



**แผนบูรณาการแหล่งเรียนรู้กับโบราณสถานวัดหนองเต่า
โรงเรียนหนองเต่าวิทยา ตำบลหนองเต่า อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี**

1. มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

ภาษาไทย

สาระที่ ๒ การเขียน

มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียนเขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่างๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด

ท 2.1 ม.1/2 เขียนสื่อสารโดยใช้ถ้อยคำถูกต้อง ชัดเจน เหมาะสม และสละสลวย

คณิตศาสตร์

มาตรฐาน ค 1.1 ม.1/3 เข้าใจและประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วนและร้อยละ ในการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

สังคมศึกษา

ส 1.1 รู้และเข้าใจประวัติ ความสำคัญ ศาสนา หลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ และศาสนาอื่น มีศรัทธาที่ถูกต้อง ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักธรรมเพื่ออยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

ม.1/3 วิเคราะห์พุทธประวัติตั้งแต่ประสูติจนถึงบำเพ็ญทุกรกิริยาหรือประวัติศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด

ศิลปะ

มาตรฐาน ศ 1.1 สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์คุณค่า งานทัศนศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่องานศิลปะอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ม 1/3 วาดภาพทัศนียภาพแสดงให้เห็นระยะใกล้ไกล เป็น 3 มิติ

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

ภาษาไทย

1. บอกหลักการเขียนแนะนำสถานที่
2. เขียนแนะนำสถานที่สำคัญ

คณิตศาสตร์

เข้าใจและประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วนและร้อยละ ในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

สังคมศึกษา

1. นักเรียนอธิบายความหมายของภาพพุทธประวัติได้ (K)
2. นักเรียนวิเคราะห์ภาพพุทธประวัติได้ถูกต้อง (P)
3. นักเรียนเห็นคุณค่าของภาพพุทธประวัติในแหล่งเรียนรู้ในชุมชน (A)

ศิลปะ

1. บอกขั้นตอนในการวาดภาพพระบายสีได้
2. วาดภาพพระบายสีแสดงระยะไกลใกล้ เป็น 3 มิติได้

3. สาระสำคัญ

ภาษาไทย

การเขียนแนะนำสถานที่ หมายถึง การเขียนบรรยายประเภทหนึ่ง ที่มีการบรรยายถึงลักษณะ รูปทรง สภาพแวดล้อม และรายละเอียดต่างๆ ของสถานที่ เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่แก่ผู้อ่าน หากเป็นสถานที่ ท่องเที่ยว การเขียนแนะนำสถานที่จะมีการบรรยายถึงสถานที่ในลักษณะที่เป็นการชักชวนให้ผู้อ่านเดินทางไป ท่องเที่ยวยังสถานที่นั้น ๆ ด้วย

คณิตศาสตร์

อัตราส่วน คือความสัมพันธ์ที่แสดงการเปรียบเทียบปริมาณสองปริมาณ ซึ่งอาจมีหน่วยเดียวกันหรือ ต่างกันก็ได้ แทนอัตราส่วนของปริมาณ a ต่อปริมาณ b ด้วยสัญลักษณ์ $a : b$ หรือ a/b

สัดส่วน คือ ประโยคที่แสดงการเท่ากันอัตราส่วนสองอัตราส่วน

อัตราส่วนและร้อยละ สามารถเขียนร้อยละ a หรือ $a\%$ ในรูปอัตราส่วนได้เป็น $a : 100$ หรือ $a/100$

สังคมศึกษา

พระพุทธเจ้าเป็นศาสดาของพระพุทธศาสนา การศึกษาพุทธประวัติจะทำให้ทราบประวัติความเป็นมาของพระพุทธเจ้า เพื่อเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตน

ศิลปะ

การวาดภาพพระบายสีนั้น ผู้วาดจะต้องรู้วิธีใช้และเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการวาดภาพระบายสี ตลอดจนแนวทางพื้นฐานในการวาดภาพพระบายสี

4. สมรรถนะผู้เรียน

4.1 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

4.2 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียนในโรงเรียนมาตรฐานสากล

- 4.2.1 ความเป็นเลิศทางวิชาการ

5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

- 5.1 รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
- 5.2 มีวินัย
- 5.3 ใฝ่เรียนรู้
- 5.4 มุ่งมั่นในการทำงาน
- 5.5 รักความเป็นไทย

6. กิจกรรมการเรียนรู้

กิจกรรมภาษาไทย

1. นักเรียนลงพื้นที่เพื่อศึกษาหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้
2. นักเรียนศึกษาใบความรู้ร่วมกัน เรื่องหลักการเขียนแนะนำสถานที่
3. ครูอธิบายหลักการเขียนแนะนำสถานที่พร้อมอธิบายวิธีเขียนอย่างละเอียด
4. นักเรียนเขียนแนะนำสถานที่จากแหล่งเรียนรู้ที่นักเรียนลงพื้นที่

กิจกรรมคณิตศาสตร์

1. นักเรียนศึกษาใบความรู้ร่วมกัน
2. นักเรียนทำใบงานร่วมกันเพื่อหาคำตอบ
3. ส่งใบงานเพื่อสรุปองค์ความรู้ร่วมกัน

กิจกรรมสังคมศึกษา

1. ทบทวนความรู้เดิมเรื่องพุทธประวัติพระพุทธรูปจากภาพวาดตามฝาผนังในวัด
2. ให้ความรู้เรื่องศาสนสถานในพระพุทธศาสนา หมายถึงวัดเป็นสถานที่ประดิษฐานพระพุทธรูปศาสนา และเรื่องราวพุทธประวัติที่เราจะสามารถพบเห็นได้ในวัด
3. แจกใบความรู้และใบงานเรื่องพุทธประวัติให้นักเรียน
4. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้ที่ได้จากกิจกรรม
5. ครูนำนักเรียนเยี่ยมชมภาพวาดพุทธประวัติฝาผนังในวิหารวัดหนองเต่า

กิจกรรมศิลปะ

1. ครูให้นักเรียนดูภาพวาดพระบายสี จำนวน 3 ภาพ ดังนี้
 - ภาพที่ 1 ภาพวาดพระบายสีทิวทัศน์
 - ภาพที่ 2 ภาพวาดพระบายสีหุ่นนิ่ง
 - ภาพที่ 3 ภาพวาดจิตรกรรมฝาผนัง
2. ครูอธิบายภาพแต่ละภาพมีการจัดองค์ประกอบภาพและมีการใช้เทคนิคอย่างไรบ้าง
3. ครูให้นักเรียนแต่ละคนฝึกวาดภาพพระบายสี โปสเตอร์ วิหารของวัด ตาม ความสนใจของนักเรียนตามขั้นตอนในการวาดภาพพระบายสี

7. การประเมินผล

8. สื่อการเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้

8.1 สื่อการเรียนรู้

ภาษาไทย

1. ใบความรู้ เรื่องหลักการเขียนแนะนำสถานที่
2. ใบงานเรื่อง การเขียนแนะนำสถานที่

คณิตศาสตร์

ใบความรู้และใบงานเรื่องอัตราส่วน

สังคมศึกษา

1. ใบงานเรื่องพุทธประวัติ
2. พระพุทธศาสนา ม.1
3. ภาพวาดพุทธประวัติวัดหนองเต่า

ศิลปะ

- 1) หนังสือเรียน ทศนศิลป์ ม.1
- 2) อุปกรณ์ที่ใช้ในการวาดภาพพระบายสี ได้แก่ ดินสอดำ ปากกา ยางลบ เครื่องมือช่วยตีเส้นกระดาษวาดภาพ สีไม้
- 3) บัตรภาพ

8.2 แหล่งเรียนรู้

โบราณสถานที่สำคัญในชุมชน วัดหนองเต่า ตำบลหนองเต่า อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี