเด็นการศึกษาค้นคว้า ๒. สืบค้นข้อมูลคำที่มาจากภาษาต่างประเทศ ๓. นำเสนอผลการศึกษาค้นคว้า เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔. จัดทำเป็นเอกสารสรุปโครงงาน
๒. วิเคราะห์โครงสร้างประโยคซับช้อน	ผู้เรียนรู้อะไร ส่วนประกอบโครงสร้างของประโยคซับช้อน ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์โครงสร้างของประโยคซับช้อนได้	๑. ทักษะการวิเคราะห์การสังเกต ๒. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	ผลงานการวิเคราะห์โครงสร้างของประโยค	๑. บททวนความรู้เรื่องโครงสร้างของประโยค ๒. วิเคราะห์โครงสร้างของประโยคซับช้อน และสรุปเป็นผังความคิด ๓. ฝึกวิเคราะห์ประโยคที่ซับช้อน ๔. ฝึกขยายประโยคให้ซับช้อน ๕. ฝึกรวมประโยคเข้าด้วยกันให้ถูกต้องตามที่ต้องการ ๖. นำเสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๓. วิเคราะห์ระดับภาษา	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. ลักษณะของภาษาไทย มีการใช้ภาษาหลายระดับได้แก่ ระดับทางการ กึ่งทางการ และไม่เป็นทางการ ๒. หลักการ วิธีการวิเคราะห์ระดับของการใช้ภาษา	๑. ทักษะการวิเคราะห์การสรุปลงความเห็น ๒. ทักษะกระบวนการ	การแสดงบทบาทสมมุติ ตามสถานการณ์ที่กำหนดให้ เช่น - กล่าวรายงาน - กล่าวต้อนรับ - เล่าข่าว	๑. ศึกษาลักษณะและแยกแยะการใช้ภาษาแบบทางการ กึ่งทางการ และไม่เป็นทางการ ๒. เปรียบเทียบประโยคที่ใช้ภาษาระดับต่าง ๆ ๓. แบ่งกลุ่มแสดงบทบาทสมมุติ เช่น กล่าวต้อนรับ

แนวการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์ระดับภาษาได้	คิดสร้างสรรค์	- เล่า ประสบการณ์ - นำชุมชน นิทรรศการ	ขอบคุณ เล่าข่าว เล่าประสบการณ์ ๔. ร่วมกันสรุปว่าบทบาท สมมุติดังกล่าวเป็นการใช้ ภาษาระดับใดผู้แสดงใช้ภาษา ได้เหมาะสมหรือไม่ ควรปรับปรุงอย่างไร
๔. ใช้คำทับศัพท์ และศัพท์ บัญญัติ	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. ลักษณะของคำทับศัพท์ และคำศัพท์บัญญัติ ๒. ที่มาของคำทับศัพท์และ ศัพท์บัญญัติ ๓. ความหมายของคำศัพท์ ๔. หลักการวิธีการใช้คำศัพท์ และศัพท์บัญญัติ ผู้เรียนทำอะไรได้ ใช้คำทับศัพท์และศัพท์ บัญญัติได้เหมาะสมกับ สถานการณ์	๑. ทักษะ ^{การสำรวจ ค้นหา} ๒. ทักษะ ^{การนำความรู้ ไปใช้} ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ การคิดอย่างมี วิจารณญาณ}	๑. รายงานการ ค้นคว้า รวมรวม คำทับศัพท์ ๒. งานเขียน โดยใช้คำทับศัพท์ และศัพท์บัญญัติ ๓. ทักษะ ^{กระบวนการ การคิดอย่างมี วิจารณญาณ}	๑. ศึกษาลักษณะของคำทับศัพท์ และศัพท์บัญญัติ และตัวอย่าง การนำไปใช้ในสถานการณ์ ต่าง ๆ สรุปความหมายและ ลักษณะของคำทับศัพท์ และ ศัพท์บัญญัติ ๒. ค้นคว้ารวบรวมคำทับศัพท์ และศัพท์บัญญัติในการต่าง ๆ เช่น ศัพท์วิทยาศาสตร์ ศัพท์กฎหมาย พร้อมทั้ง รากศัพท์เดิม ความหมาย คำแปลจากพจนานุกรม และ ยกตัวอย่างการนำไปใช้ใน ประโยชน์และจัดทำรายงาน ๓. ฝึกเขียนงานเขียนโดยใช้ คำศัพท์และศัพท์บัญญัติ ๔. นำเสนอผลงาน ๕. ประเมินผลงานและ ปรับปรุงแก้ไข
๕. อธิบาย ความหมาย คำศัพท์ทาง วิชาการและ วิชาชีพ	ผู้เรียนรู้อะไร ลักษณะของคำศัพท์ทาง วิชาการเป็นศัพท์เฉพาะของ ศาสตร์แขนงต่าง ๆ ส่วน คำศัพท์ทางวิชาชีพ เป็นคำศัพท์ที่ใช้เฉพาะ	๑. ทักษะ ^{การสำรวจ ค้นหา} ๒. ทักษะ ^{การนำความรู้ ไปใช้}	โครงงานคำศัพท์ ทางวิชาการ และคำศัพท์ ทางวิชาชีพ	๑. ศึกษาความหมายและ ความแตกต่างของคำศัพท์ ทางวิชาการ และคำศัพท์ ทางวิชาชีพ ๒. จัดทำโครงงานศัพท์ ทางวิชาการ เช่น



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	<p>ผู้อยู่ในวงวิชาชีพเดียวกัน ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายความหมาย คำศัพท์ทางวิชาการและ วิชาชีพได้</p>	<p>๓. ทักษะ การวิเคราะห์ ๔. ทักษะ กระบวนการ คิดอย่างมี วิจารณญาณ</p>		<p>ศัพท์วิทยาศาสตร์ ศัพท์คณิตศาสตร์ และ ศัพท์ทางวิชาชีพที่นักเรียน ไฟฝัน เช่น นักกฎหมาย แพทย์ นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ นักแสดง โดยค้นคว้าจาก แหล่งข้อมูลต่าง ๆ นำเสนอ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่นบทบาท สมมุติ สื่อเทคโนโลยี อภิปราย รายงาน ๓. ประเมินผลงาน</p>
๖. แต่งบท ร้อยกรอง	<p>ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการ วิธีการ การแต่ง บทร้อยกรองได้ถูกต้อง¹ ตามหลักการ และ ความ pirate ๒. หลักการใช้ภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ แต่งบทร้อยกรองได้ ตามที่กำหนด เช่น โคลงสี่สุภาพ</p>	<p>๑. ทักษะ การสังเกต ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ กระบวนการ คิดสร้างสรรค์</p>	<p>การแต่ง โคลงสี่สุภาพ</p>	<p>๑. บททวนแผนผัง โคลงสี่สุภาพ ศึกษาตัวอย่าง โคลงสี่สุภาพหลาย ๆ บท ๒. สรุปหลักการแต่งโคลงสี่ สุภาพ ๓. ฝึกแต่งโคลงสี่สุภาพตาม หัวข้อที่กำหนด ๔. ประเมินผลงานและ ปรับปรุงแก้ไข ๕. นำผลงานที่ปรับปรุงแล้ว มาจัดทำเป็นรูปเล่มและ วดกภาพประกอบ</p>



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐานที่ ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดี วรรณกรรม และ วรรณกรรม ท้องถิ่น ในระดับ ที่ยกยิ่งขึ้น	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการ วิธีการสรุป เนื้อหาวรรณคดีและ วรรณกรรม ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปเนื้อหาวรรณคดี และวรรณกรรม และ วรรณกรรมท้องถิ่นที่อ่านได้	๑. ทักษะ ^๑ การตีความ ๒. ทักษะ ^๒ การแปลความ ๓. ทักษะ ^๓ การสรุปย่อ	รายงานสรุป เนื้อหาวรรณคดี และวรรณกรรมท้องถิ่น ที่กำหนด	๑. อ่านวรรณคดี วรรณกรรม และวรรณกรรมท้องถิ่น ที่กำหนด ๒. จับใจความสำคัญด้วยการ เขียนแผนภาพโครงเรื่อง/ แผนภาพความคิด ๓. สรุปเนื้อหา/ใจความสำคัญ และจัดทำรายงาน
๒. วิเคราะห์ วิถีไทยและ คุณค่าจาก วรรณคดี และ วรรณกรรม ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการวิเคราะห์วรรณคดี และวรรณกรรมไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์วิถีไทยและ คุณค่าจากการคิดและ วรรณกรรมที่อ่านได้	๑. ทักษะ ^๔ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ ^๕ กระบวนการคิด สร้างสรรค์	การนำเสนอผล การวิเคราะห์ ในรูปแบบต่าง ๆ	๑. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับ ความหมายและลักษณะของ วิถีชีวิตแบบไทย ๆ ทั้งด้าน วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต ความเป็นอยู่ ความเชื่อ ค่านิยม ที่ปรากฏในวรรณคดีและ วรรณกรรม ๒. อ่านวรรณคดีและ วรรณกรรมที่นำมาใช้ศึกษา ๓. วิเคราะห์วิถีไทยและคุณค่า พลังภาษาจากการคิดและ วรรณกรรมที่ศึกษา ๔. เสนอผลการวิเคราะห์ใน รูปแบบต่าง ๆ เช่น การแสดงละคร นิทรรศการ สื่ออิเล็กทรอนิกส์



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน生/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. สรุปความรู้ และข้อคิดจากการอ่านเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการวิเคราะห์คุณค่าและข้อคิดจากการรณรงค์ดีและวรรณกรรม ๒. การประยุกต์ใช้ความรู้และข้อคิดในการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ผู้เรียนทำอะไรได้ สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	๑. ทักษะการวิเคราะห์คุณค่าและข้อคิดจากการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ๒. ทักษะการนำความรู้และข้อคิดจากการอ่านไปใช้ ๓. ทักษะและวรรณกรรมที่อ่านไป ๔. ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการ	๑. อ่านวรรณคดีและวรรณกรรม ๒. วิเคราะห์คุณค่าในด้านความรู้และข้อคิด ๓. ร่วมกันกำหนดแนวทางการนำความรู้และข้อคิดไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ๔. ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ๕. เสียงเป็นโครงการที่มีหลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการ ระยะเวลา และวิธีประเมินผลที่ชัดเจน ๖. ดำเนินการตามโครงการ ๗. ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ ๘. รายงานผลการดำเนินงาน
๔. ท่องจำและบอกคุณค่าบทอاخยานตามที่กำหนด ร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ และนำไปใช้อ้างอิง	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักการอ่านบทร้อยกรอง ๒. หลักการวิเคราะห์คุณค่าของบทร้อยกรองทางอاخยานและบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ ผู้เรียนทำอะไรได้ ท่องจำบทอاخยานตามที่กำหนดและบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ และนำไปใช้อ้างอิงได้	๑. ทักษะการสรุปอ้างอิง ๒. ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้ ๓. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. ท่องจำบทอاخยานที่กำหนดและบทร้อยกรองที่สนใจ ๒. อภิปรายคุณค่าของบทอاخยานที่กำหนด หรือบทร้อยกรองที่เลือกมา ๓. นำบทอاخยานหรือบทร้อยกรองดังกล่าวไปใช้อ้างอิงในการพูดสุนทรพจน์ การเขียนเรียงความ หรือการแต่งคำประพันธ์ร้อยกรอง ๔. นำเสนอผลงาน ๕. ประเมินผล แลกเปลี่ยนเรียนรู้	





◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เป็นการวิเคราะห์ต่อเนื่องจากการวิเคราะห์ ตัวชี้วัด โดยวิเคราะห์ใน ๖ ประเด็น คือ ความล้มพันธ์/เชื่อมโยง ของตัวชี้วัดแต่ละตัวที่จะนำมา จัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้ ทักษะการคิด ชีวังาน/ภาระงาน และแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้





สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็น
คุณค่าและนำมายกระดับให้ในชีวิตจริง

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและ วรรณกรรม	วรรณคดี	๑. วรรณคดี	๑. ทักษะ	๑. อ่านวรรณคดี	๑. กำหนดแนวทาง ที่จะอ่านและอ่าน
มาตรฐาน ท ๕.๑ ๑. สรุปเนื้อหา วรรณคดี	วรรณกรรม	วรรณกรรมและ วรรณกรรม	การสรุปย่อ	๒. รายงาน	ออกเสียงให้ถูกต้อง
มาตรฐาน ท ๑.๑ ๒. วิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	ของไทยมีคุณค่า	วรรณกรรม	๒. ทักษะ	ผลงานจาก	ตามลักษณะ ประเภท
๓. ท่องก้น วรรณคดี	ด้านวรรณคดีปี	ท่องถิ่น	การวิเคราะห์	การอ่าน	ของวรรณคดี
๔. ท่องก้น วรรณคดีและ วรรณกรรม	ที่ต้องอ่านตาม หลักการ วิธีการ	๒. การวิเคราะห์	๓. ทักษะ	วรรณคดี	๔. ให้เลือกบทเด่น ๆ ท่องเป็นบทอาขยาน
๕. ท่องก้น วรรณคดีและ วรรณกรรม	ประเกทและ หมายความกัน	วิถีไทยและ คุณค่าจาก	การสังเคราะห์		๕. สรุปเนื้อหาของ เรื่องที่อ่าน
๖. ท่องก้น ในระดับ ที่ยกย่องชื่น	หมายความนี้	วรรณคดีและ วรรณกรรม	การประเมิน		๖. วิเคราะห์แนวคิด ค่านิยมแบบไทย ๆ
๗. ท่องก้น ที่ยกย่องชื่น	หมายเหตุ	๓. บทอาขยาน	๔. ทักษะ		๗. ทั้งด้านวัฒธรรม
๘. ท่องก้น วิเคราะห์ วิถีไทยและ คุณค่าจาก	เรื่องอย่างมี	๔. บทอาขยาน	การประยุกต์		ประเพณี วิถีชีวิต
๙. ท่องก้น วิเคราะห์ วิถีไทยที่ได้จาก	หมายเหตุ	๕. บทร้อยกรอง	ใช้ความรู้		ความเป็นอยู่ ค่านิยม
๑๐. ท่องก้น วรรณคดีและ วรรณกรรม	ที่อ่าน	๖. ทักษะ	ที่มีคุณค่า		ความเชื่อจากเรื่อง
๑๑. ท่องก้น วรรณคดีและ วรรณกรรม	จะเป็น	๗. การอ่าน	กระบวนการ		ที่อ่าน
๑๒. ท่องก้น ที่อ่าน	แนวทางการนำไป	๘. บทร้อยกรอง			๘. วิพากษ์วิจารณ์
๑๓. ท่องก้น วรรณคดีและ วรรณกรรม	เพื่อนำไป	๙. หมายเหตุ			แนวคิด ค่านิยมที่ดี
๑๔. ท่องก้น ประยุกต์ใช้ ในชีวิตจริง	จากการอ่าน	๑๐. ในการอ่าน			ที่ควรรักษาไว้ และ
๑๕. ท่องก้น บอกคุณค่า	เพื่อนำมา				ค่านิยมที่ไม่ควรยึดถือ
					เพื่อประเมินคุณค่าเรื่อง
					ที่อ่าน
					๑๖. สังเคราะห์ข้อมูล
					สรุปเป็นรายงานผลจาก
					การอ่านวรรณคดี



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
บทอ่าน ตามที่กำหนด และบท ร้อยกรองที่มี คุณค่าตาม ความสนใจ และนำไปใช้ อ้างอิง สาระที่ ๑ การอ่าน มาตรฐาน ท ๑.๑ ๑. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรองได้ อย่างถูกต้อง ไฟเราะ และ หมายความกับ เรื่องที่อ่าน ๔. วิเคราะห์ วิจารณ์และ ประเมิน เรื่องที่อ่าน โดยใช้กลวิธี เปรียบเทียบ เพื่อให้ผู้อ่าน เข้าใจได้ดีขึ้น ๑๐. มีมารยาท ในการอ่าน					ประกอบด้วยชื่อเรื่อง ผู้แต่ง ลักษณะ คำประพันธ์ที่ใช้ เนื้อเรื่องย่อ บทเด่น ๆ ที่ชอบ แนวคิดและ ค่านิยมที่ควรปฏิบัติ และไม่ควรปฏิบัติ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และ
ความรู้สึกในโอกาสต่างๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การเขียนกรอบ แนวคิด	๑. อ่านจับใจความ จากสื่อต่าง ๆ	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ การศึกษาค้นคว้า	๑. รายงาน ๒. โครงการ	๑. ฟังและดูสารคดี หรือการบรรยายจาก วิทยากร
มาตรฐาน ท ๑.๑ ๔. อ่านเรื่อง ต่าง ๆ แล้ว บันทึกย่อ และ เขียนกรอบ แนวคิด บันทึก การอ่าน การฟัง ย่อความและ รายงาน เรื่อง การอ่าน ที่ให้มีข้อมูล ในการอ่าน	ผังความคิด การรายงานจาก บันทึก การอ่าน การฟัง ย่อความและ รายงาน	๒. มารยาทใน การอ่าน การฟัง คิดเห็นและ ประเมินเรื่อง ที่ให้มีข้อมูล จากการฟังและ นำเสนอบันทึก ในการอ่าน	๒. ทักษะ การประเมิน คิดเห็นและ ประเมินเรื่อง ที่ให้มีข้อมูล จากการฟังและ นำเสนอบันทึก ในการอ่าน	๒. โครงการ ๓. ทักษะ การประเมิน คิดเห็นและ ประเมินเรื่อง ที่ให้มีข้อมูล จากการฟังและ นำเสนอบันทึก ในการอ่าน	๒. จดบันทึกข้อมูล ประเด็นสำคัญ ๓. เขียนกรอบความคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ ๔. ศึกษาค้นคว้าข้อมูล เพิ่มเติม นำข้อมูลจาก การฟังและดูและ การค้นคว้านา
สาระที่ ๓ การฟัง	ตามวัตถุประสงค์	วิเคราะห์วิจารณ์			
การดู และการพูด	หนทางสมกับ	จากเรื่องที่ฟัง			
มาตรฐาน ท ๓.๑ ๑. แสดงความ คิดเห็นและ ประเมินเรื่อง ในการดำเนิน จากการฟัง และการดู	มารยาท และ นำไปประยุกต์ใช้	๕. การพูดรายงาน การศึกษาค้นคว้า			๕. วิเคราะห์ เพื่อกำหนด เนื้อหาและแนวคิด ที่ต้องการเผยแพร่ เขียนเป็นรายงาน ขยายผลไปสู่ผู้อื่น
๒. วิเคราะห์และ วิจารณ์เรื่อง ที่ฟัง และดู เพื่อนำข้อคิด มาประยุกต์ใช้ ในการดำเนิน ชีวิต	นำไปประยุกต์ใช้ ในการดำเนิน ชีวิตได้	๖. การพูดใน โอกาสต่าง ๆ ๗. การพูดโน้มน้าว ๘. มารยาทใน การฟัง การดู และการพูด			๕. วางแผนจัดทำ โครงการเผยแพร่ ความรู้ โดยกำหนด ชั้นตอนการดำเนินงาน ชัดเจน มีการประยุกต์ สื่อประเภทต่าง ๆ เพื่อประกอบการพูด



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๓. พูดรายงานเรื่อง ห้องประเดิ่น ที่ศึกษาค้นคว้า จากการฟัง การดู และ การสัมทนหา					๖. ดำเนินการตาม โครงการ ๗. ประเมินผลการ ดำเนินงาน
๔. พูดในโอกาส ต่าง ๆ ได้ตรง ตามวัตถุประสงค์					
๕. พูดโน้มน้าว โดยนำเสนอ หลักฐานตาม ลำดับเนื้อหา อย่างมีเหตุผล และนำเชื่อถือ					
๖. มีมารยาทใน การฟัง การดู และการพูด					

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรีฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๕๗



สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีสิ่งรักการอ่าน

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาด้านควา
อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การวิเคราะห์	๑. การอ่าน	๑. ทักษะ	๑. งานเขียน	๑. เลือกอ่านหนังสือ
มาตรฐาน ท ๑.๑	วิจารณ์ โต้แย้ง	จับใจความจาก	การวิเคราะห์	การวิเคราะห์	นอกเวลา/ช่าว/
๙. วิเคราะห์	ตีความ ประเมิน	สื่อต่าง ๆ	๒. ทักษะ	วิจารณ์หนังสือ	เหตุการณ์/บทความ
เพื่อแสดง	คุณค่า แนวคิด	๒. การอ่าน	การประยุกต์	อ่านนอกเวลา	สารคดีตามความสนใจ
ความคิดเห็น	จากการเขียน/	ตามความสนใจ	ใช้ความรู้	ช่าว/เหตุการณ์/	๒. วิเคราะห์แยกแยะ
ตีแย้ง	เรื่องที่อ่านทำให้	๓. มารยาท	๓. ทักษะ	บทความ/สารคดี	วิจารณ์ ตีความอย่าง
เกี่ยวกับ	ได้แนวทางการ	ในการอ่าน	การคิดอย่างมี	๔. งานเขียน	ละเอียดพึ่งด้านเนื้อหา
เรื่องที่อ่าน	แก้ปัญหาชีวิต	๔. การเขียน	วิจารณญาณ	แนวคิดที่ได้จาก	ตัวละคร ศิลปะ
๙ ตีความและ	วิเคราะห์ วิจารณ์	๕. ทักษะ	การประเมิน	เรื่องที่อ่านไป	การประพันธ์และ
ประเมินคุณค่า	และแสดงความรู้			ประยุกต์ใช้	ประเมินคุณค่าแนวคิด
แนวคิดที่ได้	ความคิดเห็นหรือ			ในการแก้ปัญหา	ที่ได้รับ
จากการเขียน	โต้แย้งจากสื่อ				๙. เขียนสรุปเนื้อเรื่อง
อย่าง	ต่าง ๆ				โดยย่อและแสดง
หลักหลาย					ความคิดเห็น ทั้งใน
เพื่อนำไปใช้					ประเด็นที่เห็นสอดคล้อง
แก้ปัญหา					และขัดแย้งและการนำเสนอ
ในชีวิต					แนวคิดไปประยุกต์ใช้
๑๐. มีมารยาท					๙. เขียนและพูด
ในการอ่าน					นำเสนอผลการ
สาระที่ ๒ การเขียน					วิเคราะห์และแสดง
มาตรฐาน ท ๒.๑					ความคิดเห็นเป็นการ
๙. เขียนวิเคราะห์					แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ
วิจารณ์ และ					ผู้อื่นและลงสรุป
แสดงความรู้					ความเห็น



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
ความคิดเห็น หรือโต้แย้ง ^ๆ ในเรื่องต่าง ๆ ๑๐. มีมารยาท ในการเขียน					๕. เขียนแนวทางการ นำเสนอแนวคิดที่ได้ ไปประยุกต์ใช้หรือ แก้ปัญหา ๖. ประเมินมารยาท การอ่านและการเขียน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๕๕



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ความคิดรวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สาระที่ ๒ การเขียน	การระบุใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน ส่งผลให้เขียนย่อความต่อการเขียน	๑. การเขียนย่อความจากสื่อต่าง ๆ ๒. การเขียนรายงาน ๓. มารยาทในการเขียน ๔. การคึกคักและโครงงานโครงงานได้อย่างดี	๑. ทักษะการวิเคราะห์สิ่งต่าง ๆ ๒. ทักษะการสังเคราะห์สมผลของเรื่องที่อ่าน ๓. ทักษะการนำความรู้ไปใช้ ๔. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	๑. การพูดหรือเขียนวิจารณ์ความสมเหตุความสำคัญ การเขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าโดยมอบหมายให้อ่านและเขียนทั้งการคึกคักและโครงงาน ๑ เรื่อง	๑. ทบทวนความรู้เรื่องการอ่านจับใจความสำคัญ การเขียนย่อความและเขียนรายงาน ๑ เรื่อง (อาจประสานกับรายวิชาอื่น) ๒. วางแผนเรื่องเมื่อแผนผังมโนทัศน์ ๓. คึกคักและโครงงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาอื่น ๔. น้ำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ จัดลำดับให้ต่อเนื่องเป็นเหตุเป็นผล ๕. สังเคราะห์ข้อมูลโดยเขียนเป็นรายงานการศึกษาค้นคว้าตามรูปแบบที่ถูกต้อง ใช้ระดับภาษาทางการ
มาตรฐาน ท ๑.๑ ได้ถูกต้อง	๑. ระบุใจความสำคัญและรายละเอียดของข้อมูลสนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน ๒. ประเมินความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้สนับสนุนในเรื่องที่อ่าน ๓. วิจารณ์ความ				



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สมเหตุสมผล การลำดับ ความ และความ เป็นไปได ของเรื่อง					๖. ตรวจสอบความ ถูกต้องของข้อมูล ที่ใช้สนับสนุน ๗. พุดนำเสนองซักถาม วิพากษ์วิจารณ์ ตรวจแก้ไข ๘. นำไปเผยแพร่ เช่น ประกอบการ ศึกษาค้นคว้า ในห้องสมุด หรือห้องวิชา

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน พ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน พ ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนลีอสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย	การจำแนกคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	๑. คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ ๒. ระดับภาษา	๑. ทักษะ ๒. ทักษะ	๑. รายงานการวิเคราะห์เบรียบเทียบคำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย	๑. ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสังเกต การจำแนกคำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย
มาตรฐาน พ ๔.๑	๓. จำแนกและใช้คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย สามารถนำคำที่ใช้ได้ต่องานมาประยุกต์ใช้ในภาษาไทย	๓. คำทับศัพท์ ๔. ศัพท์บัญญัติ ๕. ศัพท์ทางวิชาการ ๖. การเขียนอธินายชี้แจง	๓. ทักษะ ๔. ทักษะ ๕. ทักษะ	๒. โครงงานคำศัพท์ทางวิชาการ ศัพท์บัญญัติ ศัพท์ทางวิชาชีพ การใช้คำเหล่านี้ในระดับภาษาต่าง ๆ	๒. ให้สืบค้นข้อมูลคำที่มาจากภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย จัดทำรายงานเชิงวิเคราะห์เบรียบเทียบ พร้อมวิเคราะห์ในระดับภาษาต่าง ๆ
๑. ใช้คำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติ	๗. ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะของคำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติ รวมถึงความหมาย คำศัพท์ทางวิชาการและวิชาชีพ	๗. ความหมาย ๘. ลักษณะของคำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติ	๗. ทักษะ	๓. โครงงานคำศัพท์ ที่ใช้คำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติในสถานการณ์ต่าง ๆ พร้อมยกตัวอย่างการนำไปใช้ในประโยชน์	๓. ให้สืบค้นข้อมูลคำที่มาจากภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย จัดทำรายงานเชิงวิเคราะห์เบรียบเทียบพร้อมอธินายชี้แจง และแสดงความคิดเห็น
๒. ใช้อธินายชี้แจง	๙. ความหมาย คำศัพท์ทางวิชาการและวิชาชีพ	๙. มารยาท	๙. คิดอย่างมีวิจารณญาณ		
๓. สาระที่ ๒ การเขียน					
มาตรฐาน พ ๒.๑					
๔. เขียนอธินายชี้แจงแสดงความคิดเห็น					



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
และトイ้เยิ่ง อย่างมีเหตุผล ๑๐. มีมารยาท ในการเขียน					๔. ศึกษาความแตกต่าง ของคำศัพท์ทางวิชาการ และคำศัพท์ทางวิชาชีพ ๕. จัดทำโครงงานการ ใช้คำศัพท์ประเภท ต่าง ๆ

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๑๐๓



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐานที่ ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐานที่ ๒.๑ จดหมายกิจธุระ	การเขียน	๑. การคัดลายมือ	๑. ทักษะ	๑. ผลงาน	๑. สำรวจค้นหาและคึกคักตัวอย่างการเขียน
๑. คัดลายมือ	การเขียน	ด้วยตัวบรรจง ครึ่งบรรทัด	การตีความ	การเขียน	จดหมาย รูปแบบต่าง ๆ
ตัวบรรจง ครึ่งบรรทัด	ชีวประวัติ	๒. การเขียน	การวิเคราะห์	เชิงวิทยากร/ วิเคราะห์ เปรียบเทียบ	จดหมาย ลงสรุป
๓. เขียนชื่อ ประวัติหรือ สมัครงานเป็น อัชชีวประวัติ	การกรอกแบบ หรือชีวประวัติ	๓. การเขียน	การสังเคราะห์ อนุเคราะห์/ แสดงความ	หลักการ วิธีการเขียน	จดหมายกิจธุระและฝึกเขียนจดหมาย
โดยเล่า มุ่งการสื่อสาร เหตุการณ์ ตามตั้งคุณลักษณะ ข้อคิดเห็น และทัศนคติ ในเรื่องต่าง ๆ	ตามตั้งคุณลักษณะ และการเขียน	๔. การกรอกแบบสมัครงาน	การนำความรู้ ไปใช้	๔. ผลงานกรอก ใบสมัครงาน	๕. กิจธุระ
๕. เขียนจดหมาย กิจธุระ		๕. รายการ	กระบวนการ		๖. คึกคักตัวอย่างใน ไปประโทรศาร์ สมัครงานและใบสมัคร นำข้อมูลมาระดม ความคิดเพื่อสรุป หลักการและวิธีการ กรอกใบสมัครที่ เหมาะสมสมรวมถึง แนวทางการบรรยาย คุณสมบัติของผู้สมัคร ที่เหมาะสมกับงาน
๖. กรอกแบบ สมัครงาน พร้อมเขียน บรรยายเกี่ยวกับความรู้และ ทักษะของตน เองที่ เหมาะสม กับงาน		๖. การเขียน	คิดอย่างมี วิจารณญาณ		๗. เลือกงานที่สนใจ จากประกาศรับ สมัครงาน วิเคราะห์ว่า มีคุณสมบัติเหมาะสม หรือไม่จะต้องใช้ข้อมูล เกี่ยวกับอะไรบ้าง
๘. มีรายการ ในการเขียน					๘. สังเคราะห์ความรู้ และเขียนจดหมาย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิต/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
					สมัครงานพร้อมแนบ แบบฟอร์มสมัครงาน หรือเรียงความแน่นำ ประวัติและ ประสบการณ์ ของตนเองโดยใช้ รูปแบบและถ้อยคำ ภาษาที่ถูกต้อง เหมาะสมด้วยลายมือ ^{ชื่อ} ตัวบรรจงตามรูปแบบ ตัวอักษรไทย & ประเมินผลงาน ปรับปรุงงานนำไปใช้ ในชีวิตประจำวัน

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า อย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษากายาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๒ การเขียน	การเขียนงานตามสถานการณ์และโอกาสต่าง ๆ เป็นงานเขียนข้อความที่มีการร้อยเรียงโดยใช้ล้อຍคำ ได้ถูกต้องตามระดับภาษา ๑๐. มารยาท ในการเขียน	๑. การเขียนข้อความตามสถานการณ์และโอกาสต่าง ๆ โฉมยพринิโอกาสต่าง ๆ ที่มีการร้อยเรียงโดยใช้ล้อຍคำ ได้ถูกต้องตามระดับภาษา ๑๐. มารยาท ประทับใจให้แก่ผู้ฟัง ส่วนโคลงสู่สุภาพเป็นนัย แตกต่างของคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย ความหมาย กินความมาก โดยนัย	๑. ทักษะการสังเกต ๒. ทักษะการประเมิน ๓. ทักษะการเปลี่ยนแปลงความคิด ๔. ทักษะการสร้างเคราะห์ ๕. ทักษะการตัดสินใจ ๖. ทักษะการอ่านจับใจ ๗. ทักษะการสื่อสาร	๑. เขียนข้อความตามสถานการณ์และโอกาสต่าง ๆ เช่น - คำวายพร - คำวัญ - คำโฆษณา - คำสุนทรพจน์ - แต่งโคลง - สุนทรพจน์ ๒. ฝึกเขียนข้อความและประโยคชั้นช้อน ๓. ฝึกเขียนคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย ๔. ฝึกเขียนคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย ๕. ฝึกเขียนคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย ๖. ฝึกเขียนคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย ๗. ฝึกเขียนคำที่มีความหมายโดยตรงและไม่โดยนัย	๑. ศึกษาตัวอย่างงานเขียน วิเคราะห์ล้อຍคำภาษา และโครงสร้างของประโยคจากงานเขียน ๒. ฝึกเขียนข้อความและประโยคชั้นช้อน ๓. อ่านงานเขียน ประเกตต่าง ๆ แปลความตีความ และบอกความหมายของคำทั้งความหมายโดยตรงและโดยนัย ๔. ร่วมกันสรุปความแตกต่างของความหมายโดยตรงกับโดยนัย ๕. ทบทวนความรู้เรื่องโครงสร้างของประโยค
มาตรฐาน ท ๒.๑					
๒. รบุความ					
มาตรฐาน ท ๑.๑					



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๑๐. มารยาท ในการอ่าน สาระที่ ๔ หลักการ ใช้ภาษาไทย มาตรฐาน ท ๔.๑	ประเภทต้อง ^{อาศัยความรู้} ความเข้าใจ รูปแบบ ลักษณะ ของงานเขียน				๖. ฝึกขยายประโยชน์ ที่ซับซ้อน ๗. สังเคราะห์ความรู้ โดยวางแผนเรื่อง คิดคำหลัก ๆ ไว้เป็น ^{แนวทาง แล้วขยายคำ} หลักให้สื่อความหมาย ^{ตามต้องการด้วย} ถ้อยคำที่สละสลวย ๘. สร้างสรรค์ผลงาน โดยลงมือเขียนตาม ^{รูปแบบที่ต้องการ} ๙. ทบทวนแผนผัง โครงสร้างสุภาพ ศึกษาตัวอย่าง ๑๐. ฝึกแต่งโครงสร้างสุภาพ ตามหัวข้อที่กำหนด ๑๑. ประเมินผลงาน แก้ไขปรับปรุง
๑๒. วิเคราะห์ โครงสร้าง ประโยชน์ ซับซ้อน	การใช้ถ้อยคำ และประโยชน์ อย่างถูกต้อง				
๖. แต่งบท ร้อยกรอง					



ชั้นเป้าหมายศึกษาปีที่ ๔-๖

- ◆ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด
- ◆ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด





♦ การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิดเป็นการนำตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ จาก ๕ สาระ ๕ มาตรฐาน จำนวน ๓๖ ตัวชี้วัดมาวิเคราะห์รายตัวชี้วัดใน ๔ ประเด็น คือ ตัวชี้วัดแต่ละตัวผู้เรียนความมีความรู้อะไรและทำอะไรได้ ทักษะการคิด ชั้นงาน/ภาระงาน และแนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ในแต่ละประเด็นจะมีความล้มเหลว เชื่อมโยงกัน และสะท้อนคุณภาพผู้เรียนตามตัวชี้วัด





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐานที่ ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน淘/ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรอง ได้อย่าง ถูกต้อง และเหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน ให้ลึกซึ้ง	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> การอ่านออกเสียง บทร้อยแก้วและบทร้อยกรอง ให้ลึกซึ้ง ไพเราะและ เหมาะสมกับเรื่อง ผู้อ่าน จะต้องรู้หลักการอ่าน ให้ลึกซึ้ง ไพเราะและ เหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน เหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน ใช้อารมณ์และน้ำเสียงให้ สอดคล้องกับเนื้อหาและ บรรยากาศของเรื่องที่อ่าน <p>ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <ul style="list-style-type: none"> อ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว ประเภท บทความ นวนิยาย และความเรียง และ บทร้อยกรอง ประเภท โคลง ฉันท์ กายพย์ กลอน ร่ายและลิลิต ได้อย่างถูกต้อง ให้ลึกซึ้ง ไพเราะ และเหมาะสมกับ เรื่องที่อ่าน 	<p>๑. ทักษะ การเปรียบเทียบ</p> <p>๒. ทักษะ การวิเคราะห์</p> <p>๓. ทักษะ การสร้างความรู้</p>	<p>๑. ข้อปฏิบัติ</p> <p>๒. การอ่านออก เสียงบท</p> <p>๓. การอ่าน ออกเสียง</p> <p>๔. การอ่าน บทร้อยกรอง</p>	<p>๑. ดู และฟังวิดีโอศิลป์หรือวีดีโอ^๑ บันทึกเสียงการอ่านบทร้อยแก้ว และบทร้อยกรอง สังเกต เปลี่ยนเสียง ความแตกต่าง^๒ (ด้านอารมณ์ น้ำเสียง ลีลา วรรณคดion ฯลฯ) แล้วสรุป</p> <p>๒. คึกคัก สังเกต จำแนก แยกแยะจัดกลุ่มบทอ่านเป็น</p> <p>๓. ประเทอร้อยแก้ว และร้อยกรอง</p> <p>๔. รวมข้อมูล หลักเกณฑ์ การอ่านบทร้อยแก้วและ บทร้อยกรอง</p> <p>๕. นำข้อมูลจากข้อ ๒ และ ๓ มาสร้างหรือออกแบบแบบแผน และสรุปเป็นองค์ความรู้หรือ ข้อปฏิบัติในการอ่าน</p> <p>๖. อ่านบทร้อยแก้วและ บทร้อยกรองตามที่กำหนด และเลือกอ่านเองโดยอ่าน รวมกันเป็นกลุ่ม เป็นคู่ หรือ รายบุคคล</p> <p>๗. สร้างเกณฑ์ประเมิน การอ่าน</p> <p>๘. ประเมินการอ่านบทร้อยแก้ว และบทร้อยกรองของตนเอง และเพื่อน</p>



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน生/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				<p>๙. ให้เหตุผลและนำข้อมูลมาปรับปรุงการอ่านของตนเองและเสนอแนะแก่เพื่อน</p> <p>๙. ฝึกการอ่านบทเรียนแก้วและบทเรียนกรองอย่างถูกต้องและเหมาะสม</p> <p>๑๐. นำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ หรือชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม</p>
๒. ตีความ แปลความ และขยาย ความเรื่อง ที่อ่าน	ผู้เรียนรู้อะไร การตีความ แปลความ และขยายความเรื่องที่อ่าน ผู้อ่านจะต้องค้นหาความหมายโดยตรงหรือโดยนัยที่แฝง อยู่หรือขยายไปสู่บริบทอื่น ของเนื้อความ/เนื้อหาที่อ่าน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อ่านจับใจความจาก เรื่องที่กำหนด ๒. ให้ความหมายศัพท์ สำนวน ล้อคิด ที่ปรากฏ ในเรื่องที่อ่าน ๓. ให้ความหมายโดยตรง โดยนัย ๔. อ่านและพิจารณาบริบท ของเรื่องที่อ่าน	๑. ทักษะ ^๑ การตีความ และการขยายความ ๒. ทักษะ ^๒ การแปลความ ๓. ทักษะ ^๓ การสร้างความรู้ ^๔ ๔. ทักษะ ^๔ การสร้างความรู้ ^๕ ๕. ทักษะ ^๕ การสร้างความรู้ ^๖ ๖. ทักษะ ^๖ การสร้างความรู้ ^๗ ๗. ทักษะ ^๗ การสร้างความรู้ ^๘ ๘. ทักษะ ^๘ การสร้างความรู้ ^๙ ๙. ทักษะ ^๙ การสร้างความรู้ ^{๑๐}	๑. รายงาน การศึกษาค้นคว้า ๒. ทักษะ ^{๑๐} ๓. ทักษะ ^{๑๑} การลงมือทำ ๔. ทักษะ ^{๑๑} การลงมือทำ	๑. คึกคัก/รวมรวมตัวอย่าง การตีความ การแปลความ ๒. ทักษะ ^{๑๑} การขยายความ จากเอกสาร ๓. ทักษะ ^{๑๒} ๔. ทักษะ ^{๑๒} ๕. ทักษะ ^{๑๓} ๖. ทักษะ ^{๑๓} ๗. ทักษะ ^{๑๔} ๘. ทักษะ ^{๑๔} ๙. ทักษะ ^{๑๕} ๑๐. ทักษะ ^{๑๕} ๑๑. ทักษะ ^{๑๖} ๑๒. ทักษะ ^{๑๖} ๑๓. ทักษะ ^{๑๗} ๑๔. ทักษะ ^{๑๗} ๑๕. ทักษะ ^{๑๘} ๑๖. ทักษะ ^{๑๘} ๑๗. ทักษะ ^{๑๙} ๑๘. ทักษะ ^{๑๙} ๑๙. ทักษะ ^{๒๐} ๒๐. ทักษะ ^{๒๐}



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัมภาระ/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๓. วิเคราะห์และวิจารณ์เรื่องที่อ่านในทุกด้านอย่างมีเหตุผล	ผู้เรียนรู้อะไร การอ่านเพื่อวิเคราะห์และวิจารณ์ต้องรู้จักจำแนกแยกแยะเรื่องที่อ่านจนเกิดความเข้าใจแล้วหาเหตุผลประกอบในการให้ความเห็นทั้งในเชิงบวกและเชิงลบได้ ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์วิจารณ์เรื่องที่อ่านในทุกด้านอย่างมีเหตุผล	๑. ทักษะการตีความ ๒. ทักษะกระบวนการคิด ๓. ทักษะการสรุป ๔. ทักษะการวิเคราะห์	รายงาน การวิเคราะห์ วิจารณ์ ความเห็น ความเห็น การวิเคราะห์	๑. ศึกษาข้อมูลตัวอย่าง การวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่องที่อ่านแล้วจำแนก แยกแยะ ๒. ศึกษาข้อมูล ความรู้ การวิเคราะห์วิจารณ์เรื่องจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ เช่น จากห้องสมุด คอมพิวเตอร์ ฯลฯ ๓. นำข้อมูลจากข้อ ๑, ๒ มาออกแบบสร้างผังมโนทัศน์ ๔. ลงสู่ปเป็นองค์ความรู้ในการวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่องที่อ่าน ๕. คัดเลือกเรื่องที่จะวิเคราะห์ ๖. ตั้งวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่อง ๗. จำแนก แยกแยะ ข้อมูลหาความสัมพันธ์ของข้อมูล และลงข้อสรุปการวิเคราะห์ วิจารณ์ ๘. ออกแบบการจัดทำรายงาน และการนำเสนอผลงานพร้อมทั้งนำข้อมูลมาอธิบายสนับสนุนประกอบเหตุผล เพื่อยืนยันการวิเคราะห์ วิจารณ์ ๙. สร้างเกณฑ์การประเมินผลงาน ๑๐. ประเมินผลงานของตนเอง และบุคคลอื่นได้ ๑๑. ปรับปรุงผลงานของตนเอง และบุคคลอื่น ๑๒. นำไปปรับใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัมภาระ/ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๔. คาดคะเน เหตุการณ์ จากเรื่อง ที่อ่าน และ ประเมินค่า เพื่อนำความรู้ ความคิดไปใช้ ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการ ดำเนินชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร การคาดคะเนเหตุการณ์ เป็นการค้นหาคำตอบที่ต้อง ^{การ} อาศัยข้อมูลต่าง ๆ เป็นฐาน ในการตัดสินเรื่องที่อ่านแล้ว สามารถลื้นกรองนำไป ประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ใช้ข้อมูลสนับสนุน การคาดคะเนคำตอบ จากเรื่องที่อ่าน ๒. นำความรู้ ความคิดที่ คาดคะเนไปใช้ประกอบ การตัดสินใจแก้ปัญหา ในชีวิตประจำวันได้	๑. ทักษะ การรวบรวม ข้อมูล ๒. ทักษะ การประเมิน ลิ่งพิมพ์ เว็บไซต์ แผ่นพับ เป็นต้น ๓. ทักษะ กระบวนการคิด ตัดสินใจ	การคาดคะเน และประเมินค่า เรื่องที่อ่านจาก สื่อโฆษณา เช่น คอมพิวเตอร์ สื่อฯ ๔. ทักษะ กระบวนการคิด ตัดสินใจ	๑. ศึกษาวิธีการคาดคะเน และประเมินค่าจากแหล่ง เรียนรู้ต่าง ๆ เช่น ห้องสมุด คอมพิวเตอร์ สื่อฯ ๒. กำหนดสถานการณ์ต่าง ๆ ให้ฝึกคาดคะเนเหตุการณ์ และประเมินค่า ๓. เลือกเรื่องอ่าน แล้วฝึก คาดคะเนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น อภิปรายหาเหตุผลประกอบ สรุปและประเมินค่าจากเรื่อง ที่อ่านในข้อ ๒ นำมาฝึกประเมิน ทั้งด้านความรู้ ความคิด ความเหมาะสม ไม่เหมาะสม โดยดำเนินการเป็นกลุ่มและ รายบุคคล ๔. นำเสนอผล/รายงานผล ๕. สร้างเกณฑ์การประเมิน ดำเนินการประเมินทั้ง ของตนเองและเพื่อน ๖. พัฒนา/ปรับปรุงตนเอง และเสนอแนะบุคคลอื่น ๗. สร้างแบบแผนสรุปเป็น องค์ความรู้ ๘. กำหนดสถานการณ์ การประยุกต์ใช้ และเสนอ แนะให้ผู้อื่นปฏิบัติ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. วิเคราะห์ วิจารณ์ แสดงความ คิดเห็น โดยแบ่ง เกี่ยวกับ เรื่องที่อ่าน และเสนอ ความคิดใหม่ อย่างมี เหตุผล	ผู้เรียนรู้อะไร การแสดงความคิดเห็น โดยแบ่งน้ำเสียงจากผู้อ่านมี พื้นฐานการตีความ แบ่งความ และขยายความ วิเคราะห์ วิจารณ์ คาดคะเน และประเมินค่า พร้อมนำ เสนอความคิดใหม่จากเรื่อง ที่อ่านอย่างมีเหตุผล ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. วิเคราะห์ วิจารณ์ เรื่องที่อ่าน ๒. แสดงความคิดเห็น โดยแบ่งและเสนอความคิดใหม่ อย่างมีเหตุผลกับเรื่องที่อ่าน	๑. ทักษะ ^{การวิเคราะห์ หน้าชั้นเรียน} ๒. ทักษะ ^{การสร้าง ความคิดเห็น} ๓. ทักษะ ^{การวิเคราะห์ วิจารณ์เชิงโต้แย้ง} การให้เหตุผล	๑. การนำเสนอ หน้าชั้นเรียน ๒. การแสดง ความคิดเห็น การวิเคราะห์ วิจารณ์เชิงโต้แย้ง	๑. ยกตัวอย่างเรื่องที่อ่านมา ๒. เรื่อง แล้วฝึกจำแบบแยกแบบ ส่วนประกอบต่าง ๆ พร้อมทั้ง อภิปรายและนำข้อมูลมาอ้างอิง โดยแบ่งเสนอความคิดใหม่ ๓. ศึกษาหลักการวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่องที่อ่านจากแหล่ง เรียนรู้ต่าง ๆ ๔. จากกระบวนการในข้อ ๒ ให้สรุปประเด็นเป็นองค์ ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น โดยแบ่งจากเรื่องที่อ่าน และ การเสนอความคิดใหม่ อย่างมีเหตุผล ๕. ร่วมกันสนทนาร่วมกับการ วิเคราะห์ วิจารณ์แสดง ความคิดเห็นโดยแบ่งและเสนอ ความคิดใหม่อย่างมีเหตุผล ๖. นำเสนอผลงาน ด้วยการ เติมเต็มผลงานให้สมบูรณ์ และมีคุณภาพยิ่งขึ้น ๗. เสนอแนวทางประยุกต์ใช้
๖. ตอบคำถาม จากการอ่าน งานเขียน ประเภท ต่าง ๆ ภายใน เวลาที่ กำหนด	ผู้เรียนรู้อะไร การตอบคำถามผู้ตอบ ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และสรุปใจความ ซึ่งจะทำให้ มีความคล่องแคล่วเพื่อตอบ คำถามได้ตามเวลาที่กำหนด ผู้เรียนทำอะไรได้ ตอบคำถามจากการอ่าน ภายในเวลาที่กำหนด	ทักษะ ^{การสรุป^{ความคิดสรุป ความเห็น}} การเขียนแบบผัง	การเขียนแบบผัง ความคิดสรุป เรื่องที่อ่าน	๑. อ่านงานเขียนประเภทต่าง ๆ ในเวลาที่กำหนด ๒. ฝึกตอบคำถามจากเรื่องที่ อ่านตามปกติและกำหนดเวลา ๓. สรุปองค์ความรู้ที่ได้จาก การอ่านเป็นแบบผังความคิด ๔. นำเสนอผลงาน/ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๕. ตรวจสอบประเมินการตอบ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๙. อ่านเรื่อง ต่าง ๆ แล้ว เขียนกรอบ แนวคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การอ่านเพื่อนำไปเขียน กรอบแนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และ ผังความคิด รายงานนั้น ผู้อ่านต้องมี ความรู้ ความเข้าใจ สรุป ย่อความ สาระสำคัญ แล้วลำดับ ความคิดออกมากเขียน ผลงานตามที่กำหนดได้ ผู้เรียนทำอะไรได้</p> <p>๑. จับประเด็นและสรุป เรื่องที่อ่าน</p> <p>๒. เขียนกรอบแนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และรายงานจากเรื่องที่อ่าน</p>	<p>๑. ทักษะ การสังเคราะห์</p> <p>๒. ทักษะ การสร้างความรู้</p>	<p>๑. การเขียน ผังความคิด</p> <p>๒. การบันทึก เรื่องที่อ่าน</p> <p>๓. การย่อความ</p> <p>๔. การรายงาน</p>	<p>๑. ศึกษา สำรวจ รวบรวม ข้อมูลเกี่ยวกับการสร้างกรอบ แนวคิด การสร้างผังความคิด รูปแบบต่าง ๆ การบันทึก การอ่าน การย่อความ การเขียนรายงานจากเรื่อง ที่อ่าน นำเสนอ อภิปราย</p> <p>๒. สรุปองค์ความรู้เกี่ยวกับ การเขียนกรอบแนวคิด บันทึก ย่อความ และรายงาน</p> <p>๓. ฝึกปฏิบัติการอ่านเรื่อง แล้วเขียนกรอบแนวคิด ทำผังความคิดรูปแบบต่าง ๆ การบันทึกเรื่องที่อ่าน การย่อความและการเขียน รายงาน</p> <p>๔. สร้างเกณฑ์การประเมิน ผลงาน ประเมินผลงาน</p> <p>๕. นำผลการประเมินมา ปรับปรุง/พัฒนางานของตน ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น</p>
๙. สังเคราะห์ ความรู้ จากการอ่าน สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็ก- ทรอนิกส์ และแหล่ง เรียนรู้ต่าง ๆ มาพัฒนาตน พัฒนา การเรียน	<p>ผู้เรียนรู้อะไร</p> <p>การอ่านเพื่อสังเคราะห์ ผู้อ่านต้องมีนิสัยรักการอ่าน ช่างสังเกต เก็บรวบรวมข้อมูล สื่อสิ่งพิมพ์ แหล่งสื่อและแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ คิดสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ลักษณะเหล่านี้จะทำให้ผู้อ่าน พัฒนาตนให้มีความรู้ ความสามารถนำไปพัฒนา ทางอาชีพต่อไป</p>	<p>๑. ทักษะ การวิเคราะห์</p> <p>๒. ทักษะ การอ่านสื่อ</p> <p>๓. ทักษะ การประยุกต์</p> <p>ใช้ความรู้</p>	<p>การสังเคราะห์</p> <p>ความรู้จาก การอ่านสื่อ</p> <p>สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ และแหล่งเรียนรู้ ฯลฯ</p> <p>อิเล็กทรอนิกส์ และแหล่ง เรียนรู้ต่าง ๆ</p>	<p>๑. ศึกษาข้อมูล ข้อความรู้จาก สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และแหล่งเรียนรู้ ฯลฯ</p> <p>๒. นำข้อมูลที่ได้จากการอ่าน มาจำแนก แยกแยะ เบริญเที่ยบ หาความเดียวกัน</p> <p>๓. กำหนดกรอบแนวคิด นำข้อมูลมาจัดกลุ่มและ เชื่อมโยงความรู้ใหม่กับ ความรู้เดิม</p> <p>๔. ตรวจสอบความเป็นเหตุ</p>

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กสุ่นสำหรับการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎการ/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
และพัฒนา ความรู้ ทางอาชีพ	ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนสรุปจากเรื่องที่ กำหนด ๒. บันทึกข้อมูลจากการอ่าน แล้วสังเคราะห์มาใช้ พัฒนาตน พัฒนาการเรียน และพัฒนาความรู้ทางอาชีพ			เป็นผลหรือความเห็นชอบ ของข้อมูลนั้น ๔. สรุปความรู้ใหม่สำหรับ พัฒนาตนเอง การเรียน และอาชีพ ๖. ตรวจสอบและประเมิน ^{ผลงาน} ๗. นำไปปฏิบัติตนต่อไป
๙. มีมารยาท ในการอ่าน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ จัดกิจกรรม ร่วมกับ ^{ตัวชี้วัดที่ ๑-๘}	ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทในการอ่านนั้น ผู้อ่านต้องปฏิบัติให้ถูกต้อง ^{ตามระเบียบจนเป็นนิสัย} ผู้เรียนทำอะไรได้ ระบุมารยาทในการอ่าน หนังสือและลือตามแหล่ง ^{เรียนรู้ต่าง ๆ ได้}	๑. ทักษะ ^{การจัดระเบียบ} ๒. ทักษะ ^{การประยุกต์} ๓. ทักษะ ^{ใช้ความรู้} ๔. ทักษะ ^{การหาแบบแผน}	ข้อปฏิบัติ ^{ของมารยาท} ในการอ่าน	๑. ศึกษา สังเกต พฤติกรรม มารยาทการอ่านของเพื่อน ในห้องเรียน ๒. นำข้อมูลจากการศึกษา สังเกตมาสร้างแบบแผน ลงข้อสรุป ข้อควรปฏิบัติ และไม่ควรปฏิบัติเวลาอ่าน ๓. สรุปเป็นข้อปฏิบัติมารยาท ในการอ่าน ๔. ออกรูปแบบ กำหนดเกณฑ์ ประเมินหรือตรวจสอบ มารยาทการอ่าน ของตนเอง และเพื่อน ๕. ประเมิน/ตรวจสอบตนเอง และเพื่อน ๖. นำข้อสรุปมาปรับปรุง ตนเอง ๗. กำกับและปฏิบัติตนเอง ให้มีมารยาทในการอ่าน จนเป็นนิสัย ๘. เป็นแบบอย่างและ เสนอแนะบุคคลอื่นได้



สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการการเขียน เขียนลีอสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. เขียนลีอสาร ในรูปแบบ ต่าง ๆ ได้ตรงตาม วัตถุประสงค์ โดยใช้ภาษา เรียนเรียง ถูกต้อง มีข้อมูล และ สาระสำคัญ ชัดเจน	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการเขียนลีอสาร ในรูปแบบต่าง ๆ และ หลักการใช้ภาษา เขียนลีอสารในรูปแบบ ต่าง ๆ ได้ตรงตาม วัตถุประสงค์ โดยใช้ภาษา เรียนเรียงถูกต้อง มีข้อมูล และสาระสำคัญชัดเจน	๑. ทักษะ การเขียน ๒. ทักษะ ประเกทต่าง ๆ ๓. ทักษะ กระบวนการ คิดสร้างสรรค์	การสรุปหลัก การเขียน ประเกทต่าง ๆ เข่น - อธินาย - บรรยาย - พรรณา - แสดงทรรศนะ - โต้แย้ง - โน้มน้าว - เชิญชวน - ประกาศ - จดหมายกิจธุระ - โครงการและ รายงาน การดำเนิน โครงการ - รายงาน การประชุม - การกรอกแบบ รายการต่าง ๆ	๑. ศึกษาและรวมรวมข้อมูล จากตัวอย่างงานเขียน ประเกทต่าง ๆ ๒. สังเกต เปรียบเทียบความ แตกต่างขององค์ประกอบ วิธีเขียน วัตถุประสงค์ การนำ เสนองานเขียนแต่ละประเกท ๓. สรุปหลักการเขียนลีอสาร ในรูปแบบต่าง ๆ จัดแสดง เป็นแผนภาพ/แผนภูมิ/ สรุปองค์ความรู้ ๔. เขียนลีอสารในรูปแบบ ต่าง ๆ ๕. นำเสนอผลงานการเขียน รายงาน การดำเนิน โครงการ - รายงาน การประชุม - การกรอกแบบ รายการต่าง ๆ ๖. ปรับปรุงและสร้างสรรค์ งานเขียนอย่างต่อเนื่อง ๗. จัดป้ายนิเทศ/นิทรรศการ นำเสนองานเขียน
๒. เขียน เรียงความ	ผู้เรียนรู้อะไร รูปแบบและหลักการ เขียนเรียงความ ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนเรียงความตามที่ กำหนด	๑. ทักษะ การเขียน ๒. ทักษะ การวิเคราะห์ ๓. ทักษะ กระบวนการคิด สร้างสรรค์	การเขียน เรียงความ	๑. อ่านตัวอย่างการเขียน เรียงความ ๒. วิเคราะห์ สรุปข้อดี ข้อเสีย วิธีการ เทคนิค ^{๓)} การเขียนเรียงความ ๓) ประมาณ สรุปข้อมูล จากการอ่านงานเขียน

แนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรีฯ
กสิกรไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				<p>๒) แนวทางการใช้แผนภาพ โครงเรื่องเพื่อยกร่างงานเขียน ๓. วางแผนสร้างงานเขียน ๔. ศึกษารวบรวมข้อมูล ๕. จำแนก จัดกลุ่มข้อมูล ๖. จัดลำดับความสำคัญ เชื่อมโยงความลัมพันธ์ของ ข้อมูล ๗. ยกร่างโครงเรื่อง จัดทำ แผนภาพความคิด/แผนภาพ โครงเรื่อง</p> <p>๘. ตรวจสอบ ประเมิน โครงเรื่อง</p> <p>๙. ลงมือเขียนรายละเอียด</p> <p>๑๐. อ่านประเมิน ปรับปรุงงาน</p> <p>๑๑. ร่วมกันหาข้อสรุปเกี่ยวกับ หลักการ เทคนิคการถ่าย และพัฒนางานเขียน</p> <p>๑๒. จัดป้ายนิเทศนำเสนอ ผลงานการเขียนเรียงความ</p>
๓. เขียนย่อความ จากเลือ ที่มีรูปแบบ และเนื้อหา หลากหลาย	<p>ผู้เรียนรู้อะไร รูปแบบและหลักการ เขียนย่อความ</p> <p>ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนย่อความจากเลือ รูปแบบต่าง ๆ</p>	<p>๑. ทักษะ การวิเคราะห์ การสรุปย่อ การสรุปลง ความเห็น</p> <p>๒. ทักษะ การสรุปย่อ การสรุปลง ความเห็น</p> <p>๓. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น</p>	<p>การเขียนย่อความ จากเลือต่าง ๆ เช่น - กวีนิพนธ์ ๒. สารที่ และวรรณคดี ๓. เรื่องสั้น - เรื่องสั้น สารคดี นานิยาย - วรรณกรรม พื้นบ้าน</p>	<p>๑. อ่านตัวอย่างการเขียน ย่อความ</p> <p>๒. สำรวจ ศึกษารูปแบบ ในงานเขียน</p> <p>๓. จำแนก กำหนดประเด็น จัดกลุ่มข้อมูลโดยใช้แผนภาพ ความคิด/แผนภาพโครงเรื่อง</p> <p>๔. นำเสนอ/ร่วมกันอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</p> <p>๕. วิเคราะห์ สรุปข้อดี ข้อเสีย วิธีการ เทคนิคการเขียน ย่อความ</p>



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				๑) ประมวล สรุปข้อมูล จากการอ่านงานเขียน ๒) แนวทางการใช้ แผนภาพโครงเรื่องเพื่อยก ร่างงานเขียน ๖. สร้างงานเขียน ๗. อ่านประเมิน ปรับปรุงงาน ๙. ร่วมกันหาข้อสรุปเกี่ยวกับ หลักการเขียนย่อความ ๙. จัดป้ายนิเทศนำเสนอ ผลงานการเขียนย่อความ
๔. ผลิตงานเขียน ของตนเอง ในรูปแบบ ต่าง ๆ	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการเขียนสารคดี และบันเทิงคดี ผู้เรียนทำอะไรได้ ผลิตงานเขียนสารคดี และบันเทิงคดี	๑. ทักษะ การเขียน ๒. ทักษะ การเชื่อมโยง ๓. ทักษะ กระบวนการคิด สร้างสรรค์	นิทรรศการแสดง ผลงานการเขียน สารคดี และบันเทิงคดี ๒. การเขียน บันเทิงคดี	๑. ศึกษางานเขียนประเภท สารคดี และบันเทิงคดี จากตัวอย่างงานเขียนที่ดี ๒. เปรียบเทียบความแตกต่าง ของสารคดีและบันเทิงคดี ๓. สรุปหลักการเขียน ประเภทสารคดี และบันเทิงคดี ๔. จัดทำแผนภูมิ ขั้นตอน การเขียนและกระบวนการ การเขียนงานประเภทสารคดี และบันเทิงคดี ๕. เขียนสารคดีและบันเทิงคดี ๖. นำเสนอผลงานการเขียน ๗. ประเมิน/ปรับปรุง/ พัฒนางานเขียน ๙. จัดนิทรรศการงานเขียน สารคดีและบันเทิงคดี

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. ประเมิน งานเขียนของ ผู้อื่น แล้วนำ มาพัฒนา งานเขียน ของตนเอง	ผู้เรียนรู้อะไร แบบแผนการประเมิน งานเขียนและการพัฒนา งานเขียน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ประเมินงานเขียน ๒. พัฒนางานเขียน	๑. ทักษะ การประเมิน ๒. ทักษะ การนำความรู้ ไปใช้	การกำหนดวิธีการ และเกณฑ์การ ประเมิน	๑. รวบรวมข้อมูลหลักการ ประเมินคุณค่างานเขียน ประเภทต่าง ๆ ๒. กำหนดวิธีการ/เกณฑ์ การประเมิน ๓. ประเมินงานเขียนของผู้อื่น และของตนเองตามเกณฑ์ ๔. นำข้อมูลจากการประเมินไป พัฒนางานเขียนของตนเอง ๕. ปรับปรุงสร้างสรรค์งาน อย่างต่อเนื่อง
๖. เขียนรายงาน การศึกษา ค้นคว้า เรื่องที่สนใจ ตามหลัก การเขียนเชิง วิชาการ และ ใช้ข้อมูล สารสนเทศ อ้างอิง อย่างถูกต้อง	ผู้เรียนรู้อะไร งานเขียนเชิงวิชาการมี แบบแผนเฉพาะ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนรายงานจาก การศึกษาค้นคว้าได้ ๒. ใช้ข้อมูลสารสนเทศ อ้างอิงในรายงานได้อย่าง ถูกต้อง	๑. ทักษะ การรวมรวม ข้อมูล ๒. ทักษะ การสังเคราะห์	รายงานเชิง วิชาการจากการ ค้นคว้า	๑. ศึกษาและรวบรวมตัวอย่าง งานเขียนที่ดี ๒. สรุปหลักการเขียน รายงานที่ดี ๓. กำหนดหัวข้อในการเขียน รายงานและกำหนดแหล่ง ข้อมูลใช้ในการอ้างอิง ๔. เขียนรายงานผลการศึกษา ค้นคว้าตามหลักการเขียนเชิง วิชาการ ๕. นำเสนอผลงานการเขียน รายงาน ๖. ตรวจสอบผลงาน กำหนด ประเด็นการปรับปรุงงาน และปรับปรุงพัฒนางาน
๗. บันทึก การศึกษา ค้นคว้าเพื่อ นำไปพัฒนา ตนเองอย่าง สม่ำเสมอ	ผู้เรียนรู้อะไร วิธีการจดบันทึก การศึกษาค้นคว้า ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เขียนบันทึกจาก การศึกษาค้นคว้า	๑. ทักษะ การสังเคราะห์ ๒. ทักษะ การประยุกต์ ใช้ความรู้	บันทึกความรู้ ที่ได้จากการ ค้นคว้า	๑. ศึกษาผลงานการบันทึก การศึกษาค้นคว้า ๒. สรุปรูปแบบ ประเด็น ในการบันทึก ๓. กำหนดหลักการการบันทึก ความรู้ และจัดทำเป็นแผนภูมิ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	๒. นำความรู้ที่ได้ไป พัฒนาตนและประยุกต์ ใช้ในโอกาสต่าง ๆ			๔. กำหนดเรื่องที่จะทำการ ศึกษาด้านคว้าและจัดทำ เป็นบันทึกความรู้ ๕. นำเสนอผลงาน ๖. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สำหรับนำไปพัฒนาตนเอง/ ประยุกต์ใช้
๙. มีมารยาท ในการเขียน หมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้ ขัดกิจกรรม ร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๗	ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทในการเขียนเป็น สิ่งที่ผู้เขียนทุกคนต้องศึกษา และนำมาปฏิบัติจนเป็น สักขณะนิสัย ผู้เรียนทำอะไรได้ เขียนอย่างมีมารยาท	๑. ทักษะ การจัดระเบียบ สิ่งที่ผู้เขียนทุกคนต้องศึกษา และนำมาปฏิบัติจนเป็น สักขณะนิสัย ๒. ทักษะ การประเมิน ๓. ทักษะ การสร้างความรู้	แนวปฏิบัติ ในการเขียน อย่างมีมารยาท	๑. ศึกษากฎ กติกา มารยาท ในการเขียนจากแหล่งเรียนรู้ แล้วรวมรวมสรุปเป็นองค์ ความรู้ ๒. ให้ศึกษาตัวอย่าง งานเขียน ประเภทต่าง ๆ และอภิปราย เกี่ยวกับมารยาทในการเขียน เปรียบเทียบผลลัพธ์เดียของ การมีมารยาท-ไม่มีมารยาทใน การเขียน มีผลต่อตนเอง สังคมอย่างไรบ้าง ๓. ฝึกประเมินมารยาทในการ เขียนจากการเขียนชนิดต่าง ๆ แล้วจัดทำเป็นรายงาน นำเสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔. ฝึกประเมินงานเขียนของ ตนเองและกำหนดแนวปฏิบัติ ของตนเองในการเขียน



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่างๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. สรุปแนวคิด และแสดง ความคิดเห็น จากเรื่องที่ฟัง และดู	ผู้เรียนรู้อะไร การสรุปแนวคิดและการ แสดงความคิดเห็นจากการ ฟังและดูต้องอาศัยหลักการ และวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้อง ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. สรุปแนวคิดจากเรื่องที่ ฟังและดู ๒. พูดแสดงความคิดเห็น จากเรื่องที่ฟังและดู	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นจากเรื่อง ที่ฟังและดู	๑. ศึกษาเอกสาร หลักการ สรุปแนวคิด และพูดแสดง ความคิดเห็นจากเรื่องที่ฟัง และดู ๒. ฟังและดูจากสื่อ หลากหลายประเภท วิเคราะห์ ข้อมูลที่ได้ฟัง ได้ดู แล้วสรุป แนวคิด ๓. สรุปแนวคิดและแสดง ความคิดเห็นจากเรื่องที่ฟัง และดู ๔. นำเสนอผลงาน ๕. ประเมิน ปรับปรุง พัฒนา การสรุปแนวคิดและแสดง ความคิดเห็นจากเรื่องที่ฟัง และดู
๒. วิเคราะห์ แนวคิด การใช้ภาษา และความ น่าเชื่อถือ จากเรื่องที่ฟัง และดูอย่างมี เหตุผล	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์แนวคิด และการใช้ภาษาจากเรื่องที่ ฟังและดูต้องใช้หลักเหตุผล มาพิจารณาความน่าเชื่อถือ ของข้อมูลระหว่าง ข้อเท็จจริงและ ความคิดเห็น ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อธิบายหลักการวิเคราะห์ แนวคิด การใช้ภาษาและ ความน่าเชื่อถือจากเรื่องที่ ฟังและดูได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การสรุปลง ความเห็น ๓. ทักษะ กระบวนการคิด อย่างมี วิจารณญาณ	วิเคราะห์แนวคิด การใช้ภาษาและ ความน่าเชื่อถือ จากเรื่องที่ฟัง และดู	๑. ศึกษาและรวมรวมข้อมูล เกี่ยวกับการใช้ภาษาและ ความน่าเชื่อถือจากเรื่องที่ฟัง และดู ๒. กำหนดเกณฑ์และแยกแยะ แนวคิด การใช้ภาษา ความน่าเชื่อถือ ๓. ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับ แนวคิด การใช้ภาษา ความ น่าเชื่อถือจากเรื่องที่ฟังและ ดูพร้อมให้เหตุผลประกอบ ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ แต่ละองค์ประกอบ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	๒. วิเคราะห์แนวคิดการใช้ภาษาและความน่าเชื่อถือของเรื่องที่ฟังและดู			๕. เชื่อมโยงให้เหตุผลเพื่อพิจารณา แนวคิด การใช้ภาษา ความน่าเชื่อถือจากเรื่องที่ฟัง และดู แล้วเลือกแนวคิด การใช้ภาษาที่ดีไปประยุกต์ใช้
๓. ประเมินเรื่องที่ฟังและดู แล้วกำหนดแนวทางนำไปประเมินนำไป ประเมินที่ใช้ในการดำเนินชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร การจะนำข้อมูลหรือข้อคิดเห็นจากการฟังและดูไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต ผู้ฟังหรือผู้ดูจะต้องกำหนดเกณฑ์การประเมินที่มีคุณภาพ น่าเชื่อถือ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ประเมินเรื่องที่ฟังและดู ๒. นำเรื่องที่ฟังและดูไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	๑. ทักษะการประเมิน ๒. ทักษะการนำความรู้ไปใช้	รายงานแนวทางการนำไปใช้	๑. ศึกษาหลักเกณฑ์การประเมินเรื่องที่ฟังและดู แล้วสรุปรายงาน ๒. ฟังและดูภาพนิทรรศ์ที่ใช้เป็นกรณีศึกษาหรือสื่ออื่น ๆ แล้วประเมินเรื่องที่ฟังและดู ๓. กำหนดแนวทางการนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต จัดทำเป็นรายงาน
๔. มีวิจารณญาณในการเลือกเรื่องที่ฟังและดู	ผู้เรียนรู้อะไร การมีวิจารณญาณในการเลือกเรื่องที่ฟังและดู ช่วยให้สามารถคัดเลือกเรื่องที่ฟังและดูได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์คุ้มค่า ผู้เรียนทำอะไรได้ พิจารณาเรื่องที่ฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ	๑. ทักษะการวิเคราะห์ เรื่องที่ฟังและดู แล้ววิเคราะห์ในประเด็นความเหมาะสมและไม่เหมาะสม ๒. ทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	ผลงานการพิจารณาเรื่องที่ฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ	๑. ศึกษาระบบทั่วไปของการเลือกเรื่องที่ฟังและดู แล้ววิเคราะห์ในประเด็นความเหมาะสมและไม่เหมาะสม ๒. ศึกษาหลักการเลือกเรื่องที่ฟังและดู แล้วสรุปเป็นแผนภูมิ นำเสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๓. กำหนดให้เลือกเรื่องที่ฟังและดู แล้วจัดทำรายงานนำเสนอพร้อมแสดงเหตุผลประกอบการเลือก



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. พูดในโอกาสต่าง ๆ พูดแสดงทรรศนะให้แต่ละคนได้ยังโน้มน้าวใจและเสนอแนวคิดใหม่ด้วยภาษาถูกต้องเหมาะสม	ผู้เรียนรู้อะไร การพูดในโอกาสต่าง ๆ มีหลักและเนื้อหาในการพูดได้แต่กันนักพูดที่ดีต้องศึกษาหลักการพูดแต่ละประเกทให้เข้าใจและฝึกพูดอย่างสม่ำเสมอด้วยภาษาที่ถูกต้องเหมาะสม ผู้เรียนทำอะไรได้ การพูดในโอกาสต่าง ๆ - พูดต่อที่ประชุมชน - พูดอภิปราย - พูดแสดงทรรศนะ - พูดโน้มน้าวใจ	๑. ทักษะการพูด ๒. ทักษะการให้เหตุผล ๓. ทักษะการเชื่อมโยง ๔. ทักษะกระบวนการคิด ๕. ทักษะการสร้างสรรค์	สาธิตการพูดในโอกาสต่าง ๆ พูดแสดงทรรศนะให้แต่ละคนได้ยังโน้มน้าวใจเสนอแนวคิดใหม่	๑. ดูวิดีโอสอนตัวอย่างการพูดในโอกาสต่าง ๆ เช่น พูดต่อที่ประชุม พูดอภิปราย พูดโน้มน้าวใจ แสดงทรรศนะ พูดโน้มน้าวใจ ๒. สรุปปัญหา อุปสรรคใน การพูดและสรุปเป็นหลักเกณฑ์ การพูดที่เหมาะสมในโอกาสต่าง ๆ ๓. สาธิตการพูดในโอกาสต่าง ๆ พูดแสดงทรรศนะ ให้แต่ละคนได้ยังโน้มน้าวใจ เสนอแนวคิดใหม่ ๔. ร่วมกันประเมิน ให้ข้อมูลย้อนกลับ ๕. ประกวดยอดนักพูดระดับชั้งชั้น/โรงเรียน
๖. มีมารยาทในการฟัง การดู และการพูดหมายเหตุ ตัวชี้วัดนี้ให้จัดกิจกรรมร่วมกับ ตัวชี้วัดที่ ๑-๕	ผู้เรียนรู้อะไร มารยาทในการฟัง การดู และการพูดต้องฝึกให้เป็นกิจนิสัย ผู้เรียนทำอะไรได้ แสดงออกอย่างมีมารยาทในการฟัง การดู และการพูด	๑. ทักษะการประเมิน ๒. ทักษะการนำความรู้ไปใช้	สรุปแนวปฏิบัติ ตนเป็นผู้มีมารยาทในการพูด ๑. นำเสนองานที่ตัวอย่างจากภาพนิทรรศ์/นิทาน/ข่าว เรื่องจริงที่เกิดขึ้นในสังคม เกี่ยวกับการมีมารยาทในการฟัง การดู และการพูด อภิปรายสรุปเป็นมารยาทที่ควรปฏิบัติ ๒. ศึกษาหลักเกณฑ์ การประเมินมารยาทในการฟัง การดู และการพูด ๓. กำหนดสถานการณ์ให้ได้ฟัง ดู พูด และให้ประเมิน มารยาทในการฟัง การดู และการพูด ๔. สรุปแนวปฏิบัติตนเป็นผู้มีมารยาทในการพูด ๕. ประกวดนักเรียนมารยาทงาม ให้รางวัล ยกย่องให้เป็นแบบอย่าง	



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษากฎหมายไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวัน/ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. อธิบายธรรมชาติของภาษา พลังของภาษา และลักษณะของภาษา	ผู้เรียนรู้อะไร ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องธรรมชาติของภาษา พลังของภาษา และลักษณะของภาษา ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายธรรมชาติ พลัง ของภาษา และลักษณะของภาษาได้	๑. ทักษะ การทำให้ กระจ่าง ๒. ทักษะ การนำความรู้ไปใช้	รายงานการศึกษาค้นคว้า	๑. ระบุถึงที่ต้องการศึกษาและแบ่งกลุ่มศึกษาเรื่องธรรมชาติของภาษา พลังของภาษา และลักษณะของภาษาให้เกิดความชัดเจนแล้วจัดทำรายงาน ๒. นำเสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๓. สรุปเป็นองค์ความรู้
๒. ใช้คำและกลุ่มคำสร้างประโยค ตรงตามวัตถุประสงค์	ผู้เรียนรู้อะไร การใช้คำและกลุ่มคำ สร้างประโยคให้ตรงตาม วัตถุประสงค์ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. เลือกใช้คำ กลุ่มคำ สร้างประโยคตรงตาม วัตถุประสงค์ ๒. กำหนดคำและกลุ่มคำ นำไปสร้างประโยค	๑. ทักษะ การจำแนก ประเภท ๒. ทักษะ การสังเคราะห์	ผลงานการสร้างประโยค	๑. สำรวจคำและจำนวน การร้อยเรียงประโยค การเพิ่มคำ การใช้คำ และ การเขียนสะกดคำจากเรื่องที่กำหนดให้อ่าน ๒. จำแนกประเภทของคำ และจำนวน การร้อยเรียง ประโยค การเพิ่มคำ การใช้คำ และการเขียน สะกดคำ ๓. ฝึกสร้างประโยคใหม่โดยใช้คำและกลุ่มคำที่กำหนดให้
๓. ใช้ภาษาเหมาสม แก้โอกาส กำลเทศะ และบุคลรวมทั้ง คำราชศัพท์	ผู้เรียนรู้อะไร ระดับการใช้ภาษาและ คำราชศัพท์ให้เหมาสม ต้องคำนึงถึงโอกาส กำลเทศะ และบุคล คำราชศัพท์	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประยุกต์ใช้ความรู้	การเสนอแนวทาง การนำไปใช้	๑. ศึกษารณีตัวอย่างการใช้ภาษาจากภาพยนตร์/ละคร บทนาทสมมุติที่มีการใช้ภาษาไม่เหมาสมกับบุคคล โอกาส และกำลเทศะ แล้วอภิปราย แสดงความคิดเห็น

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรภาษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน淘/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
อย่าง เหมาะสม	ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ใช้ภาษาได้เหมาะสมกับ กาลเทศะและบุคคล ๒. ใช้คำราชาศัพท์ ได้ถูกต้อง			๒. สรุปการใช้ภาษาที่เหมาะสม กับโอกาส กาลเทศะ และ บุคคล คำราชาศัพท์ ๓. วิเคราะห์คำ ภาษาที่ใช้ เหมาะสมกับโอกาส กาลเทศะ คำราชาศัพท์ จากสื่อสิ่งพิมพ์ ๔. นำเสนอผลงาน การวิเคราะห์ ๕. ประเมิน ปรับปรุง พัฒนา ๖. เสนอแนวทางการนำไปใช้
๔. แต่งบท ร้อยกรอง	ผู้เรียนรู้อะไร ๑. หลักเกณฑ์ วิธีการ แต่งบทร้อยกรอง ๒. ภาษา รูปแบบ และ เนื้อหาในการแต่ง บทร้อยกรอง ผู้เรียนทำอะไรได้ แต่งบทร้อยกรอง ประเภทพาไป โคลง ร่าย และฉันท์ได้	๑. ทักษะ [*] การเขียน ๒. ทักษะ [*] กระบวนการคิด สร้างสรรค์ ๓. ทักษะ [*] การประเมิน	ผลงานการแต่ง บทร้อยกรอง ประเภทโคลง ร่าย ภาษา และฉันท์	๑. อ่านและคัดเลือกบท ร้อยกรองที่มีความไฟแรง ดีเด่นด้านวรรณคดีปี ตามความสนใจ ๒. แบ่งกลุ่มศึกษาเอกสาร เกี่ยวกับฉันทลักษณ์ของบท ประพันธ์แต่ละประเภท จัดทำแผนผัง นำเสนอ ๓. ร่วมกันจัดทำหลักเกณฑ์ การประเมินคุณภาพ บทร้อยกรองแต่ละประเภท ๔. แต่งบทร้อยกรองและ ประเมินผลงานของตนเอง และของเพื่อนตามเกณฑ์ ที่กำหนด ๕. จัดป้ายนิเทศนำเสนอ ผลงานประกวดบทร้อยกรอง เสนอผลงานในหนังสือพิมพ์ ของโรงเรียน วารสารชุมชน หรือสื่อสารมวลชนอื่น ๆ



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๕. วิเคราะห์ อิทธิพลของ ภาษา ต่างประเทศ และภาษาถิ่น	ผู้เรียนรู้อะไร อิทธิพลของภาษา ต่างประเทศและภาษาถิ่น ต่อการใช้ภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์อิทธิพลของภาษาต่างประเทศและภาษาถิ่นที่มีต่อภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การทำให้ กระจ่าง ๒. ทักษะ การวิเคราะห์	การเสนอผล การวิเคราะห์ อิทธิพลของภาษา ต่างประเทศและภาษาถิ่นที่มีต่อภาษาไทย	๑. ศึกษาและรวบรวมคำภาษาต่างประเทศ ภาษาถิ่นที่ปรากฏอยู่ในสื่อลิ้งพิมพ์ และลืออื่น ๆ ๒. กำหนดเกณฑ์วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ อิทธิพลของภาษาต่างประเทศ ๓. จัดประเภท จำแนกข้อมูล ตามเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมให้เหตุผลประกอบ ๔. สรุปผลการจัดประเภท การจำแนกข้อมูล วิเคราะห์ ความล้มเหลวนี้ เชื่อมโยง ๕. นำเสนอผลการวิเคราะห์ อิทธิพลของภาษาต่างประเทศ และภาษาถิ่นที่มีต่อภาษาไทย ๖. ปรับปรุง พัฒนาผลการวิเคราะห์ตามข้อเสนอแนะ
๖. อธิบายและ วิเคราะห์ หลักการ สร้างคำ ในภาษาไทย	ผู้เรียนรู้อะไร หลักการสร้างคำ ในภาษาไทย ผู้เรียนทำอะไรได้ อธิบายและวิเคราะห์ หลักการสร้างคำในภาษาไทยได้	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ วิธีการสร้างคำ ๒. ทักษะ การทำให้ กระจ่าง	การนำเสนอ อธิบายหลักการ วิธีการสร้างคำ	๑. ระบุสิ่งที่ต้องการศึกษา ๒. รวบรวมคำ คำประสม คำซ้ำ คำซ้อน คำพ้อง คำสามัญ คำสนธิ ที่ต้องการศึกษา ๓. จัดหมวดหมู่คำตาม ลักษณะการสร้างคำ พร้อมให้เหตุผลประกอบ ๔. วิเคราะห์เบริญเทียน โครงสร้างของคำ คำซ้ำ คำซ้อน คำพ้อง คำสามัญ คำสนธิ ๕. สรุปหลักการสร้างคำ ๖. นำเสนอ อธิบายหลักการ วิธีการสร้างคำ

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรภาษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. วิเคราะห์ และประเมิน การใช้ภาษา จากสื่อ สิ่งพิมพ์ และสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์และประเมิน สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต้องคำนึงถึงการใช้ภาษา ที่เหมาะสม ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. วิเคราะห์การใช้ภาษา จากสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ได้ ๒. ประเมินการใช้ภาษา จากสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ได้	๑. ทักษะ ^๑ การวิเคราะห์ และประเมินการใช้ ภาษาจากสื่อ สิ่งพิมพ์ และสื่อ ^๒ ๒. ทักษะ ^๓ กระบวนการคิด ^๔ แก้ปัญหา ^๕ อย่างสร้างสรรค์ ^๖	รายงานการ ประเมินการใช้ ภาษาจากสื่อ ^๗ กระบวนการคิด ^๘ แก้ปัญหา ^๙ อิเล็กทรอนิกส์ ^{๑๐}	๑. ศึกษาการใช้ภาษาจาก สื่อสิ่งพิมพ์และ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นกรณี ศึกษา ๒. วิเคราะห์ผลกระบวนการ ที่เกิดจากการใช้ภาษาจาก สื่อสิ่งพิมพ์และ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ แล้วร่วมกันอภิปราย ๓. สรุปผลการวิเคราะห์ และกำหนดแนวทางการใช้ ภาษาที่เหมาะสม ๔. ประเมินการใช้ภาษาจาก สื่อสิ่งพิมพ์และสื่อ ^{๑๑} อิเล็กทรอนิกส์ ๕. สรุปผลการประเมิน จัดทำเป็นรายงานและ กำหนดแนวทางการใช้ภาษา ที่เหมาะสม



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน พ.ศ.๒๕๖๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นชม/ ภาระงาน	แนวการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๑. วิเคราะห์ และวิจารณ์ วรรณคดีและ วรรณกรรม ตามหลัก การวิจารณ์ เมืองต้น	ผู้เรียนรู้อะไร การวิเคราะห์ วิจารณ์ วรรณคดีและวรรณกรรม ต้องมีข้อมูลและเหตุผล สนับสนุนเจิงจะสามารถ วิเคราะห์ วิจารณ์ได้ใน เบื้องต้น ผู้เรียนทำอะไรได้ วิเคราะห์และวิจารณ์ วรรณคดีและวรรณกรรม	๑. ทักษะ การตีความ ๒. ทักษะ การวิเคราะห์ ๓. ทักษะ กระบวนการคิด อย่างมี วิจารณญาณ	บทวิจารณ์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๑. ศึกษาเรื่อง/บทอ่าน วรรณคดีและวรรณกรรมที่ครู ตัดสินใจหรือที่ตนเองเลือก ๒. ศึกษาลักษณะเฉพาะของ วรรณคดีและวรรณกรรม เช่น ลักษณะการใช้คำ รูปแบบของภาษา ๓. อ่านวรรณคดีและ วรรณกรรม เพื่อระบุ ประเด็นหลัก/ประเด็นรองที่ อยู่ในเรื่อง/ บทอ่านนั้น ๆ ๔. ตีความ แปลความ เรื่องที่อ่านในประเด็นต่าง ๆ เช่น คัพท์ สำนวน ความหมาย ตามประสบการณ์เดิม ของตนเอง ๕. ฝึกสรุปเรื่อง โดยเลือก นำเสนอด้วยแผนผังมโนทัศน์ แบบต่าง ๆ หรืองานเขียน แบบอื่น ๆ เช่น บันทึก ย่อความ และรายงาน ๖. แสดงความคิดเกี่ยวกับ วรรณคดีและวรรณกรรม โดยพิจารณาทั้งมุมนواก และมุมลบ ๗. เขียนบทวิจารณ์วรรณคดี และวรรณกรรม ตามขั้นตอน กระบวนการเขียน มีการ

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
ก ลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๑๓๑



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
				ปรับปรุงงานเขียนและนำเสนอ งานเขียน ๙. นำความรู้จากการอ่าน วรรณคดีและวรรณกรรมและ ประสบการณ์จากการลงมือ ปฏิบัติในชั้นตอนต่าง ๆ ไป ประยุกต์ใช้ในการทำงาน ของตนเอง
๒. วิเคราะห์ ลักษณะเด่น ของวรรณคดี เชื่อมโยงกับ การเรียนรู้ทาง ประวัติศาสตร์ และวิถีชีวิต ของสังคม ในอดีต	ผู้เรียนรู้อะไร การศึกษาวรรณคดีทำให้ มองเห็นความเชื่อมโยง เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ และวิถีชีวิตของสังคมในอดีต ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ระบุลักษณะเด่นของ วรรณคดีที่อ่าน ๒. วิเคราะห์วรรณคดีเชื่อม โยงกับประวัติศาสตร์และ วิถีชีวิตของสังคมในอดีต	๑. ทักษะ การเชื่อมโยง ๒. ทักษะ การวิเคราะห์	นิทรรศการ แสดงผลงาน	๑. ศึกษารูปแบบตัวอย่าง การวิเคราะห์วรรณคดีและ วรรณกรรม ๒. วิเคราะห์ลักษณะเด่นของ วรรณคดีและวรรณกรรม ตามความสนใจเกี่ยวกับ เหตุการณ์ประวัติศาสตร์และ วิถีชีวิตของสังคมในอดีต ๓. อภิปรายผลการวิเคราะห์ และสรุปเป็นหลักการวิเคราะห์ ๔. จัดนิทรรศการนำเสนอผลงาน
๓. วิเคราะห์ และประเมิน คุณค่าด้าน วรรณศิลป์ ของวรรณคดี และ วรรณกรรม ในฐานะที่เป็น มรดกทาง วัฒนธรรม ของชาติ	ผู้เรียนรู้อะไร วรรณคดีและวรรณกรรม ไทยมีคุณค่าด้านวรรณศิลป์ และเป็นมรดกของชาติ ที่คนไทยทุกคนควรภูมิใจ และ และรักษาไว้ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. อธิบายหลักการวิเคราะห์ และประเมินคุณค่า ด้านวรรณศิลป์ของวรรณคดี และวรรณกรรม ๒. วิเคราะห์และประเมิน คุณค่าด้านวรรณศิลป์ของ	๑. ทักษะ การวิเคราะห์ ๒. ทักษะ การประเมิน	รายงานการ วิเคราะห์และ ประเมินคุณค่า ด้านวรรณศิลป์ ของวรรณคดี และวรรณกรรม	๑. ศึกษาและรวบรวมข้อมูล ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ และประเมินคุณค่าด้าน วรรณศิลป์ของวรรณคดี และวรรณกรรม ๒. นำเสนอ อภิปรายและ ร่วมกันสรุปเป็นหลักการ ๓. แบ่งกลุ่ม วิเคราะห์ และ ประเมินคุณค่า ด้านวรรณศิลป์ ของวรรณคดีและวรรณกรรม ที่นำมาใช้ศึกษาและจัดทำ รายงาน ๔. นำเสนอผลงาน



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสัน淘/ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
	วรรณคดีและวรรณกรรม ฐานะที่เป็นมรดกทาง วัฒนธรรมของชาติ			
๔. สังเคราะห์ ข้อคิดจาก วรรณคดีและ วรรณกรรมที่มีคุณค่า สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการ เพื่อนำไป ดำเนินชีวิต	ผู้เรียนรู้อะไร วรรณคดีและวรรณกรรม มีข้อคิดที่มีคุณค่า สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการ เพื่อนำไป ดำเนินชีวิต ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. สังเคราะห์สถานการณ์ จากการอ่านคดีและวรรณกรรม ๒. นำข้อคิดจากการ สังเคราะห์วรรณคดีและ วรรณกรรมมาประยุกต์ ใช้ในชีวิตจริง	๑. ทักษะ ^๑ การสังเคราะห์ วรรณคดีและวรรณกรรม ๒. ทักษะ ^๒ การประยุกต์ ใช้ความรู้ ^๓ ๓. ทักษะ ^๔ การนำเสนอ จากการอ่านคดีและวรรณกรรม ๔. ทักษะ ^๕ การจำแนก ^๖ ประเภท ^๗	รายงานการ สังเคราะห์ ๑. ทักษะ ^๑ การสังเคราะห์ วรรณคดีและวรรณกรรม ๒. ทักษะ ^๒ การประยุกต์ ใช้ความรู้ ^๓ ๓. ทักษะ ^๔ การนำเสนอ จากการอ่านคดีและวรรณกรรม ๔. ทักษะ ^๕ การจำแนก ^๖ ประเภท ^๗	๑. ศึกษาวรรณคดีและ วรรณกรรมที่นำมาเป็นกรณีศึกษา ๒. รวบรวมข้อคิดจากการอ่านคดี และวรรณกรรม ๓. นำข้อคิดที่ได้จากการศึกษา มาระบุแนวทางการนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิต ๔. นำเสนอผลการวิเคราะห์ และอภิปรายแลกเปลี่ยน เรียนรู้การประยุกต์ใช้ข้อคิด จากการอ่านคดีและวรรณกรรม ๕. จัดทำรายงาน
๕. รวบรวม วรรณกรรม พื้นบ้านและ อธิบาย ภูมิปัญญา ทางภาษา	ผู้เรียนรู้อะไร ความรู้เรื่องลักษณะของ วรรณกรรมพื้นบ้านและ อธิบาย ภูมิปัญญาทางภาษาสามารถ เรียนรู้ได้จากการรวม และจัดหมวดหมู่อย่างเป็น ระบบ ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. รวบรวมวรรณกรรม พื้นบ้านและจัดเป็นหมวดหมู่ ๒. อธิบายภูมิปัญญาทางภาษา จากการอ่านวรรณกรรมพื้นบ้าน	๑. ทักษะ ^๑ การรวบรวม ๒. ทักษะ ^๒ ข้อมูล ^๓ ๓. ทักษะ ^๔ การจำแนก ^๕ ประเภท ^๖	การนำเสนอ ^๗ ผลการรวบรวม ^๘ วรรณกรรม ^๙ พื้นบ้านและ ^{๑๐} ภูมิปัญญา ^{๑๑} ทางภาษา ^{๑๒}	๑. รวบรวมวรรณกรรมพื้นบ้าน จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ พร้อมทั้งอธิบายภูมิปัญญาทาง ภาษาที่ปรากฏในวรรณกรรม ๒. จำแนกวรรณกรรมพื้นบ้าน ^{๑๓} ตามลักษณะที่ค้นพบ ^{๑๔} ๓. ระบุการนำภูมิปัญญาทาง ภาษาที่ปรากฏในวรรณกรรม มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ^{๑๕} ๔. นำเสนอ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ^{๑๖}

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ผู้เรียนรู้อะไร/ทำอะไรได้	ทักษะการคิด	ชื่นงาน/ ภาระงาน	แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
๖. ท่องจำและบอกคุณค่าบทขาขยาน บทร้อยกรองของไทยมีคุณค่า และมีประโยชน์ สามารถนำไปใช้และบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ และนำไปใช้อ้างอิง	ผู้เรียนรู้อะไร บทขาขยาน บทร้อยกรองของไทยมีคุณค่า และมีประโยชน์ สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการพูดและเขียน ผู้เรียนทำอะไรได้ ๑. ท่องจำบทขาขยานที่กำหนดและบอกคุณค่าได้ ๒. ท่องจำบทร้อยกรองตามความสนใจพร้อมบอกคุณค่า ๓. นำบทขาขยานและบทร้อยกรองไปอ้างอิงในงานเขียนหรือการพูด	๑. ทักษะการวิเคราะห์ ๒. ทักษะการประเมิน	๑. ท่องบทอาขยาน ๒. รายงานจาก การค้นคว้า ๓. นำบทขาขยาน และบทร้อยกรอง	๑. ศึกษา วิเคราะห์คุณค่าของบทขาขยาน และบทร้อยกรองที่กำหนดให้ สุภาษิต คำสั่งสอน และแนวคิดที่ได้ จากบทขาขยาน น้ำมาอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. สรุปผลการวิเคราะห์ รวมแนวคิด สุภาษิต สำนวน คำสั่งสอนจากบทร้อยกรอง พร้อมกับการนำไปประยุกต์ใช้ จัดทำเป็นรายงาน ๓. รวมแนวคิด สุภาษิต สำนวน คำสั่งสอนจากบทร้อยกรอง



♦ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เป็นการวิเคราะห์ต่อเนื่องจากการวิเคราะห์ ตัวชี้วัด โดยวิเคราะห์ใน ๖ ประเด็น คือ ความล้มเหลว/เชื่อมโยงของตัวชี้วัดแต่ละตัวที่จะนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้ ทักษะการคิด ชีวิตงาน/ภาระงาน และแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้





สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีสิ่งรักการอ่าน

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว
ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาด้านควา
อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชั้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๑ การอ่าน	การวิเคราะห์	๑. การอ่านจับใจ	๑. ทักษะ	๑. บันทึก	๑. ศึกษาข้อมูลตัวอย่าง
มาตรฐาน ท ๑.๑	วิจารณ์เรื่องที่ ๓. วิเคราะห์และ อ่านต้องอาศัย วิจารณ์เรื่อง ที่อ่านในทุกๆ ด้านอย่างมี เหตุผล	ความจากสื่อ ต่าง ๆ เช่น ข้อมูลเป็นฐาน การตัดสินใจ พร้อมเสนอ	การตีความ ต่างๆ เช่น ข่าวสารจาก สื่อลิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์	๒. ทักษะ	๒. สรุปใจความ สำคัญ ย่อความ จากเรื่องที่อ่าน
	๔. คาดคะเน	และแหล่งเรียนรู้	๓. ทักษะ	๓. รายงานการ วิเคราะห์วิจารณ์	๒. ศึกษาข้อมูล ความรู้ คาดคะเนเหตุการณ์ เรื่องที่อ่าน
	เหตุการณ์ ในการเขียน จากการ ที่อ่าน และ ประเมินค่า	ต่าง ๆ ในชุมชน อย่างมี	กระบวนการการคิด		แสดงความคิดเห็น อย่างเป็นเหตุ เป็นผล เรื่องจากแหล่งเรียนรู้
	เพื่อนำความรู้ ความคิดไป ใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการ ดำเนินชีวิต	ใจความสำคัญ			ต่างๆ เช่น จากห้องสมุด คอมพิวเตอร์ ฯลฯ และจัดทำเป็นบันทึก
	๕. วิเคราะห์ วิจารณ์ แสดง ความคิดเห็น โดยแบ่งเกี่ยว กับเรื่องที่อ่าน และเสนอ	ความคิดไป ใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา ในการ ดำเนินชีวิต			๓. นำข้อมูลจาก ช้อ ๑, ๒ มาจัดกระทำ และออกแบบสร้าง ผังโน้ตค์
					๔. ลงสู่พื้นที่จริง ความรู้ในการวิเคราะห์ วิจารณ์เรื่องที่อ่าน
					๕. คัดเลือกเรื่องที่จะ วิเคราะห์
					๖. ตั้งวัดคุณประสิทธิภาพ ในการวิเคราะห์



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
ความคิดใหม่ อย่างมี เหตุผล		- คำสอน - บทอธิบายของ ร่วมสมัย			วิจารณ์เรื่อง ๑. จำแนก แยกแยะ ข้อมูลหาความลับพื้นที่ ข้อมูล ลงข้อสรุป
๖. ตอบคำถาม จากการอ่าน งานเขียน ประเภท ต่าง ๆ ภายในเวลา ที่กำหนด		- บทเพลง - บทอาดีຍຽວຫາ - คำขวัญ			การวิเคราะห์ วิจารณ์ ๙. ออกแบบการจัดทำ รายงานและ การนำเสนอผลงาน พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลมา อธิบายสนับสนุน
๗. อ่านเรื่อง ต่าง ๆ แล้ว เขียนกรอบ แนวคิด ผังความคิด บันทึก		๒. มารยาท ในการอ่าน			ประกอบเหตุและผล เพื่อยืนยันการวิเคราะห์ วิจารณ์
ย่อความ แหล่งรายงาน		๓. การเขียน สื่อสารในรูป			๙. อ่านงานเขียน/ บทอ่านประเภทต่าง ๆ แล้วฝึกสรุป ตั้งคำถาม ตอบคำถามจากเรื่อง ที่อ่าน โดยเลือกนำ เสนอด้วยแผนผัง
๘. สังเคราะห์ ความรู้จากการ อ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็ก- ทรอนิกส์และ แหล่งเรียนรู้ ต่าง ๆ มา พัฒนาตน พัฒนา การเรียนและ พัฒนาความรู้ ทางอาชีพ		๔. การเขียน เรียงความ			๙. ในทัศน์แบบต่าง ๆ และเขียนสรุป ความสำคัญ ย่อความ จากเรื่องที่อ่าน
๙. มีมารยาท ในการอ่าน		๖. มารยาท ในการเขียน			๑๐. ศึกษาหลักการ/ วิธีการวิจารณ์ งานเขียน/บทอ่าน ๑๑. เขียนบทวิจารณ์ งานเขียน ตามขั้นตอน กระบวนการเขียน บริบูรณ์งานเขียน และนำเสนอผลงานเขียน
					๑๒. นำความรู้จาก การอ่านและ

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
<p>สาระที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑</p> <p>๑. เขียนล้อสาร ในรูปแบบ ต่าง ๆ ได้ ตรงตาม วัตถุประสงค์ โดยใช้ภาษา เรียนเรียง ถูกต้องมี ข้อมูลและ สาระสำคัญ ชัดเจน</p> <p>๒. เขียน เรียงความ ๓. เขียนย่อความ จากล้อที่มี รูปแบบและ เนื้อหา หลากหลาย</p> <p>๔. มีมารยาท ในการเขียน</p>					ประสบการณ์ จากการลงมือปฏิบัติ ในขั้นตอนต่าง ๆ ไป ประยุกต์ใช้ในการ ทำงานของตนเอง



สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท ๓.๑ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด และความรู้สึกในโอกาสต่างๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้า อย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด	การสรุปแนวคิด และการแสดง	๑. การพูดสรุป แนวคิดและ การฟัง	๑. ทักษะ การพูด ๒. ทักษะ การฟัง	๑. พูดแสดง ความคิดเห็น จากเรื่องที่ฟัง และดู	๑. ศึกษาเอกสาร หลักการ สรุปแนวคิด และพูดแสดงความคิดเห็น จากการเรื่องที่ฟัง และดู
มาตรฐาน ท ๓.๑	ความคิดเห็น	การแสดงความ คิดเห็นจาก การฟังและดู	๒. ทักษะ การพูด	๒. การเขียนสรุป วิเคราะห์แนวคิด ที่ได้จากการฟัง และดู	๒. ฟังและดูจากสื่อ หลักภาษาไทยประเพกษา
๑. สรุปแนวคิด และแสดง ความคิดเห็น	จากการฟังและ ดูต้องอาศัย หลักการและ วิธีการปฏิบัติ ที่ถูกต้อง	๑. การวิเคราะห์ แนวคิด การใช้ ภาษา และความ น่าเชื่อถือจาก ภาษาและความ น่าเชื่อถือจาก เรื่องที่ฟังและ ดู	๓. ทักษะ การสรุป ความเห็น	๓. กำหนดให้เลือก เรื่องที่ฟังและดูแล้ว สรุปแนวคิดและเขียน แสดงความคิดเห็น จากการเรื่องที่ฟังและดู	๓. กำหนดให้เลือก เรื่องที่ฟังและดูแล้ว สรุปแนวคิดและเขียน แสดงความคิดเห็น จากการเรื่องที่ฟังและดู
๒. วิเคราะห์ แนวคิดการใช้ ภาษาและความ น่าเชื่อถือจาก ความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล	ใช้หลักเหตุผล นาพิจารณา ความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล	๒. การวิเคราะห์ แนวคิด การใช้ ภาษา และความ น่าเชื่อถือจาก ความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล	๔. ทักษะ การประเมิน ความเห็น	๔. ทักษะ การประเมิน ความเห็น	๔. นำเสนอผลงาน ของผู้อื่นและตนเอง ปรับปรุง พัฒนา การสรุปแนวคิดและ แสดงความคิดเห็น จากการเรื่องที่ฟังและดู
๓. ประเมินเรื่อง ที่ฟังและดู แล้วกำหนด แนวทางนำ ไปประยุกต์ ใช้ในการ	ความคิดเห็น	๓. การประเมิน ความเห็น	๕. ทักษะ กระบวนการ การคิด อย่างมีวิจารณญาณ	๕. ทักษะ การประเมิน ความเห็น	๕. ประเมิน งานเขียน ของผู้อื่นและตนเอง ปรับปรุง พัฒนา การสรุปแนวคิดและ แสดงความคิดเห็น จากการเรื่องที่ฟังและดู
					๖. ศึกษาและร่วบรวม ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้

แนวการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาภาษาฯ การคิด ระดับมัธยมศึกษา ก足以สามารถเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
<p>๔. มีวิจารณญาณ ในการเลือกเรื่อง ที่ฟัง และดู</p> <p>๕. การพูดใน โอกาสต่าง ๆ พูดแสดง ทัศนะ ตัวเอง ให้มีน้ำใจ และเสนอ แนวคิดใหม่ ด้วยภาษา ถูกต้อง เหมาะสม</p> <p>๖. มีมารยาท ในการฟัง การดู และการพูด สาระที่๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑</p> <p>๗. ประเมิน งานเขียนของ ผู้อื่นแล้วนำ มาพัฒนางาน เขียนของตนเอง</p> <p>๘. มีมารยาท ในการเขียน สาระที่ ๔ หลัก การใช้ภาษาไทย มาตรฐาน ท ๔.๑</p> <p>๙. วิเคราะห์และ ประเมินการใช้ ภาษาจากลิ้งพิมพ์ และสื่ออิเล็ก ทรอนิกส์</p>		<p>๖. มีมารยาท ในการฟัง การดู และการพูด</p> <p>๗. การประเมิน คุณค่างานเขียน ในด้านต่าง ๆ</p> <p>๘. มีมารยาท ในการเขียน</p> <p>๙. การประเมิน การใช้ภาษา จากลิ้งพิมพ์ และสื่อ</p> <p>๑๐. อิเล็กทรอนิกส์</p>			<p>ภาษาและความน่า เชื่อถือจากเรื่องที่ฟัง และดู</p> <p>๑. กำหนดเกณฑ์และ แยกย่อย แนวคิด การใช้ภาษา ความน่า เชื่อถือ</p> <p>๒. ศึกษารายละเอียด เกี่ยวกับแนวคิด การใช้ภาษา ความน่า เชื่อถือจากเรื่องที่ฟัง และดูพร้อมให้เหตุผล ประกอบ</p> <p>๓. จัดทำข้อสรุปและ นำเสนอผลการ วิเคราะห์แต่ละองค์ ประกอบ</p> <p>๑๐. เชื่อมโยง ให้เหตุผล เพื่อพิจารณา แนวคิด การใช้ภาษา ความน่า เชื่อถือจากเรื่องที่ฟัง และดู แล้วเลือก แนวคิด การใช้ภาษา ที่ดีไปประยุกต์ใช้</p>



สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรึงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๔ หลักการใช้ ภาษาไทย	ความรู้ความเข้าใจ เรื่องธรรมชาติ ของภาษา พลัง	๑. ธรรมชาติ ของภาษา ๒. พลังของ ภาษา	๑. ทักษะ [*] การทำให้ กระจ่าง	๑. รายงาน สำราญคำ [*] สำนวนจากเรื่อง ที่อ่าน	๑. แบ่งกลุ่มศึกษา เรื่องธรรมชาติของ ภาษา พลังของภาษา
มาตรฐาน ท ๔.๑	ของภาษา	ภาษา	๒. ทักษะ [*]	๒. รายงาน	และลักษณะของภาษา
๑. อธิบาย ธรรมชาติ ของภาษา	ลักษณะของ ภาษา	๓. ลักษณะ [*] ของภาษา	การจำแนก ประเภท	๓. ลักษณะของคำ [*] การจำแนก	แล้วจัดทำรายงาน ๒. นำเสนอผลเปลี่ยน เรียนรู้
ของภาษา	การใช้คำ	๔. การใช้คำ	๓. ทักษะ [*]	๔. ภาษาท่องคำ [*]	๔. สำรวจคำและ ลักษณะของภาษา
พลังของ ภาษา และ ลักษณะ	กลุ่มคำ ระดับ ภาษา และ ลักษณะ	และกลุ่มคำ [*] สร้างประโยชน์ [*] คำราชศัพท์ [*]	การวิเคราะห์ และการจำแนก	๕. กลุ่มคำ [*] คำราชศัพท์ [*]	๕. สำรวจคำและ ลักษณะของภาษา
ของภาษา	ตลดอนอิทธิพล	ภาษา	๖. นำไปใช้	๖. ต่างประเทศ [*] และภาษาถิ่น [*]	๖. สำรวจคำและ ลักษณะของภาษา
๒. ใช้คำและ กลุ่มคำสร้าง ประโยชน์	ของภาษาต่าง [*] ประเทศ ช่วยให้ [*] สามารถใช้ภาษา	๖. คำราชศัพท์ [*] ภาษาต่างประเทศ ภาษาถิ่น		๗. ผลงาน [*] การเขียนสารคดี [*] และบันเทิงคดี [*]	๗. สำรวจคำและ ลักษณะของภาษา
๓. ใช้ภาษา เหมาะสมแก่ โอกาส	สามารถใช้ภาษา ได้ถูกต้อง [*] เหมาะสมกับ [*] สถานการณ์ [*]	๗. หลักการ สร้างคำใน ภาษาไทย		๘. จำแนกประเภท [*]	๘. สำรวจคำและ ลักษณะของภาษา
ภาษา และนุคคล รวมทั้งคำ ราชศัพท์ อย่าง	ภาษาและ นุคคล [*]	๘. การเขียน ในรูปแบบต่าง ๆ [*] ๙. มารยาท [*] ในการเขียน		๙. ฝึกสร้างประโยชน์ [*] โดยใช้คำและกลุ่มคำ [*] ที่กำหนดให้	๙. ศึกษากรณีตัวอย่าง การใช้ภาษาจาก

แนวการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
๔. วิเคราะห์ อิทธิพล ของภาษา ต่างประเทศ และภาษาถิ่น					gapยินตัว/ละคร บทบาทสมมุติ ที่มีการใช้ภาษา ไม่เหมาะสมกับบุคคล โอกาส และภาระเทศ แล้วอภิปรายแสดง ความคิดเห็น
๖. อธิบายและ วิเคราะห์ หลักการ สร้างคำใน ภาษาไทย สารที่ ๒ การเขียน มาตรฐาน ท ๒.๑					๙. สรุปการใช้ภาษา ที่เหมาะสมกับโอกาส ภาระ และบุคคล และการใช้คำราชศัพท์ ๙. วิเคราะห์คำ ภาษา ที่ใช้เหมาะสมกับ โอกาส ภาระ คำราชศัพท์ คำภาษา ต่างประเทศและ ภาษาถิ่นจากลือ ^{ลิ่งพิมพ์}
๔. ผลผลิต งานเขียน ของตนเอง ในรูปแบบ ต่าง ๆ ๙. มีมารยาท ในการเขียน					๑๐. นำเสนอผลงาน การวิเคราะห์ ๑๑. พัฒนางานเขียน โดยใช้ภาษาที่เหมาะสม กับโอกาสภาระ และบุคคลในรูปของ สารคดีหรือบันเทิงคดี



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็น
คุณค่าและนำมายกระดับให้ในชีวิตจริง

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา
ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ
พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวบยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและ วรรณกรรม	การอ่านและการ ศึกษาวรรณคดี โดยการวิเคราะห์ และวิจารณ์	๑. หลักการ วิเคราะห์และ วิจารณ์วรรณคดี	๑. ทักษะ การวิเคราะห์	๑. รายงานผล วรรณกรรม	๑. ทบทวนความรู้ ด้านประวัติศาสตร์ มุ่งเน้นวิถีชีวิตรอง สภาพสังคมในอดีต
มาตรฐาน ท ๕.๑ ๑. วิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	วิจารณ์ในด้าน ^๑ วรรณคดี ค่านิยม และวิถีชีวิตรอง วรรณคดีและ วรรณกรรม	๒. วรรณคดี เบื้องต้น	๒. ทักษะ การวิเคราะห์ ลักษณะเด่นของ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๓. ทักษะ การประเมิน ลักษณะเด่นของ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๒. ทีมโยงสู่งานด้าน ^๑ ประวัติศาสตร์ วรรณคดี วรรณคดี และวรรณกรรม
ตามหลักการ วิจารณ์ เบื้องต้น	จะทำให้ได้ข้อคิด ที่สามารถนำไป ประยุกต์	๓. วรรณกรรม เกี่ยวกับ เหตุการณ์	๓. ทักษะ ใช้ความรู้ กระบวนการคิด	๔. ด้านความรักชาติ	๓. ศึกษาและวิเคราะห์ วรรณคดีเรื่องลิลิต
๒. วิเคราะห์ ลักษณะเด่น ของวรรณคดี เชื่อมโยงกับ ^๑ การเรียนรู้ ทางประวัติ- ศาสตร์และ วิถีชีวิตรอง สังคมในอดีต	สร้างสรรค์ ผลงานและ การดำเนินชีวิต	๔. ประพันธ์ และวิถีชีวิตรอง อย่างสร้างสรรค์	๔. ทักษะ ประพันธ์	๕. แต่งคำ ^๑ ประเพทร่วย	๔. สรุปจันทลักษณ์ ของโคลงและร่าย ^๑ ซึ่งรวมเรียงกว่าลิลิต
๓. วิเคราะห์	เชื่อมโยงกับ ^๑ การเรียนรู้ ทางประวัติ- ศาสตร์และ วิถีชีวิตรอง สังคมในอดีต	๕. การวิเคราะห์ และประเมิน คุณค่าวรรณคดี และวรรณกรรม	๕. ทักษะ นarration และบทอภิปราย	๖. เลือกบทเด่น ^๑ นำมาอ่านออกเสียง พร้อมทั้งนำไปท่อง ^๑ เป็นบทอวยยา ^๑	๕. เลือกบทเด่น ^๑ นำมาอ่านออกเสียง พร้อมทั้งนำไปท่อง ^๑ เป็นบทอวยยา ^๑
		๖. บทอวยยา ^๑ และบทอวยกรอง ^๑		๗. นำบทที่เลือกได้ มาร่วมกันแปล ^๑ ความหมายของ ^๑ คำประพันธ์ โดยหา	๖. นำบทที่เลือกได้ มาร่วมกันแปล ^๑ ความหมายของ ^๑ คำประพันธ์ โดยหา
		๗. ทีมคุณค่า			

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
และประเมิน คุณค่าด้าน วรรณคดีปี ของวรรณคดี และ วรรณกรรม ในฐานะที่ เป็นมรดก ทางวัฒนธรรม ของชาติ		๕. การอ่าน ออกเสียง - บทร้อยแก้ว			ศัพท์ языкร่วมกับ การแปลจากบริบท ๖. สูปเนื้อเรื่องเป็น แผนผังความคิด ประกอบด้วยตัวละคร ลำดับเหตุการณ์ สถานที่ คำศัพท์ เกี่ยวกับการสังคม และจัดทำเป็นรายงาน
๖. ท่องจำและ บอกคุณค่า บทอชญาณ ตามที่กำหนด และบท ร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ตามความ สนใจและนำ ไปใช้อ้างอิง สาระที่ ๑ การอ่าน มาตรฐาน ท ๑.๑ ๑. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรองได้ อย่างถูกต้อง ไฟarefa และ หมายความกับ เรื่องที่อ่าน		๗. มารยาทใน การอ่าน ๘. กาพย์ โคลง ร่าย และฉันท์			๖. ร่วมกันคิดหลักเกณฑ์ การประเมินค่า วรรณคดีในด้าน ^๑ วรรณคดีปี ภาษาที่สอน ด้านแนวคิด ค่านิยม และคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ๙. แบ่งกลุ่มวิเคราะห์ และประเมินคุณค่า วรรณคดี เรื่องลิลิตะเลงพ่าย แต่ละด้าน โดยยกข้อ ^๒ ความจากคำประพันธ์ ประกอบ พร้อมทั้ง นำเสนอแนวทาง การนำคุณค่าที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้ นำเสนอ เป็นรายงาน
๒. ตีความ แปลความ และ					๙. แต่งโคลงและร่าย ๙. นำเสนอผลงาน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิพากษ์ผลงานและ ปรับปรุงพัฒนางาน



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิৎสันด์/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
ขยายความ เรื่องที่อ่าน ๙. มีมารยาท ในการอ่าน สารที่ ๔ หลัก การใช้ภาษาไทย มาตรฐาน ท ๔.๑ ๔. แต่งบท ร้อยกรอง					

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยบัตรีฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๑๔๕



สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ความคิดรวบยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชิ้นงาน/ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรมเป็นวรรณกรรมที่มีคุณค่า	ข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรมเป็นวรรณกรรมที่มีคุณค่า	๑. การสังเคราะห์วรรณกรรมที่มีคุณค่า	๑. ทักษะการรวมข้อมูล	๑. บันทึกข้อคิดที่ได้จากการศึกษา	๑. ศึกษาวรรณคดีและวรรณกรรมที่นำมาเป็นกรณีศึกษา
มาตรฐาน ท ๕.๑	ลิ่งที่มีคุณค่า	๒. วรรณกรรมพื้นบ้าน	๒. ทักษะการจำแนกประเภท	๒. รายงานการวิเคราะห์ข้อคิด	๒. รวมรวมข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรมจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ พร้อมทั้งอธิบายภูมิปัญญา
๔. สังเคราะห์	การศึกษาค้นคว้าข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรมที่มีคุณค่า	๓. การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	๓. ทักษะการวิเคราะห์	๓. ข้อคิดไป	ทางภาษาที่ปรากวินัยในวรรณกรรม
๕. ทักษะการคิดและกระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณค่า	การเขียนเรื่องราวในชีวิตจริง	๔. การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	๔. ทักษะการประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	๔. บันทึกการศึกษาค้นคว้าข้อคิด แนวทางการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิต	๔. จำแนกวรรณกรรมตามลักษณะที่พบและประเด็นข้อคิดที่ได้จัดให้เป็นระบบ
๖. กระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณค่า	พัฒนาตนเองและประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	๕. การเขียนบันทึกความรู้	๕. ทักษะการใช้ความรู้	๕. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าข้อคิด	๕. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าข้อคิด แนวทางการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิต
๗. กระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณค่า	พัฒนาตนเองและประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	๖. การเขียนบันทึกความรู้ที่หลากหลาย	๖. ทักษะการมารยาทในการเขียน	๖. นำเสนอผลการรวมข้อคิด	๖. นำเสนอผลการรวมข้อคิดและการเรียนรู้ที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าข้อคิด
สาระที่ ๒ การเขียน					
มาตรฐาน ท ๒.๑					
๖. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้า					



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
เรื่องที่สนใจ ตามหลักการ เขียนเชิง วิชาการ และใช้ข้อมูล สารสนเทศ อ้างอิงอย่าง ถูกต้อง ๑. บันทึก การศึกษา ค้นคว้าเพื่อ นำไปพัฒนา ตนเองอย่าง สม่ำเสมอ ๒. มีมารยาท ในการเขียน					วรรณกรรมและ การประยุกต์ใช้ ในชีวิตจริง

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๑๔๗



ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้

ตัวอย่างหน่วยการเรียนรู้ เป็นการนำผลการวิเคราะห์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิดใน ๖ ประเด็น คือ ตัวชี้วัดที่นำมาจัดกิจกรรมร่วมกัน ความคิดรวบยอด สาระการเรียนรู้ ทักษะการคิด ชีวงาน/ภาระงาน และแนวการจัดการเรียนรู้นำมาจัดทำหน่วยการเรียนรู้ ใน ๓ ขั้นตอน ดังนี้

- การกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้
- การกำหนดหลักฐานการเรียนรู้
- การกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้

ในทางปฏิบัติ สามารถจัดทำเป็นหน่วยการเรียนรู้ได้ โดยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์/เชื่อมโยงของแต่ละตัวชี้วัดที่จะนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันได้ ภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ เดียวกันด้วยการวิเคราะห์ตัวชี้วัดภายในสาระเดียวกันหรือระหว่างสาระ นอกจากนี้ยังสามารถ วิเคราะห์ความสัมพันธ์/เชื่อมโยงของแต่ละตัวชี้วัดที่จะนำมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันระหว่าง กลุ่มสาระการเรียนรู้ได้อีกด้วย



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เชิงมัธยมศึกษาปีที่ ๕

สาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท ๕.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระที่ ๖ การอ่าน

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้ ความคิด เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ ๗ หลักการใช้ภาษา

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สาระการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
สาระที่ ๕ วรรณคดีและ วรรณกรรม	การอ่านและการ ศึกษาวรรณคดี	๑. หลักการ วิเคราะห์และ โดยการวิเคราะห์ วิจารณ์วรรณคดี	๑. ทักษะ การวิเคราะห์	๑. รายงานผล การวิเคราะห์	๑. ทบทวนความรู้ ต้านประวัติศาสตร์
มาตรฐาน ท ๕.๑ ๑. วิเคราะห์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	วรรณคดีในด้าน วรรณคดีลีป์ และวิจารณ์ วรรณคดีและ วรรณกรรม	๒. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป เบื้องต้น	๒. ทักษะ การสังเคราะห์ เบื้องต้น	๒. ทักษะ การประเมิน	๒. ทักษะและวิเคราะห์ วรรณคดีร่องลิลิต และลงท้าย สรุป
๒. วิเคราะห์ ลักษณะเด่น ของวรรณคดี เชื่อมโยงกับ การเรียนรู้ ทางประวัติ-	ลักษณะเด่น ของการดำเนิน ชีวิตได้	๓. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ เกี่ยวกับเหตุการณ์	๓. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๓. ทักษะ แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๓. จันทร์ลักษณ์ของโคลง และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๔. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๔. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๔. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๔. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๕. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๕. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๕. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๕. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๖. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๖. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๖. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๖. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๗. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๗. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๗. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๗. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๘. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๘. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๘. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๘. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๙. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๙. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๙. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๙. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต
		๑๐. วรรณคดีและ วรรณกรรม ที่สามารถนำไป ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๑๐. ทักษะ ใช้ความรู้ และคุณวิเคราะห์	๑๐. แนวคิด ค่านิยม และคุณวิเคราะห์	๑๐. แนวคิด ค่านิยม และร่ายซึ่งรวม เรียงกาวลิลิต

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาภาษาคิด ระดับมัธยมศึกษาฯ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีวิตงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
ศาสตร์และ วิถีชีวิตของ สังคมในอดีต ๓. วิเคราะห์และ ประเมิน คุณค่าด้าน วรรณคดีปี ของวรรณคดี และวรรณกรรม ในฐานที่เป็น ^๑ มรดกทาง วัฒนธรรม ของชาติ ๔. ท่องจำและ บอกรสู่เรื่อง น้ำเสียง ตามที่กำหนด และบท ร้อยกรองที่มี คุณค่า ตามความ สนใจและนำ ไปใช้อ้างอิง สารที่ ๑ การอ่าน มาตรฐาน ท. ๑.๑ ๕. อ่านออกเสียง บทร้อยแก้ว และบท ร้อยกรอง ได้อย่าง ถูกต้อง ^๒ ให้เราและ หมายความกับ		๔. บทอาชญาณ และบทร้อยกรอง ที่มีคุณค่า ^๓ ๕. การอ่าน ออกเสียง - บทร้อยแก้ว - บทร้อยกรอง ๖. การอ่านจับใจ ความจากสื่อ ต่าง ๆ ๗. มารยาทใน การอ่าน ๘. กายพ์ โคลง ร่าย และฉันท์			โดยหาศัพท์ยากร่วม กับการแปลจากบริบท ๕. สรุปเนื้อเรื่องเป็น แผนผังความคิดประกอบ ด้วยหัวละคร ลำดับ เหตุการณ์ สтанที่ คำศัพท์เกี่ยวกับการ สังเคราะห์ ๖. ร่วมกันคิดหลักเกณฑ์ การประเมินค่าวรรณคดี ในด้านวรรณคดีปี ภาพสะท้อน ด้านแนวคิด ค่านิยม และคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ ๗. แบ่งกลุ่มผู้เรียน วิเคราะห์และ ประเมินคุณค่า วรรณคดี เรื่องลิลิต ตะเลขพ่ายแต่ละด้าน ^๔ โดยยกข้อความจาก คำประพันธ์ประกอบ พร้อมทั้งนำเสนอ แนวทางการนำคุณค่า ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ นำเสนอเป็นรายงาน ๘. แต่งโคลงและร่าย ๙. นำเสนอผลงาน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิพากษ์ผลงานและ ปรับปรุงพัฒนางาน



ตัวชี้วัด	ความคิด รวมยอด	สารการเรียนรู้	ทักษะการคิด	ชีนงาน/ ภาระงาน	แนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้
เรื่องที่อ่าน					
๒. ตีความ แปลความ และขยาย ความเรื่อง ที่อ่าน					
๖. ตอบคำถาม จากการอ่าน งานเขียน ประเภทต่าง ๆ ภายในเวลา ที่กำหนด					
๙. อ่านเรื่อง ต่าง ๆ แล้ว เขียนกรอบ แนวคิด ผังความคิด บันทึก ย่อความ และ รายงาน					
๙. มีมารยาท ในการอ่าน สาระที่ ๔ หลักการใช้ ภาษาไทย มาตรฐาน ท ๔.๑					
๔. แต่งบท ร้อยกรอง					

แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^{ปีที่ ๓}
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



หน่วยการเรียนรู้

ชื่อหน่วย วรรณคดีไทย
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เวลา ๑๒ ชั่วโมง
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

๑. เป้าหมายการเรียนรู้

๑.๑ ความเข้าใจที่คิดเห็น

วรรณคดีของไทยเป็นวรรณคดีทางภาษาที่มีคุณค่าในด้านวรรณคดี แนวคิด ค่านิยมและวิถีชีวิตที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้สร้างผลงานและเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต

๑.๒ มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

สาระที่ ๔ วรรณคดีและวรรณกรรม (เป็นแกน)

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดี และวรรณกรรมไทย อย่างเห็นคุณค่าและนำมายกระดับให้ในชีวิตประจำวัน

ตัวชี้วัด

ท ๔.๑ ม.๔-๖/๑ วิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมตามหลักการวิจารณ์ เปื้องต้น

ท ๔.๑ ม.๔-๖/๒ วิเคราะห์ลักษณะเด่นของวรรณคดี เชื่อมโยงกับการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ และวิถีชีวิตของสังคมในอดีต

ท ๔.๑ ม.๔-๖/๓ วิเคราะห์และประเมินคุณค่าด้านวรรณคดีของวรรณคดีและวรรณกรรมในฐานะที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

ท ๔.๑ ม.๔-๖/๔ ท่องจำและบอกคุณค่าของอักษรตามที่กำหนดและบทร้อยกรอง ที่มีคุณค่าตามความสนใจและนำไปใช้อ้างอิง

สาระที่ ๑ การอ่าน

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ท ๑.๑ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตและมีสิ่งรักการอ่าน

ตัวชี้วัด

ท ๑.๑ ม.๔-๖/๑ อ่านออกเสียงบทร้อยก้าวและบทร้อยกรองได้อย่างถูกต้องไฟเราะ และเหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน



ท ๑.๑ ม.๔-๖/๒ ตีความ แปลความ และขยายความเรื่องที่อ่าน

ท ๑.๑ ม.๔-๖/๖ ตอบคำถามจากการอ่านงานเขียนประเภทต่าง ๆ ภายในเวลาที่กำหนด

ท ๑.๑ ม.๔-๖/๗ อ่านเรื่องต่าง ๆ แล้วเขียนกรอบแนวคิด

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ท ๔.๑ เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทย ไว้เป็นสมบัติของชาติ

ตัวชี้วัด

ท ๔.๑ ม.๔/๔ แต่งบทร้อยกรอง

๑.๓ สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด

การอ่านและการศึกษาวรรณคดี โดยการวิเคราะห์วิจารณ์ ในด้านวรรณศิลป์ แนวคิดค่านิยม และวิถีชีวิตจะทำให้ได้ข้อคิดที่สามารถนำไปประยุกต์สร้างสรรค์ผลงานและการดำเนินชีวิตได้

๑.๔ สาระการเรียนรู้

สาระที่ ๔ วรรณคดีและวรรณกรรม

- หลักการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมเบื้องต้น
- การวิเคราะห์ลักษณะเด่นของวรรณคดีและวรรณกรรมเกี่ยวกับเหตุการณ์ ประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตของสังคมในอดีต
- การวิเคราะห์และประเมินคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรม
- บทอาขยานและบทร้อยกรองที่มีคุณค่า

สาระที่ ๑ การอ่าน

- การอ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว บทร้อยกรอง
- การอ่านจับใจความจากสื่อต่าง ๆ
- หมายความในการอ่าน

สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษา

- แต่งบทร้อยกรองประเภทภาษาฯ โคลง ร่ายและฉบับที่



๑.๕ ทักษะการคิด

- ๑.๕.๑ ทักษะการวิเคราะห์
- ๑.๕.๒ ทักษะการสังเคราะห์
- ๑.๕.๓ ทักษะการประเมิน
- ๑.๕.๔ ทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้
- ๑.๕.๕ ทักษะการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ (จุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน)

๑.๖ คุณลักษณะอันพึงประสงค์

- ๑.๖.๑ รักการอ่าน
- ๑.๖.๒ ใฝ่เรียนรู้
- ๑.๖.๓ มุ่งมั่นในการทำงาน
- ๑.๖.๔ รักความเป็นไทย

๒. หลักฐานการเรียนรู้

๒.๑ ชีวิตงาน/ภาระงาน

- ๑) รายงานการวิเคราะห์วรรณคดี
- ๒) แต่งคำประพันธ์ประเภทร่าย

๒.๒ การวัดและการประเมินผล

- ๒.๒.๑ การวัดและการประเมินผลระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
 - ๑) การวิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรม
 - ๒) การอ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและบทร้อยกรอง
 - ๓) การอ่านจับใจความแล้วสรุปเป็นแผนผังความคิด
 - ๔) การวิเคราะห์ลักษณะเด่นของวรรณคดีและวรรณกรรมเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตของสังคมในอดีต
 - ๕) การแปลความหมายของคำประพันธ์
 - ๖) การประเมินคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรม
- ๒.๒.๒ การวัดและการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
 - ๑) รายงานผลการวิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรมในด้านคุณค่าทางประวัติศาสตร์ วรรณศิลป์ แนวคิด ค่านิยม และความรักชาติ
 - ๒) การแต่งประพันธ์ประเภทร่าย
 - ๓) คุณลักษณะอันพึงประสงค์



๓. กิจกรรมการเรียนรู้

๓.๑ นักเรียนดูภาพยนตร์เกี่ยวกับประวัติศาสตร์และอ่านหนังสือเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ เช่น พระคริสตุริย์ทัย สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เพื่อทบทวนความรู้ด้านประวัติศาสตร์ที่มุ่งเน้นวิถีชีวิตของสgap สังคมในอดีต ค่านิยม และความรักชาติ

๓.๒ ให้นักเรียนร่วมกันคิดวิเคราะห์โดยครูใช้คำกระตุ้นการคิด เช่น

(๑) ในภาพยนตร์เรื่องที่นักเรียนดู/หนังสือที่นักเรียนอ่านมีตัวละครคือใครบ้าง

(๒) ตัวละครแต่ละคนมีลักษณะนิสัยเป็นอย่างไรบ้าง

(๓) ตัวละครคนไหนที่นักเรียนคิดว่าเป็นแบบอย่างที่ดีได้ เพราะอะไร

(๔) ทำไมนักเรียนคิดว่าตัวละครที่นักเรียนเลือกเป็นตัวอย่าง จึงเป็นแบบอย่างได้ และ เป็นแบบอย่างในเรื่องอะไร

(๕) นักเรียนคิดว่าเราจะเอาข้อดีของตัวละครมาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

(๖) ถ้าหากนักเรียนอยู่ในสถานการณ์เหมือนในภาพยนตร์/หนังสือที่นักเรียนอ่าน นักเรียน จะมีวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างไร

(๗) นักเรียนคิดว่าประวัติศาสตร์มีประโยชน์ต่อประเทศชาติในปัจจุบันอย่างไร

(๘) นักเรียนจะต้องทำอย่างไรจึงจะแสดงให้คนอื่นเห็นว่านักเรียนมีความรักชาติ

๓.๓ ให้นักเรียนร่วมกันสรุปข้อคิด แนวคิดที่ได้จากการดูและการอ่านหนังสือเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ทำเป็นแผนผังความคิดในด้านคุณค่าทางประวัติศาสตร์ วรรณคดี แนวคิด ค่านิยม และความรักชาติ

๓.๔ ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มออกแบบนำเสนอเป็นแผนผังความคิด และเปิดโอกาสให้เพื่อน ได้ร่วมกันพากษ์ผลงานโดยให้เหตุผลสนับสนุนข้อมูลที่นำเสนอ

๓.๕ นักเรียนศึกษาวรรณคดีและวรรณกรรมเป็นกรณีศึกษา เช่น ลิลิตะลงพ่าย

๓.๖ นักเรียนฝึกวิเคราะห์ความเหมือนและความแตกต่างระหว่างวรรณคดีและวรรณกรรม แล้วนำเสนอในรูปแบบ Venn Diagram พร้อมอธิบายประกอบ

๓.๗ นักเรียนร่วมกันวิเคราะห์โครงสร้างของวรรณคดีและวรรณกรรมแล้วสรุปความเหมือน และความแตกต่าง



๓.๙ นักเรียนร่วมกันวิเคราะห์และประเมินคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมในด้าน

- ๑) วรรณศิลป์
- ๒) แนวคิด
- ๓) ค่านิยม
- ๔) ข้อคิดที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- ๕) การกำหนดแนวทางการนำไปใช้

๓.๑๐ นักเรียนช่วยกันเลือกบทประพันธ์บทที่เด่น ๆ หรือบทที่นักเรียนชอบ แล้วฝึกอ่านออกเสียงทำงานของเสนาะตามลักษณะคำประพันธ์แต่ละประเภท และเลือกมาใช้เป็นบทอاخยานประจำชั้นเรียน

๓.๑๐ นักเรียนร่วมกันแปลความหมายของบทประพันธ์ที่นักเรียนชอบ หากำယาก แปลความ ตีความ และสรุปความ

๓.๑๑ นักเรียนร่วมกันตั้งเกณฑ์การประเมินคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมในด้านวรรณศิลป์ ภาพที่สะท้อนด้านความคิด ค่านิยม วิถีชีวิตและคุณค่าทางประวัติศาสตร์

๓.๑๒ นักเรียนร่วมกันประเมินคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมตามแบบที่นักเรียนร่วมกันสร้างขึ้น

๓.๑๓ ครูตั้งคำถามกระตุ้นการคิด โดยระบุประเด็นปัญหาให้นักเรียนพิจารณาทางเลือก ถึงวิธีการทางรักษาวรรณคดีและวรรณกรรมที่มีคุณค่าของเราได้อย่างไร ทำไมต้องรักษา ถ้าไม่รักษา จะส่งผลต่อสังคมไทยอย่างไร ถ้าเราช่วยกันรักษาไว้ให้คงอยู่จะมีผลดีอย่างไร โดยหากเหตุผลสนับสนุน ความคิดเห็น

๓.๑๔ นักเรียนร่วมกันสรุปข้อคิด/แนวคิดที่ได้จากเรื่องที่อ่าน

๓.๑๕ นักเรียนแบ่งกลุ่มร่วมกันแต่งโคลงและร่าย แล้วนำมาเสนอ

๓.๑๖ นักเรียนร่วมกันวิพากษ์ผลงานของเพื่อนอย่างสร้างสรรค์



เกณฑ์การประเมิน

๑) เกณฑ์การประเมินรายงานผลการวิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรม

ประเด็น การประเมิน	ระดับคะแนน				น้ำหนัก	คะแนน รวม
	๕	๗	๯	๑		
๑. การสรุปสาระสำคัญ ครบถ้วนและ ถูกต้อง ตามประเด็น ที่ต้องการเป็น ที่ต้องการทั้งหมด	มีสาระสำคัญ ครบถ้วนและ ถูกต้อง ตามประเด็น ที่ต้องการเป็น ที่ต้องการทั้งหมด	มีสาระสำคัญ ครบถ้วนตาม ประเด็น ที่ต้องการเป็น บางส่วน	มีสาระสำคัญ ตรงตามประเด็น ที่ต้องการเป็น บางส่วน	มีสาระสำคัญ ตรงตามประเด็น ที่ต้องการเป็น ลวนน้อย	๒	๙
๒. การใช้ภาษา	มีการนำเสนอด้วย ความคิดสำคัญ และมีการขยาย ความที่ทำให้ผู้อ่าน เกิดความเชื่อมั่น ผลการศึกษา	มีการนำเสนอด้วย ความคิดสำคัญ แต่ขาดการขยาย ความบางส่วน ทำให้ผู้อ่านได้รับ ข้อมูลไม่ชัดเจน ขาดความเชื่อมั่น ในการศึกษา	มีการนำเสนอด้วย ความคิดสำคัญ แต่ไม่ชัดเจน	มีการนำเสนอด้วย ความคิดสำคัญ บางประเด็น	๓	๑๒
๓. คุณค่า ทางวรรณคดี	วิเคราะห์ได้ ครอบคลุมและ มีรายละเอียด ทุกแห่งทุกมุม	วิเคราะห์ได้ ครอบคลุมแต่ ขาดรายละเอียด บางประเด็น	วิเคราะห์ ไม่ครอบคลุม และขาด รายละเอียด	วิเคราะห์ ไม่ครอบคลุม และไม่มี รายละเอียด	๔	๒๐
คะแนนรวม						๔๐

เกณฑ์การตัดสิน

คะแนน	๓๓ - ๔๐	หมายถึง	ดีมาก
คะแนน	๒๕ - ๓๒	หมายถึง	ดี
คะแนน	๑๗ - ๒๔	หมายถึง	พอใช้
คะแนน	๑๐ - ๑๖	หมายถึง	ปรับปรุง

เกณฑ์การผ่าน ตั้งแต่ระดับดีขึ้นไป



๒) เกณฑ์การประเมิน การแต่งโคลงและร่าย

ประเด็น การประเมิน	ระดับคะแนน				น้ำหนัก	คะแนน รวม
	๔	๓	๒	๑		
๑. รูปแบบ	มีโครงสร้าง ของฉันทลักษณ์ ถูกต้องครบถ้วน ทุกองค์ประกอบ	มีโครงสร้าง ของฉันทลักษณ์ ถูกต้องครบถ้วน เป็นส่วนใหญ่	มีโครงสร้าง ของฉันทลักษณ์ ถูกต้อง เป็นบางส่วน	มีโครงสร้าง ของฉันทลักษณ์ ถูกต้อง เป็นส่วนน้อย	๔	๑๖
๒. เนื้อหา	เนื้อหาน่าสนใจ ใช้ภาษาถูกต้อง [*] พัฒนาดี เชื่อมโยงได้ดี สื่อความหมาย [*] เข้าใจง่าย	เนื้อหาน่าสนใจ ใช้ภาษาถูกต้อง [*] เป็นส่วนใหญ่ มีการเชื่อมโยง [*] ได้ดี สื่อความหมาย [*] ไม่ชัดเจน	เนื้อหาน่าสนใจ ใช้ภาษาถูกต้อง [*] เป็นส่วนใหญ่ แต่ขาดการ เชื่อมโยง [*] สื่อความหมาย [*] ไม่ชัดเจน	เนื้อหาน่าสนใจแต่ ใช้ภาษาไม่ถูกต้อง [*] ไม่สื่อความหมาย	๓	๑๒
๓. การใช้ภาษา	ถูกต้องตาม หลักฉันทลักษณ์ [*] พัฒนาดี	ถูกต้องตาม หลักฉันทลักษณ์ [*] เป็นส่วนใหญ่	ถูกต้องตาม หลักฉันทลักษณ์ [*] เป็นบางส่วน	ถูกต้องตาม หลักฉันทลักษณ์ [*] เป็นส่วนน้อย	๓	๑๒
คะแนนรวม						๔๐

เกณฑ์การตัดสิน

คะแนน	๓๓ - ๔๐	หมายถึง	ดีมาก
คะแนน	๒๕ - ๓๒	หมายถึง	ดี
คะแนน	๑๗ - ๒๔	หมายถึง	พอใช้
คะแนน	๑๐ - ๑๖	หมายถึง	ปรับปรุง

เกณฑ์การผ่าน ตั้งแต่ระดับดีขึ้นไป



ภาคพนวก

ทักษะการคิดที่นำมาใช้ในการพัฒนาผู้เรียน
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑



ทักษะการคิดกี่สำเนาใช้ในการพัฒนาผู้เรียน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

ทักษะการคิดที่สำเนาพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ได้ใช้ครอบด้านกระบวนการในการคิด ประกอบด้วย

๑. ทักษะการคิดขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญและจำเป็นต่อการคิดทั่ว ๆ ไปในชีวิตประจำวัน และเป็นทักษะที่เป็นพื้นฐานของการคิดขั้นสูงที่ซับซ้อนขึ้น ทักษะการคิดขั้นพื้นฐานจัดเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทักษะการคิดที่ใช้ในการสื่อสาร และกลุ่มทักษะการคิดที่เป็นแกน

๒. ทักษะการคิดขั้นสูง จัดเป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่ ทักษะการคิดที่ซับซ้อน ทักษะพัฒนาลักษณะการคิด และทักษะกระบวนการคิด

สำหรับแนวทางการพัฒนาทักษะการคิด มุ่งเน้นการนำกระบวนการที่ใช้ในการคิดบูรณาการเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และเพื่อให้ครูผู้สอนได้มีความชัดเจนต่อการนำทักษะการคิดสู่การปฏิบัติ ได้นำเสนอความหมายของทักษะการคิดที่สำเนาใช้ในการพัฒนาผู้เรียนไว้ดังนี้



ทักษะการคิดขั้นพื้นฐาน

ทักษะการคิดที่ใช้ในการสื่อสาร

ทักษะการคิด	ความหมาย
๑. การฟัง	การรับรู้ความหมายจากเสียงที่ได้ยิน การได้ยินเป็นความสามารถ ที่จะได้รับรู้สิ่งที่ได้ยิน ตีความและจับความลึกที่รับรู้นั้น เข้าใจและจำจำไว้
๒. การพูด	การใช้ถ้อยคำ น้ำเสียง รวมทั้งกิริยาอาการถ่ายทอดความรู้ ความคิดและความรู้สึกของผู้พูดให้ผู้ฟังได้รับรู้และเกิดการตอบสนอง
๓. การอ่าน	การรับรู้ข้อมูลในการเขียนของตนเองหรือของผู้อื่น รวมถึงการรับรู้ความหมายจากเครื่องหมายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น สัญลักษณ์จาระ
๔. การเขียน	การถ่ายทอดความรู้ ความคิด ความรู้สึก และความต้องการของบุคคลอื่นมาเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อสื่อความหมายให้ผู้อื่นเข้าใจ

ทักษะการคิดที่เป็นแกน

ทักษะการคิด	ความหมาย
๑. การสังเกต	การรับรู้และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยใช้ประสาทสัมผัสทั้งห้า เพื่อให้ได้รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งนั้น ๆ ซึ่งเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ ที่ไม่มีการใช้ประสบการณ์ และความคิดเห็นของผู้สังเกตในการเสนอข้อมูล ข้อมูลจากการสังเกตมีทั้งข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลเชิงปริมาณ
๒. การสำรวจ	การพิจารณาตรวจสอบสิ่งที่สังเกตอย่างมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งนั้น
๓. การสำรวจค้นหา	การค้นหาสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ยังไม่รู้หรือรู้น้อยมากอย่างมีจุดหมายด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลมากที่สุด
๔. การตั้งคำถาม	การพูดหรือการเขียนสิ่งที่สงสัย หรือสิ่งที่ต้องการรู้
๕. การระบุ	การบ่งชี้สิ่งต่าง ๆ หรือบอกส่วนต่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบหรือลักษณะของสิ่งที่ศึกษา
๖. การรวมรวมข้อมูล	การใช้วิธีการต่าง ๆ เก็บข้อมูลที่ต้องการรู้
๗. การเบรี่ยนเทียน	การจำแนก ระบุ สิ่งของหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสิ่งที่เหมือนกันและสิ่งที่ต่างกัน
๘. การคัดแยก	การแยกสิ่งที่มีลักษณะต่างกันตั้งแต่ ๑ อย่างขึ้นไปออกจากกัน
๙. การจัดกลุ่ม	การนำสิ่งต่าง ๆ ที่มีสมบัติเหมือนกันตามเกณฑ์มาจัดเป็นกลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มนี้เกณฑ์ต่างกัน



ทักษะการคิด	ความหมาย
๑๐. การจำแนกประเภท	การนำสิ่งต่าง ๆ มาแยกเป็นกลุ่มตามเกณฑ์ที่ได้รับการยอมรับทางวิชาการหรือยอมรับโดยทั่วไป
๑๑. การเรียงลำดับ	การนำสิ่งต่าง ๆ มาจัดเรียงไปในทิศทางเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์การจัดเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง
๑๒. การแปลความ	การเรียนรู้และถ่ายทอดข้อมูลในรูปแบบ/วิธีการใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิมแต่ยังคงสาระเดิม
๑๓. การตีความ	การบอกรายความหมายหรือความลับพื้นฐานของข้อมูลหรือสาระที่แฝงอยู่ไม่ปรากฏให้เห็นอย่างชัดเจน โดยการเชื่อมโยงกับบริบทความรู้/ประสบการณ์เดิมที่มีข้อมูลอื่น ๆ
๑๔. การเชื่อมโยง	การบอกรายความลับพื้นฐานระหว่างข้อมูลอย่างมีความหมาย
๑๕. การสรุปย่อ	การจับเฉพาะใจความสำคัญของเรื่องที่ต้องการสรุปและนำมาเรียบเรียงให้กระชับ
๑๖. การสรุปอ้างอิง	การนำความรู้หรือประสบการณ์เดิมมาใช้ในการสรุปลงความเห็นเกี่ยวกับข้อมูล
๑๗. การให้เหตุผล	การอธิบายเหตุการณ์หรือการกระทำต่าง ๆ โดยเชื่อมโยงให้เห็นถึงสาเหตุและผลที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์หรือการกระทำนั้น ๆ
๑๘. การนำความรู้ไปใช้	การนำความรู้ที่เกิดจากความเข้าใจไปใช้เพื่อให้เกิดความชำนาญ

ทักษะการคิดขั้นสูง

ทักษะการคิดซับซ้อน

ทักษะการคิด	ความหมาย
๑. การทำให้กระจàng	การให้รายละเอียดหรือคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งที่ส่งสัญหรือคุณเครื่อเพื่อให้เกิดความชัดเจน
๒. การสรุปลงความเห็น	การให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูล/เรื่องที่ศึกษา โดยการเชื่อมโยง และอ้างอิงจากความรู้หรือประสบการณ์เดิม หรือจากข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งเหตุผล
๓. การให้คำจำกัดความ	การระบุลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ต้องการนิยาม
๔. การวิเคราะห์	การจำแนก แยกแยะ สิ่งใดสิ่งหนึ่ง/เรื่องใดเรื่องหนึ่ง เพื่อค้นหาองค์ประกอบและความลับพื้นฐานระหว่างองค์ประกอบเหล่านั้น เพื่อช่วยให้เกิดความเข้าใจในเรื่องนั้น
๕. การสังเคราะห์	การนำความรู้ที่ผ่านการวิเคราะห์มาสมมูลสถานสร้างสิ่งใหม่ที่มีลักษณะต่างจากเดิม
๖. การประยุกต์ใช้ความรู้	การนำความรู้ที่มีไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ที่มีลักษณะแตกต่างไปจากเดิม



ทักษะการคิด	ความหมาย
๑. การจัดระเบียบ	การนำข้อมูลหรือสิ่งต่าง ๆ มาจัดให้เป็นระเบียบในลักษณะใดลักษณะหนึ่งเพื่อให้สะดวกแก่การดำเนินการ
๒. การสร้างความรู้	การสร้างความรู้ของตนเองจากการทำความเข้าใจเชื่อมโยงข้อมูลใหม่กับข้อมูลเดิม
๓. การจัดโครงสร้าง	การนำความรู้มาจัดให้เห็นเป็นโครงสร้างที่แสดงความลัมพันธ์ของข้อมูล/ข้อความรู้ซึ่งเป็นองค์ประกอบของโครงสร้างนั้น ๆ
๔. การปรับโครงสร้าง	การนำข้อมูลมาปรับ/เปลี่ยน/ขยายโครงสร้างความรู้เดิม
๕. การหาแบบแผน	การหาชุดความลัมพันธ์ของลักษณะหรือองค์ประกอบในลิ่งได้ลิ่งหนึ่ง
๖. การพยากรณ์	การคาดคะเนลิ่งที่จะเกิดขึ้นล่วงหน้า โดยอาศัยการสังเกต ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นช้า ๆ หรือใช้ความรู้ที่เป็นหลักการ กฎ หรือทฤษฎี ในเรื่องนั้นมาช่วยในการทำนาย
๗. การหาความเชื่อ พื้นฐาน	การใช้หลักเกณฑ์ผลค้นหาความเชื่อที่กำหนดการกระทำการของบุคคลนั้น
๘. การตั้งสมมติฐาน	การคาดคะเนคำตอบที่ยังไม่ได้พิสูจน์ บนฐานข้อมูลจากการสังเกตปรากฏการณ์ความรู้และประสบการณ์เดิม
๙. การพิสูจน์ความจริง	การหาข้อมูลที่เชื่อถือได้มาสนับสนุนข้อสรุปหรือคำตอบว่าเป็นจริง
๑๐. การทดสอบ สมมติฐาน	การหาข้อมูลที่เป็นความรู้เชิงประจักษ์เพื่อใช้สนับสนุนหรือคัดค้านคำตอบล่วงหน้าที่คาดคะเนได้ หรือเพื่อยอมรับหรือปฏิเสธคำตอบที่คาดคะเนไว้
๑๑. การตั้งเกณฑ์	การบอกประเด็น/หัวข้อที่ใช้เป็นแนวทางในการประเมิน
๑๒. การประเมิน	การตัดสินคุณค่าหรือคุณภาพของสิ่งใดลิ่งหนึ่ง โดยการนำผลจากการวัดไปเทียบกับระดับคุณภาพที่กำหนด



ทักษะพัฒนาลักษณะการคิด

ลักษณะการคิด	ความหมาย
๑. คิดคล่อง	การให้ได้ข้อมูลจำนวนมากอย่างรวดเร็ว
๒. คิดหลากหลาย	การให้ได้ข้อมูลหลายประเภท
๓. คิดละเอียด	การให้ได้ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของสิ่งที่ต้องการคิด
๔. คิดชัดเจน	การคิดที่ผู้คิดรู้ว่าตนรู้และไม่รู้อะไร เช้าใจและไม่เข้าใจอะไร และส่งสัญญาณเรื่องที่คิด
๕. คิดอย่างมีเหตุผล	การใช้หลักเหตุผลในการคิดพิจารณาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
๖. คิดถูกทาง	การคิดที่ทำให้ได้ความคิดที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและเป็นประโยชน์ระยะยาว
๗. คิดกว้าง	การคิดโดยพิจารณาถึงองค์ประกอบ/แง่มุมต่าง ๆ ของเรื่องที่คิดอย่างครอบคลุม
๘. คิดไก่	การคิดที่ทำให้สามารถอธิบายเหตุการณ์ในอนาคตได้
๙. คิดลึกซึ้ง	การคิดที่ทำให้เข้าใจความซับซ้อนของโครงสร้างและระบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ในโครงสร้างของเรื่องที่คิด

ทักษะกระบวนการคิด

ทักษะกระบวนการคิด	ความหมาย
๑. กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	การคิดอย่างมีวิจารณญาณเป็นกระบวนการคิด เพื่อให้ได้ความคิดที่รอบคอบสาเหตุที่จะเชื่อหรือจะทำโดยผ่านการพิจารณาปัจจัยรอบด้านอย่างกว้างไกล ลึกซึ้ง และผ่านการพิจารณาถึงกรอบไตรตรอง ทั้งทางด้านคุณ-ไทย และคุณค่าที่แท้จริงของสิ่งนั้นมาแล้ว
๒. กระบวนการคิดตัดสินใจ	การตัดสินใจเป็นกระบวนการที่ใช้ในการพิจารณาเลือกตัวเลือกที่มีตั้งแต่ ๒ ตัวเลือกขึ้นไป ทางเลือกนั้นอาจจะเป็นวัตถุลักษณะ หรือแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ใช้ในการแก้ปัญหา หรือดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
๓. กระบวนการคิดแก้ปัญหา	กระบวนการแก้ปัญหาทั่วไป การแก้ปัญหานี้เป็นขั้นตอน การเผชิญฝ่าฟันอุปสรรคและแก้ไขสถานการณ์เพื่อให้ปัญหานั้นหมดไป กระบวนการแก้ปัญหา (เฉพาะใจไทยปัญหาตัวเลข) การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ หมายถึง ขั้นตอนในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา
๔. กระบวนการวิจัย	ขั้นตอนที่ใช้หาคำตอบของปัญหาเป็นผลให้พบองค์ความรู้ใหม่ ขั้นตอนที่ใช้แก้ปัญหานั้นมีความเป็นลำดับขั้นตอนอย่างเป็นระบบ



ทักษะการคิด	ความหมาย
๕. กระบวนการคิดสร้างสรรค์	ความคิดที่แปลกใหม่ที่จะนำไปสู่สิ่งต่าง ๆ ผลผลิตใหม่ ๆ ทางเทคโนโลยีและความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งแปลกใหม่
๖. กระบวนการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	การคิดค้นหาปัญหาอย่างแท้จริง ชัดเจน เปิดรับข้อมูล ความคิด พิสูจน์ แยกแยะให้ได้ความคิดเห็นที่ดีที่สุด และแปลงความคิดไปสู่การปฏิบัติอย่างสร้างสรรค์

ที่มาของข้อมูล

เอกสาร

พิศนา แชนมลีและคณะ ๒๕๔๙. การนำเสนอรูปแบบเสริมสร้างทักษะการคิดขั้นสูงของนิสิตนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีสำหรับหลักสูตรครุศึกษา : รายงานการวิจัย.
คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (เอกสารเย็บเล่ม)

เว็บไซต์

<http://www.wikipedia.org/wiki>

<http://www.wangnoi-nfe/index.file/Page1181.html>

http://www.kku.ac.th/thai416102/SubjectWeb/Critical-Reading_Meaning.htm

<http://www.e-learning.mfu.ac.th/mflu/1001/chapler31.htm>



ຄນະກຳງານ

ທີ່ປຶກມາ

១. นายชินกัท ภูมิรัตน
២. นางเบญจลักษณ์ น้ำฟ้า
៣. นางสาววีณา อัครธรรม

ເລີ້ມຕົກຕະຫຼາດການພິບຕັ້ງ
ຮອງເລີ້ມຕົກຕະຫຼາດການພິບຕັ້ງ
ຜູ້ອໍານວຍການສຳນັກວິຊາການແລະມາຕຽນການພິບຕັ້ງ

ຜູ້ທຽບຄຸນວຸດທີ

១. គ.ส.ดร.ทิศนา แข่มມណី
២. ดร.เพ็ญนี หล่อວັນພະຍາ

ຜູ້ກຳນົດກະບອນແນວຄົດ

១. นางเบญจลักษณ์ น้ำฟ้า
២. นางสาวกัญญา พราหมณพิทักษ์

ຮອງເລີ້ມຕົກຕະຫຼາດການພິບຕັ້ງ
ຮອງຜູ້ອໍານວຍການສຳນັກວິຊາການແລະມາຕຽນການພິບຕັ້ງ

ຜູ້ຮັບຜິດชอบໂຄງການ

ກລຸ່ມພັດນາກະບວນການເຮືອນຮູ້

១. นางสาวกัญญา พราหมณพิทักษ์
២. นางสาวศรินทร เศรษฐกรວุฒី
៣. นางสาววรรณ ชุนศรี
៤. นางพาณิต ทวีศักดី
៥. นางบุญริน ประเสริฐรัต្ន
៦. นางสาวpermawati គីនិនណ៍
៧. นางสาวภัสสร ถุวรรณប័ត្រ
៨. นางสาวຈຽວុគ្គិ ແບໄនិសែន

ສຳນັກວິຊາການແລະມາຕຽນການພິບຕັ້ງ

- ຮອງຜູ້ອໍານວຍການສຳນັກວິຊາການແລະມາຕຽນການພິບຕັ້ງ
- ນັກວິຊາການພິບຕັ້ງ



คณะทำงาน ครั้งที่ ๑

การวิเคราะห์ตัวชี้วัดสู่การพัฒนาทักษะการคิด

๑. นางวิໄລ วัชรพิชัย

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๑

๒. นางสาวพรพิมล ทักษะวรบุตร

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๑

๓. นางสาวรัตนพิพิธ อึ๊อชัยลิทธี

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบุรี เขต ๑

๔. นางกิตติมา จันทร์บันจง

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต ๑

๕. นางสาวศศิกาญจน์ รัตนศรี

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๒

๖. นางสาววนิดา วรรณโถติ

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๓

๗. นายสำเนา ธนະสมบัติ

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต ๒

๘. นางสุจารีย์ จันทร์อุ่ย

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๒

๙. นางเบ็ญญา เล蒙อเมือง

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบุรี เขต ๒

๑๐. นางสุนันทา พวงไพบูลย์

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานบุรีรัมย์ เขต ๒

๑๑. นางชนัญชา ไกรอนุพงษ์

คุรุโรงเรียนชุมชนโนนหัววันครู

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๕

๑๒. นางสาวนิจสุดา อภินันท์ทักษะ

หัวหน้าสถาบันภาษาไทย

๑๓. นายเฉลิมชัย พันธ์เลิศ

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา



๑๔. นางสาวสุภาวดี ตรีรัตน์

นักวิชาการศึกษา

๑๕. นางสาวปริญญา ฤทธิ์เจริญ

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๑๖. นายสันติสุข สันติศาสนสุข

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

คณะกรรมการ ครั้งที่ ๒

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๑. นางวิໄລ วัชรพิชัย

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๑

๒. นางสาวศศิกาญจน์ รัตนศรี

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๒

๓. นางสุจารีย์ จันทร์อุย়ু

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๒

๔. นางธนัชชา ไกรอนุพงษ์

ครูโรงเรียนชุมชนโนนหันวันครู

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๕

๕. นางนิลุบล โพธินาคам

ครูโรงเรียนวัดล้านทอง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑

๖. นางสาวสุนันทา โยทองยศ

ครูโรงเรียนอนุบาลขอนแก่น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๑

๗. นางพรรณี ปรางค์ครีทอง

ครูโรงเรียนสาธิตฯ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต ๑

๘. นางศิริพร จุลมนติ

ครูโรงเรียนบ้านเกศกาสร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต ๑

๙. นางนิชรา พรมประไฟ

ครูโรงเรียนนครไตรترังษ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต ๑

๑๐. นางปานทิพย์ ปัดดาวโว

ครูโรงเรียนหนองช้างคาوة

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓



๑๑. นางสมจิต ปรางค์สุวรรณ

ครูโรงเรียนวัดหัวหนอง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพัทลุง เขต ๑

๑๒. นางรัชนี รักใหม่

ครูโรงเรียนบ้านท่าแಡ (วันครู ๒๕๐๐)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพัทลุง เขต ๑

๑๓. นางคำปุ่น ทิพย์โชติ

ครูโรงเรียนหุงฟันวิทยาคาร

๑๔. นายเฉลิมชัย พันธ์เดิศ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓

๑๕. นางสาวสุภาวดี ตรีรัตน์

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

คณะกรรมการ ครั้งที่ ๓

บรรณาธิการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๑. นางวิไล วัชรพิชัย

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต ๑

๒. นางสาวศศิกาญจน์ รัตนศรี

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต ๒

๓. นางสุจารีย์ จันทร์อยู่

คีกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๒

๔. นางธนชา ไกรอนุพงษ์

ครูโรงเรียนชุมชนโนนหันวันครู

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๕

๕. นางนิลุบล โพธินิคม

ครูโรงเรียนวัดล้านต่อง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑

๖. นางสาวสุนันทา โยทองยศ

ครูโรงเรียนอนุบาลขอนแก่น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต ๑

๗. นายคุณช่วย ปิยวิทย์

ครูโรงเรียนสุรนารีวิทยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต ๑

๘. นางศิริพร จุล�ุถี

ครูโรงเรียนบ้านเกศกาสร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต ๑

๑๗๒

แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด ระดับมัธยมศึกษา^๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



๙. นางนิชรา พรมประไฟ

ครูโรงเรียนนครไตรตรีวงศ์

๑๐. นางปานทิพย์ ปัจถาวโร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต ๑

๑๑. นางสมจิตรา ปรางค์สุวรรณ

ครูโรงเรียนหนองช้างคาว

๑๒. นางรัชนี รักใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต ๓

๑๓. นางศรัวณี บัวขุม

ครูโรงเรียนวัดหัวหมอน

๑๔. นางสาวสุภารดี ตรีรัตน์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพัทลุง เขต ๑

ครูโรงเรียนบ้านท่าแಡ (วันครู ๒๕๐๐)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพัทลุง เขต ๑

ครูโรงเรียนบุญวัฒนา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๑

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

คณะกรรมการ ครั้งที่ ๔

บรรณาธิการเอกสารแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

๑. นางวิໄລ วัชรพิชัย

ศึกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๑

๒. นางชโลบล ทัคเวย์

ศึกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตราราด

๓. นางสุจารีย์ จันทร์อยู่

ศึกษานิเทศก์

สำนักเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๒

๔. นางสาวมนทิรา ภักดีณรงค์

ศึกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต ๔

๕. นางสาวนิลยา ทองลี

ศึกษานิเทศก์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑

๖. นางสาวสุภารดี ตรีรัตน์

นักวิชาการศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๗. นางสาวกัญนิกา พรหมณพิทักษ์

รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา



คณะกรรมการ ครั้งที่ ๕

บรรณาธิการหลังทดลองใช้เอกสารแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายประทีป แสงเปี่ยมสุข | ข้าราชการบำนาญ |
| ๒. นายประไพครี พุ่มชูตักดี | ข้าราชการบำนาญ |
| ๓. นางวิไล วัชรพิชัย | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นครราชสีมา เขต ๑ |
| ๔. นางสุจารีย์ จันทร์อยู่ | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สุราษฎร์ธานี เขต ๒ |
| ๕. นางสาวมนทิรา ภักดีณรงค์ | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นครราชสีมา เขต ๔ |
| ๖. นางสาวนิลยา ทองครี | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
เพชรบูรณ์ เขต ๑ |
| ๗. นางสาวศศิกาญจน์ รัตนศรี | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สิงขลา เขต ๒ |
| ๘. นางพัชรี ศิริยะภูมิ | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ร้อยเอ็ด เขต ๑ |
| ๙. นางคำปุ่น ทิพย์โฉด | ครูโรงเรียนหุ่งโนวิทยาคาร |
| ๑๐. นางสาวปรีดากรรณ์ อุทาภิจ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๐
ครูโรงเรียนบ้านหนองกอกโนนลิมมา |
| | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
อุดรธานี เขต ๓ |



๑๑. นางปราณี ประกิรสา

ครูโรงเรียนบ้านโคกสว่างนาดี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

อุตรธานี เขต ๓

๑๒. นางสาวกัญนิกา พรามณ์พิทักษ์

รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๑๓. นางสาวชนิส่า สุขเลิศ

นักวิชาการคึกขาด

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้เรียนเรียง และจัดทำฉบับสมบูรณ์

นางสาวกัญนิกา พรามณ์พิทักษ์

รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้บรรณาธิการขั้นสุดท้าย

๑. นางสาววีณา อัครชรรรม

ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

๒. นางสาวกัญนิกา พรามณ์พิทักษ์

รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ผู้ออกแบบและรูปเล่ม

นายดุลิต จันทร์ครี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต ๑

นายวิเชียร เชียงว่อง

โรงเรียนเนติมหัณฑ์สตรี จังหวัดพิษณุโลก



แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๙
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับมัธยมศึกษา ฉบับปรับปรุง

